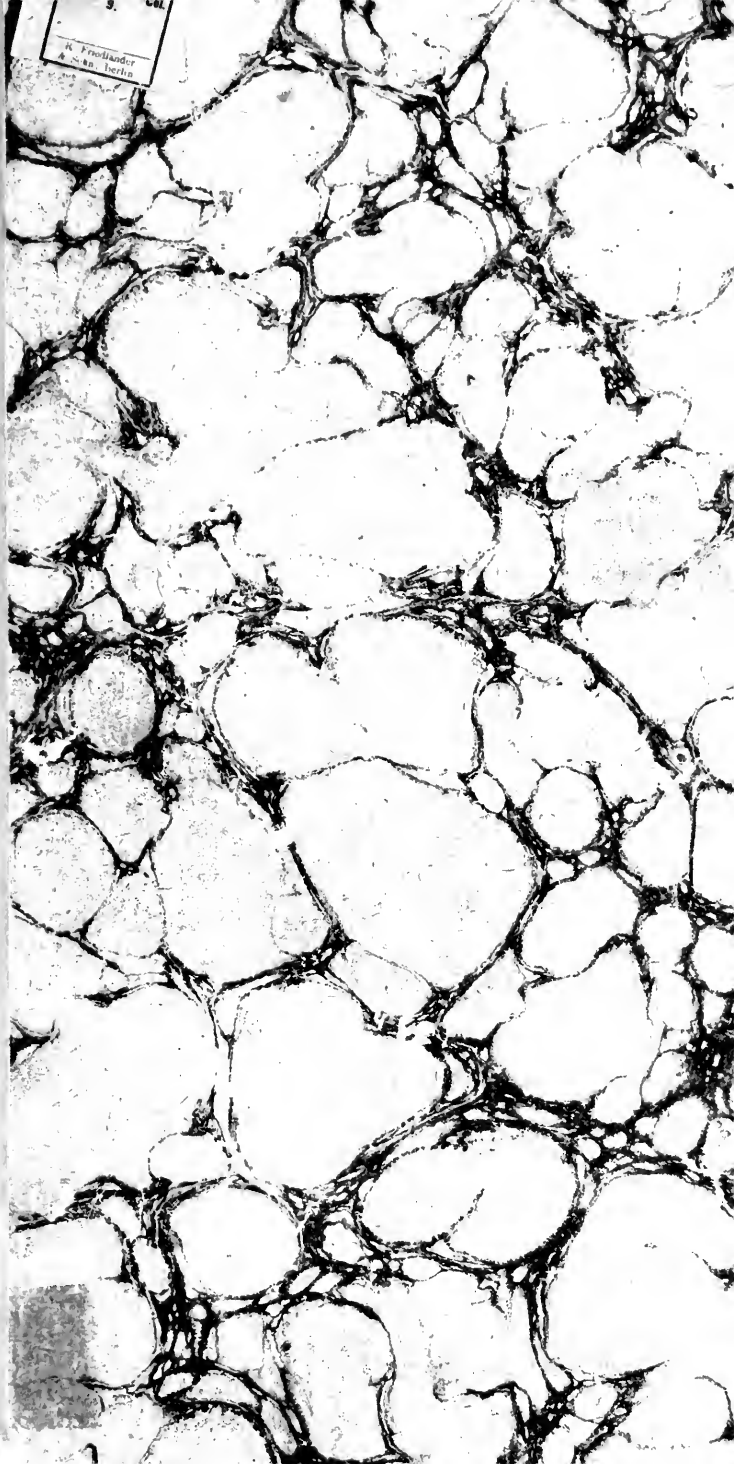


9. 1844
K. Frohlander
* 2. 11. Berlin



5/12

PROPERTY OF
Z. P. METCALF



LIBRARY OF

Dr Z P Metcalf

1885-1956



ENTOMOLOGISCHE
BEYTRÄGE

Z U

DES RITTER LINNÉ'

ZWÖLFTEN AUSGABE

DES NATURSYSTEMS

V O N

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE

Pastor an der Kirche S. Blasii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede
der Gesellschaft Naturforschender Freunde in Berlin, und
der Herzoglichen deutschen Gesellschaft
in Helmstädt.

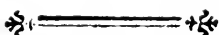


ZWEYTER THEIL.

Leipzig,

bey Weidmanns Erben und Reich. 1778.





VORREDE.

Ich liefere hier im *zweiten* Theile meiner Beyträge die *Linneifchen Hemiptera*, die ich auf gleichem Fufs, als die *Kolcoptera* in dem *ersten*, bearbeitet habe. Zur Belohnung meiner Arbeit, deren Mühseligkeit andere beurtheilen mögen, wüñsche ich mir die Zufriedenheit des Publikum, die es gegen den *ersten* geäußert hat. Meine Dankbarkeit dagegen werd' ich nicht thätiger beweifen können, als daß ich von den gegründeten Erinnerungen einiger Rezensenten, besonders des Herrn Profefs, *Bergsträfers* zu Hanau, und des Herrn *Füefsly* zu Zürich, Gebrauch zu machen fuche. Zum Theil ift folches in diefer Vorrede, und im *zweiten* Theile felbft ſchon gefchehen, zum Theil foll es in den künftigen gefchehen. Ich wüñfte alfo keinen beßern Inhalt zu der gegen-

wärtigen Vorrede, als die Anzeige der *Verbesserungen* sowohl, als der *Supplemente*, die bey dem ersten Theile noch hätten angebracht werden müssen, und die ich theils den Erinnerungen meiner Freunde, theils den nachher herausgekommenen neuen Schriften in diesem Fache, zu danken habe. Da auch nun der vierte Band vom Thesauro des *Seba*, und *Schaefferi* Icones Insectorum Ratisbonensium in meinen Händen sind; so werde ich diese bey aller Gelegenheit zu nutzen suchen: in der Vorrede aber nichts weiter als eine bloße Anzeige thun können.

Damit mir aber meine Leser desto bequemer folgen, und ihr Exemplar desto leichter verbessern und suppliren können, will ich die Verbesserungen und Supplemente für *jede Seite* anzeigen.



Pag. 6. Lin. 3. muß es heißen: *Sebae* Thes. Tom. IV. t. 87. f. 25.

Pag. 6. No. 4. *Simson*.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 90. f. 3. 4. t. 91. f. 3. *Taurus volans* Surinamensis.

Essai sur l'hist. natur. de S. *Domingo*. Paris 8. 1776. p. 360. t. 8. f. 5. Scarabé *Monoceros*.

Pag.

Pag. 7. No. 6. A T L A S.

Seligmanns ausl. Vögel IV. B. t. 103.

Martini's allgem. Gesch. der Natur 3 B. p. 496.
f. 1. 2. der *Atlaskäfer*.

Nach *Füesly's* Magazin für die Liebhaber der
Entomologie I St. p. 34. *Voctii* TAURUS VOLANS
f. 109. 110. S. in den Beytr. p. 55. No. 8. 9.

Pag. 8. No. 9. *Typhoeus*.

Systemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur
(mit illum. K.) Nürnberg. 8. 1777. I B. p. 366. t. 18. f. 1.
der *kleine Stier*.

Bergsträfers Nomenclatur, und Beschreibung
der Insekten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg.
mit erleuchteten K. 4. Hanau. 1778. I Jahrg. t. 4. f. 6.
p. 26. der *Dreyzak* *).

Sebae Thef. Tom. IV. t. 92. f. 32. *Scarabaeus*
finetarius, thorace vtrinque cornuto: *Nostras*.

Pag. 9. No. 10. *Lunaris*.

Bergsträfers Inf. I. p. 5. t. 1. f. 9. der *Zirkel-*
kopf, oder das *schwarze Nasehorn*.

— p. 27. t. 4. f. 7. der *zweyte Zirkelkopf*: von
dem ersten nur in der *Größe* verschieden.

a 3

Voet.

*) Wir müssen gestehen, daß dieses vortrefliche Werk vaterländischer Insekten, theils wegen der genauen Berichtigungen verschiedener bisher verwechselter Insekten; theils wegen der Treue, mit welcher der Mahler unter dem Auge des scharfsichtigen Hrn. Prof. *Bergsträfers* bey den meisten Objekten die Natur überaus glücklich nachgeahmet hat, unsern völligen Beyfall habe. Aus der innigsten Ueberzeugung können wir solches nicht genug empfehlen, da es gewiß nach einem unsterblichen *Rösel* und einem eben so verdienstvollen *Kleemann* den ersten Rang verdienet.

Voet. Scar. gen. 2. *Copris* No. 24. 25. t. 25. f. 24. 25. *Ligiceps* densi-spina; la *Beche-tête* à grosses épines. De grof gedoornde *Spakop* (MAS).

— tab. 26. f. 26. (FOEMINA).

Füefßly Magaz. p. 54.

Schaë Thel. Tom. IV. t. 92. f. 31. *Scarabaeus finetarius cornutus: Nostras.*

Pag. 10. Lin. 1. muß bey dem Citato: *Schaëff.* Elem. t. 63. f. 2. 3. weggestrichen werden, weil diese Tafel zu den Iconibus gehöret, und unmittelbar vorher stehet. Eben dieses ist in *Bergstr.* Inf. p. 28. 1 Col. lin. 14. 15. zu verbessern, und Icon. vorzusetzen.

Pag. 10. No. II. *Cylindricus.*

Nach *Füefßly* Magaz. p. 40. *Voetii* Scar. *cylindrus* t. 20. f. 131. Le *Cylindre*; De *Cylinder.*

Wir treten Hn. *Füefßly* vollkommen bey, daß Voet öfters einländische Käfer für ausländische ausgegeben habe.

Pag. 11. No. 12. *Bilobus.*

Nach *Füefßly* Magazin p. 34. *Voetii* Sc. *Javamus* t. 14. f. 106. Le *Javanois*; De *Javaner.* (S. in den Beytr. p. 55. No. 7.)

Pag. 12. No. 13. *Lancifer.*

Füefßly Magaz. p. 47.

P. 12. No. 14. *Rhinoceros.*

Hierbey hab' ich *Voetii* *Rhinoceros orientalis*, Mas et Foem. zitiert: t. 18. f. 117. 18. nach Hn. *Füefßly* Erfahrungen aber sind verschiedene Exemplare seines Kabinet diesen Voetischen Käfern so ähnlich, daß er sie nur für eine *größere Spielart* des vaterländischen *Nasicornis* hält, worinn wir ihm gern bey-

beypflichten. S. *Magazin* für die Liebhaber der Entomol. p. 38.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 65. der *Ostindische Nashornkäfer*.

Pag. 13. No. 15. *Nasicornis*.

Füesly Magaz. p. 38.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 241. *Einhorniger Käfer*.

Dictionn. raisonné et universel des Animaux Tom. II. p. 116. Escarbot *Licorne*.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 89. f. 9-13. *Scarabaeus Rhinoceros: Nostras*, ejusque foemina cum metamorphosi.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 65. der *Europäische Nashornkäfer; das fliegende Nashorn*.

Pag. 14. No. 16. *Carolinus*.

Hierzu erst in den folgenden *Voetischen* Heften die Benennung und Beschreibung.

Copris obesus occidentalis Indicus; Les gros Bouster des Indes Occidentales; De *Dikhygige* Westindische *Mestkever* t. 24. f. 14.

Füesly Magaz. p. 52.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 66. der *Karolinische Nashornkäfer*.

Pag. 15. No. 18. *Sacer*.

Reckmanns physik. oekonom. Bibl. 8. B. p. 4. Von den Aegyptiern auch in Kieselsteine geschnitten — in der *Linnéischen* Beschreibung fehlt der spitzige Haken — von einem Mahler in einer *Mumie* gefunden.

Füesly Magaz. p. 59.

Voet *Copris* t. 27. f. 39. 40. *Stephanoïdes minor et major, costatus; Le petit — le grand couronné; De* kleine — de groote *Kroondrager*.

Hier trifft es zu, was Herr *Sulzer* bey seinem vermeynten *Sacer* sagt: das Weibchen ist um die Hälfte gröfser, als das Männchen.

Pag. 16. No. 19. *Didymus*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 39. *Voetii* *Fissidorfum* f. 126. (S. in m. Beytr. p. 63. No. 49.)

Pag. 16. No. 20. *Valgus*.

Hierbey fragt *Füesly* in f. Mag. p. 52. An *Voetii* *Copris Planiceps* t. 24. f. 13?

Ich sollte keinen Augenblick zweifeln, daß Herr *Füesly* Recht habe. Sowohl die *Linnéische*, als des *Fabricii* Beschreibung seines *Paniscus* trifft genau mit dem *Voetischen* Exemplar überein: besonders diese vom *Linné* angegebene Charaktere.

— *Femoribus* secundi paris remotis — *Elytra* brevia. *Digiti* magis *hirsuti*, quam in reliquis.

Pag. 16. No. 21. *Hispanus*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 54. *Voetii* *Copris Maurus*: t. 26. f. 27. *Le Neger*; *De Neger*.

Pag. 17. No. 22. *Carnifex*.

Nach *Füesly* Mag. p. 55. *Voetii* *Ligiceps aureus* nov-eboraceus, *Mas* et *Foemina*: t. 26. f. 31. 32. *La Beche-tête dorée* de la nouvelle York; *De Nieuw Jorker Gulde-Spakop*.

Die von mir bey diesem angeführte *Röselische* und *Voetische* Citata gehören nicht hieher, sondern zu *Sc. Festivus* Linn. wie ich nachher auch wohl eingesehen habe. Ich danke dem Hn. *Füesly*, als einem einsichtsvollen und erfahrenen Entomologen, und als Freunde, daß er mich mit so vielem Glimpf zurechtweisen wollen, als warum ich ja selbst alle Entomologen feyerlich gebeten habe. Denn in diesem Felde giebt es Irrungen, die sich durch kein
Nach-

Nachdenken, oder Philosophiren, sondern durch freundschaftliche Vergleichenungen entscheiden lassen.

Pag. 16. No. 24. *Nuchicornis*.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 129. No. 244.
Nakkenhorn.

Füesly Magaz. p. 53.

Voetii Copris *Coenobita*, t. 25. f. 18; le Moine; de Klosterbroer.

— f. 20. *Coenobita Mas*.

Pag. 19. No. 26. *Taurus*.

Füesly Mag. p. 53.

Voetii Copris *Caput bovillum* t. 24. f. 16. la petite tête de boeuf; Het *Offekopje*.

Pag. 21. No. 31. *Fossor*.

Zu diesem, und nicht zu dem folgenden *Fimeta-rius* gehören nach *Füesly* Magaz. p. 43. meine bey dem letzteren angeführte Citata:

Schaeffers Zwief. und Käfer mit Hörnern 1758. t. 3. f. 16. 17. — Icon. t. 144. f. 7. 8.

Dieser *Fossor* ist auch nach *Füesly*

Voetii Scar. *Vagabundus ruber* t. 21. f. 141.

— *Errabundus niger* — f. 142.

— — — *lividus* — f. 143.

S. meine Beytr. p. 72. No. 5. 6. 7.

Zu den hierbey zitierten Schriften der *Königl. Norweg. Gesellsch.* in der 5ten Lin. p. 21. muß noch hinzugesetzt werden: t. 16. f. 1. nebst folgender Beschreibung:

Scar. (atro-rubens) corpore sub-cylindrico, atro-rubente.

Der Verfasser hat ihn für eine *neue* Art gehalten, weil er die *drey Knoten* auf dem Kopfe nicht gehabt, welche aber an allen Exemplarien nicht gleich kenntlich sind.

Pag. 21. No. 32. *Fimetarius*.

Am 30ten April 1777 ein *Männchen* im Mist gefangen, welches nach *Kleemanns* Versicherung ein *stumpfes Hörnchen* auf dem Brustschilde, und an beyden Enden *zwo stumpfe Ekken* hatte. Daher *Schaeffer* diesen Käfer das *stumpfe Dreyhorn* nennet. Das *Hörnchen* aber muß man erst durch die Lupe gesehen haben.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 242. Mistkäfer: *mittlere Art*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 44. *Voetii* Scar. *Nasospurcus* f. 147. S. in den Beytr. p. 73. No. II.

Pag. 23. No. 24. *Conspurcatus*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 43. *Voetii* *Errabundus interpunctatus* f. 144. S. m. *Beytr.* p. 72. No. 8.

Hierher zieht Hr. *Füesly* meine Citata bey *Fimetarius* B: als

Geoffr. I. p. 82. No. 19.

Mülleri Prodr. p. 43. no. 470. *Tessellatus niger*.

Pag. 24. No. 37. *Scaber*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 41. *Voetii* *Scorticorium* f. 135. S. m. *Beytr.* p. 71. No. 2.

Hat dieses seine Richtigkeit; so ist dieser *Scaber* Linn. abgebildet, und muß unter den Unabgebildeten ausgetrichen werden.

Pag. 24. No. 38. *Laticollis*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 59. *Voetii* *Stephanoïdes costatus*, f. 41. t. 27. Le Couronné canelé; De geribde Kroondrager.

Und hierbey hat Hr. *Füesly* noch *Sulzers* Gesch. t. I. f. 3. angeführet; es wäre also der *Sulzerische* nicht *Sacer*; sondern *Laticollis* Linn.

Pag. 25. No. 4. *Pilularius*.

Proyart Hist. de Loango etc. p. 37.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 603.

Nach *Füesly* Magaz. p. 57. Voetii *Aranea ingens*
t. 27. f. 37. la grande Araignée; de groote Spinnekop.

Pag. 26. No. 41. *Schaefferi*.

Beckmanns physik. ökon. Bibl. 7 B. p. 284. Im
Schaafmist auf Sonnenreichen Hügeln. Ihrer zween
wälzen, wie der *Pilularius*, eine Mistkugel zusammen
den Berg hinan in ihr Loch. Dazu dienen ihnen die
langen Füße.

Pallas Reise III. Th. p. 513.

Voetii *Copris Aranea*, t. 25. f. 17. l' Araignée;
de Spinnekop. Fortasse *foemina* prioris, f. 16. sagt
Voet, nämlich des *Caput bovillum*, oder des *Scar.*
Taurus Linn. zu welchem aber ganz erweislich *Scar.*
Vacca das Weibchen ist.

Füesly Magaz. p. 53.

Pag. 26. No. 42. *Stercorarius*.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 243.
Stinkkäfer; *Langschnauziger Käfer*.

Schaeff. Icon. t. 3. f. 7. *Scar. Stercorarius minor*.
An *Mas*?

Diët. des Anim. Tom. II. p. 118. L' Escarbot ou
Profscarabé de fumier; *Fimarius*; *Fouille-merde*; *He-*
liocantharus.

— Tom. IV. p. 86. *Scarabé pilulaire*.

Pag. 28. No. 43. *Vernalis*.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 130. No. 249.
Frühlingskäfer.

Pag. 29. No. 45. *Schreberi.*

Nach *Füesly* Magaz. p. 61. *Voetii* Copris *Obliquatus*: t. 28. f. 49. Le Croisé; de Gekruiste.

Pag. 32. No. 52. *Festivus.*

Hierher meine *Röselische* und *Voetische* Citata bey Sc. *Carnifex* No. 22.

Nach *Füesly* Magaz. p. 49. *Voetii* Copris *Refulgens*, Foemina; t. 23. f. 5. *Mas* f. 7. den *Rösel* Inf. II. Scar. 1. t. B. f. 8. abgebildet hat. Folglich gehört er nicht unter die *Muticos*; sondern künftig nach Hrn. *Füesly* unter die *Scarabaeos exscutellatos*; *capite et thorace cornuto.*

Pag. 32. No. 53. *Lineola.*

Nach *Füesly* Magaz. p. 26. *Voetii Aurilinea*, foemina t. 9. f. 81. S. m. *Beytr.* p. 90. No. 93.

Pag. 34. No. 56. *Syriacus.*

Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 367. t. 18. f. 2. Long. 11'. Lat. 5'.

Pag. 34. No. 56. *Fullo.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 729. der *große Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. *Fullo maculatus.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 87. f. 26. *Scarabaeus marinus*, albo-punctulatus, quem *scarabaeum Dunorum* (*Scarabé des Dunes*) vocamus.

— — t. 88. f. 10. 11. *Varietas.* *Scar. molitor Dunorum* (*Scarabé le Meunier des Dunes*) plumbeoniger, alboque variegatus.

— — t. 89. f. 14 - 18. *Verus Dunorum Scarabaeus*, seu *Molitor*, vtriusque sexus; ejusque metamorphosis.

Pag. 35. No. 58. *Agricola*.

Nach *Küesly* Magaz. p. 23. Voetii *Betulicola Germanicus* f. 67. S. m. *Beytr.* p. 87. No. 79.

Pag. 35. No. 59. *Horticola*.

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 728. der kleine *Juliuskäfer*.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. *Rutilus minor*.

— — — p. 386. *Scarabé des Roses*.

Fischers! N. G. von Livland p. 129. No. 245. *Baumkäfer*. Lett. *Ohsola Bambals*.

Pag. 36 *). Nach meinen Erfahrungen mehr der *Braachkäfer*, *Solstitialis*, als dieser *Rosenkäfer*, den Gänsen schädlich.

Ib. *Scharff*. Icon. t. 23. f. 4. cll. t. 53. f. 4.

Pag. 37. No. 60. *Melolontha*.

Neuer Schaupl. der Natur 5 B. p. 436. *Maykäfer*. *Samml. aller neuen und merkw. Reisen zu Wasser und zu Lande*. Gött. 8. 11ter Th. p. 37.

Aehnliche neue Arten im nördlichen Amerika von Kastanienbrauner Farbe in der Erde.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386. *Le grand Scarabé roux*.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 88. f. 13. *Scarab. molitor, cinereo-striatus*.

— t. 92. f. 33. *Scarab. molitor subrufus*.

Fischers N. G. von Livland p. 130. No. 246. *Maykäfer*; aber nicht *Frischens Weinblatt-* oder *Juliuskäfer*.

Pag. 39. No. 61. *Solstitialis*.

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 727. *Juniuskäfer*; *Braachkäfer*; *Monatskäfer*.

Dict.

Dist. des Anim. Tom. II. p. 386.

Fischers N. G. von Livland p. 130. No. 247. *Juniuskäfer*.

Pag. 41. No. 63. *Hemipterus*.

Bergsträfers Nomenclatur, I. p. 67. t. XI. f. 7. *Männchen*; f. 8. *Weibchen*: der halbgedekte Käfer.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 10. Mas. f. II. Variat.

Füesly Magaz. p. 29. *Voetii* Scar. *Semicrusta* f. 88. *Caudiger maior* f. 89. *Caudiger minor* f. 90. S. m. *Beytr.* p. 91. No. 100-102.

P. 41. No. 64. *Farinosus*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 24. *Voetii* Scar. *Venator* f. 71. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 83.

Pag. 42. *Fabr.* *Melolontha farinosa* nach *Füesly* Magaz. p. 25. *Voetii* Scar. *Venator coeruleus* f. 73. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 85.

Pag. 43. No. 68. *Squalidus*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 16. *Voetii* Scar. *Hispidosus* t. 4. f. 33.

Pag. 43. No. 70. *Fasciatus* in der 3ten Lin. bey den Schriften der Norweg. Gefellsch. p. 267.

Pag. 44. No. 72. *Brunneus*.

Bey diesem fehlt im *Linné* 12te Ausg. *Faun. Suec.* ed. 2. p. 396.

In der 4ten Lin. zu den Schr. der N. G. setze zu: t. 16. f. 3.

Pag. 45. No. 74. *Eremita*.

Bergsträfers Nomencl. p. 58. t. 10. f. 1. der *Einsiedler*, oder *Fuchtenkäfer*. Hier ist schon mit Grunde *Voetii* Scar. *lugubris crassus*; le gros lugubre; de

de *dikke Rouwdrager*: p. 8. No. 21. t. 3. f. 21. mit diesem für einerley ausgegeben. S. m. *Beytr.* p. 80. No. 45. Sehr richtig auch die Anmerkung: daß sich noch kein Schriftsteller über den *Unterschied des Geschlechts* erklärt habe.

Füesly Magaz. p. 12.

Pag. 47. No. 77. *Lanius*.

Nach *Füesly Mag.* p. 10. nicht Voetii *Lanius* t. 2. f. 16. weil dieser ein schwarzes Schildchen hat, welches dem *Linnéischen* und *Röselischen* fehlet. Der eigentliche *Lanius* Linn. ist Voetii *Pullus maculosus* t. 5. f. 44. S. *Füesly Magaz.* p. 20. und *m. Beytr.*

Pag. 47. No. 78. *Auratus*.

Neuer Schaupl. der Nat. 3 B. p. 481. *Goldkäfer*.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 92. f. 30. *Scar. auratus* eu cornutus dictus: *Noftras*.

Bergsträfers Nomencl. p. 59. t. 10. f. 2. Nach seinen richtigen Bemerkungen gehöret des *Degeer* und *Geoffr.* von mir gesetzte Citatum nicht hierher. *Fabric. Cetonia* 4 aber bezeichnet den *Scar. Variabilis*. Nun ist es begreiflich, warum derselbe diesen Käfer unter dem Namen *Variabilis* nicht hat.

Schaeff. Icon. t. 66. f. 4. der wahre *Auratus* Linn.

Fischers N. G. von Livland p. 130. No. 248. *Goldkäfer*.

Pag. 49. No. 79. *Variabilis*.

Bergsträfers Nomencl. p. 14. t. 2. f. 5. der grüne *Goldkäfer*. (*Schaeff. Icon.* t. 50. f. 8.)

— — p. 15. t. 2. f. 6. der große *Olivensfarbige Goldkäfer*: f. 7. der kleine. (*Schaeff. Icon.* t. 26. f. 35.)

Diesen hält Herr *Bergstr.* für den eigentl. *Scar. Variabilis* Linn. wie auch *Fabric. Cetonia* 4.

Nach

Nach *Füesly* Magaz. p. 6. 7. des *Voetii* Scarab. *Viridi-coruscus*: t. 1. f. 1. und f. 3. *metallicus*.

Indessen werden bey dieser Art von Goldkäfern die *Geschlechter* noch immer verwechselt. Alle grünliche, weißgeflekte auf *Schäffers* Tab. XXVI und L, halten wir für die *Männchen*, und alle dafelbst befindliche *Olivenfarbige* bräunliche für die *Weibchen*.

Pag. 50. No. 81. *Nobilis*.

Nach *Füesly* Magaz. *Voetii* Scar. *igneus* t. 4. f. 28. S. m. *Beytr.*

Fischers Naturgesch. von Livland p. 130. No. 250. Goldkäfer *zwoote* Art: *Edelmann*.

Pag. 52. No. 86. *Rufipes* ***).

Der Herr Staatsrath *Müller* hat im Prodr. Zool. Dan. No. 469. Linn. *Rufipes*, und also bleibt sein *Gagates* No. 476. ein *neuer*. Eine genauere Vergleichung beyder hätte michs lehren können.

Pag. 53. No. 37. ist abgebildet.

Pag. 54. No. 4. *Furciger* *Voetii* f. 102. nach *Füesly* Mag. p. 32. Fabric. Scar. *Oromedon*. Cf. p. 56. No. 14.

Pag. 55. No. 5. *Voetii Elephas* f. 103. und *Tubicen* f. 104. nach *Füesly* Mag. p. 33. Scar. *Jason* Fabricii No. 10. — S. m. *Beytr.* p. 57. No. 18.

Also nicht *Elephas* Fabricii. Vielleicht aber ist *Voetii Tubicen* f. 104. Fabricii Scar. *Chorinaeus* No. 5,

Pag. 55. No. 7. *Javanus* *Voetii* nach *Füesly* Magaz. p. 34. Linnei Sc. *Bilobus* p. 11. No. 12.

Pag. 55. No. 8. 9. *Voetii Taurus volians* f. 109. et *Taur.* vol. *coruscans* f. 110. nach *Füesly* Magaz. p. 34. Linnei Scar. *Atlas* p. 7. No. 6.

Pag. 55. No. 13. Voetii Trid. *hispidus* f. 116. nach *Füesly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Antaeus* No. 23. S. m. *Beytr.* p. 58. No. 25.

Pag. 56. No. 14. *Oromedon* Fabricii nach *Füesly* Magaz. p. 32. Voetii *Furciger* f. 102. — S. m. *Beytr.* p. 54. No. 4.

Pag. 56. No. 10. Voetii *Repandirostrum* f. 113. nach *Füesly* Magaz. p. 34. viel Aehnliches mit Scar. *Geryon* Fabric. No. 21. S. m. *Beytr.* p. 58. No. 24.

Pag. 56. No. 16. *Chorinaeus* Fabric. nach *Füesly* Mag. p. 33. Voetii Scar. *Tubicen* No. 21. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 57. No. 18. *Jason* nach *Füesly* Magaz. p. 33. Voetii *Elephas* f. 103. et *Tubicen* f. 104. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 58. No. 24. *Geryon*: nach *Füesly* Magaz. p. 34. viel ähnliches mit Voetii *Repandirostrum* f. 113. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 10.

Pag. 58. No. 25. Fabricii *Antaeus* nach *Füesly* Magaz. p. 38. Voetii Trid. *hispidus* f. 116. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 13.

Pag. 61. No. 37. *Silenus*: nach *Füesly* Mag. p. 38. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. S. m. *Beytr.* p. 65. No. 3.

Pag. 61. No. 42. Fabricii *Faunus* No. 89. nach *Füesly* Magaz. p. 53. *Copris Jugifer* Voetii t. 24. f. 15.

Pag. 62. No. 45. Voetii *Cylindrus* f. 131. nach *Füesly* Mag. p. 40. Linn. Scar. *cylindricus* p. 10. No. 11.

Pag. 62. No. 46. Voetii Scar. *Tuberosus*: f. 132. nach *Füesly* Magaz. p. 40. An Fabricii Sc. *Jamaicensis*? No. 37. S. m. *Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 63. No. 49. Voetii *Fissidorsum* f. 126. nach *Füesly* Magaz. p. 39. Linn. Scar. *Didymus* p. 16. No. 19.

Pag. 63. No. 50. Voetii *Erectidorsum* f. 127. nach *Füesly* Mag. p. 39. Fabricii Scar. *Barbarossa* No. 35. S. m. *Beytr.* p. 67. No. 9.

Pag. 64. No. 57. Scop. Dubius fällt als ein *neuer* weg, weil es nach *Füesly* Magaz. p. 21. Voetii *Foenifex americanus* f. 56. seyn soll. S. m. *Beytr.* p. 85. No. 70.

Pag. 65. No. 2. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. nach *Füesly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Silenus* No. 83. S. m. *Beytr.* p. 61. No. 37.

Pag. 67. No. 9. Fabricii *Barbarossa* No. 35. nach *Füesly* Magaz. p. 39. Voetii *Erectidorsum* f. 127. S. m. *Beytr.* p. 63. No. 50.

Pag. 67. No. 11. Fabricii *Jamaicensis* No. 37. nach *Füesly* Magaz. p. 18. An Voetii Scar. *Hispidolugubris* t. 5. f. 38? S. m. *Beyträge* p. 83. No. 6.

Pag. 70. No. 28. *Verticicornis* Fabricii No. 105. nach *Füesly* Magaz. p. 53. An Voetii *Coenobita fuscus*? t. 25. f. 19.

Pag. 71. No. 2. Voetii *Scorticorium* f. 136. nach *Füesly* Magaz. p. 41. Linn. Sc. *Scaber* p. 24. No. 37.

Pag. 72. No. 5. 6. 7. Nach *Füesly* Magaz. p. 43. Linn. *Fosfor* p. 21. No. 31.

Pag. 72. No. 8. Voetii *Errabundus* interp. f. 144. Nach *Füesly* Magazin p. 43. Linnei *Conspurcatus* p. 23. No. 34.

Pag. 73. No. II. Voetii *Nasospurcus* f. 147. nach *Füesly* Magazin, p. 44. Linnei *Fimetarius* p. 21. No. 32.

Pag. 74. No. 15. *Geoffroae* nach *Füesly* Mag. p. 54. Voetii *Aethiops* Francofurthensis t. 26. f. 28. Le Negre de Francfort; de Francforder Neger.

Pag. 76. No. 24. *Pellucidulus* nach *Füesly* Mag. p. 45. Voetii *Berolinensis* f. 150.

Pag. 76. No. 26. Aeneus: Voetii *Foenifex viridis vernacula* t. 7. f. 58. Aus Versehen p. 85. No. 72. noch einmal aufgeführt: muß also hier wegfallen.

Pag. 77. No. 30. *Marginatus*. S. *Füesly* Mag. p. 7. Zu diesem also alle Citata von No. 193 p. 108. als *Drury* II. t. 32. f. 1. *Fabricii* *Ceton*. 15.

Pag. 77. No. 31. *Carbonarius* Voetii t. 3. f. 20. S. *Füesly* Magazin, p. II.

Diesem, sagt Herr F. setzt Goeze unter die *Scutellatos*, da er doch nach Voets Abbildung und Beschreibung kein Schildgen hat. Allein nicht ich, sondern der Herr *Degeer* hat es gethan, dessen Beschreibung ich hingefetzt habe. Er selbst hat keine Abbildung davon gegeben; sondern nur bey seinem den Voetischen zitiert. Wie leicht kann das Schildgen von dem Mahler vergessen seyn?

Pag. 78. No. 34. *Rubra Tigris* Voetii t. 1. f. 7. nach *Füesly* Magazin, p. 8. *Fabricii* *Cetonia olivacea*? No. 20.

Pag. 79. No. 30. Voetii *Folium mortuum* t. 2. f. 13. nach *Füesly* Magazin, p. 9. *Fabricii* *Cetonia*
b 2
signa-

signata. App. p. 818. S. m. *Beytr.* p. 112.
No. 220.

Pag. 80. No. 45. *Voetii Lugubris crassus* t. 3. f. 21. nichts anders, als Linn. Scar. *Eremita* No. 74. S. *Füesly* Magaz. p. 12.

Pag. 81. No. 51. *Igneus* Voetii t. 4. f. 28. nach *Füesly* Magaz. p. 15. *Linnei* Sc. *Nobilis* No. 81.

Pag. 82. No. 56. *Hispidosus* Voetii t. 4. f. 33. nach *Füesly* Magaz. p. 16. Linn. *Squalidus* No. 68.

Pag. 82. No. 57. *Talpa* Voetii nach *Füesly* Magaz. p. 16. Fabricii *Melolontha vittata* No. 40. S. m. *Beytr.* p. 106. No. 181.

Pag. 83. No. 60. *Hispidolugubris* Voetii t. 5. f. 38. nach *Füesly* Magaz. p. 18. Fabricii *Jamaicensis* No. 37. S. m. *Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 83. No. 62. *Smaragdinus maior* Voetii t. 5. f. 40. nach *Füesly* Magaz. p. 18. Fabricii *Cetonia Chinenfis* No. 2. S. m. *Beytr.* p. 107. No. 188.

Pag. 83. No. 64. *Cursor maculatus* Voetii t. 5. f. 42. nach *Füesly* Magaz. p. 19. An Fabricii *Cetonia 8-punctata* No. 6? S. m. *Beytr.* p. 107. No. 190.

Pag. 84. No. 65. *Pullus maculosus* Voetii t. 5. f. 44. nach *Füesly* Magaz. p. 20. der eigentliche *Lanius* Linnei No. 77.

Pag. 84. No. 67. *Hispidovernalis* Voetii f. 50. nach *Füesly* Magaz. p. 21. Fabricii *Melolontha ruficornis* p. 33. No. 6.

Pag. 85. No. 70. *Foenifex amer.* Voetii f. 56. nach *Füesly* Magaz. p. 21. Scop. Sc. *Dubius*.

Pag. 85. No. 71. *Foenif. amer. coeruleus* Voetii: eine Spielart des vorigen. S. m. B. p. 64. No. 57. fällt weg.

Pag. 85. No. 72. fällt weg. S. m. B. p. 76. No. 26. *Aeneus* Degeerii.

Pag. 86. No. 74. *Junius amer.* Voetii f. 60. nach *Füesly* Magaz. p. 22. Fabricii *Melol. vittata* App. p. 819. S. m. B. p. 112. No. 22. fällt weg.

Pag. 86. No. 75. *Gracilipes* Voetii f. 61. nach *Füesly* Mag. p. 22. An Fabricii *Melol. Sylvicola* No. 34?

Pag. 86. No. 76. *Murrinus discolor* Voetii f. 62. nach *Füesly* Magaz. p. 22. Fabricii *Cetonia splendida* No. 23. S. m. B. p. 109. No. 200.

Pag. 87. No. 78. *Nov-eboracus viridis* Voetii f. 66. nach *Füesly* Magaz. p. 23. An Fabricii *Melol. bicolor* No. 13? S. m. B. p. 102. No. 159.

Pag. 87. No. 79. nach *Füesly* Magaz. p. 23. einerley mit Linn. *Agricola* No. 58.

Pag. 88. No. 82. nach *Füesly* Magaz. p. 24. An Fabricii *Melol. rufa* No. 22? S. m. B. p. 103. No. 167.

Pag. 88. No. 83. nach *Füesly* Magaz. p. 24. einerley mit Linnei Scar. *Farinosus* No. 64.

Pag. 88. No. 85. nach *Füesly* Magaz. p. 25. nicht Linn. *Farinosus*, sondern Fabric. *Melol. farinosa* No. 31. S. m. B. p. 42.

Pag. 88. No. 86. *Mus niger* V. nach *Füesly* Magaz. p. 25. Fabric. *Melol. Vrsus* App. p. 818. S. m. B. p. 112. No. 219.

Pag. 89. No. 87. *Mus cinereus* V. f. 75. nach *Füesly* Magazin p. 25. Fabricii *Melol. mutabilis* No. 36. S. m. B. p. 105. No. 177.

Pag. 89. No. 92. *Tuberculus* V. f. 80. nach *Füesly* Magaz. p. 26. Fabric. *Melol. melanocephalus* No. 21. S. m. B. p. 103. No. 166.

Pag. 90 No. 93 *Aurilinea* V. f. 81. nach *Füesly* Magaz. p. 26. Linn. *Lineola* S. m. B. p. 32. No. 53.

Pag. 91. No. 98. *Vnungulus* V. f. 86. nach *Füesly* Magaz. p. 28 An Fabricii *Melol. argentea* No. 32? S. m. B. p. 104. No. 172.

Pag. 91. No. 99. *Vnungulus longipes* V. f. 87. S. *Bergsträfers* Nomencl. p. 84. t. 13. f. 8. der *Langfuss*.

Nach *Füesly* Magaz. p. 29. An Fabric. *Melol. crassipes?* App. p. 818. S. m. B. p. 112. No. 217.

Pag. 93. No. 108. lies statt *Scarabaeoides* — *Derestoides*.

Pag. 93. No. 109. *Berolinensis* V. f. 150. nach *Füesly* Magaz. p. 45. Sulzeri *pellucidulus*. S. m. B. p. 76. No. 24.

Pag. 94. No. 114. *Oblongus*. Cf. Fabric. Mantiss. p. 209. No. 67.

Pag. 96. No. 126. *Bipunctatus*. S. *Oekonom. Nachr.* der patriot. Gesellsch. in Schlef. 4. B. p. 199. t. 6. f. 3.

Pag. 105. No. 175. *Sylvicola* Fabr. An Voetii *gracilipes?* *Füesly* Magaz. p. 22.

Pag. 106. No. 181. *Vittatus* Fabr. ist Voetii *Talpa*: *Füesly* Magaz. p. 16.

Pag.

Pag. 107. No. 188. nach *Füesly* Magaz. p. 18.
Voetii *Smaragdinus* maior t. 5. f. 40.

Pag. 107. No. 190. 8-punctatus Fabr. nach *Füesly* Magaz. p. 19. An Voetii *Cursor maculatus*? t. 5. f. 42. S. m. B. p. 83. No. 64.

Pag. 109. No. 200. nach *Füesly* Mag. p. 22.
Voetii *Murrinus discolor*. S. m. B. p. 86. No. 76.

Pag. 112. No. 217. Nach *Füesly* Mag. p. 29. An
Voetii *Vnngulus longipes*? S. m. B. p. 91. No. 99.

Pag. 112. No. 219. Nach *Füesly* Magaz. p. 25.
Voetii *Mus niger*. S. m. B. p. 88. No. 86.

Pag. 112. No. 222. gehört zu Voetii f. 60. S. m.
B. p. 86. No. 74.



Neue Käferarten aus Voet, Schaeffer, Seba und an-
dern neuern Schriftstellern.

V o e t .

Tab. 24. f. 11. *Copris novus* Eboracus; le Bou-
fier de la nouvelle York.

Füesly Mag. p. 51.

Linn. Mus. L. V. p. 9: No. 7. eine Spielart des
Scar. *Mimas*.

Tab. 24. f. 12. *Copris* Curacoënsis.

Füesly Mag. p. 52.

Tab. 24. f. 13. *Copris* Planiceps; le Boufier à
tête mince.

Füesly Magaz. p. 52.

Tab. 24. f. 21. *Coenobita niger*.

Füesly Magaz. p. 53

Tab. 24. f. 22. *Coenobita quadratus*.

An Variatio *Nuchicornis* ?

Füesly Mag. p. 54.

Tab. 24. f. 23. *Copris luteus* orientalis.

Füesly Mag. p. 54.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantiffa* p. 209. Scar. *Scarabrosus*.

Tab. 26. f. 29. *Ligiceps niger* occid. la Béche: tête occid.

Füesly Magaz. p. 54.

Tab. 26. f. 30. *Ligiceps Turca*.

Füesly Magaz. p. 55.

Tab. 26. f. 33. *Ligiceps* *Berbicaeus* (Mas).

Tab. 27. f. 34. (*Foemina*).

Füesly Magaz. p. 56.

Tab. 27. f. 35. *Bispinatus*.

Füesly Magaz. p. 56. 57. Auf die Voetische K. f. 33. 34. 35. paßt mehr oder weniger Linn. Beschreibung von Scar. *Molosso*.

Tab. 27. f. 36. *Stercoreus lividus*.

Füesly Mag. p. 57.

Tab. 27. f. 38. *Capito*.

Füesly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 42. *Dorsoviridis*.

Füesly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 43. *Caribaeus*.

Füesly Mag. p. 59.

Tab. 28. f. 44. *Paramaribous maculosus*.

Füesly Magaz. p. 60.

Tab. 28. f. 45. *Paramar. dorsoviridis*.

Füesly Mag. p. 60.

Tab.

Tab. 28. f. 46. *Paramaribous dorsopurpureus*.
Füestsly Mag. p. 61.

Tab. 28. f. 47. *Paramar. versipellis*.
Füestsly Magaz. p. 61.

Tab. 28. f. 48. *Paramar. flavipellis*.
Füestsly Magaz. p. 61.



Sebae Thes. Tom. IV.

Tab. 88. f. 3. *Scarabaeus* etc.

Tab. 88. f. 9. f. 19. f. 28. f. 30.

Tab. 90. f. 1. 2. f. 5. 6.

Tab. 91. f. 4. 5.

Tab. 92. f. 37.

Tab. 93. f. 29.

Tab. 96. f. 26. f. 27.

Elende Beschreibungen.



Schaefferi Icon.

Tab. 5. f. 1. *Scar.* etc. *Maulwurfskäfer*.

Tab. 23. f. 1.

Tab. 63. f. 1.

Tab. 63. f. 5. *Copris* etc. *Aftermaulwurfskäfer*.

Tab. 74. f. 3. *Scarab.* etc.

Tab. 74. f. 6.

Tab. 144. f. 5. 6. 7. 8.

Tab. 151. f. 4.

Tab. 201. f. 1. 2. *Copris*.

Tab. 202. f. 4.

Tab. 222. f. 3.

Tab. 259. f. 6.



Fabricii Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 209·211.

No. 102 - 2. Scarab. *Vitulus*: in *Austria*.

No. 35 - 36. *Melolontha variabilis atra*: in *Amerbo-
reali*.

No. 39 - 40. Melol. *Lynx*: ad Cap. B. S.

No. 39 - 40. Melol. *crinita*: ad C. B. S.

No. 20 - 21. *Cetonia trilineata*: ad. C. B. S.



Nov. Comm. Acad. Sc. Imper. *Petropol.* Tom.

XIV. Tab. 24. f. 1. (Laxmann.)

Scarabaeus bimaculatus, der *Russische Zweyfleck*.

Copris scutellatus, muticus, nitidus: elytris ru-
bris; maculis duabus nigris.



Ein neues *Mittelgeschlecht* zwischen *Scarabaeus* und
Lucanus.

VOETII *Cupes* p. 48.

Tab. 29. f. 1. *Sacharobarba*; f. 2. *Sachar. ru-
ber*; *Scarabé de Sucre*.

Neue Geschlechter.

Gen. VIII. *Coprioides*.

Gen. XI. *Asbolus*.

Gen. XII. *Pseudocupes*.

Anmerkung.

Linn. *Lucanus* bey Voet *Silpha*.

— *Silpha* — *Pollinctor*.

— *Carabi et Cicina* — *Buprestis*.

Fließty Magaz. p. 62 - 66.



Pag. 117. *Lucanus.*

Voet Scarab. Gen. IV. *Silpha*; Cerf-volant; Har-
tetorren.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 89. f. 5 · 7. *Metamor-
phosis.*

Pag. 118. No. 1. *Cervus.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 18. No. 1. 2. 3. t. 3.
f. 1. 2. 3. der *Hirsch Schröter* t. 4. f. 1. in fliegender Stel-
lung.

Voet Scar. gen. IV. *Silpha* p. 49. No. 1. t. 29. f. 1.
Cervus volans maior.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 87. f. 23. 24. — t. 88.
f. 12.

Füesly Magaz. p. 63.

Pag. 120. B. *Foemina.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 25. No. 2. 3. t. IV.
f. 2. 3. der *Kneipschröter*, *Damm Schröter.*

Voet Scar. *Silpha* t. 29. f. 2. *Cervus volans maior:*
An *Foemina*?

Sebae Thes. Tom. IV. t. 88. f. 20. Scar. ater *forti-
patus* t. 89. f. 8. *Species diversa.*

Füesly Mag. p. 63.

Pag. 121. No. 2. *Capreolus.*

Voet t. 29. f. 3. (*Mas.:*) *Capreolus volans minor.*

— — f. 4. (*Foemina.*)

Pag. 122. No. 6. *Parallelopipedus.*

Bergsträfers Nomencl. p. 3. t. 1. f. 3. das *Männ-
chen*; f. 4. das *Weibchen* — *Balkenschröter.*

— — p. 40. t. 8. f. 2. vergl. t. 1. f. 4. der *un-
terbrochene Schröter*, oder das *Weibchen des Paral-
lelopip.*

Lucanus infractus etc.

Voet t. 30. f. 7. *Cervus volans niger* ex America.
 Füesly Magaz. p. 64.

Pag. 123. No. 7. *Caraboïdes*.

Voet t. 30. f. 8. *Cervus volans coeruleus*.
 Füesly Mag. p. 64.



Zwey neue Luc. im Voet.

1. *Cervus volans Americanus* t. 30. f. 5. Füesly
 Mag. p. 63. *Fabricii* Luc. *Elaphus* No. 3.
2. *Cervus Tesserarius*; le Cerf à Livrée t. 30. f. 6.
 Füesly Mag. p. 64.

Ein neuer Russischer Luc.

Lucanus apterus, der ungeflügelte *Feuerschröter*.
Novi Comm. Ac. Sc. Imper. Petrop. Tom. XIV.
 p. 594. t. 24. f. 2. a *Mas.* b *Foenina*. (*Laxmann*.)

Lucanus apterus; ater; thorace scutellato; *elytris*
connatis, gibbis, antennis clavatis, clava solidiuscula.
 In Russiae australis apricis sub terra; *medium ge-*
nus inter *Scarabaeos et Lucanos*.



Pag. 125. *Dermestes*.

Voet Scar. gen. VII. *Dermestes* p. 56. Scarabé des
 Cadavres; Huidetorren.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 116. No. 23.

Le Scarabé Dissequeur.

Titii Lehrb. der Naturgesch. p. 351. *Spekkäfer*.

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 545. *Klein-*
käfer.

Fischers N. G. von Livland p. 131.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 12.

Pag. 127. No. 1. *Lardarius*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 545. dessen Larve
und der Käfer fogar in *Bleyzucker*, Sacch. Saturni.

Diät. des Anim. Tom. II. p. 23.

Voet p. 57. t. 31. f. 1. *Salpa*; le Scarabé de Mo-
rue sèche; de Stokvistor.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. No. 257.
Spekkäferchen.

Pag. 128. No. 2. *Elongatus*.

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Pag. 128. No. 3. *Vndatus*.

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Diät. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 128. No. 4. *Pellio*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Diät. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 129. No. 5. *Capucinus*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Pag. 130. No. 6. *Muricatus*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 130. No. 7. *Typographus*.

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 547.

Oekon. Nachr. der patriot. Ges. in Schlef. 4 B. p.
78. t. 6. f. 1.

Pag. 131. No. 8. *Chalcographus*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 9. *Micrographus*.

Neuer Schaupl. der Natur 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 10. *Polygraphus*.

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Fabric.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantiffa* p. 211. No. 3. 4. BO-
STRICHUS *polygraphus*: nigricans; elytris glaucis
obtusiusculis.

Pag. 132. No. 11. *Piniperda*.

Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 547.

Pag. 133. No. 12. *Domesticus*.

Neuer Schäupl. d. N. 4 B. p. 548.

Grab des Abergl. 1. p. 207. Todtenuhr.

Pag. 134. No. 13. *Violaceus*.

Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.

Beckmanns physik. Bibl. 7 B. p. 285. Auf den
Blumen häufig: im Aaas aber gehet die *Verwandlung*
vor sich.

Pag. 136. No. 18. *Murinus*.

Voet t. 31. f. II. Cadaverulentus; le Cherche Cha-
rogne; de Krengenzoeker. (*Foemina.*) f. III. (*Mas*)
Nervicaptor; l' epluche Tendon; de Peezenpluizer.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. No. 252.
Mäusekäferchen.

Pag. 137. No. 19. *Paniceus*.

Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.

Pag. 139. No. 24. *Pulicarius*.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119.

Pag. 140. No. 29. *Surinamensis*.

Neueste Entdekk. im Rußl. Reich I. p. 417.

Pag. 143. No. 11. *Scolytus*.

Hierbey Schäffers t. 112. unrichtig zitirt.

S. Beckmanns physik. oekonom. Bibl. 8 B. p. 4.

Pag. 143. No. 12. *Scolytus Geoffroi*.

Hierbey der Geoffr. unrichtig angeführt. *S. Beck-
mann l. c. p. 4.*

Pag. 152. No. 2. *Cistela fasciata*, füglich unter Byrrhus *Pilula* p. 170.



I. Im Append. zu *Schaeff.* Elem. entomol. t. 138. f. 1. 2. ein neues *Mittelgeschlecht*: Dermestoïdes, *Af-ter-spekkäfer*. S. Icon. t. 220. f. 4. a b.

II. In *Fabricii* gen. Insect. cum *Mantissa* p. 210. einige neuen Arten seiner neuen Geschlechter.

A) BOSTRICHUS 1) *flavicornis*, 2) *minutus*.

B) ANOBIUM 1) *flavipes*.

C) BRUCHUS 1) *gibbosus*, 2) *marginalis*.

D) ELOPHORUS 1) *nubilus*.

E) TRITOMA 1) *dubia*.

F) IPS 1) *fasciata*, 2) *picea*, 3) *4-guttata*.



Pag. 155. *Ptinus*.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 18. gen. 15.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 131. *Bohrkäfer*.

Pag. 157. No. 4. *Imperialis*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 1. In der Schweiz gemein.

Pag. 158. No. 5. *Fur*.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. No. 254. der *Kräuterdieb*.

Pag. 161. *Hister*.

Voet Gen. VI. p. 54. Scarabés carnassiers; Slindtorren.

— *Histrion* gen. IX. p. 59. Boufier farceur; Kluchts Speelers.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. schwarze Spekkäfer.

Fabric. gen. Inf. c. *Mantissa* p. 10. gen. 7.

Pag. 161. No. 1. *Maximus*.

Voet p. 56. t. 31. f. 7. 8. *Hifter* Berbicaeus maior et minor; le grand et le petit Devoreur des Berbices.

Pag. 161. No. 2. *Maior*.

Voet p. 56. t. 31. f. 6. *Hifter* maior; le grand Devoreur; de groote Verflinder.

Pag. 161. No. 3. *Vnicolor*.

Voet t. 31. f. 5. Dilacerator; le Dechireur; de Scheurder.

Pag. 163. No. 5. *Bimaculatus*.

Voet t. 31. f. 1. *Hifter*; le Devoreur.

— f. 2. *Dilaniator*; le Depeceur; de Ryter.

Viel ähnliches mit *Coprioides* t. 32. f. 1. 2. *Bovisequus* maior et minor.

Pag. 163. No. 6. *4-maculatus*.

Voet p. 55. t. 31. f. 3. *Direptor* (Mas); le Destrueteur; de Vernielder.

— f. 4. *Comedo* (Foemina); le Glouton; de Vraat.



VOETII NEUE HISTRIONES.

Tab. XXXII. f. 1. *Veterator*.

— — f. 2. *Nebulo*.

— — f. 3. *Vulpecula*.

— — f. 4. *Mimus*.

— — f. 5. *Vafer*.



Pag. 164. *Gyrinus*.

Catholicon G. p. 377.

Fabric. Gen. Inf. c. Mantiffa p. 69. gen. 66.

Pag. 166. No. 1. *Natator*.

Samml. aller Reisen, Gött. II. p. 108.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 43. t. 8. f. 8. der Taumler, oder Schwimmer; Drehkäfer.

Pag. 167. *Byrrhus*.

Fabric. Gen. Inf. c. Mantissa p. 15. gen. 12.

Pag. 168. No. 1. *Scrophulariae*.

Bergsträfers Nomenclat. I. p. 68. t. II. f. 9. 10. das gesprenkelte Käferchen, oder der Braunwurznager.

Schaeff. Icon. (nicht t. 146.) sondern t. 176. f. 4.

Pag. 170. No. 3. *Verbasci*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 70. t. II. f. II. 12. der Wollkrautfresser.

Pag. 170. No. 4. *Pilula*.

Im Braunschweigischen *Bohnenböcke*, weil sie in den großen Saubohnen wohnen, sich aber so durchbohren, daß der Keim der Bohne nicht verletzet wird, wenn ihrer auch zehn bis zwölf in einer Bohne stecken.

Pag. 172. *Silpha*.

Voet Gen. V. p. 52. Pollinctor. Les Enterre-Taupes; Mollebegravers.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 97. 98. Todtengräber.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Fabricii Gen. Inf. c. Mantissa p. 26. gen. 22.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. Todtengräber.

Pag. 173. No. 1. *Germanica*.

Voet p. 54. t. 30. f. 5. Pollinctor niger germanicus.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 100. der größte Trauergräber.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 62. t. 10. f. 8. 9. der
größte schwarze Todtengräber (Männchen).

— — — t. II. f. I. das Weibchen
des größten Todtengräbers.

Pag. 174. No. 2. *Vespillo*.

Voet p. 53. t. 30. f. I. III. *Pollinctor vulgaris* ma-
ior et minor.

— — f. II. *Pollinctor Orientalis*. Bloss
in der Größe von jenem verschieden.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 103. der *Bisamkäfer*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 10. No. 14. t. I. f. 14.
der *Bisamkäfer*.

Pag. 176. No. 4. *Bipustulata*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 176. No. 5. *4-pustulata*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 102. der *Aaskäfer* mit
vier Flekken.

Pag. 177. No. 7. *Americana*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 98.

Pag. 178. No. II. *Littoralis*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 100.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 24. No. 6. t. 3. f. 6.
Uferkäfer.

Schaeff. Icon. t. 75. f. 5. *Peltis* 4; 4ter *Geiserkäfer*.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 131. No. 256.
Uferkäfer.

Pag. 179. No. 12. *Atrata*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 98. der glänzend-
schwarze Todtengräber.

Pag. 180. No. 13. *Thoracica*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 103.

Beckmanns physik. oekonom. Bibl. 8 B. 1 St. p. 5.
Bergsträfers Nomencl. I. p. 23. No. 5. t. 3. f. 5.
 der Schildträger.

Pag. 181. No. 14. *Quadrifunctata*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 101. der *Aaskäfer* mit
 vier Punkten auf dem Rücken.

Schreber nov. spec. Inf. No. 2. f. 5.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 24. No. 7. t. 3. f. 7.
 das Vierpunkt.

Pag. 182. Lin. 2. Dan. St. *Hans-Orm*: ein
 Drukfehler und Versehen, und gehöret in Müll. Zool.
 Dan. Prodr. zu No. 581. *Lampyris Noctiluca*.

Pag. 182. No. 16. *Rugosa*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 102.

Neueste Entdekk. im Russl. Reich I. p. 417.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 23. No. 4. t. 3. f. 4.
 der Runzelkäfer.

Pag. 183. bey dem Citato *Degeer* etc.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 56. t. 9. f. 8. *Silpha*
Pellaeocephalos, der *Braunkopf*; aber nicht *Rugosa*
Linn. der bey dem *Degeer* l. c. *Tenebrio rugosa* heißet.
 Hieber zu dem *Pellaeocephalos* gehöret auch
 des *Geoffr. B. chiffonné*.

Pag. 184. No. 18 *Obscura*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 101.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 92. f. 39.

In dieser hab' ich am 2ten May 1777. den *Gordius*
Seta gefunden, den er im Weingeist durch den
 After halb von sich gab und abdrückte; die übrige
 Hälfte fand ich bey der Sektion im Leibe.

Pag. 184. No. 19. *Ferruginea*.

An *Voetii* Tab. 40. f. 1?

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 185. No. 21. *Grossa*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 10.

Silpha grossula, das *dikrunde Aaskäferchen*:
weicht nur von *Grossa* in der Gröfse ab.

Pag. 185. No. 22. *Oblonga*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 9.

Silpha punctata, der *punktirte Aaskäfer*.

Pag. 187. No. 29. *Depressa*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 99. der *Todtengräber*
mit plattem Leibe.

Pag. 190. No. 1. *Speciosa*.

Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur 1 B.
p. 367. t. 18. f. 3. *Trauergräber*.

Pag. 190. No. 2. *Humator*.

Voet p. 54. t. 30. f. IV. *Pollinctor niger*.

Schaeff. Icon. t. 218. f. 1. *Silpha* 2da.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 9. der
mittlere Todtengräber.

Pag. 190. No. 3. *Contusa*.

Mit stumpfen; muß heißen *gedrückten* Flügel-
decken.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 65. t. 11. f. 1. der
platte Aaskäfer.

Pag. 191. No. 5. *Clavipes*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 66. t. 11. f. 3. der
Keulshenkel.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 64. No. 594.

PELTIS femorata, den ich p. 197. No. 35. un-
ter den neuen angeführt habe. Herr Prof. *Bergstr.*
hält

hält ihn mit Grunde mit diesem Clavipes für einerley,
und Herr Staatsr. Müller hat mirs schriftlich beftätiget.
Voet t. 32. I *B. gen.* XI. *Asbolus* No. 1. *Cham.*

Pag. 191. No. 6. *Appendiculata.*

Voet Scar. gen. X. *Pseudopelta* t. 32. f. α 1. α 2.
Ossuarius (Foem. et Mas); Faux-Scarabé à écuffon;
le Rongeur d'os (Bastard Schildtorren); Beenenklui-
ver.

Pag. 193. No. 14. *Tomentosa.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. II. der
vauche Aaskäfer.

Pag. 197. No. 35. *Femorata.*

Sicher *Sulzers* Clavipes No. 5.



Neue Silphen.

Voet.

t. 40. infra f. 1. 2. Cf. *Schaeff.* Icon. t. 40. f. 7.

Schaeff. Icon.

t. 75. f. 3. 5. *Peltis* etc.

Sebae Thes. Tom. IV.

t. 88. f. 29. t. 93. f. 30. t. 95. f. 22. t. 96. f. 25.
Vespillo Talparum.

Fabric. gen. Inf. c. *Mantissa* p. 214.

1. *Silpha marginalis*; 2. *lnnata*. 3. *Nitidula ob-*
scura; 4. *bicolor*; 5. *haemorrhoidalis*.



Pag. 200. *Cassida.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Tom. IV. p. 402.
Tortue; Testudinarius.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 30. gen. 26.

Pag. 201. No. 1. *Viridis*.

Frischii Citatum gehört nach Hn. Staatsr. *Müllers* mündlicher Versicherung zu *Nebulosa*. S. *Fischers* Naturgesch. von Livl. p. 132. No. 258. *Grünschild*.

Pag. 202. No. 3. *Nebulosa*. 3te Lin. muß es wie bey No. 4. vor der Faun. Fridr. heißen: (Otto Friedr.)

Viridis und *Nebulosa* sollen doch nach Hrn. Staatsr. *Müllers* Versicherung verschiedene Gattungen seyn, wie er glaubt durch seine Definitionen erwiesen zu haben.

Pag. 206. No. 17. *Grossa*.

System. Lehrb. über die 3. Reiche der Nat. I. p. 372. t. 18. f. 4. der *schwarzpunktirte Schildkäfer*.

Pag. 210. No. 2. *Perforata*.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mant.* p. 219. No. 11. 12.



Neue Cassida.

C. Suturalis. *Fabric.* Gen. Inf. p. 219. No. 7. 8.

Pag. 213. *Coccinella*.

Titii Lehrbegr. der. N. G. p. 351. *kleiner runder Blattkäfer*.

Oekon. Nachr. der patriot. Ges. in Schlesien 4 B. p. 250.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 92. Scarabé d'un Ver à six jambes: ennemi des Pucerons.

Fischers N. G. von Livland p. 132. *Sonnenkäfer*.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mant.* p. 29. Gen. 25.

Pag. 216. No. 7. 2-punctata.

Hollaar Inf. t. 5. f. 3. (Naturforsch. 9 St. p. 222.)

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 132. No. 259.

Sonnenkäfer mit zween Punkten: Zweypunkt.

Pag. 219. No. 16. 7-punctata.

Hollaar Inf. t. 4. f. 8. (Naturf. 9 St. p. 223.)

Bergsträfers Nomencl. I. p. 53. t. 9. f. 7. der Siebenpunkt.

Fischers N. G. von Livland p. 132. No. 260. Sonnenkäfer mit sieben Punkten: Siebenpunkt.

Pag. 220. No. 16. 9-punctata.

Fischers N. G. von Livl. p. 132. No. 261. Sonnenkäfer mit neun Punkten: Wacholderwurm; Neunpunkt.

Pag. 221. No. 17. 10-punctata.

Fischer ib. p. 233. No. 262. Zehnpunkt.

Pag. 222. No. 21. 14-punctata.

Fischer ib. no. 263. Sonnenkäfer mit 14 tropfartigen Punkten; Vierzehntropf; Weidenkäfer.

Pag. 229. No. 38. Oblongo-guttata.

Bergsträfers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 6. der Langtropf.

Pag. 232. No. 43. 4-pustulata.

Bergsträfers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 5. der Vierfleck.

Pag. 234. No. 48. Pantherina. 3 Lin. Ager-Höne etc. muß hier wegfallen, und gehöret zu p. 215. als das Nomen gener.

Pag. 239. No. 18. Ocellata.

Martini allgem. Gesch. der N. IV. p. 70. Augenkäfer; Sibirischer Argussonnenkäfer.

Pag. 240. No. 19. diese 4-punctata ist einerley mit *Mülleri* Marginella, wie mich der Herr Staatsr. versichert hat.

Pag. 241 No. 24. 8-guttata.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 51. t. 9. f. 4. der *Achtflek*; p. 52. wird meine Vermuthung bestätigt.

Pag. 242. No. 32. b. *Fasciata* Mülleri, von der 2-pustulata Linn. ganz verschieden. Ich habe nur auf den Linn. hingewiesen, meinen Zweifel anzuzeigen.

a und b bedeutet nichts weiter, als das diese noch unter einer Hauptzahl, als hier 32, fortlaufen sollten, weil sie in der Handschr. vergessen waren. Keine Varietäten.

Pag. 247. No. 5. 15-guttata.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 217. No. 38. 39.



Neue Kozzinellen.

1. *Coccinella transverse-punctata.*

Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien
4 B. p. 250. t. 6. f. 3.

2. *C. unifasciata.* *Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p.
216. No. 5. 6.

3. *C. flexuosa:* *Fabr.* ib. p. 217. No. 7. 8.

4. *C. 7-maculata.* *Fabr.* ib. No. 13. 14.

5. *C. haemorrhoidalis.* *Fabr.* ib. p. 218. No. 43. 44.

6. *C. variabilis.* *Fabr.* ib. No. 45. 46.

7. *C. 12-pustulata.* *Fabr.* ib. No. 49. 50.



Anmerkung.

Aus der großen Menge von *Kozzinellen* und *Chrysomelen* in *Schaeff. Icon.* hab' ich mich nicht herausfinden können. Sollten es wohl lauter *wirklich verschiedene Arten* seyn?



Pag. 248. *Chrysomela.*

Titii Lehrb. der Naturgesch. p. 351. *Eyförmiger Blattkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 627.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 28. gen. 24.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 133. *Goldhähnlein.*

Pag. 251. No. 4. *Göttingensis.*

Beckmanns physik. ökon. Bibl. 7 B. p. 286.

Fischers N. G. von Livland p. 133. No. 265. *schwarzes Goldhähnlein; schwarzer Goldkäfer.*

Pag. 251. No. 5. *Tanaceti.*

Catholicon G. p. 31.

Pag. 253. No. 7. *Graminis etc.*

Cathol. G. p. 286. *Gribouri.*

Pag. 253. No. 8. *Aenea.*

Der *Dronth. Gef. Schr.* IV. p. 270. No. 8. *Chrysom. bilineata* t. 16. f. 5.

Vielleicht nur eine bloße *Abänder.* von *Aenea.*

Pag. 258. No. 19. *Speciosa.*

Hollaar Inf. t. 6. f. 2. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Pag. 259. No. 22. *Vulgatissima*.

Fischers N. G. von Livl. p. 133. No. 264. *Blaues Goldhähnlein; Blausflügel*.

Pag. 289. No. 97. *Merdigera*.

Dist. des Anim. Tom. IV. p. 90. *Scarabé des Lys.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 5. 6.

Ann. Das Girren, wenn sie gefangen wird, macht sie nicht, wie Hr. *Sulzer* sagt, mit dem Brustschilde; sondern mit den hintersten Bauchgelenken an den Flügeldecken: auch verpuppt sie sich unter der Erde, und nicht auf den Blättern.

Pag. 311. No. 3. b. 4-*guttata*.

Hierher das Citat. *Mülleri* L. D. Prodr. No. 928. *Altica quadriguttata*: mit *Pontopp.* N. G. v. Dänn. t. 16. oder Atlas D. t. 29. welches *einerley Werk ist*.

Pag. 314. No. 20. 4-*pustulata*.

Hierbey fällt nun *Müll. et Pontopp.* Citat. weg.

Pag. 321. No. 3. *Luperus*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. Diesen Namen hat *Geoffr.* eher, als *Schaeffer*.

Pag. 326. No. 1. *Striata*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 96.

Im *Sulzer* kömmt die Abbildung nicht mit der Beschreibung überein.



Neue Chrysomelen unter verschiedenen *neuen* Geschlechtern.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 219-223.

I. *Chrysomela*.

1) 3-li-

- 1) 3-lineata p. 219. No. 6. 7.
- 2) dorsalis p. 220. No. 6. 7.
- 3) 4-maculata ib. No. 59. 60.

II. *Cryptocephalus*.

- 1) pubescens ib. No. 11. 12.
- 2) nigripes p. 221. No. 17. 18.
- 3) quadrum ib. No. 23. 24.
- 4) pusillus ib. no. 32. 33.

III. *Crioceris*.

- 1) 24-punctata p. 222. No. 11. 12.
Scop. Ent. No. 116. *Attelabus* 14-punctatus.

IV. *Erotylus*.

- 1) dilatatus ib. No. 5. 6.
- 2) rufus ib. No. 9.

V. *Lagria*.

- 1) rufifrons p. 223. No. 5. 6.

Chrysom. 20-punctata: *Zwanzigflek. Bergsträfers* Nomencl. I. p. 87. t. 13. f. 10. *Schaeff.* Icon. t. 3. f. 4.



Pag. 329. *Bruchus*.

Fabric. gen. Insect. cum Mant. p. 18. gen. 15.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. *Erbsewibel.*



Pag. 334. *Curculio*.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Rüsselkäfer; Kormeurm.*

Sebae Thef. Tom. IV. Scar. *porcellus*; Scarabé-porc.

Fa.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 41. gen. 38.

Fischers N. G. von Livl. p. 133. Rüsselkäfer.

Pag. 335. No. i. *Palmarum.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 120. Escarbot noir de Suriname: la Mere des Vers des Palmiers.

Selae Thes. Tom. IV. t. 95. f. 3. Elytris costatis, ater: Palmistes dictus; le Palmiste.

Pag. 338. No. 7. *Campanulae.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 224. No. 22. 23. Curc. Campanulae.

Pag. 339. No. II. *Cerasi.*

Fischers N. G. von Livl. p. 133. No. 266. Rüsselkäfer der Kirschen; Kirschkäfer.

Pag. 340. No. 12. *Pruni.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 223. No. 22. 23. Curc. Pruni.

Pag. 340. No. 14. *Purpureus.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 16. t. 2. f. 12. der Langschnabel.

Scop. Entom. No. 86. C. Purpureus.

Pag. 341. No. 15. *Frumentarius.*

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 72. le Moutardier.

Oekon. Nachr. der patriot. Ges. in Schlef. I. p. 158. 318. II. p. 115. 220. Besondere Art derselben II. p. 118.

Fischers N. G. von Livl. p. 133. No. 267. Rüsselkäfer des Getreides; rother Kornwurm.

Pag. 342. No. 16. *Granarius.*

Neue gefellsch. Erzähl. IV. p. 160. Auch den Gebäuden schädlich.

Pag. 344. No. 19. *Pini.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 268. der Rüsselkäfer der Fichten; Fichtenkäfer.

Pag.

Pag. 346. No. 25. *Quercus*.

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 269. *Rüsselkäfer der Eichen; Eichenkäfer*.

Pag. 348. No. 32. lies *Spengleri*, nicht *Sprengleri*.

Pag. 348. No. 34. *Paraplecticus*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8. B. p. 7.

Schonische Reise p. 189.

Linn. Amoen. Acad. I. p. 36.

Pag. 350. No. 39. *Betulae*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 7 B. p. 286. häufig auf den *Weinreben*.

Bemerk. der Churpfälz. phys. ökon. Ges. II. 1771. p. 22 ff.

Pag. 353. No. 44. *Fagi*.

Beschäft. der Naturforsch. Freunde zu Berlin III. p. 41. 42. Ungeheure Vermehrung derselben in einem *Buchwalde*.

Pag. 353. No. 46. *Pomorum*.

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 127. der *Rüsselkäfer in der Baumblüthe; Apfelschäler*.

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 270. *Rüsselkäfer der Obstbäume; Obstkäfer*.

Pag. 358. No. 59. *Nucum*.

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 271. *Rüsselkäfer der Nüsse; Nußkäfer*.

Pag. 360. No. 63. *Violaceus*.

Bergsträusers Nomencl. I. p. 16. No. 13. t. 2. f. 13. der *Violetrüssel*.

Pag. 361. No. 65. *5-punctatus*.

Schaeff. Icon. t. 1. f. 12. a b.

Pag. 365. No. 76. *Viridis*.
Schaeff. Icon. t. 76. f. 1-3.

Pag. 367. No. 81. *Incanus*.

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 272. *Grauer*
Rüsselkäfer; *Stumpfdække*.

Pag. 370. No. 90. *Verrucosus*.
System: Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p.
 372. t. 18. f. 5.

Pag. 371. No. 95. *Apterus*.
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 7. Vielleicht
Sulzers *Oedematofus* p. 399. No. 10.

Pag. 374. No. 6-9. Adde *Rhinomacer*.

Pag. 393. No. 1. *Gemmatus*.
Fabric. Gen. Inf. p. 229. No. 146. 147.

Pag. 398. No. 6. *Imperialis*.
Naturforscher 10 St. p. 86. t. 2. f. 1. *Juwelenkäfer*.

Pag. 399. No. 10. *Oedematofus*. S. *Apterus* L.
 No. 95.



Neue Rüsselkäfer.

Sebae Thes. Tom. IV.
 Tab. 88. f. 27. f. 31. Tab. 94. f. 22.
 Tab. 95. f. 1. 2. 4. 5. 12.



Schaeff. Icon.

Tab. 25. f. 4. 6. 8. 10. scheinen mir fast lauter neue
 zu seyn.

Tab.

Tab. 56. f. 7. 9. 10. *Rhinomacer*.

Tab. 62. f. 10. 11. *Curculio*. Tab. 79. f. 1.

Tab. 101. f. 6. Tab. 104. f. 5. 7. Tab. 105. f. 8. a
b. Tab. 123. f. 4. Tab. 155. f. 2. Tab. 160. f. 6. Tab.
163. f. 1 et 6. Tab. 166. f. 3. a b. Tab. 169. f. 6. a b.
Tab. 170. f. 1. Tab. 171. f. 3. a b. *Rhinomacer*. Tab.
174. f. 5. a b. *Curculio*. Tab. 221. f. 5. a b. Tab. 232.
f. 8. a b.



Fabric. Gen. Inf. p. 223-229.

1) *Curculio varius*, 2) *variabilis*, 3) *Sisymbrii*,
4) *2-fasciatus*, 5) *Cruceus*, 6) *Atriplicis*, 7) *raucus*, 8)
hispidulus, 9) *sticticus*, 10) *succinctus*, 11) *histrioni-*
cus, 12) *scalaris*, 13) *4-spinosus*, 14) *Nubilus*, 15)
picipes.



Pag. 414. *Attelabus*.

*Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. Asterrüsselkäfer ;
Bienengast.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. Heuschreckkäfer.

Dict. des Anim. Tom. I. p. 184.

Pag. 415. No. 1. *Coryli*.

*Fischers N. G. von Livl. p. 134. no. 273. schwar-
zer Heuschreckkäfer ; Rollendreher.*

Pag. 418. No. 7. *Betulae*.

*Fischers N. G. von Livl. p. 134. no. 274. Heuschreck-
käfer der Birken ; Blattkrauser.*



Neue Attelabi.

Schaeff. Icon. t. 151. f. 3. Clerus ; Bienenkäfer.
Tab.

Tab. 166. f. 4. a b. Tab. 186. f. 4. 5. *Cleroides*, *Afterbienenkäfer*.

— Elem. entomol. App. t. 137. f. 1. (Mittelgeschlecht.)

ATELABUS Dauricus.

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petropol.* Tom. XIV. p. 595. No. 3. t. 24. f. 3.

— — *Ircutensis*.

Ib. t. 24. f. 4.

— — *2 - pustulatus*.

Fabric. gen. Inf. p. 229. no. 2. 3.

CLERUS dubius.

Ib. No. 1. 2.

— — *Ichneumoneus*.

Ib. p. 230. No. 1. 2.



Pag. 424. *Cerambyx*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 66. *Holzbock*.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Holzkäfer*; *Steinbock*.

Fischers N. G. von Livil. p. 135. *Bockkäfer*.

Fabric. Gen. Inf. p. 47. gen. 44.

Pag. 426. No. 1. *Longimanus*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 90. f. 7. 8. 9. *Cerambyces americani*: *Capricorni* ligni litterati (Letterholz) dicti. t. 91. f. 8. 9. *Scarabé-bouc du Bois Lettré*.

Pag. 426. No. 2. *Trochlearis*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 68.

Pag. 427. no. 3. *Cervicornis*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Pag. 427. No. 6. *Faber*.

Bergsträfers Nomenclat. I. p. 76. t. 13. f. 1. noch nicht abgebildet.

Pag. 428. No. 7. *Coriarius*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69. der größte *Europäische Bokkäfer*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 79. t. 13. f. 3. 4. Larve und Nymphe; f. 5. 6. der *Gerber*.

Hier sind die Nomenclaturen des Männchens und Weibchens schön aus einander gesetzt.

Pag. 430. No. 11. *Festivus*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. ist vermuthlich *Sulzers Sulcatus* p. 463. No. 8.

Pag. 430. No. 12. *Dapsarius*.

Fischers N. G. von Livil. p. 135. No. 277. *Schwarzer Bokkäfer*; *Pechbok*.

Pag. 431. No. 17. *Planatus*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69. zweymal so groß als eine Laus.

Pag. 434. No. 29. *Nebulosus*.

Fischers N. G. von Livil. p. 135. No. 275. *Tannenbokkäfer*.

Pag. 435. No. 32. *Succinctus*.

Sebae Thef. Tom. IV. t. 88. f. 24. t. 82. f. 9.

Pag. 436. No. 33. *Virens*.

Neuer Schaupl. d. N. IV. p. 69.

Pag. 436. No. 34. *Moschatus*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69.

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 10. f. 11. 12. 14. 15.

Schaeff. Icon. t. XI. f. 7.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 13. No. 2. t. 2. f. 2. *der Bisam- oder Rosenbok*.

Pag. 437. No. 35. *Alpinus*.

Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 7. *das Steinböcklein*.

II. Theil.

d

Pag.

Pag. 438. No. 37. *Aedilis*.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 7.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 3. t. 1. f. 5. der *Schreiner* f. 6. das Weibchen; t. 2. f. 1. das Weibchen mit einer sichtbaren Legspitze.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 276. *Grauer Bokkäfer; Schreiner*.

Pag. 440. No. 39. *Cerdo*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 8. No 10. t. 1. f. 10. der *erste Flikker*. p. 14. t. 2. f. 3. der *zweite Flikker*.

Des Scop. *Heros* hält Hr. *Bergstr.* mit Recht für eine besondere Art p. 66. t. II. f. 4. der *Heroe*, oder der dritte *Flikker*: dahin gehört

Geoffr. I. p. 200. No. 1.

Voet Scar. t. 5. f. 9.

Schaeff. Icon. t. 124. f. 3.

— p. 67. t. II. f. 5. der *Heroe*, oder der vierte *Flikker*: ein Weibchen.

— — t. II. f. 6. der *Heroe*, oder der fünfte *Flikker*: ein Männchen.

Pag. 441. No. 41. *Textor*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 8. der *Weber*.

Pag. 442. No. 43. *Fuliginator*.

Frischens Zeichnung ist ganz unkenntlich. Gleichwohl sonst nirgends abgebildet. Am 2ten May 1777 fieng ich ein Pärchen in einem hohlen Wege auf niedrigen Kräutern. Sie sind im Kriechen sehr träge, sitzen wie die Hunde auf den Hintern, und geigen beständig.

Pag. 444. No. 49. *Inquisitor*.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 18.

Der *Dronth. Gesellsch.* Schriften 3 Th. p. 352. No. 1. t. 6. f. 3.

Pag. 445. No. 50. *Kähleri*.

Berner. Magaz. 1 St. p. 85.

Schaeff. Icon. t. I. f. I. t. 153. f. 4.

Pag. 446. No. 52. *Carcharias*.

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 8. 9.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 5. t. I. f. 7. der
Hundsbok.

Pag. 447. No. 55. *Scalaris*.

Sebae Thef. IV. t. 88. f. 21. t. 92. f. 21.

Systemat. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 375. t.
18. f. 7. der Stiegenbok.

Pag. 448. No. 57. *Populneus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 14. t. 2. f. 4. der
Pappelnbok.

Pag. 452. No. 7. *Violaceus*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69.

Sebae Thef. IV. t. 96. f. 19.

Pag. 457. No. 80. *Sanguineus*.

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 16. 17.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 278. *Rother
Bokkäfer; Blutbok; Blutkäfer*.

Pag. 463. No. 8. *Sulcatus* ist Linn. *Festivus* no. II.



Neue Cerambyces.

1) Cer. *Nubecula*, das *Wolken-* oder *Tannen-*
böckchen.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 25. t. 4. f. 4.

2) *Equestris*.

Nov. Comin. Ac. Sc. Imper. *Petropol.* Tom.
XIV. t. 24. f. 5. p. 596. no. 5.

In *Apricis* *Russiae* australis.

Neue Arten unter verschiedenen *neuen* Geschlechtern
in *Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p. 230 sq.

I. *Lamia*,

1. *punctator* p. 230. no. 21. 22.

2. *crispa* ib. no. 21. 22.

d 2

3. *Speng-*

3. *Spengleri* ib. No. 29. 30.

II. *Saperda*,

1. *vittata* ib. p. 231. No. 7. 8.

III. *Callidium*,

1. *acuminatum* ib. No. 4. 5.

2. *russicum* p. 232. No. 4. 5.

3. *rufipes* ib. No. 15. 16.

4. *varium* ib. no. 21. 22.

Aus Sebae Thes. Tom. IV.

t. 82. f. 10. 11. 12. 13. t. 83. f. 3. 4. t. 88. f. 14. 15. 22.
25. t. 91. f. 1. 2. t. 92. f. 6. 13. 24. t. 93. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
7. 8. 9. 10. 11. 12. f. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22:
23. 24. t. 94. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.

Schaeff. Icon.

t. 14. f. 8. *Cerambyx*.

t. 55. f. 1. 2. 3. 4. 5.

t. 65. f. 1.

t. 82. f. 4. 5. *Stenocorus*.

t. 83. f. 2. 3.

t. 84. f. 2. 3. 4.

t. 123. f. 1. *Cerambyx*.

t. 140. f. 1. *Stenocorus*.

t. 192. f. 6. *Cerambyx*.

t. 203. f. 5.

t. 203. f. 6. *Stenocorus*.

t. 279. f. 3.



Pag. 486. *Leptura*.

*Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. der weiche
Holzbok.*

Titii Lehrb. der N. G. p. 352. weicher Holzbok.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. weicher Holzbok.

Fabric. Gen. Inf. p. 55. gen. 52.

Pag. 487. No. 1. *Aquatica*.

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 279. der *Wasserholzbok; Wasserchwimmer.*

Pag. 493. No. 13. *Attenuata.*

Sebae Thef. Tom. IV. t. 92. f. 19.

Pag. 495. No. 17. *Rustica.*

Bergstr. Nomencl. I. p. 9. t. I. f. II. *Bauernböckchen.*

Pag. 497. No. 21. *Arcuata.*

Fischers N. G. von Livl. p. 135. der *Bogenstrich.*

Pag. 498. No. 23. *Arietis.*

Der *Dronth.* Gef. Schr. III. p. 354. No. 14. t. 6. f. 4.

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 20.

Bergstr. Nomencl. I. p. 9. t. I. f. 12. das *Widderchen.*

Schaeff. Icon. t. 38. f. 8.

(Im Kleinen alles, was Linn. L. *Arietis* im Großen ist.)

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 281. der *Widder.*



Neue Lepturen.

1. *Vcranica.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petrop.* Tom. XIV. p. 596. No. 6. t. 24. f. 6.

2. *Altajensis.*

Ib. p. 597. No. 7. t. 24. f. 7.

3. *Livida.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 233. No. 1. 2.



Aus *Schaeff.* Icon.

t. 4. f. 2. 3. t. 6. f. 9. *Stenocorus.*

t. 39. f. 5. 10. 11.

t. 48. f. 4. t. 55. f. 6. 8.

t. 58. f. 10. t. 64. f. 7. t. 68. f. 1. t. 69. f. 1. t. 101. f.

5. t. 103. f. 5. t. 112. f. 4. t. 128. f. 4. t. 151. f. 7. t. 152. f.

4. t. 182. f. 4. t. 189. f. 2. t. 198. f. 7. t. 201. f. 4. 5. 6. t.

203. f. 4. t. 206. f. 4. t. 221. f. 4. t. 234. f. 1. t. 238. f. 1.



Pag. 509. *Necydalis*.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. *Afterholzböcke*;
Bastardböcke.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Afterholzbok.*
Diät. des Anim. Tom. II. p. 117.

Une espèce de *Punaises volantes*.
Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 62. gen. 59.

Pag. 510. No. 1. *Major*.
Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 71.

Pag. 510. No. 2. *Minor*.
 Ib. p. 71.



Pag. 515. *Lampyris*.

Fabric. Gen. Inf. p. 56. gen. 53.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. *Leuchtender Käfer*.

Pag. 517. No. 1. *Noctiluca*.

System. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 370. t. 18.
 f. 8. das Weibchen; f. 9. das Männchen; f. 10. die
 Larve oder der Wurm.

Samml. neuer Reisen etc. Gött. X. p. 492. Im
 nördl. Amerika. Die im Gehölze die Weibchen;
 die in der Luft fliegende die Männchen.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. No. 282. *leuchten-*
der Johanniskäfer; *St. Johanniswurm*.

Pag. 521. No. II. *Italica*.

Börner. Mag. 1 St. p. 85. auch in der *Schweiz*.



Pag. 526. *Cantharis*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 279.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 352. *Johanniswürm-*
chen.

Kämpfer Hist. nat. du Japon Tom. I. p. 114.

Fabric. Gen. Inf. p. 60. gen. 57.

Pag. 528. Lin. II. muß es heißen: *Schaeff.*
Icon. t. 16. f. 9-12. *Telephorus*, *Warzenkäfer*.

Pag. 530. No. 5. *Obscura*.

Der *Dronth. Gef.* Schr. III. p. 355. No. 15. t. 6. f. 5. eine neue Art: dieser sehr ähnlich.

Pag. 534. No. 15. *Testacea*.

Schaeff. Icon. t. 52. nicht f. 8. sondern f. 7.

Pag. 541. No. 14 und 15. muß es heißen: *Bimaculata* und *Nigra*, weil sich alles auf *Cantharis* beziehet.



Pag. 545. *Elater*.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Schmiedeknecht*: *Springkäfer*.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. *Springkäfer*.

Dict. des Anim. II. p. 117. Le Ressort; le Maréchal.
p. 119. Escarbot Sauterelle.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 63. gen. 60.

Pag. 547. No. 4. *Noctilucus*.

Naturforscher 9 St. p. 105.

Essai sur l'hist. nat. de S. Domingo p. 353. t. 8. f. 3.
Mouche luisante; *Mouche à feu* (*Buprestis*).

— eine kleinere Art, wie eine *Meloe* gestaltet
f. 4.

Pag. 547. No. 5. *Phosphoreus*.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 88. f. 17.

Pag. 553. No. 21. *Sanguineus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 10. der
Blutrothe Springkäfer.

Wenn bloß die Elytra dieses Springkäfers roth sind, der Körper aber schwarz ist: so möchte der aus *Schäffers* Abhandl. angeführte wohl nicht derselbe, sondern nur eine Varietät seyn.

Pag. 555. Lin. 8. muß es heißen: Ueberf. p. 357. No. 17.

Die in der Note von mir angeführte Eigenschaft dieses Käfers ist vielen, diesem aber vorzüglich gemein.

Pag. 558. Lin. 3. von unten, muß es heißen: Ueberf. p. 358. No. 18. t. 6. f. 6.

Pag. 559. No. 32. *Pestinicornis*.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. No. 283. *Stinkspringer*; *Kopfkamm*.



Neue Springkäfer.

Sebae Thef. IV. t. 88. f. 16. t. 95. f. 6. 7. 8. 9. 10.
Schaeff. Icon. t. 19. f. 2. 3. 4. 6. 7. t. 151. f. 5. 6. t. 174. f. 4. t. 199. f. 8.

Neues Mittelgeschlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 139. f. 1. 2. Icon. t. 279. f. 7. a b. *Elateroïdes*.

Fabric. Gen. Inf. p. 233. sq.

I. *Cucujus*,

1. *clavipes* ib. No. 2.

2. *dubius* ib. No. 3.

II. *Elater*,

1. *coecus* p. 234. No. 2. 3.

2. *fulcatus* ib. No. 8. 9.

3. *limbatus* p. 235. No. 33. 34.

Des *Schaeffers* *Elater* Icon. t. 2. f. 6. hält Hr. Fabr. für eine neue Art.

4. *haematodes* p. 235. No. 28. 29.



Pag. 571. *Cicindela*.

Titii Lehrbegr. p. 552. *Leuchtende Käfer*.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. *Sandläufer*.

Fabric. gen. Insect. cum Mant. p. 65. gen. 62.

Pag. 572. No. 1. *Campestris*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 15. No. 8. 9. 10. 11.
t. 2. f. 8 - 11. der *Courier*.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 136. No. 284.
grüner Sandläufer; *Courier*.

Schaeff. Icon. t. 228. f. 3. *Zangenkäfer*.

Pag. 573. No. 2. *Hybrida*.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 22.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 26. No. 5. t. 4. f. 5.
der *geflechte Sandläufer*.

Voet Coleopt. I. t. 39. f. 1.

Pag. 574. No. 4. *Germanica*.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 23.

Pag. 574. No. 8. *Sylvatica*.

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 285. *Schwar-
zer Sandläufer*; *Waldjäger*.



Neue Sandläufer.

Sebae Thes. IV. t. 95. f. 24.

Voet Coleopt. I. t. 40. f. 2-7.



Pag. 582. *Buprestis*.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Stinkkäfer*.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. halten sich
nicht an unreinen Orten auf; sondern auf *Blumen*
und *Sträuchern*.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 137. *Stinkkäfer*.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 64. gen. 61.

Pag. 583. No. 1. *Gigantea*.

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 8.

Pag. 584. No. 2. *8-guttata*.

Schaeff. Icon. t. 31. f. 1. kein eigentlicher *Bupre-
stis*: eher ein *Elater*.

Pag. 587. No. 8. *Rustica*.

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 286. *gemeiner grüner Stinkkäfer.*

Pag. 588. No. 12. *Fascicularis.*

Sebae Thef. IV. t. 95. f. 19.

Pag. 589. No. 15. *Nitidula.*

Fabric. gen. Inf. c. *Mantissa* p. 237. No. 41. 42.



Neue Buprestkäfer.

Sebae Thef. IV. t. 85. f. 21. 22. t. 95. f. 11. 18. t. 96. f. 23.

Pallas Reise III. p. 708. No. 52. *Bupr. cariosa.*

Schaeff. Icon. t. 53. f. 7. t. 67. f. 4-8. t. 157. f. 1. t. 204. f. 4. a b. f. 5. t. 279. f. 6. a b.

Ein neues Mittelgeschlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 136. f. 1. 2. *Buprestoides*, *Afterstinkkäfer.* Icon. t. 215. f. 3. a b.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mant.* p. 235. sequ. *Bupr.*

1. *rutilans* p. 235. No. 8. 9.

2. *Trochilus* ib. No. 22. 23.

3. *plebeja* p. 236. No. 28. 29.

4. *lugubris* ib. No. 28. 29.

5. *4-maculata* ib. No. 31. 32.

6. *biguttata* p. 237. No. 39. 40.

7. *Salicis* ib. No. 41. 42.

Schaeff. Icon. t. 31. f. 12.



Pag. 600. *Dytiscus.*

Zu diesem Geschlecht hat der Herr Prof. *Bergsträfer* vorzüglich schöne und interessante Beyträge geliefert.

Ad. I. in der Note: Dieses Falsche hat *Seba* auch: Thef. Tom. IV. t. 89. f. 1. 2. *Pedes in dorso.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Wasserkäfer.*

Fischers N. G. von Livl. p. 137. *Wasserkäfer*.
Fabric. Gen. Inf. p. 68. gen. 65.

Pag. 601. No. 1. *Piceus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 3. die *große Schwimmerin* p. 40. t. 8. f. 1. der *große Schwimmer* p. 46. t. 9. f. 1. der *große Schwimmer in fliegender Stellung*.

Pag. 603. No. 2. *Caraboïdes*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 8. 9. der *kleine Schwimmer* p. 37. t. 7. f. 8. 9. *Larve und Nymphe des kleinen Schwimmers*.

Pag. 604. No. 5. *Luridus*. Lin. 4. muß es statt *Lividus Luridus* heißen.

Pag. 605. No. 6. *Latissimus*.

Schaeff. Icon. t. 217. f. 1. *Dyticus* 7. Mas. f. 2. *Dyticus* 8 *Foemina*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. No. 661. *Latissimus* Mas. No. 662. *Amplissimus* *Foemina*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 28. t. 5. f. 1. der *breiteste Wasserkäfer*: Männchen f. 2. Weibchen p. 51. t. 9. f. 3. das *Männchen in fliegender Stellung*.

Pag. 605. No. 7. *Marginalis*.

Bergstr. Nomencl. I. p. 1. t. 1. f. 1. der *Schwimmjäger* oder der *Gelbfaum* Männchen. p. 31. t. 6. f. 1. Männchen. p. 34. t. 7. f. 4. 5. *Larve und Nymphe* des *Schwimmjägers*.

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 23.

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 287. *Gerändeter Wasserkäfer*.

Pag. 606. in der Note lies statt *hujus invidua* — *individua*.

Pag. 608. No. 8. *Semistriatus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 2. t. 1. f. 2. die *Schwimmjägerin* oder der *Halbstrich*: Weibchen p. 3. muß

3. muß hier bey *Frischens* Citat. II. t. 7. f. 4. p. 34. wegfallen. S. p. 48. 2ter *Nachtrag*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 2. *Weibchen*.
Pag. 609. No. II. *Cinereus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 29. t. 5. f. 3. 5. der
Afchgraue; Männchen.

— — p. 35. t. 7. f. 6. 7. die *Larve* und *Nym-*
phe des *Afchgrauen* und gefurchten *Wasserkäfers*.

Pag. 610. No. 13. *Sulcatus*.

Bergsträfers Nomencl. p. 29. t. 5. f. 4. *Weib-*
chen p. 35. t. 7. f. 6. 7. der *gefurchte Wasserkäfer*.

Pag. 612. No. 15. *Maculatus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 13. der
Weißflek.

Pag. 613. Note: Da die Zahlen in allen Exem-
plaren des *Müllerschen* Prodr. gleich sind; so wird
sich der Leser dennoch leicht finden können.

Pag. 617. No. 1. *Röselii*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 34. t. 7. f. 2. 3. *Lar-*
ve und *Nymphe* des *Röselichen* *Tauchkäfers*. — p. 42.
t. 8. f. 4. der *Röselische* *Tauchkäfer*. — p. 50. t. 9. f. 2.
der *R. Tauchk.* in flieg. Stellung.

Des *Geoffr. Dyt.* No. 1. gehört nicht hieher. Ich
habe das Größenmaafs übersehen.

Nach *Fabric. Gen. Inf. c. Mant.* p. 238. No. 3. 4.
Punctulatus, wobey *Geoffr.* I. p. 188. No. 1. *Roef-*
aquat. I. Tom II. t. 2. *Frisch* XIII. t. 1. f. 7. zitiert sind.

Pag. 620. No. 19. *Lineatus*.

Bergstr. Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 8. 9. der *Li-*
neirte Wasserkäfer.

Pag. 621. No. 20. *Amplissimus* fällt hier weg,
weil er als das *Weibchen* zu *Linn. Latissimus* gehöret.

Pag. 621. No. 21. *Semisulcatus*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 42. t. 8. f. 6. 7. der
Frischwasserkäfer.

Pag. 621. No. 22. *Transversalis.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 6. die gelbe Querstreife.

Pag. 621. No. 23. *Cinctus.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 7. der Schwarzkopf.

Pag. 625. No. 43. *Ater.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 10. 11. 12. der schwarze Wasserkäfer.

Pag. 627. No. 51. *Bilineatus.*

Bergsträfers Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 6. 7. das Ordensband.



Neue Wasserkäfer.

1) *Dyt. notatus*, der gezeichnete W. K.

Bergstr. Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 10.

2) *Glaber*, der glatte.

Bergstr. ib. p. 31. t. 6. f. 4. 5. v. *Kleem.* Anmerk. in Rößels 2 B. *Wass. Inf.* 1 Kl. p. 13.

3) *Dimidiatus*, der halbirte.

Bergstr. ib. p. 33. t. 7. f. 1.

4) *Bistriatus*, die Zweystreife.

Bergstr. ib. p. 42. t. 8. f. 5.

5) *Multicolor*, der vielfärbige.

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 9.

6) *Pallidus*, das gelbliche Schwimmkäferchen.

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 11.

7) *Gibbus.* *Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p. 238.

No. 14. 15.

8) *6-pustulatus* ib. p. 239. No. 21. 22.

9) *Inaequalis* ib. No. 25. 26.



Pag. 628. *Carabus.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdkäfer.*

Fischers N. G. von Livland p. 137. *Erdkäfer*.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 121. Les Scarabés Jardiniers.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 70. gen. 67.

Voet Coleopt. I. gen. 13. *Buprestis*; p. 64. *Bupreste*;
 Schaarbyters.

Pag. 630. No. 1. *Coriaceus*.

Bergstr. Nomencl. I. p. 83. t. 13. f. 7. der *Lederartige Laufkäfer*.

Schaeff. Icon. t. 36. f. 1. die kleinere; t. 141. f. 1. die grössere Art.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 43. *Bupr. punctulatus*.

— — t. 39. f. 49. Eine grössere von der
Schaeff. verschiedene Art.

Pag. 630. No. 2. *Granulatus*.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 73. t. 12. f. 4. Männchen; f. 5. Weibchen.

Pag. 631. *Granulatus* β.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 76. t. 12. f. 10.

Pag. 631. *Granulatus* γ.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Pag. 632. No. 3. *Hortensis*.

Der *Dronth.* Gef. Schr. III. p. 360. No. 21. t. 6. f. 7.

Bergstr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 4. 5.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Schaeff. Icon. t. 11. f. 2. nicht hierher. Diese Art ist im *Bergstr.* besonders schön abgebildet.

Pag. 632. No. 4. *Leucophthalmus*.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 9. t. 1. f. 13. das *Weißauge*.

Pag. 633. No. 6. *Nitens*.

Dict. des Anim. II. p. 122.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 41. *Bupr. marginatus*.

Pag. 634. No. 6. *Nitens* β .

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 634. No. 7. *Auratus*.

Bergstr. l. c. I. p. 75. t. 12. f. 8. Weibchen; f. 9. Männchen: der *Goldschmied*.

Schaeff. Icon. t. 202. f. 5.

Voet Coleopt. I. t. 36. f. 29. Bupr. nitens.

Pag. 635. No. 8. *Violaceus*.

Dict. des Anim. II. p. 122.

Bergstr. l. c. I. p. 16. t. 2. f. 14. die *Goldleiste*, oder der große *Kupferschmied*.

— — p. 61. t. 10. f. 6. der *kleine Kupferschmied*: und hierzu *Schaeff.* Icon. t. 88. f. 1.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 137. No. 288. *Schwarzblauer Erdkäfer*; *Erdglänzer*; *Goldleiste*.

Voet Coleopt. I. t. 37. f. 30. Bupr. violaceus.

Pag. 635. No. 9. *Cephalotes*.

An *Voetii* Pseudocupes maior? t. 33. f. 2.

Pag. 636. No. II. *Inquisitor*.

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 698. der *Aufpasser*.

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. XII. p. 298. t. 7. f. 3.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 72. t. 12. f. 3. der *Aufpasser* oder der *Raupenjäger*.

Voet Coleopt. t. 38. f. 39. Buprestis *Sycophanta* minor.

Pag. 637. No. 12. *Sycophanta*.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 70. t. 12. f. 1. Männchen; f. 2. Weibchen; der *Puppenräuber*.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 26.

- *Voet* Coleopt. t. 37. f. 32. Buprestis *Sycophanta*.

Pag. 639. No. 18. *Crepitans*.

Martini allgem. Gesch. der N. III. p. 700. *Schussfliege*; *Schießkäfer*.

Reise eines Franz. Offiz. nach den Ins. Frankr. etc.
p. 290. der *Kanonier*.

Bergstr. Nomencl. I. p. 84. t. 13. f. 9. der *Platz-*
oder Bombardierkäfer.

Schaeff. Icon. t. II. f. 13.

Voet Coleopt. t. 36. f. 26. *Erythrocephalus angulus*.
(Am 2ten May 1777 auch in hiesiger Gegend auf
einem sandigen Fulssteige angetroffen. Zwischen
den Fingern machte er laut sein Manövre.)

Pag. 640. No. 21. Lin. 6. *Schaeff.* Icon. t. 10. f.
14. fällt weg.

Pag. 643. No. 27. *Vulgaris*.

Naturforscher 9 St. p. 95. halten *Heerzüge*.

Fischers N. G. von Livland p. 137. No. 289. *Schwar-*
zer Erdkäfer; Pöbelkäfer.

Pag. 645. No. 28. *Coeruleus*.

Dist. des Anim. Tom. II. p. 122.

Pag. 645. No. 31. *Velox*.

Dist. des Anim. II. p. 123.

Pag. 646. No. 35. *6-punctatus*.

Dist. des Anim. II. p. 122.

Pag. 647. No. 39. *Crux maior*.

Schaeff. Icon. t. I. f. 13.

Pag. 650. no. 1. *Intricatus*.

Bergstr. l. c. I. p. 62. t. 10. f. 7. der *blaugedupfte*
Laufkäfer.

Pag. 653. no. 1. *Bimaculatus*.

Voet Coleopt. I. t. 34. f. 9. 10. II.

Buprestis Surinam- Curassaviensis- Capensis.

Pag. 657. no. 21. *Azureus*.

Bergstr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 3. der *Himmelblaue*
Laufkäfer.

Pag. 659. no. 33. *Cordatus*.

Bergstr. l. c. p. 75. t. 12. f. 7. der *Herzschild*.

Voet Coleopt. I. t. 33. f. 4. *Buprestis nitens minor*.

Neue



Neue Laufkäfer.

1) *Carabus bucida*.*Pallas* Reise III. p. 533. Anh. No. 52.An *Buprestis Veterum*?2) *Frischii*, f. *Clavipes*.*Bergsträfers* Nomencl. I. p. 74. t. 12. f. 6.*Frischens* Laufkäfer, oder Keullaufkäfer.*Frisch* Inf. XIII. t. 23. (also unrichtig bey *Linn.*
Violaceus No. 8. angeführt.)*Schaeff.* Icon. t. 38. f. 3.3) *Buprestis niger maior*.*Voet* Coleopt. I. t. 33. f. 1.4) *Nitens*. f. 2.5) *Viridissimus*. f. 3.6) *Flacquaens*. f. 5.7) *Maj. planus*. t. 34. f. 6.8) *Cruciata*. f. 7.9) *Castaneus*. f. 8.10) *Parvus griseus*. f. 12.11) *Repens*. t. 35. f. 14.12) *Dorso rubro*. f. 15.13) *Luteus*. f. 16.14) *Nocturnus*. f. 17.15) *Anglicus*. f. 18.16) *Chlorocephalotes*: *Mas.* f. 20.17) — — — *Foemina*. f. 21.18) *Speculifer*. t. 36. f. 22.

II. Theil.

e

19) *Ery.*

- 19) *Erythropus*. f. 23.
 20) *Acutanus*. f. 24.
 21) *Cephalotes*. f. 25.
 22) *Tripolitanus*. t. 36. f. 27.
 23) *Occidentalis*. f. 28.
 24) *Chalybeus*. t. 37. f. 31.
 25) *Foetens*. f. 33.
 26) *Chalybeus notatus*. f. 34.
 27) *Leucophthalmus niger*. f. 37.
 28) *Niger guttatus*. t. 38. f. 38.
 29) *Longus*. f. 40.
 30) *Marginatus*. f. 41.
 31) *Rigidus*. f. 42.
 32) *Macronatus minor*. f. 44.

Soweit der Text im Voet.

- 33) *Macronatus major*. f. 45.

- Noch 7 Carabi ohne Text f. 46-52.

- 34) *Cyaneus*. Fabric. Mant. p. 239. No. 2. 3.

- 35) *Limbatus*. ib. p. 240. No. 51. 52.

- 36) *Vittatus*. ib. No. 56. 57.

Aus Schaeff. Icon.

t. 18. f. 5. 7. t. 66. f. 7. t. 108. f. 8. t. 109.
 f. 5. t. 137. f. 3. t. 141. f. 1. t. 156. f. 4. t. 237.
 f. 5.

Aus Sebae Thes. IV.

t. 88. f. 4. 5. 6. 26. t. 92. f. 27. 34. 35. t. 93. f. 26-
 28. t. 94. f. 23. t. 95. f. 13. 16. 17. t. 96. f. 22.



Pag. 667. *Tenebrio.*

*Onomat. hist. nat. P. 7. p. 460. Mehlkäfer, Haus-
schaben.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. Hauschabe.

Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 578. 581.

Fischers N.G. von Livl. p. 138. Mehlkäfer.

*Fabric. Gen. Inf. cum Mantiss. p. 76.
gen. 73.*

Pag. 668. No. 1. *Gigas.*

*Onomat. hist. nat. P. 7. p. 462. der große Schat-
tenkäfer.*

*Beckmanns physikal. oekonom. Bibl. 8 B. p. 8.
Auch bey Tübingen gefangen.*

Pag. 669. No. 2. *Molitor.*

*Onomat. hist. nat. P. 7. p. 462. der gemeine Mehl-
käfer.*

Beckmanns physik. ökon. Bibl. 8 B. p. 8.

*Fischers N. G. von Livl. p. 138. No. 290. Schwarzer
Mehlkäfer: Europäischer Müller.*

Pag. 670. No. 5. *Culinaris.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 461. der Küchenkäfer.

Pag. 673. No. 15. *Mortifagus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 463. der Leichensager.

Pag. 676. No. 22. *Angulatus.*

Neueste Entdekk. im Russ. R. I. p. 417.

Neue Mehlkäfer.

1) *Buparius*.*Pallas* Reif. III. Anh. No. 52. *Carabus Bucida*.2) *Echinatus*. ib. III. p. 538. 707. Anh. No. 51.3) *Morio*. *Fabric*. Mant. p. 240. No. 9. 10.
Pimelia Morio.4) *Helops* *Morio*. ib. p. 241. No. 4. 5.Pag. 692. *Meloë*.*Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. *Oehlkäfer*.*Titii* Lehrbegr. p. 353. *Maywurm*.*Pallas* Reif. III. p. 533.*Fischers* Naturgesch. von Livl. p. 138. *Oehlkäfer*.*Fabric*. Gen. Inf. p. 79. gen. 76.*Neuer* Schaupl. d. N. 5 B. p. 545.*Diſt.* des Anim. II. p. 118. *Proscarabés*; *Anti-Escarbots*; *Anti - Cantharides*; *Escarbot onctueux*; *Scarabé des Maréchaux*.Pag. 693. No. I. *Proscarabaeus*.

Bekanntmachung eines spezifiken Mittels wider den tollen Hundebifs. Berlin 1777.

Schäffers Abbildung und Befchr. des Mayenwurmkäfers etc. Regensb. 4. 1778.*System. Lehrb.* über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 11. der *Zwitterkäfer*.*Fischers* N. G. von Livl. p. 138. No. 291. *Zwitterkäfer*.*Diſt.* des Anim. IV. t. 76. *Canterel*. p. 88. *Scarabé onctueux*.*Sebae*

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 36. *Scarab. majalis*: No-
stras.

Bergsträfers Nomencl. I. p. 17. No. 15. t. 2. f. 15.
Zwitterkäfer; *Oehlkäfer*.

Neuer Schaupl. der Natur V. p. 446.

Pag. 694. No. 2. *Majalis*.

Neuer Schauplatz der Nat. V. p. 446.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. No. 292. *Mayen-
käfer*; *großer Maywurm*.

Diſt. des Anim. IV. p. 89. *Scarabé du Mois
de May*.

Pag. 695. No. 3. *Vesicatorius*.

Neueste Entdeckungen im Russischen Reiche
I. p. 371.

Diſt. des Anim. II. p. 119. *Escarbotts verts et
dorés*.

Pag. 700. No. 14. *Monoceros*.

Oekon. Nachr. der patriot. Gefellsch. in Schlesien
IV. p. 380. t. 6. f. 4.

Pag. 707. *Mordella*.

Beckmanns physikal. ökonom. Bibl. S. B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdflöh*.

Diſt. des Anim. II. p. 117. *Scarabé Sauteur*.

Fabric. Gen. Inf. p. 83. gen. 80.

Pag. 708. No. 2. *Aculeata.*

System. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 373. t. 18. f. 12. der *Stachelfloh.*

Pag. 713. *Staphylinus: Traubenkäfer.*

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Raubkäfer.*

Diß. des Anim. II. p. 117. le *Courtille*; p. 119. le *Dévorant.*

Pag. 714. No. 1. *Hirtus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 295.

Pag. 714. No. 2. *Murinus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 296.

Pag. 715. No. 3. *Maxillofus.*

System. Lehrb. über die 3 R. der Nat. I. p. 373. t. 18. f. 13. der *Großkiefer.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 295.

Schaeff. Icon. t. 20. f. 1.

Pag. 716. No. 4. *Erythropterus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 294. der *Rothschildige Raubkäfer.*

Pag. 717. No. 5. *Politus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 296.

Pag. 717. No. 6. *Rufus*.

Schaeff. Icon. t. 85. f. 3.

Pag. 719. No. 13. *Flavescens*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 294.

Pag. 719. No. 15. *2-guttatus*.

Fabric. Mant. p. 241. No. II. 12.

Pag. 722. No. 26. *Boleti*.

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 293.



Neue Staphylini.

1) *Clavicornis.* *Fabric.* Mant. p. 242. No. II. 12.

2) *Oxyporus thoracicus.* ib. No. I. 2.

3) — — *pygmaeus.* ib. No. 2. 3.

Pag. 732. *Forficula.*

Titii Lehrbegr. p. 353.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. *Ohrwurm.*

Fabric. Gen. Inf. p. 89. gen. 84.

Pag. 734. No. 1. *Auricularis.*

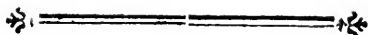
Fischers Naturgesch. von Livl. p. 138. No. 293.
großer Ohrwurm.



Wie weit würd' ich die Gränzen einer Vorrede überschritten haben, wo sie nicht schon überschritten sind, wenn ich mehr als bloße Nachweisung hätte geben wollen! In der Vorrede zum 3ten Theil, oder vielmehr des 3ten Theiles 1 Band, der etwan die Hälfte der Papilionsklassen enthalten wird, werde ich auf gleiche Art die Supplemente zum 2ten Theile dieser Beyträge liefern.

Vor der Michaelismesse 1778.





II. HEMIPTERA.

Insekten mit halben Flügeldecken *), und einem Saugstachel.

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. I. B. p. 399. *Insekten mit halben Deckschilden oder Flügeldecken.*
Sub-

*) *Halbflüglichte* muß man dies ja nicht erklären. Die meisten haben vier Flügel. Eigentlich bezieht sich dieser Terminus Linn. *Hemiptera* auf die *Oberflügel* dieser Insekten, insofern sie den untern zu halben Deckschilden dienen. Die Verwandlungsart dieser Insekten ist von den *Coleopteris* sehr verschieden. Sie kommen gleich in der Gestalt, wie sie seyn sollen, aus dem Ey, ohne sich erst in eine Larve, u. s. w. zu verwandeln. Sie leiden blos durch verschiedene Häutungen eine Entwicklung, und nähern sich dadurch dem Stande ihrer Vollkommenheit, daß sie Flügel bekommen, deren Spuren bey den meisten, z. E. *Cicadis*, *Chermetibus* u. s. w. gleich vom Anfange da sind.

Verschiedne Schriftsteller haben aus dieser Klasse verschiedene Geschlechter unter die *Coleoptera* gerechnet, wie *Linné* selbst noch in seiner *Faun. Suec.* ed. 2. gethan hat.

Schwer ist es, die *Blattläuse* (*Aphides*) wegen der seltsamen Phänomene, die sich an ihnen zeigen, unter die *Hemiptera* zu bringen.

Sulzers Kennz. der Inf. p. 94. *Halbe Flügeldecken.*
— *Abgekürzte Geschichte der Insekten* p. 71. *Insekten mit Halbflügeln.*

Börners Samml. aus der Naturgeschichte I. Th. p. 480. *Insekten die einen an der Brust niedergebogenen Rüssel, bald zwey, bald vier Flügel, bald halbe, bald ganze Flügeldecken haben, die mehrentheils kreuzweis übereinander liegen, bey einigen dem weiblichen Geschlecht gar fehlen.*

Beckmanns Anfangsgründe der Naturhist. p. 101. *Insekten mit halbharten Flügeldecken.*

— *Epitome Syst. Linn.* p. 147. *Hemiptera.*

Eberhards Versuch eines neuen Entwurfs einer Thiergeschichte p. 204. *die Flügeldecken sind theils schalig, theils pergamenthäutig.* DRITTE KLASSE (*Hemiptera* *).

Titii Lehrbegriff der Naturgeschichte zum ersten Unterricht 8. 1777. p. 353. *Mit halben Flügeldecken und einem Saugstachel **).*

Syste-

*) Die Einteilung des Hrn. Prof. *Eberhards* ist überaus bequem und natürlich.

1) *Insekten mit Flügeln;*

1) *mit vier Flügeln;*

a) *mit Flügeldecken (Coleoptera);*

aa) *die Oberflügel ganz bedeckt;*

α) *Die Flügel länger als der halbe Oberleib.* ERSTE KLASSE (*Macroptera*).

β) *Die Flügeldecken kürzer als die Hälfte des Hinterleibes.* ZWOTE KLASSE (*Coleoptero-Microptera*);
als *Staphylinus*; *Melöe*; *Necydalis*; *Forficula*.

bb) *Die Flügeldecken theils schalig, theils pergamenthäutig (Hemiptera).*

**) Hier sind *Blatta*, *Gryllus* und *Physapus* noch zu den *Coleopteris* gerechnet, und in *Müllers Faun. et Zool. Dan. Prodr. Blattä, Gryllus* und *Thrips* ebenfalls.

Systematisches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur I. B. 1777. 8. p. 375. *Insekten mit halben Flügeldecken.*

Leffers Theol. der Insekten p. 69. 277. 283. *Hemicoleoptera.*

Derhamms Physicotheol. nach *Fabric.* Ueberf. 8. 1764. 8. B. 4. Kap. p. 596. *Hemicoleoptera.*

Pontoppidans Naturhist. von Dänem. p. 213. *Hemiptera, Insekten mit halben Flügeldecken.*

Füesflins Verz. schweizer. Insekten p. 22. *Hemiptera, mit Astersflügeldecken oder Sauger.*

Onomat. hist. nat. P. IV. p. 177. *Hemiptera.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 25.

Hemiptera; Alae vel Semicoleoptera, alis superioribus dimidiato-cartilagineis; vel alteri sexui tantum.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 102. *Hemiptera.*

Forsteri nov. Spec. Insector. p. 67. *Hemiptera.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Hemiptera.*

Fabric. Syst. Entom. p. 271. *Nonata, Helmkiefer* und 673. *Ryngota, Schnabelmäuler.*

Scop. Entom. carn. p. 112. Ordo II. *Proboscidea.* (*Hemipt.* Linn.) *Os terminatum proboscide, sub pectore inflexa; Alae superiores semicoriaceae, coriaceae totae, membranaceae, nullae.*

Geoffr. Insect. Tom. II. p. 401. *Insectes à demi-étuis, ou hemiptères.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 1 - 543. *Quatre ailes membraneuses. Trompe recourbée sous la poitrine.*

Commentar. Lipf. Dec. I. Vol. VIII. p. 688.

219. GESLECHT. Blatta, Schabe *).

Müllers Linn. Naturfyft. 5. Th. I. B. p. 401. *Kakerlaken*; *Schaben*; *Schwaben*; *Cacrelats*; *Kakerlaques*.

Börners Samml. aus der Naturgesch. I. Th. p. 480. Blatta, die *Schabe*.

Beckmanns Anfangsgr. der Naturhist. p. 100. der *Torrakan*.

— *Epitome* Syst. Linn. p. 147. Blatta, *Schabe*.

Eber-

*) Dieses Geschlecht von Insekten gehört unter die *Verwüster*, die beynahe nichts von Viktualien und Geräthschaften, Kleidern, Leinen, Leder u. f. w. verschonen. Was die *Kakerlaks* im Orient und auf den Schiffen für Schaden thun, ist bekannt. Sie haben aber auch wieder ihre Feinde. Dies ist nicht sowohl der *Ichneumon* L. punctator, den einige daher den *Schabentödter* nennen, als vielmehr des Linn. *Sphex coerulea*, sp. 2. et 38. S. *Sommerat* Voyage à la nouvelle Guinée p. 20. tab. 12. In unsern Gegenden halten sich die größern bey den Beckern, die kleinern im Felde, und in kleinen Gehölzen auf. Ob sie nach Hrn. Prof. *Beckmanns* Versicherung eben eine so angenehme Speise, als die *Larven* des *Tenebr. molitor* (Mehlwürmer) für die *Nachtigallen* sind, kann ich nicht entscheiden. Ich vermurthe aber eine Verwechslung der *Blatten* mit diesen letztern, welche auch *Hauschaben* genennet werden. Uebrigens wäre es gut, wenn die Entomologen sich vereinigten, diesem Geschlecht eigentlich und allein den Namen *Schaben* beyzulegen, den man sonst auch den *Kleidermotten*, gewissen *Phalaenis* *Tineis* (*Lessers* *Blattae* *muscaria*, *Mottenfliegen*; *Theol.* der *Inf.* p. 69.) und den *Afzeln* (*Oniscus*) beyzulegen pflegt. Der *Steinkohlendampf* soll nach *Scop.* Bericht ein bewährtes Mittel seyn, sie zu vertreiben. Die Verwandlung geschieht auf eben die Art, wie bey den *Wanzen* und *Hensbrecken*. Oft, sehr oft werden sie noch von verschiedenen Schriftstellern mit dem *Tenebrio molitor*, *Hauschabe*, *Mehlkäfer* verwechselt.

- Eberhards* Entw. einer Thiergesch. p. 214. *Blatta*, die *Schabe*.
- Titii* Lehrbegr. der Naturgesch. p. 352. n. 19. *Schabe*.
- Lessers* Theol. der Inf. p. 71. *Kakkerlak*; *Kakkerlak*.
- Sulzers* Kennz. der Inf. p. 78. *Schabe*; *Häuschabe*; *Feldschabe*.
- Abgekürzte Gesch. p. 76. die *Schabe*; la *Blatte*; *Cacrelat*; *Blatta*.
- Pallas* Reisen 3. B. p. 267. *kleine Häuschaben*; *Tarrakanen*; *Prussaki Blatta asiatica*.
- Reise eines französischen Officiers &c.* p. 98. *Schaben*; *Cancrelas*.
- Neues Bremisches Magazin* II. B. p. 524.
- Hannover. Magazin* 1767. p. 815 und 1039. 1765, 56 und 81 St. p. 1295. 1768. p. 527. 735. *Schollbeißer*; *Hauskäferchen*.
- Swammerd.* Bib. d. N. p. 92. *Kakkerlak*, und *Käfer bey den Beckeröfen*.
- Neuer Schauplatz der Natur* 4. B. p. 334. *Kakkerlak*.
- Füßslins* Verz. schweiz. Inf. p. 22. *Blatta*; *Schabe*.
- Onomat. hist. natur.* P. II. p. 214. die *Schabe*.
- Brünnichii* Entomol. p. 60. *Blatta*. Dan. *Kakelak*.
- Bomar.* II. p. 86. VI. p. 182.
- Charleton* Onomast. Zoic. 47. *Blatta*. The moth-fly, produced out of the Meal-Worm.
- Pallas* Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. 10.
- Catholicon* B. p. 230. *Blatta*. der *Torrakan*.
- Dictioun. raisonné et universel des Animaux*, Tom. II. p. 117. la *Mitte*, une espèce des *Meuniers*. Tom. III. p. 76. *Meunier*; *Scarabaeus pistrinarius* (*Μυλικος*).
- Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 234. *Blatta*.
- Fabric.* Syst. Entom. p. 271. gen. 85. *Blatta*.

- Ej. *genera* Insector. etc. cum adjecta *Mantiffa* novar. Specier. Chiloni 8. 1777. p. 90. gen. 85.
Scop. Entom. carn. p. 103. *Blatta*.
 — Introd. ad histor. nat. p. 443. No. 240. *Blatta*.
Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Blatta*.
 — Zool. Dan. Prodr. p. 99. *Blatta*.
Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. *Blatta*. Möll.
Motte, Milbe.
Frisch Inf. V. Th. p. 11. *grofse schwarze Stubenschaben, oder schwarze Mehlkäfer* (*Blatta lucifuga, five molendinaria*), p. 12. *Schwaben*.
Aldrovand. de Animal. Inf. (ed. Francof. 1623.) p. 196. Cap. IX. de *Blattis* *).
Jonston hist. nat. Inf. p. III. t. 16. Cap. X. de *Blattis*.
Monffet Inf. I. c. 18. *Blatta* 1) *mollis* 2) *molendinaria* 3) *foetida*.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 379. *Blatta*; la *Blatte*.
Degeer

*) Die *Blattae lucifugae* und *pistrinariae* bey dem *Dioscorides*, *Plinius*, *Virgilius* und *Martialis* sind entweder die *Tenebriones* oder diese eigentlichen *Blattae* Linn. *Plinius* hat drey Arten von *Blattis*: *Molles* in *faccis et arcis farinaceis*, quibus *luscinae avidissime vescuntur*. Dies sind die gelben Mehlwürmer, oder Larven der *Tenebrionum*. Ferner *Myloecon*, oder *Blatta pistrinaria*: *colore nigro*, sed ob *farinam conspersam albantes Scarabaei*. Unstreitig die *Tenebriones* selbst; vielleicht auch die eigentliche *PfisterSchabe*. Endlich die dritte Gattung von üblem Geruch, *Blatta foetida*, die nichts anders, als *Silpha*, oder der *Aaskäfer* (Todtengräber) zu seyn scheint. Weil die Alten bald den *Tenebrio*, bald die eigentliche *Blattam molendinariam*, *Blattam* nennen: so haben sich dadurch vielleicht einige neuere Schriftsteller verleiten lassen, auch die letztere für eine Speise der Nachtigallen auszugeben. Des *SCALIGERS Blattae frumentaceae*, de *Subtil. exerc.* 195. p. m. 633. sind nichts anders als die *Tenebriones*; v. *Schwenkf.* Theriatr. *Siles.* p. 513. *Blatta frumentacea*; meine *Beyträge*. p. 669.

Degeer Inf. Tom. III. p. 525. des *Blattes*.

Wotton de differ. Animal. fol. 197. cap. 223. De
Blattis; Silphis.

Woyt Gazophyl. p. 327. *Blatta, Schabe.*

1. *Gigantea, die Riesenschabe.* *Müller* l. c. p. 402.

No. 1. t. 8. f. 10. der *Buschkakerlak.*

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334.

Seligmanns ausländische Vögel. Tom IV. t. 108.
f. 5. 6.

Drury Inf. Tom. II. p. 66. t. 36. f. 2.

Fabric. S. E. p. 271. No. 1. *Nomen Linn.*

Seba Thes. Tom. III. t. 77. f. 1. 2. IV. t. 85. f. 17. 18.

Blatta scutata Surinamensis.

2. *Aegyptiaca, der ägyptische Weisrand.*

Müller l. c. p. 403. No. 2. der *Aegyptier.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 2. N. L.

Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 3.

3. *Surinamensis, die gelbliche Surinamische Schabe
mit weißem Schildrande.*

Müller l. c. p. 403. No. 3. der *Surinamer.*

Fermins Besch. der Kolon. Surinam, II. p. 268.

Hauskäfer oder *Kakkerlak.*

Sulzers Gesch. p. 77. t. 8. f. 1. die *Surinamerin.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 539. No. 6. t. 44. f. 8. *Blat-*

te de Surinam. B. *fusca; thorace atro nitido;*

marginè antice flavo, pedibus testaceis.

Fabric. S. E. p. 271. No. 3. N. L.

4. *Americana, der braune amerikanische Kakerlak.*

Müller l. c. p. 403. No. 4 der *Amerikaner.*

Neuer Schaupl. der Natur 4. B. p. 335.

Bankrofts Naturgesch. von Guiana, p. 141. *Schabe*;
Blatta americana; Cockroach.

Sammlung brauchbarer Abhandl. aus des Abt Rozier Beob. über die Natur und Kunst, 2. Th. p. 74. t. 3. f. 4. 5. *Kakkerlakes*.

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 20.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 390. Cackerlak; Kackerlake; Gaekerlake, *Gakkerlakke*.

*Fabric. S. E. p. 271. No. 4. N. L. *)*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 381. No. 2. La grande blatte. Bl. fusco - flavescens **); *elytris fulco ovato impressis*; *abdomine longioribus*.

Degeer Insect. Tom. III. p. 535. Blatt. exot. no. 1. t. 44. f. 1. 2. 3. *Blatte Kakkerlak ***).*

Bl. *ferruginea*; *thoracis clypeo flavescente*; *maculis binis, margineque postico fuscis*; *abdomine rufo*; *antennis longissimis*.

5. *Nivea*, der *amerikanische Weisling*.

Müller l. c. p. 403. No. 5. der Weisling.

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Fabric. S. E. p. 272. No. 7. N. L.

Drury Inf. T. II. p. 66. t. 36. f. 1.

Degeer Inf. Tom. III. p. 540. No. 8. t. 44. f. 10.

Blatte blanche.

Bl.

*) Hierbey ist *Raji* Bl. *molendinaria* p. 68. citirt, die *Linn.* zu *orientalis* no. 7. gesezet hat. Nach der Beschreibung: *Blatta molendinaria*, ab insula Iamaica allata, major, scheint sie eher hieher als zu *orientalis* zu gehören; v. No. 7.

**) Im *Linné* stehet in der *Geoffroyschen* Beschreibung *ferruginea*; da doch derselbe bey dieser no. 2 ausdrücklich *fusco - flavescens* hat.

***.) Dies sind die *Merianischen Kakerlaks* in Surinam, die daselbst so ungeheure Verwüstungen anrichten.

Bl. livida pallida; thoracis clypeo, elytrisque hyalinis albo-virescentibus; antennis flavis.

6. *Africana*, die rauche afrikanische Schabe.

Müller l. c. p. 404. No. 6. der *Afrikaner*.

Adansons Reise nach Senegall p. 245. 246. *Kakerlakchen* *).

Catholicon B. p. 230. Cracelot d' Adansons.

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 19. 20. *Blatta scutata minor*; *Africana*.

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Reise eines französischen Officiers &c. p. 98. **)

7. *Orientalis*, die ostindianische und unsere gewöhnliche Pfister-*Schabe*.

Müller l. c. p. 404. No. 7. t. 8. f. II. das Männchen; f. 12. das Weibchen, der *Ostindianer*. In *Finnl. und Lapl.* *Torraca* und *Dracan*; bey den *Lateinern* *Blatta pistrinaria* und *molendinaria*; in *Neuyork* und *Pensylvanien* von den *Engländern* *Cockroches*; von den *Schweden* *Brodutare* oder *Brodschaben* ***).

Frieslins Verz. schweiz. Inf. p. 22. No. 421. die *orientalische Schabe*.

A 5

Neuer

*) Sie verschonen auch der *Alöe* nicht.

**) Wo auch des *Splegis* gedacht wird, der den *Kakerlak* in ein Loch schleppt und ihm seine Eyer in den Leib legt.

***) Sowohl der sel. Müller als Sulzer wiederholen es noch immer: unsere *Pfister-Schaben* wären aus fremden Ländern zu uns gekommen, da sie doch *Matthiolus* in seinem Commentar. in *Dioscor. lib. 22. c. 35.* vor mehr als 200 Jahren ganz kenntlich, und als eine gemeine Sache beschrieben, und *Aldrovand. de Inf. p. m. 197* sich auf sein Zeugniß berufen hat. *S. Beckmanns physikal. oekon. Bibl. 8 B. 1 St. p. 10.*

- Neuer Schauplatz der Natur* 4. B. p. 335. die *ost-indianischen Kakkerlake*.
- Kalens* Reisen, in der Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande. Götting. 8 10. Th. p. 559.
- Bremisches Magazin* I. p. 86. die *orientalische Schabe*.
- Sulzers* Kennz. p. 16. t. 7. f. 47. *Schabe*.
— Abgekürzte Gesch. der Inf. p. 77. t. 8. f. 2. die *Pfisterschabe*.
- Frisch* Inf. 5. Th. p. 11-15. t. 3. f. 1. 2. die *große schwarze Stubenschabe*, oder der *schwarze Mehlkäfer* (*Blatta lucifuga, sive molendinaria*).
- Onomat. hist. nat.* P. 2. p. 215. die *Schabe*; *Müllerschabe*; *Zuckerschabe*.
- Catholicon* B. p. 230. *Mouffets* *Blatta molendinaria*, die *Müllerschabe*.
- Fabric.* S. E. p. 272. No. 12.
- Bl. *orientalis*, ferruginea, fusca, immaculata; *elytris* fulco oblongo.
- Column. ephr.* 1. p. 40. t. 36. *Scarabaeus* alter *testudinatus*, minor atque alatus.
- Jonston* Inf. t. 13. A. *Grylli*, et t. 16. *Blatta molendinaria*.
- Barthol. Act.* 1761. p. 107. t. 108. *Gryllus* alatus (et repens); *Vermis* in Saccharo.
- Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 234. No. 862. *Fennonibus* *Torraka*; *Dracan*.
- Raji* Inf. 68. No. 1. *Blatta* prima seu mollis *Mouffeti* *).
- Mülleri* Faun. Fridr. p. 24. No. 233. Ferrugineo-fusca; *elytris* fulco oblongo impressis.
- Zool.

*) Hieraus erhellet, daß *RAJI molendinaria major*, die *Fabric.* bey No. 4. angeführt hat, von dieser *mollis* verschieden, und jene die *americana*, diese aber die *orientalis* L. sey; v. No. 4.

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1126. *Nomen Linn.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 147. No. 7. *Tarokan.*
Scop. Ent. carn. p. 103. no. 313.

Elytrum truncatum, apice rugosum, venis ramosis, rugas distinguentibus; femora omnia spinosa.

Poda Mus. Graec. p. 49. *Lucifuga.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 155. f. 6. 7.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 380. No. 1. t. 7. f. 5. *La Blatte des cuisines.*

Ferrugineo-fusca; *elytris* fulco ovato impressis; abdomine brevioribus.

Degeer Inf. Tom III. p. 530. No. 1. t. 25. f. 1. 2.

Blatte des cuisines. *Blatta (culinaris)* ferrugineo-fusca; *alis mari* abdomine brevioribus; *femina aptera.*

Holl. *Schallebyters.*

Pontopp. Naturhist. von D. p. 212. No. 1. *Orientalis.*

Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 555. *Scarabaeoli pistrinarii*; *Mylakrides*; *Meelkäfer*; *Mülkäfer.*

In *Moletrinis* et *pistrinis.*

8. *Lapponica*, die schwarzgefleckte Lappländische Schabe.

Müller l. c. p. 405. No. 8. t. 8. f. 15. der *Lappländer.*

Füesflins Schweiz. Inf. p. 22. No. 422.

Pontopp. Naturh. v. D. p. 212. No. 2. t. 16.

Lepechins Tageb. I. Th. p. 80. die *Lappländische Schabe.*

Allgem. Gesch. der neuesten Entdeckungen im Rufs. Reich, I. 299.

Neuer Schaupl. der Nat. 4. B. p. 335.

Sulzers Gesch. p. 77. t. 8. f. 3. die *Deutsche*: an *Lapponica* L?

Onomat. hist. nat. P. 2: p. 216. die *Lappländische Schabe*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. No. 863.

Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 2.

Lampyris .alis superioribus ad angulum acutum striatis.

Schaeff. Elem. t. 26. *Blatta Lapponica*.

— Icon. Ratisb. t. 88. f. 2. 3. *Blatta prima* *).

Fabric. S. E. p. 273. No. 14. N. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 381. No. 3. La *Blatte jaune*.

Flavescens; *elytris* ad angulum acutum striatis.

Raj. Inf. p. 69. *Blatta parva alata*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 533. No. 2. t. 25. f. 8. 9. 10. *Blatte de Lapponie*.

Nigro-fusca; *thoracis* margine *elytrisque* dilute griseis nigro-maculatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1127. *Nomen Linn.*

9. *Germanica*, die *deutsche Schabe*.

Müller l. c. p. 405. No. 9. der *Däne*.

Neuer Schauplatz der Nat. 4. B. p. 336.

Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. No. 3. t. 16.

BLATTA TRANSFUGA *Brünnichii* **), die *chinesische Milbe*.

— Atl. Dan. I. t. 29. BLATTA *Transfuga*.

Fabric. S. E. p. 273. No. 15. N. L.

Mit-

*) Kömmt mit der *Sulzerschen*, die auf den Flügeldecken zu blafs ist, insonderheit was den Thorax betrifft, genau überein; also ist die *Sulzersche* sicher die *Lapponica* L.

**) Sie soll aus China dahin gekommen seyn, und die *Hausheimchen* vertreiben.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1128. N. L.
Dan. Müll.

Laxmanns Siberische Briefe p. 48. BLATTA *Daurica*; livida, thorace lineis duabus longitudinalibus piceis *).

10. *Oblongata*, die amerikanische längliche Schabe.

Müller l. c. p. 406. No. 10. der Schwarzmond.

Degeer Inf. Tom. III. p. 541. No. 9. t. 44. f. 11.
Blatte allongée.

BLATTA *oblonga* flavo - testacea; thorace fascia punctisque duobus nigris; antennis nigris hirsutissimis.

Neue Schabenarten.

1. *Blatta heteroclita* des *Pallas* Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. t. 1. f. 5. und *Schröters* Abhandl. etc. I. 323. t. 1. f. 7. 8. und *Sulzers* Gesch. t. XI. lit. a. davon f. diese entomol. Beytr. I. p. 209. No. 28. bey *Cassida Petiveriana*.

S. *Pallas* selbst verdeutschte Naturgesch. merkwürdiger Thiere, 9te Samml. p. 10. t. 1. f. 5. die ostindische weißgefleckte Schabe mit ungleichen Deckflügeln.

2. *Chlorotica*, die grüngelbliche Kapensische Schabe.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 10. 11. t. 1. f. 6.

Magnitudo fere *orientalis*; *elytra* oblongata, obtusa, corpore longiora, subtilissime reticulata, albido-subpellucida, venis albo-virentibus, *marginis*

*) Da nach der Anmerk. f. p. 52 des Verf. B. diese Bl. *Daur. Laxmanni* der *Bl. germanicae* L. so nahe kömmt, daß sie nur die Größe unterscheidet: so haben wir sie nicht unter die neuen Arten setzen mögen.

gine opaco pallide prasino, extimoque pallide ochreo.

Pallas. Von dem Verfasser selbst verdeutschte 9te Samml. p. 12. t. 1. f. 6. die grüngelbliche kapische Schabe.

3. *Asiatica*, die graue asiatische Schabe.

Pallas Reisen: Ausz. II. Anh. p. 30. no. 76. III. Origin. p. 263.

Germanica major, oblonga. *Elytra* cum alis abdomine longiora, extremo angustata; *color* totius griseus.

Ex *australi Asia* in Sibiriam translata.

Müllers Suppl. und Regift. B. p. 263. t. II. der asiatische Kakerlak; v. No. 6.

4. *Schaefferi*, die Schaefferschabe.

Icon. Ratisb. t. 158. f. 2.

Blatta quarta; minuta, nigricans, *thoracis elytrorumque* margine flavescente, *pedibusque* luteis, *femoribus* nigris.

5. *Sylvestris*, die Waldschabe.

Scop. Entom. carn. p. 104. No. 314.

Thoracis margo et *elytra* testacea; *antennae* et corpus subtus nigri coloris. *Pedes saltatorii.* *Poda* Mus. Graec. p. 50.

6. *Australasiae*, die Südasiatische Ringschabe.

Fabric. S. E. p. 271. No. 5.

Ferruginea; *thorace* atro; *annulo albo*; *elytris* basi lineola alba. v. No. 3.

7. *Indica*, die ostindianische Schabe.

Fabric. S. E. p. 272. No. 6.

Grisea; *thorace* atro, margine antice albo.

8. *Irrorata*, die *neuholländische gesprenkelte Schabe*.
Fabric. S. E. p. 272. No. 8.
Pallida; *thorace elytrisque fulco-irroratis*; *alidis disco nigro*.
9. *Viridis*, die *amerikanische grüne Schabe*.
Fabric. S. E. p. 272. No. 9.
Viridis; *antennis, thoracisque linea laterali flavis*; *alis albis*.
10. *Brasiliensis*, die *brasilianische blaßfahle Schabe*.
Fabric. S. E. p. 272. No. 10.
Pallida; *abdomine atro*; v. No. 13.
11. *Variiegata*, die *Neuholländische buntgescheckte Schabe*.
Fabric. S. E. p. 273. No. 13.
Thorace flavescente; *elytris testaceis apice nigris*.
12. *Pensylvanica*, die *braune pensylvanische Schabe*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 2. t. 44. f. 4.
Blatte de Pensylvanie.
Fusca; *thoracis clypeo albido*; *medio nigro-fusco*; *elytris flavo-fuscis antice albidis*.
13. *Abdomen nigrum*, der *surinamische Schwarzleib*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 3. t. 44. f. 5.
Blatte à ventre noir.
Obscure fusca; *abdomine nigro*; *tarsis flavis*; *alis longitudine abdominis*.
An Varietas No. 10?
14. *Livida*, die *kleine braungelbliche surinamische Schabe*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 538. No. 4. t. 44. f. 6.
Blatte livide.

Fusca; corpore subtus *pedibusque* fulvo-griseis;
alis longitudine abdominis.

15. *Rufa*, der *surinamische Fuchs*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 539. No. 5. t. 44. f. 7.
Blatte rousse.

Oblonga *rufa*; *pedibus* testaceis; *alis* abdomine
longioribus.

16. *Grisea*, der *surinamische Esel*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 540. No. 7. t. 44. f. 9.
Blatte grise.

Oblonga, *cinereo-grisea*; punctis aliquot fuscis
minutissimis.

17. *Minutissima*, die *kleinste surinamische Schabe*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 542. No. 10. t. 44. f. 13.
14. *Blatte très petite.*

Ovata nigro-fusca; *antennis* brevioribus; *thoracis*
lateribus albis hyalinis.

18. *Fusca*, die *sebaische braune Schabe*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 85. f. 13. 14. (Kakerlak)*).

19. *Cinereo-fusca*, die *aschgraubraune Schabe*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 85. f. 15. 16.

Ejusdem generis.

20. *Ane-*

*) Bey allen *sebaischen* Insekten muß ich überhaupt anmerken,
dass die *Abbildungen* sehr richtig, die *Beschreibungen* aber zum
Theil höchst unvollkommen sind.

20. *Anelytra*, die unbedeckte Feldschabe.

Franz von Paula Schrank Beyträge zur Naturgeschichte, p. 73. §. 22.

Elytris alaeformibus venoso-reticulatis.

220. GESLECHT. Mantis, Fangheuschrecke; wandelnde Blatt.

Müllers Linn. Naturyst. 5. Th. 1. B. p. 408. *Gespenschkäfer* *), Heuschrecken. Holl. Spooljes, Gespenster.

Füßlins Verz. Schweiz. Inf. p. 22. Fangheuschrecke.

Sulzers Gesch. p. 78. la Mante, das wandelnde Blatt.

Börners Samml. I. p. 481. das Teufelgen.

Röfels Insektenbelustigungen 2. B. Vorber. zu der Heuschrecken- und Grillensamml. p. 5. Fangheuschrecke; p. 8. das wandelnde Blatt.

Berlin. Samml. 4. B. p. 504. die Fangheuschrecke.

Schröters Abhandl. I. p. 268. die Fangheuschrecke, Mantis; der Wahrsager; Prophet.

Lessers Theol. der Inf. p. 70. die italienische Mantis; das ostindianische wandelnde Blatt.

Neue

*) Vor Röfels Zeiten glaubte man, daß dieses lauter ausländische Insekten wären; jetzt aber weiß man, daß sie nicht nur in Mähren in den Weinbergen, sondern auch in der Schweiz bey Genf und Luggeris, und in großer Menge bey Leuk im Wallis anzutreffen sind. Da sich alle Grillen und Heuschrecken von Vegetabilien nähren: so sind dieses gefrässige Raubinsekten, die sowohl ihr eigenes Geschlecht als andere Insekten verzehren. Der Name *Gespenschkäfer* kommt mir sehr unschicklich vor, weil Anfänger dadurch leicht verleitet werden können, dies Geschlecht für eine Käferart zu halten.

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 355. *)

Lyonet sur *Lesser* Tom. I. p. 66.

Handbuch der Naturgeschichte 4. B. p. 365. das *Mantelinspekt.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 342. *Gespenschkäfer* (Mantis).

Eberhards Thiergesch. p. 210. *Fangheuschrecke* (Mantis).

Beschreibung der Heuschrecken etc. 1748. 8. p. 20. §. 20. das *wandelnde Blatt.*

Catholicon F. p. 141. *Feuille-ambulante*, das *wandelnde Blatt.*

Commentar. Lipsf. Vol. VI. p. 286. Dec. I. Suppl. p. 277.

Charlet. Onom. p. 43. *The praying Locuste.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 64. 65. *Mantis*, der *Prophet*; *Pregue-Dieu*, der *Beter*; die *Fangheuschrecke.*

Fabric. S. E. p. 274. gen. 86. *Mantis.*

— *Ejusd. genera Insectorum* etc. c. *adjecta Mantissa* p. 91. gen. 86.

Scop. *Introd. in histor. natur.* p. 444. 'No. 241. *Mantis.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 12.

Seba Thesaur. Tom. IV. p. 74. tab. 66. sq. *Folium ambulans* et *Locusta.*

Piso *Hist. nat. Ind. occid.* p. 316. *Mantis Locusta*; *Vates*; *Feuille-morte*; *Caayara*; *Gaayára*; *Louva Dios*; *Pregue-Dieu***).

Disti-

*) Einige Arten heißen bey den *Portugiesen* *Louva Dios*; bey den *Franzosen* *Pregue-Dieu*; bey den *Holländern* her wandelnde *Blad.*

***) *Piso* gedenkt auch schon des *Aberglaubens*, den sowohl *Barbari* als *Christiani* mit diesem Insekt wegen der vorgestreckten Füße getrieben, und es daher *Gottesanbeterin*, den *Propheten*, den *Wahrsager*, den *Wegweiser* genennet haben.

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux, Tom. III. p. 20. Mante.

Reaumur Inf. Tom. I. Préf. p. 19. Mantis; Preguedieu. ed. 8. p. 23.

Mouffet Theatr. Inf. p. 118.

Jonst. hist. nat. Inf. p. 85. 86. t. II. 12. Mantis africana et italica.

Aldrov. de Inf. p. 161. Mantis, Locusta. t. 7. f. 1. 2. fq.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 399. la Mante, Pregadiou.

*Degeer Inf. Tom. III. p. 399. Des Mantes; Priedieu *).*

Merian. Surin. Inf. t. 66.

Breslauer Samml. 5. B. 1721. Majus, Class. IV. Art. IX. von Heuschrecken p. 547. 548. f. 12. 13. Mantis. 1723. September, Class. IV. Art. 4. Von dem sogenannten wandelnden Blatte mit beygefügter Abbildung.

I. M. Gigas, das Amboinische Riesengespenst **).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 409. t. 9. f. 1. No. 1. das Riesengespenst.

*Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 9. ***)* *Zwo gar besondere, sehr lan-*

B 2

ge

*) Diese und einige andere Insekten rechnet der V. zu einer eigenen Klasse: *Dermaptera* von *Derma*, weil sie gleichsam lederartige Flügel haben.

**) Sie schwimmen heerweise über das Wasser, und sind eine angenehme Speise der Indianer, die ihnen die Füße und Flügel abziehen und den Leib braten.

***) Diese 9te Fig. der *Röfelschen* t. 19 halte ich für *Gigas*; die 10te aber für *Necydaloides*, da *Röfel* selbst solche wegen der mangelnden Flügel für eine besondere Art angegeben hat. *Linné* hat bey *beyden* den *Röfel*, *Fabricius* aber nur bey der letztern angeführt.

ge und magere ausländische Heuschrecken, so einem dürrn Birkenreis sehr ähnlich sehen.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 343. *Mantis Gigas*; Riesengespenst; Amboinische Heuschrecke.

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditsch.) *Locusta brasiliiana*, corpore longissimo terebi articulado.

Schröters Abh. I. p. 303. No. 5.*)

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 70. *Mantis Gigas*, die sehr lange magere Fangheuschrecke.

Marcgr. Brasil. 251. *Arumatia*.

Fabric. S. E. p. 274. No. 1. Nom. L.

Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 1. 2. p. 80. *Bilalang Karboue*.

Folium ambulans Indicum, fusco-luteum, alas fusco atque nigricante maculatum, praeter elytra, operculis alarum spuris s. secundariis angustis, alae connatis instructa.

Valentini hist. vet. et nov. Indiar. oriental. Tom. III. p. 296 **).

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 1.

2. *Phthifica*, die Indianische Fangheuschrecke mit der dünnen Brust.

Müller l. c. p. 409. No. 2. der wandelnde Stengel ***).

Neu-

*) In der Beschreibung l. c. die kleine brasilianische Federkielheuschrecke des Petivers, kann ich mich so wenig, als in der folgenden No. 6. *Locusta cuculata* etc. mit dem beygefügtten, und p. 311. No. 6. eben so wiederholten Röselschen *Citato Tab. CXIX. f. 1. 2.* finden.

***) Wenn sie die Kübe fressen, sterben sie, da sie doch von den Einwohnern gebraten ohne Schaden gegessen werden.

****) Sie stechen, wie die *Muskiten*, daher sie auch von den Einwohnern *Musquieten-Mama* genennet werden.

Neuer Schaupl. der Natur 3. B. p. 343. der wandelnde Stengel.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. *M. phthifica.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 403. No. 1. t. 36. f. 1. *Mante phthifique.*

Thorace teretiusculo muricato; elytris brevissimis carinatis; alis longitudine corporis; pedibus inermibus.

An *Seba Thef. Tom. IV.* p. 84. t. 81. f. 1. et t. 82. f. 1? *Spectrum maius, sive Scherminkel nostratum, Surinamense.*

3. *Siccifolia*, das indianische wandelnde Zitronblatt.

Müller l. c. p. 410. no. 3. t. 9. f. 2. das wandelnde Blatt.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 112. t. 17. f. 4. 5. Eine seltene Kreatur, welche mit allem Recht den Namen eines wandelnden Blatts verdient.

Bresl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. IX. p. 548. f. 13.

Seligmanns Vögel, T. VII. t. 48.

Berlin. Samml. 4. B. p. 529. Folium ambulans, wandelnde Blatt.

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 344. das sogenannte wandelnde Blatt; Pregue-Dieu.

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 356. 357.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Bomar. hist. nat. III. p. 421.

Kundmann rariora nat. et art. p. 470.

Merian. Surin. t. 66.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. die Heuschrecke von der Gestalt eines wandelnden Blattes.

Fabric. S. E. p. 276. No. II. N. L.

Catholicon, F. p. 141. b) das *indianische wandelnde Blatt*.

4. *Gongylodes*, die *africanische Fangheuschrecke mit Hüftkappen*.

Müller l. c. p. 410. No. 4. das *Zipperlein*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Samml. von Heuschr. p. 47. t. 7. f. 1. 2. 3. *Ein ganz besonderes sogenanntes wandelndes Blatt*.

Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 56. *Indianischer Grashüpfer*; *Gryllus Gongylodes*.

Linn. Amoen. acad. Vol. I. p. 504.

Gryllus thorace lineari etc.

Marcgr. Brasil. p. 246. *Caoyara*.

Aldrov. de Inf. t. 7. infra f. 2. 3. (ed. Francof. 1623. p. 161.)

Jonst. hist. nat. Inf. t. 12. f. 2. 3.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 72. *Mantis Gongylodes*.

Fabric. S. E. p. 275. No. 6.

Thorace brevissimo, apice dilatato; femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo.

Aubent. Miscell. t. 65. f. 2.

Seba Thes. Tom. IV. p. 75. 76. t. 68. f. 9. et 12.

Mantis Podagrica (Scherminkel).

Pallas Reisen III. p. 542.

Drury Inf. Tom. I. p. 129. t. 50. f. 2. *Mantis Gongylodes* e Madras et Philadelphia.

Beckmanni Epitome Syfl. Linn. p. 148. No. 4.

5. *Religiosa*, das *Europäische wandelnde Blatt*.

Müller l. c. p. 411. No. 5. *Holl.* Bidder; *Franzöf.*

Langued. Prega-Diou; *Provence*, Pregue-Dieu;

Ital. Cavallo verde; *Span.* Saltamonte.

Röfels

Röfels Insectenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. und Grillenfamml. p. 8. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 5. das *wandelnde Blatt*.

— 4 B. p. 89. t. 12. das *sogenannte wandelnde Blatt nebst seinen Eyern und Jungen*.

Füesli Schweiz. Inf. p. 22. No. 429. das *wandelnde Blatt*.

Berner. Magaz. I. B. I. St. p. 85 *).

Sulzers Gesch. p. 79. t. 8. f. 4. die *Fangheuschrecke*.

Schröters Abhandl. etc. I. p. 269. *Mantis religiosa*.

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 345. *Mantis religiosa*; das *europäische wandelnde Blatt*; *Fangheuschrecke*.

Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 12.

Seligmanns ausl. Vögel, Tom. V. t. 4.

Lepechins Tageb. I. p. 257. *Gryllus religiosus*; *Gottesanbeterin*.

In der jaikischen Steppe zum Verderben der andern Insekten.

Swammerd. Bib. d. N. p. 91. *Mantesheuschrecke*.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 5.

Catholicon F. p. 141. a) das *aufwartende Schoschündgen**)*.

Fabric. S. E. p. 277. No. 14. *Oratoria***)*.

Thorace laevi; *elytris viridibus immaculatis*.

Schaeff. Elem. t. 81. die *Fangheuschrecke*.

Scop. Ent. carn. p. 105. No. 315.

Gryllus religiosus; das *wandernde Blatt*.

B 4

Tho-

*) Eine sehr große Menge 1771. im Anfang des Augusts auf den brennenden sandigen Hügeln bey Leuk im Wallis, wie auch nach des Herrn v. *Hallers* Zeugniß in seinen kleinen Schriften in dem Pays de Vaud.

***) Den Mahomedanern in Afrika heilig, weil sie glauben, daß sie ihnen immer mit ihren Händen zeige, wo *Mekka* liege.

****) Hier wird aus *M. religiosa* et *oratoria* L. eine Art gemacht.

Thoracis longitudo elytri dimidia; *elytrum* et *apices alarum* viridi colore tincti.

Seba Thef. Tom. IV. t. 67. f. 1. 2. *) *Folium ambulans*, flavo-virentis coloris, rufescentibus venis pictum: (f. 7. 8. alleg. *Fabric.*)

— — — Tom. IV. t. 70. f. 1. 2. t. 73. f. 3. 4. **).

— — — — t. 96. f. 45.

6. *Oratoria*, die afrikanische Fangheuschrecke ***).

Müller l. c. p. 411. No. 6. das *Betpfläffen*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. Samml. p. 15. §. II. t. 2. f. 6.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. *Mantis Oratoria*.

Pallas Reisen III. p. 605.

Fabric. S. E. p. 276. No. 14. α). N. L.

Aldrovand. Inf. IV. t. 3. f. 10. (alleg. *Fabricio*) ed.

Francof. t. 7. f. 1. 2.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 399. No. I. t. 8. f. 4. *Mantes*; la *Mante*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 410. No. 5. t. 37. f. 2. *Mante Orateur*.

Thora-

*) Diese hat Seba selbst vorn im *Ind. rerum natur.* p. 29. bey M. Relig. angeführt, und f. 7. 8. für neue Varietäten von *Precaria* angegeben.

**) Nach Herrn *Kleemanns* Anmerkung zu *Röfels* t. 2. f. 5. Vorber. zur Heuschrecken-samml. p. 15. wo es ihm aufgefallen ist, daß die *Sebaische* f. 1. 2. t. 70. sechs Flügel habe. Von dieser aber sagt *Seba* selbst p. 76. *Quadrupennis* ista species; hingegen von der t. 73. f. 3. 4. (wenn es anders die *Röfelsche* ist, woran ich fast zweifle;) p. 78. No. 3. 4. *Rarissima haec species, sensu sese alis distinguit, quarum extimae pariter — natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.*

***) In Deutschland, auch bey *Frankfurth*.

Thorace marginato spinoso; *elytris* viridibus; *alis* rufescentibus fascia nigra; *pedibus* anticis cheliformibus.

Seba Thef. Tom. IV. t. 67. f. 9. 10.

Folium ambulans griseo - cinereum, obscuriorique colore inquinatum.

7. *Irrorata*, die karolinische gesprenkelte Fangheuschrecke *).

Müller l. c. p. 412. No. 7. das Sprenkelgespenst. Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. die gesprenkelte Fangheuschrecke.

Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 397. No. 29. *Gryllus irroratus*; *thorace* laevi subcarinato; *elytris* viridibus, punctis ferrugineis vagis.

Fabric. S. E. p. 277. No. 13. N. L.

8. *Precaria*, die Beterin **).

Müller l. c. p. 413. No. 8. t. 9. f. 3. der Hottentotsgötze.

B 5

Breß.

*) Nicht abgebildet.

**) Hierbey fragt Linné: *Anne haec Hottentottorum idolum?* und Hr. Prof. Müller hat ihm gar den Namen *Hottentotsgötze* gegeben. Nach Kolbens Beschreibung des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 98. kann es weder ein *Scabaraeus*, noch *Lucanus*, noch *Mantis* seyn.

„Es ist nicht größer und dicker, als der kleine Finger eines Kindes. Es hat einen grünen Rücken mit weißen und rothen Flecken. Der Bauch gleichermassen geflekt. Es hat zwey Flügel, und auf dem Kopfe zwey Hörner. Man könnte ihm den Namen eines Goldkäfers oder Schröters geben, weil es einen gelben Kopf und Flügel hat. Seine acht Füße sind hellgrau;“ u. s. w.

Wie schwankend ist diese Beschreibung? acht Füße; — gewiß hat Kolbe die Fühlhörner mit gezählt. Es ist doch sonderbar, daß

Breslauer Sammlungen 1723. September, Class. IV.

Art. 4. p. 307. das wandelnde Blatt mit p. 305. beygefügter Figur; cl. Merian. Surin. t. 66.

Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Hottentots-götze*.

Fabric. S. E. p. 277. No. 15.

Thorace subciliato; *elytris virescentibus*; ocello ferrugineo.

Seba Thesaur. Tom. IV. p. 75. t. 67. f. 3-8. *Folium ambulans*, dilute flavescens, atque ocellatum. (*Promontorium bonae spei* innumeras harum varietates mittit.)

Degeer Inf. Tom. III. p. 406. No. 3. t. 36. f. 4. *Mante precheur*.

Thorace marginato spinoso; *elytris flavis*, macula fusca; antennis thorace brevioribus; pedibus anticis cheliformibus.

9. *Carolina*, die Karolinische Fangheuschrecke mit gewölkten Flügeldecken *).

Müller l. c. p. 414. No. 9. das *Wolkengespenst*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. *Mantis Carolina*.

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 28. *Gryllus Carolinus*.

10. *Pectinicornis*, die chinesische Fangheuschrecke mit kammförmigen Fühlhörnern.

Müller l. c. p. 414. No. 10. der *Chineser*.

Pallas Reisen III. p. 542.

Fabric. S. E. p. 276. No. 12. *N. L.*

Ono-

dafs wir über dieses Insekt noch zu keiner rechten Gewifsheit kommen können, welches ich doch fast eher für einen Käfer als für eine *Mantis* zu halten geneigt bin. S. meine *entomol. Beytr.* I. p. 118.

*) Nicht abgebildet.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die Fangheuschrecke mit kammförmigen Fühlhörnern.

Drury Inf. Tom. I. p. 128. t. 50. f. 1. Ex Jamaica.

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 27. Gryllus peñnicornis.

11. *Bicornis*, die Indianische zweygehörnte Fangheuschrecke.

Müller l. c. p. 414. No. 11. der Spaltwirbel.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 67. die gehörnte Fangheuschrecke.

An Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 10? Folium ambulans subflavum, viridi-fimbriatum.

12. *Tricolor*, die dreifarbig indianische Fangheuschrecke *).

Müller l. c. p. 414. No. 12. das Augenoehr.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. Mantis tricolor.

Fabric. S. E. p. 276. No. 9.

Elytra pallida, albo-maculata; alae basi rubrae, medio fuscae, apice albae.

13. *Strumaria*, der Indianische Kropfträger.

Müller l. c. p. 414. No. 13. der Kropfträger.

Röfels Insektenbel. 2. B. Vorher. zu der Heuschreckenammlung p. 16. t. 3. f. 1. 2. Eine andere surinamische Heuschrecke. (Eine Kopie der Merianischen: Surin. Inf. t. 27.)

Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der Kropfträger.

Fabric. S. E. p. 276. No. 8. N. L.

*Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 7. 8. Folium ambulans; thorace inflato flavissimo, ex rubente viridique maculato singulare **).*

Ono-

*) Nicht abgebildet.

**) Beym Seba hat dies Insekt auch *Antennas peñnicornes*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. die surinamische Heuschrecke mit einem Kropf.

14. *Necydaloides*, die surinamische bastardbockartige Fangheuschrecke.

Müller l. c. p. 415. No. 14 der Surinamer.

Fermins Besch. der Kol. Surinam, II. p. 280. An Gryllus aquaticus? die surinamische Wassergrille.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 10.

Fabric. S. E. p. 274. No. 2. N.L.

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 397. No. 3. Gryllus Necydaloides.

Degeer Inf. Tom. III. p. 405. tab. 36. f. 2. Mante en bâton.

MANTIS (baculus); thorace teretiufculo scabro; elytris brevissimis gibbis; alis abdomine brevioribus; pedibus inermibus.

Aldrov. de Inf. (ed. Francof.) tab. 7. in med. f. 1.

Jonston. de Inf. t. 13. infra f. 1.

Unabgebildete Fangheuschrecken.

1. No. 7. *Irrorata.*

2. No. 9. *Carolina.*

3. No. 12. *Tricolor.*

Neue Fangheuschreckenarten.

1. *M. minuta*, die kleine graue amerikanische Fangheuschrecke.

Drury Inf. Tom. II. p. 75. t. 39. f. 5.

Magnitudo $1\frac{3}{8}$ ". Tota livida, et laevis; pedes graciles. Elytra et alae hyalinae. Abdominis segmenta conspicua, nigroque marginata.

2. *Jamaicensis*, die jamaische rothgeflügelte Fangheuschrecke.

Drury Inf. Tom. II. p. 88. t. 49. f. 1.

Corpus, pedes, margoque alarum viridia. Hic margo atro-reticulatus. *Elytra* flavo-marginata, lineis obliquis nigris. A capite ad calcem instar baculi. *Alae* rotundatae pallido-rubrae.

3. *Cingulata*, die begürtelte jamaische Fangheuschrecke.

Drury Inf. Tom. II. p. 89. t. 49. f. 2.

Thorace longo subfusco; *pedibus* anticis spinosis; *elytris* viridibus atro-reticulatis instar folii; quatuor maculis nigricantibus. *Alae* ad marginem fusco-flavescentes, caeterum nigricantes, innumeris lineis nigris obliquis.

Abdomen crassum, latis cingulis atris, apice binis spinis.

4. *Gigas*, der *Drury*sche *vincentinische* Riese.

Drury Inf. Tom. II. p. 89. t. 50.

Magnitudo a capite ad calcem $7\frac{3}{4}$ " . Tota pallide-fusca. *Collo, thorace, pedumque* femoribus ferratis. *Alarum* rudimentis conspicuis. *Abdominis* septem juncturae.

5. *Linearis*, die *schmale* *antiguaische* Fangheuschrecke.

Drury Inf. Tom. I. p. 130. t. 50. f. 3.

Tota virescens, instar bacilli, *cauda* bifurcata; *antennis* longitudine corporis filiformibus *).

6. *Hya-*

*) Eigentlich gehört dieses Insekt weder ganz zu den Mantibus, noch zu den Locustis, sondern ist als ein *Mittelinsekt* anzusehen. Ich vermüthe, das damit der Uebergang zu den Locusten geschehe. Ein paar ähnliche finden sich bey *Insou*, t. 13. f. 25. 26.

6. *Hyalina*, der *amerikanische Glasflügel*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 410. No. 4. t. 37. f. 1.
Mante transparente.

Thorace marginato laevi; *elytris* hyalinis immaculatis; *antennis* nigris, *thorace* longioribus; *pedibus* anticis *cheliformibus*; v. No. 12.

7. *Spinosa*, die *indianische dornichte Fangheuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 274. No. 3.

Capite thoraceque spinosis; *elytris* brevissimis, acutis.

8. 2 — *Spinosa*, die *amerikanische zweydornichte Fangheuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 274. No. 4.

Thorace teretiufculo, *antice* *bispinose*; *elytris* brevissimis; *marginibus* flavo.

9. *Lateralis*, die *brasilianische gelbseitige Fangheuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 275. No. 5.

Linearis nigra; *elytris* brevissimis gibbis; *lateribus* flavis.

10. *Mendica*, der *alexandrinische Bettler*.

Fabric. S. E. p. 275. No. 7.

Thorace marginato, dentato, *elytris* albo viridique variis; *marginibus* albo punctato.

11. *Cancellata*, die *indianische gegitterte Fangheuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 276. No. 10.

Thorace vtrinque dilatato, membranaceo, plano.

12. *Hyalina*, der americanische Hunter'sche Glasflügel.
Fabric. S. E. p. 277. No. 16.
Thorace ciliato; elytris hyalinis, margine viridi;
fronte bidentata; v. No. 6.
Mus. D. Hunter.
13. *Bidens*, die amerikanische zweygezähnte Fangheuschrecke.
Fabric. S. E. p. 277. No. 17.
Thorace scabro; elytris viridibus; fasciis nigris;
alis fuscis, disco atro.
14. *Ministralis*, der neuholländische Aufwärter.
Fabric. S. E. p. 277. No. 18.
Thorace scabro, crenato, latitudine capitis, anti-
ce ferrugineo; elytris viridibus.
15. *Urbana*, die indianische Roststreife.
Fabric. S. E. p. 278. No. 19.
Thorace integro; elytris viridibus; puncto fasci-
aque ferrugineis.
16. *Pagana*, die Fangheuschrecke von Orleans.
Fabric. S. E. p. 278. No. 20.
Alis reticulatis, albis; macula laterali ferruginea.
17. *Minuta*, die Bank'sche kleine Fangheuschrecke.
Fabric. S. E. p. 278. No. 21.
Thorace cylindrico; flavescente; elytris hyalinis;
costa virescente.
Mus. D. Banks.
18. *Pennicornis*, das russische Federhorn.
Pallas Reisen, Ausz. 2. Th. Anh. No. 80.

Forma et color *M. Gongylodis*. *Vertex* spina conica; *antennae anguste pennatae*, lineares, griseo-pallidae.

In *Desertis australibus* circa mare *Caspium* rarius occurrit.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 264. t. 15. das *Federhorn*.

19. *Brachyptera*, der *russische Kurzflügel*.

Pallas Reisen, Ausz. 2. B. Anh. No. 81.

Maior, crassior et robustior *M. oratoria*. *Thorax* margine valde dentatus; *corpus* totum cinereum, quasi araneosum. *Alae* in perfecto et nubili Insecto abdomine plus dimidio breviores, non tamen, vti Larvis, imperfectae, sed explicatae; et sic in vtroque sexu.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 264. t. 16. der *Kurzflügel*.

20. *Pusilla*, das kleinste *Fangheuschreckchen*.

*Lepechin*s Tageb. I. p. 241. t. 17. f. 8.

Gryllus Mantis, corpore flavo, fuscoque variegato; *alis hyalinis* nervulis rufescentibus. In *Umbelliferis*.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 15: t. 1. f. 9.

Magnitudine vix ultra, imo interdum infra *Raphidiam ophiopsu*; mas scilicet minor. *Color* pallido-flavescentis. *Alae et elytra* simillima, *hyalina*, cum lutescente tinctura.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 17. t. 1. f. 9. die allerkleinste *Mantis*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. die kleinste *Fangheuschrecke*.

Berlinische Samml. 8. B. p. 582. f. 12. (*Kopie der Lepechinschen*.)

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta Mantissa p. 243.

Thorace cylindrico flavescente; elytris alisque hyalinis immaculatis; habitat in Africa.

21. *Atrophica*, die *Javanische magere Fangheuschrecke*.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 12. t. 1. f. 7.

Magnitudo digitalis. Tota grisea; *elytra* brevissima, lata, ovata, apice truncata; *alae* triangulares, longitudine fere corporis, in dorso lineariter complicatae. *Abdomen* cylindricum. *Cauda* constat 3 loricis.

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 13. t. 1. f. 7. Die *Javanische Gerip-Mantis* mit vier Stacheln auf dem Rücken.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 66. die magere Fangheuschrecke.

22. *Perla*, die *Frankfurter Florfliegenartige Fangheuschrecke*.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 14. t. 1. f. 8. Mantis Perla.

Amplitudine alarum *Hemerobium Chrysopem* aequat, tota grisea. *Elytra* et *alae* simillima, hyalina, venis nigris reticulata.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 15. t. f. 8. die *Libellenförmige Mantis*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die *Perlenfarbige Fangheuschrecke* *).

23. *Tri-*

*) *Pallas* hat wohl schwerlich bey dem Beynamen *Perla* die *Perlfarbe* im Sinne gehabt; sondern solches Kunstwort wegen der Aehnlichkeit mit den *Hemerobis* gebraucht, die senst samt einigen *Libellen-* und *Phryganäenarten* bey den ältern Schrifte-

23. *Tridens*, der *Dreyzak*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 68. f. 7. 8. Ind. rer. nat. p. 29. *Folium ambulans* subfuscum, testaceo-maculatum.

pag. 76. *Locustae* vtraque facie concolor; corpore nigro; alis gilvis ex fusco maculatis.

(*Cauda tridentato.*)

24. *Clavata*, die keulenförmige *Fangheuschrecke*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 68. f. 11. 12.

Index rer. natur. p. 29. *Folium ambulans*, alis partim viridibus, partim flavis.

pag. 76. *Alis* eleganter viridibus, et dilute flavis; corpore et pedibus fuscis.

(Abdomine *clavato*, f. 12. fortasse *Mas* prioris, ad *Podagricas apteras* referenda.)

25. *Parvula*, die kleine *Fangheuschrecke* mit zwei überzähligen *Flügeldecken*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 68. f. 13-16.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* parvulum, *elytris* quasi *secundariis* instructum.

f. 15. 16. *Aptera* in statu imperfecto; v. No. 31.

26. *Tricornis*, die dreyspitzige *Fangheuschrecke*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 69. f. 1. 2.

Ind. rer. nat. p. 30. *Elytris* vario gradu viridibus. p. 76. No. 1-6.

(*Capite ter subulato.*)

27. *Cubitata*, die *Fangheuschrecke* mit den *Ellenbogen*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 69. f. 3. 4. l. c.

Pedes anteriores instar *cubitorum*.

28 *Ovato-*

stellern *Perlae* hießen. So nennet selbst *Linne* seine zwotespecies von Hemerobien ed. 12. p. 911. *Hemerobius Perla*.

28. *Octo-setosa*, die achtborstige Fangheuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 69. f. 5. 6. l. c.
 Capite octo setis prominentibus instructo.
29. *Aeruginosa*, die Grünspanfarbige Fangheuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 7. 8.
 Ind. nat. rer. p. 30. *Folium ambulans*, elytris aeruginose viridissimis.
30. *Rubro-maculata*, der Rothfleck.
Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 9. 10.
 Index rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* a praecedenti vix diversum.
 pag. 77. Alarum internarum ora anterior saturate rubris maculis variatur.
31. *Plumbea*, die bleifarbige Fangheuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 13. 14.
 Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans plumbei coloris*, elytris secundariis perangustis.
 pag. 77. *Spectrum*; alae externae supra plumbei coloris, infra grisei, internae vtrinque rufae.
 V. No. 25.
32. *Nigro-venulata*, die schwarzadrigte Fangheuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 73. f. 6.
 Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, elytris laete viridibus, nigroque venosis.
 pag. 78. Alae externae diluto virore eleganter tinctae, nigris venulis distinguuntur; internae reticulatae transparent.
33. *Paradoxa*, die kleine sonderbare Fangheuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 73. f. 9. 10.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, alis basi purpurascentibus, postice fuscis, pallidoque marginatis.

pag. 78. Species minuta, *ravior*; alis externis dilute flavis, ex fusco striatis; internae prope corpus ex purpurascente rubrae, deinceps fusco ac dilute flavo tinctae.

(Capite tricorni; abdomine prope apicem *bi* — apice ipso *tri-furcato*.)

34. *Nigro-punctata*, die kleine Schwarzpunktirte Fangheuschrecke.

Seba Thef. Tom. IV. t. 75. f. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans*, dilute flavum; marginibus *alarum* fuscis.

pag. 79. Species *minuta*. Corpus murini coloris; pedes fusci; *alae* extimae plumbi instar lividae, *punctis* nigris; *intimae* dilute flavae, ora fusca.

(*Elytris* vndulatis, nigro-punctatis.)

35. *Bisubulata*, die Fangheuschrecke, deren Kopf wie zwei Schusteraale gestaltet ist.

Seba Thef. Tom. IV. t. 75. f. II.

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* cinereo-fusci coloris.

(*Capite bisubulato*.)

36. *Falcataria*, der Sichelflügel.

Seba Thef. Tom. IV. t. 76. f. 1. 2. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* griseo fuscum; f. 3. 4. ex fusco luteum.

(*Elytris* vndulatis, apice *falcatis*.)

37. *Dentata*, der Zahnflügel.

Seba Thef. Tom. IV. t. 76. f. 5. 6.

- Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans dilute fuscum.*
(*Alis margine denticulatis.*)
38. *Pater-noster*, der *Paternosterleib*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 76. f. 7-12.
Diversi coloris, omnes tamen abdomine globulis ouatis, *Paternoster* instar, articulado.
39. *Spuria*, die *Fangheuschrecke mit zwei unächten Nebenflügeldecken*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 76. f. 13. 14.
Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* elytris alisque vnitis; *elytris* binis quasi *spuriis* instructa.
40. *Tessulata*, der *Würfel Flügel*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 78. f. 1-4. *)
Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans Indicum*, fusco luteum; *alas* fusco atque nigricante maculatum; praeter elytra operculis alarum *spuriis* seu secundariis angustis, *alae* connatis, instructa.
(*Alis tessulatis.*)
41. *Foliata*, die *Fangheuschrecke mit blätterförmigen Fühlhörnern*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 13. 14.
Ind. rer. natur. p. 32. *Folium ambulans*; elytra viridia, *alae*que cinerascens, nigro-notatas, exhibens.
(*Antennis foliatis*, apice admodum acuminatis.)

*) Von denen t. 76. 77. 78. abgebildeten, eine Varietät t. 81. f. 2.

221. GESLECHT. *Gryllus*, die *Grille*; *Heimche*.

Müllers Linn. Naturyst. 5. Th. 1. B. p. 416.

Grashüpfer, *Holl.* Krekels.

Füßlins Verz. Schweiz. Inf. p. 22. *Grashüpfer*;

Sulzers Kennz. p. 80. *Graschüpfer*; *Heuschrecke*;
Grille.

— *Gesch.* p. 79. *Graschüpfer*; *Grillon*; *französ.*
Cri-cri.

Börners Samml. etc. I. Th. p. 480. das *Grasepferd*.

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 100.

Graschüpfer; *Heuschrecke*; *Grille*.

— *Epitome Syst.* Linn. p. 148. *Gryllus*, *Heuschrecke*.

Eberhards Thiergesch. p. 216. die *Grille*.

Titii Lehrbegriff der Naturgesch. p. 352. *Graschüpfer*; *Heuschrecke*; *Grillus*.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 541. *Grylle*;
Grashüpfer, p. 827. *Heuschrecke*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der *Heuschrecken und Grillen hiesiges Landes* *); *Holl.* Springhaan; *französ.* Sauterelle; *ital.* Saltarella; *Cavalletta*; *petite Cavale*; *Merretje*; *griech.* Acris; *lat.* Locusta, auch Aoutrelle; *Augustthierchen*.

Pontoppid. Naturh. v. D. p. 212. *Gryllus*; *Grille*;
Feldheymchen; *Heupferd*; *Grüshoppe*; in *Norw.*
Eng-Tiding. Es heist auch *Langtroid*.

Berlin. Samml. 4. B. p. 496. Von den *Heuschrecken* überhaupt.

Schröters Abhandl. etc. I. Th. p. 258. von den *Heuschrecken*.

Gle-

*) Wir stimmen Hrn. *Kleemann* in der Anmerkung zum Vorber. p. 5. vollkommen bey, daß die *Grillen* verdienten von den eigentlichen *Locustis* oder *Heuschrecken* abgefondert zu werden, und eine eigene Klasse auszumachen,

Gleditsch in den physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1198. sq.

Lessers Theol. der Inf. p. 68. *Grillen* *); *Heimchen*; *Heuschrecken* §. 43. 82. 121. 146. 160. 161. 168. 218.

Frisch von Inf. I. p. 1. ff. von den *Grillen*. IX. p. 1. ff. *Heuschrecken*; *Heustöffel*; *Hoystapffel*; *Haberschrek*; *Grasstapfer*; *Mattschrecken*; *Wiesenschrecken*; *Sprenkfel*.

Swammerd. B. der N. p. 92. *Grillen* und *Heimen*: von *Heuschrecken* p. 90. 91. **)

C 4

Be-

*) Durch die *Grillen* versteht *Lesser* noch die *Cicadas*, *Cigales*, des *Aldrov.*

**) Das *Wurmpüppchen* einer *Heuschrecke* ist von der *Heuschrecke* selbst unterschieden. Der Unterschied besteht allein in den Flügeln, welche an den *Heuschrecken* ausgespannt, und über den Leib hinliegen, an dem Püppchen aber in vier Knöpfchen eingeschlossen, und wie des *Schiltebolds* seine (*Libellula*) zusammengefchrumpft sind. Den Wurm der *Grillen* oder *Heimen*, als die wahre Puppe derselben, mit seinen Knöpfchen auf dem Rücken, in denen die Flügel wie eine Blume in ihrer Knospe liegen, hat *Aldrovand* *Tettigometra* genannt. So unterrichtet uns *Swammerdam*, wobey ich nur anmerke, daß *Aldrovand* durch die *Grillen* und *Heimen* (*Tettiges*) die *Zikaden* verstehe. Die Alten, als *Aristoteles*, *Plinius*, *Hieronymus*, *Aldrovand*, *Monffet*, *Ionston*, und andere haben die Würmchen der *Heuschrecken* wegen der eingefchrumpften und eingeschlossenen Flügel für ungeflügelte *Heuschrecken* ausgegeben. Haben aber die Flügel schon angefangen auszuschiefsen, so nennen sie dergleichen Würmer *Attelabos*. Wurde, besonders bey den Weibchen, der Leib dicker, daß sie träger sprungen und noch nicht fliegen konnten, so gaben sie ihnen den Namen *Asellus*.

Eigentlich aber, sagt *Swammerdam*, bedeuete der Name *Attelabus* das wahre herumwandelnde Püppchen der *Heuschrecke*. Sie haben auch drey Magen, weil sie zu den wiederkäuenden Thieren gehören. Verschiedene Arten, besonders die *Gras-*
löpfer,

Beschreibung der Heuschrecken 1748. 8. §. 5. p. 9.
Heuschrecken; Heupferde; Grashäuer; Grashüpfer; Springhäne.

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 613. *Asterheuschrecken.*

Rathlefs Akiidotheologie, 8. 1748.

Breslauer Samml. 1719. Julius, Art. 14. Class. 4. p. 120. Von *Heuschrecken*. 1721. Majus, Class. 4. Art. 9. p. 534. von den *Heuschrecken und deren vielerley Arten*: mit zwei Kupfertafeln.

Hanovs Seltenheiten der Nat. I. p. 327. *Anmerk. von den Heuschrecken.*

Gleditsch vermischte physikal. botan. ökon. Abhandl. III. p. 228. von den *Zugheuschrecken*. Eintheilung der *Heuschr.* p. 235 ff.

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre I. p. 436. von den *Grillen*. II. p. 462. *Heupferde*. III. p. 555. von den *Heuschrecken*.

Gesellschaftl. Erzähl. II. p. 202. *Feldgryllen*.

Merklins Thierreich, p. 526. *Heimichen; Heimling; Muhren*. 541. *Springhähuchen*.

Kolbe Beschr. des Vorgeb. *Ausz.* 4. p. 365. von den *Heuschrecken*.

Hannov. Magaz. 1768. p. 527. von *Vertreibung der Heuschrecken*.

Wittenb. Wochenbl. 1769. p. 328.

Neues Brem. Magazin, I. 595. III. 397.

Alt. Hamb. Magaz. I. 6. St. p. 175. 189. *Grillen*. VI. 471. 472. *Heuschrecken*. VII. 188. 546-554. XXIV. 186-216. XXVI. 438.

Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 509. *Arabische Heuschrecken*.

Fer-

hüpfer, haben den *Fadenwurm* in sich. S. *neue Mannigf.* 4. Jahrg. p. 52. 113. 555.

- Fermins* Besch. der Kolon. Surinam, II. p. 277 ff.
Surinamische Grillen und Heuschrecken.
- Adansons* Reise nach Senegall, p. 128. *Heuschrecken.*
 p. 222. der *Chamäleons Heuschreckenjagd.*
- Commentar.* Lips. Dec. I. Vol. V. p. 608. Suppl. 351.
- Encyklopedisches Journal* I. St. p. 131. *Arabische Heuschrecken.*
- Newhofs* China p. 356. *Dappers* China p. 146. von den *Chinesischen Heuschrecken.*
- Abhandl. der Schwed. Acad. der Wiss.* XIV. p. 81.
- Reisen eines franzöf. Officiers,* p. 95. *Heuschrecken.*
- Plin.* Hist. Nat. lib. XI. c. 29.
- Ruyfch* Theatr. Animal. Part. V. lib. I. tit. 2. c. 1.
- Bocharti* Hierozoic. P. II. lib. IV. c. 1 - 8.
- Kircheri* Mus. subterr. lib. XII. sect. 2. c. 5. et 9.
- Ludolfi* Comment. ad hist. Aethiop. lib. I. c. 13. in App. ad Comment.
- Treuneri* diss. Phaenomena locustarum nuperrimarum. Ienae 1693.
- Hebenstreit* diss. de Locustis. Ienae 1693. c. Fig.
 — de remediis adversus Locustas, ib. eod.
- Eberlin* de prodigioso Locustarum agmine etc. Albae 1693.
- Happe* diss. de edaci Locustarum pernicie etc. Francof.
- Hopp* diss. de edaci Locustarum pernicie. Ienae 1682.
- Major,* de Myrrha, Locustis etc. Kiliae. 1668.
- Crellii* Diss. de Locustis, non sine prodigio nuper in Germania conspectis. Lips. 1693.
- Kirchmaieri* diss. de Locustis insolitis. Witt. 1693.
- Rembold* histor. und physikal. Traktat von Heuschrecken. 8. Berlin. f. a. c. Fig.
- Ortlob* Diss. de praesagiis Locustarum incertis et fallis. Lips. 1713.

Weidleri narratio de erucarum et *Locustarum*, quae agros Witembergae vicinos aliquot abhinc annis vastarunt interitu. Ext. Philos. Transact. 1734. p. 294.

Willichii dialogus de *Locustis* in ejusd. Comment. anatom. Argent. 1544.

Krameri obs. de V. speciebus *Gryllorum* in Austria, ext. *Commerc. litter.* Nor. 1735. p. 51. 1740. p. 226. die *Hausgrillen*; *Wiesengrillen*; *Gestellgrillen*; *Weingartengrillen*; *Waldgrillen*.

Köenig de stridoris s. cantus *Gryllorum* organo: ext. *Misc. Nat. Cur.* 1685. p. 84.

Mouffet *Theatr. Inf.* c. 16. p. 116. de *Locustis*.

Charlet. *Onomast. Zoic.* p. 114.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 56. das *Gryllengeschlecht*.

Dictionnaire raisonné et universel Tom. II. p. 313.

Grillon; *Grillot*; *Grillet*; *Gresillon*; *Crignon*; *Crinon*; *Cricon*; *Criquet*.

— Tom. IV. p. 59. *Sauterelle*.

Geoffr. *Mat. med.* VI. p. 459 - 472. *Grillet*.

Brünnichii *Entomol.* p. 60. *Gryllus*; *Graeshoppe*.

Thom. Brown *Essai sur les erreurs populaires*, Tom. M. p. 121. des *Sauterelles*; *Angl. Grashopper*; *Locustae*.

Hasselquist *Reise nach Paläst.* p. 452. *Gryllus arabicus*; *arabische Heuschrecken*.

Schwenkfeld *Theriotr. Siles.* p. 536. *Gryllus*; p. 538. *Locusta*, *Heuschrecke*.

Wotton de different. *Animal.* fol. 190. 191. Cap. 215. de *Locustis*.

Asiracus, *Axirachus*, *Ovos*, *Afellus*, genus *Locustae* sine pennis.

Attelabus locustarum minima sine pennis.

Brucus, Altaces, Ophiomachus, Mastace, Moluris, Tryxalis, Troxalis, Gryllus; genera *Locustarum*.

Wormii Mus. p. 243. *Locustae*.

Ionstoni Hist. Inf. p. 87. Cap. 2. de *Gryllo*. Tab. XII. XIII. p. 82. de *Locustis*. Tab. II.

Aldrovand. de Inf. p. 174. Cap. II. de *Gryllo*. p. 159-174. de *Locustis* Tab. VII.

Fabric. S. E. p. 278-293. *Acrydium; Truxalis; Acheta; Locusta; Gryllus*.

— Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa*, p. 92-96.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. *Gryllus*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Gryllus*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. *Acheta*; p. 101. *Locusta*; p. 100. *Acridium*.

Scop. Entom. Carn. p. 105. *Gryllus*.

— Introd. ad histor. natur. regn. Anim. p. 443. no. 233. *Gryllus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 386-389. *Gryllus*; le *Grillon*; p. 390-395. *Acrydium*; le *Criquet*; p. 396-398. *Locusta* la *Sauterelle*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 414-459. Des *Sauterelles Locustae*. p. 460-504. Des *Criquets, Acridium*, p. 505-525 Des *Grillons, Grylli*.

Loewenhoek Opp. Tom. II. p. m. 19. 352. *Locustae*. *Gründlers* Beobachtungen über einige *Heuschreckenarten*. S. *Naturforscher* 5. St. p. 19.

Richerz Diss. expon. Phaenomena *Locustarum*. Ien. 1693.

Prange Diss. de *Locustis*, ib. eod.

Nachrichten von Landverderblichen *Heuschrecken*. Fr. am Mayn 8. 1750.

Mém. de l' Acad. Roy. des Sc. de Berlin. 1751.

I. *Grillen mit spitzigem Kopfe.*

Acrida (*Aceridium*); *Schnarrheuschrecke*, *Klapperheuschrecke*; der *Schnarrsprengsel*.

Schröters Abhandlung etc. I. p. 281.

I. α. *Nasutus*, die *afrikanische Langnase*.

Müller l. c. p. 417. No. 1. die *Langnase*. Bey den Alten *Mantis africana*, das *afrikanische Gespenst*.

Breßl. Samml. 1721 *Majus*, Class. IV. Art. 9. f. 7.

Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 57. *langnasichte afrikanische Grashüpfer*.

— *Gesch.* p. 82. t. 8. f. 5. die *Langnase*.

Catholicon A. p. 142. An *Africaine*?

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 85. die *Heuschrecke mit einem besonders zugespitzten Kopfe*.

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* I. α. *Nomen Linn.*

Beckmanni *Epitome Syst. Linn.* p. 148. No. 1.

Röfels *Infektenbel.* 2. B. Vorber. zu der *Heuschreckenfamml.* p. 20. t. 4. f. 1. 2. *Mantis Africana*.

Jonston. hist. Inf. Tab. XI. *Mantes Africana*.

Drury *Inf.* Tom. II. p. 76. t. 40. f. 1. *Brasilienfis* (alleg. *Sulzero*).

Seba *Thef.* Tom. IV. t. 96. f. 41.

Schröters *Abhandl.* I. p. 314. (Eine *Surinam. Varietät*.)

β. *Turritus*, die *gethürmte*.

Müller l. c. p. 418. t. 10. f. 1. die *gethürmte*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92.

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* β. N. L.

Lepechins *Tageb.* I. p. 314. *Gryllus turritus*, *Thurmgrille*.

Seba *Thefaur.* Tom. IV. tab. 80. f. 1. 2. (*Varietas*)

— t. 96. f. 46.

2. *Brevicornis*, das amerikanische Kurzhorn.

Müller l. c. p. 418. No. 2. Kurzhorn.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 58. die Grille mit kleinen Hörnern.

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 2. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 499. No. 16. t. 42. f. 7.

Criquet à antennes applaties.

ACRIDIUM (*ensicornu*), viride, capite conico; antennis compressis; alis hyalinis.

II. Mit hohem Nacken, oder kielförmigem Brustschilde (Bulla).

3. *Unicolor*, die Indianische einfarbige Grille.

Müller l. c. p. 419. No. 3. t. 10. f. 2. die Einfarbige.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die ganz gelbe oder rothe Heuschrecke.

4. *Variolosus*, die Indianische Warzenstirn. *)

Müller l. c. p. 420. No. 4. die Warzenstirn.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die warzige Heuschrecke.

Fabric. S. E. App. p. 827. Gr. *variolosus*: viridis, calloso-punctatus; abdomine vesiculoso, albo variegato.

In Cap. B. S.

5. *Serratus*, der Kapensische Sägeschild **).

Müller l. c. p. 420. No. 5. der Sägeschild.

Rö-

*) Nicht abgebildet.

***) *Plinius* H. N. Lib. XI. c. 29. versichert: es gebe in Indien drey Schuh lange Heuschrecken, deren Schenkel und Beine, wenn sie trocken geworden, als Sägen gebraucht würden. *Ludolf* in *diff. de Locustis* p. 5. verwirft solches als ein Märlein.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr.
p. 109. t. 16. f. 2. *Eine besondere Heuschrecken-*
art, mit dem einfachen erhabenen sägeförmigen
Kamm.

Brefl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 5.

Sulzers Kennz. p. 21. t. 8. f. 58. der gezähnte Gra-
schüpfer mit kahnförmig gebogener Brust.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 88. die Heuschrecke mit
einem einfachen erhabenen sägeförmigen Kamm.

Fabric. S. E. p. 288. Gryllus 6.

Thorace cymbiformi, carinato, ferrato, postice
producto, acuto.

Degeer Inf. Tom. III. p. 493. No. 10. t. 41. f. 6.
Criquet dentelé.

ACRIDIUM (ferratum) viride, thorace cymbifor-
mi, carinato, denticulato; capite acuminato.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 5.

6. *Carinatus, der Indianische kiefförmige Glatt-*
schild).*

Müller l. c. p. 421. No. 6. der Glattschild.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die gekrümmte Grille.

7. *Bipunctatus, der Zweypunkt**).*

Müller l. c. p. 421. No. 7. der Stutzkörper.

Fü-

Ob es aber *Röfeln* l. c. p. 110. gleich nicht unwahrscheinlich vorkömmt: so glaube ich doch, das dieses Vorgeben durch die Natur der Sache selbst widerlegt werde, weil die trocknen Füße der Heuschrecken so spröde sind, das sie bey der geringsten Friktion zerpringen.

*) *Nicht abgebildet.*

***) Von dieser und der folgenden sagt Linn. *Elytra nulla*; *Sulzer* aber hat sie, obwohl sehr klein, bey den recht ausgewachsenen gefunden. *Scop.* Erinnerung ist daher sehr gegründet: *Cavendum, ne huc referantur larvae aliarum specierum.*

Frieslins Verz. Schweiz. Inf. p. 22. No. 430. der *Zweypunkt*.

Sulzers Gesch. p. 82. t. 8. f. 6. der *Zweypunkt*.

Lepechins Tageb. I. p. 16. t. 4. f. 1. 2. die *kleine Heuschrecke mit zween Punkten* auf der *Bettlersklette* (*Xanthio strumario*).

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit zween Punkten*.

Linn. Faun. Suec. ed. 1. No. 623. *Gryllus elytris nullis* etc.

— — — — ed. 2. No. 864.

Raj. Inf. p. 60. *Locusta minor fuscescens*, cucullo longo rhomboide.

Aët. *Vpsal.* 1736. p. 34. No. 9. *Gryllus* alis superioribus nullis; *collari* producto ad longitudinem abdominis.

Scop. Entom. carn. p. 105. No. 316.

Thoracis cucullus cuneiformis maculatus loco elytrorum.

Poda Mus. graec. p. 50.

Fabric. S. E. p. 278. *Acridium* I. N. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1131. *Acridium bipunctatum*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 394. No. 5. *Le Criquet à capuchon*.

Elytris nullis; *thorace* producto, abdomini aequali.

Degeer Inf. Tom. III. p. 483. No. 11. t. 23. f. 15. *Criquet à écuffon de la longueur du corps*.

ACRIDIUM (*scutellatum*) fuscum, punctis duobus nigris; *elytris nullis*, thoracis scutello abdominis longitudine alas tegente.

8. *Subulatus*, die *Schusterahle*.

Müller l. c. p. 421. No. 8. der *Kahlflügel*.

Füesflin Schweiz. Inf. p. 22. No. 431. der *Langkiel*.

Sulzers Geschichte p. 82. t. 8. f. 7. vergrößert a. mit *Flügeldecken*: die *Schusterahle*.

Schröters Abhandl. etc. I. p. 293. No. 4. t. 1. f. 2. 3. *Afterheuschrecke* *).

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1201. der *allerkleinstegemeine Wiesensprengsel von allerhand Farben*.

Locusta pratensis exigua variorum colorum.

Lepechins Tageb. I. p. 16. der *Spitzflügel*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 90. die *Grille mit einem längern Brustschild, als der Hinterleib ist*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1132. *Acridium subulatum*.

Schaeff. Icon. t. 161. f. 2. 3. *Acridium decimum*; zehnte *Schnarrheuschrecke*.

— t. 154. f. 9. 10. *Acridium nonum*; neunte *Schnarrheuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 279. *Acridium* 2. N. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 395. No. 6. *Le Criquet à corcelet allongé*.

Acridium elytris nullis; thorace producto, abdomine longiore.

Degeer Inf. Tom. III. p. 484. No. 12. t. 23. f. 17. *Criquet à écusson plus long que le corps*.

ACRI-

*) Da es nun wohl ausgemacht ist, daß sie Flügeldecken hat: so ist die *Schrötersche* sicher dieser *Grillus subulatus*, und zwar die Varietät des *Schaeffers* t. 154. f. 9. 10, wovon der Staatsr. *Müller* l. c. sagt:

Variat *linea flavissima* a fronte ad apicem scutelli, crustaque lineari loco elytri alae adhaerente.

In der *Schröterschen* Abh. p. 294 ist ein kleiner Druckfehler eingeschlichen, wenn es heißt: *Füesflin* berufe sich auf *Sulzers* Kennzeichen der Insekten. Es stehet aber im *Füesflin* ausdrücklich *Sulzers* Gesch. nämlich die abgekürzte Geschichte der Insekten, die aber damals noch nicht heraus war.

ACRIDIUM (*subulatum*), fuscum, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore, alas tegente.

9. *Lunus*, der *Surinamische türkische Mond**).

Müller l. c. p. 422. No. 9. der *türkische Mond*.

Onomat. hist. nat. P. 4 p. 80. die *Surinamische Grille*.

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 5.

Alae nigrae, immacolatae.

In *America meridionali*.

III. *Mit zwei Schwanzbürsten.*

(*Acheta*) *Heimegrille*.

10. *Gryllotalpa*, die *Maulwurfsgrille***).

Müller l. c. p. 422. no. 10. *Maulwurfsgrille*;

Schrotwurm; *Gerstewurm*; *Reitwurm*; *Ackerwerbel*; *Erdkrebs*; *Franzöf. Taupe-grillon*; *Courtilière*; *Engl. Fen-Cricket*; *Holl. Veen-Mol*; *Molkrekel*.

Neuer Schauplatz der Natur, 5. B. p. 425. die *Maulwurfsgrille*.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 22. No. 432. *Maulwurfsgrille*; *Wärre*.

Börners Samml. I. p. 153. *Riehwurm*; *Werre*; *Werl*; *Erdkrebs*.

Leipz. Intellig. Blatt 1770. No. 30. *Werl*.

Frisch Inf. XI. Th. p. 28. No. 28. I. Platte. t. 5. die *Feldgrille* mit *Maulwurfsfüßen*; *Schrotwurm*; *Gerstewurm*; *Reitwurm*.

Rö.

*) Nicht abgebildet.

**) Ihr Feind soll der *Wiedekopf* seyn.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p.
 89. t. 14. 15. der geflügelte Maulwurf, oder die
schädliche große Feldgrille mit Maulwurfsfü-
ßen; der Akkerwerbel.

Agricolä erster Verf. von der Universalvermehr-
 ung aller Bäume p. 72. der *Erdkrebs*.

Wittenberg: Wochenbl. 1768. No. XI. und No.
 XXIV. p. 89. 1769. p. 294. und 309. 1774. p. 401.

Physikal. ökonom. Ausz. II. 514.

Fränk. neue Ausz. VIII. 1768. p. 465.

Neue Strelitz. Beytr. 1769. p. 345.

Stuttg. Ausz. II. 514.

Realwörterbuch p. 1733. *Erdgrille; Erdkäfer;*
Erdkrebs; Erdengerling; Erdwolf; Akker-
krebs; Akkerwirbel; Gräbing; Gerstenwurm;
Maulwurfsgrille; Reitkröte; Reitmaus; Rie-
maus; Reitwurm; Riewurm; Schrotwurm;
Twäre; Werle; Werre.

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p.
 461. *Maulwurfsgrille.*

Hannov. Magaz. 1766. p. 1167. 1309. 1311. 1767.
p. 57. 973. 1768. p. 527. 1769. p. 1093. 103. 104.
1770. p. 431.

Fränk. Samml. II. p. 10. *Akkerwirbel; Schrot-*
oder Reutwurm. IV. p. 349. *Akkerwirbel.*

Berlin. Samml. VIII. p. 42. *Erdkrebs; Maulwurfs-*
grille; Rietwurm; Werre.

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 334. *Schrootwurm;*
Erdkrebs; Gerstenwurm; Twerre.

Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 16.

In *Virginien und Carolina.* In dem Magen des
Caprimulgus.

Abhandl. der schwed. Ak. der W. 23. B. p. 273.

Altes Hamb. Mag. I. B. 6. St. p. 176. *Feldgrille*
mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Reutwurm;
Werla. Neuer

Haus Vater v. Skeil. S. 880.

De re rustica II. P. 368.

Neuer Schaupl. der Nat. 2. B. p. 690. Erdwolf; Maulwurfsgrille; 3. B. p. 340. Gerstenwurm.

*Lessers Theol. der Inf. p. 68. Schrotwurm; Tier-
re; Gryllotalpa; Vermis Cucurbitarius. p. 157.
Erdkreb. p. 186. Schrotwurm. p. 275. Schrotwurm.
Swammerd. Bib. der Nat. p. 92. Schrotwurm.*

*Bresl. Samml. 1718. p. 1387. Julius, Class. IV. Art.
6. von den Werren dieses Monats in Schlesien.
1720. Junius, Class. IV. Art. 6. p. 666. von den
Werren c. fig. 1724. Septemb. Class. IV. Art. 13.
p. 322. von den Werren.*

*Oekon. Nachrichten der patriot. Gesellsch. in Schle-
sien I. Th. p. 120. von der Werre. p. 179. von
der Werre. p. 289. von den Mitteln wider die
Werre. II. Th. p. 279. Mittel wider die Werren.*

*Sulzers Kennz. der Inf. p. 22. t. 9. f. 59. Garten-
feind.*

*Lyonet sur Lesser Tom. I. p. 259. 293. II. p. 63.
Taupe-Grillon.*

*Lepetchins Tageb. I. p. 221. Maulwürfe; Gryllo-
talpa; bey den Einwohnern an der Wolga
Medwjedki (Bargen).*

*Reaumur Inf. Tom. I. Mém. I. P. I. p. 32. Cour-
tillière; Grillon-Taupe.*

*Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. der geflügelte Maul-
wurf, oder die größte Feldgrille mit Maul-
wurfsfüßen; die Werre; der Schreckwurm;
der Reutwurm.*

*Catholicon, C. p. 708. Courtillière, der Reitwurm,
die Werre; der Schreckwurm; Riehwurm;
Erdkreb.*

*Dictionn. raisonné et universel des Animaux,
Tom. I. C. p. 763. Courtille; Courtillière; Gril-
lon-Taupe. Tom. II. G. p. 313. Grillon-Taupe.*

- Actes de Copenhague* 1676. obs. 2. Collect. Aca-
dem. Tom. IV. p. 322. (Acta Hafn.)
- Spectacle de la Nat.* Tom. I. Entret. 8. p. 194.
Fig. G.
- Peyerus* de Ruminacione Insector. p. 6. 7.
- Derham* Physikotheol. Hamb. 1764. p. 396. *Gryl-
lotalpa* (Mole-Cricket).
- Charlet.* Onom. Zoic. p. 44.
- Bomar.* hist. nat. V. p. 249.
- List. Goed.* de Inf. p. 290. f. 119.
- Frisch* Teutschlat. Wörterb. p. 950. der *Mold-
wolf*.
- Mus. Richter* p. 358. *Gryllus subterraneus*.
- Imperat.* hist. nat. p. 901. *Talpa* Insectum. 921. fig.
- Schwenkfeld* Theriotr. Siles. p. 528. *Curbilla*; *Tal-
pa annularis*; eine *Werre*; *Twäre*.
- Aldrov.* de Inf. (ed. Franc. p. 225. Cap. 9. *Talpa
Ferrantis Imperati*; *Vermis cucurbitarius*.
- Jonston* de Inf. p. 89. *Cordi Spondylis et Dodo-
naei Buprestis.* t. 12.
- Wormii* Mus. p. 243. *Gryllotalpa*.
- Pontopp.* natürl. Hist. von Norw. II. p. 78. *Muld-
oxe*; *Erdochse*.
- — Naturhist. von Dänn. p. 212. No. 3. *Gryl-
lotalpa*, *Erdkrebs*; Dän. *Jordkrebs*.
- Ephemer.* Nat. Cur. Dec. 2. obs. 1. p. 154. *Gryllo-
talpa*.
- Scop.* entom. carn. p. 106. No. 317. Carniol.
Mramar.
- Pedibus anticis *palmatis*, validis, crassis, cunicu-
los sub terra culta fodit, globosum nidum ibi-
dem exstruit; allicitur fimo *equino*, *porcino* pel-
litur.
- Miscell.* N. C. 1682. p. 154. *Muralto Anatomia Gryl-
lotalpa* 1683. p. 58.

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 234. *Gryllotalpa*.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1129. *Jordkrebs*.
Schaeff. Icon. t. 37. f. 1. *Gryllus primus*.

Fabric. S. E. p. 279. *Acheta* 1.

Alis caudatis; *elytris* longioribus; *pedibus* anticis
palmatis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 387. *Gryllus* 1. t. 8. f. 1. La
Courtillière ou le *Taupe-grillon*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 517. *Grillon* 2. *Taupe-*
grillon.

Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus;
pedibus anticis latis compressis denticulatis.

Seba Thes. Tom. IV. t. 89. f. 3. 4. *Talpa pratorum*.

Poda Mus. graec. p. 50.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 10.
Rieheurm; *Werre*; *Erdkrebs*.

Bartholini Acta Hafniens. Vol. IV. p. 5. f. 1-6.
Anatome Gryllotalpae.

II. *Minutus*, die kleine Jamaikanische Grille.

Müller l. c. p. 424. No. II.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 542.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 84. die ganz kleine
Grille.

Fabric. S. E. p. 282. *Acheta* 9. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 524. *Grillon* 8. t. 43. f.
8. *Grillon jaune*.

GRYLLUS (*testaceus*) flavo-testaceus; *antennis*
corpore triplo-longioribus; *cauda* feminae ensi-
fera recurvata.

Pallas Spicil. Zool. p. 16. t. 1. f. 10. *) *Gryllus*
Gryllodes.

D 3

Pat.

*) Nach P. eigenem Zeugniß ist dieser Gr. *minutus* a *Brunnicchio*
Lin.

Pallas selbst verteutschte 9te Samml. p. 18. t. 1. f. 10. die längliche kleine Heimengrylle.

12. *Domesticus*, die Hausgrille *).

Müller l. c. p. 424. No. 12. In *Frankr. Cri-Cri; Ital. Gryllo; Swed. Syrfa; deutsch, Hausheime. Füßslins* Schweiz. Inf. p. 22. No. 433. *Hausgrille. Röfels* Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 73. t. 12. *Hausgrille, Heimiche.*

Frisch Inf. I. p. 7. *Hausgrille, Heimke.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *Hausheime, Unke.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 541. *Hausgrillen; Heimchen.*

Hannov. Magaz. 1773. p. 736.

Berlin. Samml. 6. B. p. 140. *Mittel wider die Heimchen.* 8. B. p. 41.

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 101. die *Grille, oder Zirse.*

— *Epitome Syst. Linn.* p. 148. *Grille, Zirse.*

Char-

Linneo communicatus. Sie ist darinn besonders, daß sie von den *Heimegryllen* (*Achetæ Linn.*) zu den *Schwergryllen* (*Tetrigoniae Linn.*) den Uebergang macht.

*) 1. Sie vertreiben die *Hauschaben*:

2. Werden von den *Feldgrillen* vertrieben, wenn man einige ins Haus setzt.

3. Haben, wie der Akkerwerbel, außer den beyden netzförmigen Augen, noch *drey kleinere Augen.*

4. Machen ihren Gesang, nämlich die *Männchen*, mit den sich an einander reibenden Adern der *Oberflügel.*

5. Sind durch einen *Zuckerleiter*, oder ein schmales mit Zucker bestreutes, und auf den Hals einer gläsernen Flasche, in welche unten auch etwas Zucker gethan wird, gelegtes Brettchen, leicht zu fangen.

6. Sprengen die Füße ab, und werfen sie weit weg, wenn sie an eine Nadel gesteckt sind. *V. Beckmanns* phys. ökonom. Bibl. 3. B. p. 49.

Charlet. Onom. Zoic. p. 44. The *House-Cricket*.
Catholicon, C. p. 757. *Criquet*, eine *Hausgrille*;
Zirfe; *Heimchen*; *Gryllus domesticus*.

Diſſionn. raisonné et univers. des Animaux, Tom.
II. G. p. 313. 314. *Grillon domestique*.

Merret p. 200.

Schroderus p. 342.

Dale p. 388.

Lemery p. 398.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die *Hausgrille*.

Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 536.

Gryllus domesticus; *Acheta luvii*; eine *Haushei-*
me; *Heimling*.

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta 2*.

Alis caudatis, elytro longioribus, corpore glauco.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 318. *Corpus glau-*
cescens; *alae caudatae*, elytro longiores; *tibiae*
posticae spinosae.

Poda Mus. graec. p. 51.

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 235.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1130. *Dan. Faa-*
re-Kyilling. Norw. Sirize.

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 4. *Heymchen*;
Heimke; Dän. *Forkylling*; *Faarekylling*; Norw.
Sirixe.

Kalm's Reise in der Samml. neuer Reisen zu Waf-
fer und zu Lande, Gött. 8. 1764. II. Th. p. 390.
Heimchen in Kanada zerfressen die Kleider.

Aldrovand. de Inf. p. 175. *Gryllus domesticus*.

Scaliger de Subtil. exerc. 273. p. m. 833. *Gryllus*,
quo stridet.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 389. *Gryllus 2. Le Grillon*.
Pedibus anticis simplicibus.

Seba Thef. Tom. IV. t. 65. f. 24.

Hoffm. Inf. p. II. f. 4.

Degeer Inf. Tom. III. p. 509. *Grillon* I. t. 24. f. 1.
2. *Grillon domestique.*

Griseo-fuscus pallidus; *capite fasciis transversis fuscis obscuris.*

Pallas, Reisen III. p. 538. die *europäische Hausgrille.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 236. No. 867. Suecis *Syrfa.*

13. *Campestris*, die *Feldgrille* *).

Müller l. c. p. 425. No. 13. t. 10. f. 3.

Taube N. G. von Zelle 2. St. p. 108.

Berlin. Samml. 8. B. p. 41.

Fricisch Inf. I. p. 1-10. t. 1. *Feldgrille.*

Frieslins Verz. Schweiz. Inf. p. 22. No. 435. *Feldgrille.*

Röfels Insectenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 81. t. 13. die *schwarze Feldgrille.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 542. *Feldgrillen.*

Swammerd. B. d. N. p. 91. *Stoppelheime; Feldheime.*

Altes Hamb. Mag. 1. B. 6. St. p. 175. *Feldgrillen.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 58. die *schwarze Feldgrille.*

Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 536. *Gryllus agrestis; Truxallis Plinii; Gryllus campestris, arvensis; eine Feldgrille, Feldheime.*

Aldrov. de Inf. p. 175. Gallis *Crignon; Grillon des camps; Belgis Krexel et Nachtkrexel; Germanis*

*) Aufser verschiedenen *Vögeln* sind vorzüglich die *Eidexen* ihre Feinde. Ein Paar derselben in die Stube gesetzt, wo Hausheime schwirren, vertreiben diese letztern in kurzer Zeit. Sie schwirren in der Schachtel fort, darinn man sie nach Hause trägt.

manis' Muheim, Heimenmug, Feldheim; Polonis Swierc; Ungaris Ofzifereg; Anglis a Kind of our Locust.

Muralto de Anatom. Grylli camp. Ephem. N. C. Dec. II. A. I. p. 142.

Seba Thef. Tom. IV. t. 65. f. 23. t. 96. f. 24.

Schaeff. Icon. t. 157. f. 2. 3. 4. *Gryllus secundus et tertius*, zweyte und dritte Grille: Mas et Femina.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 13.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 7.

Alis elytro brevioribus; corpore nigro, stylo lineari.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 319.

Thoracis longitudo eadem, quae capitis inter oculos; elytrum testaceum, alis longius, venis fuscis; femora postica subtus fulva, alibi totus niger. Mas stridule cantillans, abdomine mucico.

Carniol. Murnz.

Poda Mus. graec. p. 51.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 389. *Grillon des champs* *).

Dict. raisonné des Anim. Tom. II. G. p. 313. su.

Grillon sauvage ou champêtre, de campagne; petits Chevaux du bon Dieu.

14. *Umbraculatus*, die Mauritanische Kappengrille **).

Müller l. c. p. 426. No. 14. Kappengrille.

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 542. die afrikanische Kappengrille.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92. die Heuschrecke mit einem Schirm.

D 5

15. Con-

*) Dafs Geoffroi aus der Haus- und Feldgrille eine Art macht, widerlegt die Erfahrung und der Augenschein.

***) Nicht abgebildet.

15. *Convolutus*, der *Surinamische Wickelflügel* *).
 Müller l. c. p. 426. No. 15. der *Wickelflügel*.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die gewundene
Heuschrecke.

IV. *Säbelheuschrecken mit borstenförmigen Fühlhör-*
*nern (Tettigonia**).* (*Schwertgrille.*)

16. *Citrifolius*, das *Indianische Zitronblatt*.
 Müller l. c. p. 426. No. 16. t. 10. f. 4. das *Zitron-*
blatt.

Röfels Infektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr.
 p. 107. t. 16. f. 1. Eine *besondere fremde Heu-*
schrecke mit blätterähnlichen Flügeln und dop-
peltem Halskamm.

Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 1.
Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditsch.)

Locusta Capensis alis superioribus latissimis folio-
 rum aemulis, collari crista granulosa duplici
 distincto.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die Heuschrecke mit
Zitronenblätterähnlichen Flügeldecken.

Fabric. S. E. p. 282. Locusta 1.

Thorace tetragono; angulis crenatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 437. Sauter. exot. 1. t.
 37. f. 3. *Sauterelle feuille de citron.*

LOCUSTA (viridis), thorace tetragono margi-
 nibus scabro.

17. *Lau-*

*) Nicht abgebildet.

***) *Tettigonia* heisst auch die *Singfliege*. *Bomar. hist. nat. III. 171.*
 IX. 223. *Cigale, Procigale. Reaum. Tom. V. Mém. 4. Dict.*
raif. des Anim. Tom. I. C. p. 633. Cigale. Bey den Alten
Tettix, Tettigonia. Diese verwechseln viele mit diesen *Tetti-*
goniis des Ritters. Jenes sind aber keine *Fulgorae* und *Cicadae.*

17. *Laurifolius*, das *Karolinische Lorberblatt*.
Müller l. c. p. 427. No. 17. das *Lorberblatt*.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. die *große grüne Heuschrecke mit grünen Flügeln*.
Marcgr. Brasil. 246. *Tucurubi*.
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 2. N. L.
18. *Myrtifolia*, das *Surinamische Myrthenblatt*.
Müller l. c. p. 428. No. 17. das *Myrthenblatt*.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 85. die *Heuschrecke mit Myrthenblätterähnlichen Flügeldecken*.
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 3.
— *Ense brevissimo recurvo*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 447. *Sauter. exot.* No. 8. t. 38. f. 4. *Sauterelle feuille de Mirte*.
LOCUSTA (myrtifolia) viridis; *pedibus* testaceis; *thorace* tetragono plano; *elytris* ovatis ala acuminata brevioribus.
Drury Inf. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 2. *Novaboracensis*. (Var.)
19. *Conocephalus*, der *Afrikanische Kegelkopf**).
Müller l. c. p. 428. No. 19. der *Kegelkopf*.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 65. die *Heuschrecke mit kegelförmigem Kopfe*.
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 14. N. L.
20. *Elongatus*, der *Indianische Langflügel*.
Müller l. c. p. 429. No. 20. die *Schleppe*.
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 117. t. 18. f. 7. *Eine ganz besondere kleine strohgelbe Heuschrecke, mit langen Flügeln, und einer, vorn am Kopfe befindlichen schwarzen Platte*.

Ono-

*) Nicht abgebildet.

60 *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Tettigonia.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 72. die verlängerte Heuschrecke.

Fabric. S. E. p. 284. Locusta 9.

Elytra grisea, maculis fuscis; alae immacolatae.

21. *Lamellosus*, das *Indianische Schenkelblatt* *).

Müller l. c. p. 429. No. 21. das Schenkelblatt.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. die Heuschrecke mit zwey länglicht runden Blättchen bey der Einlenkung der Hintersehenkel.

22. *Ocellata*, das *Indianische Flügelauge.*

Müller l. c. p. 429. No. 22. das Flügelauge.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 86. die Heuschrecke mit zwey Augen auf den Flügeln.

Fabric. S. E. p. 284. Locusta II. N. L.

Seba Thef. Tom. IV. t. 73. f. 7. 8.

Ind. rer. nat. p. 30. Locusta ocello obscure rubro, albo halone cincto in apice cujusvis alae.

23. *Acuminatus*, der *Amerikanische Spitzwirbel.*

Müller l. c. p. 430. No. 23. der Spitzwirbel.

Sulzers Gesch. p. 83. t. 9. f. I. der Spitzkopf.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die scharfzugespitzte Heuschrecke.

Fabric. S. E. p. 284. Locusta 13.

Alis virescentibus, longitudine corporis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 442. Sauter. exot. No. 4. t. 37. f. 8. Sauterelle à tête pointue.

LOCUSTA (acuminata); thorace rotundato; vertice cornuto laevi; femoribus spinosis; antennis nigris elytro longioribus.

24. *Triops*, das *Indianische Dreyauge.*

Müller l. c. p. 430. No. 24. das Dreyauge.

Rö-

*) Nicht abgebildet.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. III. t. 16. f. 3. Eine zwar kleine, dabey aber sehr besondere und dem Ansehen nach vor andern muntere ausländische Heuschrecke.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92. die Heuschrecke mit einem schwarzen runden Punkt unter dem Wirbel.

Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 15.

Vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro; elytris alae aequalibus.

25. *Rugosus*, der Indianische Runzelbalg *).

Müller l. c. p. 430. No. 25. der Runzelbalg.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die runzlichte Heuschrecke.

26. *Coronatus*, die Indianische gekrönte Heuschrecke.

Müller l. c. p. 430. No. 26. der Käufer.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die gekrönte Heuschrecke.

Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 17. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 448. Sauter. exot. No. 9. t. 38. f. 5. *Sauterelle couronnée.*

LOCUSTA (coronata); thorace spinis erectis coronato; elytris maculis concavis nigris; antennis corpore triplo longioribus.

27. *Aquilinus*, der Indianische Breitflügel.

Müller l. c. p. 431. No. 27. der Breitflügel.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die Adlerartige Heuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 450. Sauter. exot. No. 10. t. 38. f. 6. et t. 39. f. 1. *Sauterelle aigle.*

*) Nicht abgebildet.

62 *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Tettigonia.*

LOCUSTA (*aquilina*); *thorace* angulato verrucoso; *femoribus* anticis muticis, *alis* fusco-fasciatis; *antennis* corpore triplo longioribus.

28. *Melanopterus*, der Indianische Schwarzflügel*).
Müller l. c. p. 431. No. 28. der Schwarzflügel.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 81. die Heuschrecke mit schwarzen Flügeln.
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 18. N. L.
Pallas Reisen III. p. 433.
29. *Fastigiatus*, der Indianische Langstachel**).
Müller l. c. p. 431. No. 29. der Langstachel.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die Heuschrecke mit sehr langen Stacheln an den Schienbeinen.
30. *Coriaceus*, die Indianische Lederdecke***).
Müller l. c. p. 431. no. 30. die Lederdecke.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die Lederfarbene Heuschrecke.
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 19. N. L.
31. *Viridissimus*, der größte grüne Baumsprengsel †).
Müller l. c. p. 432. No. 31. die Degenklinge.

Fü-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

†) Diese sind vorzüglich mit dem Fadenwurm geplagt. S. Schröter l. c. p. 309. *Neue Berl. Mannigf.* 4. Jahrg. p. 117. 118.

Nach Herr Kteemanns Bericht im *Rösel* l. c. ist dies die Heuschrecke, durch deren Bild in dem Exemplar des Herzogs von Meklenburg Schwerin, eine *Mandelkräbe* betrogen worden, und solches beynahe ausgehakt haben soll. Eine Begebenheit, welche den Künstler unsterblich, und den Satz klar macht, daß die Thiere nicht nach Begriffen, sondern nach Empfindungen handeln. S. *Reimarus* von den Trieben der Thiere, Hamb. 1762. p. 182.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 22. No. 436. die *Degenklinge*.

Frisch Inf. XII. p. 3. 1. Pl. t. 2. f. 1. 2. Von *großen grünen Heuschrecken*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 65. t. 10. II. die auf den Bäumen und Büschen sich aufhaltende *größte Heuschrecke*.

Schröters Abhandl. etc. I. p. 274. No. 2. die *grüne Heuschrecke; Grasepferd; Grasehäuer*.

Physikal. Belust. 3. B. 26 St. p. 1198 ff. (Gleditsch.) *Locusta arborea maxima viridis*, antennis longissimis, der *allergrößte grüne Baumsprengsel*.

Handbuch der Naturgesch. 4. B. p. 270. t. 6. f. 1. die *grüne Heuschrecke*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 94. die *ganz grüne Heuschrecke*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 5.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 31.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 869 *).

List. Goed. f. 121. *Agrigoneus*.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 320.

An-

*) Bey dieser *viridiff.* und *verrucivorus* herrscht viel Verwirrung im *Linné*. Die bey der erstern angeführte No. 2283. der F. S. gehört offenbar zu *verrucivorus*, wiewohl der Herr *Degeer* Tom. III. p. 433. hieraus eine neue Art macht, die er *Locusta thalassina* nennet: s. unter den *neuen* 4te Klasse, No. 35. Denn diese unterscheidet sich von der ersten nicht nur in der Farbe, sondern auch ense *recurvo*. Daher gehört auch das *Citatum* *Linn. It. wgoth.* zu *Viridissimus*: *cauda ensifera recta*. Eben so unrichtig ist bey *Verruciv.* *Frisch* citirt, und muß heißen: XII. 1. Pl. t. 2. f. 4. Auch ist *Geoffroi* bey beyden falsch citirt. Denn da dieser den *Röfel* nach dem Merkmal ense *recto et curvo* ganz richtig angeführet hat: so gehört seine *Locusta 1* offenbar zu *Verrucivorus*, und *Locusta 2* zu *Viridissimus*.

64) *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Tettigonia.*

Antennae elytro longiores; *elytrum* virens, *salicis* folium referens. *Ensis* feminae abdomen terminans fere uncialis *rectus*, attenuatus.

Poda Mus. graec. p. 51.

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 22. *)

Alis viridibus, immaculatis, antennis longissimis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 236.

— Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1142.

Schaeff. Icon. t. 139. f. 3. 4. 5. *Locusta* 8. et 9. *Mas* et *Femina*.

Geoffr. Inf. Tom. II. p. 398. *Locust.* 2. t. 8. f. 3.

La Sauterelle à coutelas.

Cauda ensifera *recta*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 428. No. 1. *Sauterelle verte chanteuse.*

LOCUSTA (*viridis cantatrix*) viridis immaculata; *thorace* rotundato, *cauda* feminae ensifera *recta*.

Dictioun. raisonné des Anim. Tom. IV. 5. p. 59.

La grande Sauterelle verte.

32. *Cinerarius*, die aschgraue brasilianische Heuschrecke mit senkrecht niederhängenden Flügeldecken **).

Müller l. c. p. 433. No. 32. der *Senkflügel*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *brasilianische Grille*.

33. *Verrucivorus*, der Warzenfresser.

Müller l. c. p. 433. No. 33.

Fries.

*) Hier finde ich alle *Linneische Unrichtigkeiten*, und sogar die beygefügte *Geoffr.* Beschreibung bey *Viridissimus*: *cauda* ensifera *curva*, da doch von dieser *Linné* selbst ausdrücklich sagt: *Ensis rectus*, und bey *Verrucivorus*; *Ensis arcuatus*.

**) *Nicht abgebildet.*

Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Tettigonia. 65

Füßflins Schweiz. Inf. p. 22. No. 437. der *Warzenfresser*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 6.

Schröters Abhandl. I. p. 278. die grüne *Heuschrecke mit braunen Flekken*.

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. (Gleditsch.)

Locusta pratensis maxima varii coloris, antennis longissimis; das *Grasepferd*; *bunte Heupferd*.

Frisch Inf. XII. 1. Pl. t. 2. f. 4 *).

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 49. t. 8. die im *Gras lebende größte Heuschrecke*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die *Mausgraubräunliche Heuschrecke*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 237. No. 870. *Suecis* Wartbit.

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 23.

Alis viridibus, fusco-maculatis; antennis longitudine corporis.

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 321.

Antennae elytri longitudine; Foeminae ensis compressus recurvus fuscus nitens, longitudine capitis.

Poda Mus. graec. p. 52.

Hollar Inf. t. 10. f. 4. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1143. *Nomen* I.

Schaeff. Icon. t. 62. f. 5. *Locusta* 3.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 397. *Locusta* 1. *La Saute-relle à sabre.*

Cau-

- *) Diese *Frischische*, nebst allen Citatis der 2283ten Nr. der Faun. Suec. L. hat *Degeer* Tom. III. p. 433. bey einer neuen angeführt, die er *Loc. thalassina* nennet, wie wir oben schon bemerket haben. Ich glaube aber, der Unterschied werde so groß nicht seyn, und scheint nur auf der Größe zu beruhen.

66 *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Locusta.*

Cauda ensifera curva.

Degeer Inf. Tom. III. p. 430. No. 2. t. 21. f. 1. 2.

Sauterelle rouge-verrue.

LOCUSTA (*verrucivora*) viridis; *elytris* fusco-maculatis; cauda feminae ensifera recurvata.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 33.

34. *Pupus, die äthiopische Puppenartige Heuschrecke.*

Müller l. c. p. 433. No. 34. die Puppe.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 46. t. 6. f. 3.

Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 2.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87.

Petiv. Gazoph. t. 13. f. 7. *Locusta-Talpa capensis.*

Fabric. S. E. p. 287. *Locusta* 25.

Thorace spinoso; corpore aptero.

Degeer Inf. Tom. III. p. 453. *Sauter. exot.* No. 13. t. 39. f. 5. *Sauterelle nymphe-épineuse.*

LOCUSTA (*Pupa-Spinosa*) aptera; *thorace* spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis.

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. ff.

Locusta orientalis aculeata.

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 4.

V. *Gemeine Heuschrecken mit einfachem Schwanz und fadenförmigen Fühlhörnern.*

(*Locusta.*)

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 827. *Heuschrecken.*

Sulzers Gesch. p. 84. *Schnarrheuschrecke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. *Dan.* Graeshoppe; *Norw.* Eng - Tiding; *Lang-Troid.* (Nom. gen.)

35. *Elephas*, der afrikanische *Elephant* *).
Müller l. c. p. 434. No. 35. der *Elephant*.
Röfels Insektenbel. 2. B. Vorb. zu der Heuschreckenfamml. p. 44. t. 6. f. 2.
Onomat. hist nat. P. 3. p. 766. die *Elephantenheuschrecke*. P. 4. p. 71. die grüne mit vertieften Punkten besprengte Heuschrecke.
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 1. *Nomen* L.
36. *Succinctus*, der Iavanische *Gelbsaum* **).
Müller l. c. p. 436. No. 36. der *Gelbsaum*.
Onomat. hist nat. P. 4. p. 91. die Heuschrecke mit drey gelben Querlinien an den Seiten des Bruststücks.
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 2.
— *Gula cornuta*.
37. *Cristatus*, die Arabische esbare *Kammheuschrecke*.
Müller l. c. p. 437. No. 37. die *Kammheuschrecke*.
Hebr. Arbeh, Chafil, Gobh, Gozam.
Arab. Giazana.
Griech. Acris.
Latein. *Locusta*.
Ital. Cavaletta, Saltarella.
Span. Langosta.
Engl. Locust.
Franz. Sauterelle.
Holl. Springhaan.
Deutsch: Heuschrecke, Graspferd.
Frisch Inf. IX. p. 1. ff. t. 1. f. 1. die große orientalische *Strichheuschrecke*.

*) An *Pupa Succincti*?

***) Nicht abgebildet.

Röfels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschreckenfamml. p. 25. t. 5. *Eine der größten Indianischen Heuschrecken* *).

Hasselquists Reis. nach Paläst. Rost. 8. 1762. p. 452. *Gryllus Arabicus; Heuschrecken, ein Nahrungsmittel in Arabien.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. *Gryllus cristato affinis.*
Schröters Abhandl. I. p. 271. *die große orientalische Heuschrecke.*

Physikal. Belust. 3. B. 6. St. (Gleditsch.)

Locusta orientalis peregrinans gregaria sive Asiatica; Locusta Arabica sive Indica omnium maxima migrans.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 237. *die allergrößte Arabische oder Aegyptische Zugheuschrecke.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 828. *die Kammeuschrecke.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 3.

— *alis apice fuscis.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 37.

Seba Thef. IV. t. 72. f. 11. 12. *Eine Varietät dieser cristati.*

Locusta Capensis, alis partim coeruleis, partim rubris, nigro tessulatis.

38. *Morbillosus; der Kapensische Masernfleck.*

Müller l. c. p. 439. No. 38. t. 10. f. 5. *der Masernfleck.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 115. t. 18. f. 6 **). *Eine sehr schöne große Heuschrecke.*

*) Hr. Kleemann hält diese große Heuschrecke für eine Art von Schnarr- und Klapperheuschrecke.

**) Sollte ich irren, wenn ich die Rölfelsche Heuschrecke 2. B. t. 6. f. 1. wegen ihres warzigen Bruststücks, für die Pupa dieser Morbillofi hielte?

Schrecke, mit einem mit rothen Knöpfen besetzten Bruststück und grün gefleckten Flügeln.

Bresl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 8. Schröters Abhandl. I. p. 287. der Masernfleck. p. 303. No. 2.

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199 ff. (Gleditsch.)

Locusta Surinamensis collari latissimo granuloso. Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 43. die scharlachfarbige Heuschrecke.

Systemat. Lehrb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 376. t. 18. f. 14. der Masernfleck.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 84. die Heuschrecke mit einem rothen warzigen Bruststück.

Fabric. S. E. p. 289. Gryllus 8. N. L.

Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 7. 8.

Locusta coerulea, albo-guttata, adfinis morbilloso.

39. *Miliaris, der amerikanische Frieselflügel.*

Müller l. c. p. 439. No. 39. der Frieselflügel.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 83. die Heuschrecke mit verhärteten Punkten, wie Hirsenkörner auf den Flügeldecken.

Fabric. S. E. p. 288. Gryllus 7.

Elytris punctis callosis, albis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 486. Criquets exot. No. 1. t. 40. f. 6. Criquet à verrues.

ACRIDIUM (*verrucosum*); *thorace ovato plano dentato verrucoso; elytris alisque fuscis; abdomine nigro, fasciis albis.*

40. *Haematopus, der indianische Blutschenkel.*

Müller l. c. p. 439. No. 40. der Haarschenkel.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 79. die Heuschrecke mit blutrothen Füßen.

Fabric. S. E. p. 289. Gryllus 9. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 490. Criquets exot. No. 6. t. 40. f. 10. Criquet à jambes rouges.

ACRIDIDUM (*rubripes*) griseum punctatum; thorace scabro subcrislato; femoribus maximis intus nigris, tibiis posticis rubris.

41. *Migratorius*, die schädliche Zugheuschrecke.

Müller l. c. p. 440. No. 41. der Wanderer.

Frisch Inf. 9. Th. S. 10. t. 1. f. 8. die Strichheuschrecke.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 145. t. 24 die schädliche Strichheuschrecke.

Rathlefs Akridotheologie, Hann. 8. 1748.

Kundmanns Anmerk. über die Heuschrecken in Schlesien 1748. 4. c. fig.

Beschreibung der Heuschrecken im Jahr 1748. Leipz. 8. c. f.

Die Heuschrecke in ihrem Heerzuge von einem Liebhaber der Naturwiss. Leipz. 4. 1748. c. f.

Alt. Hamb. Magaz. 7. B. p. 546. Nachr. von Heuschrecken und einigen Zügen derselben, 1747. 1748.

— 24. B. p. 186. von den Strichheuschrecken und ihrer Vertilgung.

Naturf. 5. St. p. 19. Beobachtungen über einige Heuschreckenarten (1748).

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 7. der Strich-Grashüpfer.

Seligmanns ausl. Vögel, Tom. VI. t. 103.

Schröters Abhandl. I. p. 273. die Strichheuschrecke).*

Gle-

*) hat oben auf der Stirn ein helles rundes glattes Auge, wie Hr. Schröter sagt; der Herr Degeer aber l. c. p. 469. hat sowohl an dieser, als an dem Gr. *stridulo* p. 473. und an mehreren die drey glatten Ozellen deutlich bemerkt.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 228. Abhandl. von den *Zugheuschrekken* in der Mark Brandenburg, 1750.

— p. 235. die große morgenländische *Strichheuschrecke*.

Neuer Schaupt. der N. 3. B. p. 829. die *Strichheuschrecke*.

Adansons Reise nach Senegall, p. 128. Gewölke von *Heuschrekken*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 81. die *Strichheuschrecke*.

Rembold Trakt. von *Heuschrekken*, Berlin und Leipzig.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. *Acridium septimum*, siebende *Schnarrheuschrecke* (alleg. *Degeer* *).

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 12.

Thorace subcarinato, segmento unico; maxillis coeruleis.

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 323.

Fuscus, digiti longitudine; antennae thorace longiores; elytra circellis fuscis coecis.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 21.

Locusta magna, nostras.

Degeer Inf. Tom. III. p. 466. *Criquet* 1. t. 23. f. 1. *Criquet de passage*; *Sauterelle de passage*.

ACRIDIUM (*migratorium*) fuscum seu viride obscure maculatum, elytris dilute fuscis nigromaculatis, dentibus nigris.

Schaw Voyage dans la Barbarie etc. Tom. I. p. 331. Tab. Tom. 2. p. 74. La *Sauterelle ordinaire de Barbarie*.

*) Schwerlich möchte dies Citatum richtig seyn. V. No. 57.

42. *Tataricus*, die *Tatarische Strichheuschrecke mit einer rothen Flügelader* *).

Müller l. c. p. 441. No. 42. der *Tatar*.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 236. No. m.

Locusta migratoria tatarica, capite obtuso, venis alarum rubris.

Physikal. Belust. 3. B. 26 St. p. 1199 ff.

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 3.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 118. t. 18. f. 8. (alleg. *Gleditsch* l. c.) *Eine ausländische Heuschrecke von okergelber und brauner Farbe.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* II.

Thorace segmentis tribus; *fronte* impressa; *maxillis* concoloribus; *elytris* cinerascensibus fusco-maculatis.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 91. die *tartarische Heuschrecke.*

Drury Inf. Tom. I. p. 128. t. 49. f. 2.

43. *Variegatus*, die *Amerikanische Buntschecke* **).

Müller l. c. p. 441. No. 43 die *Karakterstirn*, weil *Linné* sagt:

Frons rubra, *characteribus* atris.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die *bunte Heuschrecke.*

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 13. N. L.

44. *Coerulescens*, der *Blaufügel.*

Müller l. c. p. 441. No. 44. das *Schwarzband* ***).

Fü-

*) Im *Röfel* wird sie sitzend vorgestellt, und am *Drurischen* Exemplar habe ich die *rothe Rippe* in den *Flügeln* vermisst. Es müßte sie denn nur das *Männchen* haben. Diese beyde aber sind *Weibchen*.

**) *Nicht abgebildet.*

***) Herr *Schröter* Abhandl. I. p. 289. No. 3. verwirft diesen Namen mit Recht.

- Füeslins* Verz. Schweiz. Inf. p. 23. No. 441. der *Blauflügel*.
- Frisch* Inf. IX. Th. p. 4. t. 1. f. 3. die *Heuschrecke mit blauen Unterflügeln*.
- Röfels* Insektenbel. 2. B. p. 133. t. 21. f. 4. 5. die mit *schönen blaulich grünen Unterflügeln* gezierte *Heuschrecke*.
- Sulzers* Kennz. p. 23. t. 9. f. 60. der *Grasheüpfel mit grünlich blauen Flügeln*.
- Schröters* Abhandl. I. p. 289. No. 3. die *Schnarrheuschrecke mit weniger durchsichtigen Ober- und blauen Unterflügeln**).
- Lepechins* Tageb. I. p. 256. a) *Gryllus coeruleus*, der *himmelblaue Grasheüpfel* in der Steppe nach dem See Elton zu.
- Onomat.* hist. nat. P. 4. p. 64. die *Heuschrecke mit schönen blaulicht grünen Unterflügeln*.
- Schaeff.* Icon. t. 27. f. 6. 7. *Acridium primum*, erste *Schnarrheuschrecke***).
- Fabric.* S. E. p. 292. *Gryllus* 23. N. L.
- Scopoli* Ent. carn. p. 209. No. 325.
- Elytrum* fuscescens, basi et fascia obscurioribus. *Alae* fascia nigra, dein ad basin vsque coerulecentes.
- Poda* Mus. graec. p. 52.
- Seba* Thes. Tom. IV. t. 65. f. 19.

E 5

Lo-

*) Wenn Hr. *Schröter* l. c. p. 289. sagt: „Ich habe ein Beyspiel vor mir, bey dem wir uns die rothen Unterflügel nur blau gedenken müssen, wenn wir uns *Gr. coeruleus* vorstellen wollen“; so hat er entweder *Gr. stridulum* mit braunrothen, oder *Italicum* mit rosenrothen Flügeln vor sich gehabt, die denn doch in der Zeichnung der Flügeldecken, und andern Verschiedenheiten von der *coeruleus* merklich abgehen. Von den *Schnarrheuschrecken* überhaupt s. dessen Tabelle l. c. p. 281. 282.

***) Eine Nebenart t. 142. f. 5. 6.

74 *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Locusta.*

Locusta coeruleis alis insignis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 2. Le Criquet à ailes bleues et noires.

Elytris nebulosis; alis coeruleis, extimo nigro.

Raj. Inf. p. 60. *Locusta* vulgari similis, sed paulo major.

Degeer Inf. Tom. III. p. 473. No. 3.

Criquet à ailes bleues.

ACRIDIUM (*coeruleipennis*) fuscum; *elytris* griseis, fasciis tribus fuscis, alis virescenti-coeruleis extimo nigris; *thorace* carinato.

45. *Surinamus*, die Surinamische Heuschrecke mit vier gelben Linien auf dem Brustschilde *).

Müller l. c. p. 442. No. 45. der Surinamer.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 91. die Heuschrecke mit vier gelben Linien auf dem Bruststück.

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 18. N. L.

46. *Italicus*, der Rosenflügel.

Müller l. c. p. 442. No. 46. der Italiäner.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 23. No. 443.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 134. t. 21. f. 6. die Heuschrecke mit rosenfarbenen Unterflügeln.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 79. die Heuschrecke mit rosenrothen Unterflügeln.

Schaeff. Icon. t. 27. f. 8. 9. *Acridium* secundum, zweyte Schnarrheuschrecke.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 327.

Alae basi rubrae; *elytra* fusca maculis testaceis variegata.

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 19. N. L.

47. *Stri-*

*) Nicht abgebildet.

47. *Stridulus*, die Klapperheuschrecke mit braunrothen Unterflügeln.

Müller l. c. p. 442. No. 47. der Knirscher; Holl. Klapperman, Ratelaar.

Frisch Inf. IX. p. 4. t. 1. f. 2. die Heuschrecke mit hellrothern Unterflügeln.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 23. No. 444. der Rothflügel.

Röfels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 130. t. 21. f. 1. 2. 3. die sogenannte Schmetter- oder Klapperheuschrecke mit zwey hochrothen Unterflügeln.

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 511. die Klapperheuschrecke.

Schröters Abhandl. I. p. 286. No. 2. die Heuschrecke mit weniger durchsichtigen Ober- und rothen Unterflügeln.

Lepechins Tageb. I. p. 16. a) *Gryllus stridulus*, Schnarrheuschrecke.

In den Feldern bey Stadt Wolodimir.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die Schmetter- oder Klapperheuschrecke.

Act. Vpsal. 1736. p. 34. No. 4. *Gryllus* alis superioribus umbrosis, inferioribus rubris apicibus nigris.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 326.

Alae rubrae, extimo fuscae aut apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 17.

Thorace carinato; alis rubris, extimo nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 237.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1134.

Acridium stridulum. Nom. L.

Schaeff. Elem. t. 15. *Acridium*, Schnarrheuschrecke.

— Icon. t. 27. f. 10. 11. *Acridium tertium*, dritte Schnarrheuschrecke.

Seba Thef. Tom. IV. t. 65. f. 20.

Locusta alas rubicunda.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 393. *Acridium* 3. Le *Criquet* à ailes rouges.

Elytris nebulosis; *alis rubris* extimo nigris.

Zinanni obl. t. 1. 2. 6.

Leche nov. Inf. spec. *Gryllus* elytris colore cinnamomeo; *alis coccineis*, apice nigris (Femina).

Degeer Inf. Tom. III. p. 472. No. 2. *)

Criquet à ailes rouges.

ACRIDIUM (*rubripenne*) nigro-fuscum; *alis rubris* extimo nigris; *thorace* carinato.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 47.

48. *Coerulans*, die Heuschrecke mit blaßblauen Unterflügeln.

Müller l. c. p. 442. No. 48. der *Klippen Springer*.

Füeslins schweiz. Inf. p. 23. No. 445.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 138. t. 22. f. 3. die *Heuschrecke mit blaulichen Unterflügeln*. (alleg. Füesl.)

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 64. die *blaue Heuschrecke*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 1.

Le *Criquet* à ailes bleues.

Elytris fuscis, *alis subcoeruleis*.

49. *Carolinus*, der *Karolinische Gelbrand*.

Müller l. c. p. 443. No. 49. der *Karoliner*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *Karolinische Grille*.

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 22.

— *marginé postico cinereo*.

De-

*) Hat die drey Ozellen auf der Stirn, Degeer l. c. p. 473.

Degeer Inf. Tom. III. p. 491. *Criquets exot.* No. 7. t. 41. f. 2. 3. *Criquet de la Caroline.*

ACRIDIDIUM (*Carolinum*) fuscum nebulosum; thorace carinato, segmento vnico; alis nigris margine flavis.

50. *Obscurus*, die *Afrikanische düsterfarbige Heuschrecke.*

Müller l. c. p. 443. No. 50. der *Afrikaner.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 86. die *dunkle Heuschrecke.*

Pallas Reif. III. p. 265. 433.

Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 15. 16.

Locusta alis rubris, fascia nigro-alba trajectis.

Drury Inf. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 1. (Cap Cote.)

Degeer Inf. Tom. III. p. 492. *Criquets exot.* No.

8. t. 41. f. 4. *Criquet obscur.*

ACRIDIDIUM (*obscurum*) fuscum; alis rubro-roseis, margine nigris, macula hyalina alba; tibiis posticis rubris.

51. *Sibiricus*, das *Siberische Keulhorn.*

Müller l. c. p. 443. No. 51. der *Sibirier.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Sibirische Heuschrecke.*

Pallas Reif. I. Ausz. Anh. No. 48.

Femina paulo minor; *pedibus* anticis simplicissimis, minimeque clavatis, colore et forma simillima *masculo.*

— Spicil. Zool. fasc. 9. p. 21. t. 1. f. 11. *Gryllus clavimanus*, der *Keulschenkel.*

Etiam in *Sylva hercynia.*

— Dessen selbstvertauschte 9te Samml. p. 27. t. 1. f. 11. die *kleine Heuschreckgrille mit kolbenförmigen Vordersehien.*

Fabric. Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa, p. 243.

Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petrop. Tom. XIV. p. 595. No. 9. t. 25. f. 8. (Laxmann.)

52. *Flavus*, der afrikanische Gelbfleck.

Müller l. c. p. 443. No. 52. der Gelbfleck.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die gelbe Heuschrecke.

Fabric. S. E. p. 292. Gryllus 24.

Thorace carinato; alis flavis, fascia nigra, apice cinereis.

In regione *Pedemontana*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 493. Criquets exot. No. 9. t. 41. f. 5. Criquet à bandes noires.

ACRIDIUM (*nigro-fasciatum*) viride maculis fuscis; *elytris* nigro-maculatis; *alis* hyalinis virulentibus, medio fascia nigra.

53. *Apricarius*, der Sonnenfreund *).

Müller l. c. p. 444. No. 53. der Schwede.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die sich gern in der Sonne aufhaltende Heuschrecke.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1139. N. L.

54. *Viridulus*, der Grünling.

Müller l. c. p. 444. No. 54. der Weisrand.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 95. die grünliche Heuschrecke.

Frisch Inf. IX. p. 6. t. 1. f. 7. die dunkelgrüne Heuschrecke.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 238.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1133.*

Acridium viridulum. N. L.

Schaeff.

*) Nicht abgebildet.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 2. 3. *Acridium sextum, sechste Schnarrheuschrecke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 480. No. 7. *Criquet à étuis bordés de blanc.*

ACRIDIUM (*albo-marginatum*) viride seu fuscum; abdomine griseo; elytris albo-marginatis.

55. *Biguttulus, der Zweytropf.*

Müller l. c. p. 444. No. 55. der *Langpunkt.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *Heuschrecke mit zwey Döpfgen wie Tropfen.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1141. *Acridium biguttulum?*

Thorace cruciata; elytris vtrinque puncto albido, lineaque interrupta, femorumque posticorum longitudinali nigra.

7. *Variat. septima, tota pallida flavescens; elytris griseis. Schaeff. Icon. t. 190. f. 1. 2. Locusta decima: Mas, zehnte Heuschrecke.*

Rüfels Insectenbel. Samml. der Heuschr. etc. p. 127. t. 20. f. 5. 6. 7. (alleg. *Degeer.*) S. No. 58. und unter den neuen 5te Klasse No. 10.

Degeer Inf. Tom. III. p. 479. No. 6. *Criquet à deux taches blanches.*

ACRIDIUM (*biguttulum*) griseo-fuscum, nigromaculatum, subtus viride; ano rufo; elytris macula albicante.

56. *Rufus, der Fuchs.*

Müller l. c. p. 444. No. 56. der *Grauflügel.*

Füßslins schweizer. Inf. p. 23. No. 446.

Schröters Abhandl. I. p. 280. No. 5.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die *feuerrothe Heuschrecke.*

Aët. Vpsal. 1736. p. 34. No. 6. Gryllus abdomine pallido; alis griseis unicoloribus.

Scop. Ent. carn. p. III. No. 329.

Fuscus; *thorace* et abdomine subtus flavescens; *antennis* clavatis, clava acuta.

Fabric. S. E. p. 293. Gryllus 30.

Fuscus; *abdomine* rufo; *antennis* subclavatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1140. Nomen L.

Schaeff. Icon. t. 136. f. 4. 5. Acridium quartum, vierte Schnarrheuschrecke.

*Degeer Inf. Tom. III. p. 482. No. 10. t. 23. f. 13. Criquet brun à antennes à bouton *).*

ACRIDIUM (*clavicorne*) griseo-fuscum; *tibiis* posticis rubris; *antennis* clavatis.

57. *Danicus, der Däne.*

Müller l. c. p. 445. No. 57.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 23. No. 447.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die dänische Heuschrecke.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1135. Nomen L.

*Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. **) (alleg. Fuesl. et Müllero.)*

58. *Grossus, der Blutschenkel.*

Müller l. c. p. 445. No. 58.

Fü.

*) Auch an dieser, wie fast an allen übrigen hat der Herr Degeer die drey Ozellen gefunden.

**) Der Herr Degeer hat zwar diese Schaeffersche Heuschrecke bey Migratorius No. 41. angeführt; aber eigentlich ist sie nach allen vom Linné angeführten Kennzeichen, besonders was die grünlichen Hüften und rothen Hintertchenkel betrifft, diese Dänische, ob sie gleich in der ganzen Natur mit der Strichheuschrecke etwas ähnliches hat.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 23. No. 448.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *dikke Heuschrecke.*

Hollar Inf. t. 10. f. 5. 6. (*Naturf. 9. St. p. 223.*)

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. t. 20. f. 5. *)

Frisch Inf. IX. p. 5. t. 1. f. 4. die *Heuschrecke mit dicken Schenkeln.*

Schröters Abhandl. I. p. 284. No. 1. die *Schnarrheuschrecke mit braunen mehr durchsichtigen Flügeln, und einem Karminrothen Schenkel.*

Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 28.

— *Elytris virefcentibus.* —

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 239.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1136.*

Nom. Linn. Variat femoribus posticis supra et infra rubris, capite et thorace vndique rubro-maculatis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 393. *Acridium* 4. t. 8. f. 2. *Le Criquet ensanglanté.*

Femoribus fanguineis, alis subfuscis reticulatis.

Raj. Inf. p. 60. *Locusta* anglica minor vulgarissima.

Degeer Inf. Tom. III. p. 477. No. 5. t. 22. f. 4. *Criquet verd à cuiffes rouges.*

ACRIDIUM (rubripes) viride, nigro-maculatum; *elytris* fuscis flavo-marginatis; *femoribus* posticis subtus rubris.

59. *Spinulosus*, der *Indianische Dornträger.*

Müller l. c. p. 445. No. 59. der *Dornhals.*

Ono-

*) Zu dieser kleinern Gattung mit dicken Hüften gehören auch die *Röfelschen* t. 20. f. 1. 2. 3. 6. 7. wiewohl der Herr *Degeer* f. 5. 6. 7. bey L. *Biguttulus* No. 55. angeführet hat.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die Heuschrecke mit Stacheln auf dem Bruststück.

Fabric. S. E. App. p. 826. N. L.

60. *Pedestris, der Läufer.*

Müller l. c. p. 445. No. 60.

Lepechins Tageb. I. p. 79. c) Gryllus pedestris, Grashüpfer zu Fuß.

*Pallas Reif. I. p. 24. Ausz. p. 12. Gryllus pedestris *).*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. der Fußgänger.

Fabric. S. E. p. 293. Gryllus 31, Corpore incarnato, aptero.

Degeer Inf. Tom. III. p. 474. No. 4. t. 23. f. 8. 9.

Criquet non ailé.

▲ *ACRIDIUM (apterum) griseo-incarnatum; femoribus posticis subtus rubris; tibiis coeruleis.*

61. *Perspicillatus, der Indianische Brillenträger **).*

Müller l. c. p. 446. der Brillenträger.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die Brillenheuschrecke.

⚡ *Fabric. S. E. p. 293. Gryllus 32. N. L.*

Unabgebildete Grillen und Heuschrecken:

II. *Bulla.*

1. No. 4. *Variolosus*

2. No. 6. *Carinatus.*

3. No. 9. *Lunus.*

III.

*) Auf der Heyde gegen Abend fast in allen Steinhöhlen, und zwar gemeinlich im Begatten, so das diese wunderliche Heuschreckenart unstreitig für ein vollkommen ausgewachsenes Insekt zu halten, obwohl es ungestüzt ist.

**) Nicht abgebildet.

III. *Acheta.*

1. No. 14. *Umbraculatus.*
2. No. 15. *Convolutus.*

IV. *Tettigonia.*

1. No. 19. *Conocephalus.*
2. No. 21. *Lamellosus.*
3. No. 25. *Rugosus.*
4. No. 28. *Melanopterus.*
5. No. 29. *Fastigiatus.*
6. No. 32. *Cinerarius.*

V. *Locusta.*

1. No. 36. *Succinctus.*
2. No. 43. *Variiegatus.*
3. No. 53. *Apricarius.*
4. No. 61. *Perspicillatus.*

Neue Grillen und Heuschreckenarten.

I. *Acrida. Mit spitzigem Kopfe.*

1. *Foliacea, das Blätterhorn.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 9. 10.

Gr. Acr. Alis flavescentibus, antennis foliaceis insignis.

2. *Oxycephalus, der Russische Spathelkopf.*

Pallas Reif. I. Anh. No. 54.

Gr. Acr. Nasuto simillimus; caput ante oculos apice spathulato; antennae lanceolato-lineares, planae; elytra abdomine longiora, striga longitudinali fusca; alae oblongae tenerrimae flavescentes, ambitu profus hyalinae.

In *australibus desertis* inter *Glycirrhizam vulgaris* Augusto, vagabundus.

Müllers Suppl. und R. B. p. 266. t. 2. a. der *Spindelkopf*.

II. *Bulla. Mit hohem Nacken.*

1. *Striatus*, der *streifigte Grashüpfer*.

Lepech. Tageb. II. p. 211. y) t. 10. f. 17.

Gr. B. thoracis scutello, abdominis longitudine linea albida a fronte per medium scutellum percurrente.

Excepta hac linea simillimus *Bipunctato* L. n. 7.

2. *Tapetum Persicum*, die *persiche Tapete*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 1.

Gr. B. luteo - griseus; alis cinereo - tessulatis.

— f. 2. Variatio praecedentis, *fusco-tessulatus*.

3. *Viridi-maculatus*, der *Indianische Grünfleck*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 3.

Gr. B. Indicus, dilute virens, saturationis viridis maculis varia.

4. *Pallidissime virens*, die *Blaßgrüne*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 4.

Gr. B. alis pallidissime virentibus.

5. *Griseo-rubicundus*, die *Grauröthliche*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 5.

Gr. B. totus griseo-rubicundi coloris.

6. *Nigro-fuscus*, die *Schwarzbraune*.

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 6.

Gr. B. obscure fuscus, nigroque notatus.

7. *Nigricans*, der *Schwärzling*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 5. 6.
Gr. B. einereus, nigroque pictus.
8. *Albo-maculatus*, der *Weißfleck*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 3. 4.
Gr. B. cinereus, dilutioribus maculis.
9. *Coffeus*, die *Koffebraune*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 6.
Gr. B. colore Coffeae, striis einereis interstinctus.
10. *Testaceus*, die *Muschelbraune*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 7.
Gr. B. testacco-fuscus, nigroque striatus.
11. *Obsolete-flavus*, die *Altgelbe*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 8.
12. *Rufescens*, die *Braunröthliche*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 10.
13. *Cinereus*, die *Afchfarbige*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 11.
14. *Nigro-maculatus*, der *Schwarzfleck*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 84. f. 7.
Gr. B. Viridis, nigro-maculatus, striatusque.
15. *Purpurascens*, die *Purpurfarbige*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 84. f. 8.
16. *Nigro-striatus*, der *Schwarzstrich*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 84. f. 9.
Gr. B. viridis atque fuscus, nigro-striatus.

17. *Versicolor*, die *Buntschekke*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 84. f. 10.

Gr. B. Viridi-et purpureo-versicolor.

III. *Acheta. Mit zwei Schwanzborsten.*

1. *Gigas*, die *Amerikanische Riesengrille*.

Sulzers Gesch. p. 83. t. 8. f. 8.

Fusco-castaneus; dimidio major domestico et campestri.

2. *Tessellatus*, die *Würfelgrille von der Insel Johanna bey Madagaskar.*

Drury Inf. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 3.

Fusco-testaceus; alis albo-nigroque tessellatis.

3. *Monstrosus*, der *Indianische Drachenschwanz.*

Drury Inf. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 1.

Pallide testaceus; tibiis spinosis; pedibus palmatis et foliatis; elytris fuscis, atro-reticulatis, et in longam caudam curvatam exeuntibus. Alis pariter caudatis. Monstrum horrendum.

Fabric. S. E. App. p. 826. Elytris alisque caudatoconvolutis.

4. *Membranaceus*, die *Grille mit Pergamentartigen Flügeln.*

Drury Inf. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 2.

Pallide testaceus; thorace collari flavescente; alis ochraceis in duplicem breviorum caudam plicatam exeuntibus; vtraque ensam ancipitem refert.

Variat. No. 6.

5. *Desertus*, der *Russische Eremit.*

Pallas Reif. I. Ausz. Anh. No. 53.

Similis *Gr. domestico*, sed gracilior et totus niger. *Ensis feminae* longitudine corporis, tenuis linearis, apice subclavato.

In desertis australioribus ad *Jaikum* terrestris, deficiente ibi *Gryllo campestri* vulgari.

Müllers Supplem. und R. B. p. 266. t. 15. a. der *Landstreicher*.

6. *Affinis*, die *Jamaische Hausgrille*.

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 3.

Alis caudatis, elytro longioribus, abdomine stylis duobus apice filis.

Variat. No. 4.

7. *Brasiliensis*, die *Brasiliensische Grille*.

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 4.

Major *domestico*. *Alis caudatis*, elytris longioribus, fuscus, dorso pallidiore, cauda ascendente, longitudine corporis.

8. *Orientalis*, die *Trankebarische Grille*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 5.

Minor *domestico*; *alis caudatis*; elytris longioribus albis; corpore atro; capite pedibusque testaceis.

9. *Capensis*, die *Kapensische Grille*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 6.

Alis caudatis; elytris longioribus, niger; elytris basi flavis.

10. *Hospes*, der *Amerikanische Gast*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 8.

Triplo minor *domestico*; *alis caudatis*, elytris lon-

longioribus; albis, *costa* fulca; *elytris* nigris, albo-maculatis.

11. *Pellucens*, die Grille mit durchsichtigem Kopfe und Füßen.

Scop. Entom. carn. p. 109. No. 324.

Caput album, *subpellucens*; *pedes* albi, *subpellucidi*; *thorax* tapeziformis; *elytrum* ovato-oblongum; striis tribus cruciformiter sese secantibus; *cornicula* caudae alba.

12. *Surinamensis*, die graubraune Surinamische Grille.

Degeer Inf. Tom. III. p. 519. Grill. exot. No. 1. t. 43. f. 1. Grillon de Surinam.

G R Y L L U S (*Surinamensis*) griseo-fuscus; *thorace* plano; *elytris* macula oblonga nigra; *pedibus* posticis corpore duplo longioribus.

13. *Muticus*, der Surinamische Stumpfschwanz.

Degeer Inf. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 2. t. 43. f. 2. Grillon sans tarrière.

G R Y L L U S (*muticus*), *capite* *elytris*que fusco-cafaneis; *pedibus* testaceis; *cauda* feminae *mutica*.

14. *Ater*, die Surinamische schwarze Grille.

Degeer Inf. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 3. t. 43. f. 3. Grillon noir.

G R Y L L U S (*ater*) nigro-fuscus; *cauda* feminae *mutica*.

15. *Bimaculatus*, die ausländische zweygefleckte Grille.

Degeer Inf. Tom. III. p. 521. Grill. exot. No. 4. t. 43. f. 4. Grillon à deux taches jaunes.

G R Y L L U S (*bimaculatus*) niger; *elytrorum* basi *maculis* binis flavis; *antennis* corpore brevioribus.

16. *Fasciatus*, die *Pensylvanische gestreifte Grille*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 5.
t. 43. f. 5. *Grillon rayé*.
GRYLLUS *fasciatus*, fuscus; *thorace elytrisque*
lineis longitudinalibus fulvis.
17. *Niveus*, die *Pensylvanische schneeweiße Grille*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 6.
t. 43. f. 6. *Grillon blanc*.
GRYLLUS (*niveus*) albidus; *elytris alisque ni-*
veis; thorace elongato; antennis femoribusque
posticis longissimis.
18. *Bipunctatus*, der *Pensylvanische Zweypunkt*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 523. Grill. exot. No 7. t.
43. f. 7. *Grillon à deux points*.
GRYLLUS (*bipunctatus*) griseo-fuscus; *elytris*
hyalinis puncto fusco; alis carneis antennisque
longissimis; thorace elongato.

IV. *Tettigonia*, Säbelschwänze.

1. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt*.
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p.
128. t. 20. f. 8. 9. 10.
Feminae corpus viridescens; mas fusco-testaceus;
elytris flavo-marginatis et maculatis; in femo-
rum junctura punctum albissimum.
2. *Viridissimus minor*, die *kleinere grüne Säbelheu-*
schrecke.
Sulzers Gesch. p. 83. t. 8. f. 9. der *Baumhüpfer*.
Füesflins Schweiz. Inf. p. 23. No. 438.
Gryllus arboreus, *Baumhüpfer*.

Viridescens; *caput, antennae, pedesque* flavescunt.
Fabric. S. E. p. 287. Locusta 24. varia.

Thorace viridi; flavo, lineato; *fronte* acuminata, *antennis* longissimis flavescens.

Simillimus *viridissimo*, at quadruplo minor; habitat *Lipsiae*.

Goed. Inf. II. p. 142. t. 40.

3. *Palpatus*, der *Sicilianische Schnurrbart*.

Sulzers Gesch. p. 83. t. 9. f. 2.

Totus *fusco-testaceus* *), *antennis* fetaceis; extimum par *Palporum* insolite longum, quinquies articulatum; *pedibus* posticis longissimis: *apterus*.

4. *Viridissimus medius*, die *grüne Mittelheuschrecke*.

Frieslings schweiz. Inf. p. 23. No. 439. f. 5 a; 5 b.

Gryllus cantans, der *Sänger*.

Simillimus *viridissimo* L. No. 31, at paulo minor;

elytra breviora, rotundata, latiora. *Maris elytris* ad basin *macula* rotunda, pellucida, fuscisque nervis obsita, quorum frictione cantum edit.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1144.

Locusta viridis; *thorace* maculis: *elytris* linea dorsali ferrugineis; *antennis* longissimis.

(*An hujus Variatio, qui debetur Frieslingo?*)

5. *Falcatus*, die *Sichelheuschrecke*.

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 322.

Antennae longissimae; *elytrum* viride, alis brevius; *alae* margine exteriori versus apicem *co-*
leoptra-

*) In der Beschreibung heißt es zwar *grünlich*, dem aber die *Abbildung* ganz und gar nicht entspricht, sondern das ganze Insekt muschelbraun und gelblich vorstellt.

leopratae; abdomen foemineum terminatum ense inflexo ferrugineo quadruplici.

In Sylvestribus Carnioliae.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 23. No. 440. die *Sichelklinge*.

Lepechins Tageb. I. p. 79. d) *Gryllus falcatus* Scop. *Grasheüpfel mit der Sichel*.

In den reichen Gegenden um *Karaulnajä Gora*.

Poda Mus. graec. p. 52.

Schaeff. Icon. t. 138. f. 1. 2. 3.

Locusta quinta; Mas. *Locusta sexta Femina*, die 5te und 6te *Heuschrecke: Männchen und Weibchen*.

6. *Pedo*, das *Russische Langbein*.

Pallas Reif. I. Ausz. Anh. No. 51.

Longitudo a capite ad extremum ensen $3\frac{1}{2}$ pollicum: totus gracilis; totus praeter ensen et pedes mollis; pedes postici longiores, gracillimi.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 267. t. 34. a. der *Stengel* *).

7. *Laxmanni*, die *Laxmannsgrille*.

Pallas Reif. I. Ausz. Anh. No. 52.

Color fuscus, lateribus thoracis saepe cinereis; elytra et alae feminis omnino nullae — masculis vestigia alarum; hi plerumque majores feminis. Insectum mire ambiguum inter *Gryllos*, *Bullas*, *Achetas* et *Tettigonias*.

In campis herbidis ad Samaram et Rhynum in Sibiria, primum inventum a *Laxmanno*.

— *Spicil. Zool. fasc. 9. p. 19. t. 2. f. 2. 3. Gryllus Laxmanni*.

Pal.

*) *Pallas* aber nennet diese Grille *Pedo*, und nicht *Pedum*; die *Mantis phibisca* heiße schon der *Stengel*.

Pallas selbstvertheutschte 9te Samml. p. 24. t. 2. f. 2. 3. die ungeflügelte Schwertgrille mit dem größten Brustschilde.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 268. t. 34b. die *Laxmannsgrille*.

8. *Onos*, die *Efelsgrille* *).

Pallas Reif. III. p. 708. Anh. No. 53.

Magnitudo infra *Pupum*. Thorax tetragonus.

Alarum in utroque sexu vestigia nulla; *pedes* postici debiles, mediis non multo majores, unde saltus nullus, sed *incessus araneosus*.

— *Spicil. Zool. fasc. 9. p. 18. t. 2. f. 1. Gryllus Onos.*

— Dessen selbstvertheutschte 9te Samml. p. 19. t. 2. f. 1. die *Daurische flügellose Schwertgrille*.

Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petropol. Tom. XIV. p. 597. No. 8. t. 24. f. 8.

Apterus, testaceus nigro-luridoque nebulosus; *thorace* scutellato; scuto quadrato, rugoso, antice bituberculato, postice spinis dentato; *abdomine* lineis quinque albicantibus longitudinalibus obsoletis. (*Gryllus Dauricus Laxmanni*.)

9. *Camellifolius*, das *Amerikanische Kamillenblatt*.

Fabric. S. E. p. 283. Locusta 4.

Thorace deflexo; *elytris* concavis, apice rotundatis, ala longioribus.

10. *Thymifolius*, das *Neuholländische Quendelblatt*.

Fabric. S. E. p. 283. Locusta 5.

Thorace tetragono, laevi; *elytris* sublinearibus, fusco-punctatis; alis brevioribus.

II. *Per-*

*) Hat den *Fadenwurm*, der nun auch in dem *Monoculus apus* entdeckt ist.

11. *Perispicillatus*, der *Amerikanische Brillenträger*.
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 6.
Thorace deflexo; *elytris* concavis, viridibus: basi
ocello dorsali vitreo.
12. *Spinipes*, der *Brasilianische Dornfuß*.
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 7.
Thorace rotundato; *elytris* viridi-hyalinis; *alis*
brevioribus; *pedibus* anticis spinosis.
13. *Maxillofus*, die *Amerikanische gelbe Kinnlade*.
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 8.
Viridis; *antennis maxillisque flavis*.
14. *Specularis*, der *Amerikanische Spiegelträger* *).
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 10.
Thorace rotundato; *elytris* griseis; basi *ocello dor-*
sali vitreo; *antennis* longissimis.
15. *Lanceolatus*, die *Afrikanische Lanzenstirn*.
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 12.
Thorace rotundato, laevi; *elytris* oblongis alae
aequalibus; *fronte porrecta, lanceolata, subtus*
vni-dentata.
16. *Albifrons*, die *Maderische Weißstirn*.
Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 20.
Thorace postice rotundato, laevi; *elytris* cinereo-
nigroque variis; *capite pallido*.
17. *Falx*,

*) Sehr gegründet ist die Anmerkung des Recensenten in *Beckm.*
phys. ökon. Bibl. 7. B. 2. St. p. 288. daß der *ocellus vitreus* bey
dieser *Speculari* und vorhergehenden *Perispicillato* das Werk-
zeug zu seyn scheine, womit die Männchen den Ton hervor-
bringen, wie sich dieses auch bey einigen europäischen Gat-
tungen so verhält.

17. *Falx*, die *Maderische Sichel*.

Fabric. S. E. p. 286. Locusta 21.

Thorace laevi, postice rotundato, fuscus; *capite* pallido; *ense falcato*, atro.

17. b. *Graminifolius*, der *Kapensische Grasehalm*.

Fabric. S. E. App. p. 826.

Locusta thorace tetragono, *elytris* filiformibus, fuscis, ala brevioribus; *capite* acuminato — *ense* recto, viridi, apice fusco.

18. *Flavescens*, die *Schäffersche gelbliche Säbelheuschrecke*.

Schaeff. Icon. t. 91. f. 6. Locusta 4ta.

Statura *verrucivori*; totus flavescens; *elytris* pallide rubicundis, atro-reticulatis; *oculis* coeruleis; *tarsorum* articuli foliati; *ense* ascendente flavo-atro.

19. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt*.

Schaeff. Icon. t. 138. f. 4. 5. Locusta septima.

Minor et gracilis. *Corpus*, *thorax*, *caput* *pedesque* fusca; in *thorace* *bina puncta* atra. *Antennis* corpore longioribus; *elytris* subflavescentibus, atro-tessulatis, alis brevioribus. *Alae* ut *Hemerobiorum variegatae*. *Ense*, inter *binas abdominis* *fetas*, longitudine fere aequales, *recto* atro.

20. *Marginatus*, der *Gelbrand*.

Schaeff. Icon. t. 236. f. 1. 2. 3. 4.

Statura *verrucivori*; totus viridis, ac mira colorum diversitate variegatus; *thorace* viridi, flavo-marginato; *elytris*, variis figuris et characteribus notatis.

21. *Rubicundus*, der Röhling.

Schaeff. Icon. t. 242. f. 5. 6.

Statura verrucivori; capite femoribusque rubicundis, atro-squamatis. *Variat.* t. 249. f. 1. 2.

22. *Rufipes*, der Rothfuß.

Schaeff. Icon. t. 255. f. 1. 2.

Totus viridis; ense fusco; pedibus rubris; femoribusque nodulis fuscis.

23. *Luteus*, die Leimfahle.

Schaeff. Icon. t. 258. f. 1. 2.

Totus luteus; alarum intima viridescencia; ense aterrimo.

24. *Flavus*, der Gelbflügel.

Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 11. 12.

Loc. Tettig. elytris flavis.

25. *Tessulatus*, der Würfelflügel.

Seba Thef. Tom. IV. t. 71. f. 7. 8.

Loc. Tettig. dilute flava; alis cinereis tessulatis.

26. *Nigro-notatus*, der Schwarzpunkt.

Seba Thef. Tom. IV. t. 72. f. 1. 2.

Loc. Tettig. dilute cinerea; elytris nigro-notatis.

27. *Chloropterus*, die Leimfarbige.

Seba Thef. Tom. IV. t. 75. f. 5. 6.

Corpus plumbi colore livens; alae extimae graminei viroris, intimae supra languide virentes, infra albae et dilute lividae; ense recto longo gracillimo.

96 *Insecta Hemiptera. Gryllus. 221. Tettigonia.*

28. *Duplicatus*, das *Doppelschwert*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 75. f. 7. 8. 9. 10.

Alis cinerascens; ense incurvato duplici.

29. *Subulatus*, die *Heuschrecke mit ahlförmigem Hinterleibe*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 78. f. 6.

Fuscus; alis nigris notis variis; abdomine subulato.

30. *Bifurcatus*, die *Zweygabel*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 13. 14. 15. 16.

Elytris flavis rufescente-striatis; f. 15. 16. elytris cinereis, obsolete-fusco-striatis.

Ense bifurcato.

31. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 7. 8.

Obscure-cinereo-fuscus; abdomine 12 punctis albissimis longitudinalibus notato, et in enses longissimum subulatum exeunte.

32. *Capite et cauda subulatus*, die *Heuschrecke mit ahlförmigem Kopfe und Schwanze*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 83. f. 9. *Obsolete flavus.*

33. 34. *Ensfiferi consueti*, gewöhnliche *Säbelheuschrecken*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 96. f. 39. 40.

35. *Thalassinus*, die *Seladongrüne Säbelheuschrecke**)

Degeer Inf. Tom. III. p. 433. No. 3. *Sauterelle celadon.*

L O -

*) Dies ist die *Heuschrecke*, die der Herr *Degeer* von *Verrucivorus* unterscheidet, und für eine neue Art ausgiebet, wie wir oben bey No. 32 und 33. schon angemerkt haben.

LOCUSTA (*thalassina*), coeruleo-viridis; *antennis pedibusque* flavescentibus; *cauda feminae ensifera* recurvata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 2283.

Gryllus cauda ensifera recurvata.

Goed. Inf. Tom. II. t. 40. *Sprinckhanen.*

List. Goed. p. 301. t. 121. *Acrigoneus.*

Frisch Inf. germ. Tom. XII. Pl. I. t. 2. f. 4.

36. *Brachypterus*, der Kurzflügel.

Degeer Inf. Tom. III. p. 433. No. 4. t. 22. f. 2. 3.

Sauterelle à demi-étuis.

LOCUSTA (*brachyptera*) griseo-fusca; *thorace* lineis duabus albis; *elytris alisque* abdomine brevioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 868.

GRYLLUS (*brachypterus*) griseo-fuscus; *elytris alisque* corpore dimidio brevioribus.

37. *Griseo-aptera*, die graue ungeflügelte Säbelheuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 436. No. 5. *Sauterelle non-ailée grise.*

LOCUSTA (*griseo-aptera*), *capite thoraceque* fasciis duabus nigris.

38. *Siccifolius*, das Surinamische trockene Blatt.

Degeer Inf. Tom. III. p. 438. Saut. exot. No. 2. t. 37. f. 5. *Sauterelle feuille sèche.*

LOCUSTA (*siccifolia*), *thorace* laevi; *elytris* maximis ovatis erectis foliiformibus; *antennis* longissimis; *tibiis* muticis.

39. *Cornutus*, die gehörnte Surinamische Säbelheuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 441. No. 3. t. 37. f. 7. *Sauterelle cornue.*

LOCUSTA (*cornuta*) viridis; *thorace* rotundato; *capitis* vertice *cornuto* rugoso; *femoribus* spinosissimis; *antennis* testaceis, *elytro* brevioribus.

40. *Tuberculatus*, der Surinamische Hökerkopf.

Degeer Inf. Tom. III. p. 444. No. 5. t. 38. f. 1. *Sauterelle à tête en tubercule.*

LOCUSTA (*tuberculata*); *thorace* planiusculo; *vertice* tuberculato laevi; *elytris* elongatis angustis; *antennis* testaceis longitudine *elytrorum*.

41. *Oblongifolius*, das Pensylvanische längliche Blatt.

Degeer Inf. Tom. III. p. 445. No. 6. t. 38. f. 2. *Sauterelle feuille oblongue.*

LOCUSTA (*oblongifolia*), *thorace* subtetragono plano; *corpore* fusco, *elytris* viridibus ovatis, *ala* brevioribus; *pedibus* posticis longissimis.

42. *Curvicauda*, der Pensylvanische Krummschwanz.

Degeer Inf. Tom. III. p. 446. No. 7. t. 38. f. 3. *Sauterelle à faucille courte.*

LOCUSTA (*curvicauda*), viridis tota; *thorace* tetragono plano, *elytris* elongatis *ala* brevioribus; *pedibus* posticis longissimis.

43. *Vulturinus*, der Surinamische Geyer.

Degeer Inf. Tom. III. p. 451. No. 11. t. 39. f. 2. *Sauterelle Vautour.*

LOCUSTA (*vulturina*); *thorace* angulato laevi; *femoribus* anticis muticis; *fronte* macula, *abdomineque* subtus fascia nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

44. *Falconarius*, der Surinamische Falke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 452. No. 12. t. 39. f. 4.
Sauterelle Faucon.

LOCUSTA (*falconaria*); *thorace* rotundato; *femoribus* teretibus longis, intermediis muticis, *elytris* lanceolatis; *antennis* longissimis.

45. *Capitatus*, der ausländische Dikkopf.

Degeer Inf. Tom. III. p. 455. No. 14. t. 40. f. 1.
Sauterelle grosse tête.

LOCUSTA (*capitata*), *capite* magno; *thorace* plano laevi; *fasciis* binis longitudinalibus nigris; *elytris* longitudine abdominis.

46. *Spinifrons*, die Surinamische Dorrheitel.

Degeer Inf. Tom. III. p. 456. No. 15. t. 40. f. 2.
Sauterelle à front pointu.

LOCUSTA (*spinifrons*); *thorace* planiusculo laevi; *vertice* spinoso; *fronte* nigra; *corpore* rufo-fusco; *elytris* viridi - purpureis pallidis.

47. *Agilis*, der Pensylvanische Läufer.

Degeer Inf. Tom. III. p. 457. No. 16. t. 40. f. 3.
Sauterelle agile.

LOCUSTA (*agilis*) griseo - viridis; *abdomine* fusco; *thorace* planiusculo; *antennis pedibusque* posticis longissimis; *alis* elytro longioribus.

48. *Fasciatus*, die kleine Pensylvanische bandirte Süßheuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 458. No. 17. t. 40. f. 4.
Sauterelle à bandes.

LOCUSTA (*fasciata*), viridis; *abdomine* fasciis sulphureis fuscisque; *thorace* planiusculo; *alis* elytro longioribus; *pedibus* posticis longissimis.

49. *Teres*, die kleinste Surinamische-Säbelheuschrecke von sieben Linien.

Degeer Inf. Tom. III. p. 458. No. 18. t. 40. f. 5.
Sauterelle effilée.

LOCUSTA (*teres*) flavo-livida; oculis maximis;
alis elytro longioribus; pedibus anticis spinosissimis.

V. *Locusta*. Gewöhnliche Heuschrecken mit einfachem Schwanz und Fadenförmigen Fühlhörnern.

1. *Germanicus*, die Deutsche Heuschrecke.

Röfels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr.
p. 134. t. 21. f. 7 *).

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 20.

Testaceus; alis sanguineis, apice hyalinis; femoribus posticis nigro-punctatis.

Habitat in Germaniae aquis. **)

2. *Triangularis*, das doppelte Dreyek.

Röfel l. c. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.

Statura *Striduli*; corpus fusco-rubrum; scutello et abdominis primo segmento singulis *Triangulo* flavo instructis; elytra fusca; flavo-marginata; alae pallide flavae, apice obscuriores.

3. *Squarrosus*, die Afrikanische Schuppengrindiche Heuschrecke.

Linn.

*) Im Text ohne alle Beschreibung, und diese 7te Figur nicht genannt.

***) Herr Pr. Fabricius hat daraus eine neue Art gemacht. Dafs sie sich aber im Wasser aufhalte, ist mir eben so unerklärbar, als dem Rezensenten in Beckm. Bibl. 7. B. p. 289. Vermuthlich ein Druckfehler, den ich mir ganz natürlich so verbessert habe, dafs es heissen soll: habitat in Germaniae agris.

Linn. Mantiss. p. 533. Viridis; thorace subtriarticulato, articulis virinque tricuspibus; alis rubris nigro-punctatis.

Drury Inf. Tom. I. p. 127. t. 49. f. 1.

Fabric. S. E. p. 285. Locusta 16. N. L.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 273. No. 70. der Schuppengrind.

4. *Punctatus*, die *Bombayische goldpunktirte Heuschrecke*.

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 3. der Goldtropf.

Drury Inf. Tom. II. p. 79. t. 41. f. 4.

*Totus niger; capite et thorace subtus pallide - flavis; thorace scaberrimo, in medio diviso, duobus apicibus instructo; elytris nigerrimis, multis punctis aureis confersis *).*

5. *Variiegatus*, die *Bellenzische Buntschekke*.

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 4. die Bunte.

Capite et antennis viridibus; thorace fusco, binis flavis striolis; elytra fusca, viridi-marginata;

Corpus, tibiae, femoraque, viridibus, rubris, flavisque coloribus mire variegata.

6. *Centurio*, der *Amerikanische Hauptmann*.

Drury Inf. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 3.

Antennae, corpus, pedes, elytra fusca, atro-maculata; alis laete rubris, ad basin et marginem atris, tenerrimis striolis atris obliquis undulatis.

7. *Coeruleus*, die *Afrikanische grüne Heuschrecke mit himmelblauen Unterflügeln*.

Drury Inf. Tom. II. p. 79. t. 42. f. 1.

G 3

Ob-

*) Die *Sulzersche* hat grasgrüne, die *Drurysche* aber kohlschwarze Flügeldecken mit goldgelben Punkten.

Obscure viridis; *alis* coeruleis, apice cinereis; *femoribus* viridi-flavis, *tibiisque* nigerrimis.

8. *Miles*, der *Amerikanische Soldat*.

Drury Inf. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 2.

Corpus obscure-viride, *binis* flavis fasciis frontibus; *thoracis* bina puncta flavissima, apicis margine flavescente; *elytra* fusco-rubra; *alae* rufescentes, alternatim atrae.

9. *Dux*, der *Amerikanische Fürst*.

Drury Inf. Tom. II. p. 82. t. 44.

Statura *cristati*, at paulo major; *caput* et *thorax* fusca; *corpus* obscure viride, albis triangulis dorsalibus; *pedibus* aëisque rubris, atro-maculatis; *elytra* fusco-viridia.

10. *Lunulatus*, die *Teutsche Mondlinie*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7. *) Eine etwas größere Art von derjenigen Heuschreckengattung, deren Weiblein keinen Legestachel führen.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 328. *Gryllus lunulatus*.

Thorax subcucullatus, lineis tribus elevatis longitudinalibus: media recta, *lateralibus lunulatis*: convexitate lineam mediam respiciente.

11. *Subcarinatus*, die *Heuschrecke mit etwas kielförmigem Brustschilde*.

Lepetchins Tageb. I. p. 256. c) t. 17. f. 4.

Gryllus thorace subcarinato, viridescente; *alis* posticis basi luteis, apice macula nigricante notatis.

Schröters Abhandl. I. p. 283. *Schnarrheuschrecke*.

12. *Fe-*

*) Diese hält *Degeer* für *L. Biguttulus* No. 55.

12. *Femoratus*, die *Dickhüfte*.

Lepech. Tageb. I. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. (ohne Beschreibung im Buche.)

Schröters Abhandl. I. p. 283.

13. *Fuscus*, die *braune Heuschrecke*.

Lepech. Tageb. I. 314. c)

Locusta fusca, fasciis alarum anteriorum duabus albis.

In der Jaikischen Steppe.

14. *Fuscus*, die *Sibirische braune Heuschrecke*.

Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 77.

Magnitudo italici; thorax a dorso triangulatus; elytra griseo-fuscescentia; alae totae fusco-nigricantes.

In campestribus Sibiriae.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 271. t. 67. die braune Heuschrecke.

15. *Muricatus*, die *rauhe Jaikische Heuschrecke*.

Pallas Reif. Ausz. I. No. 47.

Major obscuro; thorax crassus, pentagonus; posticorum pedum femora ovato-lanceolata, exterius muricata; alae pallide flavescens, fascia arcuata fusca. Color variabilis.

Müllers Suppl. B. p. 269. t. 62. die rauhe Heuschrecke.

16. *Miniatus*, der *Rothflügel*.

Pallas Reif. Ausz. I. Anh. No. 49.

Magnitudo et forma coerulefcentis; alae, vt in eodem, arcu extremitatis nigro et apice ultra arcum hyalino, sed intra fasciam totae miniacae.

In desertis australibus ad *Iaikum*.

Müllers Suppl. B. p. 270. t. 64.

17. *Variabilis*, der *Buntflügel*.

Pallas Reif. Ausz. I. Anh. No. 50.

Magnitudo et facies *striduli*; sed *elytra* et *alae* breviora. *Alae* area ad crassio rem marginem longitudinali atra apice fusco *hyalinae*, nigro-reticulatae; ceteroquin vel *hyalinae*, vel *albicantes*, saepe venis rubicundis, vel *pallidae*, vel tandem *coerulefcentes*.

Müllers Suppl. B. p. 270. t. 65.

18. *Salinus*, die *Salzsteppenheuschrecke*.

Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 78.

Forma fere *coerulefcentis*, sed maior; color magis griseus, *alae* arcu lato nigro — basi rosea.

Ad *Iaikum* et *Irtin*, locis aridissimis *salsisque*.

Müllers Suppl. B. p. 271. t. 66. die *Salzheuschrecke*.

19. *Tibialis*, der *Iaikische Zahnschenkel*.

Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 78. b.

Elytra nebulosa; *alae* *coerulefcentes* fusco-reticulatae; *tibiae* *albidae*, spinis solito longioribus pectinatae.

Müllers Suppl. B. p. 272. t. 68.

20. *Barabensis*, die *Barabensische Heuschrecke*.

Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 79.

Elytra pallida, tota creberrimis punctis fuscis irrorata; *alae* *hyalino-flavescentes*, anteriore margine et apice venis punctisque fuscis.

In Pinetis arenosis deserti *Barabensis*.

— III. Th. p. 433 *).

Mil-

*) Dasselbst p. 265. gedenkt P. auch einer *Grylli meteorici*.

·*Müllers Suppl. B. p. 272. t. 69. die Barabische Heuschrecke.*

21. *Viridis*, die *Alexandrinische grüne Gartenheuschrecke.*

Forskäl descript. Animal. p. 81. No. 14.

Gryllus viridis; thorace depresso, ciliato; pedibus anticis spinosis, elytro singulo maculo flava.

22. *Gregarius*, die *Arabische Heerheuschrecke.*

Forskäl descr. Animal. p. 81. No. 15.

Facie et magnitudine profus convenit cum *migratorio*. Characteri obstant maculae elytrorum magis confluentes in fascias transversas curvas.—

Maximo grege supra Kahiram illum volitantem et in hortos plateamque frequenter decidentem vidimus. Dum agmine facto alte volabant, aer e longinquo fumi speciem monstrabat.

Beduini Aegypti vivos torrent super carbones, alis deinde pedibusque reiectis, avide consumunt.

23. *Monstrosus*, die *Alexandrinische monströse Heuschrecke.*

Forskäl descr. Animal. p. 82. No. 16.

Caput cordatum; vertice conico, antice planiusculo, tricarinato, apice bidentato. Frons in spinam inter oculos erigitur.—

Immaturum vel pullum hunc *Gryllum* haud crediderim, cum recurvationi abdominis semper impedimento essent *Alae* et *Elytra*, jam rudimentis parvis conspicua. Eorum quippe locum occupat *abdomen ovatum*, profus reflexum, atque propter talem suum situm superne *imbricatum* quintuplici ordine *squamarum membranacearum*, quarum duo ordines marginales paten-

tes, simplices: reliqui tres ordines erecti: medius quoque erectus, sed *squamis fornicatis* compositus. Omnes hae *squamae* proveniunt ex futura articularum, quinque locis dilatata in membranulas; vnde *mira* bestiolae hujus oritur *figura*.

24. *Pictus*, die *schönfarbige Cayennische Heuschrecke*.

Fabric. S. E. p. 289. Gryllus 10.

Elytris viridibus, albo - punctatis, apice rufescentibus; *corpore* coeruleo - flavoque variegato.

25. *Vocans*, die *Neuholländische Goldoxelle*.

Fabric. S. E. p. 290. Gryllus 14.

Thorace carinato; *elytris* pallidis, *maculis ocellaribus* fuscis; *alis* basi ferrugineis. *Stemmata tria aurea*, duo supra *antennas*, et tertium in medio *frontis*.

26. *Muscus*, der *Neuholländische Sänger*.

Fabric. S. E. p. 290. Gryllus 15.

Thorace carinato; *elytris* antice nigris, fascia alba, postice griseis nigro-variis.

27. *Tuberculatus*, der *Iütländische Hökerschild*.

Fabric. S. E. p. 290. Gryllus 16.

Thorace scabro; *alis* rufis, apice cinereis; *femoribus* posticis supra infraque carinatis.

28. *Virginianus*, die *Virginische Grünader*.

Fabric. S. E. p. 291. Gryllus 21.

Thorace carinato; *elytris* costa viridi; *alis* nigris, basi virescentibus.

29. *Cyanipes*, der *Amerikanische Blaufuß*.

Fabric. S. E. p. 292. Gryllus 25.

Fuscus, linea dorsali flava; tibiis posticis flavis, apice cyaneis.

30. *Rusticus, der Amerikanische Bauer.*

Fabric. S. E. p. 292. Gryllus 26.

Griseus; elytris basi fuscis, flavo-maculatis, apice cinereo fuscoque variis.

31. *Lateralis, der Amerikanische gelbe Seitenpunkt.*

Fabric. S. E. p. 293. Gryllus 27.

Thorace fusco; margine punctoque utrinque tibiisque flavis.

32. *Captivus, der Neuholländische Kreuznakken.*

Fabric. S. E. p. 293. Gryllus 29.

Thorace cruciata, fuscus; femoribus tibiisque posticis, fascia alba.

32. b. *Inanis, die Kapensische Windblase.*

Fabric. S. E. App. p. 827. Gryllus viridis, magnus; elytris maculis duabus albis; abdomine vesiculoso, utrinque maculis tribus albis.

32. c. *Papillofus, die Kapensische Warzenheuschrecke.*

Fabric. S. E. App. p. 827. Gryllus viridis, albo-maculatus, scutello carinato, utrinque dentato, abdomine vesiculoso, variegato.

33. *Cinereus, die Aschgrau Heuschrecke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1138. Acridium cinereum.

Punctis fuscis undique maculatum, thorace subcarinato; alis albis.

34. *Fusco-flavescens*, die Schöffersche braungelbliche Heuschrecke.

Schaeff. Icon. t. 228. f. 1. 2. *Acridium undecimum*; eilfte Schnarrheuschrecke.

Caput et thorax pallide flavescunt; elytra fuscescentia, maculis oblitteratis; alae flavo-nigroque reticulata.

35. *Rhomboideus*, der Rautenfleck.

Schaeff. Icon. t. 228. f. 6. 7. *Acridium duodecimum*; zwölfte Schnarrheuschrecke.

Elytris cinereis, apice albidis, maculis atris rhomboideis.

36. *Obtuse-angulatus*, der Stumpfwinkel.

Schaeff. Icon. t. 232. f. 2. 3. *Acridium 13*, dreyzehnte Schnarrheuschrecke.

Corpore, elytris, alisque flavescens; abdomine fusco; annulorum segmentis obtuse-angulatis.

37. *Atro-fuscus*, die schwarzbraune Heuschrecke.

Schaeff. Icon. t. 232. f. 6. 7. *Acridium 14*, vierzehnte Schnarrheuschrecke.

Fere totus atro-fuscus; thorace quadrato, margine pallide flavo.

38. *Rubicundus*, der Röhling*).

Schaeff. Icon. t. 241. f. 5. 6. *Acridium 15*, funfzehnte Schnarrheuschrecke.

Capite, thorace elytrorumque marginibus anticis obscure-viridibus; alis cinereis; abdominis parte postica, tibiis pedibusque rubicundis. In medio fere elytrorum lineola albida semilunulata.

39. *At-*

*) Von dieser scheinen die t. 243. f. 1. 2. 5. 6. Abänderungen zu seyn.

39. *Aurantio-lineatus*, die Orangelinie.
Schaeff. Icon. t. 243. f. 3. 4. Acridium 17, die 17te
Schnarrheuschrecke.
Viridescens; thoracis linea longitudinali, elytrorumque futura aurantiaca.
40. *Sphaericus*, der Kugelfleck.
Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.
Locusta 14. vierzehnte Heuschrecke.
Viridescens; elytrorum basi binae maculae albae sphaericae.
41. *Rubricollis*, der Rothhals.
Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.
Acridium vicesimum, zwanzigste Schnarrheuschrecke.
Totus flavidus; thorace rubro, flavo-marginato.
42. *Rosaceus*, der Rosenrand.
Schaeff. Icon. t. 252. f. 1. 2. Acridium 21, 21te
Schnarrheuschrecke.
Variis coloribus pictus; thorace viridi, margine rosaceo.
43. *Similis*, die Klapperheuschreckenähnliche.
Schaeff. Icon. t. 253. f. 1. 2. Var. f. 5. 6. Acridium
22 et 23, 22 und 23te Schnarrheuschrecke.
Simillimus *Stridulo*; alis atris, medio et ad marginem rubris; f. 5, 6, apice maculis variegatis.
44. *Purpureus*, der Purpurhals.
Schaeff. Icon. t. 263. f. 1. 2. Locusta 18, die 18te
Heuschrecke.
Alis et elytris pallidis, varie maculatis; thorace
tribusque anticis abdominis annulis purpureis.
45. *Fla-*

45. *Flavus*, die ganz hellgelbe Heuschrecke.
 Schaeff. Icon. t. 264. f. 4. 5. *Acridium* 24, 24te
 Schnarrheuschrecke.
 Totus hilare flavescens; *thorace* binis obscurioribus lineis longitudinalibus striato.
46. *Viridis*, die ganz grüne Heuschrecke.
 Schaeff. Icon. t. 265. f. 1. 2. *Acridium* 25, 25te
 Schnarrheuschrecke.
 Totus *viridis*, pallim flavescens.
47. *Sex-maculata*, die kleine sechsflekkige Heuschrecke.
 Schaeff. Icon. t. 265. f. 4. 5. *Acridium* 26, 26te
 Schnarrheuschrecke.
 Subfuscus, parvus; *alis* flavescens, singula
maculis sex fuscis longitudinaliter positis.
48. *Maculatus*, der Tieger.
 Schaeff. Icon. t. 267. f. 1. 2.
Acridium 27, 27te Schnarrheuschrecke.
Elytris varie maculatis; *alis* rufaceis, apice cinerascens.
49. *Punctulatus*, die punktirte Heuschrecke.
 Schaeff. Icon. t. 267. f. 4. 5.
Acridium 28, 28te Schnarrheuschrecke.
 Pallide-fuscus; in regionibus pallidis punctulatus;
alis rufescentibus, apice *conis* nigrescentibus *).

50. *Cya-*

*) Ich habe diese Beschreibungen bloß nach der Zeichnung, und einem daran mir sich auszeichnenden Charakter machen müssen. Schwer genug sind sie mir geworden, zumal da die meisten Exemplare so buntsekkig sind, und wohl nicht alle lauter verschiedene Gattungen seyn möchten. Kaum kann ich mir schmeicheln, den Kennern hierinn ein völliges Genü-

50. *Cyaneus*, die blaßblaue Heuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 65. f. 18.
Locusta; *alis pallide cyaneis atque rubris.*
51. *Singularis*, der Sonderling.
Seba Thef. Tom. IV. t. 65. f. 22.
Locusta singularis; *ventre praelongo, eleganter viridi et tuberoso.*
52. *Fuscus*, die braune Heuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 67. f. 11.
Locusta fusca, *subrubro atque cinereo maculata.*
53. *Purpurascens*, der Purpurflügel.
Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 3. 4.
Locusta alis purpurascensibus notabilis.
54. *Albo-marginatus*, der Weißrand.
Seba Thef. Tom. IV. t. 70. f. 5. 6.
Locusta alis rubris, albo-marginatis.
55. *Pallide-flavus*, der Bläßflügel.
Seba Thef. Tom. IV. t. 71. f. 1. 2.
Locusta elytris pallide-flavis, venosis.
56. *Taeniolatus*, die gestreifte Heuschrecke.
Seba Thef. Tom. IV. t. 71. f. 3. 4.
Locusta alis obscure-fuscis, taeniolis nigris pictis.
57. *Luteo-fuscus*, der Bräunling.
Seba Thef. Tom. IV. t. 71. f. 5. 6.
Locusta luteo-fusca.
58. *Hyalinus*, die Durchsichtige.

Se-
ge geleistet zu haben, da viele so verschiedentlich gezeichnet sind, daß sie keine Beschreibung fassen kann.

Seba Thef. Tom. IV. t. 71. f. 11. 12.

Locusta obscure-fusca, apicibus alarum hyalinis, nigroque maculatis.

59. *Cinereus*, der *Grauflügel*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 72. f. 7. 8.

Locusta luteo-fufcescens; *elytris cinereo* notatis.

60. *Cinereo-fuscus*, die *Afchgraubraune Heuschrecke*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 72. f. 9. 10.

Locusta cinereo-fusca, *alis nigricante tessulatis*, punctatisque.

61. *Capito*, der *Dikkopf*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 75. f. 1. 2.

Locusta capite insigniter crasso, oblongo.

62. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 1. 2.

Locusta saturate viridis, *alas fusco-maculata*.

63. *Viridi-purpurascens*, der *grünliche Purpurflügel*,

Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 9. 10.

Locusta *alis purpurascens*ibus, *viridissimo* terminatis.

64. *Olivaceus*, die *Oliven spitze*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 79. f. 11. 12.

Locusta, *alis pallidius virentibus*, *ex parte pulcherrime rubris*; *apice olivaceis*.

65. *Locustella*, das *kleine grüne Heusprengefelchen*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 5. 6.

Viridis, *alis hyalinis*.

66. *Cinnabarinus*, der *Zinnoberflügel*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 9. 10.

Locusta alis cinnabarinis, nigro-inquinatis, marginisque fuscis.

67. *Copenfis*, der *Kapenfische Blausflügel*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 80. f. 11. 12.

Locusta, alis coerulefcentibus, plumbeo transversim striatis, fuscescenteque maculatis.

68. *Exiguus*, die *kleine Heuschrecke*.

Seba Thef. Tom. IV. t. 87. f. 19.

Locusta exigua.

Varia Specimina sine Descriptione.

Seba Thef. Tom. IV. t. 69. f. 9 - 12. et. t. 96. f. 34-38.

69. *Rufo-marginatus*, der *Rothrand*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 481. No. 8.

Criquet à étuis bordés de feuille-morte.

ACRIDIUM (*rufo-marginatum*) viride; *elytrorum* apice marginisque exteriori rufis.

70. *Nigro-terminatus*, der *Schwarzendigte Wiesen-sprengsel*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 481. No. 9.

Criquet à étuis à extrémité noire.

ACRIDIUM (*nigro-terminatum*) viride; *elytris* apice nigris; *antennis* corporis dimidio longioribus.

71. *Albipes*, der *Surinamische Weißfuß*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 487. *Criquet*. exot. No. 2.

t. 40. f. 7. *Criquet à cuisses blanches.*

ACRIDIDUM (*albipes*); *thorace cristato; segmento quadruplici; elytris obscure viridibus; alis violaceis; femoribus posticis albo-maculatis.*

72. *Roseus, der Chinesische Rosenflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 488. No. 3. t. 41. f. 1. Criquet à ailes couleur de Rose.

ACRIDIDUM (*roseum*); *viride; antennis flavis; alarum dimidia parte, tibiisque posticis roseis.*

73. *Flavo-fasciatus, die Surinamische Gelbstreife.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 488. No. 4. t. 40. f. 8. Criquet à bandes jaunes.

ACRIDIDUM (*flavo-fasciatum*) *fuscum; capite, thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis.*

74. *Sanguinolentus, der ausländische Blutsprengel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 489. No. 5. t. 40. f. 9. Criquet ensanglanté.

ACRIDIDUM (*sanguinolentum*) *capite flavo, rubro-nigroque maculato; thorace flavo; elytris viridibus; tibiis rubro-maculatis.*

75. *Serrato-fasciatus, die gezähnelte und gestreifte Surinamische Heuschrecke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 495. No. 11. t. 42. f. 2. Criquet dentelé à bandes.

ACRIDIDUM (*serrato-fasciatum*) *viride; fasciis binis longitudinalibus griseis; thorace cymbiformi carinato denticulato; capite acuminato.*

76. *Dentatus, die gezähnelte Indianische Heuschrecke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 496. No. 12. t. 42. f. 3. Criquet à cuisses dentelées.

ACRIDIUM (*dentatum*) fuscum nebulosum; thorace cymbiformi rugoso; carina laevi; femoribus posticis denticulatis; capite ovato.

77. *Flavo-lineatus*; die Surinamische Gelblinie.

Degeer Inf. Tom. III. p. 497. No. 13. t. 42. f. 4.
Criquet à bande jaune aux cuisses.

ACRIDIUM (*flavo-lineatum*) fuscum; alis viridibus; thorace rotundato laevi; femoribus posticis linea flava.

78. *Femur rubrum*, die Pensylvanische Rothhüfte.

Degeer Inf. Tom. III. p. 498. No. 14. t. 42. f. 5.
Criquet à cuisses rouges.

ACRIDIUM (*femur rubrum*), griseo-fuscum; femoribus posticis subtus rubris, intus flavescens; tibiis posticis rubris.

79. *Viridi-fasciatus*, die Pensylvanische Grünbinde.

Degeer Inf. Tom. III. p. 498. No. 15. t. 42. f. 6.
Criquet à bande verte.

ACRIDIUM (*viridi-fasciatum*) viride; thorace carinato; elytris fuscis, margine inferiore viridibus; alis nigris, basi luteis.

80. *Variiegatus*, die Surinamische Buntschekke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 500. No. 17. t. 42. f. 8.
Criquet bigarré.

ACRIDIUM (*variiegatum*) viridi-obscurum; alis coeruleis; corpore fasciis maculisque flavis; femoribus basi sanguineis.

81. *Longipennis*, der Surinamische Langflügel.

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 18. t. 42. f. 9.
Criquet à ailes longues.

ACRIDIDUM (*longipenne*) viridi-flavum; capite, thorace elytrisque abdomine duplo longioribus; fasciis binis nigris.

82. *Acuminatus*, die kleine Surinamische kegelförmige Heuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 19. t. 42. f. 10.
Criquet conique.

ACRIDIDUM (*acuminatum*); thorace nigro, macula flavo-viridi; elytris fuscis macula viridi; femoribus posticis fasciis tribus nigris.

83. *Aeneo-oculatus*, das kleine Surinamische Kupferauge.

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 20. t. 42. f. 11.
Criquet à yeux bronzés.

ACRIDIDUM (*aeneo-oculatum*) griseo-fuscum; thorace fasciis binis nigris; elytris unica grisea; femoribus posticis intus, tibusque sanguineis.

84. *Punctatus*, die Surinamische punktirte Heuschrecke.

Degeer Inf. Tom. III. p. 503. No. 21. t. 42. f. 12.
Criquet ponctué.

ACRIDIDUM (*punctatum*) griseo-fuscum; elytris lineis punctatis nigris.

85. *Hamatus*, die Surinamische Heuschrecke mit Haken.

Degeer Inf. Tom. III. p. 503. No. 22. t. 42. f. 13.
Criquet à crochet.

ACRIDIDUM (*hamatum*); elytris nullis; thoracis scutello abdomine longiore, antice hamato; antennis longitudine abdominis.

- Q 222. GESCHLECHT. *Fulgora. Laternträger* *).
Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 31. *Laternträger.*
Müllers Linn. Naturyst. 5. B. 1 Th. p. 447. *Laternträger.*
Börners Samml. I. p. 482. *Laternenträger,*
Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 101. *Laternenträger; Laternariae.*
 — *Epitome Syst. Linn.* p. 149. *Fulgora.*
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 178.
Sulzers Kennzeichen p. 96. *Laternträger.*
 — — *Geschichte der Inf.* p. 85. der *Laternträger; la Mouche Porte-Lanterne* **).

H 3

Fa-

*) Die vornehmsten Merkwürdigkeiten dieses Geschlechts beziehen sich auf folgende *Nachrichten*:

1. Sie gehören alle, aufser der 9ten Art des Ritters zu den ausländischen Insekten.
2. Ihr *Leuchten* geschieht in dem Laternenartigen Fortsatz des Kopfs, vermuthlich von zirkulirenden phosphorischen Feuchtigkeiten, so lange das Thier lebt, hernach aber nicht mehr.
3. Ihr Licht soll so stark seyn, daß man dabey des Nachts im Zimmer sowohl als auf der Reise vollkommen sehen kann.
4. Nach der *ersten Häutung* fliegen sie sehr geschwind, und das Geräusch ihrer Flügel klingt wie eine *Leyer*. Daher nennen sie die Holländer in diesem Zustande *Lieremann* (Joueur de Vielle).
- 5) Sie verwandeln sich alsdann *noch einmal*, ob sie gleich schon Flügel haben; und nach dieser letzten Verwandlung bekommen sie erst das *Vermögen zu leuchten*. Alsdann heißen sie *Laternträger, Lantarendraeger, Porte-Lanterne*.
6. Daß ihre *Fühlhörner* die merkwürdigste Struktur haben, und von Herr *Sulzer* bey Lebendigen zur besondern Untersuchung empfohlen werden.

***) P. 86. bey der *Kegelfirn* No. 9. Linn. heißt es: es giebt auch

Fabric. S. E. p. 672. Fulgora.

Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adjecta Mantissa
p. 171. gen. 150.

Lyonet sur Lesser II. p. 103. vergl. mit den neuen
*Berlin. Mannigfalt. 4. Jahrg. p. 226. *)*

Unzers kleine physikal. Schriften p. 264. die ame-
rikanische Fakkelfliege, Cucujos.

Gesellschaftl. Erzählungen II. p. 204. (Dieselbe Ab-
handl. vom Unzer.)

Berlin. Samml. 8. B. p. 460. Amerikanische Fakkelf-
fliege.

Biblioth. univers. et histor. de l'année 1687. Tom.
6. p. 237. *lv.*

Journal des Sçavans, Avril 1667.

Gazett. litter. de Berlin 1765. p. 375.

Catholicon F. p. 378. Fulgora.

Reaumur Mém. Tom. V. Part. I. Mém. 4. p. 242.
Procigales.

Dictionn. raisonné et universel des Animaux Tom.
III. p. 553. *Porte - Lanterne.*

Fer-

auch in Clevon (Chiavenna) eine Art leuchtender Fliegen, die in Sommernächten in grosser Menge gleich Feuerfunken herumschwärmen; man heisst sie da Muscarola oder Muscarella; und wir vermuthen nach den Erzählungen, die man uns davon gemacht, dass es eben die Fulgora Europaea sey. Wir vermuthen aber, dass es die leuchtenden Iohanniswürmchen, Lampyris noctiluca, sind, die um Iohannis hey Helmstedt auf dem Walle des Abends bey tausenden, wie Feuerfunken oder leuchtende Sternchen, in der Luft herumschwärmen. Das Weibchen, oder den sechsfüssigen Wurm, hab ich in diesem 1777ten Jahr im spätern Herbst noch des Abends in einem dunkeln Stalle, hellleuchtend, angetroffen.

*) Die daselbst aus Lessers Theol. der Inf. p. 306. angeführte Brasilianische Lichtmücke, Cucujo, scheint eher, wie ich nachher eingesehen habe, *Elater noctilucus* Linn. No. 4. zu seyn.

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam II. p. 296.
Laterenträger.

Degeer Inf. Tom. III. p. 194. *Cigales exotiques* *).

Charlet onomast. Zoic. p. 47. *The Indian Glow-Fly.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 314. et p. 429. *Procigales; la Mouche porte-lanterne; le Lucifer de la Chine.* (Linn. Fulg. 1. et 3.)

Brünnich. Entom. p. 58. *Cicada Noctiluca; capite antice in vesicam protracto.*

○ 1. *Laternaria*, der eigentliche Amerikanische Laterenträger.

Müllers Linn. Naturf. 5. Th. I. B. p. 447. No. I. t. II. f. 1. die *Leuchte.*

Röfels Insektenabel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 178. t. 28. 29. der große Westindische oder Amerikanische Laterenträger.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 92. *Acudia* **) 5. B. p. 31.

H 4

New

*) Der Herr *Degeer* sagt mit Recht p. 197. „was die *Merianin* (S. vorher in der Note die 5te Merkwürdigkeit) von gewissen Zikaden: *Leyrmänner, Vielleurs* erzählt, daß sie sich in die *Laterenträger* verwandelten, scheint unrichtig zu seyn, weil diese *Vielleurs* eine ganz andere Art von Zikaden, und dergleichen Verwandlungen unter den Insekten unbekannt sind“. Eine Bemerkung, die *Seba* im Thef. Tom. IV. p. 81. auch schon gemacht hat.

**) Mehrentheils wird durch *Acudia* und *Cucujus* der *Elater noctilucus*; Linn. dessen *Mouffet* schon gedacht hat, verstanden. Man darf nur die Beschreibung der Schriftsteller gehörig prüfen: so wird jeder Kenner leicht entscheiden können, ob jener Käfer, oder gegenwärtige *Laternaria* gemeynet sey. Indessen ist die Beschreibung von *Acudia* in dem *Catholicon* l. c. so beschaffen, daß sie auf keines von beyden recht paßt: „ein ostindisches Insekt, in Gestalt einer Schnecke, und etwas kleiner als ein Sperling.“

Neues hamb. Magaz. 84 St. p. 515. 516.

Abhandl. der schwed. Akad. der Wissensch. 8. B. p. 64. 66.

Oekonom. Encyklop. I. 392. *Acudia, Cucuju, Co-coju, Cucupi, Cocopus.* (*Encyclop. oecon.* I. 261.)

Bomare hist. nat. I. 128 - 131.

Catholicon A. p. 89. *Acudia.*

Onomat hist. nat. P. 3. p. 478. *Cucuju, Cocojus.*

— P. 4. p. 758. *Laternaria, der Laterenträger.*

Grew Musaeum regalis Societ. Lond. 1686. p. 158. t. 13. *Cucujus peruvianus.*

Fabric. S. E. p. 672. No. 1.

Fronte rostrata. —

Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 3. 4. Lanternarius vulgaris americanus.

Degeer Inf. Tom. III. p. 195. No. 1. Cigale Porte-Lanterne de Surinam.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 1.

2. *Diadema, die Kronenleuchte.*

Müller l. c. p. 448. No. 2. die *Kronenlampe (Teufelskopf).*

Fabric. S. E. p. 673. No. 2. N. L.

Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 7. 8.

Corpus et caput pyramidatum, quasi spinosum.
(f. 6. 7. *Variat. frontis apice bifido.*)

3. *Candelaria, der Chinesische Leuchter.*

Müller l. c. p. 448. No. 3.

Seligmanns ausl. Vögel Tom. V. t. 15. die Feuerfliege.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 189. t. 30. *der kleinere Asiatische oder Chinesische Laternenträger.*

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 32. der *Chinesische Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 673. No. 3. N. L.

Gronov. Gazophyl. 669.

Scop. Ann. 5. hist. natur. p. 109. No. 107. *Fulgora Candlearia.*

Rostrum longum ferrugineum; *elytra* viridia, venis, maculis rivulisque flavis; *alae* flavae, apice nigrae.

Degeer Inf. Tom. III. p. 197. No. 2. *Cigale portelauterne Chinoise.*

≡ CICADA (*Laternaria Chinenfis*) *fronte* rostrata subulata adscendente: *punctis* albis; *alis* superioribus viridibus luteomaculatis, *posticis* flavis, *apice* nigris.

— *Beckmanni* Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 3.

4. *Phosphorea*, der *graulichgrüne Amerikanische Leuchter.*

Müller l. c. p. 449. No. 4. die *Dunkelgluth.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 4. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 201. No. 4. t. 32. f. 2. *Cigale à museau filiforme.*

CICADA (*fliirostris*) griseo-fusca, subtus flavescens; *fronte* rostrata filiformi adscendente.

5. *Noctivida*, der *Amerikanische Nachtwanderer.*

Müller l. c. p. 449. No. 5. der *Nachtwanderer.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 5. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 202. No. 5. t. 32. f. 4. *Cigale à museau conique.*

≡ CICADA (*conirostris*) viridis, *fronte* rostrata conica adscendente, *alis* hyalinis.

6. *Lucernaria*, der *Amerikanische Fackelträger.*

Müller l. c. p. 449. No. 6. der *Fackelträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 6. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 203. No. 6. t. 32. f. 6. Cicale à museau court.

= *CICADA (brevirostris)* supra viridis, subtus flava; fronte rostrata, obtusa, brevi.

7. *Flammea*, die *Amerikanische Feuerflamme* *).

Müller l. c. p. 449. No. 7. der Feuerbrenner.

Fabric. S. E. p. 674. No. 7. N. L.

✓ 8. *Truncata*, der *Amerikanische Stumpfflügel* **).

Müller l. c. p. 449. No. 8. der Kurzflügel.

Fabric. S. E. p. 674. No. 10. N. L.

Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 399. No. 40.

✓ = *Cicada truncata*, viridi - albicans; alis deflexis, compressis, postice truncatis.

○ 9. *Europaea*, der *kleine Europäische Laterenträger* ***).

Müller l. c. p. 450. No. 9. die Kegelstirn.

Neuer Schaupl. der Nat. 5. B. p. 32. der Europäische Laterenträger.

Fließlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. No. 449. der Europäische. Bey Luggaris.

Bernerisches Magaz. I. B. I. St. p. 85.

Sulzers Gesch. p. 96. t. 9. f. 5 a. die Kegelstirn.

Naturforsch. 9. St. p. 104. t. 2.

Aus der Gegend um Leipzig.

An *Petiv. Gazoph. t. 40. f. 6?*

Culex Luzon e viridi fusco. Musica rostrata.

Fabric. S. E. p. 674. No. 11. N. L.

Un-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Man vergleiche damit oben unsere zweite Anmerkung. Sie ist nunmehr zum zweytenmale in dem Naturforscher abgebildet.

Unabgebildete Laterenträger.

1. No. 7. *Flammea.*

2. No. 8. *Truncata.*

Neue Arten von Laterenträgern.

1. *Tenebrosa*, der *Guineische düstre Laterenträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 8.

Fronte rostrata, recta, truncata, elytris griseis scabris.

2. *Obscurata*, der *Neuholländische schwarzgefleckte Laterenträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 9.

Fronte rostrata, recta, truncata, elytris cinereis, nigro-maculatis.

3. *Fusca*, der *Amerikanische braune Laterenträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 200. No. 3. t. 32. f. 1. Cigale porte-lanterne brune.

CICADA (*Laternaria fusca*) fronte rostrata, subulata, recta, apice truncata; alis superioribus punctis nigris sparsis.

4. *Folium ambulans*, der *geblätterte Amerikanische Laterenträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 204. No. 7. t. 32. f. 7. Cigale feuille-ambulante.

CICADA (*folium ambulans*), flavo-viridis fronte rostrata brevi recta; alis amplissimis verticalibus compressis.

223. GESCHLECHT. ^o Cicada, Zikade, Cigale, Baumheimiche, Baumgrylle *).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 451. Zikaden, Ital. Cigala; Spanisch, Cigaro, Cigatra; Franzöf. Cigale; Holländ. Cicaden, Cigalen; Teufsch, Baumgryllen.

Börners Samml. I. p. 483. die Zikaden.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 101. die Zikade.

— Epitome Syst. Linn. p. 149. Cicada, Zikade.

Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 217.

Schaumfliege, Cicada; Singfliege, Tettigonia.

Titii Lehrbegriff etc. p. 353. Zikade.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschrecken.

Verschiedene ausl. Sorten von Zikaden. p. 160. ff.

Sulzers Kennzeichen p. 95. Zikade, Cicada, Cigale.

— Geschichte der Inf. p. 86. die Zikade, la Cigale, Cicada.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 830. Heuschreckengrille, Cicada.

Naturforsch. 2. St. p. 197.

Collinsons gesammelte Nachrichten von den Graspferden (Zikaden) in Nordamerika. Philos. Transact. Vol. 54. p. 65. fq.

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 213. Cicada.

Lessers Theol. der Inf. p. 308. Cicadae.

Na-

*) Die Alten kannten nur zwei Arten: die größere, welche Aristot. Hist. Animal. Lib. V. cap. 25. *Achetas*, und die kleinere, die er *Tettigonias* nennet, welche Linné wider die Meynung der Alten zu den *Gryllen* rechnet. Die lebendige Puppe der Zikadenwürmer im ersten oder zweyten Jahre, die sich in der Erde aufhält, hieß bey den Alten *Tettigometra*. v. Scop. Entom. carn. pag. 117.

Ihr Geschlecht ist zahlreich; gewisse Schlupfwespen aber, als besondere, ihnen zugeordnete Feinde, wissen das Gleichgewicht ihrer Vermehrung zu erhalten.

Naturforscher VI. St. p. 44 - 60. *Zikaden.*

Swammerd. Bibel der Natur p. 92. die *Baumheime.*

Frieslins Verz. schweiz. Inf. p. 23. *Zikade, Cicada.*

Fermius Beschreib. der Kolon. Surinam. II. p. 275. *Zikaden.*

Berner. Magaz. I. p. 85.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 848. das *Heuschrecken-Gritlengeschlecht.*

Charlet. Onom. Zoic. p. 39. *Bowe Crickets, or Baulm Crickets.*

Catholicon C. p. 327. *Cigale, die Zikade; Heuschreckengrille; Chanteuses.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. *Cicada, Heuschrecke.*

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux. Tom. I. p. 633. *Cigale.* p. 636. *Hebr. Zamera, chanteuse; Germ. Tieldgrille; Ital. Cicala; Hispan. Cicarra. Chicharro; Angl. Grashoper.*

Bomar. Hist. Natur. III p. 164. *Cigale.*

Commentar. Lips. Dec. I. Vol. VI. p. 395. VIII. 688.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 523. *Cicada Fluvialtilis, Wassergrille**) (*Dictionn. raisonn. des Animaux. I.* p. 640).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Cicada.*

Scop. Entom. carn. p. 112. *Cicada.*

— *Introd. ad histor. natur.* p. 434. No. 177 - 179.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. *Cicada.*

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 102. *Cicada.*

Fa-

*) Vermuthlich versteht er dadurch die *Wasserwanzen* (*Notonectas*). Sonderbar, das er sagt: *Terrenis Cicadis nos caremus.* Doch erkläre ich mir dieses also: da er die größern griechischen und Itahänischen Singzikaden meynet, so hat er auf die kleinern Arten in Schlesien nicht geachtet.

Fabric. S. E. p. 675. (RYNGOTA) Membracis;
p. 678. Tettigonia; p. 682. Cicada; p. 688. Cercopis.
Ejusdem Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantif-
sa p. 172 - 176.

Wotton de different. Animal. fol. 190. Cap. 214.
Cicada; Tettix).*

Aldrovand. de Inſ. (ed. Francof.) p. m. 120. Cap.
13. de Cicada.

Ionſton. de Inſ. p. 36. Cap. 5. t. I. II. 12. 13. de Cicada.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 412. Cicade, Cigale; p 429.
Cicada Tettigonia; la Procigale.

Reaumur Inſ. Tom. V. Mém. 4. Part. I. p. m. 181.
Sur les Cigales. p. 232. ſv.

Kämpfer hiſt. nat. de l'Empire du Japon, Fol. à la
Haye 1729. Tom. I. p. 114. tab. X. f. 6. A — L.
Sebi, Cigale, Cicada.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 158. Des Cigales.

Pharmac. Schrödero-Hoffmann. Colon. 1648. p. 643.
XCIX. Cicada; Tettis, Heuſchrekke; Cigale;
the Grashopper; ein Springhaen: Inſectum
Grillis ſimile, valde ſtridulum.

Woyt Gazophyl. med. p. 508. Cicada.

Plin. Hiſt. Nat. Lib. XI. c. 26. (Solin. c. 8.)

Brown Eſſai ſur les Erreurs populaires Tom. II. p.
121. Ch. 3. Tettix; Cicada. p. 124. Cigale; Hi-
ſpan. Cigarra.

I. *Foliaceae; Blätterrichte mit gedrucktem Perga-*
*mentartigen Bruſtſtück, und großem Körper**).*

I. *Rhoni-*

*) *Tettigometra* eſt *Vermiculus Cicadae*, ſeu *Cicada matrix*.

Cicadarum genera:

Tettigoniae; Cicadoſtriae; Achetae; Mutae; Surculariae; Fru-
mentariae, ſeu avenariae; Marinae.

***) Verſchiedene Schriftſteller nennen dieſe: *wandelnde Blätter*,
 welches aber wegen der Mantisarten einige Verwirrung ver-
 anlaſſet,

1. *Rhombea*, die *Jamische viereckige Zikade*.

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 452. No. 1.
das *Viereck*.

Naturforscher 2. St. p. 195. No. 2. *Rhombea Cicada*; *thorace compresso membranaceo foliaceo subrhombeo postico latiore* *).

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 1. N. L.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 1.

2. *Foliata*, das *Indianische Blattschild*.

Müller l. c. p. 452. No. 2. das *Blattschild*.

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 2.

Thorace foliaceo, rotundato, atro; arcubus albis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 205. No. 8. t. 32. f. 9. 10.

Cigale feuilletée à bande et arc.

CICADA (*foliata + fasciata*) nigro-fusca; *thorace compresso foliaceo verticali: fascia arcuque albis.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 2.

3. *Fronditia*, das *Amerikanische Laubschild*.

Müller l. c. p. 453. No. 3. das *Laubschild*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 208. No. 11. t. 32. f. 15.

16. *Cigale feuilletée decoupée.*

CICADA (*foliata sinuosa*) fusca, *thorace compresso foliaceo: margine sinuoso, apice rostrato.*

4. *Squamigera*, das *Amerikanische Schuppenschild*.

Müller l. c. p. 453. no. 4. das *Schuppenschild*.

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 3.

Tho-

*) Ich zweifle nicht, daß dieses nicht die nämliche *Linnéische Zikade* sey, die ich aber, zur Verhütung aller Verwirrungen, nicht gern *Graspferd* nennen möchte.

Thorace foliaceo, antice posticeque acuto, griseo.

Degeer Inf. Tom. III. p. 209. No. 12. t. 32. f. 17.

18. *Cigale à corcelet en pointe.*

CICADA (*hastata*) grisea livida; *thorace* magno elevato, antice posticeque acuto; *pedibus* quatuor primoribus latis compressis.

II. Cruciatae, *Kreuzträger*, deren *Bruststück* auf beyden *Seiten* gehört ist.

5. *Crux*, das *Indianische Kreuz*.

Müller l. c. p. 453. No. 5. t. II. f. 2. das *Kreuz*.

6. *Cornuta*, die *gehörnte Zikade*.

Müller l. c. p. 454. No. 6. das *Horn*.

Füßlins Verz. Schweiz. Inf. p. 23. No. 450. das *Horn*.

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. t. 16.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 757. No. 85. die *gehörnte Zikade mit entblößten Flügeln*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. CICADA; *thorace* bicorni, pone producto; *alis* nudis, die *Heuschreckengrylle mit einer zweyhörnichten Brust*.

Scop. Entom. carn. p. 115. No. 340*).

Thorax gibbus; angulis posticis valde mucronatis, in mucronem longum triquetrum, apice deflexum, pone productum.

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 8. Thor. bic. nigro — *alis* fuscis.

Schreber nov. spec. Insect. p. 11. No. 7. f. 3. 4. **) Beck-

*) Die im *Linné* und *Fabric.* stehende Zahl 435. ist falsch, und bezeichnet die pag. S. N. Linn. ed. 10.

**) *Schreber* hat sehr richtig bemerkt: Perill. *Linn.* animalculum can-

Beckmanni Epitome System. Linn. p. 150.
No. 6.

Petiv. Gazoph. t. 47. f. 2. 3. *Ranatra*
cornuta.

Schæff. Icon. Ratisb. t. 96. f. 2.

Cicada prima, erste Schaumfliege.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1146.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 423. No. 18. t. 9. f. 2. *Le*
petit diable.

Thorace acute bicorni, pone 'producto.

Degeer Inf. Tom. III. p. 181. No. 3. t. 11. f. 22.

Cigale cornue.

=^c *Cicada fusca*; *thorace* bicorni postice subulato,
longitudine abdominis.

✓^c 7. *Aurita*, die geöhrte Zikade.

Müller l. c. p. 454. No. 7. das *Ohr.*

Fießlins Schweiz. Inf. p. 23. No. 451. das *Ohr.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 981. No. 35. die *Afch-*
graue teutsche Zikade.

Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 7. das *Langohr.*

Schreberi nov. sp. Inf. p. 11. No. 8. f. 1. 2. *Cicada cri-*
stata, die *Kammzikade.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 6. *Nom. Linn.*

Schæff. Icon. t. 96. f. 3. *Cicada secunda*, zwote
Schoumfliege.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 422. No. 17. t. 9. f. 1. *Le*
grand Diable.

Thorace obtuse bicorni.

III. Man-

tantum mutilum, duabus alis orbatum, vidit, ut ex descri-
ptione ejus pater; *alas* quatuor *expansas* cum *carina* et *scutello* sub-
iacente exhibet fig. nostra 4.

III. Manniferae, Singende, die nicht springen*).

8. *Ciliaris*, die Indianische Harzikade.

Müller l. c. p. 454. No. 8. die Harzikade.

9. ^o *4-fasciata*, das Amerikanische Vierband.

Müller l. c. p. 455. No. 9. das Vierband.

✓ Degeer Inf. Tom. III. p. 225. No. 21. t. 33. f. 11.

Cigale jaune à 4 bandes.

Cicada flava fasciis quatuor transversis nigris.

10. ^o *Bifasciata*, das Schwedische Zweyband.

Müller l. c. p. 455. No. 10. das Zweyband.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die schwarze Heuschreckengrille mit drey weissen Linien.

Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 14. Gryllus alis nigris, fasciis tribus transversis albis.

Fabric. S. E. p. 689. Cercopis 8.

Flavescens; elytris fuscis; fasciis duabus albis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 245.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1147.*

Dictionn. des Animaux Tom. I. p. 634. No. 4.

✓ Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 6. t. 11. f. 25.

Cigale à trois bandes blanches.

^o *CICADA (trifasciata) nigro-fusca, fasciis tribus transversis albis; capite subtus flavo.*

11. *Fornicata*, der Indiische Bogenrückken**).

Müller l. c. p. 455. No. 11. der Bogenrückken.

12. *Stri-*

*) *Manniferae*; theils weil sich auf den Eschenbäumen im Königreiche Neapel, woher das kalabrische *Manna* kömmt, eine große Menge dieser Zikaden befindet; s. *Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 832.* theils weil sie ihren Stachel so tief in die Pflanze einstecken sollen, daß bey dem Wegjagen des Insekts, der Saft oder das *Manna* noch nachfließet. *S. Sulzers Gesch. p. 87.*

**) *Nicht abgebildet.*

12. *Stridula*, die *Indianische Singzikade*.

Müller l. c. p. 456. No. 12. der *Zwitscher*.

= *Fabric. S. E. p. 679. Tettigonia 8.*

Villosa; *elytris* griseis; *alis* flavis, omnibus margine hyalino.

= *Drury Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 2. Cicada catenata.*

13. *Capensis*, die *Kapensische braungesäumte Zikade*.

Müller l. c. p. 456. No. 13. der *Braunsaum*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. die Heuschreckengrille vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

Dictionn. raisonné des Animaux Tom. I. p. 639.

Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 8. die Gesäumte.

Seba Thef. Tom. IV. t. 85. f. II. 12?

14. *Haematodes*, der *Blutring*.

Müller l. c. p. 456. No. 14.

*Füeslins Verz. schweiz. Inf. p. 24. No. 452. der Blutring *).*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. t. 25. 26. (alleg. Scop.)

Scop. Ent. carn. p. 118. No. 347.

Alarum super. nervi; margo thoracis et lineae in eodem quinae rubro colore tinctae.

Fabric. S. E. p. 680. Tettigonia II.

15. *Plebeja*, die *größte Zikade*.

Müller l. c. p. 456. No. 15. der *Riese*.

Füeslins schweiz. Inf. p. 24. No. 453.

*) Diese hält *Füeslin* für die *Sulzersche Kennz. t. 10. f. 65.* die aber nach der *Linnéschen* Beschreibung eher mit *C. Orni* übereinkömmt, und vom *Ritter* selbst bey derselben angeführet ist.

*Scop. Ent. carn. p. 117. No. 345. *)*

Maxima; corpore vnciam et lin. 3 longo, 6 crasso; *alis* rugulosis, nervosis nervis fuscis, dichotomis: ramulis supremis anastomofantibus.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 15.

Schaeff. Icon. t. 153. f. 3. Tettigonia tertia, dritte Singfliege.

16. *Orni*, die gemeine Italiänische Zikade.

Müller l. c. p. 457. No. 16. t. II. f. 3. die gemeine Zikade, holl. *Liermann*.

Frieslins Schweiz. Inf. p. 24. No. 454.

Fermins Besch. der Kolonie Surinam II. p. 275.

Scop. Entom. carn. p. 117. No. 346.

Minor priore; *alae* 4. venis fuscis, postice binis punctorum fuscorum ordinibus: in vno 4, in altero submarginali.

Fabric. S. E. p. 680. Tettigonia 12.

Nigra, flavo-maculata; *alis* albis, basi flavis; *maculis* duabus nigris.

Schaeff. Icon. t. 4. f. 14. Tettigonia prima, erste Singfliege.

Seba Thes. IV. t. 85. f. 5. 6.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 16.

17. *Repanda*, der Indianische Breitflügel.

Müller l. c. p. 459. No. 17. t. II. f. 4. der Breitflügel.

De-

*) Hujus binas species posuit *Aristoteles* hist. Animal. Lib. 5. cap. 25. nempe maiores, quas vocat *Achetas*, et minores, *Tettigonias* appellatas. *Mores* assiduo Teretismo ad Venerem mutas alliciunt femellas, vt solent *Grylli campestris*.

Diese und verschiedene andere *Linnéische* Zikaden vermischen wir bey *Fabricio*. Verschiedene in seinem S. E. fehlende *Linnéische* Insekten sind in seiner neuesten *Mantissa* nachgeholt.

Degeer Inf. Tom. III. p. 219. No. 15. t. 33. f. 1.

Cigale à raye noire.

CICADA (*nigro-linea*) fulva; *thorace* linea nigra; *alis* linea flexuosa fusca; *marginibus maculisque* hyalinis.

18. *Reticulata*, der *Amerikanische Netzflügel.*

Müller l. c. p. 459. No. 18. der *Netzflügel.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 13. *Nom. L.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 227. No. 24. t. 33. f. 15.

16. *Cigale à réseau.*

CICADA (*fusco-testacea*), capite obtuso; *thorace* linea alba; *alis* albo-reticulatis; *tibiis* posticis nigro-maculatis.

19. *Tibicen*, der *Amerikanische Pfeifer.*

Müller l. c. p. 459. No. 19. der *Pfeifer.*

Brown Lam. 436. t. 43. f. 15. *Panorpa.*

Marcgr. Brasil. 256. *Gverucu Erenembi.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. die Cayennische Heuschreckengrille mit schönem grünen Kopfe:

Guarucucu; Erenembi; Lioulou.

Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 5.

Scutello emarginato; *alarum costa* virescente.

Degeer Inf. Tom. III. p. 212. No. 14. t. 22. f. 23.

Cigale vielleuse.

CICADA (*Lyricen*); *thorace* antice viridi; postice fulvo maculis nigris; *alis* hyalinis venis fuscis: *marginibus* dilatato viridi.

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 9. 10.

20. *Septendecim*, der *Nordamerikanische Siebenzehner**)).

Müller l. c. p. 460. No. 20. der *Siebenzehner.*

I 3

Na-

*) Weil sie alle 17 Jahre auf einmal und häufig aus der Erde kommen, und die Bäume besteigen.

Naturforscher II, St. p. 197. Hn, Peter *Collinsons* gesammelte Nachrichten von den *Graspferden* in *Nordamerika*.

Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 6.
Nigra; *elytris* albis; *costa* flava.

21. *Violacea*, die *blauliche Zikade* *).

Müller l. c. p. 460. No. 21. die *Braunspitze*.

Füßlins schweizer. Inf. p. 24. No. 455. die *Blaue*.

Fabric. S. E. p. 682. *Tettigonia* 18. N. L.

IV. *Ranatrae saltatoriae*, *Froschartige Springer*, deren *Larven Schaumwürmer* sind.

22. *Sanguinolenta*, das *Blutband*.

Müller l. c. p. 461. No. 22.

Füßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 456. das *Blutband*.

Naturforscher 6. St. p. 41. t. 2. f. 1. 2.

Beckmanns phys. Bibl. 7. B. 2. St. p. 294.

(Auch auf *Grasstengeln*.)

Scop. Entom. Carn. p. 112. No. 330.

Nigra; *elytro* fascia maculisque binis *rubris*.

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 2.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 6. t. 8. f. 5. La *Cigale à taches rouges*.

Nigra; *elytris* maculis sex *rubris*.

23. *Coleoptrata*, die *hartschildige Zikade* **).

Müller l. c. p. 461. No. 23. das *Hartschild*.

Füßlins

*) Nicht abgebildet.

Der Ritter hat sowohl bey dieser, als bey der folgenden *Ranatr. nervosa* No. 25. *Geoffr.* Inf. I. p. 415. No. 1. angeführet, welches Citatum aber nach *Fabric.* und *Degeer* zu der letztern gehört.

***) Nicht abgebildet.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 24. No. 457. die Käferartige.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1145. Nom. L.

24. *Spumaria*, die Schaumzikade.

Müller l. c. p. 461. No. 24. *Schaumwurm*.

Börners Samml. 1. Th. p. 483.

Pontopp. N. G. v. D. p. 213. *Schaumwurm*. Dieser Schaum heist in Jütland *Giögespit* (Gukkukspeichel); in Norwegen *Lappe-Spye* (*Froschspeichel*); auch bey andern *Troldkierring Spye* (*Speichel der Zauberinn.*)

Füesflins Schweiz. Inf. p. 24. No. 458. der *Schaumwurm*.

Frisch Inf. 8. Th. p. 26. No. 12. 2. Platte t. 12. vom *Schaumwurm*.

Röfels Insektenbel. 2 B. Samml. der Heuschr. p. 139. t. 23. der *Schaum- oder Gäschtwurm* der Weiden und Brennesseln.

Unzers kleine physikal. Schriften p. 427. *Gukkukspeichel*.

Neue Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I. p. 431. vom *Frühlingschaume*; *Kukkukspeichel*.

Naturforscher 6. St. p. 55.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 756. No. 84. der *Schaumwurm*.

Bresl. Samml. 1719. p. 464. 1720. p. 564. 1722. Novemb. Class. IV. Art. 7. p. 548. 1723. Oct. Cl. IV. Art. 5. p. 424. *Geifer-Speichelthierlein*.

Abhandl. der schwed. Akad. der W. 3. Th. p. 257.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Schaumwürmer*; *Speywürmer*.

— *Epitome Syst.* Linn. p. 150. No. 24.

Altes Hamb. Magaz. 3. B. p. 365. *Schaumthierchen.*

Swammerdams B. d. N. p. 91. *Heuschreckenflöh.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 852. der *Schaumwurm.*

Catholicon C. p. 328. der *Schaumwurm; Speywurm.*

Dictionn. raisonné des Animaux I. p. 634.

Hausvater III. p. 220.

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 5.

Schaeff. Elem. t. 42. *Schaumfliege.*

Scop. Entom. carn. p. 113. No. 331.

Striae sub capite inter oculos utrinque 12 valleculis punctatis. *Caput* lamina subcordata terminatum. Puncta duo in fronte aenea, excavata.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 240.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 112. No. 1148.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 251. Saliva|Cuculi, *Gukukspeichel.*

Geoffr. Inf. I. p. 415. No. 2. La *Cigale bedaude.* Fusca; *elytris* fascia duplici interrupta transversa albida.

Poupart Act. Acad. R. S. 1705. p. 162.

Degeer Inf. Tom. III. p. 163. No. 1. t. II. f. 1-21.

Cigale de l'écume du gramin.

CICADA (*Spumaria graminis*) fusca alis superioribus maculis albis.

V. unter den *Neuen* 4te Kl. No. 7. *Salicina.* ;

25. *Nervosa*, die *Aderichte Zikade.*

Müller l. c. p. 462. No. 25. die *Punktnerve.*

Frieslius schweiz. Inf. p. 24. No. 459. *Punktnerve.*

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur Naturgesch. p. 74. §. 25. *Cicada hemerobioides*, *Stinkfliegenähnliche Feldheime.*

Nigra;

Nigra; *alis* hyalinis fusco-maculatis, *nervis* nigro diaphanoque alternatim maculatis.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die braune Heuschreckengrille mit braungefleckten nervigten Flügeln.

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Scop. Entom. carn. p. 116. No. 341.

Alae 4 superiores nervosae, nervis fusco-punctatis; ambae hyalinae.

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 28.

Alis fuscis; *nervis* albo nigroque punctatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1153.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 415. No. 1. La Cigale à ailes transparentes.

○ = *Cicada fusca; alis* aqueis fusco-maculatis; *nervis* punctatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 182. No. 4. t. 12. f. 1. 2.

Cigale à nervures ponctuées.

○ = *CICADA (nervoso-punctata)* griseo-fusca; *alis* hyalinis fusco-maculatis, *nervis* fusco-punctatis.

○ 26. *Leucophthalma*, das Weißauge *).

Müller l. c. p. 462. No. 26.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die schwarze Heuschreckengrille mit weissen Augen.

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Fabric. S. E. p. 685. Cicada 17. N. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1154. (Globulos aqueos e postica parte in parabolam vibrare vidi.)

○ 27. *Albifrons*, die Weißstirn **).

Müller l. c. p. 462. No. 27.

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

○ 28. *Leucocephala*, der *Weißkopf* *).*Müller* l. c. p. 462. No. 28.*Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die schwarze Heuschreckengrille mit weißem Kopfe.**Dictioun. des Anim. I. p. 635.**Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1155.**Fabric. S. E. p. 685. Cicada 18.**Nigra; capite thoracisque basi flavescentibus.**Geoffr. Inf. Tom. I. p. 421. No. 13.**La Cigale à tête et bordure jaune.*✓ *Cicada fusco-nebulosa; capite thoracis antica parte, elytrorumque limbo flavis.*○ 29. *Lateralis*, die *weiße Flügelseite* **).*Müller* l. c. p. 462. No. 29. der *Weißflügel.**Füesflins Schweiz. Inf. p. 24. No. 460.**Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die schwarze Heuschreckengrille mit einem weißen Rand an den Flügeldecken.**Raj. Inf. p. 68. No. 1. Locusta pulex fusca, utrinque in lateribus alarum arcu albicante.**Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 13. Gryllus fuscus alarum margine albo.**Dictioun. des Animaux I. p. 635.**Fabric. S. E. p. 684. Cicada 14. N. L.**Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1156.**Geoffr. Inf. Tom. I. p. 416. No. 3.**La Cigale à bordure.*○ 30. *Striata*, die *schwarz und weißgestreifte Zikade* ***).*Müller* l. c. p. 462. No. 30. die *Weißlinie.**Raj. Inf. p. 68. No. 1. Locusta pulex prima.**Dictioun. des Anim. I. p. 635.**Mül-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

• *Mülleri* Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1157.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 424. No. 20.
La Cigale rayée.

○ 31. *Lineata*, die *Schwarzlinie* *).

Müller l. c. p. 463. No. 31.

• *Onomat.* hist. nat. P. 2. p. 850. die *blaßweiße
schwarzgestreifte Heuschreckengrille.*

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

○ 32. *Populi*, die *Pappelzikade* **).

Müller l. c. p. 463. No. 32.

• *Mülleri* Faun. Friedr. p. 25. No. 241.

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1158.

○ *Fabric.* S. E. p. 689. *Cercopis* 9.

Nebulosa; *vertice punctis duobus abdomineque
basi atris.*

○ 33. *Flavicollis*, der *Gelbhals* ***).

Müller l. c. p. 463. No. 33.

• *Mülleri* Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1159.

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 20.

Nigra; *capitis margine postico thoraceque flavis.*

○ 34. *Flava*, die ganz gelbe *Zikade* †).

Müller l. c. p. 463. No. 34. der *Schwefeler.*

• *Füßlings* schweiz. Inf. p. 24. No. 461. die *Gelbe.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1160.

○ 35. *Interrupta*, die *Bruchlinie.*

Müller l. c. p. 463. No. 35.

• *Füßlings* schweiz. Inf. p. 24. No. 462. die *Bruch-
linie.*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

†) Nicht abgebildet.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 849. die Heuschreckengrille mit gelben und schwarzgestreiften Flügeldecken.

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Petiv. Gazoph. t. 61. f. 10. Ranatra bicolor ex fusco et pallido striata.

Fabric. S. E. p. 685. Cicada 19. Nom. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 9.

La Cigale jaune à raies noires obliques.

Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 7. t. 12. f. 6.

Cigale jaune rayée de noir.

CICADA alis superioribus flavis; fasciis binis nigris interruptis longitudinalibus; pedibus flavis.

36. *Vittata*, die Zahnlinie*).

Müller l. c. p. 463. No. 36.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 24. No. 463. die Zahnlinie.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die gelbe Heuschreckengrille mit schwarzen zahnlichten Linien.

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Fabric. S. E. p. 684. Cicada 13. Nom. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1161.

37. *Lanio*, die Fleischfarbige Zikade**).

Müller l. c. p. 464. No. 37. der Fleischer.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 24. No. 464. Fleischer.

Fabric. S. E. p. 685. Cicada 22. Nom. L.

38. *Aptera*, die abgekürzte Flügeldecke***).

Müller l. c. p. 464. No. 38. die Stumpfdecke.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 242.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1162.*

V. De-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

V. *Deflexae*, Senkflügel, deren Flügel schräg ablaufen, und sich um die Seiten des Körpers umschlagen.

✓ ○ 39. *Marginata*, der Amerikanische Weißrand *).

Müller l. c. p. 464. No. 39. der Weißsaum.

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada 2. Nom. L.*

✓ ○ 40. *Phalaenoides*, die Phalänenartige Amerikanische Zikade.

Müller l. c. p. 464. No. 40. die Schmetterlingszikade.

Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 10. die Schmetterlingszikade aus Surinam.

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada 3. Nom. L.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 222. No. 19. t. 33. f. 6. *Cigale Phalenoïde.*

○ *Cicada flava*; *alis amplissimis deflexis albidis nigro-punctatis.*

○ 41. *Bipunctata*, der Amerikanische Zweypunkt **).

Müller l. c. p. 465. No. 41. der Punktrand.

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada 4. Nom. L.*

✓ ○ 42. *Lanata*, der Indianische Wollaster.

Müller l. c. p. 465. no. 42. der Schafpelz.

Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 11. der Wollschwanz.

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada 9.*

○ *Drury Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 3. Cicada lanata.*

○ 43. *Leporina*, der Hasenbalg ***).

Müller l. c. p. 465. No. 43.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1164. *Nom. L.*

44. *Cic-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

44. *Cunicularia*, die *Indianische Kaninchenhaut**).
Müller l. c. p. 465. No. 465.
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 8. *Nom. L.*
45. *Rubra*, die *Amerikanische kleine rothe Zikade*.
Müller l. c. p. 466. No. 45. der *Braunflügel*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 224. No. 20. t. 33. f. 8.
Cigale rouge à bandes. Nom. L.
46. *Viridis*, der *Grünflügel* oder *Buntkopf*.
Müller l. c. p. 466. No. 46.
Füesplins Schweiz. Inf. p. 24. No. 465. der *Grünflügel*.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. die *Heuschrecken-
grille mit grünen Flügeldecken und gelbem
schwarzgefleckten Kopf.*
Catholicon C. p. 328. Cigale verte.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 21. *Nom. L.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 243.
— *Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1165.*
*Geoffr. Inf. Tom. I. p. 417. No. 5. La Cigale verte
à tête panachée.*
Dictionn. des Animaux I. p. 634.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 46.
*Aët. Vpsal. 1736. p. 34. No. II. Gryllus alis supe-
rioribus viridibus; inferioribus fuscis; capite
flavo.*
47. *Flava*, der *Gelbflügel***).
Müller l. c. p. 466. No. 47.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuschrecken-
grille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 244.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1166.

48. *Aurata*, der Goldflügel *).

Müller l. c. p. 466. ; No. 48.

Füßlins Verz. Schweiz. Inf. p. 24. No. 466. der Goldflügel.

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die gelbe schwarz-gefleckte Goldglänzende Heuschreckengrille.

Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 34. Nom. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 426. No. 24.

La Cigale flamboyante.

Cicada flava; fascia duplici longitudinali rubra undulata.

49. *Vlmi*, die Ulmbaumzikade.

Müller l. c. p. 467. No. 49. der Ulmensteiger.

Gleditsch Forstwiss. I. Th. p. 360. N. 4. die kleine Rüsternzikade.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 849. die Ulmenheuschreckengrille.

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1167. N. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 427. No. 27.

La Cigale-moucheron verte.

Degeer Inf. Tom. III. p. 188. No. 8. t. 12. f. 15.

16. *Cigale-moucheron de l'Orme.*

CICADA (*musciiformis Vlmi*) viridi-lutea; abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus.

50. *Rosae*, die Rosenzikade **).

Müller l. c. p. 467. No. 50. der Rosenriecher.

*) Nicht abgebildet.

**) Dieses Insekt thut den Rosenblättern nicht geringen Schaden.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 24. No. 467. die *Rosenzikade*.

Frisch Inf. XI. Th. p. 15. No. 15. 3. Pl. t. 20. von den *Blattflöhen*; *Blattheuschrecken*.

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 144. das *kleine Insekt des Rosenstrauchs*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 7. die *gelbe Zikade der Rosensträucher mit weissen Flügeln*.

Naturforscher 6. St. p. 60. §. 18.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. Pulex foliorum, der *Blattfloh*; die *Rosenheuschreckengrille*.

Cathol. C. p. 328. die Zikade auf den Rosenblättern.

Dictioun. des Anim. I. p. 635.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1168. *Nom. Linn.*

Eabric. S. E. p. 687. Cicada 33. Alis — — apice fusco striatis.

Reaum. Inf. V. t. 20. f. 10 - 14. Procigale.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 428. No. 28. La Cigale des Charmilles.

Degeer Inf. Tom. III. p. 193. No. 9. *Cigale-moucheron du Rosier.*

CICA-

Oft hat die kleine blafsgelbliche Mutterzikade schon im April, die bis zur Unsichtbarkeit kleinen Eyerchen sorgfältig unter die ersten zarten Blätter gelegt. Anfänglich bekommen die Blätter da, wo die Eyer gelegen haben, kleine gelbe Flekke, und wenn man sie umkehrt, sichtet man kleine schwefelgelbe Pünktchen, die man nur durch die Lupe für die Larven der Zikade erkennt. Sie werden von Tage zu Tage etwas gröfser, erreichen aber vor der Verwandlung kaum die Länge von fünf Vierteilinen, und saugen die Blätter immer mehr aus. Wenn die Bäume schon alle Blätter verloren haben, um den 12ten oder 15ten November, so habe ich noch diese kleine Zikaden unter den welken Rosenblättern angetroffen.

CICADA (musciiformis Rosae) viridi-lutea; abdomine luteo f. viridi; alis albidis apice hyalinis.

51. *Coryli*, die *Haselzikade**).

Müller l. c. p. 467. No. 51. der *Haselnaescher*.

Unabgebildete Zikaden.

III. *Mammiferae.*

- 1. No. 11. *Fornicata.*
- 2. No. 21. *Violacea.*

IV. *Ranatrae.*

- 1. No. 23. *Coleoptrata.*
- 2. No. 26. *Leucophthalma.*
- 3. No. 27. *Albifrons.*
- 4. No. 28. *Leucocephala.*
- 5. No. 29. *Lateralis.*
- 6. No. 30. *Striata.*
- 7. No. 31. *Lineata.*
- 8. No. 32. *Populi.*
- 9. No. 33. *Flavicollis.*
- 10. No. 34. *Flava.*
- 11. No. 36. *Vittata.*
- 12. No. 37. *Lanio.*
- 13. No. 38. *Aptera.*

V. *Deflexae.*

- 1. No. 39. *Marginata.*
- 2. No. 41. *Bipunctata.*
- 3. No. 43. *Leporina.*
- 4. No. 44. *Cunicularia.*
- 5. No. 47. *Flava.*

6. No.

*) Nicht abgebildet.

6. No. 48. *Aurata.*

7. No. 51. *Coryli.*

Neue Zikadenarten *).

I. *Foliaceae.*

1. *Arcuata*, die *Surinamische bogenförmig geblätterte Zikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 206. No. 9. t. 32. f. 10.

Cigale feuilletée à arc.

CICADA (*foliata-arcuata*) nigro-fusca; thorace compresso foliaceo verticali: *arcu* flavescente.

2. *Foliata-fusca*, die *Surinamische braunblättrige Zikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 208. No. 10. t. 32. f. 14.

Cigale feuilletée toute brune.

CICADA (*foliata-fusca*) tota, thorace compresso foliaceo verticali.

II. *Cruciatae.*

1. *Spinosa*, das *Indianische Thüermchen.*

*Fabric. S. E. p. 675. Membracis 4. **).*

Tho-

*) Es ist mir sehr schwer geworden, die neuen Zikadenarten aller Schriftsteller nach der Linnéischen Eintheilung zu ordnen. Einige haben gar keine Linnéische Charaktere angegeben; und Fabricius hat zwei Ordnungen des Linné, als *Foliaceas* et *Cruciatas*, unter dem Namen *Membracis*, zusammengenommen. Sollte also eine oder die andere in die unrechte Klasse gekommen seyn: so ersuche ich diejenigen Naturforscher, die sie genauer kennen, solches anzudeuten.

**) Diese hat Hr. Sulzer unter die *Foliaceas* gerechnet, da doch *Fabric.* die Cicadas *thorace foliaceo et cornuto*, zwar unter dem allgemeinen Titel *Membracis*, abgesetzt hat. Ich werde
nich

Thorace tricorni, postice producto, longitudine alarum.

Sulzers Gesch. p. 88. t. 9. f. 6. das (Surinamische) Thüermchen.

2. *Acuminata*, die *Pensylvanische zugespitzte Zikade*.

Fabric. S. E. p. 675. Membracis 5.

Thorace tricorni; cornu intermedio longiori, compresso.

3. *Punctata*, die *Brasilianische punktirte Zikade*.

Fabric. S. E. p. 676. Membracis 7.

Thorace bicorni, albo-punctato, postice producto; abdomine longiori.

4. *Taurus*, das *Ostindianische Oechstein*.

Fabric. S. E. p. 676. Membracis 9.

Thorace bicorni, fusco, postice producto, filiformi, longitudine abdominis; cornubus arcuatis.

5. *Vitulus*, das *Amerikanische Kälbchen*.

Fabric. S. E. p. 677. Membracis 10.

Thorace bicorni, viridi, postice subulato, longitudine abdominis; alis albis.

6. *2-punctata*, der *Neuholländische Zweypunkt*.

Fabric. S. E. p. 677. Membracis 11.

Thorace subinermi, postice producto; abdomine brevior, testaceo; elytris macula basalis nigra.

7. *Bonasa*, der *Amerikanische Weißpunkt*.

Fabric. S. E. p. 677. Membracis 12.

K 2

Tho-

nicht irren, diese, nebst den übrigen des Herrn Fabric. unter die Cruciatas L. gebracht zu haben.

Thorace bicorni, postice producto, margine albo; alis puncto baseos albo.

8. *Inermis*, der *Amerikanische Stumpfschild*.

Fabric. S. E. p. 677. Membracis 13.

Thorace inermi (obtusio, virescente), postice subulato, longitudine abdominis.

9. *Genistae*, die *Englische Fensterzikade*.

Fabric. S. E. p. 677. Membracis 14.

Thorace inermi, fusco; postice producto, abdomine dimidio brevior.

In Genista tinctoria Angliae.

Geoffr. Inf. I. p. 424. No. 19. Le demi-diable.

Cicada thorace inermi pone producto.

10. *Carinata*, die *Amerikanische kielförmige Zikade*.

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 67. no. 67.

Thorace dilatato, carinato, connato (gibbo, venoso, scabro); corpus totum et elytra includente; alarum margine coriaceo.

Degeer Inf. Tom. III. p. 211. no. 13. t. 32. f. 20. 21.

Cigale à corcelet bossu (de Surinam).

CICADA (gibbosa), nigra; clytris flavo-lividis; pedibus fulvis; thorace carinato gibbo, antice obtuso, postice acuto.

11. *Mutica*, die *Nordlich - Amerikanische stumme Zikade*.

Fabric. Genera Inf. c. adiecta Mantissa p. 297.

Thorace inermi ferrugineo; postice producto, carinato, longitudine abdominis.

III. *Manniferae.*

1. *Grossa*, der *Brasilianische Riese*.

- 0 = *Fabric. S. E. p. 678. Tettigonia 1.*
Thorace viridi, nigro-sublineato, alis albis; posticis macula bascos flava.
- 0 2. *Grisea, die Amerikanische graue Zikade.*
= 0 *Fabric. S. E. p. 678. Tettigonia 2.*
Grisea; elytris aqueis; margine postico nigro punctato; costa antice alba.
- 0 3. *Limbata, der Amerikanische Breitrand.*
= 0 *Fabric. S. E. p. 678. Tettigonia 3.*
Thoracis margine dilatato, acuto, alis atris; margine albo.
- 0 4. *Dilatata, der Jamaische Breitrand mit weissen Flügeln.*
= 0 *Fabric. S. E. p. 678. Tettigonia 4.*
Thoracis margine dilatato, atra; alis albidis.
- 0 5. *Catena, die Kapensische Kette.*
= *Fabric. S. E. p. 679. Tettigonia 7.*
Thorace variegato; elytris hyalinis, antice nervis punctatis, postice strigis duabus undatis, fuscis.
- 0 6. *Cingulata, die Neuseeländische gegürtelte Zikade.*
0 = *Fabric. S. E. p. 680. Tettigonia 9.*
Thorace maculato; elytris hyalinis, costa maculataque fuscis; abdomine atro; fasciis flavis.
- 0 7. *Cruentata, das Neuseeländische Blutband.*
0 = *Fabric. S. E. p. 680. Tettigonia 10.*
Thorace variegato; elytris hyalinis; costa flavescente; abdomine atro, fasciis sanguineis.
- 0 8. *Atrata, der Chinesische Mohr.*

Fabric. S. E. p. 681. Tettigonia 14.
Atra; alis albis, basi nigris; venis testaceis.

9. *Sanguinolenta, der Chinesische Blutfleck.*

Fabric. S. E. p. 681. Tettigonia 15.

*Nigra; ore; thoracis maculis duabus, abdomine-
que sanguineis.*

*Degeer Inf. Tom. III. p. 221. No. 18. t. 33. f. 17. Ci-
gale à ventre rouge.*

*CICADA (sanguinea); alis superioribus fuscis;
fronte, abdomine, thoracisque maculis binis san-
guineis.*

10. *Splendidula, der Chinesische Goldglanz.*

Fabric. S. E. p. 681. Tettigonia 16.

*Elytris fusco-aureis; tibiis anticis incrassato-den-
tatis, rufis.*

11. *Muta, die Neuseeländische Blutlinie.*

Fabric. S. E. p. 681. Tettigonia 17.

*Elytris hyalinis; costa sanguinea, abdomine li-
nea dorsali sanguinea.*

11. b. *Conspurcata, die Indianische Schmutzzikade.*

Fabric. gen. Insect. c. adi. Mantissa p. 298.

*Tettigonia atra; elytris basi flavo-maculatis; ano
flavo.*

12. *Fusca, die braune Zikade.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 1. 2.

Lyricen fuscus.

13. *Albo-guttata, der Ostindianische Weißstropf.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 3. 4.

Lyricen; elytris cinereis, albo-guttatis.

14. *Scutata*, die *Zikade mit besondern Brustschildchen*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 85. f. 7. 8.
Cicada, *scutis pectoralibus cinereis singularis*.
15. *Fusco-maculata*, der *Kopensische Braunsfleck*.
Seba Thef. Tom. IV. t. 85. f. II. 12.
Cicada *alis fusco-maculatis*.
16. *Flavo-maculata*, der *Chinesische Gelbfleck*.
Drury Inf. Tom. II. p. 68. t. 37. f. 1.
Nigra; *fronte, thorace alisque omnibus flavo-maculatis*.
17. *Querula*, der *Russische Klagesänger*.
Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 83.
C. haematod. similis et affinis. Caput et thorax grisea, seu testaceo-pallida, characteribus maculisque nigris saepe subconfluentibus. In australibus circa Jaikum.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21. a. der *Klager*.
18. *Prasina*, die *Russische Wiesengrüne Zikade*.
Pallas Reif. Ausz. II. Anh. No. 84.
Praecedente minor; tota dilute prasini coloris; maculae thoracis fuscae, sed inauratae. In aridissimis australioribus circa Jaikum et Irin, mense Junio.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21 b. die *Graszikade*.
19. *Marginata*, der *Randschild*.
Scop. Ent. carn. p. 116. No. 342.
Pallida *tota; thoracem inter et alas nigra; macula*

la alba acuminata; thorax marginatus. In Salicetis.

20. *Ocellata*, das Zwölfauge.

Scop. Ent. carn. p. 116. No. 343.

Elytrum albidum; lineis tribus ocellisque duodecim. In Gramine.

21. *Notata*, der Schwarzpunkt.

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 344.

Caput, thorax pedesque pallide flavicantes; *elytra* albida, *nigro-punctata. In variis plantis.*

22. *Montana*, die Bergzikade.

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 109. no. 108.

Duplo minor *C. Orni*; abdominis segmenta marginata rubella. In *Montanis Carnioliae circa Idriam.*

23. *Flavo-fenestrata*, die gelbgeitterte Zikade.

Schaeff. Icon. Vol. II. t. 121. f. 1. 2. Tettigonia secunda, zwote Singfliege.

Fusco-lutea; elytris alisque flavo-fenestratis.

IV. *Ranatrae.*

1. *Fenestrata*; der Amerikanische Gitterfleck.

Fabric. S. E. p. 688. Cercopis 1.

Fulca; elytris fascia media maculisque duabus marginalibus fenestratis.

V. No. 10.

2. *Cruentata*, die Surinamische blutrothe Zikade.

Fabric. S. E. p. 688. Cercopis 3.

Rufa;

Rufa; *elytris* nigris; *fasciis* duabus flavis.
Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 9. die *Blutige*.

3. *Carnifex*, die *Neuholländische Blutzikade*.

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 4.

Sanguinea; *thorace* macula; *elytris fasciis* duabus nigris.

4. *Sanguinea*, die *Jamaische rothe Flügeldecke*.

Drury Inf. Tom. II. p. 73. t. 38. f. 5. 6.

Capite, thorace, alisque subfulcis; *abdomine* nigro; *elytra* hilare rubra, apice flava.

5. *Rustica*, die *Europäische graue Feldzikade*.

Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 6.

Grisea, *immaculata*; *alis* albis.

6. *Gibba*, die *Dänische hökrichte Waldzikade*.

Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 7.

Nigra; *elytris* albo-maculatis.

7. *Salicina*, die *Sahlweidenzikade*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 180. No. 2.

Cigale de l'écume du Saule.

CICADA (*spumaria Salicis*) grisea; *pedibus* rufotestaceis.

V. no. 24. Linn. et no. 20. dieser Kl. *Oenotherae*.

8. *Guttata*, die *Nordamerikanische Tropfzikade*.

Forsteri nov. Inf. Spec. Cent. I. p. 68. No. 68.

Saltatoria fusco-varia; *capite, thorace, elytrisque* ferrugineis; *punctis* flavis albisque; *tergo* coccineo.

9. *Bifasciata*, die Oesterreichische doppeltgürteliche Zikade.

Franz von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 73. §. 23 doppeltgürteliche Feldheime.

Nigra; pedibus pallidis; oculorum basi alba; alis hyalinis; fasciis subtribus nigris.

10. *Fenestrata*, die Linzische Fensterscheibenartige Zikade.

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 74. §. 24. Fensterscheibenartige Feldheime.

Fusca, subtus flava; alis hyalinis, apice nervis nigris fenestratis.

V. No. 1.

11. *Bicincta*, die zweygürtliche Wiesenzikade.

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 75. §. 26. zweygürteliche Feldheime.

Pallide fusca; capite thoraceque fascia alba.

12. *Trilincata*, die dreygestreifte Linzische Wiesenzikade.

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 75. §. 27. dreystreifigte Feldheime.

Ferruginea; lineis tribus longitudinalibus nigris.

13. *Decimaquarta*, der Vierzehner.

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur Naturg. p. 76. §. 28. Vierzehnte Feldheime.

Pallida; clytris numero 14 nigro-notatis.

14. *Albomaculata*, der Weißfleck.

Fr. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 76. §. 29. weißfleckige Feldheime.

Ni-

Nigra; oculis maculisque elytrorum duabus albis.

○ 15. *Quadrinaculata*, der *Vierfleck*.

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 30. *vierfleckige Feldheime*.

Ferruginea; elytris ad marginem anteriorem maculis duabus albis.

○ 16. *Erytrophthalma*, das *Rothauge*.

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 31. *Rothhängige Feldheime*.

Flavescens; oculis rubris; tibiis anticis nigromarginatis; alis hyalinis; lineolis obscuriusculis.

○ 17. *Arunci* (*Spireae*), die *Geißbartzikade*.

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 332.

Tota ferruginea; oculis fuscis.

○ 18. *Marginalis*, der *Gelbrand*.

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 333.

Fusca; elytri margine externo pedibusque flavescens; corpore luteo. Proxima laterali L. sed elytris neque nigris, neque latere albis.

✓○ 19. *Bicordata*, das *Doppelherz*.

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 334.

Elytrum nigrum; latere utroque lineaque media, nec non pedibus flavis. In fronte macula media nigra, cujus extremitati cuilibet insidet macula nigra obcordata. In Corylo.

○ 20. *Oenotherae*, die *Rüb-Rapunzelzikade*.

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 336.

Fere tota flavescens; oculis nigris, *elytro* rivulis fuscis. *Spumans*, minor *Spumaria*. V. No. 7. *Salicina*.

21. *Lineata*, die *lineirte Zikade*.

Scop. Entom. carn. p. 114. No. 337.

Nigricans; *elytris* toto margine *lineolisque* tribus longitudinalibus luteis. In *Fruticibus*.

22. *Leucocephala*, der *Weißkopf*.

Schaeff. Icon. t. 237. f. 6. Cicada quinta, fünfte Schaumfliege.

Tota fusca; capite ex albido.

V. *Deflexae* *).

1. *Ocellata*, die *Trankebarische Augenzikade*.

Fabric. S. E. p. 682. Cicada 1.

Elytris compressis, adscendentibus *viridibus*: punctis ocellaribus ferrugineis. *Major, viridis.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 220. No. 16. t. 33. f. 2.

Cigale à taches en yeux.

CICADA (*ocellata*), *viridis fusco-fulvoque maculata*; *alis superioribus ocellis maculisque fuscis albidisque*; *inferioribus fulvis, fascia flexuosa nigra.*

2. *Grisea*, die *Amerikanische graue Zikade*.

Fabric. S. E. p. 683. Cicada 5.

Grisea; *elytris* deflexis; capite apice puncto nigro.

3. *Vivida*, der *Amerikanische Kegelkopf*.

Fa-

*) Alle übrige, die mir nicht bestimmt genug schienen, hab' ich in diese Klasse gebracht.

Fabric. S. E. p. 683. Cicada 6.

Viridis tota; elytris deflexis; alis folis albis; fronte conica.

4. *Minuta, die Neuholländische kleine Zikade.*

Fabric. S. E. p. 683. Cicada 7.

Elytris deflexis, viridibus; dorso scabro; capite margine postico, thoraceque linea dorsali sanguineis.

5. *Tomentosa, die Indianische Wollflokke.*

Fabric. S. E. p. 683. Cicada 10.

Elytris deflexis, viridibus, fulvo-subfasciatis; alis albis; fasciis duabus atris; abdomine fusco; ano lana densissima, nivea.

6. *Barbata, der Neuholländische Bartaster.*

Fabric. S. E. p. 684. Cicada 11.

Fusca; abdomine virescente; ano lanato, niveo.

7. *Villosa, der Amerikanische Haraster.*

Fabric. S. E. p. 684. Cicada 12.

Viridis; elytris deflexis, exalbidis, ano lanato.

8. *Variiegata, die Brasilianische Buntschekke.*

Fabric. S. E. p. 684. Cicada 15.

Supra nigra; scutello, elytris, maculis duabus dorsalibus, margineque exteriori flavescens.

9. *Fenestrata, die Otaheitische gegitterte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 684. Cicada 16.

Supra nigra; capite scutelloque flavis; elytrorum margine hyalino.

10. *Turca, der Brasilianische türkische Mond.*

158 *Insecta Hemiptera. Cicada. 223. Deflexae.*

Fabric. S. E. p. 685. Cicada 23.

Atra; abdomine flavo; alis apice fuscis; lunula hyalinis.

11. *Maura, die Neuholländische Blutbrust.*

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 24.

Nigra; pectore abdomineque sanguineis.

12. *Pellucida, die Neuholländische durchsichtige Zikade.*

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 25.

Grisea; elytris fascia media hyalina.

13. *Cynosbatis, die Dänische Rosenzikade.*

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 26.

Fulca, major C. Rosae; alis albis, margine fusco-punctato.

14. *Serratulae, die Englische Scharten-Distelzikade.*

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 27.

Flava; elytris albis, puncto fasciisque duabus nigris.

15. *Variiegata, die Teutsche Grünscheke.*

Fabric. S. E. p. 686. Cicada 29.

Atra, viridi-variegata; alis hyalinis; punctis tribus costalibus nigris.

16. *Lyncea, die Ostindianische Augenzikade.*

Fabric. S. E. p. 687. Cicada 30.

Fronte thoraceque glaucis; punctis quatuor ocellaribus nigris; elytris hyalinis; margine flavescente.

0 17. *Fulgida*, der Englische Glanzflügel.

Fabric. S. E. p. 687. Cicada 31.

Flava; *elytris fusco-auratis*.

0 18. *Cuspidata*, der Englische Spitzkopf.

Fabric. S. E. p. 687. Cicada 35.

Grisea; capite depresso, plano; (magno cuspidato) apice fusco.

0 18. b. *Flavescens*, die gelbe Eichenzikade.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 298.

CICADA *flavescens*; *elytris basi sanguineis*; apice fusco-maculatis.

Frequens in *Quercu*.

0 19. *Coccinea*, die Nordamerikanische Purpurzikade.

Forsteri nov. spec. Inf. Cent. I. p. 69. No. 69.

Alis deflexis, flava; capite, thorace, scutello, tergo, elytrisque coccineis; elytris lineis duabus longitudinalibus obliquis virentibus.

0 20. *Maculata*, der Amerikanische Fleckflügel.

Samml. brauchbarer Abhandl. aus des Abt Rozier Beobacht. über die Natur und Kunst, II. p. 71. t. 3. f. 1. 2.

Cicada americana; alis superioribus maculatis (ano lanato).

0 21. *Nigro-punctata*, die Amerikanische Schwarzpunktirte.

Samml. brauchbarer Abhandl. etc. II. p. 73. t. 3. f. 3.

Cicada americana; albida; alis superioribus nigro-punctatis.

22. *Globulifera*, der *Kugelträger*.

Pallas spicil. Zool. p. 22. t. I. f. 12. D.E. F.

Moles dupla vel tripla *Pediculi*; tota atra; *alae* hyalinae albae, venis testaceo-nigris; *caput* exiguum conicum; apex conis exserit *spinam* longissimam, supra dorsum recubentem, hispitudinam, fetaceam, et *pedunculos* quatuor, quibus insunt *globuli* singuli, sphaerici, hirsuti.

— Dessen selbstverdeutschte 9te Samml. p. 29. t. I. f. 12. D.E.F. die *kleine Zikade*, mit einem vierkuglichten *Kopfzierrath*.

23. *Rubro elytrata*, der *Russische Rothflügel*.

*Lepechin*s Tageb. II. p. 209. t. II. f. 24.

Cicada fusca; *capite* flavicante; *elytris* rubris; *strigis* 4 nigris.

24. *Nitida*, die *Surinamische Glasglänzende Zikade*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 220. No. 17. t. 33. f. 4.

Cigale vernissée.

CICADA (*nitida*) griseo-viridis; *alis* hyalinis nitidissimis; *femoribus* anticis tridentatis.

25. *Collaris*, die *Surinamische Zikade mit dem Halsbande*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 226. No. 22. t. 33. f. 12.

CICADA (*collaris*) flavo-fulva, *thorace* fascia rubra pallida, *antennis* longioribus.

26. *Marginata*, der *Surinamische Gelbrand*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 226. No. 23. t. 33. f. 14.

Cigale bordée de jaune.

CICADA (*marginata*) fusca, utrinque linea laterali flava; *alis* posticis nigris.

27. *Gibbosa*, der Höckerflügel.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 7. La *Cigale bossue*.
Fusco-viridis reticulata; *alarum* basi dilatata.
28. *Pallida*, die blasse Zikade.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 8. La *Cigale pâle*.
Flava-pallida; *thorace* punctis sex impressis.
29. *Nigra*, die ganz schwarze Zikade auf den Kastanienbäumen.
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 15. La *Cigale noire*.
Tota nigra (*oculis* fusco-nigris).
30. *Flavo-fasciata*, der gelbbandirte Brustschild.
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 16.
La *Cigale noire à bande jaune sur le corcelet*.
Nigra; *thorace* elytrisque *fascia crocea*.
31. *Trifasciata*, die dreybandirte Zikade.
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 21.
La *Cigale à trois bandes brunes*.
Fusca; *elytris* albidis; *fasciis* tribus transversis fuscis.
32. *Fusco-fasciata*, die Zikade mit zwei braunen Streifen.
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 22.
Flava; *elytrorum* *fasciis* duabus transversis fuscis.
33. *Atro-punctata*, die schwarzpunktirte Zikade.
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 426. No. 25.
La *Cigale verte à points noirs*.

Viridi-flava; *elytris* punctis tribus nigris, apice fuscis.

34. *Geographica*, die Landcharten-Zikade.

Geoffr. Inf. Tom. III. p. 427. No. 26.

La Cigale géographique.

Viridis; *elytris* maculis plurimis fuscis ovatis.

35. *Squalida*, die Schmutzzikade.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1152.

Fusca; *elytris* nebulosis, nervis albidis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 422. No. 14.

Fusco-nebulosa punctata; nervis *elytrorum* albidis.

36. *Quadrifasciata*, der Vierfleck.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1149.

Nigricans; *thorace* bipunctato, *elytris* totis coriaceis; *fascia* duplici interrupta alba.

37. *Pallidula*, die blaßfahle Zikade.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1150.

Elytris abbreviatis striatis, fusco-maculatis; *alis* albis.

38. *Fusca*, die braune Zikade.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1151.

Flavescens; *elytris* fuscis, nervosis, *oculis* nigris.

39. *Puella*, die kleinste Zikade.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1163.

Pallida; *alis* membranaceis albis; *punctis* raris nigris. Saltu *oculis* percipitur.

40. *Hyalina*, die durchsichtige Zikade.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1169.
Luteo-alba; *oculis* cinereis.

41. *Arvensis*, die *Feldzikade*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1170.
Lutea; *fronte*, *abdomine* subtus, *lateribusque* nigris. *Stemmata* in his duobus nulla.

42. *Maculata*, die *gefleckte Zikade*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1171.
Flavescens; *alis* hyalinis nervosis, *maculis* subfulvis.

43. *Reticulata*, der *Netzflügel*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1172.
Lutea; *scutello* tripunctato; *apice* fusco; *alis* albis *reticulatis*.

44. *Glabra*, die *glatte Zikade*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1173.
Fusca; *thorace* nigro; *elytris* politis fulvis.

45. *Amphibia*, die *rare Land- und Wasserzikade*.

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. No. 13. t. 16. a. b.

Cicada magnitudine pulicis; *elytris* duobus; *alis* nullis; *antennae* crassae elevatae; *pedes* postici *saltatorii*, horum *tibiae* dentibus duobus et *lamella* natatoria instructae, *abdomine* ensifero; hinc foemina.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. C. *amphibia* clariss. Brunnich. P. D. Atl. 1. t. 29. *antennis* clavatis, *pedibusque* natatoriis singularis.

Noch etwas von der Art, wie *Degeer* und *Scopoli* diese Insekten eingetheilet haben.

Der erstere in fünf Klassen:

1. in die mit langem Rüsselförmigen Vorkopf. Dahin die amerikanischen und chinesischen Laterenträger.
2. in die, mit einem großen erhabenen, auf beyden Seiten eingedruckten Brustschilde: nur in Indien.
3. in die, mit zweyzackigem Brustschild.
4. in die, mit glattem Brustschild, und Dachförmig herabhängenden Flügeln.
5. in die, mit glattem Brustschild, Dachförmig herabhängenden Flügeln, und buntfarbigen Oberflügeln. Zu dieser die meisten europäischen Zikaden.

Scopoli theilt sie folgendermassen ein:

1. *Elytris totis coriaceis.*
2. — — — *semicoriaceis.*
3. — — — *membranaceis.*

224. GESCHLECHT. *Notonecta.* Wasserwanze.

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 468. die Wasserwanze.

Börners Samml. I. p. 483. Wasserwanze.

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 102. die Wasserwanze.

— Linn. S. N. in Epit. red. p. 150. Wasserwanze.

Eberhards Versuch eines neuen Entw. der Thierg. p. 205. *Notonecta*, die Wasserwanze; *Nauco-ris*, die Afterwasserwanze; *Corixa*, der Rückenschwimmer.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 333. Breite Wasserwanze.

- Pontopp.* N. H. v. D. p. 214. *Wasserwanze* oder *Rückenschwimmer*.
- *Natürl. Hist. von Norw.* II. p. 92. §. II.
- Sulzers* Kennzeichen der Inf. p. 98. *Breite Wasserwanze*.
- *Abgekürzte Gesch. der Inf.* p. 90. die *Bootwanze*; *La Punaise à Avirons.* (Ruderwanze.)
- Füßflins* Verz. schweiz. Inf. p. 24. die *Wasserwanze*.
- Olaßens* Reise durch Isl. I. p. 320. *Vattsköttur*; *Wasserkatze*; der Normänner *Vandkall*.
- Swammerd.* B. der N. p. 92. *fliegende Wasserwanzen* p. 93. *Wasserwanzen.* Notonectae *Mouffeti*.
- Lessers* Theol. der Inf. p. 69. §. 42. *Wasserwanzen*, die auf dem Rücken schwimmen, ; *Cimices aquatici*; Notonectae; *Cimices stercorarii*.
- Frisch* Inf. VI. Th. p. 28. 31. *Wasserwanzen*.
- Onomat. hist. nat. P. V.* p. 634. die *Wasserwanze*; *Punaises à Avirons*; *Punaises aquatiques*.
- Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 244. *Notonecta*.
- Fabric.* S. E. p. 689. *Notonecta*; p. 691. *Sigara*.
- *Ejusd.* Genera Insect. c. adiecta *Mantissa* p. 176. 177.
- Brünnichii* Entom. p. 58. 59. *Notonecta*, *Rygsommer*.
- Scop.* Entom. carn. p. 118. *Notonecta*.
- *Introd. ad hist. nat.* p. 437. No. 188. 189. *Notonecta*; *Sigara*.
- Mülleri* Faun. Fridr. p. 26. *Notonecta*.
- *Zool. Dan. Prodr.* p. 103. *Notonecta*.
- Schwenkfeld* Theriotr. Silesiae p. 551. *Pygolampis* aquatica; *Nicedula palustris*; *Cantharis* aquatica; ein *Gleisling*; *Wasserkäferlin*.
- Jonston* Hist. Inf. p. 18. *Apis* fera aquatica, amphibia (teste *Swammerd.* p. 93. et p. 189. t. 27. a b c d.)

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 473. *Notonecta*; la *Punaise à Avirons*; p. 477. *Corixa*, la *Corife*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 356. et 381. *Punaises d'eau* *).

Bomar. Dict. X. 122.

Charlet. Onom. Zoic. p. 57.

1. *Glauca*, die *grauliche Wasserwanze*.

Müller l. c. p. 468 No. I. t. II. f. 5. der *Rückenschwimmer*. (Gleifsling.)

Frieslin's Schweiz. Inf. p. 24. No. 468. die *Rückenschwimmerin*.

Frisch Inf. VI. Th. p. 28. t. 13. die *schmälere Wasserwanze*.

Röfels Insektenbel. 3. B. p. 165. t. 27. f. 5 - 9. die *Wasserwanze mit gelben Oberflügeln, welche auf dem Rücken zu schwimmen pflegt*.

Onomat. hist. nat. P. V. p. 635. *Nom. Roefelii*.

Scop. Entom. carn. p. 118. No 348.

Elytrum apice bifidum; *abdomen* apice triquetrum; *pedes* postici corpore longiores. (3 Variat.)

Fabric. S. E. p. 689. *Notonecta* 1.

Raj. Inf. 58. *Cicada aquatica*.

Petiv. Gazoph. t. 72. f. 6.

Notonecta vulgaris, nigro pallidoque mixta.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 246.

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1174.

Elytris fulvis; *marginis* punctato.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 5. 6. *Notonecta* 1; *erste Wasserwanze*.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 1.

Dictionn. des Anim. Tom. III. p. 624. 625. *Punaise à avirons*; *Punaise aquatique*; *Notonecta* grisea.

Jo-

*) Er hat zwei Familien der *Wasserwanzen*; die *erste* begriff die *Nepas*; die *zweite* die *Notonectas* Linn.

Joblot Obsf. d' histoire naturelle, faites avec le Microscope, 4. 1754. p. 22. Chap. 7. Tom. I. Part. I. t. XI. *Mouche aquatique et terrestre*, qui nage sur le dos, qui saute et marche étant hors de l'eau. (*Punaise aquatique; Noton.* Linn.)

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 476. No. 1. t. 9. f. 6. La grande *Punaise à avirons*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 382. No. 5. t. 18. f. 16. 17. *Punaise d'eau Notonecte*.

NEPA (*Notonecta*) cylindracea; *elytris* griseo-flavis; *marginis* fulco punctatis; *scutello* nigro.

2. *Striata*, die *Wasserwanze mit Wellenförmigen Querstrichen* *).

Müller l. c. p. 469. No. 2. die *Queerwelle*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 2.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 641. *Nom. Roef*.

Röfels Insektenbel. 3. B. p. 177. t. 29. die *kleinere schmalleibige Wasserwanze mit dem röhlich orangengelben Hinterleibe*.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 25. No. 469. die *Gestrichelte*.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 2.

Scop. Ent. Carn. p. 119. No. 349.

Elytrum lineis transversis fuscis parallelis simplicibus ramosisque striatum.

Poda Mus. graec. p. 45.

Fabric. S. E. p. 691. *Sigara* 1. **)

Rostro brevissimo; *vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa, os obtegens; *antennae* brevissimae.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 247.

L 4

Mül-

*) Darunter giebt es *kleine* und *große*; aber alle *einerley Art*:

***) Ein *eigenes Geschlecht*, wofür es *Geoffroi* und *Schaeffer* schon erkannt haben: *Corixa*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1176.
Nigricans; *thorace elytrisque* lineis transversis flavescens.

Joblot obsf. d' hist. nat. Tom. I. P. I. p. 26. Chap. 8. Une autre espèce de *Mouche aquatique et terrestre*. (Punaise aquatique; *Notonecta* Linn.)

Schaeff. Icon. t. 97. f. 2. *Corixa* 1. Erster Rükenschwimmer.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 478. *Corixa* 1. t. 9. f. 7. la *Corise*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 389. No. 6. t. 20. f. 1. 2. *Punaise d'eau striée*.

NEPA (*striata*) oblonga nigro-fusca, lineolis transversis numerosissimis griseis striata.

3. *Minutissima*, die kleinste Wasserwanze *).

Müller l. c. p. 469. No. 3. das *Wänzlein*.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 24. No. 470. die *Kleinste*.

Onomat. hist. nat. P. V. p. 641. die *kleinste Wasserwanze*.

Acta Vpsal. 1736. p. 37. *Notonecta cinerea vix conspicua*.

Fabric. S. E. p. 690. *Notonecta* 4. Grisea; *capite* fusco; *elytris* truncatis.

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 3 **).

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 248.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1178.

Grisea; *thorace elytrisque* maculis fuscis. Plurimas vidi, omnes *elytris* et *scutello* instructas; *alas* videre minus contigit; cursu vehementissimo

mo

*) Nicht abgebildet.

**) Zwar nicht größer als ein Sandkorn; doch aber an den langen Beinen kenntlich. Ich habe sie im Sommer 1777. unter der kleinen Lemna häufig gefunden.

mo per aquas fertur; mihi semper prona, nunquam supina.

Geoffr. Inf. T.I. p. 477. No. 2.

La petite punaise à avirons. Cinerea anelytra.

Unabgebildet.

1. No. 3. *Minutissima.*

Neue Wasserwanzenarten.

1. *Minutior*, die kleinere Wasserwanze.

Sulzers Gesch. p. 91. t. 10. f. 1.

Caput flavum; oculi virides, triangulares; thorace elytrisque viridibus, lineis transversis fuscis.

Röfels Insektenbel. 3. B. t. 29. d (eine ähnliche).

2. *Americana*, der Amerikanische Gelbpunkt.

Fabric. S. E. p. 690. No. 2.

Grisea, postice nigra; scutello atro; utrinque puncto bascos flavo.

3. *Nivea*, die Indianische weiße Wasserwanze.

Fabric. S. E. p. 690. No. 3.

Elytris albis, immaculatis, apice rotundatis.

4. *Lineata*, die Newyorkische lineirte Wasserwanze.

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 70. No. 70.

Pallide flava; elytris concoloribus; maculis nebulosis fuscis tribus longitudinalibus (in lineas tres longitudinales digestis).

5. *Octo-punctata*, der Achtpunkt.

Schaeff. Icon. t. 97. f. 1. *Notonecta 2*; zweite Wasserwanze.

Magnitud. *striatae*; capite flavo; oculis nigris; thorace subfusco, scutello nigro, punctis quinque albis in Triang. dispositis; elytris fuscis albo-marginatis; in hoc margine vtrinque quatuor puncta atra.

6. *Indica*, die *Indianische Wasserwanze* des D. Brün-
nich.

Linn. Mantiss. 2. p. 534.

Glauca; elytris apice nigris.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 4. die
Indianerin.

7. *Atomaria*, die *Russische kleine Wasserwanze*.

Pallas Reif. Ausz. I. Anh. p. 17. No. 55.

Magnitudo *pediculi*; corpus album, supra elytris-
que pallide griseum; alae lacteolae. In *Volcho-
va* fluente ad *Novogradium*, Julio.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 5. die
Zwergin.

8. *Lutea*, die *Leimgelbe Wasserwanze*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1175.

Elytris albidis; striga marginali nigra.

9. *Marginata*, die *gelbgeründelte Wasserwanze*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1177.

Elytris nigris; margine suturaeque luteis.

10. *Coleoptrata*, die *Wasserwanze mit harten ganzen
Fügeldecken*.

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta Man-
tissa p. 293.

SIGARA (*coleoptrata*); elytris totis coriaceis
fuscis;

fuscis; margine exterioro fusco; *striatae* affinis,
at quadruplo minor.

In *Chilonii aquis* *).

225. GESCHLECHT. *Nepa*, der *Wasserkorpion* **).

Müllers Linn. Naturyst. 5. Th. 1. B. p. 471. *Wasserkorpion*.

Börners Samml. I. p. 484. der *Wasserkorpion*.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. der *Wasserkorpion*.

— Epitome p. 151. *Wasserkorpion*.

Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 206.
Wasserkorpion.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wasserkorpion*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Nepa*.

Lessers Theol. der Inf. p. 68. *Scorpiones aquatici*.

Swammerd. B. d. N. p. 92. *Wasserkorpionen* p. 97.
fliegender Wasserkorpion.

Frisch

*) Diese haben wir voriges Jahr häufig unter der Lemna gefunden, und die Erfahrung gehabt, daß sie sehr empfindlich sticht.

***) *Linnée* hat die *Fühlhörner* dieser Insekten unbestimmt gelassen, aber ihnen nicht gänzlich abgesprochen, wie verschiedene Schriftsteller gethan und aus Linn. Worten: Antennae — — — geschlossen haben, daß sie ihnen gänzlich fehlten. Hr. Prof. *Beckmann* nennet sie *unmerklich*. *Geoffr.* hat die ersten pedes cheliformes dafür gehalten. *Fabric.* sagt: Ant. *palmato-divisae*, sub oculis insertae. Dies wäre eine ganz neue Bemerkung, woran ich fast zweifle. *Degeer* und *Brunnich* haben sie auch entdeckt, beschrieben und abgebildet; letzterer insonderheit in seiner Entomol. als *Borstenförmig* und aus vier Gliedern bestehend angegeben: f. 7. 8. b * b **.

Man muß den Kopf der *Nepa* abschneiden, und zwischen zwei Glasplatten pressen, hernach im Wasser rein abpinseln; so kommen sie zum Vorschein, und man kann sie unter dem Composito deutlich wahrnehmen.

- Frisch* Inf. VII. p. 22 - 25. *Wasserwanzen mit Fangklauen und hinteren Luftröhren* *).
- Sulzers* Kennz. der Inf. p. 100. der *Wasserskorpion*. — *Gesch.* p. 91. *Wasserskorpion*. Le Scorpion aquatique; La Naucore; Nepa.
- Röfels* Insektenbel. III B. p. 133 - 148. p. 159 - 162. *Wasserwanzen mit Fangfüßen und besondern Luftröhren*.
- Onomat. hist. nat. P. V.* p. 579. die *Asterwasserwanze*.
- Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Nepa*.
- Brünnichii* Entom. p. 58. 59. *Nepa*; *Vandskorpion*. f. 7. 8. *Neparum capita et antennae*.
- Fabric.* S. E. p. 691. *Nepa* et p. 693. *Naucoris*. — *Ejusd.* Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa p. 178. 179.
- Dictioun.* des Anim. IV. p. 119. su. *Scorpion aquatique*.
- Aldrovand.* de Inf. (ed. Franc.) p. 281. *Cantharis aquatica*, *Wassergugen*. *Tipulae aquaticae*, *Araeae aquaticae*; *Waterspinnen* p. 283.
- Scop.* Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 186. 187. *Nepa*; *Naucoris*.
- Mülleri* Faun. Fridr. p. 27. *Nepa*. — *Zool. Dan. Prodr.* p. 104. *Nepa*.
- Jonston* hist. nat. Insect. p. 189. t. 27. No. 1. 2. 3. *Scorpiones aquatici*.
- Geoffr.* Inf. Tom. I. p. 473. *Naucoris*; la *Naucore* p. 479. *Nepa*; le *Scorpion aquatique* — (*Antennes en forme de pinces de crabes*).
- Degeer* Inf. Tom. III. p. 356. 360. des *Punaises d'eau* de la premiere famille; *Scorpions aquatiques*.

Schwenk-

*) Diese Insekten werden von besondern Läufern geplagt. *Frisch* l. c. p. 25. 3. Pl. t. 17. *Röfel* III. p. 147. t. 23. f. 5, r, s, t.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 560.

An *Tipula aquatica*; *Aranca aquatica*; eine *Wasserspinnne*?

(Capitulo minuto *duae forcipulae* adnatae extrorsum reflexae viam praetentant).

1. *Grandis*, der *große Amerikanische Wasserfiskorpion*:

Müller l. c. p. 471. No. 1. t. II. f. 6. der *Surinamer*.

Röfels Insektenbel. III. p. 159. t. 26. die *große Surinamische breitleibige Wasserwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 591. *Nom. Roefel*.

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 1. Ecaudata, testacea, flavo-maculata.

Degeer Inf. Tom. III. p. 379. No. 4. *Punaise-d'eau de Surinam*.

NEPA (*Surinamensis*) grisea, fusco-nebulosa; corpore oblongo plano; thorace laevi; pedibus maculatis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 1.

2. *Rubra*, die *Rothader* *).

Müller l. c. p. 472. No. 2.

3. *Fusca*, der *Amerikanische Runzelschild* **).

Müller l. c. p. 472. No. 3. das *Runzelschildlein*.

Fabric. S. E. p. 693.

4. *Atra*, der *Afrikanische Mohr* ***).

Müller l. c. p. 472. No. 4. der *Mohrensiskorpion*.

5. *Cinerea*, der *Afchgraue Europäische Wasserfiskorpion* †).

Mil-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet. ***) Nicht abgebildet.

†) Man findet sie häufig in allen Pfützen und Moräften, die mit Wasserlinsen bedeckt sind.

- Müller* l. c. p. 472. No. 5. t. II. f. 7. der *Europäer*.
Frieslin Schweiz. Inf. p. 24. No. 471. *Breiter*.
Frisch Inf. VII. p. 22. No. 15. 3 Pl. t. 15. die *breite Wasserwanze mit den zwey Fangklauen, und der hintern Luftröhre**).
- Swammerd.* B. d. N. p. m. 97. t. 3. f. 4. der *fliegende Wasserfiskorpion***).
- Röfels* Insektenbel. III. p. 133. t. 22. f. 1-8. die *grofse breitleibige Wasserwanze hiesiges Landes mit zwey Fangfüßen, und einer besondern Luftröhre*.
- Beckmanni* Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 5.
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 583. *Nom. Roeselii*.
Scop. Entom. carn. p. 119. No. 350. *Corpus oblongum, fuscescens; abdomine supra rubro, terminato cauda bifeta, lineas quatuor longa*.
- Raj.* Inf. 58. *Scorpio palustris, ad cimices referendus*.
- Fabric.* S. E. p. 692. *Nepa* 4.
Cauda bifeta; corpore ovato.
Schaeff. Icon. t. 33. f. 7. 8. 9.
Hepa (Nepa) secunda, zweyter Wasserfiskorpion.
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 249.
 — *Zool. Dan. Prodr.* p. 104. No. 1179. *Nom. L.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 481. No. 2.
Le Scorpion aquatique à corps ovale.
Nepa corpore ovato.
Degeer Inf. Tom. III. p. 361. No. I. t. 18. f. 1.
Punaise - d'eau Scorpion aquatique.

NE-

*) Weder *Linné* noch *Fabric.* noch *Frieslin* haben den *Frisch* richtig angeführt.

**) Seine *Läufe* hat *Swammerd.* l. c. t. 3. f. 5. sehr richtig abgebildet. Sie haben *acht* Füße, und gehören also zu den *Acaris*. Ich halte sie für eine *eigene Art*, die man *Acarus aquaticus Neparum* nennen könnte,

NEPA (*Scorpio aquaticus*) grisea; corpore ovato depresso; thorace inaequali.

Ionst. de Inf. t. 27. Scorp. aquatici.

6. *Cimicoides*, der *Wanzenartige Wasserfiskorpion*.

Müller l. c. p. 472. No. 6. t. II. f. 7. der Wanzenfiskorpion.

Fließlins Schweiz. Inf. p. 24. No. 472. Wanzenartiger.

Röfels Insektenbel. III. p. 173. t. 28. die breitleibige schwarzbraune Wasserwanze mit dem gelbeingefassten Hinterleibe.

Frisch Inf. VI. p. 31. n. 14. 3 Pl. t. 14. die breitere Wasserwanze.

Sulzers Gesch. p. 93. t. 10. f. 3. der Wanzenfiskorpion.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 580. Nom. Roesel.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 3. 4. Naucoris i. Erste Aferwasserwanze.

*Fabric. S. E. p. 693. Naucoris i. *)*

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 250.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1180. Nom. L.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 474. Naucoris i. t. 9. f. 5. La Naucore.

Degeer Inf. Tom. III. p. 375. No. 3. t. 19. f. 8. 9. Punaise d'eau Naucore.

NEPA (*Naucoris*) ovata fusca viridi variegata; abdominis margine ferrato.

Beckmanni Epitome System. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Linearis*, der *Nadelwasserfiskorpion* **).

Mül-

*) Ein eigenes Mittelgeschlecht zwischen *Notonecta* und *Nepa*: der Uebergang von jener zu diesem. Man findet dergleichen auch unter den *Land-* und *Waldwanzen*; v. *Geoffr. l. p. 447. No. 24. Cimex oblongus fuscus; pedibus primi paris cheliformibus.*

**) Liegt unbeweglich, sobald man sie aus dem Wasser nimmt, auch

- Müller* l. c. p. 474. No. 7. t. II. f. 9.
Füeslins Schweiz. Inf. p. 25. No. 473. *Schmeller*.
Röfels Insektenbel. III. p. 141. t. 23. die große, lan-
 ge und geschmeidige Wasserwanze mit zwey
 Fangfüßen und einer Luftröhre.
Frisch Inf. VII. p. 24. No. 16. 3. Pl. t. 16. die
 große schmale Wasserwanze.
Lessers Theol. der Inf. p. 80. (g) die langleibige
 schmale Wasserwanze, mit der Luftröhre am
 Schwanz.
Swammerd. B. d. N. p. 99. t. 3. f. 9. die größte län-
 gere und spitzigere Art von Wasserskorpionen.
Sulzers Gesch. p. 93. t. 10. f. 4. der Nadelskorpion.
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 592. *Nom.* Roefel.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 6.
Cauda bifeta; corpore lineari.
Raj. Inf. 59. *Locusta* aquatica *Mouffeti*.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1181. *Nom.*
 Linn.
Aldrov. de Inf. p. m. 281. *Cantharis* aquatica,
 Wassergugen. f. 13. No. 2. 3.
Ionst. de Inf. p. 189. t. 27. *Cantharis* aquatica.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 480. No. 1. t. 10. f. 1. He-
 pa (*Nepa*) corpore lineari; Le *Scorpion* aqua-
 tique à corps allongé.
Degeer Inf. Tom. III. p. 369. No. 2. t. 19. f. 1. 2.
Punaise d'eau très allongée.
NEPA (*linearis*) corpore elongato angustissimo;
 thorace longo, tibiis anticis in medio spina laterali.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 5. 6. *Hepa* (*Nepa*) prima;
 erster Wasserskorpion.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 7.

Un-

auch wenn man ihr die Beine abschneidet; aber setzt man sie
 wieder ins Wasser, so schwimmt sie augenblicklich fort. S.
Beckmanns physik, ökon, Bibl. 7. B. p. 379.

Unabgebildete Wasserkorpione.

1. No. 2. *Rubra.*
2. No. 3. *Fusca.*
3. No. 4. *Atra.*

Neue Wasserkorpionarten.

1. *Plana*, der *platte Wasserkorpion.*

Sulzers Gesch. p. 92. t. 10. f. 2.

Fulca, oculis obscuris; *scutellum* triangulare; *elytra* laevia, lata.

2. *Rustica*, der *Amerikanische Bauer.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 2.

Ecaudata; *corpore* fusco, immaculato.

3. *Maculata*, der *Ostindianische gefleckte Wasserkorpion.*

Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 5.

Nigra; *thorace* scutelloque ferrugineo maculatis; *alis* fuscis.

4. *Nepaeformis*, die *Antiguaische Nepenförmige Afterswasserwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 2.

Abdominis margine integro.

226. GESCHLECHT. *Cimex*; *Wanze*; *Wandlaus**).

Müllers Linn. Naturyft. 5. Th. 1. B. p. 475. *Wanzen*; *griech.* Koris.

Bör-

*) Zwischen der Larve und dem fliegenden Insekt ist bey einigen kein weiterer Unterschied, als das sie ungeflügelt sind; bey andern aber, als bey *C. personatus*, desto größer, weil

Börners Samml. I. p. 484. die Wanze.

— *Landwirthsch. II. p. 288.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1514. Baum- und Erdwanze.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. Cimex die Wanze.

— *Epitome p. 151. Wanze.*

Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 205. die Wanze.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. Wanze. t. 10. f. 20.

Lessers Theol. der Inf. p. 64. 310. 376. 454. Wanzen.

Altes Hamb. Magaz. II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368.

XXV. p. 289. XXVI. p. 445. 446. 432. Wanzen.

Kolbens Befchr. des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 361. Wanzen.

Sulzers Kennz. p. 102. Wanze.

— *Gesch. p. 93. die Wanze; la Punaise; Cimex.*

Füesflins Verz. Schweiz. Inf. p. 25. Cimex, Wanze.

Swammerd. B. d. N. Wand- oder Wegelaus.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. Cimex.

Pon-

man sich nichts abscheulicher vorstellen kann, als die Larve derselben.

Es sind Raubinsekten, die andere, oftmalen sich selbst, auffangen.

Ihr Organ, womit sie dieß verrichten, und womit die Bettwanzen das empfindliche Brennen nach dem Stich verursachen, ist ein unter dem Leibe liegender *Saugstachel*, der aber in einer Scheide wohl verwahret liegt. Daher hat es uns immer befremdet, weil wir diesen Stachel so oft unter dem Mikroskop betrachtet haben, daß Hr. Profefs. Müller bey den Bettwanzen sagt: sie *beißen*, daß eine kleine Entzündung folgt — können lange hungern, und *beißen* hernach desto empfindlicher.

Die stinkenden *Garten- und Baumwanzen* heißen an einigen Orten *Qualster*.

- Pontopp.* natürl. Hist. von Norwegen II. p. 90.
 §. 10. *Wandlaus*; *Wanze*.
- Onomat. hist. nat.* P. 2. p. 860. *Cimex*, das *Wanzengeschlecht*.
- Cathol. C.* p. 331. *Cimex*, die *Wanze*, *Punaise*.
 — p. 380. *Cockroach*, auf der Goldküste eine dunkelbraune Käferart, welche die *Wanzen* verfolgt und tödtet; der *Wanzentödter*.
- Bomare Dict.* X. p. 370. *Punaise*. I. p. 122. *Acolaou*; *Acolalan*.
- Lemery Materialienlex.* p. 309.
- Dictiounn. des Animaux* Tom. III. p. 613. *Punaise*.
 Tom. I. *Acolalan*; *Madagaskarische Wanze*.
- Schroderi Pharmac.* p. 643. *Cimex Lectularii*; *Hortenses* s. *sylvestres*. *Κόγεις*, *Κλίμικαι*, *Diosc.*
Cimices, *Matthiol.* *Wanzen*; *Wandläuse*, *Bettwändelen*. The Punie; a Wall - Loufe; a Fly or worm breeding in wood, paper or stubble; a Bug, or Chinch. *Een Weeg-Luys*; *een Wand-Luys*.
- Merklin Thierreich* p. 725.
- Southall Tract. de Cimicibus.* Lond. 1701.
- Muralto Anatom. Cimicis murorum et lignorum:*
 ext. Misc. N. C. Ann. 1682. p. 141.
- Charlet. Onom.* p. 49. *Wall-Lowse*.
- Reise eines französ. Officiers* etc. p. 101. *Bösartige Wanze*; *Punaise maupin*, deren Stich gefährlicher, als der Stich des Skorpions.
- Dapper descript. d' Afrique* p. 499.
- Oekon. Enzyklop.* I. p. 363.
- Brünnichii Entom.* p. 56. 57. *Cimex*; *Barfs*.
- Linn. Faun. Suec. ed. 2.* p. 245. *Cimex*.
- Schwenkfeld Theriotr. Siles.* p. 524. *Cimices lectularii*; *sylvestres*; *hortenses*.

Wottoni de different. *Animal.* lib. 10. fol. 97. a.
Cimices; *Κόρεις*.

Aldrovand. de Inf. p. 211. Cap. II. de *Cimice*, p. 212.
Synonyma.

Κόρεις et *Κόρευς*. Apud Dioscor. *Κόρεις* οἱ ἀπὸ κλί-
νης, i. e. *Cimices lectularii*. *Κορίδες*. Recentiores
Graeci *Κορίζα* etiam *Ἀφίς* pro *Cimice*. Apud *Ara-
bes* *Alcarad*; *Alcarid*; *Alfesim*; *Alfesefim*; *Deboliar*;
Dgarfames; *Corab*; *Coroda*; *Alhalem*; *Alcarad-
dol*; *Fafafos*, *Flafis*, *Fefesifi*; *Jefafes*; *Igil*. Apud
Germanos *Wanzen*; *Hispanis*, *Chismes*; *Chi-
mesas* et *Parauellhos*; *Gallis* *Punaises*; *Italis*
Cemice; *Belgis*, *Waechluis* et *Wandluis*;
Polonis *Pl'usrua*; *Vngaris* *Palazkferog*;
Tsimaz.

Jonston de Inf. p. 119. de *Cimice* t. 13. 17. et 3.

Scopoli Entom. carn. p. 120. *Cimex*.

— *Introd. ad hist. nat.* p. 436. No. 184. *Cimex*. 185
Reduvius.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. *Cimex*.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 104. *Cimex*.

Geoffr. mat. med. VI. p. 401-414.

— *Inf. Tom. I.* p. 430 - 473. *Cimex*; la
Punaise.

Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia*; p. 996. *Cimex*; p.
729. *Reduvius*.

— *Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa*
p. 180-182.

Degeer Inf. Tom. III. p. 229-352. des *Punaises*.

I. Ungeflügelte.

1. *Lectularius*, die *Bettwanze*, *Wandlaus* *).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 477. No. 1.
die *Bettwanze*.

Fii-

*) In Frankreich *Punaise*; in Italien *Cimice*; in Spanien *Chismes*
oder

Frieslins Verz. Schweiz. Inf. p. 25. No. 474. *Bettwanze*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. *Lectularius*;
Väggehus; *Väggetingest*; *Wandlaus*; *Wanze*.

M 3

Ono-

oder *Chimefas*; in *England* the Wall-lowse; in *Schweden* *Wagg-lus*; in *Holland* *Wants*; in *Deutschland* *Wanzen*, *Wanzken*.

Ist ein Insekt, das lange lebt, ohne Nahrung lange leben kann, und ein überaus zähes Leben hat, so ist es dieses. Mir selbst ist es begegnet, das ich vor 20 Jahren ein Haus bewohnte, das mit diesen Nachtplagegeistern angefüllt war. Ich liefs die Schlafkammer ganz mit frischem Kalk überziehen, und das Bette mit allem Zubehör in den entlegensten Winkel des Hauses bringen. Nach 6 Jahren veränderte ich diese Wohnung, und fand in den Vorhängen des alten Bettes noch viele lebendige Wanzen, die aber so weifs geworden waren, das sie nur eine lebendige Haut zu seyn schienen.

Befonders ist es doch, das die *Hühnerhäuser* vorzüglich damit angefüllt sind. Ich habe gesehen, das die Wände derselben von Wanzen wie mit einer braunen Tapete überzogen waren. In dem warmen *Hühnermist* vermehren sie sich unglaublich; und Zimmer, die eine solche Nachbarschaft haben, sind nicht zu retten.

Man hat in den ältesten Zeiten schon *Mittel* gegen sie zu finden gesucht; allein bis auf den heutigen Tag ist noch keins von allgemeiner Wirkfamkeit, besonders gegen die Brut, erfunden. Die *neuesten* und *bewährtesten* befinden sich in folgenden Schriften.

Degeer III. p. 303. „Sie können Terpentinöhl und Schwefeldampf aushalten. Den kalten Winter 1772. in Schweden haben sie ebenfalls ausgehalten. Ameisen und der *Cimex personatus* sollen sie tödten. Letzterer aber ist rar, und es hiesse überhaupt, einen Feind mit dem andern verwechseln.“ Indessen hat doch der Hr. D. *Kühn* zu Eisenach durch glückliche Versuche dargethan, das die gemeinen grossen hartschaligen braunen *Baumwanzen* (*Coleoprati thorace acuto*) dieses eben sowohl, als die *Cimices personati* thun. Davon sechs bis
achte

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. Cimex apterus, domesticus, lectularius, die Hauswanze; die Bettwanze.

Com-
acht Stück eingefangen, und dieselben einige Wochen in die Kammern eingesperrt, wo Bettwanzen sind, soll das beste Mittel seyn, sie zu vertilgen; weil sie diese in allen Schlupfwinkeln auffuchen, und so lange mordern, bis sie aufgerieben sind. S. *Naturforscher* 6. St. p. 80. von einer mit den Bettwanzen angestellten Jagd.

Schwed. Abhandl. VII. p. 120. 32. XXVIII. p. 277. XXIX. p. 304. Journal encyclopedique. 1773. Tom. III p. 327. Gazzett. Salut. 1773. No. 16. p. 128. Gazzett. litter. de Berlin 1773. p. 220. 1769. p. 412. Berlin. Samml. 6. B. p. 146. 8. B. p. 39. Oekon. Reliqu. Erstes Zehend von Fridr. Moritz' von Rohr. S. Beckmanns phys. ökon. Bibl. I. B. p. 151. Dekokt von den grünen Schalen der Roskastanien.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Sie können weder Ackermünze, noch Post, noch Storchschnabel, noch Feldquendel vertragen. Man kann auch die Masken oder Würmer (Larven) vom *Cimex personatus* nehmen, und in die Bettstellen verpflanzen, denn deren beste Nahrung besteht in den Wanzen.

*Gieß. Anzeig. 1765. p. 222. 237. 1766. p. 247. Neue Streitlitzer Beytr. II. Jahrg. p. 367. Frankf. neue Ausz. I. p. 319. Wittenb. Wochenbl. 1768. p. 332. 427. Alton. gelehr. Merkur. 1766. p. 304. Verb. ökon. Tausendkünstler 1767. p. 545. Hannover. Magaz. 1766. p. 580. 944. 1102. 1103. 1231. 1263; 1767. p. 463. 1629. Hamb. Magaz. II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XV. p. 445. Neues Hamb. Magaz. 93. St. p. 282. Brestl. Samml. 1721. August. Class. IV. Art. 8. frisches abgeschältes Ellernholz. Eins der vorzüglichsten Mittel in I. B. der ökonomischen Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien. p. 71. 72. Pfenninggras gepflückt in die Kammern und Betten gelegt; *Thlaspi arvense*, *Baurenfenf*, *Täschelkraut*; an einigen Orten *Klaffer*, nicht *Pfenningkraut*, *Lyfinachia numularia*. Ersteres wächst auf allen Aekern, besonders Rübenäckern. Vielleicht eben das Mittel, dessen schon in den Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. 1766. p. 269. vom Hn. *Tiburtius*, und vom *Degeer* Inf. III. p. 304. gedacht ist.*

Comment. Lipsf. Dec. I. Suppl. p. 64.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 1.

Dict. des Anim. III. p. 613-617.

Punaise de lit, domestique, commune.

Joblot obff. d' hist. nat. Tom. I. P. 1. p. 8. t. 4. la Punaise.

Schwenkfeld Theriotr. Silesiae p. 524. Cimices lectularii; Wanzen, Wantelen; Wandläuse; Bettewantelen.

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 354.

*Rufus, compressus, domesticus, homini molestus. In Carniolia volatilis etiam occurrit, nobis domibus involans *).*

Fabric. S. E. p. 693. Acanthia 1.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 434. No. 1. La Punaise des lits.

Cimex apterus.

Degeer Inf. Tom. III. p. 296. No. 35. t. 17. f. 9. 10. Punaise des lits.

Cimex domesticus apterus.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1182. Dan. Voegge-Luus; Voegge-Tingest: Norv. Senge-Taege.

II. Schildträger.

2. *Stockerus*, die *Bengalische Stokerswanze*.

Müller l. c. p. 478. No. 2. der Bengaler.

M 4

Fa-

*) Dies mag wohl von *Cimex personatus* zu verstehen seyn, welche des Abends gern in die Fenster fliegt. S. *Sulzers* Gesch. p. 94. Der Herr von *Taube* berichtet ebenfalls in seiner Beschreibung von *Slavonien* und *Syrmien* p. 26. 27. daß es in diesen warmen Ländern fliegende Wanzen gebe, welche drey Viertelzoll lang und einen halben breit wären, und des Nachts in den Wohnzimmern, wenn sie flögen, ein Geräusch wie ein Vogel machten.

Fabric. S. E. p. 696. Cimex 1.

Scutellaris; corpore viridi; maculis fulcis, obsoletis.

3. *Nobilis*, die schöne Javanische Goldgrüne Schildwanze.

Müller l. c. p. 478. No. 3. der Javaner.

Sulzers Gesch. p. 114. t. II. lit. c. die Javanerwanze.

Fabric. S. E. p. 697. Cimex 2.

Scutellaris, coeruleo-auratus, nigro-maculatus.

4. *Scarabaeoides*, die Käferartige Wanze.

Müller l. c. p. 478. No. 4. die Käferwanze.

Sulzers Kennz. t. II. f. 70. c.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 25. No. 475. Käferartige.

Fabric. S. E. p. 700. Cimex 16.

Nom. Linn. (omisso verbo supra).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 435. No. 2. La Punaise cuirasse.

Cimex haemisphaericus nigro-aeneus; scutello totum abdomen tegente, amplissimo.

5. *Maurus*, die Schildwanze mit zweien weißen Punkten auf dem Schilde.

Müller l. c. p. 479. No. 5. der Afrikaner.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 25. No. 476.

*Sulzers Kennz. t. II. f. d. (alleg. Fuesl.) *)*

Schaeff-

*) *Sulzer* sagt selbst fragweise *linearis*? und ist also ungewiß; allein die *linearis* ist es sicher nicht, wenn man diese mit der Schäfferfchen und Sulzerfchen in seiner abgekürzten Geschichte vergleicht. Gleichwohl scheint jene Sulzerfche, welche *Maurus* seyn soll, mit der nach der Linnéischen Beschreibung sehr richtig abgebildeten Schäfferfchen in den Farben nicht über-

Schaefferi Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.

Scop. Entom. carn. p. 120. No. 352.

Puncta duo pallidiora ad basim scutelli. *Abdomen* subtus punctis vtrinque quinis, submarginibus ocellatis.

Poda Mus. graec. p. 55.

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 13.

Scutellaris, griseus; *scutello* basi *punctis duobus albis*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1184.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 435. No. 3. *La Punaise tortue brune*.

Cimex fuscus; *scutello* totum abdomen tegente amplissimo.

6. *Lineatus*, die *lineirte Schildwanze* *).

Müller l. c. p. 479. No. 6. die *Bänderwanze*.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 477. der *Schwarzstrich*.

Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 6. die *Bänderwanze*.

Scop. Entom. carn. p. 120. No. 351. Ruber; *thorace lineis longitudinalibus* 6, *scutello* 4 *parallelis nigris*; subtus punctis nigris.

Variat *lineis nigris* in *thorace* (5-8).

M 5

Schaeff.

überein zu kommen. Doch kann man in diesem Buche: Kennz. der Inf. als bey *Sphinx Atropos* t. 15. f. 88. auf die Freygebigkeit in Farben nicht viel rechnen, und *Scop.* bezeuget selbst, daß man bey dieser Wanze von der Veränderlichkeit ihrer Farben keinen spezifischen Charakter nehmen könne.

*) Was *Linné* gelb nennet, ist eigentlich *Pomeranzenroth*. Wir finden sie zu Zeiten auf Apfel- und Hollunderblüthen; doch nur im Gebirge. — Auch über ein Dutzend Exemplare auf den Dolden der *Pastinaca*, am Vorsaum eines Waldes, in der Ebene, da wir sie sonst nur im Gebirge gefunden hatten. *V. Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 294. 8. B. 1. St. p. 11.

Schaeff. Icon. t. 2. f. 3.

Cimex quinque antennarum articulis *primus*; erste Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Mülleri Fascic. Insect. Taurin. *Cimex Italicus* (Beckm. Bibl. 7. B. p. 295.)

Buchholzii Diss. de *Hepatomphalocela* Argent. 1768. t. 2. f. 3.

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 9. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 468. No. 68. la *Punaise Siamoise*.

Cimex rotundatus ruber, supra *fasciis* longitudinalibus; infra *punctis* nigris; *scutello* amplo totum fere abdomen tegente.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Grammicus*, die *Mauritanische Charakterwanze* *).

Müller l. c. p. 479. No. 7. die *Schriftwanze*.

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 12. *Nom.* Linn.

8. *Fuliginosus*, die *Rußwanze*.

Müller l. c. p. 479. No. 8.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 478.

Schaeff. Icon. t. II. f. 10. 11. 12?

Cimex quinque antennarum articulis *quartus*, *vierte* Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 18. *Nom.* Linn.

9. *Arabs*, die *grüne Arabische dreyeckige Waldwanze*.

Müller l. c. p. 479. No. 9. der *Araber*.

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 21.

Nom. Linn. (in *Amerika*.)

10. *Serratus*, der *Arabische Stachelafter* **).

Müller l. c. p. 480. No. 10. der *Stachelafter*.

11. *Sto-*

*) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

11. *Stolidus*, der *Indianische Harlekin*.

Müller l. c. p. 480. No. 11. der *Narr*.

Fabric. S. E. p. 701. Cimex 22. Nom. Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 330. No. 3. t. 34. f. 3. Punaïse à rebord roux.

CIMEX (*rufo-marginatus*) ovatus, supra viridis; margine rufo, subtus testaceus; lineis nigris; thorace angulato; antennis pedibusque rufis. (An *Stolidus* L?)

12. *Histrion*, der *graugefleckte Indianische Harlekin*.

Müller l. c. p. 480. t. II. f. 10. (zu No. 10. 11. 12.

Linn. von allen dreyen etwas.)

III. *Mit Lederartigen Flügeldecken.*

13. *Grylloïdes*, die *Grillenwanze* *).

Müller l. c. p. 481. No. 13.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 479. die Grillenartige.

Olaßens Reise durch Island I. p. 320. (sehr selten.)

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 251.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1183.*

*Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 299. ACANTHIA coriacea, aptera; elytris coriaceis griseis; magnitudo A. lectulariae; habitat Chilonii**).*

14. *Littoralis*, die *Uferwanze*.

Müller l. c. p. 481. No. 14.

Olaßens R. d. Isl. I. p. 320.

Fabric. S. E. p. 694. Acanthia 4.

Elytris sordidis, albo-punctatis, corpore nigro.
Mül-

*) Nicht abgebildet.

**) Diese hat der Staatsr. Müller in die erste Klasse der Aptorum gesetzt.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1187. *Nom.*
Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 277. No. 21. t. 14. f. 17.
18. *Punaise des rivages.*

Cimex ovatus nigricans, dorso gibbo; *elytris* maculis dilute fulcis diaphanis; *alis* brevissimis.

15. *Rugosus*, die *Runzelwanze**).

Müller l. c. p. 482. No. 15. der *Runzeler*.

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 5.

Elytris pallidis; *corpore* oblongo; *femoribus* anticis crassissimis (transverse striatis).

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 253.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1185. *Nom.* Linn.

16. *Clavicornis*, das *Keulhorn*.

Müller l. c. p. 482. No. 16.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 25. No. 480. das *Keulhorn*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. die *Wanze* mit keulförmigen Fühlhörnern und netzförmiger gefleckter Brust und Flügeldecken.

Diät. des Anim. III. p. 664.

Linn. Faun. Suec. No. 545. *Mordella fusca*, opaca; *elytris* punctatis.

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 2.

Elytris reticulato-punctatis; *antennis* clavatis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 252.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1186. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 152. No. 16.

IV. *Häutige, platte, wie ein Blatt.*

17. *Corticalis*, die *Rindenwanze*.

Mül-

*) Nicht abgebildet.

Müller l. c. p. 482. No. 17.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 104. die *platte dünne Rindenwanze*: et p. 793. No. 29.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *schwärzliche Wanze mit hohl ausgekerbtem Bauch*.

Diät. des Anim. III. p. 618.

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 17.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 7.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 6. 7. *)

18. *Betulae*, die *Birkenwanze*.

Müller l. c. p. 482. No. 18.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 16. die *zackigte Birkenwanze*.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 9.

— capite *spinoso*. —

Degeer Inf. Tom. III. p. 305. No. 36. t. 15. f. 16.

17. *Punaise plate du Bouleau*.

CIMEX (*depressus Betulae*) ovatus depressus nigro-fuscus; thorace denticulato; capite muricato: elytris foeminae abdomine angustioribus.

19. *Erosus*, das *Runzelschild*.

Müller l. c. p. 483. No. 19. t. 11. f. 11. das *Rändelschild*.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 481. die *Fangwanze* (auf Blumen; aber selten).

Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 377. t. 18. f. 15. Die *Rändelwanze*.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 12. Cimex quatuor antenarum articulis vicesimus, zwanzigste Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inf. Tom. III. p. 350. No. 25. t. 35. f. 13. 14. *Punaise - Scorpion*.

CI*

*) Im Fabric. durch einen Druckfehler t. 51. statt 41.

CIMEX (*Scorpio*) ovatus depressus angulatus; antennis clavatis; abdomine flavo; fascia nigra; pedibus anticis cheliformibus.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 24. La Punaise à pattes de Crabe.

Cimex oblongus fuscus; pedibus primi paris cheliformibus. (An?)

20. *Filicis*, die *Farrenkrautwanze* *).

Müller l. c. p. 483. No. 20.

21. *Cardui*, die *Distelwanze*.

Müller l. c. p. 483. No. 21.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 13. Nom. Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 309. No. 38. t. 16. f. 1.

Petite Punaise plate du Chardon.

Cimex depressus ovatus griseus nigro-maculatus; antennis clavatis; thorace lineis tribus longitudinalibus elevatis.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 873. die Distelwanze.

22. *Rhombeus*, die *Afrikanische Wanze mit Rautenförmigem Aste* **).

Müller l. c. p. 483. No. 22. der *Rhombus*.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 15. Nom. Linn.

(*Antennae purpureae.*)

V. *Dornwanzen mit dornichtem Bruststück.*

23. *Bidens*, die *Zweyzähniqe Wanze*.

Müller l. c. p. 484. No. 23. der *Zweyzahn*.

Füßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 482. der *Zweyzahn*.

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 23.

Diät. des Anim. III. p. 619.

Fa-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

Fabric. S. E. p. 701. Cimex 23. Nom. Linn.
(*Puncta aliquot rufa in pectore*).

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1189. Nom. Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 259. No. 6. t. 13. f. 9.
Punaise à pointes aigues.

Cimex ovatus fuscus; thorace spinis longioribus; subtus maculis rubris; antennis rufis; abdomine subtus macula nigra.

Raj. Inf. p. 54. No. 3. Cimex sylvestris leucophaeus; corpore paulo longiore et angustiore, scapulis acutioribus, macula in centro crucis pallidiore).*

24. *Rufipes, die Rothfüßige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 24. t. 11. f. 12. der Rothfuß. Füßsins Schweiz. Inf. p. 25. No. 483. der Rothfuß.

Onomat. hist. nat. p. 863. die Euförmige graue Wanze mit einer stumpfwinklichen Brust und rothen Füßen.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 254.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1190. Nom. L.*

Fabric. S. E. p. 701. Cimex 24. Nom. Linn.

(*Scutellum apice rufum*).

Schaeff. Icon. t. 57. f. 6.

Cimex quinque antennarum articulis 18. die 18te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Degeer Inf. Tom. III. p. 253. No. 2. Punaise à pattes rouges.

CIMEX (rufipes) ovatus fuscus, thorace angulato-spinoso; scutelli apice pedibusque rubris.

Raj. Inf. p. 54. No. 2. Cimex sylvestris, corpore bre-

* V. No. 35. *Haemorrhoidalis.*

breviore fuscus, scapulis magis extantibus; *macula e flavo rubente in centro crucis dorsalis* *).

25. *Ibericus*, die *Karolinische gelbliche Wanze*.

Müller l. c. p. 484. No. 25. die *Gelbfüchtige*.

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex 27*.

Thorace spinoso, oblongus, supra rufescens; subtus flavus.

Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 4. CIMEX *Flavicollis*.

26. *Floridanus*, die *Amerikanische Wanze mit rothgeflecktem Brustschild* **).

Müller l. c. p. 484. No. 26. der *Floridaner*.

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex 29. Thorace spinoso. —*

27. *Haemorrhous*, der *Amerikanische Blutbauch* ***).

Müller l. c. p. 485. No. 27. der *Blutbauch*.

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex 31. Nom. Linn.*

28. *Marginatus*, die *Saumwanze*.

Müller l. c. p. 485. No. 28.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 484. die *Saumwanze*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 105. die *graue länglichrunde Wanze mit dem an beyden Enden stumpfzugespitzten Bruststück*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rothe Wanze*.

Aët. Vpsal. 1736. p. 35. No. 1. *Cimex alis testaceis; abdomine rubro*.

Stop. Ent. carn. p. 124. No. 363.

Ter-

*) Dieses Citatum hat Linné bey No. 45. C. *Baccarum*.

) Nicht abgebildet. *) Nicht abgebildet.

Insecta Hemiptera. Cimex. 226. Spinosus. 193

Terreo-rufus; *thorax* obtuse dentatus concavus.
Antenn. articulus (2. 3.) et *abdomen* supra rubro-fulvi coloris.

Podā Mus. graec. p. 55-56.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 255.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1191. *Nom. L.*

Diff. des Anim. III. p. 620.

Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 50.

Thorace obtuse spinoso; *abdomine* marginato, acuto; *antennis* rufis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 4. 5. *Cimex* quatuor antennarum articulis 13; 13te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 20. La *Punaise à ailerons*.

Cimex oblongus, fuscus, immaculatus; *thorace* vtrinque obtuse angulato; *capite* prope *antennas* externe denticulato.

Degeer Inf. Tom. III. p. 272. No. 17. *Punaise à oreilles*.

CIMEX (*auriculatus*) oblongo-ovatus, fuscus; *thorace* obtuse angulato; *antennis* grossis clavatis medio rubris; *abdomine* supra rubro.

Raj. Inf. p. 54. No. 4. *Cimex sylvestris*, colore fusco sordidiore absque vllis maculis; *capite* productiore; *antennis* praelongis rubentibus; *corpore* infra *scapulas* angustato.

29. 2-pustulatus, die Amerikanische Zweyblätter.

Müller l. c. p. 485. No. 29. der *Wirbelpunkt*.

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 32.

Thorace spinoso, niger; *elytris* lividis; *capite* punctis duobus coccineis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 334. No. 8. t. 34. f. 10.

Punaise à baudrier fauve.

CIMEX (*balteatus*) oblongus niger; *thorace* spinoso; *abdomine* rubro; *elytris* antice testaceis nigro - maculatis.

30. *Scaber*, die *Javanische Höckerwanze* *).

Müller l. c. p. 485. No. 30. der *Rauhpelz*.

31. *Punicus*, der *türkische Mond* **).

Müller l. c. p. 485. No. 31. die *türkische Wanze*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 33. Nom. Linn.

32. *Ypsilon*, das *Amerikanische Ypsilon* ***).

Müller l. c. p. 486. No. 32. das *Ypsilon*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 34. Nom. Linn.
Degeer Inf. Tom. III. p. 332. No. 6. t. 34. f. 7. 8.
Punaise Y grec bronzée.

CIMEX (*ypsilon aeneus*) ovatus griseus; *thorace* spinoso punctis binis albis; *elytris* fusco - aeneis puncto albo; *scutello ypsilo* flavescente inscripto.

33. *Clypeatus*, der *Chinesische Kopfschild* †).

Müller l. c. p. 486. No. 33. der *Kopfschild*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 35.
Thorace spinoso, viridis; *fascia* flavicante; *capite* clypeato.

34. *Punctatus*, die *Braumpunktirte Wanze* ††).

Müller l. c. p. 486. No. 34. der *Ringelfuß*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 269. No. 14. *Punaise ponctuée*.
Cimex ovatus niger subaeneus; *thorace* obtuse spinoso; *tibiis* annulo albo.

35. *Hae-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) S. unter den *Neuen V. Klasse* No. 38.

†) Nicht abgebildet.

††) Nicht abgebildet.

35. *Haemorrhoidalis*, der *Rothafter*.

Müller l. c. p. 486. No. 35.

Füesflins schweiz. Inf. p. 25. No. 485.

Sulzers Kennz. t. II. f. 72. (alleg. Fuesl.) *).

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 36.

— *Subvirescens* —.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 7. 8? **)

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 465. No. 63. ***).

La *Punaise verte à pointes du corcelet rouges*.

Cimex subovatus viridis; *angulis thoracis acutis rubris apice nigris*; *abdomine subtus acuto*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 254. No. 3. t. 14. f. 7. *Punaise ensanglantée*.

Cimex ovatus viridis, *subtus pallide flavus*; *thorace obtuse spinoso*; *elytris macula fusca*; *abdomine supra rubro*, *maculis nigris*.

36. *Valgus*, das *Indianische Sperrbein* †).

Müller l. c. p. 487. No. 36. das *Krumbein*.

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 54. *Nom. Linn.* (Ad Cap. B. S.)

37. 4-*spinofus*, der *Amerikanische Vierdorn*.

Müller l. c. p. 487. No. 37. der *Vierzahn*.

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 63. — *Elongatus*. —

Degeer Inf. Tom. III. p. 347. No. 22. t. 35. f. 7.

Punaise à quatre épines.

N 2

Ci-

*) Linné hat diese *Sulzersche* bey No. 23. *Bidens* angeführt.

***) Wie *Fabric.* fragweise anführt. Ist aber das Abdomen rubrum hier der Karakter: so scheint diese *Schäffersche* Wanze schwerlich des Linn. *Haemorrh.* zu seyn, und kömmt gar nicht mit der *Sulzerschen* überein, weil ihr solcher fehlet.

****) Bey dieser hat *Geoffr.* eben die Wanze des *Rajus* angeführt, die wir oben nach dem *Degeer* bey No. 23. *Bidens* finden.

†) Nicht abgebildet.

Cimex oblongus ruber; *rostro* arcuato; *capite* bispinoso; *thorace* quadrispinoso; abdomine spinis ciliato.

38. *Acantharis*, die *Jamaische Stachelwanze*.

Müller l. c. p. 487. No. 38. die *Stachelwanze*.

Sulzers *Gesch.* p. 96. t. 10. f. 8. die *Stachelwanze*.

Comment. Lipsf. Dec. I. Vol. VI. p. 286.

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 13. *Nom. Linn.*

VI. *Ovalrunde*, das *Bruststück ohne Dornen*.

39. *Viridulus*, der *Indianische Grünling* *).

Müller l. c. p. 487. No. 39. der *Grünling*.

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 66. *Nom. Linn.*

40. *Peregrinator*, der *Indianische Wanderer*.

Müller l. c. p. 488. No. 40. der *Reisiger*.

Sulzers *Gesch.* p. 97. t. 10. f. 11. der *Reisende*.

41. *2-punctatus*, der *Syrische Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 488. No. 41. das *Punktschildlein*.

42. *6-punctatus*, der *Indianische Sechspunkt* ***).

Müller l. c. p. 488. No. 42. der *Schwarzpunkt*.

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 75. *Nom. Linn.*

(*Elytra alaeque nigra; fascia transversa, lutea.*)

43. *Griseus*, die *graue Wanze* †).

Müller l. c. p. 488. No. 43. der *Greis*.

Gle-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

†) Diese und die beyden folgenden werden von verschiedenen Schriftstellern oft verwechselt.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 106 die graue Eyförmige Wanze mit weiß und schwarz bezeichneten Seiten.

Diät. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 256.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 105. No. 1194. *Nom. Linn.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 261. No. 8. t. 14. f. 9. *Punaife du Bouleau.*

CIMEX (*Betulae*) ovatus viridi s. rubro-griseus; scutello macula nigra; antennis griseis, apice nigris; abdominis lateribus flavo nigroque variis.

44. *Interstinctus*, die Wanze mit schwarz und roth-gescheckten Bauchseiten *).

Müller l. c. p. 488. No. 44. der *Mischmasch.*

Diät. des Anim. III. p. 620.

Acta Vpsal. 1736. p. 35. no. 4. *Cimex subrotundus* griseus.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 257.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 105. No. 1195. *Nom. Linn.*

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 79.

Ovatus, griseus; abdominis margine nigro-maculato. (*Descr. Cim. Baccarum* L.)

45. *Baccarum*, die Beerenwanze **).

Müller l. c. p. 488. No. 46. der *Beerenflecker.*

Füßlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 486. die *Beerenwanze.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 9. die länglich braune Waldwanze mit einer schwarzfleckigen Einfaßung des Hinterleibes.

*) Nicht abgebildet.

**) Das Citatum des Rajus, welches Linn. hier bey dieser *Baccarum* hat, ist vom *Degeer* bey No. 24. *Rufipes* angeführet.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 6. (gemein; das Weibchen am größten und unter dem Bauche weißer.)

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 302. *Bruchus*, p. 862. die *Becrwanze*.

Poda Mus. graec. p. 56. No. 8. *Nebulosus*.

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. die *Gakkel*.

Scop. Ent. carn. p. 123. No. 360.

Thorax obtuse spinosus; *abdomen* supra nigrum; maculis scutelli apicis colore tinctis, in margine variegatum, subtus e basi *mucronem* supra thoracem protendens.

In *plantis, baccis, hortis, et circa domos*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 249. No. 328. Suecis *Bårfis*.

Diët. des Anim. III. p. 618.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 83.

Ovatus, subfulvus; *antennis* nigris; *abdominis* margine fusco maculato.

*Müller*i Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1196. *Nom.* Linn. *)

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1. 2. *Cimex* quinque antennarum articulis 16; 16te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 466. No. 64.

La *Punaise brune à antennes et bords panachés*.

Cimex fuscus; *antennis abdominisque margine nigro croceoque variegatis*.

De-

*) Der Herr Staatsr. M. hat bey dieser *Schaeff.* Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16. angeführet; allein die *weißen Punkte* ad basin scutelli lehren augenscheinlich, daß es *C. Maurus* L. No. 5. sey. Aus No. 1. t. 57. des *Schaeffers* hat der Herr *Degeer* III. p. 258. No. 5. eine *neue Gattung Purpureipennis* gemacht. S. unter den neuen V. Klasse No. 34.

Degeer Inf. Tom. III. p. 257. No. 4. t. 14. f. 5.
Punaise du Bouillon-blanc.

CIMEX (*Verbasci*) ovatus griseo-fuscus; antennis albo nigroque maculatis; scutelli apice glauco; abdomine supra nigro; margine flavo-maculato.

Beckmanni Epitomæ Syst. Linn. p. 152. No. 45.

46. *Dumofus*, die *Hekkenwanze* *).

Müller l. c. p. 489. No. 46. der *Brombeersteiger*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 108. die länglichrunde graue *Wanze* mit einer blutrothen Einfassung. p. 982. No. 36. die runde grüne *Wanze* mit einem blutrothen Rande.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 71. *Nom.* Linn.

47. *Variolosus*, die *Amerikanische Pokkenwanze*.

Müller l. c. p. 489. No. 47. die *Pokkenwanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 328. No. 1. t. 34. f. 1.
Punaise verolée.

Cimex ovatus, griseo-flavus, maculis punctisque excavatis fuscis thorace spinoso; scutello gibbo, abdominis fere longitudine.

48. *Juniperinus*, die *Wacholderwanze*.

Müller l. c. p. 489. No. 48.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 487. *Wacholderwanze*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1046. No. 5. die glatte *Eyförmige grüne Wacholderwanze* mit der gelben Einfassung.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 7. (*Nödde-Pisfere*) weil man glaubt, daß dieses Insekt einen

N 4

schar-

*) Nicht abgebildet.

scharfen Saft in die Nüße lasse, wodurch sie einen üblen Geschmack bekommen.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die grüne Feldwanze mit einem gelben Rande.

Dict. des Anim. III. p. 618.

Scop. Entom. carn. p. 122. No. 359.

Viridis; thoracis margine laterali flavo; abdomine supra nigro.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 258.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1206. Nom. Linn.*

Fabric. S. E. p. 711. Cimex 68. Nom. Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 464. No. 61.

*La Punaise verte. *)*

Cimex subrotundus viridis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 231. No. 1. (p. 253.) t. 13. f. 1. 2. Punaise du Genevrier. Nom. Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 1. 2. Cimex quinque antennarum articulis 10; die zehnde Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

49. *Prasinus, die Graswanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 49.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 25. No. 488. die Graswanze.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 259.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1207. Nomen Linn.*

Fabric. S. E. p. 711. Cimex 67.

Ovatus, viridis, immaculatus; antennis apice albo-fuscoque annulatis.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 3. (An?)

Cimex quinque antennarum articulis 11; eilfte Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

De-

*) Sowohl den *Raj.* als *Geoffr.* die *Linn.* bey dieser citiret hat, hat *Degeer* zu der folgenden *prasinus* gesetzt.

Degeer Inf. Tom. III. p. 266. No. 9. *) *Punaise toute verte.*

CIMEX (*viridis totus*) ovatus, viridis, subtus viridi-griseus, pedibus concoloribus.

50. *Coeruleus*, die *Himmelblaue Wanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 50. die *Blauwanze.*

Füesflins Schweiz. Inf. p. 25. No. 489. die *Blauwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1198. *Nom. Linn.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 95. *Nom. Linn.*

Schaeff. Icon. t. 51. f. 4. *Cimex quinque* antennarum articulis 15; die 15te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 482. No. 75. La *Punaise verte bleuâtre.*

Ovatus, *viridi-coeruleus*, aeneus.

51. *Morio*, die *Mohrenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 51.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 25. No. 491. der *Schwarze.*

Sulzers Kennz. der Inf. t. II. f. 77.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 96. *Nom. Linn. **)*

Schaeff. Icon. t. 82. f. 6. *Cimex quinque* antennarum articulis 25; 25te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. *Trauerwanze.*

*) Diese hält der Herr *Degeer* eigentlich für die Wanze des *Raj.* Inf. 53. No. 1. und des *Geoffr.* Inf. I. p. 464. No. 61.

**) Die vom *Fabric.* zugleich angeführte 57te Schäffersche Tafel, f. II. scheint mir gar keine Beziehung auf *Morio* zu haben.

52. *Lineola*, die Amerikanische punktirte Queerlinie.

Müller l. c. p. 490. No. 52. die Queerlinie.

Degeer Inf. Tom. III. p. 339. No. 12. t. 34. f. 17.

Punaise à points concaves.

CIMEX (*punctatus*) oblongus, thorace antice atro, postice livido; punctis excavatis nigris; femoribus dentatis.

53. *Oleraceus*, die Kräuterwanze.

Müller l. c. p. 490. No. 53. die Gemüßwanze.

Füesflins schweiz. Inf. p. 25. no. 492. Gemüßwanze.

Franz von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 79.

Küchergartenwanze.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die blaue Kupferglänzende Graswanze.

Sloan hist. 2. p. 203. t. 237. f. 36. 37. *Cimex minor* coeruleus, lineis albis varius, testudinis forma.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 260.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1199. Nom. L.

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 92. Nom. Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 4. 5.

Cimex quinque antennarum articulis 12; 12te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 471. No. 74. La *Punaise verte à raies & taches rouges ou blanches.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 266. No. 10. t. 15. f. 22.

23. *Punaise des potagers.*

CIMEX (*oleraceus*) Nom. L.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 53.

54. *Biguttatus*, der Zweytropf*).

Müller l. c. p. 490. No. 54. der Weißtropf.

Fü-

*) Nicht abgebildet.

Füßslins Schweiz. Inf. p. 25. No. 493. der *Zweytropf*.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 356.

Niger; *elytrorum* et *thoracis* margine albo; *puncto* albo in quolibet elytro.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. no. 1200. *Nom. Linn.*

Fabric. S. E. p. 716. Cimex 94. Nom. Linn.

55. *Bicolor*, die zweyfarbige Wanze.

Müller l. c. p. 490. No. 55. der Doppelfarb.

Füßslins Schweiz. Inf. p. 26. No. 494. *Doppelfarbige.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 873. die schwarz und weißgesprengte Feldwanze.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 261.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1201. *Nom. L.*

Fabric. S. E. p. 715. Cimex 91. Nom. L.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 357.

Niger; maculis duabus albis; *elytris* externo margini incumbentibus.

Poda Mus. graec. p. 57.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 73.

La *Punaise noire à quatre taches blanches.*

Cimex ovatus niger; thoracis lateribus; elytrorumque maculis quatuor albis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 8. 9. Cimex quinque antennarum articulis 14; 14te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Degeer Inf. Tom. III. p. 268. no. 12. *'Punaise noire tachetée de blanc.*

Cimex ovatus niger nitidus; thorace elytris tibiisque spinosis albo-maculatis.

56. *Ornatus*, die mit Schwarz und Roth geschmückte Wanze.

Müller l. c. p. 490. No. 56. die Gabelwanze.

Füeslins schweiz. Inf. p. 26. no. 495. die Gezierte.
Dikt. des Anim. III. p. 620.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 262.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. no. 1203. Nom. L.

Fabric. S. E. p. 715. Cimex 86. Nom. Linn.

Scop. Ent. carn. p. 123. no. 361.

Rubro-nigroque varius; thorace maculis duabus, nigris, semibifidis; segmentis elytra respicientibus.

Schaeff. Icon. t. 60. f. 10. Cimex quinque antennarum articulis 23. 23te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 469. no. 69.

La Punaise rouge du choux. Nom. Linn.

57. *Festivus*, die Staatswanze *).

Müller l. c. p. 491. No. 57. der Buntling.

Füeslins schweiz. Inf. p. 26. no. 496. die Bunte.

Scop. Ent. carn. p. 124. no. 362.

Cimex Dominulus: rubro-nigroque varius; thorace punctis distinctis atris; in pratis paludosis.

Fabric. S. E. p. 714. Cimex 87.

— alis fuscis; margine albido: in America boreali.

58. *Ruber*, die rothe Nesselwanze **).

Müller l. c. p. 491. No. 58. der Röthling.

Füeslins schweiz. Inf. p. 26. no. 497. die Rothe.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die rothe Wanze mit braunen Flügeln; die Brennesselwanze.

59. *Acu-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

59. *Acuminatus*, die *schmale fliegenförmige Wanze*.

Müller l. c. p. 491. No. 59. der *Spitzling*.

Füßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 498.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die *Eyrunde grau-lich-weißliche Wanze mit einer schmalen Brust*.

Diät. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1205. *Nom. Linn.*

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex 100.* — *exalbidus, fusco-striatus; antennis apice rufis* *).

Schaeff. Icon. t. 42. f. II. *Cimex quinque antennarum articulis 7; 7te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 472. No. 77. la *Punaise à tête allongée*.

Cimex ovatus, antice attenuatus, fasciis longitudinalibus cinereo-exalbidis; antennis extremo rufis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 271. No. 16. t. 14. f. 12. 13. *Punaise à museau de rat*.

CIMEX (rostratus) ovatus griseus punctatus; fasciis longitudinalibus fuscis; capite magno, triangulari longitudine thoracis.

60. *Leucocephalus*, der *Weißkopf*.

Müller l. c. p. 492. No. 60.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex 138.*

Oblongus, niger; capite pedibusque fulvis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 472. No. 76. La *Punaise sauteuse*.

Cimex rotundato-ovatus niger; capite genibusque ferrugineis; pedibus saltatoriis.

De-

*) Bey dem Schäfferschen Citato im Fabric. muß es statt t. 52. t. 42. heißen.

Degeer Inf. Tom. III. p. 290. No. 28. *Punaise à tête jaune.*

Cimex ovatus niger; antennis setaceis; capite pedibusque rufo-flavis.

61. *Minutus*, die kleine Flohwanze *).

Müller l. c. p. 492. No. 61. das Püppchen.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 872. die blaßgelbe Wanze mit braunen Enden an den Flügeldecken.

Dict. des Anim. III. p. 620.

62. *Cristatus*, die Karolinische Kammwanze.

Müller l. c. p. 492. No. 62. die Kammwanze.

Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 12. die Kammwanze.

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius 10. Serratus.*

Niger; *elytris ferrugineis; rostro, antennis, tibisque flavis; scutello cristato, ferrato.*

Drury Inf. Tom. II. p. 68. t. 36. f. 6. *Cimex carinatus.*

Forsteri nov. Spec. Insect. Cent. I. p. 72. No. 72. CIMEX carinatus.

Rostro arcuato; antennis capillaribus; thorace compresso, carinato; carina ferrata. (An?)

63. *Collaris*, die länglichte Guineische Wanze **).

Müller l. c. p. 492. No. 63. der Guinéer.

VII. Mit borstenartigen Fühlhörnern.

64. *Personatus*, die maskirte Wanze ***).

Mül-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

***) Die Larven dieser Wanzen sehen fürchterlich und ekelhaft aus, weil sie sich an feuchten Orten aufhalten, und ganz mit Staube überzogen sind, der sich an einigen Stellen des Körpers

Müller l. c. p. 493. No. 64 t. II. f. 13. die *Fliegenwanze*.

Füßlings Schweiz. Inf. p. 26. No. 499. die *Fliegenwanze*.

Börners Samml. I. p. 149. f. 4. die *Larve*. f. 5. die vollkommene *Wanze*.

Berlin. Samml. 8. B. p. 40.

Naturforscher 6. St. p. 80.

Franz von Paula Schrank Beytr. zur N. G. p. 81.

§. 37. die *vermumte Wanze*.

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 13. t. 16. die *Larve*.

Sulzers Gesch. p. 94. *Fliegenwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 874. die *große lange Kothwanze*.

Frisch Inf. X. Th. p. 22. No. 20. t. 20. f. 4. die *Larve* oder *Fasewanze*. f. 1. die *vollkommene Wanze*; die *längliche große Kothwanze*.

Scop. Entom. carn. p. 130. No. 379.

Fuscus; *rostro arcuato*; *nucha tuberculis binis*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 263.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1208. *Nom. Linn. Dan. Flue-Taegen*.

Fabric. S. E. p. 730. Reduvius 2.

Antennis apice capillaribus; corpore subvillosa; fusca.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 6. 7. *Cimex quatuor antenarum*

pers bald mehr, bald weniger klümpert. Man kann sich daher leicht vorstellen, wie sie aussehen müssen. Der Anblick einer Spinne ist weit erträglicher. Daher nennet sie Linné *larvam horridam*. Eine abgefagte Feindin der Bettwanzen. Mir ist ein Haus bekannt, worinn alle Zimmer und Kammern mit diesen Plagegeistern bis auf eins angefüllet sind, in welchem sich Jahr aus Jahr ein einige Larven dieses *Cim. person.* aufhalten.

narum articulis 7; 7te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern. t. 57. f. 9. *Cimex quinque antenatarum articulis 20; 20te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern* *).

Diët. des Anim. III. p. 618.

*Geoffr. Inf. Tom. I. p. 436. No. 4. t. 9. f. 3. **)* la Punaise mouche.

Cimex oblongus niger; rostro arcuato; antennis apice capillaceis; elytris membranaceis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 281. No. 25. t. 15. f. 1. 2.

Larva. f. 7. Cimex. Punaise à balaiures.

CIMEX (quisquilus) oblongus, obscure fuscus; antennis setaceis capillaceis; rostro brevi arcuato.

List. Scarab. p. 397. No. 38.

Cimex maximus, pullus sive atratus; alis nudis ex toto membranaceis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 64.

65. *Longipes, der Langfuß von der Thomasinsel***).*

Müller l. c. p. 493. No. 65. der Langfuß.

Fabric. S. E. p. 730. Reduvius 4. Nom. Linn.

66. *Branderi, die Afrikanische Branderswanze†).*

Müller l. c. p. 493. No. 66. der Barbar.

67. *Tri-*

*) Diese letztere ist nichts anders, als die *Larve* der ersten. Ob aber auf solche Art in dem Schäfferschen Werke die Verwirrung gehoben, oder vergrößert sey, mag der Augenschein und viele andere Beyspiele, die ich anführen könnte, lehren. Im *Fabric.* muß es statt t. 67. t. 57. heißen. Ich beklage es recht sehr, daß in diesem sonst brauchbaren Buche so viele Druckfehler und unrichtige Citata vorkommen.

**) Das Linneische Citatum des *Geoffr.* p. 397. No. 38 ist ganz falsch.

***) Nicht abgebildet.

†) Nicht abgebildet.

67. *Trifasciatus*, die dreybandirte Wanze.
Müller l. c. p. 494. No. 67. das Dreyband.
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 144.
Oblongus; *antennis* apice capillaribus, niger; *elytris fasciis tribus rufis*.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 8. *Cimex quatuor* antennarum articulis 8; 8te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.
68. *Semiflavus*, die halbgelbe Schwedische Wanze*).
Müller l. c. p. 494. No. 68. die Feinborste.
69. *Erythropus*, der Afrikanische Rothfuß**).
Müller l. c. p. 494. No. 69. der Rothfuß.
70. *Biguttatus*, der Guineische Weißtropsf***).
Müller l. c. p. 495. No. 70. der Weißtropsf.
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 9. *Nom. Linn.*
71. *Annulatus*, die Ringelwanze.
Müller l. c. p. 495. No. 71.
Füßlins Schweiz. Inf. p. 26. No. 500.
Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 13. die Ringwanze.
Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 5.
— *corpore nigro* —.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1209. *Nom. Linn.*
Schaeff. Icon. t. 5. f. 9. 10. 11. *Cimex quinque* antennarum articulis 2; 2te und 3te Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 437. No. 5. *La Punaise-mouche à pattes rouges*.

Ci

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

Cimex oblongus niger; *rostro* arcuato; *elytris* membranaceis; *pedibus abdomineque* rubro nigroque variegatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 286. No. 26. *Punaise noire à jambes rouges.*

CIMEX (*niger rufipes*) oblongus niger; *antennis* fetaceis capillaceis; *rostro* brevi arcuato; *pedibus* abdominisque lateribus rubro - maculatis.

72. *Ater*, die schwarze Wanze*).

Müller l. c. p. 495. No. 72. der Schwarze.

Diät. des Anim. III. p. 623.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die schwarze ab-
lange Wanze mit Borstenähnlichen Enden an
den Fühlhörnern.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1210. Nom.
Linn.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 141. Oblongus,
ater —.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 54. La *Punaise*
à grosses antennes terminées par un fil.

Cimex oblongus ater; *antennis* seta terminatis.

73. *Gothicus*, der Gothländer.

Müller l. c. p. 495. No. 73.

Füesflins Verz. schweiz. Inf. p. 26. No. 501.

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 14. t. 16. (da-
von 2 Abänderungen: eine mit rothem; die an-
dere mit schwarzem Schilde.)

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 270.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1211. Nom. L.

Scop. Ent carn. p. 131. No. 381.

Niger, punctatus; setula antennae; capite inter
ocu-

*) Nicht abgebildet.

oculos elythroque corii apice coccineis; abdomine subtus nitente. (5 Variat.)

Fabric. S. E. p. 726. Cimex 147. Nom. Linn.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 5. Cimex quatuor antennarum articulis 6; 6te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 445. No. 18. (alleg. Linn.) la Punaise rougeâtre à antennes incarnates.

Cimex oblongus, fusco-ruber; elytris apice sanguineis; antennarum articulo secundo longissimo incarnato.

— — — No. 19. (alleg. *Fabric.*)
la Punaise à brocard jaune.

Cimex oblongus niger; thoracis lateribus scutelloque flavis; elytris antennis pedibusque flavo-variegatis.

VIII. Länglichte.

74. *Indus*, der Indianische Blafsstrich*).

Müller l. c. p. 496. No. 74. der Blafsstrich.

Fabric. S. E. p. 717. Cimex 102. Nom. Linn.

75. *Laniarius*, der Schwedische Blutflügel.

Müller l. c. p. 496. No. 75. der Blutschnutzer.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1225.

Oblongus; *elytris rufis, punctatis; apice macula flava circuloque rubro; abdomine pedibusque luteo virentibus.*

76. *Hjosejanti*, die Bilsenwanze.

Müller l. c. p. 496. No. 76. der Bilsensauger.

Füßflins Schweiz. Inf. p. 26. No. 502. Bilsenwanze.

*) Nicht abgebildet.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 868. die Schlafkrautwanze.

Dict. des Anim. III. p. 621.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 264.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1226. Nom. L.*

Merian. Inf. europ. t. 51. f. 1.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 11. Cimex quatuor antennarum articulis II; itte Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Fabric. S. E. p. 718. Cimex 105. Nom. Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 441. No. 12.

La Punaise rouge à croix de Chevalier.

Cimex oblongus, rubro nigroque variegatus; scutelli nigri apice rubro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 274. no. 18. t. 14. f. 14.

15. *Punaise de la Jusquiame.*

Bauhon. bellon. p. 212. f. 4. Scarabaeus parvus.

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. no. 76.

77. *Equestris, die Ritterwanze.*

Müller l. c. p. 496. No. 77.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 26. no. 503.

*Lepechins Tageb. I. p. 80. Feldwanze, Cimex equestris *).*

Allgem. Gesch. der neuesten Entdeckungen etc. I. p. 299.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die lange roth und schwarz gezeichnete Krautwanze.

Dict. des Anim. III. p. 621.

Beckmanni Epitome System. Linn. p. 152. No. 77.

Scop. Ent. carn. p. 127. No. 369.

CIMEX speciosus.

Ru-

*) Reinigen die Dorfstuben von den gemeinen Wanzen, und halten sich das ganze Jahr ohne Unterlass darinnen auf.

Rubro-nigroque varius; *elytri* membrana nigricans; *punctis* tribus albis, vno libero, rotundo.

Poda Mus. graec. p. 59.

Schaeff. Icon. t. 48. f. 8. *Cimex quatuor* antennarum articulis 17; 17te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 104.

— *Alis atris* —.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 442. No. 14.

La Punaise rouge à bandes noires et taches blanches.

Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* fascia nigra; *alis* fuscis maculis albis.

78. *Apterus*, (gregarius) die gefellige Wanze *).

Müller l. c. p. 496. No. 78. die Blinddecke.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 26. No. 504. die Blinddecke.

Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 14. die Blinddecke.

Hollar Inf. t. 4. f. 6. (*Naturforscher* 9. St. p. 222.)

Scop. Ent. carn. p. 127. No. 370.

Rubro-nigroque varius; *elytrum* totum coriaceum, abbreviatum, rubrum; apice macula rotunda, punctoque ad basin atris; *alae* nullae.

Poda Mus. graec. p. 58.

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 121.

— *alis nullis* —.

O 3

Geoffr.

*) Der Name *apterus* ist ganz unrichtig, weil sie an manchen Orten nicht selten mit *Flügeln* gefunden wird. Da sie auch haufenweise, selbst in schönen Wintertagen, unten an den Stämmen der Rüstern und Lindenbäume sitzt: so könnte sie eher *Cimex gregarius* genennet werden. Auch in der Schweiz zu Zürich haufenweise am Fuß großer Bäume, die an unbeschatteten Orten stehen. S. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 295. 8. B. 1. St. p. 11.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 440. No. II. t. 9. f. 4. La Punaise rouge des Jardins *).

Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; elytris macula rotunda, punctuloque nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 276. No. 20. Punaise rouge et noire sans ailes.

Cimex oblongus ruber, nigro-maculatus; elytris abbreviatis; alis nullis.

79. *Aegyptius, der Aegyptische Schwarzpunkt* **).

Müller l. c. p. 497. No. 79. der Aegyptier.

Fabric. S. E. p. 720. Cimex 114. Nom. Linn.

80. *Andreae, das Amerikanische Andreaskreuz.*

Müller l. c. p. 497. no. 80. die Kreuzwanze.

Neuer Schauplatz der Natur 2. B. p. 254. Kreuzwanze.

81. *Saxatilis, die Steinwanze* ***).

Müller l. c. p. 497. No. 81.

Fießlin Schweiz. Inf. p. 26. No. 505.

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 371.

Rubro-nigroque varius; elytri corium rubrum; margine vndique maculaque nigris; membrana fusca immaculata.

82. *Succinctus, der Pensylvanische Blutrand.*

Müller l. c. p. 497. no. 82. der Pensylvanier.

Fabric. S. E. p. 723. Cimex 133. Nom. Linn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 339. No. 13. t. 34. f. 19.

Punaise à rebord rouge.

CI-

*) *Geoffr.* sagt doch schon: Ce qu'il y a de singulier, c'est que parmi ce grand nombre il est rare d'en trouver, qui ayent des ailes. — Les ailes, quand elles se rencontrent, sont noires.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

CIMEX (*rubro-cinctus*) oblongus cinereo-niger, rubro-marginatus; *femoribus* anticis dentatis, basi rubris.

83. *Pabulinus*, die *Futterkräuterwanze* *).

Müller l. c. p. 498. no. 83. die *Futterwanze*.

Füßlin's Schweiz. Inf. p. 26. no. 506.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 265.

— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1223. *Nom.*

Linn.

Scop. Ent. carn. p. 132. No. 384.

Color virescens; *antennae* corporis longitudine; *abdomen* supra nigrum; *oculi* fusco-castanei; *corpus* subtus flavo-virens.

Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 301.

Oblongus viridis immaculatus; *alis* hyalinis.

84. *Kalmii*, das *Gelbherz* **).

Müller l. c. p. 498. No. 84.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Waldwanze*.

Diät. des Anim. III. p. 620.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1224. *Nom.*

Linn.

85. *Superciliosus*, die *Schwedische Haarwimperwanze* ***).

Müller l. c. p. 498. no. 85. der *Wimper*.

86. *Pratensis*, die *Wiesenwanze* †).

Müller l. c. p. 498. No. 86.

Füßlin's Schweiz. Inf. p. 26. No. 508. die *Wiesenwanze*.

O 4

Gle-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

†) Nicht abgebildet.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. no. 37. die länglich-graue *Wiesenwanze* mit einem *Herzförmigen gelbgeflechten Schilde*.

Dict. des Anim. III. p. 621.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 107. No. 1214. *Nom. Linn.*

Scop. Ent. carn. p. 133. no. 386.

Elytrum testaceum, punctis duobus fuscis. *Scutellum* macula cordata flava. *Abdomen* nigrum nitens, lateraliter subtus flavescens.

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 137.

Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 452. No. 33.

La *Punaise gris-fauve porte-coeur.* *Nom. Linn.*

87. *Campestris*, die *Feldwanze* *).

Müller l. c. p. 498. No. 87.

Fließlin schweiz. Inf. p. 26. No. 509. *Feldwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Garten- oder Wiesenwanze*.

Dict. des Anim. III. p. 621.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 107. No. 1227.

Oblongiusculus viridis; *scutello* macula cordata; *elytris* *marginē interiore* macula ferruginea.

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 136.

Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 452. No. 34.

La *Punaise verte porte-coeur.* *Nom. Linn.*

88. *Melanocephalus*, der *Solandersche Schwarzkopf* **).

Müller l. c. p. 499. No. 88. der *Schwarzkopf*.

89. *Hi-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

89. *Histrionicus*, die *Harlekinsartige Wanze* *).

Müller l. c. p. 499. no. 89. der *Schek*.

90. *Vnibratilis*, der *Nachtschatten* **).

Müller l. c. p. 499. No. 90.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 38. die *schwarze längliche Waldwanze mit weissgefleckten Flügeldecken*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Waldwanze mit weissen Flekken auf den Flügeldecken*.

Act. Vpsal. 1736. p. 36. No. 13.

Cimex oblongiusculus fuscus; alis nigricantibus; puncto albo.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1228. Nom. Linn.

91. *Nemorum*, der *Waldjäger* ***).

Müller l. c. p. 499. No. 91.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867.

Cimex oblongus niger; pedibus rufis; alis elytrisque albo fuscoque variis, die schwarze lange Waldwanze.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1229. Nom. Linn.

92. *Crafficornis*, das *Dikhorn*.

Müller l. c. p. 500. No. 92.

Fabric. S. E. p. 723. Cimex 131.

— *griseus* —

Schaeff. Icon. t. 13. f. 10. Cimex quatuor antennarum

O 5

rum

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

rum articulis 10; rote Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1215. Nom. Linn.

93. *Saltatorius*, die *Springwanze* *).

Müller l. c. p. 500. No. 93. der *Springer*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 109. die *schwarze Springwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Bachwanze*.

Diët. des Anim. III. p. 623.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 140. Nom. Linn.

94. *3-guttatus*, der *kleine Dreytropf* **).

Müller l. c. p. 500. No. 94. die *Langdekke*.

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 139.

Oblongus niger; *elytris alisque apice puncto albo*.

95. *Arenarius*, die *Sandwanze* ***).

Müller l. c. p. 501. No. 95. der *Sandkriecher*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Sandwanze*.

Diët. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1233. Nom. Linn.

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 132.

Niger; *elytris cinereis*; *alis albis*.

96. *Pini*, die *Fichtenwanze*.

Müller l. c. p. 501. No. 96.

Füesflins schweiz. Inf. p. 26. No. 510. *Fichtenwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *Fichtenwanze*.

Diët.

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet. ***) Nicht abgebildet.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Act. Vpsal. 1736. p. 36. No. II.

Cimex oblongiusculus ater; *alis fuscis*; *macula rhomboidali nigra*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 267.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 108. no. 1230. *Nom.* L.

Schaeff. Icon. t. 42. f. 12. *Cimex quatuor antennarum articulis 15*; 15te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 429. no. 28.

La Punaise grise porte-croix.

Cimex oblongus niger; *thorace postice cinereo*; *elytris cinereis*; *macula nigra*; *alisque nigris*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 278. No. 22. t. 14. f. 22.

Punaise du Pin.

Cimex oblongus niger; *thorace postice*; *elytrisque fuscis punctatis*; *macula nigra*.

97. *Clavatus*, die Keulenwanze *).

Müller l. c. p. 501. No. 97.

Fabric. S. E. p. 725. CIMEX 142. *bifasciatus*.

Oblongus, *fuscus*; *elytris fasciis duabus albis*; *antennis apice capillaribus*.

98. *Rolandri*, der Rolandrische Zweyfleck.

Müller l. c. p. 501. No. 98. der *Halbdekker*.

Füßlings schweiz. *Inf.* p. 26. No. 511. der *Zweyfleck*.

Schaeff. Icon. t. 87. f. 7. *Cimex quatuor antennarum articulis 21*; 21te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Mülleri *Zool. Dan. Prodr.* p. 108. No. 1231. *Nom.*

Linn.

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 126.

Ob-

*) Nicht abgebildet.

Oblongus, ater; *alis macula rhombea flava.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 51.

La Punaise couleur de suie à ailes jaunes.

Cimex oblongus, atro-fuscus; alarum macula flava.

Degeer Inf. Tom. III. p. 294. No. 33. Punaise à deux taches oranges.

*CIMEX (fulvo-maculatus), oblongus, niger; antennis setaceis; elytris macula fulva; pedibus fuscis nigro-punctatis *).*

99. *Ferrugineus, die Rostwanze **).*

Müller l. c. p. 501. No. 99. das Schwarzschild.

100. *Nigripes, der Amerikanische Schwarzfuss.*

Müller l. c. p. 501. No. 100. der Schwarzfuss.

Degeer Inf. Tom. III. p. 344. No. 20. t. 35. f. 1.

Punaise à deux pattes velues.

CIMEX (hirtipes), oblongus; thorace nigro; elytrorum basi; antennis pedibusque quatuor, rubris; tibiis anticis nigris hirsutissimis.

IX. Langhörner.

101. *Laevigatus, der Glattrücken ***).*

Müller l. c. p. 502. No. 101.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 26. no. 512. Glattrücken.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die weisliche Wanze mit weissen Seiten.

Diät. des Anim. III. p. 623.

Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 9. Cimex oblongus albus.

Mil-

*) Der Herr Degeer hält diese und *Cimex bimaculatus* L. S. N. ed. 10. No. 76. für einerley, der Ritter aber hat letztere als eine Abänderung der ersten angegeben.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1218. *Nom.*
Linn.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 148. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 457. No. 46. *La Punaise
blancheâtre aux yeux noirs.*

Cimex longus albidus; oculis nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 292. No. 30. *Punaise
grise tachetée de blanc.*

*Cimex oblongus albo-viridi-griseus; pedibus an-
tennisque fetaceis nigricantibus; thorace fasciis
binis nigris; elytris albo cinctis.*

Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 152. No. 101.

102. *Virens*, die grünliche Wanze mit rothen Fuß-
blättern *).

Müller l. c. p. 502. No. 102. die *Rothsole.*

Füesflins Schweiz. Inf. p. 26. No. 513.

103. *Dolabratus*, die Hobelförmige Wanze **).

Müller l. c. p. 502. No. 103. die *Hobelwanze.*

*Onomat. hist. nat. P. 2. p. 868. die lange hellbrau-
ne Feldwanze mit einer weissen Rückenlinie.*

Act. Vpsal. 1736. p. 35. no. 8.

*Cimex oblongus; alis cinereis margine albis; sca-
pulis nigris linea alba.*

Diët. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1220. *Nom.*
Linn.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 149. *Nom.* Linn.

104. *Calens*, die Indianische Feuerwanze ***).

Müller l. c. p. 502. No. 104. die *Feuerwanze.*

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 150. *Nom.* Linn.

105.

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

105. *Striatus*, die gestrichelte Wanze.

Müller l. c. p. 502. No. 105. das *Strichschildlein*.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 5. die längliche
 schwarze Rüsterwanze.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die schwarze Ulmen-
 wanze.

Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 15. das *Strichschild-*
chen.

Dict. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1232.

— *Elytris fulvo striatis*. —

Fabric. S. E. p. 727. Cimex 153. Nom. Linn.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 105.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 4. Cimex quatuor antenna-
rum articulis 5; 5te Wanze mit viergliedrigen
Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. no. 38. La Punaise rayée
de jaune et de noir.

Cimex oblongus niger; thorace fasciis tribus flavis;
scutello nigro; elytris lineis flavis; apice fulvo.

Degeer Inf. Tom. III. p. 290. No. 29. t. 15. f. 13.
 14. *Punaise rayée de l'Orme.*

Cimex oblongus niger; antennis fetaceis; pedi-
bus rubris; thorace macula flava; elytris flavo-
nigroque striatis.

106. *Gronovii*, die Indianische Schleyerwanze *).

Müller l. c. p. 503. No. 106. die *Schleyerwanze*.

Fabric. S. E. p. 726. Cimex 151. Nom. Linn.

107. *Erraticus*, die herumstreifende Wanze **).

Müller l. c. p. 503. No. 107. die *Irrwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die lange schwärz-
 liche Wanze mit weissen Flügeldecken.

Dict. des Anim. III. p. 623.

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

108. *Ferus*, der *Wildfang* *).
Müller l. c. p. 503. No. 108.
Onom. hist. nat. P. 2. p. 866. die *graue Waldwanze*.
Diß. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1217. *Nom.*
Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 152. *Nom. Linn.*

109. *Populi*, die *Pappelwanze* **).
Müller l. c. p. 503. No. 109. der *Pappelnsteiger*.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 14. die *längliche weifs und braun schattirte Aspenwanze, mit borstenartigen Fühlhörnern*.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *Pappelbaumwanze*.
Diß. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1219. *Nom.*
Linn.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 154. *Nom. Linn.*

110. *Umi*, die *Ulmenwanze* ***).
Müller l. c. p. 503. no. 110. der *Ulmenkletterer*.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rostfarbige Wanze mit Blutstriemen auf den Flügeldecken*.
Diß. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 269.
— *Zool. Dan. Prodr.* p. 108. No. 1244. *Nom. L.*
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 155. *Nom. Linn.*

- III. *Sylvestris*, der *Waldstreifer* †).
Müller l. c. p. 504. no. III.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwarze Waldwanze*.

Gle-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet. †) Nicht abgebildet.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 39. die schwarze längliche und rothfüßige Waldwanze mit weißgefleckten Dekken und Flügeln.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1236. *Nom. Linn.*

112. *Mutabilis*, der *Blauschiller* *).

Müller l. c. p. 504. No. 112. die *Wetterwanze*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 271.

— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1237. *Nom. Linn.*

X. *Dornfüße.*

113. *Phyllopus*, der *Karolinische Blätterfuß* **).

Müller l. c. p. 504. No. 113. der *Blätterfuß*.

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 56.

Thorace subspinoso; nigricans; *elytris* fascia albicante; *tibiis* posticis membranaceis, *dentatis*.

114. *Calcaratus*, der *Spornfuß*.

Müller l. c. p. 505. No. 114.

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 123.

Fuscus; abdomine supra sanguineo; femoribus posticis sexdentatis.

Schaeff. Icon. t. 123. f. 2. 3.

Cimex quatuor antennarum articulis 24; 24te Wanze mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Degeer Inf. Tom. III. p. 280. no. 24. t. 14. f. 23. 24. *Punaise à éperons*.

Cimex oblongus nigro-fuscus, abdomine suprarubro; femoribus posticis subtus dentatis.

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 153. No. 114.

115. *Abietis*, die *Tannenwanze*.

Müller l. c. p. 505. No. 115.

Fi-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 26. no. 514. *Tannenwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 862. die Tannenwanze.

Act. Vpsal. 1736. p. 36. no. 10.

Cimex oblongiusculus; alis flavo fulvoque variis.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Hist. et Comment. Academ. elector. scient. et elegantior. litterar. Theodor. Palatin. Vol. III. phys.

Manhem. 1775. p. 62. *Köhlerer von einer schwarzbraunen Wanze in den Rothtannenzapfen *) mit einer Abbildung.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1245. Nom. Linn.

Scop. Ent. carn. p. 125. no. 364.

Rufus est, praefertim subtus. Abdomen et thorax superne caniculata. Tibiae anticae crassissimae et subtus dentatae; palmis unimaniculatis.

Fabric. S. E. p. 723. CIMEX 130. Podagricus.

Oblongus; elytris fuscis; basi punctisque duobus albis; femoribus anticis crassissimis, bidentatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 308. No. 37. t. 15. f. 20. 21. Punaise à grosses cuisses antérieures.

CIMEX (grossipes) depressus, rufo-fuscus; capite thoraceque nigris; femoribus anticis crassis dentatis.

116. *Kermesinus, die Amerikanische Kermesinwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 116. die Kermesinwanze.

De-

*) Sie dienen gegen diese Jahreszeit den Kreuzvögeln zur täglichen Speise, und wählt sich die Rothtannenzapfen zu ihrem Winterlager. Hr. K. meyer, vielleicht bedienten sich die Kreuzvögel dieser Wanzen, als eines *Aphrodisiacum* zu ihrer bald darauf eintretenden Begattungszeit. S. *Erstlebens physikal.* Bibl. 2. B. p. 278.

Degeer Inf. Tom. III. p. 336. No. II. t. 34. f. 15.
Punaise rouge à baudrier jaune.

CIMEX (*rubro - balteatus*) oblongus, obscure ruber; *antennis* nigris; *elytris* fascia flavescente nigro - punctata; *femoribus* posticis magnis *multidentatis*.

XI. *Dünne, schmale, Linienartige Wanzen.*

117. *Lacustris*, die *Kothwanze*.

Müller l. c. p. 505. No. 117. t. II. f. 14. die *Wassermücke*.

Füesflins Schweiz. Inf. p. 26. No. 515. die *Najade*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die *schwarze lange Wasserwanze*.

Dict. des Anim. III. p. 624.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 257. No. 970. *Smolandis* Braxen - Mygg.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 272.

— *Zool.* Dan. Prodr. p. 109. No. 1246. *Nomen* *Linn.* Dan. Stankelbeen - Taegen.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 394.

Curstat super aquas stagnantes, *pedibus* expansis, *mediis* posticisque corpore longioribus; *antennis* triarticulatis, in apice capitis.

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 159. *Nom.* *Linn.*

Beckmanni Epitome Syst. *Linn.* p. 153. No. 117.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 463. No. 59. La *Punaise nayade*.

Nom. *Linn.* F. S. No. 684.

Degeer Inf. Tom. III. p. 311. No. 39. t. 16. f. 7.

Punaise nayade.

CIMEX (*Najas*) aquaticus linearis niger; *pedibus* anticis brevissimis, reliquis longissimis.

118. *Stagnorum*, die *Pfützenwanze*.

Müller l. c. p. 506. No. 118. die *Nadelwanze*.

Frieslius Schweiz. Inf. p. 26. No. 516. *Nadelwanze*.

Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 17. *Lineola, Coryli*
L. *) die *Schmälste*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die *schmale Wasserwanze*.

Dict. des Anim. III. p. 624.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 273.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1247.

Linearis niger, apterus; capite elongato; elytris brevissimis.

Dan. Naale-Taegen.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 395.

Linea dimidia vix latior, niger; thorace tuberculis binis, globosis.

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 160. *Nom. Linn.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 463. No. 60. La *Punaise aiguille*.

Cimex linearis nigricans compressus; capite cylindraceo; pedibus anticis brevissimis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 322. No. 40. t. 15. f. 24. 25. *Punaise aiguille*.

CIMEX (*acus*) aquaticus linearis niger; capite tereti longissimo; pedibus omnibus aequalibus.

119. *Vagabundus, der Schwärmer.*

Müller l. c. p. 506. No. 119.

Frieslius Schweiz. Inf. p. 26. No. 517. *Schwärmer*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 103. die *schmal-leibige braun und weißgeschckte Baumwanze, mit sehr kurzen und dicken Vorderfüßen.*

P 2

Frisch

*) Nach dem Urtheil des Rezensenten in *Bekmanns phys. ökon. Bibl.* 8. B. 1. St. p. 11. ist dieses weder *Coryli*, noch eine neue Gattung; sondern zuverlässig *Stagnorum*, wie sie dem Hr. *Sulzer* wohl schwerlich wird auf den Bäumen angetroffen haben.

Frisch Inf. VII. Th. p. 11. No. 6. 2 Pl. t. 6. die kleine längliche Baumwanze mit den müßigen Vorderfüßen und mit der weißen Figur auf den Flügeln.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die ablange Baumwanze mit einem weißen Zeichen auf den Flügeln.

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 166.

Linearis, griseus; *pedibus* pallidis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 462. No. 58.

La *Punaise culiciforme*.

Cimex linearis; *pedibus* anticis brevissimis, caeteris, *antennisque* filiformibus longissimis, albo-fuscoque variis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 323. No. 41. t. 17. f. 1. 2. *Punaise culiciforme*.

CIMEX (*culiciformis*) *linearis* fuscus, albo-maculatus; *antennis pedibusque* quatuor; *posticis* longissimis; *anterioribus* brevissimis.

120. *Tipularius*, die Erdschnakenartige Wanze.

Müller l. c. p. 506. No. 120. die Mückenwanze.

Füßlin schweiz. Inf. p. 26. No. 518. Schnakenartige.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 572. No. 14. die schmal-leibige und langbeinige weißliche Baumwanze mit kolbigen Hüften.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 863. die Mückenförmige Baumwanze.

Frisch Inf. VII. Th. p. 28. No. 20. t. 20. Mückenförmige Baumwanze*).

Dict. des Anim. III. p. 624.

Act.

*) Mithin ist das *Linneische* Citat. bey No. 117. *Lacustris* falsch, indem diese *Frischische* Wanze sich auf den Bäumen aufhält.

Act. Vpsal. 1736. p. 36. no. 15. *Cimex linearis* tertiarius, albus, *gembus* crassus.

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 165. *Nom. Linn.*

121. *Coryli*, die *Hafelwanze* *).

Müller l. c. p. 507. No. 121.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 571. No. 13. die schwarze längliche *Baumwanze*.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *Hafelstaudenwanze*.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 135. *Nom. Linn.*

Unabgebildete Linneische Wanzen.

II. Klasse.

1. No. 7. *Grammicus*.

2. No. 10. *Serratus*.

III. Klasse.

1. No. 13. *Grilloides*.

2. No. 15. *Rugosus*.

IV. Klasse.

1. No. 20. *Filicis*.

2. No. 22. *Rhombeus*.

V. Klasse.

1. No. 26. *Floridanus*.

2. No. 27. *Haemorrhous*.

3. No. 30. *Scaber*.

4. No. 31. *Punicus*.

5. No. 33. *Clypeatus*.

6. No. 34. *Punctatus*.

7. No. 36. *Valgus*.

P 3

VI.

*) Nicht abgebildet.

VI. Klasse.

1. No. 39. *Viridulus.*
2. No. 41. 2-punctatus.
3. No. 42. 6-punctatus.
4. No. 44. *Interstinctus.*
5. No. 46. *Dumosus.*
6. No. 54. *Biguttatus.*
7. No. 57. *Festivus.*
8. No. 58. *Ruber.*
9. No. 61. *Minutus.*
10. No. 63. *Collaris.*

VII. Klasse.

1. No. 65. *Longipes.*
2. No. 66. *Branderi.*
3. No. 68. *Semisflavus.*
4. No. 69. *Erythropus.*
5. No. 72. *Ater.*

VIII. Klasse.

1. No. 74. *Indus.*
2. No. 75. *Laniarius.*
3. No. 79. *Aegyptius.*
4. No. 81. *Saxatilis.*
5. No. 83. *Pabulinus.*
6. No. 84. *Kalmii.*
7. No. 85. *Superciliofus.*
8. No. 86. *Pratensis.*
9. No. 87. *Campestris.*
10. No. 88. *Melanocephalus.*
11. No. 89. *Histrionicus.*
12. No. 90. *Umbratilis.*
13. No. 91. *Nemorum.*
14. No. 93. *Saltatorius.*
15. No. 94. 3-guttatus.

16. No.

16. No. 95. *Arenarius.*
17. No. 97. *Clavatus.*
18. No. 99. *Ferrugineus.*

IX. Klasse.

1. No. 101. *Laevigatus.*
2. No. 102. *Virens.*
3. No. 103. *Dolabratus.*
4. No. 104. *Calens.*
5. No. 106. *Gronovii.*
6. No. 107. *Erraticus.*
7. No. 108. *Ferus.*
8. No. 109. *Populi.*
9. No. 110. *Vlmi.*
10. No. 111. *Sylvestris.*
11. No. 112. *Mutabilis.*

X. Klasse

1. No. 113. *Phyllopus.*

XI. Klasse.

1. No. 121. *Coryli.*

Neue Wanzenarten.

II. Schildträger.

1. *Sanguineus*, die *Drury'sche Chinesische Blutwanze.*

Linn. Mantiss. p. 534. CIMEX Druræi.

Scutellaris, Sanguineus, punctis maculisque nigris, subtus auro-coerulefcens.

Drury Inf. I. p. 94. t. 42. f. 1. 5.

Fabric. S. E. p. 697. Cimex 6. CIMEX Druræi.

Scutellaris, supra rufus; maculis difformibus nigris.

Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 5. die *Drurys-*
Wanze.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 a. die
Druriwanze.

2. *Fabricii*, die *Kayennische Fabriciuswanze.*

Linn. Mantiss. p. 534.

Scutellaris, purpureus, punctis sanguineis, subtus
atro-coerulescens.

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 7.

Scutellaris, subpurpurascens, fulvo-punctatus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 b. die
Fabricia.

3. *Surinamensis*, der *Surinamische Schwarzkopf.*

Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenst.
der N. G. p. 338. t. 2. f. 4.

Scutellaris; capite nigro; scutello nigro, appen-
dice rubro; *elytris* rubellis, postice nigrican-
tibus.

4. *Regalis*, die *Neuholländische Königswanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 3.

Scutellaris; thorace scutelloque aureis; thorace
punctis duobus; scutello maculis duabus coeru-
lescentibus.

5. *Imperialis*, die *Neuholländische Kayserwanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 4.

Scutellaris; thorace scutelloque rufis; abdomine
cyaneo; margine sanguineo.

6. *Annulus*, der *Senegallische Ringelfleck.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 5.

Scutellaris, virescens; maculis annularibus nigris.

7. *Pa-*

7. *Paganus*, der *Neuholländische Blausleck*.
Fabric. S. E. p. 698. Cimex 8.
Scutellaris, cyaneus; scutello abdomineque rufis, cyaneo-maculatis.
8. *Semipunctatus*, die *Amerikanische halbpunktete Wanze*.
Fabric. S. E. p. 698. Cimex 10.
Scutellaris, flavus; thorace punctis decem; scutello lineis quatuor nigris.
9. *Anchorago*, der *Amerikanische Ankerträger*.
Fabric. S. E. p. 699. Cimex 11.
Scutellaris, cyaneus; scutello basi apiceque flavescente; abdominis margine flavo, nigro-punctato.
10. *Hottentotta*, die *schwarzbraune Arabische Wanze*.
Fabric. S. E. p. 699. Cimex 14.
Scutellaris, ferrugineus, immaculatus; in Arabia.
11. *Irroratus*, die *Amerikanische grüne braunbereifte Wanze*.
Fabric. S. E. p. 699. Cimex 15.
Scutellaris, virefcens, fusco-irroratus.
12. *Flavipes*, der *Neuholländische Gelbfuß*.
Fabric. S. E. p. 700. Cimex 17.
Scutellaris, nigro-aeneus; margine omni, pedibusque flavis.
13. *Litura*, die *Arabische Dreykante*.
Fabric. S. E. p. 700. Cimex 19.
Scutellaris, niger; scutello lituris tribus albis.

14. *Inunctus*, die Englische Oehlwanze.

Fabric. S. E. p. 700. Cimex 20.

Scutellaris, ater; scutello basi pedibusque griseis.

Corpus medium, oleo quasi inunctum.

15. *Exanthematicus*, die Triestische Blatterwanze.

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 353.

Nigricans; supra punctis confertis albis.

16. *Torridus*, der Amerikanische Zinnoberpunkt.

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 110. No. 109.

Scutellatus, fuscus; cinnaberinis punctis variegatus; in America torrida.

17. *Frischii*, die Frischische schwarze breite Baumwanze.

Frisch Inf. XIII. p. 26. No. 28. t. 24.

Nigricans, *scutellaris*; punctis excavatis; *elytris coriaceis, connatis; alis nigris; rostro rufescente; antennarum quatuor articulis* *).

18. *Schrankii*, die Schrankische Schildwanze.

Franz von Paula Schrank Beytr. zur Naturgesch. p. 78. §. 32.

CIMEX *austriacus*, die Oesterreichische Wanze bey Linz.

Scutellaris; corpore subtus flavo; supra obscure ferrugineo; *scutello carinato; carina et ad basin vtrinque macula flavis.*

19. *Va-*

*) Diese Wanze hat das Besondere, daß die harten Oberflügel aus einem zusammengewachsenen Stück bestehen, auf dessen Mitte ein starker Grat (Sutura) herabgeht. Diese Dekke der Unterflügel bleibt liegen, wenn sie fliegt. Die schwarzen Unterflügel thun sich hervor, und fälteln sich wieder darunter, liegen nur am Winkel des Halschildes etwas unbedeckt.

19. *Variiegatus*, der *Scheckfuß*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 467. No. 65.

La Punaise brune à pattes panachées.

(Scutellaris; thorace, scutelloque grandi.)

*Cimex fuscus; pedibus abdominisque limbo luteo
fuscoque variegatis.*

20. *Fusco-cucullatus*, die *Braunkappe*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 467. No. 66.

La Punaise porte-chappe brune.

*Cimex nigro-ferrugineus; scutello ad anum vsque
producto.*

21. *Nigro-cucullatus*, die *Schwarzkappe*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 468. No. 67.

La Punaise porte-chappe noire.

*Cimex ater, punctatus; scutello ad anum vsque
producto.*

III. *Mit Lederartigen Flügeldecken.*

1. *Serratulae*, die *Englische Scharfenwanze*.

Fabric. S. E. p. 694. Acanthia 3.

Nigra; elytris pallescentibus; alis apice fuscis.

2. *Lunatus*, der *Indianische Mondschild*.

Fabric. S. E. p. 694. Acanthia 6.

*Thorace lunato; margine prominente; abdomine
ferrato.*

3. *Zosterae*, die *Tangwanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 299.

*Acanthia nigra; elytris coriaceis, abdomine lon-
gioribus; apice hyalino, striatis.*

PROPERTY OF
Z. P. METCALF

Chilonii ad litora maris velocissime supra *Zosteras* et *Fucos* cursitans.

4. *Oculatus*, die geäugete Wanze.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1188.

Coleoptratus niger; *pedibus fulvis*.

IV. Häutige, Blattförmige.

1. *Corticatus*, die Rindenartige Brasilianische Wanze.

Drury Inf. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 2.

Capite triangulari; *antennis clavatis*; *thorace, corpore, pedibusque* sub *cortice* nigricante-viridi, toto margine lobatum denticulato, latentibus.

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 7. die Rindenartige.

2. *Laevis*, die Englische Wanze mit glattem Hinterleib.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 8.

Nigra; *abdomine laevi*, brunneo; *alis pallidis*.

3. *Crassipes*, der Dresdensche Dickfuß.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 10.

Abdomine marginato, fusco; *apice flavescente*; *tibiis anticis incrassatis*.

4. *Vmbraclatus*, die Dänische Schattewanze.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 11.

Ferruginea; *thorace* marginato; *marginibus antice, scutelloque apice albis*.

5. *Serratus*, der Sägeschild.

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 12.

Thoracis margine serrato; *corpore griseo*; *alis albis, fusco maculatis*.

6. *Pyri*, die *Birnblattwanze*.

Fabric. S. E. p. 696. Acanthia 14.

Thorace trialato; *scutello* foliato; *elytris* reticulatis; *basi* gibbis; *habitat* in *foliorum Pyri* pagina inferiori, ea *maculans*. Prof. *Herrmann* *).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 461. No. 57.

La Punaise à fraise antique.

Cimex *antennis* clavatis; *thorace* *elytris*que corpore multo latioribus, diaphanis, reticulatis; *fascia* duplici transversa.

V. *Dornschilde*.

1. *Variiegatus*, die *Senegallische Buntschekke*.

Drury Inf. Tom. II. p. 70. t. 38. f. 4.

Thorace acute spinoso; *thorace* flavo, maculis nigricantibus; *scutello* viridi-striato, postice flavo; *elytris* dimidio nigricantibus, striis obliquis viridibus; postice fuscis striis longitudinalibus nigris; *alis* cinerascens nigris reticulatis; corpore rubro, margine nigris maculis; *ano* denticulato.

2. *Luridus*, die *Englische grüngraue Wanze*.

Fabric. S. E. p. 701. Cimex 25.

Thorace obtuse spinoso, *subvirescente*; *elytris* griseis; *macula* fusca; *clypeo* emarginato.

3. *Nigricornis*, das *Sächsische Schwarzhorn*.

Fabric. S. E. p. 701. Cimex 26.

Thorace obtuse spinoso; *subferrugineus*; *spinis* *antennisque* nigris.

4. *Den-*

*) *S. Beckmanns* *phys. ökon. Bibl. 7 B. p. 294.* Bisher nur in einem sehr steinigten und grandigten Garten, oft mehrere auf einem Blatt.

4. *Dentatus*, der *Ostindianische Zahnkopf*.

Fabric. S. E. p. 702. Cimex 28.

Thorace acute spinoso, ferrulato; corpore cinereo, nigroque vario; capite porrecto, vtrinque vni-dentato.

5. *Armatus*, die *Neuholländische bewaffnete Wanze*.

Fabric. S. E. p. 702. Cimex 30.

Thorace acute spinoso; scutello nigro; punctis duobus apiceque testaceis; antennis pedibusque rubris.

6. *Oculatus*, der *Chinesische Augenfleck*.

Fabric. S. E. p. 703. Cimex 37.

Thorace spinoso, griseus; scutello punctis duobus flavis; tarsi anticis apice compresso-membranaceis.

7. *Annulatus*, der *Virginische Ringelfuß*.

Fabric. S. E. p. 704. Cimex 38.

Thorace spinoso, griseus; tibiis albo-annulatis.

8. *4-pustulatus*, die *Amerikanische Vierblatter*.

Fabric. S. E. p. 704. Cimex 39.

Thorace crenato, obtuse spinoso, scutelloque punctis duobus rufis.

9. *Maculatus*, der *Amerikanische Vierfleck*.

Fabric. S. E. p. 704. Cimex 40.

Thorace obtuse spinoso, virescens; thorace maculis quatuor; scutello elytris apice fuscis.

10. *Pugnax*, die *Amerikanische streitbare Wanze*.

Fabric. S. E. p. 704. Cimex 41.

Oblongus; *thorace* acute spinoso, virescens; *antennis* rufis.

11. *Emeritus*, die *Neuholländische Doppellinie*.

Fabric. S. E. p. 705. Cimex 42.

Thorace acute spinoso, virescens; *abdomine lineis duabus albis*.

12. *Gladiator*, der *Amerikanische Hökerpunkt*.

Fabric. S. E. p. 705. Cimex 43.

Thorace acute spinoso, *scutelloque* flavescens nigro-punctatis; *elytris punctis albis scabris*.

13. *Furcatus*, der *Patagonische Gabelschild*.

Fabric. S. E. p. 705. Cimex 44.

Thorace acute spinoso, ferrato; fuscus; *clypeo acuminato, bifido*.

14. *Victor*, der *Brazilianische Held*.

Fabric. S. E. p. 705. Cimex 45.

Thorace acute spinoso; fuscus; *scutello apice rufo; pedibus pallidis, nigro-punctatis*.

15. *Ciliatus*, der *Amerikanische Stachelschild*.

Fabric. S. E. p. 706. Cimex 46.

Thorace (lateribus spinis brevissimis) *ciliato*, obtuse spinoso, nigro; *marginē fasciaque postica flavis; femoribus posticis ferratis*.

16. *Scorbuticus*, die *Amerikanische Frieselwanze*.

Fabric. S. E. p. 706. Cimex 47.

Thorace obtuse spinoso, fuscus, *abdomine* subtus fusco, *lineis* tribus rufescentibus, obsolete nigro-pun-

- punctatis; pedibus pallidis, punctis numerosissimis nigris.
17. *Aggressor*, der *Neuholländische Räuber*.
Fabric. S. E. p. 706. Cimex 48.
Thorace acute spinoso; ano quadridentato; corpore flavescente; spinis subconcoloribus.
18. *Defensor*, der *Neuholländische viergezahnte After*.
Fabric. S. E. p. 706. Cimex 49.
Thorace acute spinoso; ano quadridentato; corpore viridi; spinis nigris.
19. *Quadratus*, das *Teutsche Viereck*.
Fabric. S. E. p. 707. Cimex 51.
Thorace obtuse spinoso; supra fuscus, subtus flavescens; abdomine quadrato.
20. *Velox*, der *Amerikanische Läufer*.
Fabric. S. E. p. 707. Cimex 52.
Thorace acute spinoso, bipunctato, elytris puncto baseos strigaeque flavis.
21. *Meriani*, die *Surinamische Merianische Wanze*.
Fabric. S. E. p. 707. Cimex 53.
Thorace subspinoso; elytris fuscis, albo-reticulatis; abdominis basi spinosa.
Merian. Sur. t. 51.
22. *Femoratus*, die *Indianische Krummhüfte*.
Fabric. S. E. p. 708. Cimex 55.
Thorace subspinoso; femoribus posticis incurvis, dentatis; tibiisque posticis compressis.

23. *Gonagra*, der *Amerikanische Gichtfuß*.
Fabric. S. E. p. 708. Cimex 57.
Thorace subspinoso; fascia alba; elytris fuscis.
In infula *St. Thomas*.
24. *Australis*, die *Otaheitische Rothbinde*.
Fabric. S. E. p. 708. Cimex 58.
Thorace subspinoso, oblongus, niger, thorace fascia antica rubra; tibiis posticis basi membranaceis.
25. *Cruciger*, der *Brasilianische Kreuzträger*.
Fabric. S. E. p. 709. Cimex 59.
Thorace acute spinoso, oblongus, supra niger; thorace lineis; elytris cruce ferrugineis.
26. *Sanctus*, das *Brasilianische Rostkreuz*.
Fabric. S. E. p. 709. Cimex 60.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; elytris nigris; cruce ferruginea.
27. *Serripes*, der *Neuholländische Sägefuss*.
Fabric. S. E. p. 709. Cimex 61.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; femoribus posticis dentatis.
28. *Linearis*, die *Chinesische Linienwanze*.
Fabric. S. E. p. 710. Cimex 62.
Thorace acute spinoso, elongatus, fuscus; femoribus posticis elongatis, denticulatis.
28. b. *Maurus*, der *braune Mohr*.
Fabric. S. E. p. 732. Reduvius 12.
Ferrugineus; abdominis margine nigro, maculato; thorace antice subspinoso.

29. *Bidentatus*, der *Dornträger*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 6.

La Punaise porte-épine.

Cimex longus, fuscus; rostro arcuato; thorace subtus antice bidentato.

30. *Leviathan*, der *Leviathan*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 439. No. 9.

La Punaise Leviathan.

Cimex planus, fuscus; thorace elytrisque alatis; capite antice cornuto; antennis brevibus crassis.

31. *Rostratus*, die *Schnabelwanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 21.

La Punaise à bec.

Cimex oblongus, fuscus immaculatus; thorace vtrinque obtuse angulato; capite inter antennas bidentato.

32. *Acute-angulatus*, der *Spitzwinkel*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 22.

La Punaise brune à corcelet pointu et lisse.

Cimex oblongus rufus immaculatus; thorace vtrinque acute angulato; margine laevi.

33. *Spinoso-marginatus*, der *Dornrand*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 23.

La Punaise brune à corcelet pointu et épineux.

Cimex oblongus rufus, immaculatus, thorace vtrinque acute angulato; margine spinoso.

34. *Purpureipennis*, der *Purpurflügel*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 258. No. 5. t. 13. f. 15.

Punaise à étuis de lilas.

Ovatus, flavo-viridi; *thorace angulato*; elytris pallide-purpureis; *antennis nigris*; *pedibus roseis*.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1.

v. No. 45. Linn. wöbey diese Schäffersche Tafel und Figur 1. 2. von den meisten Schriftstellern angeführet wird.

35. *Pustulatus*, die *Indianische Blatterwanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 329. No. 2. t. 34. f. 2.

Punaise à pustules.

CIMEX (*pustulatus*) ovatus, rufus, *maculis flavescens* sparsis; *thorace angulato*; *scutello elongato*.

36. *Albo-punctatus*, der *Surinamische Weißpunkt*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 331. No. 5. t. 34. f. 6.

Punaise à points blancs.

Ovatus, flavo-grifeus; *thorace acute-spinoso*; *scutelloque punctis excavatis nigris*; *elytris punctis elevatis albis*.

37. *Viridis pensylvanicus*, die *Pensylvanische grüne Wanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 330. No. 4. t. 34. f. 5.

Punaise verte de Pensylvanie.

Subrotundus totus *viridis* supra et infra; *thoracē angulato*.

38. *Ypsilon grec grise*, das *Surinamische graue griechische Ypsilon* *).

Degeer Inf. Tom. III. p. 333. No. 9. t. 34. f. 9. *Punaise Y grec grise*.

Q 2

Ob-

*) S. No. 32. Linn.

Oblongo-ovatus griseus; *thorace spinoso*; scutello ypsilo flavo inscripto; *antennis pedibusque testaceis*.

39. *Tigripes*, der *Surinamische Tigerfuß*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 335. No. 10. t. 34. f. 12.
Punaise à pattes tigrées.

CIMEX (*nigro-punctatus*) oblongus supra fuscus, subtus griseus; *thorace spinoso*; *femoribus dentatis nigro-maculatis*.

40. *Cinctus*, die *Mauerische Gürtelige Wanze*.

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. t. 3. f. 16. (zu *Mauer*, einer Herrschaft zwei Stunden von *Wien*.)

Ovatus, ferrugineus; *thorace spinoso*; scutello fascia nigra, a thorace separato.

VI. *Ovalrunde ohne Dornen an der Brust*.

1. *Papillofus*, die *Chinesische Warzenwanze*.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 80.

Ovatus, fuscus; *antennis nigris*; *sterno gibbo, compresso*: in *Sierra Leon Africae*.

Drury Inf. Tom. I. p. 96. t. 43. f. 2. (de la *Chine*.)

2. *Nigripes*, der *Ostindische Schwarzfuß*.

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 64.

Ovatus, supra sanguineus; *scutello basi*; *elytris macula nigra*.

Drury Inf. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 5. *Cimex incarnatus?**)

Sul-

*) Das *Sulzer'sche* Exemplar aus Amerika; das *Drury'sche* aus China, und auf demselben die Flekke himmelblau. Schwerlich einerley mit dem *Sulzer'schen*.

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 9. der *Schwarzfuß*.

3. *Aurantius*, die *Amerikanische Pomeranzenwanze*.

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 10.

Præcedenti similis, at paulo maior; ovatus; thorace, scutello, elytris que aurantiacis.

4. *Aterrimus*, der *Spanische Mohr*.

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 71. No. 72.

Ovatus, ater totus; elytris dimidiato-hyalinis: ad fretum Gaditanum.

5. *Flavatus*, die *gelbgezeichnete Wienerwanze*.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79.

§. 34.

Ovatus, niger; scutello elytris que apice lateribusque flavis; thoracis margine, lineaque media flavis.

6. *Albomarginatus*, die *weißeingesäumte Wienerwanze*.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80.

§. 35.

Ovatus, coeruleo - aeneus; elytris albo-marginatis.

7. *Venustissimus*, die *schönste Wanze in der Gegend von Linz*.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80.

§. 36.

Ovatus, argenteus; capite, thoracis scutellique basi violaceo - aeneis.

8. *Torquatus*, das *Indianische Halsband*.

Fabric. S. E. p. 710. Cimex 65.

Ovatus, viridis; capite, thoraceque antice rufescentibus.

9. *Smaragdulus*, die *Maderische Smaragdgrüne Wanze.*

Fabric. S. E. p. 711. Cimex 69.

Ovatus, viridis; scutello punctis tribus baseos flavis.

10. *Coelebs*, der *Neuholländische Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. Cimex 70.

Ovatus, fusco-griseus; scutello punctis tribus apiceque flavescens.

11. *Tripunctatus*, der *Amerikanische schwarze Drey-punkt.*

Fabric. S. E. p. 711. Cimex 72.

Rotundatus, flavescens; capite lineis; scutello punctis tribus nigris.

12. *Atomarius*, die *Neuländische Punktwanze.*

Fabric. S. E. p. 712. Cimex 73.

Ovatus, griseo-fuscoque varius; alis albis, fusco-punctatis.

In insula Terre neuve.

13. *Nobilis*, die *Kapensische grau- und schwarzgeschekkte Wanze**).

Fabric. S. E. p. 712. Cimex 74.

Ovatus, griseo-nigroque varius; alis albis, nigro-friatis.

14. *Signatus*, die *Sierra-Leonische Schwarzbinde.*

Fa-

* Soll es etwa *Nobilis* heißen?

Fabric. S. E. p. 712. Cimex 76.

Ovatus, griseus; scutello vitta nigra.

15. *Cinctus, der Orientalische Blutgürtel.*

Fabric. S. E. p. 712. Cimex 77.

Ovatus, viridis; thoracis abdominisque margine sanguineo.

16. *Cruentus, die Surinamische Blutwanze.*

Fabric. S. E. p. 713. Cimex 78.

Ovatus, viridis; thoracis abdominisque marginibus; antennis pedibusque sanguineis.

17. *Funebris, die Sierra-Leonische Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 713. Cimex 81.

Ovatus, ater; antennis alis, pedibusque concoloribus.

18. *Ruficornis, das Indianische Rothhorn.*

Fabric. S. E. p. 713. Cimex 82.

Rotundatus, ater; antennis rufis.

19. *Glaucus, die Neuholländische Blaufahle Wanze.*

Fabric. S. E. p. 714. Cimex 84.

Ovatus, glaucus; elytris apice puncto nigro.

20. *Janus, der Amerikanische Janus.*

Fabric. S. E. p. 714. Cimex 85.

Rotundatus, ater; thoracis elytrorumque basi; scutelli apice, abdominisque margine sanguineis.

21. *Rutilus, der Neuholländische Röthling.*

Fabric. S. E. p. 714. Cimex 88.

Ovatus; thorace abdomineque rufis; thorace maculis quatuor; abdomine fasciis nigris.

248 *Insecta Hemiptera. Cimex. 226. Rotundatus.*

22. *Cruciatus*, das *Ostindische weiße Kreuz.*

Fabric. S. E. p. 714. Cimex 89.

Subrotundus; nigro pallidoque varius; scutello nigro; cruce alba.

23. *Bioculatus*, das *Amerikanische Zweyaug.*

Fabric. S. E. p. 715. Cimex 90.

Rotundatus, supra niger; thorace rufo; punctis duobus nigris; scutello margine rufo.

24. *Pictus*, die *Ostindianische gemahlte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 715. Cimex 93.

Subrotundus, supra ater; thorace lineis tribus; scutello linea punctisque quatuor; elytris margine ferrugineis.

25. *Tristis*, die *Orientalische Forskählfische Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. Cimex 97.

Ovatus, ater; chypeo orbiculato, thorace retuso; elytris postice emarginatis; alis albis.

26. *Lugens*, die *Amerikanische Druryfche Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. Cimex 98.

Ovatus, fuscus; thoracis lienola; scutello abdomineque margine albis.

27. *Melanocephalus*, der *Englische Schwarzkopf.*

Fabric. S. E. p. 716. Cimex 99.

Subrotundus, griseus; capite scutellique basi, nigro-aeneis.

28. *Dubius*, die *zweifelhafte Wanze.*

Scop.

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 355.

(*Ovatus cucullatus*) atro-coeruleus, punctatus, nitens; *thoracis elytrorumque* margine exteriori albo.

Dubius vocatur, ob summam cum *C. biguttato* L. No. 54. similitudinem, a quo differt *elytro sine puncto albo*, et membrana albicante terminato.

29. *Aeneus*, die Idrische Kupferwanze.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 358.

(*Ovatus cucullatus*) pallide aeneus, punctatus, punctis impressis nigris, *scutello* abdomen subaequante, basi punctis duobus albis.

30. *Bifasciatus*, die zweybandirte Nesselwanze.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 274.

Ovatus, niger; *elytris fasciis duabus luteis*.
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1202.

31. *Rosaeus*, die Rosenrothe Wanze.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1197.

Ovatus, fuscus; *abdomine* incarnato; *pedibus* pallidis; *femoribus* puncto nigro.

32. *Alatus*, die Flügelwanze.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1204.

Ovatus, rufus; *elytris* alas mentientibus; *antennis* clavatis.

33. *Viridi-rufescens*, die grünliche mit Roth vertriebene Wanze.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 465. No. 62.

La Punaise verte lavée de rouge.

Ovatus; *thorace* obtuse angulato; e *viridi rubroque* nebulosus.

34. *Fusco-niger*, die *Braunglänzende Wanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 71.

La Punaise brune luisante.

Ovatus, fusco-niger; *alis pallidis.*

35. *Albo-marginatus*, die *weißbordirte Wanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 72.

La Punaise noire à bordure blanche.

Ovatus niger; *elytrorum limbo exteriore albo.*

36. *Dentatus*, die *rothgezähnelte Wanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 260. No. 7.

Punaise à deux pointes rouges.

CIMEX (*dentatus*) *ovatus*, supra fusco-viridis, subtus flavescens, *thorace* linea transversa flava; *elytris* rubro-marginatis; *ano bidentato* rubro.

37. *Griseus nigro-punctatus*, die *graue schwarzpunctirte Wanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 270. No. 15.

Punaise grise à points noirs.

CIMEX (*griseus nigro-punctatus*), *ovatus*, albo-marginatus, nigroque punctatus; *abdomine aeneo nigro.*

VII. *Mit Borstenartigen Fühlhörnern.*

1. *Flavicollis*, der *Englische Gelbhals*.

Fabric. S. E. p. 725. Cimex 143.

Oblongus, niger; *capite*, *thorace* *pedibusque* rufis; *antennis apice capillaribus.*

2. *Seticornis*, das *Leipziger Borstenhorn*.

Fabric. S. E. p. 725. Cimex 145.

Ater; *elytris* fuscis, basi pallidis, apiceque puncto
coccineo; *antennis* apice capillaribus.

3. *Capillaris*, das *Leipziger Haarhorn*.

Fabric. S. E. p. 725. Cimex 146.

Oblongus, flavescens; *elytris* apice coccineis; *an-*
tennis nigris, apice *capillaribus*. In *Lipsiae*
hortis.

4. *Pedestris*, die *Ostindianische Zahnhüfte*.

Fabric. S. E. p. 727. Cimex 156.

Corpore elongato, fusco-flavoque vario; *femori-*
bis posticis elongatis, *dentatis*.

5. *Filiformis*, die *Amerikanische Fadenwanze*.

Fabric. S. E. p. 727. Cimex 157.

Antennis setaceis, ferrugineis; *corpore* lineari, pal-
lide virescenti.

6. *Barbicornis*, das *Sierra-Leonische Barthorn*.

Fabric. S. E. p. 730. Reduvius 3.

Niger; *thorace* abdominisque basi olivaceis.

7. *Attelaboïdes*, die *Neuholländische Afterrüsselkäfer-*
artige Wanze.

Fabric. S. E. p. 731. Reduvius 6.

Testaceo-nigroque varius; *thorace* antice testaceo;
dentibus duobus nigris.

8. *Varius*, die *Neuholländische Buntschekke*.

Fabric. S. E. p. 731. Reduvius 7.

Rufo-nigroque varius; *abdominis* margine dente
medio erecto, obtuso.

9. *Aegyptius*, der *Aegyptische kleine Bär*.

Fabric. S. E. p. 732. Reduvius II.

*Corpore villoso, griseo; abdominis margine nigro-variegato *).*

9. b. *Spissicornis*, das *Dikhorn*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 300.

Oblongus niger; pedibus flavis; antennis incrassatis, apice capillaribus; habitat Hamburgi.

9. c. *Lateralis*, die *schwarze Wanze mit weißen Seiten*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 300.

Oblongus niger; lateribus albis; habitat Kilias Holfatorum.

9. d. *Tiliae*, die *Lindenwanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 301.

Oblongus, virescens, fasciis tribus fulcis, media angulata; antennis setaceis.

9. e. *Cinctus*, die *Nordamerikanische Gürtelwanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 302.

Reduvius rufescens; antennis pedibusque flavo-nigroque annulatis.

9. f. *Diadema*, die *Nordamerikanische Kronenwanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 302.

Reduvius niger; capite thoraceque spinosis.

10. *Cimbricus*, die *Zimbrische Wanze**).*

Mil-

*) Ich habe mir bey dieser Art, welche Fabr. *Reduvius* nennet, nicht anders zu helfen gewußt, als das ich sie in diese Klasse gesetzt habe, weil ich verschiedene darinnen gefunden habe, welche Linné zu den *Seticornibus* rechnet.

**) Dieses soll des Scop. *C. gothicus* No. 381. und also dieser Goth. Scop. nicht Linn. *gothicus* No. 73. sondern eine neue seyn. Scop. hat bey dieser seiner *gothicus* fünf Abänderungen.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1212.

Antennis apice capillaribus; *thorace elytrisque rubellis* apice macula coccinea, nigra duplicique alba.

11. *Trilineatus*, die *Dreylinie*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1213.

Niger; *antennis* apice capillaribus, *thorace pedibusque* cinereis; *elytris* fuscis, lineolis transversis tribus candidis.

12. *Roseo-maculatus*, die *Rosenrothgeflekte Blumenwanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 293. No. 32.

Punaise à taches couleur de rose.

CIMEX (*roseo-maculatus*) oblongus viridis; *antennis* setaceis; *elytris maculis sex roseis*; *pedibus* rubro tinctis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 457. No. 4.

La Punaise verte ensanglantée.

Cimex oblongus viridis; *elytrorum* lineis sanguineis.

13. *Flavo-quadrinaculatus*, der *gelbe Vierflek*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 295. No. 34.

Punaise à quatre taches jaunes.

CIMEX (*flavo-quadrinaculatus*) oblongus niger; *antennis* setaceis; *elytris* fuscis maculis binis pedibusque flavis.

14. *Subapterus*, der *Kurzflügel*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 287. No. 27. t. 15. f. 10.

Punaise à ailes courtes.

CIMEX (*subapterus*) oblongus griseus; *antennis* seta;

setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato; alis brevissimis; abdomine nigro-punctato.

VIII. *Länglichte.*

1. *Balteatus*, die *Jamaische Gürtelwanze.*

Linn. Mantiss. p. 534.

Oblongus, ferrugineus; *elytris* linea transversa flava; *femoribus* posticis multidentatis.

Drury Inf. Tom. I. p. 97. t. 43. f. 3.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 110. a. die Gürtelwanze.

2. *Candelabrum*, der *Antiguanische Leuchter.*

Drury Inf. Tom. I. p. 107. t. 45. f. 1.

Oblongus, niger, rubro-viridique notatus; *thorace* basi candelabrum, candela, supra caput porrecto; *rubris*, referente.

3. *Claviger*, die *Antiguanische Keulenwanze.*

Drury Inf. Tom. I. p. 109. t. 45. f. 5.

Oblongus, niger; *elytris* varie maculatis; *abdominis* incisuris coniformibus rubris; in *thorace* incarnato, oblique nigro-striato, *clavam cineream* gerens.

4. *Planicornis*, das *Holländische Flachhorn.*

Pallas spicil. Zool. fasc. 9. p. 23. t. 1. f. 13.

Oblongus, coloribus minimè conspicuus; *antennarum* medio articulo compresso, et magnitudine insigni.

Desßen selbstverteutschte 9te Samml. p. 30. t. 1. f. 13. Eine kleine Wanze mit platten Fühlhörnern.

5. *Lanatus*, die *Russische Wollenwanze*.

Pallas Reif. II. Ausz. Anh. p. 32. No. 82.

Magnitudo *Chrysomelae* maioris; *oblongus*; totus aeneo-ater; *lanugine longa*, praesertim superius largiter pubescens.

Ineunte *Julio*, in Australibus circa *Irtin*, copiosus ad spicas *Elymi canini* (*Heidekorn*).

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 100. b. die *Wollenwanze*.

6. *Sanguineus*, die *Blutrothe Wienerwanze*.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80.

§. 37. t. 3. f. 17.

Rostro arcuato; corpore *oblongo* nigro; *elytris* rubris; *abdominis* lateribus rubro-nigroque variis.

Poda Mus. gr. p. 58. No. 17.

CIMEX *iracundus*; *oblongus*, niger; *thorace* scabro, postice rubro, *elytris* rubris; *abdominis* lateribus nigro-rubroque variis.

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 378.

CIMEX *iracundus*, niger; *rostro* arcuato; *basi* rubra; *thorace* macula rubra; *elytri* corio paucio rubro; *femoribus* anticis crassioribus, rubris, nigro-fasciatis.

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 8.

Niger; *thorace abdominisque* marginibus rubro-maculatis; *elytris* rufis.

7. *Harpagon*, der *Amerikanische Harpagon*.

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 101.

Oblongus, niger; subtus rubro-punctatus; *femoribus* dentatis.

8. *Militaris*, die *Orientalische Soldatenwanze*.

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 103.

Oblongus, rufus, nigro-maculatus; *alis* exalbidis; *striga* baseos atra. (Simillimus *C. equestri*, at duplo fere maior.)

9. *Malabaricus*, der *Malabarische Schwarzflügel.*

Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 106.

Oblongus, rufescens; *thorace scutelloque* punctis duobus nigris — *alis* nigris.

10. *Aulicus*, der *Amerikanische Hofjunker.*

Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 107.

Oblongus, rubro-nigroque varius; *elytris* fascia atra; *alis* atris; *lineola* baseos alba.

11. *Cingulatus*, die *Neuholländische Gürtelwanze.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 108.

Oblongus; *thorace* testaceo, antice nigro; *marginibus* albo; *elytris* puncto nigro.

12. *Superstitiosus*, die *Amerikanische Schwarzbinde.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 109.

Oblongus, rufus; *antennis*, *thoracis* basi; *fascia elytrorum*, *alisque* nigris.

13. *Ruficollis*, der *Brazilianische Rothhals.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 120.

Oblongus, glaucus; *capite* atro; *thorace* antico rufo.

14. *Scabrosus*, der *Amerikanische Hökerschild.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* III.

Oblongus, niger; *thoracis* *marginibus* *elytrorumque* *fasciis* duabus rufescentibus.

15. *Leprosus*, die *Amerikanische Ausfallswanze*,
Fabric. S. E. p. 719. Cimex 112.
Oblongus; thorace nigro; basi margine punctis;
que duobus rubris, elytris atris, immaculatis.
16. *Koenigii*, die *Trankebarische Königswanze*.
Fabric. S. E. p. 720. Cimex 113.
Oblongus, testaceus; elytris puncto nigro; alis
atris.
17. *Mendicus*, der *Indianische Bettler*.
Fabric. S. E. p. 720. Cimex 115.
Oblongus, rubro-fuscoque varius; alis atris; api-
ce lineolaque baseos albis.
18. *4-guttatus*, der *Neuholländische Viertropf*.
Fabric. S. E. p. 720. Cimex 116.
Oblongus; elytris rufis; fascia nigra, alis punctis
duobus albis.
19. *Biguttatus*, der *Neuholländische Zweytropf*.
Fabric. S. E. p. 720. Cimex 117.
Oblongus; elytris rufis; striga vndata, nigra; alis
nigris; puncto medio albo.
20. *Sanguinolentus*, die *Amerikanische Blutwanze*.
Fabric. S. E. p. 721. Cimex 118.
Oblongus, sanguineus; antennis, elytris pedibusque
fuscis.
21. *Suturalis*, die *Amerikanische Weißnath*.
Fabric. S. E. p. 721. Cimex 119.
Oblongus, rufus; antennis, alisque nigris; suturis
omnibus albis.

258 *Insecta Hemiptera. Cimex.* 226. *Oblongus.*

22. *Carnifex*, der *Kapensische Röhling.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 120.

Oblongus, rufus; *antennis tibiisque fuscis* — *Corpore, thorace, pectore, femoribusque rufis.*

23. *Striatulus*, die *Brasilianische Strichwanze.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 122.

Oblongus, flavescens; *scutello, elytris, alisque fuscis; elytris apice cinereis* — *Elytra nigra, flavo-striata.*

24. *Sylvaticus*, die *Schwedische Waldwanze.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 125.

Oblongus, ater; *elytris fuscis.* In *Sueciae nemoribus.*

25. *6-pustulatus*, die *Jamaische Sechsblietter.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 127.

Oblongus, niger; *thorace elytrisque maculis duabus rufis.*

26. *Lynceus*, das *Englische Einauge.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 128.

Oblongus, niger; *elytris griseis, apice macula nigra; puncto albo.*

27. *Vrticae*, die *Englische Nesselwanze.*

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 129.

Oblongus, niger; *elytris griseis; alis albis; puncto nigro.*

28. *Pubicornis*, das *Amerikanische Rauchhorn.*

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 134.

Oblongus, rufus; *antennis pubescentibus; pectore, elytris, tibiisque nigris.*

28. b. *Sexguttatus*, der *Sechstropf*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 299.

CIMEX sexguttatus, oblongus, niger; scutello maculisque tribus elytrorum flavis; in *Europa*.

28. c. *Rosaeus*, die *Rosenrothe Wanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 300.

Oblongus, sanguineus; capite elytrorumque apicibus albis; alis fuscis.

29. *Denticulatus*, die *Triestische Zahnwanze**).

Scop. Ent. carn. p. 125. No. 365.

Thoracis margo lateralis denticulis crebris, parvis, undique armatus; abdomen bidentatum; femora postica spinosa.

Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 16. Spinofulus, der *Dornschinkel*.

30. *Agilis*, der *Oesterreichische Strandläufer*.

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 366.

Aeneo-fuscus; punctis impressis; abdomine supra rubro, apice emarginato: in *Austriaco littorali*.

31. *Rugosus*, die *Ober-Kraynische Runzelwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 367.

Caput sub antennis dente vtrinque instructum. Dorsum plicis quatuor longitudinalibus; abdomen rubellum.

32. *Pandurus*, der *Pandur*.

Scop. Entom. carn. p. 126. No. 368.

R 2

Ru-

*) Eigentlich in die 9te Klasse; *Scop.* aber hat keine gar zu specielle Unterabtheilungen gemacht.

Rubro-nigroque varius; *thorax* ruber; *lineis* nigris, longitudinalibus; *elytrum* rubrum; macula media nigra; *punctisque* tribus albis ad basim apicis membranacei.

33. *Tuberculofus*, das *Idrische Knopfhorn*.

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 372.

Antennae nodis binis, extremo longiore, clavato; *abdomen* superne rufum.

34. *Nervofus*, die *Aderwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 373.

Elytrum fere totum membranaceum; *nervis* tribus, fusco-punctatis, punctoque ferrugineo trigono marginali. Circa *fossorum* et *rusticorum aedes*.

35. *Maritimus*, die *Adriatische Uferwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 374.

Nigricans; *elytris* testaceis, fusco-punctatis; *macula* cordata, nigra, *antennis pedibusque* ferrugineis.

Circa litora *maris Adriatici*.

36. *Alpinus*, die *Alpenwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 375.

Nigricans; *elytri* corio punctis ferrugineis; *membrana* lineis longitudinalibus fuscis; *pedibus* ferrugineis. In *Alpibus Vockinensibus*.

37. *Collinus*, die *Hügelwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 376.

Niger; *elytro* nucei coloris; *puncto* nigro; *membrana* fusca, *femoribus* anticis, denticulo notatis.

38. *Ferrugineus*, die *Idrische Rostwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 377.

Nigricans; *elytris pedibusque ferrugineis*.

39. *Hybridus*, die *Bastardwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 380.

Niger; *rostro arcuato*; *elytri corio rubro*; *maculis binis atris*; *membrana fulcescente*, ad basin macula nigra notata; *abdomine rubro*, genitalium regione nigra.

In *Carniolae* collibus.

Videtur proles hybrida *Cimicis Personati* et *Panduri*.

40. *Meriopterus*, die *Wanze mit Zitrongelbem Saugrüssel*.

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 382.

Antennae articulus secundus compressus, villosus, terminatus articulis binis setaceis pallidis; *rostrum pedesque citrini*.

In floribus *Origani vulgaris*, et *Eupatorii cannabini*.

Species vere nova rarissimaque.

41. *Aequinoctialis*, die *Aequinoktienwanze*.

Scop. Ent. carn. p. 132. No. 383.

Elytrum villosum, coriaceum totum, albidum, nervosum; *nervis fusco-punctatis*; *femora antica crassiora*.

Circa *aequinoctium vernum* in floribus, praesertim *Cynoglossi omphalode*.

42. *Umbellatarum*, die *Wanze auf den Schirmtragenden Pflanzen*.

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 385.

Ferrugineus; *femoribus* apice fulco fasciatis; *abdomine* supra fulco.

43. *Striatus*, die gestreifte Wanze.

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 387.

Niger; *thorace* in medio macula oblonga flava; *scutello* lineolis duabus flavis; *elytri* corio striis flavis elevatis, vnica ramosa. In *Evonymo*.

44. *Fulvipes*, der Braun-Gelbfuß.

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 388.

Niger; *elytri* corio fulco, basi apiceque albo; *pedibus* fulvis,

In *Corylo*.

45. *Genistae*, die Genistwanze.

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 389.

Totus fuscus; raro canescente brevissimo et decumbente villo adsperfus; *alis* hyalinis. In *Genista tinctoria*.

46. *Flavipes*, der Hellegelbfuß.

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 390.

Niger; *antennis* trinodiis; *rostro* *pedibusque* flavis. In *hortis*.

47. *Tripunctatus*, der Dreypunkt.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1216.

Oblongus griseus; *elytrorum* singulo punctis tribus nigris, in longitudinem dispositis.

48. *Inauratus*, die vergöldete Wanze.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1221.

Flavescens; *thorace* linea interrupta nigra; *elytris* duabus obliquis luteis.

49. *Hirtus*, die *Rauchwanze*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1234.

Oblongiusculus niger; *elytris* litura longitudinali pallida.

50. *Cantharinus*, der *Weißring*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1235.

Oblongus, niger; *thorace* vnidentato; *circulo* albo; *elytris* cinereis maculis quatuor, *scutelloque* luteis.

51. *Sexmaculatus*, der *Sechsflek*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1238.

Ater; *elytris* maculis sex; *pedibusque* flavis.

52. *Defes*, die *Wanze* mit *dreylineirtem Brustschild*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1239.

Oblongus, niger; *thorace* lineis tribus; *scutello* margineque *elytrorum* flavis.

53. *Rubellus*, der *Röthling*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1241.

Sanguineus; *elytris* membranaceis albis; *antennis pedibusque* pallidis.

54. *Variiegatus*, die *Buntschekke*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1242.

Luteus; *thorace* punctis quatuor; *elytrisque* striis sex nigris.

55. *Cruentus*, die *Blutwanze* mit dem *weißen Punkt*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1243.

Oblongus, sanguineus; *thorace* linea transversa nigra; *elytris* apicem versus puncto albo.

56. *Pellucidus*, die *Wanze* mit durchsichtigen Flügeldecken.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 7.

La *Punaise brune à étuis transparents.*

Oblongus, fusco-niger; *pedibus* pallidis; *elytris* pellucidis, apice fusco.

57. *Marmoratus*, die marmorirte *Wanze* mit den dicken Augen.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 8.

La *Punaise marbrée aux gros yeux.*

Oblongus, luteo-nigroque marmoratus; *oculis* crassissimis.

58. *Triangularis*, das *Dreyek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 439. No. 10.

La *Punaise rouge à taches triangulaires.*

Oblongus, niger; *thorace* *elytris*que rubris; *elytrorum* extremo macula triangulari nigra.

59. *Leucopterus*, der *Weißflügel.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 442. No. 13.

La *Punaise rouge à base des ailes blanches.*

Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *centro crucis* albo.

Raj. Inf. p. 55. No. 2.

60. *Albo-maculatus*, der *Weißflek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 443. No. 15.

La *Punaise rouge à point noir et taches blanches.*

Ob.

Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* punctulo nigro; *alis* fuscis *maculis* albis.

61. *Tessellatus*, die *Würfelwanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 443. No. 16.

La *Punaise rouge à damier*.

Oblongus; *thorace* nigro lineis tribus rubris; *elytris* rubro-nigroque tessellatis; *limbis* nigris.

62. *Croceus*, die *Saffranwanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 444. No. 17.

La *Punaise saffranée*.

Croceus; *elytrorum* apice rubro; *alis* nigris; *antennarum* articulo secundo clavato. Duae Variet.

a. *Cimex niger*; *pedibus* rufis; *antennarum* articulo secundo clavato.

b. *Cimex niger*; *capite*, *thorace* *pedibusque* rufis; *antennarum* articulo secundo clavato.

63. *Punctato-nervosus*, die *Punktnerve*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 448. No. 25.

La *Punaise à nervures pointillées*.

Oblongus, viridi-fuscus; *elytrorum* *nervis* punctatis.

64. *Nigro-luteoque variegatus*, die *schwarz und gelb-geschekkte Wanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 449. No. 26.

La *Punaise brune, à antennes et pattes panachées*.

Oblongus, fuscus; *antennis*, *pedibus* *abdominisque* *marginibus* nigro-luteoque variegatis.

65. *Griseo-nigroque variegatus*, die *grau und schwarz-geschekkte Wanze*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 449. No. 27.

La Punaise grise panachée de noir.

Oblongus, cinereo-nigroque variegatus; alis glaucis.

66. *Albo-acuminatus, die Weißspitze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 450. No. 29.

La Punaise brune à pointe des étuis blanche.

Oblongus, niger; thorace postice cinereo; elytris fulcis apice albo.

67. *Femore-punctatus, die Punkthüste.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 450. No. 30.

La Punaise verdâtre à cuisses pointillées.

Oblongus, pallide viridescens; femoribus nigro-punctatis.

68. *Fulvo-maculatus, die gelbgefleckte Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 451. No. 31.

La Punaise noire, à taches fauves et ailes panachées.

Oblongus, niger; elytris antice rufis, alis albo-maculatis.

69. *Atro-fuscus punctatus, die schwarzbraunpunktirte Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 451. No. 32.

La Punaise brune ponctuée.

Oblongus; atro-fuscus punctatus; alis venosis.

70. *Cordiger, der Herzträger.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 453. No. 35.

La Punaise porte-cœur à taches jaunes au bout des étuis.

Oblon-

Insecta Hemiptera. Cimex, 226. Oblongus. 267

Oblongus, fusco-ruber; scutello macula cordata lutea; elytris apice luteis.

71. *Antenni-rectus*, die Wanze mit geraden Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 453. No. 36.

La Punaise jaune à antennes droites.

Oblongus, flavescens; thorace fasciis duabus nigris; scutello maculis flavis, antennis apice porrectis.

72. *Ter-maculatus*, der Dreyfleck.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. No. 37.

La Punaise à trois taches.

Oblongus, niger; thorace fasciis tribus flavis; scutello elytrorumque apice maculis luteis.

73. *Viridi-flavus*, die grüngelbe Wanze.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 39.

La Punaise jaune à corcelet tacheté et étuis verts.

Oblongus, viridi-flavus; capite thoraceque nigro-maculatis; elytris viridibus,

74. *Fusco-maculatus*, der Braunfleck.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 40.

La Punaise rerdâtre à tache brune.

Oblongus, viridis; elytrorum macula fusca.

75. *Lineolatus*, die Braunlinie.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 41.

La Punaise verdâtre à tache blanche.

Oblongus, viridis; elytrorum apice albido; scutello lineola fusca.

76. *Fusco-fasciatus*, die Braunbinde.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 456. No. 42.

La *Punaise verdâtre à bande brune.*

Oblongus, viridis; *thorace scutelloque* lineis quatuor nigris; *elytris* interne fulcis.

77. *Conicus*, die *Kegelwanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 49.

La *Punaise grise conique.*

Oblongus, *conicus*, fusco-cinereus; *oculis* prominentibus; *elytris* nervosis.

78. *Rubro-acuminatus*, die *Rothspitze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 50.

La *Punaise noire à pointe des étuis rouge.*

Oblongus, niger; *capite*, *elytrorum* apice, *genibusque* ferrugineo-rubris.

79. *Pes variegatus*, der *Schekfuß.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 52.

La *Punaise noire à pattes panachées.*

Oblongus, niger; *pedibus* viridi-nigroque variegatis.

80. *Atratus*, die ganz schwarze *Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 53.

La *Punaise toute noire.*

Oblongus, totus ater; *alis* atris.

81. *Carthusianus*, die *Karthäuserin.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 55.

La *Punaise chartreuse.*

Oblongus, infra niger, supra albo-lacteus; *antennis* crassis, antice porrectis; *capite*, *pedibus*, *antennisque* nigris.

82. *Gallarum Ulmi*, die *Ulmgallenwanze.*

Insecta Hemiptera. Cimex. 226. Oblongus. 269

Degeer Inf. Tom. III. p. 279. No. 23. Punaise des Vessies de l'Orme.

CIMEX (*gallarum Ulmi*), *oblongus*, niger; *antennis* brevioribus; *elytris* fuscis macula flavescente albaque.

83. *Tristis*, die *Pensylvanische Trauerwanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 340. No. 14. t. 34. f. 20.

Punaise triste.

Oblongus, supra fuscus, subtus rufo-lividus; *thoracis* margine livido; *antennis* subclavatis.

84. *Fulvus*, die *Surinamische braungelbe Wanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 341. No. 16. t. 34. f. 22.

Punaise fauve.

Oblongus, flavo-fulvus; *elytris* fuscis, vasis fulvis; *pedibus* nigro-maculatis.

85. *Variiegatus*, die *Surinamische Buntschekke*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 342. No. 17. t. 34. f. 23.

Punaise bigarrée.

Oblongus, fuscus; *thorace* antice flavo; *elytrorum* basi rubra, medio macula flava.

86. *Oculus cancri*, das *Surinamische Krebsauge*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 343. No. 18. t. 34. f. 24.

Punaise à yeux de Crabe.

Oblongus, livido-flavus; *maculis* fanguineis; *antennis* clavatis; *oculis* capitulo cylindrico infidentibus.

87. *Nanus fasciatus*, der *Surinamische bandirte Zwerg*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 343. No. 19. t. 34. f. 25.

Punaise naine rayée.

- Oblongus*, flavo-testaceus; oculis nigris prominentibus; thorace maculis quatuor; elytris fasciis nigris.
88. *Femoratus*, die Surinamische Dikhiifte.
Degeer Inf. Tom. III. p. 346. No. 21. t. 35. f. 4.
Punaise à grosses cuisses.
Oblongus, niger; rostro arcuato, elytris albidis, macula rubra arcuque nigro; femoribus quatuor clavatis rubris.
89. *Rubro-fasciatus*, die Indianische rothbandirte Wanze.
Degeer Inf. Tom. III. p. 349. No. 24. t. 35. f. 12.
Punaise obscure rayée de rouge.
Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, rostro arcuato; thoracis abdominisque margine fasciisque transversis rubris.

IX. Dornfüße.

1. *Spinipes*, der Dornschenkel.
Degeer Inf. Tom. III. p. 269. No. 13.
Punaise noire à jambes épineuses.
 CIMEX (*niger-spinipes*), ovatus, nitidus; tibiis spinosis; elytrorum parte membranacea fusca; alis albidis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 70.
 La *Punaise noire.*
Ovatus, totus niger; alis pallidis.
2. *Albo-fasciatus*, die Indianische weißbandirte Wanze.
Degeer Inf. Tom. III. p. 335. No. 9. t. 34. f. 11.
Punaise à bande blanche.

Oblongus, ruber; *elytris* nigris fascia alba; *femoribus* anticis dentatis.

3. *Fulvo-niger*, die Surinamische schwarzdunkelgelbe Wanze.

Degeer Inf. Tom. III. p. 340. No. 15. t. 34. f. 21.
Punaise fauve et noire.

Oblongus; *elytris* antice testaceis, postice nigris; *thoracis* marginibus pectoreque maculis rubis; *femoribus* anticis dentatis.

4. *Multispinosus*, der Pensylvanische Vieldorn.

Degeer Inf. Tom. III. p. 348. No. 23. t. 35. f. 10.
Punaise très épineuse.

Oblongus, fuscus; *rostro* arcuato, *capite*, *thorace*que multispinoso; *femoribus* anticis crassioribus multidentatis.

XI. *Schmale, Linienförmige.*

1. *Linearis*, die blaßgrüne Linienförmige Wanze.

Füßflin schweiz. Inf. p. 26. No. 519.

Im Wallis, bey Sitten (au Tourbillon).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 47.

La Punaise verte à antennes droites.

Longus, totus viridis; *antennis* antice porrectis.

2. *Scutello-maculatus*, der Schildflek.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 48.

La Punaise pâle à tache noire sur l'écusson.

Longus, albidus; *oculis* fuscis; *scutello* macula nigra.

3. *Fossarum*, die Ostindische Grabenwanze.

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 158.

Linearis, supra fuscus; *thorace* scutelloque marginibus lineaque dorsali flavis.

4. *Rivulorum*, die *Hermannische Bachwanze*.

Fabric. S. E. p. 728. Cimex 161.

Linearis, niger, albo-punctatus, *abdomine* fulvo; in rivulis montosis *Alsatiae* (quadruplo-minor lacustri).

Petiver Gazoph. t. 9. f. 13.

Beckmanns phyf. ökon. Bibl. 7. B. p. 295.

5. *Culiciformis*, die *amerikanische Schnakenförmige Wanze*.

Fabric. S. E. p. 728. Cimex 162.

Thorace multispinoso, griseus; *elytris* lituris nigris; *corpore* elongato.

6. *Longipes*, der *Amerikanische Langfuß*.

Fabric. S. E. p. 728. Cimex 163.

Linearis, ater; *thoracis* margine *elytrorumque* fascia sanguinea.

7. *Curfitans*, der *Neuholländische Laufer*.

Fabric. S. E. p. 729. Cimex 164.

Linearis, supra fuscus, fubtus cinerascens; *pedibus* longissimis; *ano* bidentato.

8. *Clavipes*, der *Schwedische Keulfuß*.

Fabric. S. E. p. 729. Cimex 167.

Linearis, cinereus; *femoribus* clavatis; *antennis* biclavatis.

8. b. *Filum*, die *Indianische Fadenwanze*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantiffa p. 301.

Linearis, fuscus; *alis* abbreviatis; *pedibus* longissimis.

9. *Hortensis*, die *Gartenwanze*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1248.

Linearis viridis; *oculis* fuscis; secundo antennarum articulo basi albo; *tibiis* pallidis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 456. No. 43.

La Punaise verte aux yeux bruns.

Oblongus, totus viridis; *oculis* fuscis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 293. No. 31.

Punaise verte à yeux noirs.

Oblongus, viridis; *oculis* nigris; *antennis* longis fetaceis.

10. *Longipes*, der *Pensylvanische Langfuß*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 352. No. 26. t. 35. f. 16.

Punaise à très longues pattes.

CIMEX (*longipes*) *linearis* fuscus; *rostro* arcuato; *antennis pedibusque* longissimis, anticis *dentatis*.

11. *Tipuloïdes*, die *Surinamische Erdschnakenartige Wanze*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 354. No. 27. t. 35. f. 18.

Punaise Tipuloïde.

Linearis, griseus; *antennis* rubro-maculatis; *femoribus* apice rubris; *pedibus* omnibus subaequalibus.

12. *Trispinosus*, der *Surinamische Dreydorn*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 354. No. 28. t. 35. f. 19.

Punaise à trois épines.

Linearis, griseo-fuscus; *antennis* longis apice *crastioribus*; *spinis* dorsalibus *tribus* erectis.

13. *Fulvipes*, der *Surinamische Gelbfuß*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 355. No. 29. t. 35. f. 21.

Punaise à grosses cuisses fauves.

Linearis, nigro-fuscus; *pedibus* testaceis; *femoribus* crassis; *elytris* abdomine brevioribus.

Anhang

von neuen Wanzen aus *Schaeff. Icon. Ratisb. *)*
und *Seba Thes.*

1. *Sagittifer*, der *Pfeilträger*.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 1. 2. 3.

Cimex quinque antennarum articulis quintus; fünfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Scutellatus, supra ater, infra exalbidus, nigropunctulatus; *scutello* atro, albo-punctulato, *postice albo sagitta* acuminato.

2. *Incar-natus*, der *Inkarnatflügel*.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 3.

Cimex quinque antennarum articulis 17; 17te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; *thorace* croceo; *elytris* incarnatis.

3. *Flavo-viridis*, die *Gelbgrünliche Wanze*.

Schaeff. Icon. t. 109. f. 8. 9.

Cimex quinque antennarum articulis 26; 26te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scu-

*) Da der Herr Rath *Schäffer* die Wanzen nur in 2. Familien mit vier- und fünfgliedrigen Fühlhörnern eingetheilt hat: so habe ich die neuen aus seinem Werk lieber in einen besondern Anhang bringen, und wo es ungezweifelt war, einen Hauptkarakter einer der vornehmsten Linnéischen Klassen beifügen wollen. Ein gleiches ist bey den *Seba'schen* neu angegebenen Wanzen geschehen.

Scutellatus; totus flavo-viridescens; *scutelli* apice nitide albo.

4. *Sanguineo-tuberculatus*, der *Blutknopf*.

Schaeff. Icon. t. 244. f. 3. 4.

Cimex quinque antennarum articulis 28; 28te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; flavo-viridique variegatus; *abdomine* atro, flavo-marginato; *ano* sex *tuberculis sanguineis* instructo.

5. *Albo-marginatus*, die *weißgerändelte Wanze*.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 6.

Cimex quinque antennarum articulis 13; 13te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, obscure-viridis; *elytris* albo-marginatis.

6. *Lunulata*, der *Weißmond*.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 7. 8.

Cimex quinque antennarum articulis 14; 14te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; fuscus; abdomine *alba lunula* notato.

7. *Sanguineo-guttatus*, der *Bluttropf*.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 4.

Cimex quatuor antennarum articulis 18; 18te W. mit *vieregliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; niger; *tribus guttulis sanguineis* dorsalibus.

8. *4-guttatus*, der *gelbe Viertropf*.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 5.

Cimex quatuor antennarum articulis 19; 19te W. mit *vieregliedrigen* Fühlhörnern.

- Ovatus*; ater; *antennis* nigris; *pedibus* ferrugineis; *quatuor guttis* rhomboidalibus flavescens.
 9. *Cinereus*, die *Aschfahle Wanze*.
Schaeff. Icon. t. 57. f. 10.
Cimex quinque antennarum articulis 21; 21te W.
 mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus; totus pallide - cinereus.
10. *Histriolus*, der *kleine Harlekin*.
Schaeff. Icon. t. 57. f. 11.
Cimex quinque antennarum articulis 22; 22te W.
 mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus; nigro - rubro - viridique variegatus.
11. *Aethiops*, der *schwarze Mohr*.
Schaeff. Icon. t. 79. f. 4.
Cimex quinque antennarum articulis 24; 24te W.
 mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus; aterrimus; alba *sutura* dorsali.
12. *Cinereo-nigricans*, die *Aschgrauschwärzliche Wanze*.
Schaeff. Icon. t. 170. f. 4. 5.
Cimex quatuor antennarum articulis 26; 26te W.
 mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus, cinereo-nigricans; *elytris* nigricantibus, longitudinaliter striatis, apice luteis.
13. *Sphaericus*, die *Kugelwanze*.
Schaeff. Icon. t. 210. f. 3. a b.
Cimex quatuor antennarum articulis 32; 32te W.
 mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, gibboso-sphaericus; totus obscure viridescens.

14. *Minutulus*, die kleine Wanze.

Schaeff. Icon. t. 219. f. 3. a b.

Cimex quinque antennarum articulis 27; 27te W. mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Parvus, *ovatus*, lutei coloris; capite thoraceque nigricante; macula dorsali atra.

15. *Truncatus*, die abgestutzte Wanze.

Schaeff. Icon. t. 250. f. 5. 6.

Cimex quinque antennarum articulis 29; 29te W. mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Ovatus, flavo-nigricans; abdomine truncato.

16. *Cordiger*, der Herzträger.

Schaeff. Icon. t. 272. f. 3. 4.

Cimex quinque antennarum articulis 30; 30te W. mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Ovatus, sanguineo-nigricans; thorace atro, rubromarginato, cordis formam referente.

17. *Flavo-maculatus*, der Gelbfleck.

Schaeff. Icon. t. 272. f. 5. 6.

Cimex quinque antennarum articulis 31; 31te W. mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.

Ovatus; ater, flavo-maculatus.

18. *Bifurcatus*, die Zweygabel.

Schaeff. Icon. t. II. f. 15. 16.

Cimex quatuor antennarum articulis 1; 1te W. mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; nigricans; abdomine luteo bifurcato.

19. *Luteus*, die *Leimfahle Wanze*.*Schaeff. Icon. t. 13. f. 1.**Cimex quatuor* antennarum articulis 2; 2te W. mit viergliedrigen Fühlhörnern.*Oblongus*, totus luteus, nigro-punctulatus.*Fabric. Gen. Inf. c. adj. Mantissa p. 300.**CIMEX olivaceus, oblongus; elytris fusco-ferrugineis, apice coccineis; puncto atro; antennis apice capillaribus; habitat Hamburgi.*20. *Triangularis*, das *schwarze Dreyek*.*Schaeff. Icon. t. 13. f. 2.**Cimex quatuor* antennarum articulis 3; 3te W. mit viergliedrigen Fühlhörnern.*Oblongus*, luteo-nigricans; thorace nigro triangulari; macula media lutea; in apice elytrorum binae maculae coccineae.21. *Biguttatus*, der *rothe Zweyfleck*.*Schaeff. Icon. t. 13. f. 3.**Cimex quatuor* antennarum articulis 4; 4te W. mit viergliedrigen Fühlhörnern.*Oblongus*, luteus; elytrorum binis maculis sanguineis.22. *Bistriatus*, der *weiße Zweystrich*.*Schaeff. Icon. t. 13. f. 9.**Cimex quatuor* antennarum articulis 9; 9te W. mit viergliedrigen Fühlhörnern.*Oblongus*; flavicans, pallide-rubro-maculatus; elytrorum apice binis albidis striulis.23. *5-punctatus*, der *weiße Fünfpunkt*.*Schaeff. Icon. t. 13. f. 12.*

Cimex quatuor antennarum articulis 12; 12te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus, totus fusco-nigricans; *quinque punctis*
albis dorsalibus; superiore singulo; inferiori-
bus quadrangulo dispositis.

24. *Rubecula*, das Rothkehlchen.

Schaeff. Icon. t. 112. f. 7.

Cimex quatuor antennarum articulis 22; 22te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; collo, thoraceque rubicundo; pedibus
rubris.

25. *Nigro-striatus*, der Schwarzstrich.

Schaeff. Icon. t. 119. f. 3.

Cimex quatuor antennarum articulis 23; 23te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; hilare sanguineus; *elytrorum* binis
striis nigris longitudinalibus.

26. *Marginato-striatus*, der Strichrand.

Schaeff. Icon. t. 185. f. 4. 5. a b.

Cimex quatuor antennarum articulis 28; 28te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; fulvo-nigricans; *elytrorum* margine
tribus striis nigris.

27. *M flavum*, das gelbe lateinische *M*.

Schaeff. Icon. t. 199. f. 4. 5.

Cimex quatuor antennarum articulis 30; 30te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus, nigricans; thorace, *elytrorumque* mar-
ginibus *M flavum* referentibus.

28. *V flavum*, das gelbe lateinische *V*.

Schaeff. Icon. t. 199. f. 6. 7.

Cimex quatuor antennarum articulis 31; 31te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; flavo - luteoque variegatus; *thoracis*
margine *V flavum* referente.

29. *Circulus punctatus*, der *Punktzirkel*.

Schaeff. Icon. t. 248. f. 3. 4.

Cimex quatuor antennarum articulis 33; 33te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus, nigricans; *elytris* quatuor maculis albis;
thoracis (sphaerici) margine *albo-punctato*.

30. *Horologium rubrum*, das *rothe Stundenglas*.

Schaeff. Icon. t. 266. f. 4. a. b.

Cimex quatuor antennarum articulis 34; 34te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Oblongus; aterrimus; *elytris horologium rubrum*
referentibus *).

31. *Albo-lineatus*, die *Weißlinie*.

Schaeff. Icon. t. 43. f. 7. 8.

Cimex quatuor antennarum articulis 16; 16te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Linearis, nigricans; *abdomine* atro, quatuor *lineis*
albis obliquis.

32. *Arancoïdes*, die *Spinnenartige Wanze*.

Schaeff. Icon. t. 169. f. 7.

Cimex quatuor antennarum articulis 25; 25te W.
mit viergliedrigen Fühlhörnern.

Li-

*) Wer es weiß, wie schwer es sey, nach bloßen Zeichnungen,
Namen und *Beschreibungen* zu geben, der wird es, wie ich,
einsehen, daß sie unmöglich allen gefallen können. Ich habe
sie indessen immer nach einem deutlich in die Augen fallenden
Karakter zu wählen gesucht.

Linearis, totus luteus; *pedibus* longissimis *aranei-*
formibus.

33. *Flavo-tessulata*, die *Amerikanische* gelbgewürfelte *Wanze* *).

Seba Thef. Tom. IV. t. 95. f. 25.

Thorace acute spinoso; *coloris* obscure fusci; *pit-*
tura dilutiore, subtiliter striata; more *vasorum*
Indicorum vernice obductorum; *alis* complica-

tis, se invicem decussantibus.

Merian. Surin. t. 41. *Metamorphosis*.

34. *Spinosus*, die *Westindische* Stachelwanze.

Seba Thef. Tom. IV. t. 95. f. 31. 32.

Thorace acute spinoso; *abdomine* vtrinque *spino-*
so. *Color* obscure griseo-fuscus; *ventre* super-

ne, sub *alis* coeruleo.

35. *4-spinosus*, der *Vierdorn*.

Seba Thef. IV. t. 95. f. 33. 34.

Thorace quater-spinoso angulato; in totum fu-

scus.

36. *Nigro-punctulatus*, die *schwarzpunktirte* *Wanze*.

Seba Thef. IV. t. 95. f. 26.

Scutellatus, subfuscus, *nigro-punctulatus*.

37. *Nigro-dense punctatus*, die *dickschwarzpunktirte*
Wanze.

Seba Thef. IV. t. 95. f. 27.

Scutellatus; ex nigro dense punctatus.

38. *Hispidus*, der *Rauchfalter*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 35.

*) Diese und die folgenden lauter *Surinamische* *Wanzen*.

Thorace acute spinoso; ano rubra taeniola picto, longisque pilis hispido.

39. *Productior, die langleibige Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 28.

Oblongus, corpore angustiore; dilute flavus.

40. *Pallide - virescente - flavus, die blaßgrüingelbe Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 29.

Oblongus; thorace obtuse spinoso.

41. *Sphaerico-collaris, der Kugelhals.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 30.

Oblongus; niger; alis griseis.

42. *Setaceus, der Borstenafter.*

Seba Thes. IV. t. 95. f. 35. 36. 37.

Oblongus; fuscus; ventre extremo fasciola rubra distincto; ano setaceo.

43. *Foliaceus, die Blätterwanze.*

Seba Thes. IV. t. 96. f. 28.

Ovatus; thorace quasi foliaceo.

44. *Peltoïdes, die Geißerkäferartige Wanze.*

Seba Thes. IV. t. 96. f. 29.

Ovatus; formam Peltidis referens, ano truncato.

45. *Rubripes, der Rothschenkel.*

Seba Thes. IV. t. 97. f. 2.

Oblongus; obscure fuscus.

46. *Luteo-fuscus, der Leimfahle Braunflügel.*

Seba Thef. IV. t. 97. f. 3.

Oblongus, fuscus; *elytris* parte dimidia sature luteis, reliqua fuscis.

47. *Nigro-rufus*, der *Schwarzfuchs*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 5.

Oblongus; corpore antico nigro, postico rufo - rubro; *alis* dilute fuscis.

48. *Apterus ferratus*, die *ungeflügelte Sägenwanze*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 12.

Ovatus, non alatus, fuscus; corpore vndique serrato.

49. *Informis*, der *ungestalte Dikschenkel*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 21. 22.

Oblongo-ovatus; *pedibus* posticis informe - crassis; *abdomine* multispinoso.

50. *Nigricans*, der *Schwärzling*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 23.

Oblongus, sature fuscus; *elytris* nigricantibus; longitudinaliter albo - striatis.

51. *Brunneo-ater*, die *Koffébraune Wanze*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 24. 25.

Oblongus, nigro-fuscus, fabarum Caffé tostarum colore; *pedibus* anticis plumosis.

52. *Setipes*, der *Borstenfuß*.

Seba Thef. IV. t. 97. f. 28. 29.

Oblongus; corpore fusco; *alis* superne ex dilute subflavo rufis; inferne obscurioris coloris; *pedibus* anticis setosis.

53. *Sordidus*, der *Schmuzzflügel*.*Seba* Thef. IV: t. 97. f. 30. 31.*Oblongus*; corpore et alis obscure fuscis; extremis alarum anticarum (elytrorum) *sordide* luteis.54. *Fusco-dicolor*, der *Bräunling*.*Seba* Thef. IV. t. 97. f. 32.*Oblongus*, luteo-griseus, fusco-dicolor.55. *Nigro-cinereascens*, die *schwärzlich Aschgraue Wanze*.*Seba* Thef. IV. t. 97. f. 33. 34.*Oblongus*; facies supina grisea, prona fature fusca.*Eintheilungen der Wanzen bey andern Schriftstellern.*

I. *Geoffroi* theilet sie in zwei Hauptfamilien: in Wanzen mit vier- und mit fünfgliedrigen Fühlhörnern; welche Eintheilung

II. *Schaeffer* auch angenommen hat.

III. *Scopoli*

1. in *Ovatos*; diese wieder

a. in *Scutellatos*;

b. — *Cucullatos*;

2. in *Oblongos*, und diese

a. in *C. antennarum articulo ultimo crassiore*;

b. — — *antenn. articulo ultimo tenuiore*.

3. in *Lineares*.

IV. *Fabricius* hat drey besondere Geschlechter aus den Wanzen gemacht: *Acanthia*, *Cimex*, *Reduvius*. Die eigentlichen Cimices theilt er

I. in

1. in *Scutellatos*; scutello longitudine abdominis;
2. — *Spinosos*; thorace spina vtrinque armato;
3. — *Ovatos*, thorace mutico;
4. — *Oblongos*;
5. — *Antennis setaceis*;
6. — *Lineares*.

V. Müller (Otto Friedr.)

1. in *Apteros*;
2. — *Scutello*, longitudine abdominis;
3. — *Elytris fere totis coriaceis*;
4. — *Thorace spina vtrinque armato*;
5. — *Thorace mutico*;
6. — *Antennis*, apice setaceis;
7. — *Oblongos*;
8. — *Lineares*.

VI. Degeer in sechs Familien:

1. in solche, deren Fühlhörner aus fünf Gelenken bestehen, und in ihrer ganzen Länge gleich dik, oder am Ende dikker als anderswo sind; der Leib Eyrund;
2. — deren Fühlhörner, wie die vorigen, von gleicher Dicke, oder am Ende ungleich dikker sind, übrigens aber nur vier Gelenke haben;
3. — welche Fadenförmige Fühlhörner haben, die am Ende in eine feine Haarspitze zugehen, und mit einem Bogenförmigen Saugrüffel versehen sind;
4. — die zwar auch dergleichen Fadenförmige Fühlhörner, aber einen geraden oder doch beynahe geraden Saugrüffel haben, der fast immer wenigstens so lang ist, als der Kopf und der Hals.

- Halschild zusammengenommen, oftmalen auch länger; der Leib länglicht;
5. in solche, die oben und unten einen sehr platten, dünnen, ziemlich breit gestalteten Leib, und keine solche kugelichte Gestalt, wie die andern haben;
6. — die einen schmalen, Linienförmigen Leib haben.

227. GESCHLECHT. *Aphis*; *Blattlaus*; *Pflanzenlaus* *).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. I. B. p. 508. *Pflanzenläuse* **).

Bör-

*) Einige Schriftsteller nennen sie *Baumläuse*. Ein Name, der aber eher den *Coccis*, *Schildläusen*, als diesen zukömmt. Die *gepuderten* heißen bey dem gemeinen Mann der *Mehlthau*.

Ihre Oekonomie ist wunderbar, und beynahe unerschöpflich. Vom Frühjahr an bis in den spätesten Herbst gebären sie lebendige Junge, ohne Zuthun eines Männchens. Im Herbst erscheinen die Männchen, die in der letzten Generation der Lebendigen mit geboren werden, begatten sich mit den Weibchen, und dann erfolgt die letzte Generation, die aus bloßen Eyern, oder Brut für die Zukunft besteht. Erstaunlich ist es, daß eine einzige Begattung zu so vielen Millionen eines Sommers hinreichend ist. In einerley Art geflügelte und ungeflügelte, auch in einerley Art haben Männchen und Weibchen Flügel und auch keine. Ehe sie sich nicht wenigstens viermal gehäutet haben, gebären sie nicht, und bekommen auch keine Flügel. *Linné* hat ihre ganze Naturgeschichte in eine meisterhafte Kürze zusammengefaßt.

**) Was der sel. *Müller* p. 510. von den Mitteln gegen ihre Vermehrung sagt, ist zum Theil sehr unbestimmt; zum Theil aber ganz falsch. Ein Naturforscher in unsern Zeiten müßte billig

Börners Samml. aus der N. G. I. p. 485. *Blattlaus*.
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. die
Blattlaus oder *Mehlthau*.

— Epitome p. 153. *Blattlaus*.

Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 217. *Aphis*;
Blattlausfliege.

Ti-

billig nicht mehr sagen; es *wachsen* in diesen Insekten eine besondere Art Würmer, welche sie ausfressen. Dies sind die Larven kleiner Ichneumons (Ichneumon *Aphidum* L.), die nicht darinn wachsen, wie die Alten vor *Redis* Zeiten von der generatione *equivoca* glaubten, sondern aus dem, von der Ichneumonsmutter der Blattlaus beygebrachten Ey entstehen, und sich von ihren Säften so lange nähren, bis die Zeit ihrer Verwandlung kömmt, die auch innerhalb der ausgezehrtten Hülle der Blattlaus vor sich gehet, welche Hülle der Nymphe zur sichern Dekke dienet, aus welcher sich zuletzt der junge Ichneumon meisterhaft durchbohret. Ich habe von der wunderbaren Oekonomie dieser feindseligen Insekten in den Blattläusen der *Rosenstängel* eine eigene Abhandlung mit Zeichnungen für den *Naturforscher* eingeschickt, welche in einem der neuesten Stücke erscheinen wird.

Wie kann Herr *Müller* zweytens behaupten: das die *Blattläuse* das gewöhnliche Futter der *Ameisen* sind? Hat er auch je gesehen, das die Ameisen eine Blattlaus gefressen haben? Ich wenigstens nicht, der ich diese Insekten über zwey Jahre fast täglich im Sommer beobachtet habe. So gehet es aber, wenn man von Dingen aus Büchern und nach Theorien schreibt, die man *nie* gesehen hat. So ist dem seligen Mann auch mit den *Infusionsthierchen* gegangen, die ihm der Herr von *Gleichen* erst nachher gezeiget hat, da er seine Zweifel dagegen schon hatte in die Welt gehen lassen. Die Ameisen sind häufig unter den Blattläusen anzutreffen, und belecken sie allenthalben, thun ihnen aber nichts zu Leide, sondern genießsen ihren Honigsaft, den sie entweder aus dem After auf die Blätter spritzen, oder durch die beyden Rückentrompeten von sich geben. Dies hat verschiedene *Scker* verleitet, sie für Feinde der Blattläuse auszugeben.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. II. Klasse Inf.
No. 6. *Blattlaus*.

Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 817. *Blattlaus*.

Naturforscher I. p. 39. II. p. 11. V. p. 225.

Lessers Theol. der Inf. p. 63. §. 38. *Neffen*; *Ped-*
culi foliorum p. 123. §. 91.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 8. die *Blatt-*
läuse; *Mehlthau*.

Schwedische Abhandl. III. 13. VIII. 219. XXIV. 92.

Neue Berlin. Mannigfalt. 2 Jahrg. p. 309. 4. B. Re-
gist. *Blattläuse*.

Berlin. Samml. II. B. p. 534. VI. 463. VIII. 515.

Götting. gelehrte Anz. 1773. p. 623.

Physikal. Behuf. I. St. p. 256.

Gesellschaftl. Erzählungen I. p. 139.

— *Neue gesellschaftl. Erzähl.* 4 B. p. 159.

Bresl. Somml. 8. B. p. 515.

Hanovs Seltenh. der Natur I. p. 454.

Krünitz ökon. Enzyklop. V. p. 580.

Neues Hamb. Magaz. 96. St. p. 570.

Altes Hamb. Magaz. XIV. 141. 142. 159. 166. 168.

169. XVI. 37. *Neffen* III. 365. 366. 367. 368. 372.
373.

Bonnets Insektolog. I. Theil Regist. *Blattlaus*.

— *Betrachtung über die Natur*, 2 Aufl. p. 192.

— und anderer berühmten Naturf. Abhandl. aus
der Insektol. p. 384.

— über die organisirten Körper II. 121. 126. 130.
137 - 149.

Frisch Inf. VIII. No. 17. XI. 16. XII. 7. 8. 9. 10. 11.

12. 13. 14.

Swammerd. B. der Nat. p. 26. *Baumläuse*; 92.

Pflanzenläuse.

Dühamels Obstbäume I. p. 77.

Sulzers Kennz. der Inf. p. 105. *Blattlaus*; *Mehlthau*; *Aphis*; *Puceron*.

— *Gesch.* p. 98. die *Blattläuse*; le *Puceron*; *Aphis* *).

Füßlins Verz. schweiz. Inf. p. 27. *Aphis*; *Pflanzenlaus*.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 506. *Aphis*, das *Aphisinsekt*; das *Aphisungeziefer*, die *Blattlaus*.

Catholicon A. p. 382. *Aphis*, die *Blattlaus*.

Lyonet für *Lesler* Tom. I. p. 47.

Gazett. salut. 1774. No. 49. p. 392.

Commentar. Lipsf. Dec. I. Vol. IV. 314. VI. 117. 291. X. 419.

Reaumur *Mém. pour servir à l'hist. des Insect.* ed. 4. Tom. III. *Mém.* 9. p. 281. *Histoire des Pucerons*; Tom. VI. p. 523. *Addition à l'hist. des Pucerons*.

Reau-

*) Herr *Sulzer* sagt p. 100: er zweifle daran, was *Bonnet* und *ich* gesagt hätten, daß die Weibchen der *Blattläuse* nach der Begattung keine lebendige Junge mehr zur Welt brächten, weil er bey einer Kolonie *Schneeballenläuse*, wo von Männchen die Menge gewesen, immer noch mehrere Junge zur Welt kommen gesehen. Scheint er sich aber nicht unten p. 102. und oben p. 103. zu widersprechen, da er selbst gestehet, daß nach der häufigen Begattung mit den Männchen die Geburt der Lebendigen abgenommen habe, und dagegen die *Foetus* oder *Eyer* zum Vorschein gekommen wären? Entweder sind die Lebendigen, die Hr. S. noch hat geboren werden sehen, lauter Männchen, oder die Weibchen waren noch nicht in der Begattung gewesen. Ueberhaupt sagt H. S. nicht ausdrücklich: ob er wirklich nach der Begattung diese *Individua* wieder habe lebendige Junge gebären sehen. Das ist eigentlich die Sache. Ueberhaupt aber geben wir ihm Recht, daß mehrere Arten von *Blattläusen* existiren, als *Linné* angeführet habe.

- Reaumur* ed. 8. à Amst. Tom. III. P. II. Méin. 9. p. 1. suiv. Tom. VI. P. II. Mem. 13. p. 340.
 (*Neue Berl. Mannigfaltigk.* III. Jahrg. 503. 529. 545. 561. 641.)
- Leuwenhoek* Arcan. Nat. Detect. Contin. p. 9. 10. 11. 129. Epistolae, p. m. 264. *Pediculi arborum et foliorum.*
- Fabric.* S. E. p. 733. *Aphis.*
- Ejusd.* Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 184.
- Scop.* Ent. carn. p. 136. *Aphis.*
- Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 181. *Aphis.*
- Brünnichii* Entomol. p. 58. *Aphis, Blattlaus.*
- Pontopp.* N. H. von. D. p. 216. *Aphis, Blattläuse.*
- Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 258. *Aphis.*
- Mülleri* (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 29. *Aphis.*
- Zool. Dan. Prodr. p. 108. *Aphis. Dan. Blad-Luus.*
- Geoffr.* Inf. Tom. I. p. 489. *Aphis; le Puceron.*
- Degeer* Inf. Tom. III. p. 19-129. Histoire des *Pucerons.*
- Petr. Borellus* obsf. microscop. Hag. Com. 1656. obsf. 68. p. 34. de *Insecto viridi* *).

Bo-

- *) Damit meine Leser sehen, wie man vor hundert Jahren, kurz vor *Loewenhoeks* und *Swammerd.* Zeiten in der Naturgeschichte noch so weit zurück war: so will ich die Beschreibung eines *Borellus* und *Linnei* von den Blattläusen neben einander setzen:

Borellus.

Insectula viridis in foliis Sycomori, vel Pseudoplatani, aceris specie, sunt, quae diaphana videntur in vitro, et cornu divisa et furcata in apice habent; oculos magnos et nigros habent, licet animalia parva sint; per 24 horas vixit vnum eorum, sicque est.

Credo fuisse Locustae rudimentum, ut reperiuntur in majali fputo coeli, (*Cicada spumaria*, *Schaumwurm*) in pratis herbis

Bomar. Dict. VI. 188. IX. 353.

Dictionn. raisonné et univers. des Anim. Tom. III.

P. p. 602 - 611. *Pucerons.*

Aldrov. de Inf. p. m. 216. a. *)

De la Hire hist. de l' Acad. 1703.

Versuche der Naturforschenden Gesellsch. in Danzig II. No. 13.

Woyts Gazophyl. p. 171. *Aphisinsekt; Blattlaus.*

x. *Ribis*, die *Johannisbeerlaus.*

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. 1. B. p. 512.
No. 1.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 27. no. 520. *Johannisbeerlaus.*

Frisch Inf. XI. Th. p. 9. No. 8. 3 Pl. t. 14. die braungrüne Baumlaus auf den Blättern der *Johannisbeerstaude.*

T 2

Bresl.

bis adhaerente, et ideo oculos magnos habuit, quia erat animal adhuc recens natum; omnia enim animalia recens nata oculos habent magnos.

Die dabey stehende Zeichnung lehret, daß er eine *Blattlaus* meyne.

Linnaeus.

Aphides pariunt aestate vivos foetus, autumno ponunt ova. A copula parentum foecundas nasci filias, neptes, proneptes, abneptes asseverant Entomologi. Aliae apterae, aliae alatae, absque sexu discrimine in eadem specie; pleraeque duo cornua postica abdominis gerunt, quibus excernunt rorem meliseum; hae *Formicarum vaccae!* Species difficile distinguuntur, difficilius definiuntur, nec semper in diversis plantis diversae species; adeoque pauciores mihi *Aphides*, quam plantae aphidiferae.

*) Habent et Plantae suos *Pediculos*; vulgo *Pedocchetti* dicuntur. Corpore sunt viridi, admodum exiguo; flores et fructus interimunt; pedes sex habent, in capite binas antennis. Rustici inquirunt oriri ex rubigine, quae vulgo *Melanno* dicitur.

Breßl. Samml. 1720. p. 561. Art. 5. f. 1. 2. 3.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. *Blattlaus auf den Johannisbeeren.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 8. die *Blattlaus des Johannisbeerstrauches.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *Johannisträublein- oder Stachelbeerläuse.*

Catholicon A. p. 382. No. 1. *Aphis ribis, die Johannisbeer- und Stachelbeerlaus.*

Leuwenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 129. *Pediculus Ribis.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 5.

Corpus glabrum, viride; oculis nigris; antennae longitudine corporis pedesque fusci. Anus obtusus; corniculis linearibus.

Habitat frequens sub foliis monstrosis pustulatis Ribis rubri.

Jung Verm. p. 163. 164. *Ventriones ribiani seu Mellomyjae.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 276.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1258. *Viridis, pellucida.*

2. *Vlmi, die Ulmenlaus.*

Müller l. c. p. 512. No. 2.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 521. *Ulmenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. die *Blattlaus auf dem Ulmenbaume.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 511. die *Ulmbaumlaus.*

Catholicon A. p. 382. No. 2. die *Blattlaus des Ulmbaums.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 6. *Aphis Vlmi, die Blattlaus der Rüste.*

von *Gleichen* Versuch einer Geschichte der *Blattläuse*

läuse und Blattlausfresser des *Ulmenbaums*.
Nürnb. 4. mit *illum.* K. 1770.

Fabric. S. E. p. 738. No. 26.

Corpus subcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum; *corniculi* obsoleti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 277.

— Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1277.

Degeer Inf. Tom. III. p. 81. No. 13. t. 5. f. 7. 8. sq.
Puceron des feuilles roulées de l' Orme *).

A P H I S (*foliorum Vlmi*) nigricans, tuberculata,
foliorum volutorum Vlmi.

3. *Pastinacae*, die *Pastinaklaus* **).

Müller l. c. p. 513. No. 3.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508. die *Pastinatlaus*.

Neuer Schaupl. der Nat. I. 819. die *Blattlaus auf dem Pastinak*.

Catholicon A. p. 382. No. 3. die *Blattlaus auf den Pastinakstengeln*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 477.

Corpus viride; *caput, antennae*, gibbus *thoracis*, *pedum* extremitates nigra; *alae* albae; *appendiculi* ad latera ventris mobiles.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1260. *Aphis Pastinacae*.

4. *Sambuci*, die *Holunderlaus*.

Müller l. c. p. 513. No. 4. die *Hollerlaus*.

Bonnets Insektol. I. p. 46. t. 1. f. 1.

T 3

Fii.

*) Der Herr *Degeer* macht aus der vom *Linné* hierbey angeführten *Reaumürschen* und *Geoffroischen* Blattlaus eine besondere Art p. 89. No. 14. die er *A. Gallarum Vlmi* nennet. S. unter dem neuen No. 30. wobey wir auch den *Reaumur* und *Geoffr.* ziti- ren werden.

**) Nicht abgebildet.

Frießlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 522. die *Holderlaus*.

Frisch Inf. XI. p. 14. No. 13. 3 Pl. t. 18. die *Blattlaus auf dem Flieder* oder *Hollunder* (in *Sambuco*.)

List. loqu. p. 397. No. 40. *Cimex exiguus caesius*, cui alae ex toto membranaceae praegrandes.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Hollunderlaus*.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 4. die *Blattlaus auf dem Hollunder*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 950. No. 5. die *schwarze Blattlaus des Flieders*.

Cathol. A. p. 383. No. d. die *Hollunderlaus*.

Fabric. S. E. p. 734. No. 3.

Maior; postice obtusa et fere retusa; *corniculis* elongatis; nigra, margine vtrinque strigis tribus albis; *punctum* parvum vtrinque ad basin abdominis et solitarium supra anum.

In ramis *sambuci nigrae*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 278.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1257.

Nigro-virescens; *lineis* interruptis albis. *Lineae* et puncta alba facile delentur.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 3.

Le *Puceron de Sureau*.

Tota coeruleo-atra.

5. *Rumicis*, die *Blattlaus auf dem Lapathkraut* *).

Müller l. c. p. 513. No. 5. die *Lapathlaus*.

Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 5. die *Blattlaus auf dem Sauerampfer*.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Grindkrautlaus*; die *Ampferlaus*.

Catholicon A. p. 385. No. e et f.

Aphis

*) Nicht abgebildet.

Aphis rumicis, lapathi, acetosae et acetosellae,
die Grindkraut - Sauerampfer - und Sauerkleelaus.

Fabric. S. E. p. 735. No. 10.

Corpus nigrum, opacum; *antennae* et *tibiae* pallidae; *abdominis* margo elevatus, plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis brevioribus.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 279.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 109. No. 1254.

Atra, opaca; *antennis* *pedibusque* albis.

6. *Acetosae*, die Sauerampferlaus *).

Müller l. c. p. 514. No. 6.

Fabric. S. E. p. 739. No. 33.

Parva, tota nigra; *fascia* viridi.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 9.

Le Puceron de l'oseille.

Atra; *fascia* transversa viridi.

7. *Lychnidis*, die Blattlaus auf der Lychnis **).

Müller l. c. p. 514. No. 7. die Wiederstoßlaus.

Neuer Schauplatz der Natur I. p. 819. No. 6. die Lychnisblattlaus.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis Cucubali, die wilde Marienrösleinlaus.

Catholicon A. p. 383. No. g. die Blattlaus am Wiederstok oder Wiederstos, oder an den Marienröslein.

Fabric. S. E. p. 733. No. 1.

Corpus atrum; *marginibus abdominis* plicato, postice obtusissimum, bicornis; *pedes* pallidiores geniculis nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 280.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1261.

T 4

8. Pa:

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

8. *Padi*, die *Vogelkirschenlaus*.*Müller* l. c. p. 514. No. 8.*Catholicon* A. p. 383. No. h. die *Blattlaus* an dem *Altbaum* oder *Stinkbaum* oder den *Traubel-* oder *Taubenkirschen*.*Fabric.* S. E. p. 739. No. 34.*Linn.* Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 981.*Alae* magnae; *antennae* longae.*Mülleri* Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1262.*Gleditsch* Forstwiss. II. p. 824. No. 24. die *Blattlaus* der *Patscherpe*.9. *Rosae*, die *Rosenblattlaus*.*Müller* l. c. p. 514. No. 9.*Füeslius* schweiz. Inf. p. 27. No. 523. *Rosenlaus*.*Gleditsch* Forstwiss. II. p. 1033. No. 6. die *Blattlaus* der *Rosen*.*Neuer Schaupl. der N.* I. p. 819. No. 8. die *Blattlaus* auf *Rosen*.*Bonnets* Infektol. I. t. 1. f. 4. 5.*Onomat.* hist. nat. P. I. p. 510. die *Rosenlaus*.*Ledermüllers* Gemüths- und Augenergötzungen p. 49. t. 25. 26. *Blattläuse* oder *Pucerons*.*Leuwenhoek* Arcan. Nat. detect. Contin. p. 9. 10. 11.*Mülleri* Faun. Fridr. p. 30. no. 281.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1263.

Catholicon A. p. 383. No. i. die *Rosenlaus*, an den *Zweigen* der *Rosenstauden*.*Fabric.* S. E. p. 737. No. 20.*Corpus* viride; *antennis*, apice *corniculisque* nigris; *anus* acuminatus absque *stylo*.In *Rosae* pedunculis.*Degeer* Inf. Tom. III. p. 65. No. 10. t. 3. f. 10. *suiv. Puceron du Rosier*.APHIS (*Rosae*) *viridis*, *corniculis* longissimis.10. *Nym-*

10. *Nymphaeae*, die *Wasserrosenlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 10.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis Nymphaeae; *Aphis plantarum aquaticarum*, die *Seeblumenlaus*; die *Saamkrautlaus* (Potamogeton.)

Catholicon A. p. 383. No. k. die *Seeblumenlaus* an den Wasserlilien an dem *Saamkraut*, *Fluschkraut*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1264.

11. *Tiliae*, die *Lindenlaus*.

Müller l. c. p. 514. No. II. t. 12. f. 3. 4.

Füesßlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 525. *Lindenlaus*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 391. No. II. die *Lindenlaus*.

Frisch Inf. XI. p. 13. No. 12. 3 Pl. t. 17. *Baumblattläuse auf den Linden*.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 511. die *Lindenlaus*.

Catholicon A. p. 383. No. l. die *Lindenlaus*.

Leuwenhoek epist. 26. Aug. 1696. p. 293.

Fabric. S. E. p. 738. No. 27.

Corpus virescens; *antennae et pedes albo-nigroque variegati*; *thorax vtrinque linea laterali nigra*; *abdomen obtusum*; *lineis quatuor e punctis nigris*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. No. 282.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1265.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 6.

Le *Puceron du Tilleul*.

Alis, antennis, pedibusque nigro-punctatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 77. No. 12. t. 5. f. 1.

fv. *Puceron du Tilleul jaune à points noirs*.

APHIS (*Tiliae nigro-punctata*) flavo-viridis;

T 5

line-

*) Nicht abgebildet.

lineis punctis nigris; *alis nigro-maculatis* corniculis brevioribus.

12. *Brassicae*, die *Kohllaus*.

Müller l. c. p. 515. No. 12.

Füßlings Schweiz. Inf. p. 27. No. 524. *Kohl-*
laus.

Bonnets Insektol. Anh. p. 353. *Auf dem Blumen-*
kohl.

Altes Hamb. Magaz. III. p. 365 ff. *Kohl-Kraut-*
läuse; Neffen.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 10. *Blatt-*
laus auf dem gemeinen Kohle.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. *Kohllaus*.

Frisch Inf. XI. p. 10. No. 9. 3 Pl. t. 15. *Blattläuse*
auf dem Kohl.

Catholicon A. p. 383. No. m. die *Kohlkrautlaus*.

Fabric. S. E. p. 738. No. 28.

Corpus viride, albido-farinaceum.

In *Brassicae oleraceae* foliorum inverfa pagina, unde folia tabescunt.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 283.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1266.

13. *Craccae*, die *Wikkenlaus*.

Müller l. c. p. 515. No. 13.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. *Blatt-*
laus auf den Vogelwikken.

Catholicon A. p. 383. No. n. die *Vogelwikkenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 986.

Corpus obovatum, marginatum, nigro-plumbeum, et quasi farina canescente adspersum.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 407.

Larva tenui quadam lana canescens.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 284.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1267.

Degeer Inf. Tom. III. p. 58. No. 8. t. 2. f. 14. 15.

Puceron de la Vesse.

APHIS (*Viciae Craccae*) nigro-coeruleascens, albo-farinosa; *corniculis* brevioribus.

14. *Lactucae*, die *Latukenlaus* *).

Müller l. c. p. 515. No. 14.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. die *Blattlaus auf dem Sallat.*

Catholicon A. p. 383. No. o. die *Laktukenlaus.*

Fabric. S. E. p. 740. No. 35.

15. *Sonchi*, die *Gänse-distellaus*.

Müller l. c. p. 516. No. 15.

Catholicon A. p. 383. No. p. (caudata) die *Hasenkohl-laus*; *Gänse-distellaus*; *Sau-distellaus.*

Fabric. S. E. p. 740. No. 36.

Corpus maius, nigrum; *anus stylatus* inter *corniculos.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 13.

Le Puceron du laiteron.

Aphis Sonchi, caudata.

16. *Cirsii*, die *Schartenlaus*.

Müller l. c. p. 516. No. 16.

Linné Reise durch Oel. und Gothl. p. 326.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 13. *Blattlaus auf dem Schartenkraut.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510.

Aphis Serratulae, die *Schartenkrautlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 987.

Corpus fuscum; *punctorum elevatorum ordinibus* sex in dorso; *alarum rudimenta, appendiculi, pedes,*

*) Nicht abgebildet.

pedes, antennae *nigra*; femora versus basin alba.

Catholicon A. p. 383. No. q. die *Haberdistel-* oder *Akkerdistel-* oder *Mangendistellaus*.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 402.

Nigra, glabra; *pedibus* rufescentibus; *alarum venis* attris.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1253.

Fulca; *punctis* elevatis.

17. *Cardui*, die *Distellaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 17.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 14. *Blattlaus auf der Distel*.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Distellaus*.

Catholicon A. p. 383. No. r. die *Laus an den Stengeln der Distel*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 285.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1268.

Fabric. S. E. p. 735. No. 12.

Aphis Cardui Acanthoidis.

Corpus aeneo-nigrum, nitidum; *antennis* pedibusque basi pallidis; *thorax* plicatus; *abdominis* margo elevatus, punctato-plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis brevior.

18. *Tanaceti*, die *Rheinfarenlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 18.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 15. die *Blattlaus auf Rheinfaren*.

Bonnets Insektol. I. p. 127.

Catholicon A. p. 383. No. s. die *Reinfaren-* oder *Wurmsamenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 989.

In

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

In *Tanaceti vulgaris* foliis, distincta ab Aphide viridi in *caulibus* Tanaceti, quae communis pluribus plantis.

Fabric. S. E. p. 738. No. 25.

Antennae nigrae; thorax glaber, niger; *strigis* duabus pallidioribus; *abdomen* nigrum, margine ferrugineo; *corniculi* nigri; *anus* stylatus. *Juniores* magis ferrugineae.

In *Tanaceti vulgaris caulibus* *).

Müller Faun. Fridr. p. 30. No. 286.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1269.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 8.

Le Puceron de la Tanaisie.

Fusca; *abdomine* nigro-coeruleo, antice viridi.

19. *Abfynthii*, die *Wermuthlaus* **).

Müller l. c. p. 1516. No. 19.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 16. *Blattlaus auf der Wermuth.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507.

Aphis *Artemisiae*, die *Beifußlaus*.

Catholicon A. p. 383. No. t. die *Beifuß- und Wermuthlaus*.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 401.

Nigra, villosula; *oculis* fusco-fulvis; *alis* hyalinis; *costa* virescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 990.

Artus, pedes, appendiculi, antennae nigra; corpus nigrum; *tergo* cinereo cum in medio tergi supra

*) Fabricius hätte also die zweite Art an Reinfaren beschrieben, die Linné von den Läufen dieser Blätter unterscheidet, und letztere in der Fauna also bezeichnet: *Corpus* rufum s. saturate ferrugineum; *corniculis* subfuscis; *alarum* rudimenta, *antennae* et *pedes* pallidiora,

***) Nicht abgebildet.

pra abdomen macula magna fusca; *latera abdominis* etiam parum fusca; *cauda* acumine acuta, *appendiculi* erecti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 287.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1270.

20. *Jaceae*, die *Jazäenlaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 20.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 17. *Blattlaus auf dem Flokkenkraut.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis Centaureae, die *Flokkkrautlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. u. die *Flokkenkrautlaus* oder *Flokkenblumenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 991.

Tota nigra est absque vlla albedine; solae *alae* albae; posteriora abdominis magis fusca ad rubedinem inclinantia, margo crassior alarum lineola lata exarata.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 403.

Nigra; *abdomine rostroque* villosis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 288.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1271.

21. *Betulae*, die *Birkenlaus.*

Müller l. c. p. 517. No. 21.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 526. die *Birkenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 17. die *Birkenblattlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. p. 819. No. 18. *Blattlaus auf der Birke.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Birkenlaus.*

Ca-

*) Nicht abgebildet.

Catholicon A. p. 383. No. v. die (sehr kleine) *Birkenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 992.

Corpus pallide virens; *puncta* 4 nigricantia, in margine singulae incisurae vtrinque; *minima* est; caret *alis* et *appendiculis*.

Fabric. S. E. p. 736. No. 16.

Caput et thorax nigra, glabra; *abdomen* viride; *ano* fusco; *pedes* nigri; *tibiis* pallidis; *corniculi* breves, virides; *alae* *magnae* *); *fasciis* tribus nigris, vltima ramum apice bifidum exferente.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1272.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 7.

Le Puceron du Bouleau.

Marginibus incisurarum abdominis punctis nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 45. No. 3.

Puceron du Bouleau à points noirs.

APHIS (*Betulae nigro-punctata*) *cornicula* viridis, dorso tuberculis nigris.

22. *Roboris, die Eichenlaus* **).

Müller l. c. p. 517. No. 22.

Fießlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 528. Eichenlaus.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 658. No. 50. die schwarze Blattlaus der Eiche.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 19. Blattlaus auf der Eiche.

Catholicon A. p. 383. No. w. die *Winter* - oder *Viereichenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 993.

Corpus nigrum majusculum subglobofo-ovatum; *corniculorum* rudimentis atris; *femora* purpura-

*) *Linné* spricht ihr die Flügel ab; vielleicht hat er diejenigen mit großen Flügeln, die *Fabricio* vorgekommen sind, nicht gesehen.

**) *Nicht abgebildet.*

rascentia; *antennae* corpore dimidio breviores lividae, apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 739. No. 29.

Corpus subglobosum, nigrum; *antennae* lividae, apice nigrae; in medio abdominis *corniculi* brevissimi, obsoleti; *femora* rufa.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 289.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1273.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 4. *Le Puceron du Chêne.*

Aphis quercus atro-fusca.

23. *Fagi*, die *Büchenlaus*.

Müller l. c. p. 517. No. 23.

Füeßlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 527. *Büchenlaus.*

Bonnets Infektol. I. t. 1. f. 6.

Catholicon A. p. 383. No. x. die *Büchenlaus.*

Mülleri *Zool. Dan. Prodr.* p. 110. No. 1274.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 12.

Le Puceron du hêtre.

Aphis Fagi lanata.

24. *Quercus*, die *Sommereichenlaus* mit dem längsten Rüssel.

Müller l. c. p. 517. No. 24. t. 12. f. 5. die *Eichenslangschnauze.*

Bonnets Infektol. I. p. 83. fq. 682. t. 1. f. 7. 8.

Catholicon A. p. 383. No. y. die *Sommereichen- oder Steineichenlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 498. No. 14.

Le Puceron des écorces à longue trompe.

Aphis fusca; *proboscide* corpore triplo longiore.

25. *Pini*, die *Fichtenlaus*.

Müller l. c. p. 518. No. 25.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 507. No. 16. die *Kiefer-*
oder *Fichtenlaus*.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 20. die
Blattlaus auf der Fichte.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508. die *Fichtenlaus*.

Catholicon A. p. 383. No. z. die *Fichtenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 994. *Appen-*
diculi brevissimi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 27. No. 1. t. 6. f. 1 - 18.
Puceron lisse du Pin.

APHIS (*nuda Pini*) fusca tuberculata; pedibus
nudis.

26. *Salicis*, die *Weidenlaus*.

Müller l. c. p. 518. No. 26. die *Weidenlaus*.

Frieslins Schweiz. Inf. p. 27. No. 529. *Weiden-*
laus.

Bonnets Insektol. I. Anh. p. 321. t. 4. f. 1.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 760. No. 98. die *Wei-*
denblattlaus *).

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 21. die
Blattlaus auf der Weide.

Catholicon A. p. 383. No. aa. die *Weidenlaus*.

Linn.

*) Ich kann nicht umhin, die in der Erfahrung sehr gegründete
Anmerkung des Herrn Hofraths herzusetzen, der ich den voll-
kommensten Beyfall geben muß.

„Man trifft diese Blattlaus, sagt er, auf allerhand Weiden,
und muß sagen, daß sich die Gattungen der Blattläufe etwas
schwer unterscheiden lassen, daß ich noch nicht gewiß bin,
ob man ihnen ihren Stand allezeit auf gewissen Gewächsen
eben *allzurichtig* angewiesen habe.“

Oft hab' ich in den zusammengerollten Johannisbeerblättern,
Apfel- Pflaumen- und Rusterblättern, ganz einerley Art an-
getroffen.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 995.

Corpus maiusculum, nigrum; *puncta* dorsi 4 alba reliquis maiora, ad latera adspersum punctis linearibus transversis albis; subtus albicans; *cornicula* egregie fulva; *antennae* corpore dimidio breviores.

Fabric. S. E. p. 739. No. 31.

Corpus magnum, nigrum; *abdomen* albo punctatum; *punctis* dorsalibus quatuor maioribus, lateralibus, transversalibus, linearibus; *corniculi* fulvi.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 290.

— *Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1255.*

Viridis; punctis dorsi serie duplici albis. *Juniores* laete virides, adultiores obscuriores, natu minimae fulvae sunt; variat dorso viridi maculis sparsis inaequalibus albidis; mortuae nigrae, globosae, absque punctis aut maculis.

27. *Populi*, die *Pappelblattlaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 27. die Pappelnlau.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 16. die Aspen-lau.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 22. Blatt-lau auf der Pappel.

Catholicon A. p. 383. No. bb. die Lau an den Es-penblättern.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 996.

Corpus ovatum, lividum, maximum, margine vtrinque punctis 5 albis prominulis; *cornicula* nulla; *alarum* rudimenta acuta.

Fabric. S. E. p. 736. No. 17.

Caput et thorax nigra; *abdomen* virescens absque corniculis; *alae* albae, margine exteriori nigro. *Juniores* virescentes.

Sub

*) Nicht abgebildet.

Sub Populi tremulae foliis convolutis et pustulatis.

28. *Tremulae*, die *Zitterpappelfengellaus*.

Müller l. c. p. 518. No. 28. die *Zitterpappellaus*.

Catholicon A. p. 383. No. cc. die *Laus an den Espenzweigen*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 997.

Corpus oblongum, maximum, livido-fuscum, marginatum; antennae flavescens; aetate mutat colores.

Müller's Faun. Fridr. p. 30. No. 291.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1275.

Degeer Inf. Tom. III. p. 94. No. 15. t. 7. f. 1. sv.

Puceron des branches du Tremble.

Coeruleo-nigra-tomentosa; corniculis nullis, Populi tremulae ramulorum.

29. *Bursaria*, die *Beutellaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 29. t. 12. f. 6.

Fries's Ins. Schweiz. Inf. p. 27. No. 530. *Beutellaus*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 15. die *Sakblattlaus der Schwarzpappel*.

Bonnets Insektol. I. p. 10. 358. 353 t. 1. f. 3.

— und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 391.

Swammerd. Bib. der N. p. 304-306. t. 45. f. 22-25.

Catholicon A. p. 383. No. dd. die *Blattlaus auf den schwarzen Pappeln oder dem Bellenholz: Culex in populo nigra*.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *schwarze Pappelbaumzikke*.

Act. holmensf. 1742. p. 232.

V 2

Jung.

*) Hieher gehört vorzüglich die schöne Monographie des Herrn von Gleichen.

Jung. Verm. 161. 162. *Populi nigrae vermes* f. *Muscae.*

Ambrosf. hort. 97. t. 96. *Folliculi* in pediculis foliorum *Populi nigrae.*

Hoffm. alt. hort. 5. *Culices* in populo nigra.

Rupp jen. 3. p. 333. *Culices* in populo nigra.

Fabric. S. E. p. 735. No. 7.

Corpus totum obscure fuscum; *thoracis* lateribus gibbis, subpellucidis; *antennae* breves.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 11.

Le Puceron du peuplier noir.

Aphis populi nigra lanata.

30. *Vrticae*, die *Nessellaus.*

Müller l. c. p. 519. No. 30.

Frisch Inf. VIII. p. 34. No. 17. 3 Pl. t. 17. die *weisse Blattlaus auf der Matricaria.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 23. die *Blattlaus auf der Nessel.*

Catholicon A. p. 383. No. ee. die *Nessellaus.*

Fabric. S. E. p. 738. No. 24.

Corpus nigrum; *abdomine* obscure-aeneo; *appendiculi* breves; *anus* terminatur stylo brevissimo, truncato; *alae* albae, venis parallelis nigris margineque crassiori, fusco; *pedes* nigri.

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 410.

Caput et thorax nigra; *rostrum* excolor; *abdomen* viride.

(*Aphis Vrticae: Variat.*)

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1259.

Alba, lanata, postice *truncata.*

31. *Aceris*, die *Ahornlaus.*

Müller l. c. p. 519. No. 31. die *Maßholderlaus.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 506. die *Ahornlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. ff. die *Blattlaus des Leinbaums, Rißterbaums* oder der *Waldfescher*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 999.

Corpus latius; *caput et thorax* in medio nigra; *abdomen* supra verrucis adpersum, postice macula fusca cordata, anterieus bifida; *corniculis* obliteratis obtusissimis; *antennae* fetaceae.

Fabric. S. E. p. 735. No. 9.

Corpus fuscum; *antennis tibiisque* pallidis; *thorax* cylindricus; *abdomine* multo angustior, carinatus, lateribus incrassatis; *abdomen* carinatum, lateribus plicatis; *anus* obtusus; *corniculis* brevissimis.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 397.

Nigra, villosa; *alis* macula fusca submarginali.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 5.

Le *Puceron de l'érable*.

Viridis; *maculis* nigris.

32. *Atriplicis*, die *Meltenlaus* *).

Müller l. c. p. 519. No. 32.

Catholicon A. p. 383. No. gg. die *Meltenlaus*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. no. 1000.

Corpus viride; *corniculis* minutis; *oculi* nigri.

Fabric. S. E. p. 737. no. 21.

Aphis Atriplicis hortensis. (Variat.)

Corpus nigrum, nitidum; *tibiis* pallidis; *thorax* inaequalis et fere lobatus; *abdomen* crassum, marginibus plicatis; *corniculi* breves; *anus* obtusus.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1278.

33. *Pistaciae*, die *Pistazienlaus* **).

Müller l. c. p. 519. no. 33.

V 3

Ono-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. Pistazienläuse.
Fabric. S. E. p. 739. No. 32.

Corpus magnum, flavescens; oculis nigris; abdomen muticum.

Unabgebildete Blattläuse.

1. No. 3. *Pastinacae.*
2. No. 5. *Rumicis.*
3. No. 6. *Acetosae.*
4. No. 10. *Nymphaeae.*
5. No. 14. *Lactucae.*
6. No. 17. *Cardui.*
7. No. 19. *Absinthii.*
8. No. 20. *Farcae.*
9. No. 22. *Roboris.*
10. No. 27. *Populi.*
11. No. 32. *Atriplicis.*
12. No. 33. *Pistaciae.*

Neue Blattlausarten.

I. *Opuli, die Schneeballenlaus.*

Sulzers Gesch. p. 105. t. II. f. I. 2.

Corpus ovatum, subglobosum, postice acuminatum; capite thoraceque nigris, caetera glauca.

Mares toti nigri, apteri, minores; antennis longioribus; corpore depressiori.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 396. In Umbellis Viburni. Larvae terreae, dein nigrae; antennis longitudine abdominis; pedibus pallidioribus.

Fabric. S. E. p. 337. no. 18. Aphis Viburni opuli. In foliis et caulibus.

Corpus atrum, opacum, antennis basi tibiisque pallidis; thorax plicatus; anus terminatur stylo cylindrico.

lindrico, corniculis brevioribus. *Juniores* obscurifuscae.

2. *Persicae*, die *Pfersichlaus*.

Sulzers Gesch. p. 105. t. II. f. 3.

Viridis, inter maiores; *antennis* corpore longioribus; brevi *rostr*o; *capite*, *thorace*, *tibiisque* nigris; *alis* longissimis.

3. *Polianth. Tuberosae*, die *Tuberosenlaus*.

Sulzers Gesch. p. 105. t. II. f. 4. 5.

Corpus fuscum, globosum; *antennis* corpus longitudine aequantibus. *Mares* minores, dorso griseo, plerumque alati.

4. *Salicis*, die *Falkenlaus*.

Sulzers Gesch. p. 105. t. II. f. 6.

Inter *maiores*; absque tubulis; *corpus* griseo-fuscum; *rostr*o longissimo; *antennis* brevioribus.

5. *Coryli*, die *Hafelnußlaus* *).

Corpus albidum, inter minores; in foliis *Coryli*.

6. *Juglandis*, die *Nußblattlaus*.

Frisch Inf. XI. p. 12. No. 10. 3 Pl. t. 16.

Flavo-viridis; *antennis* brevioribus; *corpus* quinque segmentis, supra nigris.

7. *Fraxini*, die *Eschenlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 494. No. 2.

Le *Puceron du frêne*.

*) Diese Blattläuse sind erstaunlich klein, ganz weißgelblich, und sitzen stets auf der Unterseite des Hafelnußblattes, an der Mittelader. Ich habe sie nirgends beschrieben gefunden.

Aphis fraxini, nigro viridique variegata.

Fabric. Gen. Inf. c. adj. Mantissa p. 303.

Caput et thorax nigra; abdomen viride, segmentorum marginibus nigris; antennae pedesque variegati.

8. *Pruni*, die *Pflaumenbaumlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 10.

Le Puceron du Prunier.

Bonnets und einiger andern berühmten Naturf.

Abhandl. aus der Insektol. p. 21. 384¹/t. 6. f. 3. 4.

Fabric. S. E. p. 735. No. 11.

Aphis Pruni domesticae.

Corpus virescens; antennis pedibusque concoloribus; abdominis margo plicatus; linea abdominis dorsalis punctumque vtrinque baseos obscuriora; anus acuminatus; corniculis filiformibus.

Reaum. Inf. Tom. III. t. 23. f. 9. 10.

Degeer Inf. Tom. III. p. 49. No. 5. t. 2. f. 1. sv.

Puceron du Prunier.

Dilute viridis, albo-farinosa; corniculis brevioribus.

9. *Vitis*, die *Weinblattlaus*.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 398.

Virens; oculis nigris, ad latera abdominis punctulis nigris.

Fabric. S. E. p. 740. No. 37.

Corpus medium, virens; abdominis dorso fusco et puncto fusco pone antennas.

10. *Aegopodii*, die *Goesch- oder Fessellaus*.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 399.

Nigra; abdomine pallido; pedibus pallidioribus, colore rostri.

In *Aegopodio podagraria*.

Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 303.

Corpus nigrum; *abdomine*, *rostro* *pedibusque* pallidis.

11. *Archangelicae*, die *Angelikenlaus*.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 400.

Caput et thorax niger; *rostrum* pallide virens; *abdomen* virens.

In *Angelica archangelica*.

12. *Leucanthemi*, die *Blattlaus auf dem Leukanthemum*.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 404.

Caput et thorax nigra; *abdomen* virens; *rostrum* pallide virens, apice fuscum. In *Matricaria* 1. *Fl. Carniol.*

13. *Scabiosae*, die *Skabiosenlaus* *).

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 405.

Larva glabra, virens; *abdomine* subvillosa; *alis* immaculatis.

In *Scabiosa* 2. *Fl. Carniol.* p. 351.

13. b. *Fabae*, *Saubohnenlaus*.

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 408.

Larva nigra, glaberrima.

In *Vicia faba*; unde laesa foecunditas, imo et sterilitas.

*) Herba apostemata, Pforaria; *Skabiosen*; *Apostemkraut*; *Grindkraut*; *Nonnenkleppel*; *Oderlunge*; *blaue Kornrosen*; *Knopfkraut*; *Wittwenblume*; nach *Linné*, f. *Bekm. Epit.* p. 60. gen. 115. 4 Arten: *Succisa*, *Teufelsabbiss*; *tatarica*; *arvensis*, *Apostemkraut*; *sylvatica*.

14. *Genistae*, die *Pfriemkraut-* oder *Gnisterlaus*.
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 409.
 Nigra; *alis puncto fusco.*
 In *Genista tinctoria*.
15. *Balsaminthae*, die *Balsaminthenlaus*.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1252.
 Nigra; *abdomine viridi; oculis rubris.*
16. *Cerasi*, die *Kirschblattlaus*.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1256.
 Atra, nitida; *antennis pedibusque albis. Juniores castaneae; adultiores aterrimae.*
Fabric. S. E. p. 734. No. 4.
 Aphis in *Pruni cerasi foliis.*
 Minor, atra, nitens; *antennarum medio, tibiisque pallidis; anus inter cornicula terminatur stylo acuto, corniculis dimidio brevior; antennae corpore paulo breviores.*
17. *Capreae*, die *eigentliche Sahlweidenlaus*.
Fabric. S. E. p. 734. No. 2.
 Minor, viridis, lateribus pallidioribus; *oculi, antennae, pedesque apice nigri; abdomen acuminatum.*
 In *Salice caprea*.
18. *Arundinis*, die *Schilflaus*.
Fabric. S. E. p. 734. No. 6.
 Corpus medium, viride; *capite thoraceque fuscis, lanugine alba adpersis; antennae et pedes picei; abdomen obtusum, inerme.*
 In *Arundinis epigeios foliis.*
19. *Aparines*, die *Labkrautblattlaus*.

Fabric. S. E. p. 735. No. 8.

Corpus atrum, opacum; *antennarum* basi *tibiisque* pallidis; *thorax* rugis tribus transversis, profundis, imbricatis; *abdominis* margo punctatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis brevior.

In *Galii aparines* caulibus.

20. *Corni*, die *Hartriegel*- oder *Härternblattlaus*.

Fabric. S. E. p. 736. No. 13.

Corpus nigrum; *abdomine* basi et subtus virescente; *pedes nigri*; *anus* absque stylo et corniculis.

Juniores pallidae, macula magna dorsali nigra. In *Corni sanguineae* foliis.

21. *Evonymi*, die *Spindelbaumlaus*.

Bonnets Insektol. I.

Fabric. S. E. p. 736. No. 14.

Corpus nigrum; *abdomine* fusco, margine elevato, punctato; *corniculi* breves, cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo longitudine corniculorum; *pedes* pallidi; *geniculis* nigris; *alae* hyalinae, puncto marginali fusco. *Juniores* fuscae; *antennarum* basi alba.

22. *Avenae*, die *Haberlaus*.

Fabric. S. E. p. 736. No. 15.

Caput obscure testaceum; *antennis* nigris; *thorax* testaceus, antice viridis; *abdomen* viride, litoribus marginalibus nigris; *corniculi* cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo parvo, albo; *pedes* nigri, *femoribus* basi albis. In *Avena sativa*.

23. *Mali*, die *Apfelblattlaus*.

Fabric. S. E. p. 737. No. 19.

Corpus viride; *antennis pedibusque* fuscis; *abdomen* nec marginatum, nec plicatum; *anus* terminatur stylo nigro; *corniculi* cylindrici, nigri.

Variat corpore toto rufescente, pedibus fuscis, et interdum pedibus lividis, geniculis fuscis.

Sub *Pyri mali* foliis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 53. No. 6. t. 3. f. 20. *Puceron du Pommier.*

Flavo-viridis; *corniculis* longioribus; *pedibus antennisque* nigrescentibus.

24. *Picridis*, die *Blattlaus auf der Pikris*.

Fabric. S. E. p. 737. No. 22.

Maior, nigra; *abdomine* postice piceo; *thorax* ovatus, fulcis duobus; *corniculi* elongati; *anus* terminatur stylo virescente; *pedes* nigri; *femoribus* basi virescentibus.

In *Picridis hieracioidis* caulibus.

25. *Dauci*, die *Möhren- oder Vogelneftlaus*.

Fabric. S. E. p. 737. No. 23.

Antennae nigrae, basi pallidae; *caput et thorax* fusca; *abdomen* viride, litura ani nigra; *corniculi* brevissimi, nigri; *pedes* nigri.

In *Dauci carotae* umbella.

26. *Tomentosa Pini*, die *wollichte Fichtenlaus**).

Degeer Inf. Tom. III. p. 39. No. 2. t. 6. f. 21. 22. *Puceron cotonneux du Pin.*

Nigra, albo-farinosa, tuberculata; *pedibus* villosotomentosis, foliorum *Pini*.

27. *Alni*, die *Erlenlaus*.

De-

*) Zum Unterschiede der glatten *Fichtenlaus* No. 25.

Degeer Inf. Tom. III. p. 47. No. 4. t. 3. f. 15.
Flavescente-alba, tuberculata.

28. *Juniperi*, die *Wacholderlaus*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 56. No. 7. t. 4. f. 7. *Puceron du Genévrier*.

Obscure-fusca, cinereo-maculata; *corniculis* brevioribus grossis.

29. *Millefolii*, die *Schafgarbenlaus*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 60. No. 9. t. 4. f. 1. *Puceron de la Mille-feuille*.

Viridis, nigro-maculata; *pedibus antennisque* nigris; *corniculis* longioribus. (v. No. 34.)

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.

Fusca; abdomine virescente; *antennis, pedibus, corniculisque* nigris.

30. *Gallarum Ulmi*, die *Rüftergallenlaus*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 89. No. 14. t. 4. f. 15. fv.

Puceron des vessies de l' Orme. (v. No. 13. Linn.)

Nigricans; *corniculis* nullis.

Reaum. Inf. T. III. p. 299. (ed. 4.) t. 25. f. 4. 5. 6. 7.

Geoffr. Inf. T. I. p. 494. No. 1. t. 10. f. 3. *Le Puceron de l' Orme.*

31. *Salicis farinosa*, die *gepuderte Weidenlaus*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 76. No. 11. *Puceron du Saule à taches cotonneuses*.

Obscure viridis; *tuberculis lanuginosis* albis; *corniculis* longioribus.

32. *Xylosthei*, die *Hekkenkirschenlaus*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 96. No. 16. t. 7. f. 8. fv.

Puceron de la Lonicere.

Tomentosa; *corniculis* nullis; *Lonicerae Xylosthei*.

33. *Plan-*

33. *Plantaginis*, die *Wegerichlaus*.*Bonnets* Insektol. I. p. 56.In *Caulibus Plantaginis*.34. *Achilleae*, die *Fabrizius-Schafgarbenlaus*.*Fabric.* Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 302.*Flavescens*; *abdomine viridi*; *antennis pedibusque albis*. (Conf. No. 29.)35. *Papaveris*, die *Mohnblattlaus*.*Fabric.* Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.*Caput nigrum*; *antennis pallidis*; *corpus nigrum*, *stylo corniculisque pallidis*; *pedes nigri interdum pallidi geniculis nigris*; *alae pallidae*, *costa fusca*. *Juniores obscure virescentes*.In *Papavere somnifero*.228. GESCHLECHT. *Chermes*, *Afterblattlaus*; *Bastardblattlaus*; *Blattsauger*; *Faux-Pucerons**).*Müllers* Linn. Naturfyst. 5. Th. 1. B. p. 521. *Chermes*; *Blattsauger*.*Fließlins* Verz. schweiz. Inf. p. 27. *Blattsauger*.*Sulzers* Kennzeichen der Inf. p. 108. *Blattsauger*; *Chermes*; *Faux-Puceron*.— Geschichte der Inf. p. 106. der *Blattfloh*; le *Kermes***), *Chermes*; *Afterblattläuse*.*Nruer**) Diese Insekten haben in ihrer Geburt, Struktur und Verwandlung viel ähnliches mit den vorigen, ausser das sie wie die *Flöhe* hüpfen, und viele als Larven mit langen weissen Wollflocken überzogen sind. Sie sollen auch nach Hr. *Sulzer* p. 106. die drey kleinen *Ozellen* zwischen den andern beyden Augen haben. Sie sind bey weitem so häufig und zahlreich nicht, als die eigentlichen Blattläuse.**) *Kermes* nennt man eigentlich das Scharlachinsekt: *Kermes grana*; eine Art der *Coccorum*.

- Neuer Schaupl. der Natur* I. B. p. 821. *Blattsauger*.
- Schwedische Abhandl.* XXIV. 172.
- Krünitz oekon. Enzyklop.* I. Th. p. 647. *Lichtgraue Chermes*.
- Neues Hamb. Magaz.* 84. St.
- Börners Samml.* I. p. 486. *Blattsauger*.
- Berlin. Samml.* II. B. p. 534.
- Bonnets Insektolog.* I. p. 8. §. 2. *Bastarte*; p. 5. *wollichte Blattläuse*; *Pudels*.
- Beckmanns Anfangsgründe der N. H.* p. 103. der *Blattsauger*.
- Eberhards Versuch einer Thiergesch.* p. 219. die *Blattsaugerfliege*.
- Titii Lehrbegr. der Naturgesch.* p. 353. No. 6. der *Blattsauger*.
- Gleditsch Forstwiss.* II. p. 1509. No. 9. die *eigentlichen Blattsauger*.
- Onomat. hist. nat.* P. II. p. 823. das *Chermesgeschlecht*.
- Brunnichii Entom.* p. 58. 59. *Chermes, Bladsuer*.
- Catholicon C.* p. 277. der *Blattsauger*; das *Chermesgeschlecht*; *le Kermes*.
- Bomar. hist. nat.* VI. 188.
- Dict. des Animaux* T. III. p. 611. *Faux-Pucerons*. p. 167. *Moucheron-Sauteur*.
- Reaum. Inf. Tom. III. Mém.* 10. *Faux-Pucerons*.
- Mülleri* (Otto Friedr.) *Faun. Fridr.* p. 31. *Chermes*.
- *Zool. Dan. Prodr.* p. 109. *Psylla* et p. 111. *Chermes*.
- Fabric. S. E.* p. 740. *Chermes*.
- Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa.* p. 185.
- Linn. Faun. Suec. ed. 2.* p. 262. *Chermes*.
- Geoffr. Inf. Tom. I.* p. 482. *Psylla*.

Degeer Inf. Tom. III, p. 130. *Faux-Pucerons*.
Scop. Ent. carn. p. 139. *Chermes*.

1. *Graminis*, der *Grasfänger* *).

Müller l. c. p. 522. No. 1.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Gras-Chermesinsekt*.

Fabric. S. E. p. 740. No. 1.

Statura et magnitudo Cicadae.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 101. *Antennae* albicant apicibus nigris; *alae* quatuor deflexae vt in *Phalaena*; *abdomen* nigricans incisuris, margine albis; *pedes* albi, non saltatorii; *caput* obtusissimum cum thorace griseum, lineolis albis pictum; *alae* aquaeae, venis fuscis variis anastomosibus.

2. *Ulni*, der *Ulmenfänger* **).

Müller l. c. p. 522. No. 2.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 361. No. 8. der *Blattfänger der wilden Rüster*.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das *Ulmen-Chermesinsekt*.

Fabric. S. E. p. 740. No. 2.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1002.

Larva subrotunda, cinerea; *punctis* elevatis nigris, obiecta lanugine alba copiosa.

3. *Cerastii*, der *Hornkrautfänger* ***).

Müller l. c. p. 522. No. 3.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Chermesinsekt auf dem großen Hühnerdarmkraut*.

Fabric. S. E. p. 740. No. 3.

4. *Py-*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

***) Nicht abgebildet.

4. *Pyri*, der *Birnsauger*.

Müller l. c. p. 522. No. 4.

Mülleri (Otto Friedr.) *Faun. Fridr.* p. 31. no. 232.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. 111. No. 1279.

Scop. Ent. carn. p. 140. no. 416. *Mas nigricans*;
foemina abdomine fulvo; *antennae* 5-nodiae;
ultimo articulo duabus setulis terminato.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 303.

Corpus parvum, griseum, striis lateralibus albidis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1004.

Corpus griseum; *abdomen* breve striis transversis albidis; *alae* margine dorsali puncto obscuro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 141. No. 2. t. 9. f. 1. 2.
fv. *Faux-puceron du Poirier*.

Viridi-fusca, maculis fasciisque obscuris; *alis* fusco-maculatis.

5. *Sorbi*, das *Chermesinsekt* auf den *Vogelbeeren-*
oder Quitschern *).

Müller l. c. p. 523. No. 5. der *Sperbersauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 6.

Corpus nigro viridique variegatum.

6. *Calthae*, das *Chermesinsekt* auf der *Schmalz-* oder
Dotterblume **).

Müller l. c. p. 738. No. 6. der *Wiesenblumensauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 7.

Antennae apice nigrae; *thorax* rufus; arcibus
tribus nigris; *alae* albae; *venis* flavescens
punctoque fusco.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1005.

Antennae clavatae, longitudine thoracis, apice
ni-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

nigrae; *thorax* lutescens; lineis duabus arcuatis ex una basi versus latera flexis et tertio arcu transversali postico priores interfecante; *alae* albae, superiores venis flavescensibus et puncto communi fusco.

7. *Buxi*, der *Buchsbaumfänger*.

Müller l. c. p. 523. t. 12. f. 7. 8. No. 7.

Bonnets Insektol. I. p. 8. t. 1. f. 9. *Bastardblattläuse auf dem Buchsbaum.* (Vermicelli.) *Springer*.

Sulzers Gesch. p. 107. t. 11. f. 7. 8. der *Buchsfloh*.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 531. der *Buchs-fänger*.

Fabric. S. E. p. 740. No. 4. *)

Dict. des Anim. III. p. 168. *Moucheron Sautour de faux Puceron de Buis.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 485. No. 2.

La Psylle du Buis.

Viridis; *antennis* setaceis; *alis* fusco-flavescensibus.

Degeer Inf. Tom. III. p. 156. Les *Faux-Pucerons du Buis* (Vermicelli.)

8. *Vrticae*, der *Nesselfänger*.

Müller l. c. p. 523. No. 8.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das *Nessel-Chermesinsekt*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 293.

— *Zool.* Dan. Prodr. p. III. No. 1280.

Fabric. S. E. p. 741. No. 8.

Cor-

*) Habitat, sagt *Fabric.* intra buxi foliâ summa conniventia *Europae australioris*; da sie doch bey Straßburg in gewissen Jahren, im Maymonath, häufig gefunden werden. *S. Beckmanns* phys. ökonom. Bibl. 7 B. p. 296.

Corpus fuscum; antennae nigrae, basi albae; abdominis litura et pedes albi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 134. No. 1. t. 9. f. 17. 18.
19. *Faux-Puceron de l'Ortie.*

Fulca, seu virefcens; abdominis lateribus albo-maculatis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1006.

Fulca; lateribus pedibusque albidis; cauda reflexa; antennae nigrae versus basin albae; oculi flavescens.

Larva monstrosa, facies pediculi, depressa, ventre ciliato.

9. *Betulae, der Birkenfauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 9.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 824. *das Birken-Chermesinsekt.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 15. *der Birkenfauger.*

Fabric. S. E. p. 741. No. 9.

Caput et pectus pallida; antennae setaceae; abdomen rufescens; lineis transversis latis nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1007.

Abdomen incarnatum, linea transversa lata nigra in singula incisura solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in ventre; pectus pallidum vt et caput; antennae setaceae; cauda acuta; alae 4 pellucidae, nitidae; succus viridis tinctorius intra corpus.

10. *Alni, der Erlensauger.*

Müller l. c. p. 524. No. 10. t. 12. f. 9. 10. 11.

Füßflins Schweiz. Inf. p. 27. No. 532. *Erlensauger.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 559. No. 22. *der Erlens-*

X 2

sau-

*) Nicht abgebildet.

Sauger; der Saugewurm der Erle mit dem fe-
drichten Hinterleibe.

Frisch. Inf. VIII. p. 28. No. 13. 2 Pl. t. 13. f. 1. 2. 3.
der Saugwurm auf den Eifen oder Erlen.

Samml. neuer Reisen etc. Gött. 8. 10 Th. p. 296.
(Kalm) der Erlenkermes.

Sulzer's Kennz. p. 30. t. 12. f. 80. Blattsauger von
der Erle.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das Erlen-Cher-
mesinsekt; *Cimex cauda plumosa*, corpus tegan-
te; *Vermis suctorius alni*.

Schaeff. Elem. t. 39. die Erlenblattsaugerfliege.

— Icon. t. 271. f. 4. 5. *Chermes primus*, erste
Blattsaugerfliege.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 417.

Antennae 7-nodiae; corpus virefcens; alae im-
maculatae; larvam tegit densa lana plumosis
floccis longioribus radiata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. no. 1008. (*Fusa*
descriptio.)

Acta Vpsal. 1736. p. 36. No. 27.

Cimex cauda plumosa, corpus tegente.

Fabric. S. E. p. 741. no. 10.

Antennae albo-nigroque variegatae; rostrum al-
bum, apice nigrum; corpus albidum; alae albae,
venis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 294.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1249. *)

PSYLLA *Alni*, viridis; alis primoribus venis
fulvis.

Ge-

*) Der Herr Staatsr. M. hat aus des Geoffr. Psylla, und Linn. Chermes zwey besondere Geschlechter gemacht, und No. 1281. noch eine besondere Gattung von Chermes Alni angeführet, die er von der Psylla Alni unterscheidet. Zu der Psylla rech-
net er noch Chermes Abietis et Fraxini Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 486. No. 3. la *Psylle de l'aune*.

Psylla viridis; antennis fetaceis; alis aqueis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 148. No. 3. t. 10. f. 8. 9.

10. *fv. Faux-Puceron cotonneux de l'Aune.*

11. *Quercus*, der *Eichensauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 11.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 660. No. 56. der *weißgelbliche und braunstreifige Blattsauger*.

Linn. Faun. Suec. p. 263. No. 1009.

Corpus flavo-albicans; elytra ad marginem exteriorem lituris quatuor fuscis et vnica ad marginem interiorem.

12. *Fagi*, der *Büchensauger*.

Müller l. c. p. 524. No. 12.

Fabric. S. E. p. 741. No. 5.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. no. 295.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1282.

13. *Abietis*, der *Tannensauger*.

Müller l. c. p. 525. no. 13.

Fießlins schweiz. Inf. p. 27. no. 533. *Tannensauger*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 508. No. 17. der *Fichtensauger*. (*Pinii, Piceae et Abietis*; besonders auf den *Rohtannen*.)

Frisch Inf. XII. p. 10. no. 6. 2 Pl. t. 3. *Von dem stachlichten Gewächse oder Knoten an den Tachsbäumen, und von dem Insekt, so dieselben verursacht.*

Clus. pannon. p. 20. 21. *Picea pumila*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 11.

*) Nicht abgebildet.

Habitat frequens in *gallis* strobili-formibus, squamatis, imbricatis Turionum abietis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1011.

Corpus pallide flavescens; *oculi* fusci; et minimo puncto nigricante inter oculos; *antennae* setatae; *alae* gerit uti *Chermes Alni*; *os* sub thorace vel ex thorace. *Non salit.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das Tannen-Chermesinsekt.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1250.

PSYLLA *Abietis*; pallide flavescens, *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 487. No. 5.

La Psylle du Sapin.

Pallide flavescens; *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 99. No. 17. t. 8. f. 1. fv.

Puceron des Gales du Sapin *).

APHIS (*gallarum Abietis*) tomentosa, *corniculis* nullis.

14. *Salicis*, der *Weidenfänger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 14.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das Weiden-Chermesinsekt.

Fabric. S. E. p. 742. No. 12.

Corpus album; *abdominis* dorso maculis obsoletis fuscis; *antennae* basi albae, apice nigrae.

Mülleri Faun. Friedr. p. 31. No. 296.

— *Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1283.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1012.

Alba est; *abdomen* supra maculis obsoletis; *thorax* linea transversa nigra; *antennae* infra medium albae, extra medium nigrae.

15. *Fra-*

*) Unter die eigentlichen *Blattläuse* gerechnet.

**) *Nicht abgebildet.*

15. *Fraxini*, der *Eschensauger* *).

Müller l. c. p. 525. No. 15.

Trübings Schweiz. Inf. p. 27. No. 534. *Eschensauger*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 343. der *eigentliche Blatt- und Sprossensauger der Esche*.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Eschen-Chermesinsekt*.

Fabric. S. E. p. 742. No. 13.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 415?

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1251.

PSYLLA *Fraxini*, nigro-luteoque variegata;
alarum oris in apice fuscis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1013.

Alis thoraceque nigro-maculatis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 486. No. 4.

La Psylle du Frêne.

Nigro-luteoque variegata; alarum oris in apice fuscis.

16. *Aceris*, der *Ahornsauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 16.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 374. der *Blattsauger des Spitzahorns*.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Ahorn-Chermesinsekt*.

Fabric. S. E. p. 742. N. 14.

Corpus flavescens, subtus viride; ano subulato, fuscescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1014.

Est inter *minores*, vix *pediculum* maiorem magnitudine superans; *totum* a tergo e flavo virens, subtus dilute virens; *ani* apice subulato, dilu-

X 4

te

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

te viridi-fufcescente; *oculi* etiam dilute flavescentes.

17. *Ficus*, der *Feigenfanger*.

Müller l. c. p. 525. No. 17.

Fabric. S. E. p. 742. No. 15.

Dict. des Anim. T. III. p. 167. *Moucheron Sautteur des Faux-Pucerons du Figuier.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 484. No. 1. t. 10. f. 2. *La Pſylle du Figuier.*

Pſyll. fusca; *antennis* crassis pilosis; *alarum* nervis fuscis *).

Unabgebildete Blattfanger.

1. No. 1. *Graminis.*
2. No. 2. *Vlmi.*
3. No. 3. *Cerastii.*
4. No. 5. *Sorbi.*
5. No. 6. *Calthae.*
6. No. 9. *Betulae.*
7. No. 11. *Quercus.*
8. No. 14. *Salicis.*
9. No. 15. *Fraxini.*
10. No. 14. *Aceris.*

Neue Blattfangerarten.

1. *Pini*, der *Fichtenfanger* **).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 6. *La Pſylle du Pin.*

Lanata Pini.

Ono-

*) Die *Frischische Schildlaus auf den Baumblättern* VII. Th. p. 20. No. 13. t. 13. scheint nichts anders als die *Larve eines Chermes* mit Flügelrudimenten zu seyn.

**) Ich vermuthete aber, daß diese, und *Linn. Abietis* einerley Gattung sey.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Fichten-Chermesinsekt*.

Linn. Faun. Suec. ed. I. no. 699. *Chermes Pini*.

2. *Lichenis*, der *Steinmoosfänger*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 7.

La *Psylle des pierres*.

Psylla fusca, nigro-punctata; *antennis corpore longioribus*; *alis nervosis, fusco-maculatis*.

3. *Castanea*, das *Kastanienbraune Chermesinsekt* *).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 8.

La *Psylle brune à antennes sétacées et ailes nerveuses*.

Psylla fusca; *antennis setaceis laevibus*; *alis nervosis*.

4. *Rubra*, das *rothe Chermesinsekt*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 9.

La *Psylle rouge*.

Psylla rubra; *alis nervosis*.

5. *Evonymi*, der *Spindelbaumsfänger*.

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 411.

Niger; *pedibus pallidis*.

6. *Crataegi*, der *Weißdornsänger*.

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 412.

Larva plumbeo-virens; *plica abdominis longitudinali, media*.

7. *Senecionis*, das *Chermesinsekt auf dem Seneziokraut*.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 413.

X 5

Fla-

*) Der Verfasser hat es an verschiedenen Orten gefunden, und also seine eigenthümliche Pflanze nicht bestimmen können.

Flavo-virens; *antennarum* articulo ultimo crassiore, duobusque pilis terminato.

8. *Pruni*, das *Chermesinsekt* auf den *Pflaumenblättern*.

Scop. Entom. carn. p. 140. no. 414.

Abdomen rubrum; punctis fasciisque lateralibus fuscis.

229. GESCHLECHT. *Coccus*, die *Schildlaus* *).

Müllers Linn. Naturfyst. 3. Th. 1. B. p. 527. *Schildläuse*.

Bör-

*) Meines Erachtens der schicklichste Name für dieses Geschlecht. Denn der polnische *Scharlachwurm* und die eigentliche *Kochennille* sind nur Gattungen desselben; nicht alle Gattungen aber dienen zur Färberey, wie die Erfahrung lehret. Die Franzosen nennen diese Insekten *Gall*- auch *Progallinsekten*, welches darum zu merken ist, damit man sie nicht mit dem unter uns nach diesem Namen bekannten eigentlichen *Gallinsekt*, das die Galläpfel an den Eichen verurfachet, *Cynips* Linn. verwechsle.

Das eigentliche *Coccus*-Geschlecht, besonders die *Weibchen* derselben, sehen *Schildläusen* vollkommen ähnlich. In ihrer Kindheit laufen sie auf den Zweigen und Blättern herum, häuten sich cinigemal, und setzen sich zuletzt fest, daß es scheint, als ob sie angewachsen wären. Alsdann kommen sie nicht mehr von der Stelle. Die *Männchen* sehen in ihrer Kindheit den andern ähnlich, verpuppen sich, und erscheinen im April als kleine zweyflüchtige Fliegen, mit zwey langen Schwanzborsten, und befruchten die Weibchen durch einen Spalt, den diese hinten am Schwanzende haben. Wenn es Zeit ist, daß die Weibchen die Eyer legen: so kollern sie ihnen unter dem Bauche hin: die Bauchhaut schließt sich um sie herum, und verwahret sie; die Mutter aber stirbt unbeweglich über den Eyern. Das Weibchen hat zwey schwarze Augen, und so kurze

- Börners* Samml. I. p. 486. *Schildlaus*.
Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 104. die *Schildlaus*, oder das *Muschelinfekt*.
 — *Epitome System*. Linn. p. 154. *Schildlaus*.
Eberhards Verf. eines neuen Entw. der Thiergesch. p. 219. die *Schildlausfliege*.
Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 353. *Schildlaus*.
Frieslins Schweiz. Inf. p. 27. *Schildlaus*.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 10. die *Schildlaus*.
Sulzers Kennz. der Inf. p. 109. *Schildlaus*; *Scharlachwurm*; *Muschelinfekt*.
 — *Geschichte der Inf.* p. 107. die *Schildlaus*; la *Cochenille*; *Coccus*.
Röfels Insektenbel. III. B. p. 503. die *Baumläuse*.
Bonnets Betr. über die organif. Körper II. p. 105 ff. *Gallinsekten*; *Schildpomeranzenläuse*.
 — *Insektol. Anh.* p. 327 *). *Schild-* oder *Orange-*
laus.
Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. aus den engl. *Transact.* II. p. 473. *von den Wanzen, die auf die Pomeranzenbäume kommen.*

Na-

kurze Fühlhörner, auch sechs so kleine Füße, daß man sie selten, auch unter dem Mikroskop, erblickt. Ein Weibchen soll auf 1000. Eyer bey sich haben. Wenn die Jungen ausgekrochen sind, kommen sie aus dem mütterlichen Grabe hervor. Diese Insekten sind eine wahre Pest der Gewächshäuser. Das Weibchen ist ein Riese gegen das Männchen, welches auf seinem Körper wie auf einer Insul herumspatzieret. S. *Sulzers* Kennz. der Inf. t. 12. f. o*.

*) Ich nehme hier das Versehen zurück, daß die *Schildläuse* zu den *lebendig gebährenden* Insekten gehören. Denn die Jungen, die ich in dem Leibe der Mutter zu sehen glaubte, waren nur in ihre Bauchhaut eingeschlossen, und daselbst aus den Eyern ausgekommen, wie ich nachher eingesehen habe.

Naturforscher 5. St. p. 242. *Gallinsekten.*

Onomat. hist. nat. P. III. p. 40. das *Coccusgeschlecht.*

Catholicon C. p. 377. die *Schildlaus*; das *Muschel-
insekt.*

Dict. des Anim. T. II. p. 236-240. *Gallinsectes*;

Progallinsectes; *Graine de Pologne.* Tom. I.

p. 667. *Cochenille.*

Bonar. hist. nat. III. p. 230.

Fabric. S. E. p. 742. gen. 165. *Coccus.*

Ejusd. Genera Insect. etc. c. adiecta Mantissa p. 186.

Mülleri (Otto Friedr.) *Faun. Fridr.* p. 31.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. III.

Reaumur Inf. Tom. IV. *Gallinsectes et Progallin-
sectes.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 498. *Chermes*; le *Kermes*;

p. 509. *Coccus*; la *Cochenille.*

Degeer Inf. Tom. VI. p. 433. *Gallinsectes* *).

I. *Hesperidum*, die *Pomeranzen-Schildlaus.*

Müller l. c. p. 528. No. I. t. 13. f. I. 2. a, b, c, d;
der *Gewächshäuserschild.*

Füesflins *schweiz. Inf.* p. 27. No. 535. die *Pome-
ranzenlaus.*

Frisch Inf. XII. Th. p. 12. No. 7. von der *Zitro-
nen- und Pomeranzen - Baumlaus.*

Sulzers Kennz. der Inf. p. 31. t. 12. f. 81. *Schild-
laus aus den Gewächshäusern.*

Schwedische Abhandl. XII. p. 189.

Franz von *Paula Schrank* *Beytr. zur Naturgesch.*

p. 48. §. 5. t. 2. f. 16. *Coccus abietis*; die *Schild-
laus auf Tannenblättern.*

(Viel-

*) Alle übrige Schriftsteller, die nur absichtlich von den *Schar-
lachwürmern*, *Kermes* und der *Cochenille* handeln, werden
meine Leser bey *Coccus Polonicus, Ilicis et Casti* finden.

(Vielleicht nur, sagt der V. eine Verschiedenheit des Coccus Hesperidum.)

Onomat. hist. nat. P. III. p. 41.

Coccus Citri; Coccus Hesperidum; Pediculus clypeatus; die Schildlaus.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 240. Coccus Hesperidum.

Acta Vpsal. 1736. p. 37. No. 9. Pediculus clypeatus.

Schaeff. Elem. t. 48. f. 1. 2. 3. Mas et foemina; Coccus Hesperidum; die Schildlausfliege.

Fabric. S. E. p. 742. No. 1.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 297.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 505. No. 2.

CHERMES Hesperidum; le Kermes des Orangers.

2. *Aonidium*, die *Asiatische Schildlaus auf den immer grünen Bäumen* *).

Müller l. c. p. 529. No. 2. das Glasbeeterschild.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 304.

Corpus minus, atro-purpurascens.

3. *Capensis*, die *Kapensische Schildlaus* **).

Müller l. c. p. 529. No. 3. das Caaperschild.

4. *Adonidium*, die *weiße Schildlaus auf den Adonisröslein.*

Müller l. c. p. 529. No. 4. das Adonisschild.

Fabric. S. E. p. 743. No. 2.

Acta Vpsal. 1736. p. 37. No. 8. Pediculus hibernaculorum arboreus villosus.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 511. No. 1. La Cochenille des serres.

Coc-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

Coccus adonidum corpore roseo, farinaceo; *alis* *se-*
isque *niveis.*

5. *Quercus*, die *Eichenschildlaus*.

Müller l. c. p. 530. no. 5. das *Eichenschild.*

Sulzers *Gesch.* p. 112. t. II. f. 10. II. die *Eichen-*
blattschildlaus.

Fabric. S. E. p. 743. No. 3.

Geoffr. *Inf.* Tom. I. p. 508. No. 13.

Le *Kermes reniforme* du *Chêne.*

Chermes quercus reniformis.

6. *Ilicis*, die *Kermesbeere*.

Müller l. c. p. 530. No. 6. t. 13. f. 3. a, b; die *Ker-*
mesbeere oder *Scharlachbeere*; *Grana Kermes*;
oder *Farbebeere*, *Coccus Baphica.*

In der *Provence* im März *lou Vermeou*; im April
lou Vermeou espelis.

Lessers *Theol. der Inf.* p. 352. *Carmesinfarbe* von
der *Ilex aculeata cocci glandifera.*

Unzers kleine *physikal. Schriften* p. 348. *Ker-*
mes; *Gallinsekt.*

Altes Hamb. Magaz. II. 562 ff. XII. 8. 9. *Kermes*;
Gallinsekt auf einer Steineiche.

Frisch *Inf.* IX. Th. p. 37. No. 20. t. 20. *Würmer*
aus den braunen Eyerblasen an den Kirschen-
und Pflaumenbäumen. (Würmer des *Alker-*
mes, *Carmesin* und *Carmin* von der *Ilex aculea-*
ta cocci glandifera.)

Catholicon C. p. 378. *Cochenille* de *Provence*;
Kermes der Steineiche, der die *Scharlachfarbe*
vor *Entdeckung* der *Cochenille* gab.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 43. *Coccus quercus Ili-*
cis; die *Steineichen-Coccus* — P. 4. p. 585. *Ker-*
mes, der *Kermes.*

Woyt Gazophyl. p. 986. Grana Chermes, Karmosinbeer; Grana Tinctorum; (auf der *Ilex cocциgera*; Coccum infectorium f. Baphicum.)

Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötzungen p. 72. t. 36. Kermeswürmer.

Fabric. S. E. p. 743. No. 4.

Mém. de l' Acad. des Sciences 1714. p. 133. 438. 4.

Malpig. Anatomes P. alt. de Gallis.

Vallisnieri osservaz. naturali intorno al Mare ed alla Grana Kermes, Venezia 1711.

Nissolii Diss. bot. de origine et natura Kermes.

Garidelli hist. nat. Kermes.

D. Emerici observ. circa Insectorum Grana Kermes.

7. *Betulae*, die Birkenschildlaus.

Müller l. c. p. 531. No. 7. das Birkenschild.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 27. No. 536. Birkenschildlaus.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 40. die Birkencoccus.

Dist. des Anim. Tom. II. p. 241.

Schaeff. Icon. t. III. f. 4. Coccus primus, femina; erste Schildlausfliege; Weibchen.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 304. Corpus minutum, albidum.

8. *Carpini*, die Hagbüchenschildlaus.

Müller l. c. p. 532. No. 8. das Hagbüchenschild.

Reaum. Inf. IV. p. 62. t. 6. f. 5: 9. II.

Geoffr. Inf. T. I. p. 508. No. 15. Le Kermes cotonneux du Charme.

CHERMES *Carpini* serico albo.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 304.

9. *Ulni*, die Ulmenschildlaus.

Mil-

Müller l. c. p. 532. No. 9. das *Ulmenschild*.

Fabric. S. E. p. 743. No. 5.

Clypeus rufescens; *marginē* villoso, albido.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 8.

Le *Kermes de l' Orme*.

Chermes Vlmi rotundus.

Degeer Inf. Tom. VI. p. 436. No. 1. t. 28. f. 7. *Gallinsecite ovale de l' Orme*.

coccus (*ovatus Vlmi*) albus, fusco-transversestriatus.

10. *Coryli*, die *Haselblattschildlaus*.

Müller l. c. p. 532. No. 10. das *Haselnschild*.

Füeslins schweiz. Inf. p. 27. No. 537. *Haselschildlaus*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 572. No. 15. die *Schildlaus der Haselstaude*.

Fabric. S. E. p. 743. No. 6.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 298.

— Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1284.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 10.

Le *Kermes de Coudrier*.

Chermes *Coryli* hemisphaericus.

11. *Tiliae*, die *Lindenschildlaus*.

Müller l. c. p. 532. No. 11. das *Lindenschild*.

Füeslins schweiz. Inf. p. 27. No. 538. *Lindenschildlaus*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 391. No. 12. die *Lindenschildlaus*.

Fabric. S. E. p. 743. No. 7.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 299.

— Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1285.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 9.

Le Kermes du Tilleul.

Chermes Tiliae hemisphaericus.

12. *Rufci*, die Mäusedornschildlaus.

Müller l. c. p. 532. No. 12. das Mäusedornschild.

Fabric. S. E. p. 743. No. 8.

Column. purp. 16. t. 17. *Lepas nova*, f. Myrti morbus.

Ginan. Adr. I. p. 60. t. 3. f. 27. *Balanus terrestris* compositus e multis testis.

Klein olt. 116. *Lepas tessellata*.

13. *Myricae*, die Schildlaus auf der Kapensischen Myrika *).

Müller l. c. p. 533. No. 13. das Myrikaschild.

14. *Capreae*, die Palmweidenschildlaus.

Müller l. c. p. 533. No. 14. das Palmweidenschild.

Degeer Inf. Tom. VI. p. 440. No. 2. t. 28. f. 13.

Gallinsecte ronde du Saule.

COCCUS (*rotundus Salicis*), subrotundus fuscus; linea dorsali nigra.

15. *Salicis*, die Sohlweidenschildlaus **).

Müller l. c. p. 533. no. 15. das Weidenschild.

Füeslins Schweiz. Inf. p. 27. No. 539. Weidenschildlaus.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 300.

— Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1286.

Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* ovatum, testaceum.

16. *Vi.*

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

16. *Vitis*, die *Weinstockschildlaus*.*Müller* l. c. p. 533. No. 16. das *Weinstockschild*.*Füßlins* schweiz. Inf. p. 27. No. 540. *Weinstockschildlaus*.*Fabric.* S. E. p. 744. No. 14.*Beckmanns* physik. oekon. Bibl. 7. B. p. 296. *Coccus* der *Weinrebe*, (giebt häufige Wolle von sich).*Geoffr.* Inf. Tom. I. p. 506. No. 6.Le *Kermes de la Vigne*.*Chermes Vitis oblongus*.17. *Polonicus*, die *Polnische Körnerschildlaus*.*Müller* l. c. p. 534. No. 17. t. 13. f. 4. a, b, c, d. das *Polnische Körnerschild*; die *deutsche Cochenille*.*Altes Hamb. Magaz.* II. 245. 284-286. XI. 597.*Coccus Polonicus.* (*Regist. Scharlach.*)*Neues Hamb. Magaz.* 84 St. p. 494. 64 St. p. 370.71 St. p. 416-480. 4 St. p. 481. 78 St. *Coccus Scleranthi*.*Lessers* Theol. der Inf. p. 352. *Scharlachfarbe*.*Bonnets* Insektol. I. p. 66. *Graine d' Ecarlate de Pologne*; *Coccus tinctorius Polonicus*.— *Betr. über die organisirten Körper* II. p. 107. *Kermes de Pologne*.*Preuß. Sammler* I. p. 225-238.*Wittenb. Wochenbl.* 1774. p. 363. 1768. p. 193. 281.*Physik. Belust.* I. Th. p. 43. 96. 188. 367. 546. 654. c. fgg.*Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 3. B. p. 88. 181.*Neue Berlin. Mannigf.* 3 Jahrg. p. 104.*Schreibers* Samml. II. p. 276.*Greifswald. krit. Nachr.* 1765. p. 73.*Neue Frankf. Ausz.* II. 321.

Neues Brem. Magaz. 4. St. p. 599.

Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien
2. B. p. 143-158. *Schlesische Cochenille.*

Allgem. Reisen zu W. und zu L. IX. p. 247. XIII.
p. 637. XVII. p. 725.

Bresl. Samml. 1718. p. 1095.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 41. *die deutsche Cochenille.*

Frisch Inf. V. Th. p. 6. 1 Pl. t. 2. *deutsche Cochenille.*

Ledermüller mikrosk. A. und G. E. p. 64. t. 32.
*Coccum Polonicum, oder eine Art deutscher
Cochenille.*

Lyonet sur Lesser Tom. II. p. 162. 163. *Kermes de
Pologne.*

Catholicon C. p. 378. *Cochenille de Pologne ou
d'Allemagne, ou de grain, deutsche Cochenille,
polnischer Kermes, oder die unrichtig sogenann-
te Scharlachbeere.*

Philos. Transact. Vol. 64. No. 15.

Act. phys. med. Nat. Cur. An. III. 1733. App.

Journal des Savants 1764. Juin. p. 251.

Dict. des Anim. Tom. I. p. 673. II. p. 236.

Fabric. S. E. p. 744. No. 15.

Breyn. Act. Phys. med. No. 6. Vol. 3. App. 5. t. 1.

Coccus tinctorius radicum.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 301.

— *Zool. Dan. Prodr.* p. III. No. 1284.

Dan. Skarlagen-Kraek.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 504. No. 1.

Le Kermes des Racines.

Chermes radicum purpureus.

Cornar. Dioscor. l. 4. c. 39. *Granum Zschinbitz.*

Camer. Epit. 691. *Polygonum cocciferum.*

C. Bauhin pin. 281. *Polygonum cocciferum.*

J. Bauhin hist. 3. p. 378. *Polygonum polonicum
cocciferum.*

Raji hist. pl. 186. *Polygonum polonicum cocciferum.*

Reaum. Inf. Tom. IV. Mém. 2. p. 1.

Progallinsecte de la graine d' écarlate de Pologne.

Scalig. exerc. 325. No. 13. p. 1043.

18. *Pilosellae*, die *Mauseöhrlein-Schildlaus* *).

Müller l. c. p. 535. No. 18. das *Mauseöhrleinschild.*

Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die Mausöhrlein-Coccus.

Fabric. S. E. p. 744. No. 9.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 302.

— *Zool. Dan. Prodr. p. III. No. 1288.*

19. *Vuaeurfi*, die *Bärentrauben-Schildlaus* **).

Müller l. c. p. 535. No. 19. das *Bärentraubenschild.*

Fabric. S. E. p. 744. No. 20. COCCUS Arbuti.

20. *Phalaridis*, die *Kanariensaemen- oder Glanzgras-Schildlaus.*

Müller l. c. p. 535. No. 20. t. 13. f. 5. das *Glanzgraschild.*

Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die Kanariengras-Coccus.

Diët. des Anim. Tom. II. p. 240.

Fabric. S. E. p. 744. No. 11.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 2. t. 10. f. 5. La Cochenille du chiendent.

Coccus graminis corpore roseo.

21. *Oxyacanthae*, die *Hagedornschildlaus.*

Müller l. c. p. 536. No. 21. das *Hagedornschild.*

Gle-

*) Nicht abgebildet.

**) Nicht abgebildet.

- Gleditsch* Forstwiss. II. p. 885. No. 8. die Schildlaus des Weißdorns.
Fabric. S. E. p. 744. No. 12.
22. *Cacti*, die eigentliche Cochenille, oder Schildlaus der Indianischen Feigen.
Müller l. c. p. 536. No. 22. t. 13. f. 6. b, c, d, e, die Cochenille.
Leder Müllers mikroskop. A. und G. E. p. 55. t. 28. die Cochenille. p. 80. t. 44. Puppen der Cochenille.
Unzers kleine physikal. Schriften p. 346. 347. Cochenille.
Neuer Schaupl. der Nat. II. B. p. 170. Cochenille.
Krünitz ökon. Enzyklop. 8. B. p. 199. Conchenille; Concinille; Conscnille; Guzenellen; Kutzenellen; Coccinilia; Coccinilla; Cochenille; bey den Türken Cormeti.
Physikal. Belust. I. St. p. 43.
Lessers Theol. der Inf. p. 350.
Richardsons phys. Trakt. von der raren Conzenille 8. Leipz. 1743.
— *Diff. de Cochenilla* Lips. 1701.
Altes Hamb. Magaz. II. 569-579. VI. 578. XII. 8. XV. 165. Cochenille.
Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 485.
Abhandl. der Schwed. Akad. der W. VIII. 214. XII. 65. XXII. 28. XXIII. 277.
Onomat. hist. nat. P. III. p. 22. Coccinella; Coccionella; Cochinella; Cochinell; Coccionell; Kutzenell.
Melch. de Ruuscher hist. nat. de Cochenille, justifiée par des documents authentiques f. 1-5.
Lyonet sur *Lesser* Tom. II. p. 159.
Dict. des Anim. Tom. I. p. 667.
Catholicon C. p. 378. Coccus cacti; Cochenille

Mesteque, die beste Art; Cochenille sylvestre, die schlechtere.

Fabric. S. E. p. 744. No. 16.

Degeer Inf. Tom. VI. p. 447. No. 1. La Cochenille; (Gallinsecte exotique;) *Gallinsecte du Figuier d'Inde.* t. 30. f. 12. 13. 14.

Unabgebildete Schildläuse.

1. No. 2. *Aonicum*.

2. No. 3. *Capensis*.

3. No. 13. *Myricae*.

4. No. 15. *Salicis*.

5. No. 18. *Pilosellae*.

6. No. 19. *Vvaeurfi*.

Neue Schildlausarten.

1. *Gummi Laccae*, die *Gummi Lak*schildlaus.

Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötz. p. 60. t. 30. die in dem *Gummi Laccae* in ramulis befindliche Würmer und deren Nester.

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 537. das *Gummilak* von Bengalen.

D. Godofredi Jun. obsl. de *Gummi Laccae* materiis, profopiae animalis, quae tincturam purpuream suppeditant.

Carthäuser Diss. inaug. phys. med. exhibens nonnulla de genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. 1754.

2. *Fragariae et Potentillae*, die *Erdbeeren- und Potentillen-*Schildlaus.

Gmelins Reif. I. p. 41.

3. *Perficorum*, die *Pfersischschildlaus*.

Sulzers Gesch. p. 112. t. II. f. 9.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 4. t. 10. f. 4. *Le Kermes oblong du pécher.*

CHERMES *Perficæ* oblongus.

Reaum. Inf. Tom. IV. t. I. f. 1. 2.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304.

Chermes Amygdali Perficæ.

Corpus oblongum, ferrugineum.

4. *Aquaticus*, die *Schildlaus an den Wasserpflanzen*.

Onomat. hist. nat. P. III. p. 40. die *Wassercoccus.*

Abhandl. der Schwed. Akad. der W. XVII. p. 187.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 241. *Coccus aquaticus.*

Linné Reise durch Gothl. p. 199.

Coccus aquaticus unter dem Wasser an den Steinen *).

5. *Serratulae*, die *Schartenschildlaus*.

Fabric. S. E. p. 744. No. 13.

In *Serratula arvensi* Angliæ.

Magnitudo pisi; *clypeus* fuscus, margine pallidioro.

6. *Liriodendron*, die *Schildlaus des Amerikanischen Tulpenbaums*.

Altes Hamb. Magazin XII. p. 1 - 24. D. Hill.

Y 4

7. Ru.

*) Nach den Bemerkungen des Hn. M. *Bergmann* zu Upsal in den *Abhandl. der Königl. Akad. der Wiss. zu Stokholm* 1757. ist dieser *Coccus aquaticus* nichts anders, als das Ey von *Hirudo oculata*. Dergleichen *Egeleyer*, die wie ein *Coccus* aussehen, sind uns unter der *Lemna* oft vorgekommen: besonders tragen dergleichen die *Planariae* des Hn. *Staatsr. Müllers* noch im Leibe.

7. *Rufus*, die *rothe Moosßchildlaus*.

Franz von Paula Schrank Beytr. zur Naturgesch.
 p. 54. §. 7. *rothe Schildlaus*. t. 3. f. 4. 5. *)

8. *Farinosus Alni*, die *gepuderte Erlenschildlaus*.

Degeer Inf. Tom. VI. p. 442. No. 3. t. 28. f. 16. 17.
Gallinsecte poudrée de l' Aîné.
coccus (farinosus Alni) ovatus tomentosus pal-
lide fuscus albo-farinosus.

9. *Clematitis*, die *Waldrebenschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 1. *Le Kermes de*
la Clematite.
Chermes Clematitis oblongus.

10. *Persicae rotundus*, die *runde Pfersichschildlaus*
 - mit vier Schwanzfaden.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 5.
Le Kermes rond au pêcher.
Chermes Persicae rotundus.
 Reaumur. Inf. Tom. IV. t. 2. f. 4. 5.

11. *Abietis*, die *Tannenschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 7.
Le Kermes du Sapin.
Chermes abietis rotundus.

12. *Quercus fuscus*, die *braune Eichenschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 11.
Le Kermes rond et brun du chêne.

Cher.

*) Sollte der V. nicht vielleicht das vierte Paar Füße übersehen haben? Mir ist sie oft unter der Steinflechte und andern Moosfen vorgekommen. Ich halte sie für eine Milbe, *Acarus*.

Chermes Quercus rotundus fuscus.

Reaum. Inf. Tom. IV. t. 5. f. 2.

13. *Quercus variegatus*, die *buntgeschekzte Eichenschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 12.

Le Kermes du Chêne rond et de couleur panachée.

Chermes Quercus rotundus, ex albo flavescente nigroque variegatus.

Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. f. 3. a.

14. *Quercus lanatus*, die *wollichte Eichenschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 14.

Le Kermes ovale et cotonneux du Chêne.

Chermes Quercus oblongus serico albo.

15. *Mespili*, die *Mispelschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 16.

Le Kermes cotonneux de Néflier.

Chermes Mespili serico albo.

16. *Conchiformis*, die *Muschelartige Schildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 17.

Le Kermes en écaille de moule.

Chermes arborum linearis.

Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. 6. 7.

17. *Aceris*, die *Ahornschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 18.

Le Kermes ovale de l'érable.

Chermes Aceris ovatus.

18. *Vlmilanatus*, die *wollichte Rüstlerschildlaus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 3.

La Cochenille de l' Orme.

Coccus Vlni; corpore fusco, serico albo.

Reaum. Inf. Tom. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.

19. *Zosteræ*, die *Tangschildläus*.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. Mantissa p. 304.

Corpus parvum, orbiculatum, album, depresso-planum; in Zostera marina maris balthici *).

230. GESCHLECHT. *Thrips*, *Blasenfuss* **).

Müllers Linn. Naturfyst. 5. Th. 1. B. p. 538. Blasenfüsse.

Börners Samml. I. p. 487. Kleiner Blasenfuss.

Sulzers Kennz. der Inf. p. 83. Kleiner Blasenfuss;

Thrips, Physapus.

— *Geschichte der Inf. p. 112. der Blasenfuss; le Thrips; Thrips.*

Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 217.

§. 250. die *Blasenfussfliege*.

Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiss. VI. p. 4. ff.

Onomat.

*) Es ist nunmehr erwiesen, dass die FRISCHISCHE Kämalmilbe *Inf. IV. §. 10. t. 9.* welche *Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 2285. Coccus Insectorum Coleopratorum* nennet, und wobey er noch ungewiss ist: ob es ein *Coccus*, oder *Acarus*, oder *Pediculus* ist, ein wahrer *Acarus* mit 8 Füßen, die Frischische aber nur ein *Ey* gewesen sey. *Ström* hat sie an dem *Hister unicolor* häufig gefunden. *S. der Königl. Norweg. Gesellsch. Schriften IV. p. 268.*

**) Ein wahres mikroskopisches Insekt! Die Larven sowohl, als die vollkommenen Insekten wohnen in den Blumen. Ein Insekt, um welches der *Hr. von Gleichen* in seinem Neuesten im Reich der Pflanzen viele Verdienste hat! Dieses Geschlecht ist mit gewissen kleinen *Bohrkäfern* im Holze, welche die Alten *Thrips* nannten, nicht zu verwechseln.

- Onomat. hist. nat. P. VII. p. 523. *BlasenfüÙe*.
Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 154. *Thrips*.
Füßlins Schweiz. Inf. p. 27. *Thrips*, *Blasenfuß*.
Brünnichii Entomol. p. 58. 59. *Thrips*, *Blärefod*.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. *Thrips*.
 — Zool. Dan. Prodr. p. 96. *Thrips* *).
Fabric. S. E. p. 745. gen. 166. *Thrips*.
 — Gen. Insec. ad. *Mantissa* p. 187.
Geoffr. Inf. T. I. p. 383. Le *Thrips*.
Degerer Inf. Tom. III. p. 1. sq. *Thrips*.
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Thrips*.
Gleitsch Forstwiss. II. p. 1510. No. II. der *Blasenfuß*, *Thrips*.
 Von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen VII.
 Abschn. *Leinkraut* p. 22.

1. *Paradoxa*, der *Chinesische sonderbar gestaltete Blasenfuß* **).

Müller l. c. p. 538. No. 1. die *Bastardblase*.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Bastardblasenfuß*.

2. *Physapus*, der *schwarze Blasenfuß*.

Müller l. c. p. 539. No. 2.

Füßlins Schweiz. Inf. p. 27. No. 541. *Schwarzer Blasenfuß*.

Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiss. VI. p. 3.

Börners Sämtl. I. p. 487. *Physapus* (dem Getraide schädlich, dessen Aehren sie auslehren.)

Pallas Reis. Ausz. I. p. II. *Physapus*, *Blumenlaus*.

Schaeff. Elem. t. 128. f. 1. 2. *Thrips Physapus*, die *Blasenfußfliege*.

Schaeff.

*) Wird hier unter die *Coleoptera* gerechnet.

**) Nicht abgebildet.

Schaeff. Icon. t. 270. f. 4. a, b. Thrips prima, erste Blasenfußfliege.

Bom. hist. nat. XI. p. 488.

Dist. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Physapus ater*.

Scop. Ent. carn. p. 141. No. 418.

Thrips *Physapus*.

Nigra; alis pallidioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 286. no. 1027. (Fusa descriptio.)

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 526. der schwarze Blasenfuß.

Neuer Schaupl. der Nat. II. Blasenfuß f. Thrips.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 303.

— Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1082.

Atra; elytris albidis, conjunctis, fastigiatis.

Fabric. S. E. p. 745. No. 1. Nom. L.

In Floribus compositis, agilis, cursitans.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 2.

Le Trips noir des fleurs.

Bonanni Microgr. curios. f. 38.

Degeer Inf. Tom. III. p. 6. No. 1. t. 1. f. 1.

Trips noir des fleurs.

Trips atra; alis albis; antennis sexnodiis.

3. *Minutissima*, der unsichtbare aller kleinste Blasenfuß *).

Müller l. c. p. 539. No. 3. der Unsichtbare.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der kleinste Blasenfuß.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1085. Nom.

Linn.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304. Nom. L.

4. *Juniperina*, der Wacholderblasenfuß.

Müller

*) Nicht abgebildet. S. unter den neuen No. 5.

Müller l. c. p. 539. No. 4. t. 13. f. 3. c, d; f. 7. a, b.
die *Wacholderblase*.

Systemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur I.
p. 376. t. 18. f. 16. die *Wacholderblase*.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1045. No. 4. der *braune
Blasenfuss mit den weissen Flügeldekken*. (Auf
den Wachholdern; an warmen Hügeln in den
Heyden.)

Abhandl. der schwed. Ak. der W. VI. p. 1 ff.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Blasenfuss
des Wacholders*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 384. No. 1. t. 7. f. 6. Le
Trips à pointe.

Eiytris albidis; *corpore nigro, abdominali seta**).

Degeer Inf. Tom. III. p. 10. No. 2. t. 1. f. 5.
Trips du Genévrier.

Griseo-fusca; *oculis nigris*; *alis albescens*.

Fabric. S. E. p. 745. No. 2. *Nom. L.*

5. *Fasciata*, der *bandirte Blasenfuss* **).

Müller l. c. p. 539. No. 5.

Füesflins (schweiz. Inf. p. 27. No. 541. *Bandirter
Blasenfuss*.

Sulzers Gesch. p. 113. t. 11. f. 12. *Thrips fusca*, der
Braune: vielleicht das *Weibchen* von *Thr. fa-
sciata*.

Onom.

*) Aus diesem hat der Hr. Degeer eine *neue* Art gemacht. S. un-
ter den *neuen* No. 4.

***) Der *seltenste* unter allen.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 524. der bunte Blasenfuß.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332.

Fabric. S. E. p. 745. No. 3. Nom. L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 3.

Le Trips à bandes.

Elytris albis nigrisque fasciis, corpore atro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 17. No. 4.

Trips à bandes.

Atra; alis fasciis tribus transversis albis; antennis annulo albo.

Unabgebildete Blasenfüsse.

1. No. 1. *Paradoxa.*

2. No. 3. *Minutissima.*

Neue Arten von Blasenfüssen.

1. *Flava.* der gelbe *Blasenfuß.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 31. 4 Abhandl. t. 1. f. 25. 26.

Thrips flava; alis albidis.

(Auf der Unterseite der Blätter der *Taubnessel*, des *Rebenstoks*; des *Vogelkirschenbaums*; der *Hafelstaude*; der *Brennnessel*.)

von *Gleichen* Neues im Reich der Pflanzen t. II. f. 5. 6. t. XIII. f. 5. 6. S. die Anmerkung zu no. 4.

2. *Fu-*

2. *Fusca*, der braune Blasenfuß*).

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1083.

Nigricans; *elytris* glaucis.

3. *Obscura*, der düsterfarbige Blasenfuß.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1084.

Flavescens; *elytris* pallidis; *oculis abdominisque* annulis nigris.

4. *Corticis*, der Rindenblasenfuß.

Degeer Inf. Tom. III. p. 11. No. 3. t. 1. f. 10. *Trips* de l' écorce.

TRIPS (*Corticis*) nigra; *alis* hyalinis niveis; *barbis* longissimis, *antennis* octonodiis.

von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen p. 22. t. 2. f. 7. 8. *Thrips Trifolii*; der *Wiesenklee-Blasenfuß***).

5. Ru*

*) Wenn es nicht das Weibchen von *Thr. fasciata* ist. Ich finde dabey weder *Kreuz*, noch *Sternchen*, und gleichwohl hat ihn *Linné* unter diesem Namen nicht.

**) Der V. vergleicht seinen Blasenfuß mit dem, welchen der Hr. *Degeer* in den schwed. Abhandl. VI. p. 1 ff. beschrieben hat, welches der *Thr. Juniperina* ist, und zeigt, daß der seinige eine dritte Art desselben sey. Also hätten wir von der *Juniperina* nun drey Abänderungen. Tab. II. f. 5. 6. hat er die gelbliche Larve eines Blasenfußes der Melone; das vollkommene Insekt aber, welches er dieser Larve zuordnet, t. 13. f. 5. 6. vorgestellt. Ob der *Lilienfuß* mit den wie ein Lilienblatt geform-

5. *Rufus*, der *rothe Blasenfuß des Weizens.*

von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen t. 16. (7 Abschn.) f. 6. 7.

(Vielleicht die Larve von *Thrips minutissima* L.)

6. *Variegata*, der *schekkkichte Blasenfuß des Leinkrauts.*

von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen (7 Abschn.) p. 22. t. 21. f. 6. 7.

formten Fußblättern, und den vier Schwanzborsten, zwei sehr langen, und zwei kürzern, t. 12. f. 9. 10. auch die Larve einer noch unbekanntten Art von Blasenfuß sey, kann ich nicht bestimmen; doch ist es nicht unwahrscheinlich. Der Bau dieser Larve aber ist ganz besonders.



H. METZ



