







9 QL
521
S 78
1870
v. 1-5
Ent,

KONGL. SVENSKA VETENSKAPS-AKADEMIENS HÄNDLINGAR BÅNDT 9. No 1

ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FÖRTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA,

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

C. STÅL.

1.

TILL K. VET.-AKAD. INLEMNAD DEN 12 JANUARI 1870.

STOCKHOLM, 1870.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKHÖUDARE

L
D
C
B
I
F
R
Ca
Sh
Lb
Art
Art
Cle
D
of
Ra

Sedan flera år tillbaka sysselsatt med samlandet af materialier till en förteckning öfver alla beskrifna Hemiptera, ännad att upptaga den vigtigaste synonymien, fyndorten, m. m., trodde jag tiden vara inne att bereda mig till utgifvandet af första delen af detta arbete, då jag i början af sistlidne året på en gång mottog tre delar af en katalog öfver de i British Museum befintlige Hemiptererna, innehållande beskrifningar på ett mycket stort antal nya arter, det hela, tyvärr, utfördt på ett sätt, som ådagalägger författarens bristande kännedom om ifrågavarande insektsklass, som i alla afseenden företer serdeles stora svårigheter.

Detta Herr WALKERS nya arbete tvingar mig, att åtminstone tills vidare afstå från min föresats att utgifva en fullständig förteckning öfver alla hittills beskrifna Hemipterer. Jag vill nemligen icke lemna utan allt afseende Herr WALKERS katalog; men ej heller anser jag det vara skäl att för närvarande anföra alla de i de flesta fall obestämbara och till deras systematiska plats fullkomligt ovissa arter, som af författaren utgifvas för nya, hvilket endast skulle tjena till att onödigtvis öka min möda och göra mitt arbete vidlyftigare, ehuru derföre ingalunda mera brukbart. Jag har i stället beslutit, att, efter en något afvikande plan och såsom bidrag till en förteckning, offentliggöra vissa delar af mina vidlyftiga anteckningar, med tillägg af meddelanden om systematiska förhållanden och beskrifningar på de nya arter, som i Riksmuseum finnas. Det är första afdelningen af ett sådant arbete, som jag nu har äran öfverlemna till K. Vetenskaps-Akademien med anhållan om ett rum derför i K. Akademiens Handlingar.

ENUMERATIO SCUTELLERINORUM AMERICÆ.

Fam. **Cimicina** STAL.

Subf. **Scutellerina** STAL.

TETYRA FABR.

FABR., Syst. Rhyng. p. 128. (1803); STAL, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867, p. 492 *).

Macraulæ DALL., List of Hem. I. p. 36. (1851).

a. *Ostii odoriferis cæcis in sulcum brevissimum continuatis, marginibus sulci elevatis, apice dilatatis et extrorsum in auriculum prominulis, quod ab antico vel postico optime distinguitur; corpore toto, excepto disco ventris, distincte vel fortiuscule punctato.*

b. *Rostro paullo pone medium ventris extenso; ventre ultra medium sulcato.*

1. **T. bipunctata** H. S.

Pachycoris bipunctatus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 87. fig. 420. (1839).

Macraulæ bipunctatus DALL., List of Hem. I. p. 36. tab. I. fig. 4. (1851).

Macraulæ tristis UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. I. p. 21. (1861).

Patria: Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

bb. *Rostro paullo pone coxas posticas extenso; ventre basin versus laud vel leviter sulcato.*

2. **T. arcuata** FABR.

Cimex arcuatus FABR., Ent. syst. IV. p. 83. 12. (1794).

Tetyra arcuata FABR., Syst. Rhyng. p. 134. 26. (1803); SCHLÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. IV. p. 292. 12. (1842); STAL, Hem. Fabr. I. p. 13. 1. (1868).

*) Genera *Tetyra* affinia, lateribus ventris planis instructa, hoc modo disponenda:

1(8). Rostro pone coxas posticas extenso; scutello pone medium angustato.

2(5). Segmento sexto ventris utriusque sexus apice sensim rotundato-sinuato vel medio subrecto.

3(4). Articulo tertio rostri quarto multo longiore. — *Tetyra* FABR.

4(3). Articulo tertio rostri quarto laud vel paullo longiore. — *Polytes* STAL.

5(2). Segmento sexto ventris feminarum apice medio late rotundato-producto.

6(7). Capite longiore quam inter oculos latiore. — *Pachycoris* BERG.

7(6). Capite aequo longo ac inter oculos lato, vel fere breviori quam latiore. — *Aseanius* STAL.

8(1). Rostro coxas posticas laud superante; scutello a basi ultra medium sensim leviter ampliato, dein angustato. — *Achates* STAL.

Pachycoris arcuatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 92. 21. (1839).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Insulae Americae meridionalis.

aa. *Ostiüs odoriferis breviter ovalibus, marginibus levissime elevatis, haud auriculatis; corpore subtiliter punctato; ventre basi late sulcato.*

3. **T. pinguis** GERM.

Pachycoris pinguis GERM., Zeitschr. I. 1. p. 91. 19. (1839); H. S., Wanz. Ins. V.

p. 7. fig. 462. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 31. 1. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

4. **T. faretta** GERM.

Pachycoris faretus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 92. 20. (1839).

Pachycoris guttipes WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 47. 11. (1867).

Patria: Mexico, Columbia. (Mus. Holm.)

A precedente vix distincta.

PACHYCORIS BURM.

BURM., Handb. II. 1. p. 391. (1835); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 492.

a. *Capite distincte punctulato, marginibus lateralibus ad basin leviter sinuatis; corpore subtus nigro-æneo toto, vel sordide testaceo vel flavescente et violaceo-induto.*

1. **P. torridus** SCOP.

Pachycoris Fabricii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 84. 5. (1839); DALL., List. of Hem. I. p. 31. 3. (1851). excl. syn. LINNÆI et FABRICII.

Pachycoris Klugii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 85. 6. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 31. 2. (1851).

Var. a. — Supra niger vel fusco-purpurascens, subtus sæpissime obscure æneus, thorace maculis octo, scutello maculis quattuordecim flavescentibus vel rufo-testaceis notatis.

Cimex torridus Scop., Ann. V hist. nat. p. 110. 109. (1772); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2134. 177. (1788).

Pentatoma Fabricii TIGNY, Hist. des Ins. Ed. 2. IV. p. 290. fig. 6. (1813).

Pachycoris Fabricii BURM., Handb. II. 1. p. 392. 1. (1835); HAHN, Wanz. Ins. III. p. 27. fig. 249. (1835); BLANCH., Hist. des Ins. p. 155. 3. (1840); A. et S., Hist. des Hémi. p. 32. 2. (1843).

Pachycoris Linnaei WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 12. (1837).

Pachycoris Stallii UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 159. (1863).

Var. b. — Supra opacus, totus sordide purpurascente-flavescentibus vel dilutius fusco-purpurascens, thorace maculis octo, scutello maculis quattuordecim flavescentibus vel testaceis, nigro-cinctis, notatis; antennis nigris, articulo primo saepe flavo-testaceo.

Tetyra Schousboei FABR., Syst. Rhyng. p. 132. 18. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. IV. p. 288. 8. (1842).

Pachycoris Schousboei BURM., Handb. II. 1. p. 392. 2. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 83. 4. (1839).

Pachycoris Fabricii H. S., Wanz. Ins. IV. p. 6. fig. 349. (1839). excl. syn.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed maculis duabus apicalibus scutelli deficientibus.

Var. d. — Maculis apicalibus scutelli dilatatis, plus minus confluentibus, parte apicali scutelli interdum flavescente vel testaceo; ceteris ut in varietate *a*.

Pachycoris Klugii H. S., Wanz. Ins. IV. p. 5. fig. 348. (1839).

Var. e. — Supra niger, rubro-maculatus, thorace maculis quinque vel sex, macula media posteriore magna, macula laterali posteriore deficiente, scutello ante medium utrimque macula maxima rubra notato, maculis apicalibus interdum maculaque angulorum basilarum deletis.

Pachycoris Klugii BURM., Handb. II. 1. p. 392. 3. (1835).

Var. f. — Thorace scutelloque flavescens, nigro-maculatis, maculis numero formaque variabilibus, angulis lateralibus thoracis macula nigra destitutis.

Scutellera decorata PERRY, Del. an. p. 164. tab. 33. 1. (1830).

Pachycoris Klugii H. S., Wanz. Ins. IV. p. 5. fig. 347. (1839).

Pachycoris ancicentris VOLLM., Fauna Ent. Ind. Neerl. I. p. 7. pl. 1. fig. 3. (1863).

Pachycoris decoratus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 25. (1866).

Var. g. — Varietati *f* subsimilis, thoracis vittis duabus distantibus inaequalibus, scutelli macula magna triangulari basali, fascia media, medio producta et cum macula illa confluyente, nec non maculis parvis posterioribus nigris.

Var. h. — Thorace scutelloque rubris, illius angulis lateralibus vittisque quatuor posterius abbreviatis, anterieus per paria confluentibus, hujus maculis in series transversas dispositis, plus minus confluentibus, nigris.

Var. i. — Subtus cum pedibus sordide flavescens, violacco-nitens, supra obscure fusco-purpurascens, maculis flavescens notatus, maculis apicalibus scutelli confluentibus, limbum totum apicalem occupantibus.

Var. k. — Varietati *i* similis, sed maculis, praesertim scutelli, majoribus et multo magis confluentibus, thorace scutelloque saepe maximam ad partem flavescens, signis fusco-purpurascens notatis.

Pachycoris Aquila H. S., Wanz. Ins. V. p. 7. fig. 463. (1839).

Patria: *Var. a:* Brasilia et Mexico; *var. b:* Brasilia, Rio Janeiro; *var. c, d, e, g* et *h:* Mexico; *var. f:* Brasilia, Bahía; *var. i et k:* Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Haec species magnitudine et pictura maxime variat, in Brasilia saepissime supra opaca, in Mexico nitidiuscula; varietates mexicanae *i et k* minores, supra opacae.

aa. *Capite obsolete punctulato, quam in divisione a antrosum magis angustato, marginibus lateralibus haud vel rix sinuatis; corpore subtus aeneo vel caeruleo, plus minus flavo-maculato, (an interdum toto flavescente?)*

2. P. Fabricii LIN.

Cimex Fabricii LIN., Mant. plant. p. 534. (1771); FABR., Syst. ent. p. 698. 7. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 232. 2. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 340. 9. (1781);

Mant. ins. II. p. 281. 10. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2129. 146. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 83. 14. (1794); WOLFF, Ic. cim. III. p. 93. 87. fig. 87. (1802).

Tetyra Fabricii FABR., Syst. Rhyng. p. 132. 19. (1803).

Scutellera Fabricii PAL. BEAUV., Ins. p. 31. Hém. pl. 5. fig. 1 et 2. (1805).

Pachycoris nitens WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 12. (1837); GERM., Zeitschr. I. I. p. 88. c. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 31. 5. (1851).

Pachycoris pumila WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 12. (1837).

Pachycoris angularis GERM., Zeitschr. I. 1. p. 87. 8. (1839).

Pachycoris pumilus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 87. 9. (1839).

Pachycoris guttula H. S., Wanz. Ins. IV. p. 7. fig. 350. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 86. 7. (1839); A. et S., Hist. des Hém. p. 39. 2. (1843).

Scutellera (Pachycoris) nitens GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba Ins. p. 360. (1857).
Patria: San Domingo. (Mus. Holm.)

3. **P. Wilsonii** UHLER.

Pachycoris Wilsonii UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 159. (1863).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

In exemplo Musci Holmiensis maculae transversae laterales ventris laevigatae vel punctis rarissimis instructae sunt.

* * *

4. **P. marginellus** DALL.

Pachycoris marginellus DALL., List of Hem. I. p. 32. 8. (1851).

Patria ignota.

5. **P. obscuratus** H. S.

Pachycoris obscuratus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 86. fig. 419. (1839).

Patria: America meridionalis.

6. **P. dissociatus** UHLER.

Pachycoris dissociatus UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. I. p. 21. (1861).

Patria: Mexico, New Leon.

POLYTES STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 492.

a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis anguste reflexis, quod certo situ optime distinguitur.*

1. **P. lineolatus** DALL.

Pachycoris lineolatus DALL., List of Hem. I. p. 33. 10. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota; Venezuela. (Mus. Holm.)

Hanc speciem prius, teste SIGONET, *Scutellera hebraicam* P. B. incorrecte habui.

2. **P. obscurus** DALL.

Pachycoris obscurus DALL., List of Hem. I. p. 34. 12. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedente similis, minor, ubique fortius nigro-punctatus, capite brevior, subtus fere toto ænescente-nigro, punctis thoracis et scutelli interdum nigro-cinctis et in lineolas transversas confluentibus.

3. **P. lineosus** STÅL.

Supra subaeneo-niger, remote punctulatus, subtus cum pedibus viridi-aeneus, parce punctulatus; vittis duabus lineolaque prope basin capitis, margine omni lineisque longitudinalibus octo thoracis, lateralibus intermediis duabus antèrius confluentibus, exterioribus et mediis duabus antèrius abbreviatis, scutello, limbo laterali pectoris et abdominis, margine basali segmentorum maculisque nonnullis confluentibus disci ventris flavescens; maculis scutelli nigris; connexivo aeneo-maculato; antennis, tarsis rostroque nigris, hujus articulo primo flavescente. *c*. Long. 11, Lat. 7 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura *P. velutini*. Caput antrostrum distincte angustatum, nonnihil longius quam inter oculos latius, marginibus lateralibus basi ad oculos in angulum distinctum prominulis, dein nonnihil sinuatis, apice leviter rotundatis, ante medium acutiuseculis, vittis flavis levibus. Articulus secundus antennarum primo paullo longior. Rostrum apicem segmenti tertii ventris attingens. Thorax ænescente-punctulatus, prope margines laterales latiuscule flavo viridi-aeneus, marginibus lateralibus anticis imis levigatis. Scutellum flavescens, antèrius maculis oblongis sex, duabus mediis inter has brevioribus et obtriangularibus, fascia leviter arcuata utrimque laterali media maculisque indeterminatis duabus apicalibus nigris, aeneo-punctulatis. Bucculae et margo basalis medius inferior capitis flavescens. Aetabula et limbus lateralis et basalis pectoris flava, levigata. Venter limbo disceque levibus.

aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis haud reflexis.*

4. **P. velutinus** DALL.

Pachycoris velutinus DALL., List of Hem. I. p. 33. 9. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.

ASCANIUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 492.

a. *Abdominis margine leviter crosso, margine laterali segmentorum anteriora versus leviter rotundato-ampliato et subcalloso.*

1. **A. hirtipes** H. S.

Pachycoris hirtipes H. S., Wanz. Ins. III. p. 97. fig. 322. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 97. 31. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 35. 13. (1851).

Pachycoris piperitica WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 13. (1837).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Abdominis margine haud crosso, margine laterali segmentorum recto.*

2. **A. atomarius** GERM.

- Pachycoris atomarius* GERM., Zeitschr. I. 1. p. 96. 30. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 10. fig. 468. (1839).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

ACHATES STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 492.

1. **A. Wolfii** FABR.

- Tetyra Wolfii* FABR., Syst. Rhyng. p. 134. 27. (1803); SCHLÖDTE in KRÖYER. Nat. Tidsskr. IV. p. 295. 13. (1842).
Pachycoris Wolfii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 91. 17. (1839).
Achates Wolfii STÅL. Hem. Fabr. I. p. 13. 1. (1868).
Patria: America meridionalis.

2. **A. incarnatus** GERM.

- Pachycoris incarnatus* GERM., Zeitschr. I. p. 91. 18. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 9. fig. 466. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 35. 17. (1851).
Pachycoris lævi-lineatus STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 7. 3. (1860).
Patria: Brasilia. Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

COPTOCHILUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 47. (1843).

1. **C. ferrugineus** A. et S.

- Coptochilus ferrugineus* A. et S., Hist. des Hém. p. 47. 1. (1843).
Pachycoris castaneus DALL., List of Hem. I. p. 35. 16. (1851).
Patria: Brasilia, Bolivia.

ORSILOCHUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 493.

1. **O. guttatus** H. S.

- Pachycoris guttatus* H. S., Wanz. Ins. IV. p. 4. fig. 345. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 96. 29. (1839).
Patria: America borealis, Georgia, Carolina.
O. variabilis valde affinis, maculis parvis irregularibus subcallosis lutescentibus adpersus.

2. **O. variabilis** H. S.

- Pachycoris variabilis* H. S., Wanz. Ins. IV. p. 9 et 10. fig. 353 et 354. (1839); GERM., Zeitschr. I. p. 88. 11. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 32. 6. (1851).
Pachycoris punctatissimus DALL., List of Hem. I. p. 32. 7. (1851). excl. syn.

Pachycoris complicatus UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II, p. 361. (1863).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **O. sticticus** DALL.

Pachycoris sticticus DALL., List of Hem. I, p. 34. 11. (1851).
Patria: Honduras.

4. **O. scurrilis** STAL.

Pachycoris scurrilis STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855, p. 181. 1; et l. c. 1856, p. 53. 1.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **O. leucopterus** GERM.

Pachycoris leucopterus GERM., Zeitschr. I. 1, p. 93. 23. (1839); H. S., Wanz. Ins. V, p. 11, fig. 469. (1839).
Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

DEMOLEUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 493.

1. **D. oblongus** HAGL.

Demoleus oblongus HAGL., Ent. Zeit. XXIX, p. 150. 1. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

DIOLCUS MAYR.

MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV, p. 904. (1864); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 493.

1. **D. variegatus** H. S.

Pachycoris variegatus H. S., Wanz. Ins. III, p. 106, fig. 332. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1, p. 93. 22. (1839).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

2. **D. irroratus** FABR.

Cimex irroratus FABR., Syst. ent. p. 699. 15. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II, p. 233. 11. (1778); FABR., Spec. ins. II, p. 342. 23. (1781); Mant. ins. II, p. 282. 27. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4, p. 2131. 160. (1788); FABR., Ent. syst. IV, p. 88. 34. (1794).

Tetyra irrorata FABR., Syst. Rhyng. p. 136. 40. (1803); SCHLÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. IV, p. 297. 14. (1842).

Scutellera nebulosa PAL. BEAUV., Ins. p. 32. Hém. pl. 5, fig. 4. (1805).

Scutellera hebraica PAL. BEAUV., Ins. p. 81. Hém. pl. 7, fig. 1. (1805).

Scutellera cordigera PAL. BEAUV., Ins. p. 234. Hém. pl. 5, b, fig. 7. (1805).

Pachycoris flavescens WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I, p. 12. (1837); GERM., Zeitschr. I. 1, p. 100. 39. (1839).

- Pachycoris irroratus* GERM., Zeitschr. I. 1. p. 99. 36. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 55. fig. 500. (1839).
Pachycoris nebulosus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 100. 37. (1839).
Pachycoris hebraicus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 100. 38. (1839).
Symphylus irroratus DALL., List of Hem. I. p. 37. 2. (1851).
Scutellera (Pachycoris) irrorata GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba Ins. p. 362. (1857).
Diolcus cordiger MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 29. (1866).
Diolcus nebulosus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 29. (1866).
Diolcus irroratus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 29. (1866); STAL, Hem. FABR. I. p. 13. 1. (1868).
Diolcus flavescens MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 29. (1866).
Patria: Insulae Indiae occidentalis. (Mus. Hohn.)

3. *D. Boscii* FABR.

- Cimex Boscii* FABR., Ent. syst. Suppl. p. 529. 27—28. (1798); Coq., Ill. ins. I. p. 36. tab. 9. fig. 9. (1799).
Scutellera punctatissima PAL. BEAUV., Ins. p. 32. Hém. pl. 5. fig. 3. (1805).
Scutellera Boscii PAL. BEAUV., Ins. p. 233. Hém. pl. 5. b. fig. 5 et 6 (1805).
Pachycoris Boscii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 94. 25. (1839).
Pachycoris punctatissimus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 98. 34. (1839).
Scutellera (Pachycoris) Boscii GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 361. (1857).
Patria: San Domingo, Cuba.

4. *D. chrysorrhoeus* FABR.

- Tetyra chrysorrhoea* FABR., Syst. Rhynch. p. 138. 46. (1803).
Scutellera viridipunctata SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 310. (1859).
Pachycoris chrysorrhoeus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 95. 26. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 6. fig. 460. (1839).
Patria: Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Hohn.)

MISIPPUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 493.

1. *M. variabilis* SPIN.

- Pachycoris variabilis* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 118. I. lam. 2. fig. 2. (1852).
Symphylus variabilis STGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. III. p. 541. 1. (1864).
Patria: Chile.

2. **M. Spinola** SIGN.

Symphylus Spinola SIGN., Ann. Soc. Ent. Sc. 4. III. p. 542. 2. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

TRICHOOTHYREUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

1. **T. vitticeps** STAL.

Supra opacus, subferrugineus vel ferrugineo-flavescens, ferrugineo-nigro-punctatus, subtus cum pedibus dilute sordide flavescens, nitidus, remote ferrugineo-punctatus; capite nigro, ferrugineo-trivittato; antennis flavo-ferrugineis, articulis quarto et quinto late nigro-annulatis. ♂. Long. 8, Lat. 4 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Nova Granada, Antioquia. (Mus. Holm.)

Ovalis, leviter convexus, supra cum pedibus remote pilosus. Caput thorace vix brevius, nigrum, linea media longitudinali levigata, vittisque duabus ferrugineis vel ferrugineo-flavescens, his nigro-punctatis. Thorax circiter duplo et dimidio latior quam longior, anterieus maculis duabus minutissimis levibus notatus, linea longitudinali subtilissima obsoleta leviuscula, punctis in lineolas transversas irregulares dispositis, marginibus lateralibus anticis antice et postice subrotundatis, marginibus lateralibus posticis subsinuatis. Scutellum posterius deplanatum, punctis in lineolas irregulares transversas acervatis, linea longitudinali obsoletissima leviuscula notatum, basi interdum pallido-bimaculatum. Venter disco punctis raris adpersus. Connexivum nigrum, segmentis basi flavescens-fasciatis. Pars libera corii ferruginea et punctata.

DYSTUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 82. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

1. **D. puberulus** STAL.

Dystus puberulus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 83. 12. (1862).
Patria: Mexico.

AGONOSOMA LAP.

LAP., Ess. Hem. p. 69. (1832); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

1. **A. trilineatum** FABR.

Agonosoma dichroum DALL., List. of Hem. I. p. 42. 3. (1851).

Var. a. — Supra nigrum vel fuscum-castaneum, subtus nigrum, lateribus viridi vel violaceo-venescentibus; vittis tribus thoracis et scutelli, media per magnam partem capitis continuata, marginibus lateralibus thoracis, prostethii et abdominis flavescentibus; vittis duabus capitis testaceis; disco ventris interdum testaceo-maculato; pedibus nigris, interdum basi testaceis.

Cimex trilineatus FABR., Spec. ins. II. p. 341. 14. (1781); Mant. ins. II. p. 281. 16. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2130. 152. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 85. 21. (1794).

Tetyra trilineata FABR., Syst. Rhyng. p. 135. 31. (1803).

Var. b. - Varietati *a* simile, sed articulo primo antennarum, disco maximo ven-

tris pedibusque fere totis vel saltem femoribus flavo-testaceis, disco ventris immaculato vel plus minus nigro-maculato.

Cimex trivittatus PANZ. in VOETS Besch. Ins. IV. p. 111. 12. tab. 47. fig. 12. (1798).

Pachycoris virgatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 102. 42. pl. 1. fig. 6. (1839).

Agonosoma trivittatum DALL., List of Hem. I. p. 42. 2. (1851).

Var. c. — Supra rufescente-testaceum, subtus cum antennis pedibusque nigrum, lateribus aeneo vel violaceo-indutis; vitta anteriore limboque laterali a basi ultra medium capitis, maculis parvis duabus anticis et duabus posterioribus thoracis, his nunc rotundatis, liberis, nunc elongatis et basin attingentibus vel cum maculis anticis confluentibus, me non maculis duabus vel quattuor scutelli, his interdum in vittas duas confluentibus, nigris; margine abdominis saepissime flavescente.

Scutellera dichroa PERTY, Del. an. p. 164. tab. 33. fig. 2. (1830).

Pachycoris dichrous GERM., Zeitschr. I. 1. p. 103. 45. (1839).

Pachycoris bigatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 102. 41. (1839).

Agonosoma dichroum A. et S., Hist. des Héms. p. 45. 2. (1843).

Var. d. — Varietati *c* simile, sed disco maximo ventris pedibusque magnam ad partem flavescens.

Agonosoma quadriputtatum SIGM., Ann. Soc. Ent. Sér. 2. IX. p. 330. 5. pl. 10. fig. 1. (1851).

Agonosoma flavipes DALL., List of Hem. I. p. 42. 4. (1851).

Var. e. — Supra testaceo-flavescens, subtus cum pedibus nigrum, margine abdominis concolore.

Agonosoma bicolor WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 12. (1837).

Agonosoma Reichii SPIN., Ess. Héms. p. 361. (1837).

Var. f. — Nigrum, lateribus capitis, marginibus lateralibus lineisque longitudinalibus tribus thoracis, linea media per totum scutellum, lineis lateralibus per partem basalem scutelli continuatis, flavo-testaceis.

Patria: Nova Granada, Bogota; Venezuela. (Mus. Holm.); Guyana; Para.

2. *A. flavo-lineatum* LAP.

Agonosoma flavo-lineata LAP., Ess. Héms. p. 69. (1832).

Agonosoma flavo-lineatum A. et S., Hist. des Héms. p. 41. 1. pl. 2. fig. 2. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 41. 1. (1851).

Pachycoris lineatus H. S., Wanz. Ins. III. p. 68. fig. 282. (1835).

Pachycoris flavolineatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 101. 40. (1839).

Patria: Cayenna; Brasilia borealis, Bahia. (Mus. Holm.)

TIRIDATES STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

1. *T. mexicanus* H. S.

Pachycoris mexicanus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 3. fig. 343. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 89. 12. (1839).

Pachycoris flavicinctus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 8. fig. 351. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 163. 43. (1839).

Patria: Mexico.

2. **T. rubro-cinctus** H. S.

Pachycoris rubrocinctus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 9. fig. 352. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 163. 44. (1839).

Agonosoma rubro-cinctum STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 83. 13. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Abdomine pedibusque nigris a precedente divergens: an specificè distinctus?

CRATHIS STAL.

Ent. Zeit. XXII. p. 142. (1861); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 495.

1. **C. longifrons** STAL.

Crathis longifrons STAL, Ent. Zeit. XXII. p. 142. 1. (1861).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

LOBOTHYREUS *) MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 904. (1864). Reise der Freg. Novara. Hem. p. 29. (1866).

1. **L. lobatus** WESTW.

Pachycoris lobata WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 12. (1837).

Pachycoris lobatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 108. 54. (1839).

Lobothyreus lobatus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 31. tab. 1. fig. 1. (1866).

Patria: Nova Granada, Bogota; Brasilia, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

HOLEMUS DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 36. (1851); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

a. *Margine dilatato antico prostethii rotundato.*

1. **H. grammicus** WOLFF.

Tetyra grammica WOLFF, Ic. cim. V. p. 172. fig. 166. (1811). excl. syn.

Pachycoris parvulus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 107. 53. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 54. fig. 501. (1839).

Homansus parvulus DALL., List of Hem. I. p. 36. 2. (1851).

Patria: Carolina meridionalis, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

*) Hoc genus *Crathi* est valde affine, differt capite breviori, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, nec pone medium ampliatis, marginibus lateralibus scutelli pone medium apud mares lobatis vel lobi loco nonnihil reflexis, corporeque nonnihil angustiore.

2. **H. aeneifrons** SAY.

Scutellera aeneifrons SAY in LONG, Narr. Exp. St. Pet. riv. II. p. 299. 2. (1824); Compl. writ. I. p. 199. 2. (1859).

Pachycoris exilis H. S., Wanz. Ins. IV. p. 5. fig. 346. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 98. 35. (1839).

Homamemus exilis DALL., List of Hem. I. p. 36. 1. pl. 1. fig. 5 (1851).

Patria: America borealis, New York, Wisconsin. (Mus. Holm.)

aa. *Margine dilatato antico prostethii pone tubercula antennifera angulum distinctum formante.*

3. **H. Proteus** STÅL.

Homamemus Proteus STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 82. 11. (1862).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

SPHYROCORIS MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 904. (1864); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 16. (1866).

1. **S. obliquus** GERM.

Pachycoris obliquus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 94. 24. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 54. fig. 491. (1839).

Sphyrocoris obliquus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 26. not. (1866).

Patria: Insula Martinique.

Secundum exemplum typicum GERMARI, quod examinavi, *Pachycoris obliquus* ad *Sphyrocorem* certissime est referendus.

2. **S. punctellus** STÅL.

Homamemus punctellus STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 81. 10. (1862).

Var. b. — Pallidior, scutello apice minute sanguineo-consperso.

Var. c. — Scutello apice macula pallida notato.

Var. d. — Nigricans; plaga laterali ante medium indeterminata maculaque apicali scutelli, coxis, trachanteribus, maculis marginalibus abdominis discoque ventris griseo-flavescentibus, hoc nigro-consperso.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Antennae in exemplis obscuris totae nigrae, in exemplis pallidioribus basin versus pallidae.

Exemplum reliquis multo majus, totum pallidum, antennis concoloribus, pedibus impictis, punctura dilute ferruginea, specificè vix differt.

SYMPHYLUS *) DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 37. (1851); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 495.

1. **S. deplanatus** H. S.

Pachycoris deplanatus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 3. fig. 344. (1839); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 97. 32. (1839).

*) Species hujus generis maxime variabiles sunt et difficillimae; plures adsunt in Museo Holmiensi, verisimiliter a DALLAS et WALKER descriptae, haud determinandae.

Pachycoris Knochii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 98. 33. (33. (1839); sec. ex. typ.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahía, (Mus. Holm.)

Lincae oblique fuscescentes thoracis et scutelli interdum deficientes, semper obsoleteiores quam in figura citata SCHEFFER.

2. **S. affinis** FABR.

Tetyra affinis FABR., Syst. Rhyng. p. 137. 41. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. IV. p. 299. 15. (1842).

Symphylus affinis STAL, Hem. Fabr. I. p. 14. 1. (1868).

Patria: Insule Americae meridionalis.

Cum *Dolco irrorato* certe saepe confusus.

3. **S. plagiatus** WALK.

Symphylus plagiatus WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 55. 11. (1867).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

4. **S. obliquus** GUÉR.

Scutellera (Pachycoris) obliqua GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 362. (1857).
excl. syn.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

5. **S. luminosus** GERM.

Pachycoris luminosus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 95. 29. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 6. fig. 461. (1839).

Patria: Mexico.

Secundum exemplum collectionis GERMARI, quod examinavi, haec species ad *Symphylum* est referenda.

6. **S. obtusus** DALL.

Symphylus obtusus DALL., List of Hem. I. p. 37. 1. (1851).

Patria: Columbia.

7. **S. pæcilus** DALL.

Symphylus pæcilus DALL., List of Hem. I. p. 38. 4. pl. 1. fig. 6. (1851).

Patria: Para.

8. **S. infamatus** UHLER.

Symphylus infamatus UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 361. (1863).

Patria: Mexico.

EPHYNES STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 495.

1. **E. brevicollis** STAL.

Pallide testaceo vel griseo-flavescens, minus dense ferrugineo-fusco-punctatus; margine imo costali corii levi, basin versus punctis duobus vel tribus nigris notato;

femoribus tibiisque, illorum basi excepta, remote nigro-conspersis. ♀. Long. 7 $\frac{1}{2}$. Lat. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Hanc speciem prius *Pachycorem Knöchli* GERM. habui, qui tamen idem est ac *P. deplanatus*, quem sub numero 344 minus correcte delineavit HERRICH-SCHLEFFER. Caput acute triangulare, leviter deflexum, disco maculis duabus parvis et postice lineolis duabus longitudinalibus levibus instructum. Antennarum articulus secundus apicem capitis haud attingens. Thorax brevis, margine basali recto, marginibus lateralibus anticis vix rotundatis, ante medium impunctatis, marginibus lateralibus posticis subsinuatis. Scutellum thorace plus duplo longius, basi convexum, posteriora versus sensim deplanatum, linea levigata longitudinali ante medium interrupta, posterius abbreviata instructum, maculis minutis impunctatis obsoleteis adpersum. Anguli apicales segmentorum ventris secundi vix, tertii leviter acute dentato-prominuli, anguli segmentorum quarti, quinti et sexti in dentem acutum sat magnum fuscum producti. Connexivum fusco-fasciatum. Venter disco laevi, punctis raris adperso. Antennarum articuli quartus et quintus infuscati, basi pallidi.

ZOPHOËSSA DALL.

List of Hem. I. p. 43. (1851).

Camirus STAL, Rio Jan. Hem. II. p. 57. (1862).

1. **Z. porosa** GERM.

Pachycoris? porosus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 108. 56. (1839).

Zophoëssa porosa DALL., List of Hem. I. p. 43. 1. pl. 1. fig. 7. (1851).

Patria: Florida.

2. **Z. conica** GERM.

Pachycoris conicus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 106. 52. (1839); H. S., Wauz. Ins. V. p. 55. fig. 492. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 35. 15. (1851).

Camirus conicus STAL, Rio Jan. Hem. II. p. 57. 1. (1862).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **Z. moesta** STAL.

Zophoëssa moesta STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 83. 14. (1862).

Patria: Mexico.

4. **Z. socia** STAL.

Zophoëssa socia STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 84. 15. (1862).

Patria: Mexico.

5. **Z. impressicollis** STAL.

Camirus impressicollis STAL, Rio Jan. Hem. II. p. 57. 2. (1862).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

ACANTHOLOMA STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 491.

1. **A. denticulata** STAL.

Nigra, opaca, tota dense distincteque punctata; tarsis nigro-piceis; maculis minutis duabus basalibus scutelli, pone angulos posticos thoracis positis, maculaque minu-

rissima interdum deficiente angulorum basaliurn segmentorum ventris flavo-testaceis. *l.*
 Long. 5—5½, Lat. 3—3½ mill.

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

Ovalis vel subovata, supra subtusque modice convexa. Caput sat convexum, sensim valde convexo-declive, sensim angustatum, apice obtuse rotundatum, tylo leviter elevato, marginibus lateralibus acute carinatis, carina prope basin interrupta vel sinuata, ante sinum denticulata, pone sinum in dentem vel lobulum apice emarginatum prominua. Antennae articulo secundo articulo tertio fere duplo longiore. Thorax apice capite cum oculis paullo latior, circiter duplo latior quam longior, medio transversim impressus, prope apicem impressione lineari transversa obsoleta instructus, marginibus lateralibus anticis subrectis, minute denticulatis, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis. Scutellum abdominis latitudine et longitudine, linea longitudinali laevi obsoletissima abbreviata instructum, prope basin impressionibus nonnullis, vel saltem una, transversis, subarcuatis, utrinque abbreviatis, levibus instructum. Venter maculis oblongis duabus impunctatis, per segmenta quartum et quintum extensis, instructus. Pedes breviter subsetosi.

EURYGASTER LAP.

Ess. Hém. p. 69. (1832).

Subg. PLATYPLEURUS MULS.

Pun. de France. Scut. p. 59. (1865).

1. *E. alternatus* SAY.

Tetyra alternata SAY, Amer. Ent. III. pl. 43. fig. 3. (1828); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 74. 5. (1839); SAY, Compl. writ. 1. p. 94. pl. 43. fig. 3. (1859).

Eurygaster alternatus DALL., List of Hem. I. p. 47. 1. (1851).

Patria: America borealis, New York, Wisconsin. (Mus. Holm.)

AUGOCORIS BURM.

BURM., Handb. H. 1. p. 396. (1835); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 494.

a. *Rostrò pone covas posticas vix vel levissime extenso.*

1. *A. Ehrenbergii* GERM.

Augocoris Ehrenbergii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 140. 2. (1839); DALL., List. of Hem. I. p. 10. 1. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Rostrò ad vel pone medium ventris extenso.*

2. *A. sexpunctatus* FABR.

Cimex 6-punctatus FABR., Spec. ins. II. p. 339. 7. (1781); Mant. ins. II. p. 281. 8. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2128. 144. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 82. 11. (1794).

Cimex illustris FABR., Spec. ins. II. p. 340. 12. (1781); Mant. ins. II. p. 231. 14. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2129. 150. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 84. 18. (1794).

Cimex cretaceus PANZ., VOETS Besch. Ins. IV. p. 110. tab. 47. fig. 8. (1798).

Tetyra 6-punctata FABR., Syst. Rhyng. p. 133. 22. (1803).

Tetyra illustris FABR., Syst. Rhyng. p. 134. 28. (1803).

Scutellera pallida PAL. BEAUV., Ins. p. 234. Hém. pl. 5. b. fig. 8. (1805).

Augocoris Beskii BURM., Handb. II. 1. p. 396. 2. (1835); BLANCH., Hist. des Ins. p. 160. 2. (1840).

Augocoris unicolor BURM., Handb. II. 1. p. 396. 3. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 141. 4. (1839).

Augocoris pallidus H. S., Wanz. Ins. III. p. 107. fig. 333. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 141. 5. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 11. 5. (1851).

Augocoris Gomesi H. S., Wanz. Ins. IV. p. 92. fig. 431. (1839). excl. syn.

Pachycoris illustris GERM., Zeitschr. I. 1. p. 89. 13. (1839).

Augocoris Beskii GERM., Zeitschr. I. 1. p. 140. 3. (1839).

Augocoris rugulosus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 92. fig. 432. (1839).

Augocoris cretaceus DALL., List of Hem. I. p. 11. 6. (1851).

Scutellera (Augocoris) cretacea GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 359. (1857).

Scutellera (Augocoris) pallida GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 360. (1857).

Augocoris septimaculatus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 21. (1866); SEAL. Hem. Fabr. I. p. 14. 1. (1868).

STOLL, Pim. fig. 166 et 282.

Patria: Cuba; Brasilia, Rio Janeiro (Mus. Holm.); Para; Porto Rico.

Segmentum anale maris apice reflexum, rotundatum, integrum.

3. *A. Gomesii* BURM.

Var. a. — Rufescente-testaceus vel croceus; antennis, rostro, macula parva vel vitta ante medium maculaque angulorum basaliium capitís, maculis quattuor vel sex thoracis, maculis numero variabilibus scutelli, signis pectoris, macula apicali maculisque lateralibus ventris in series duas vel unam dispositis caeruleo-nigris.

Augocoris Gomesii BURM., Handb. II. 1. p. 396. 1. (1835); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 139. 1. tab. 1. fig. 1. (1839); BLANCH., Hist. des Ins. p. 159. 1. pl. 8. fig. 5. (1840); A. et S., Hist. des Hém. p. 37. 1. fig. 8. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 11. 4. (1851).

Augocoris gigas WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 16. (1837); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 139. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 10. 2. (1851).

Var. b. — Flavescens; antennis, maculis parvis duabus basalibus capitís, duabus ante medium thoracis, quinque anterioribus scutelli, signis pectoris, maculis parvis marginalibus et subapicali ventris, nec non vittis pedum nigricantibus.

Var. c. — Aenescente-niger; vitta sinuosa laterali thoracis, fasciis duabus erosis scutelli, femoribus subtus ventrequé testaceis, hujus macula magna apicali maculisque in series duas dispositis aenescente-nigris.

Patria: var. *a.*: Mexico; Puna; var. *b* et *c.*: Surinam. (Mus. Holm.)

A precedente distinguitur rostro longiore, apicem abdominis vel basin segmenti sexti ventris attingente, segmentoque anali maris apice profunde bisinuato, inter sinus lobato.

4. **A. nigripennis** DALL.

Angocoris nigripennis DALL., List. of Hem. I. p. 10. 3. (1851).
Patria: Venezuela.

5. **A. rufus** DALL.

Angocoris rufus DALL., List. of Hem. I. p. 11. 7. (1851).
Patria: Columbia.

6. **A. olivaceus** WHITE.

Angocoris olivaceus WHITE, Trans. ent. soc. III. p. 84. (1842).
Patria: Buenos Ayres.

7. **A. Poeyi** UHLER.

Angocoris Poeyi UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 158. (1863).
Patria: Cuba.

Species incerti generis.

1. *Scutellera binotata* SAY in LONG, Narr. Exp. St. Pet. riv. II. p. 298. 1. (1824);
Compl. writ. I. p. 198. 1. (1859).
Patria: America borealis.
2. *Polyra marmorata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 310. (1859).
Patria: New Jersey.

ENUMERATIO ASOPINORUM.

Fam. **Cimicina** STAL.Subf. **Asopina** STAL.

DISCOCERA LAP.

LAP., Ess. Hém. p. 72. (1832); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

1. **D. ochrocyanea** ST. FARG. et SERV.*Scutellera ochrocyanea* ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 411. 4. (1825); PERTY, Del. an. p. 165. tab. 33. fig. 4. (1830).*Asopus ochrocyaneus* BURM., Handb. II. 1. p. 381. 14. (1835).*Discocera ochrocyanea* GERM., Zeitschr. I. 1. p. 21. (1839); A. et S., Hist. des Hém. p. 77. I. pl. 1. fig. 3. (1843).

STOLL, Pub. fig. 92.

Patria: Surinam, Cayenna, Brasilia borealis. (Mus. Hohn.)

2. **D. laticornis** BLANCH.*Stiretrus laticornis* BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. Amér. mer. VI. 2. p. 220. 773. pl. 30. fig. 9. (1843).*Discocera laticornis* DALL., List. of Hem. I. p. 78. 1. (1851).

Patria: Guayanos. (Mus. Holm.) Para.

3. **D. cayennensis** LAP.*Discocera cayennensis* LAP., Ess. Hém. p. 72. pl. 55. fig. 4. (1832); BLANCH., Hist. des Hém. p. 154. 7. (1840).*Asopus gibbus* BURM., Handb. II. 1. p. 381. 13. (1835).*Stiretrus gibbus* GERM., Zeitschr. I. 1. p. 12. 4. (1839).

Patria: Cayenna.

4. **D. coccinea** FABR.*Cineæ coccineus* FABR., Syst. ent. Suppl. p. 530. 34—5. (1798).*Tetyra coccinea* FABR., Syst. Rhyng. p. 143. 73. (1803).*Stiretrus coccineus* GERM., Zeitschr. I. 1. p. 18. 17. (1839).

Patria: Isle de France.

Specimen typicum collectionis FABRICII omnino mutilum; restat tantum pars minutissima superficiæ dorsalis insecti, acui adhaerens, quæ sat fortiter est punctata.

Verisimiliter eadem ac *D. laticornis* BLANCH.

STIRETRUS LAP.

LAP., Ess. Hém. p. 75. (1832); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

Stiretrosoma SPIN., Ess. Hém. p. 356. (1837).

Subg. STICTONOTUS STAL.

Margines laterales thoracis a basi ultra medium recti, anteriùs distincte rotundati, nonnihil explanati, haud reflexi. Venter modice convexus, lateribus planis usque ad margines laterales. Thorax et scutellum fortiter punctata.

1. *S. (Stictonotus) rugosus* GERM.

Stiretrus rugosus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 12. 5. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 25. fig. 478. (1839).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. *S. (Stictonotus) septemguttatus* GERM.

Stiretrus septemguttatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 17. 14. pl. 1. fig. 5. (1839).

Asopus decastigma H. S., Wanz. Ins. IV. p. 87. fig. 422. (1839).

Stiretrus decastigma DALL., List of Hem. I. p. 81. 13. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Subg. STIRETRUS LAP.

Thorax duplo latior quam longior, marginibus lateralibus angustissime elevatis vel reflexis, pone medium leviter sinuatis, ante medium levissime rotundatis, haud explanatis. Venter modice convexus, lateribus planis vel levissime convexus. Thorax et scutellum subtiliter vel minus fortiter punctata, hemelytra subtilissime punctata.

a. *Corpore superne toto viridi-aeo vel obscure caeruleo; macula minuta basali capitis flavescente.*

3. *S. (Stiretrus) smaragdulus* ST. FARG. et SERV.

Scutellera smaragdula ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 410. 1. (1825).

Stiretrus smaragdulus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 11. 1. (1839); A. et S., Hist. des Hém. p. 75. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 78. 1. (1851).

Asopus chrysoprasinus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 88. fig. 423. (1839).

Var. b. — Totus obscure violaceus.

Asopus chalybeus H. S., Wanz. Ins. III. p. 68. fig. 283. (1835).

Stiretrus chalybeus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 11. 2. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 78. 2. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore varicolore, numquam violaceo vel aescente, pedibus nigris vel obscure testaceis; maculis lateralibus vel limbo nec non spina tota basali ventris flavescensibus vel rufis.*

b. *Thorace toto vel limbo omni, limboque laterali prostethii et abdominis flavescensibus vel rufis.*

4. **S. (Stiretrus) atricapillus** WESTW.

Stiretrus atricapillus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 18. (1837); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 18. 16. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 4. fig. 456. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 81. 14. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat thorace, hemelytris, maculis duabus ante medium parteque apicali scutelli pallide sordide flavescens, thorace antice et basi hemelytrorum rufescentibus.

5. **S. (Stiretrus) consors** STAL.

Stiretrus consors STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 85. nota. (1862).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

6. **S. (Stiretrus) crucifer** STAL.

Stiretrus crucifer STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 85. 21. (1862).

Patria: Mexico.

bb. *Corpore nigro vel obscure testaceo, supra flavo-maculato, limbo laterali prothetii pone medium maculisque lateralibus duabus ventris, alia basali, altera apicali, flavescens vel rufis.*

7. **S. (Stiretrus) decemguttatus** ST. FARG. et SERV.

Scutellera decemguttata ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 410. 2. (1825).

Stiretrus decemguttatus LAP., Ess. Hém. pl. 55. fig. 8. (1832); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 17. 15. (1839); A. et S., Hist. des Hém. p. 76. 3. (1843); H. S., Wanz. Ins. V. p. 3. fig. 455. (1839).

Stiretrus rubro-maculatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 18. (1837); GERM., Zeitschr. I. 1. p. 17. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 81. 12. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat colore nigro in testaceum verso. Macula marginalis basalis ventris interdum angustissima.

aaa. *Corpore violaceo, interdum in aeneum vergente, capite, antennis basin versus pedibusque testaceis.*

8. **S. (Stiretrus) lythrodes** GERM.

Stiretrus lythrodes GERM., Zeitschr. I. 1, p. 14. 8. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 4. fig. 457. (1839); DALL., List of Hem. I. p. 79. 5. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

9. **S. (Stiretrus) erythrocephalus** ST. FARG. et SERV.

Scutellera erythrocephala ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 410. 3. (1825).

Stiretrus erythrocephalus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 13. 7. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 5. fig. 459. (1839).

Stiretrosoma erythrocephalum A. et S., Hist. des Hém. p. 76. 1. pl. 1. fig. 2. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 78. 1. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subg. **ONCOGASTER** STAL.

Thorax haud vel vix duplo latior quam longior, marginibus lateralibus anticis pone medium distincte sinuatis, haud explanatis, angustissime reflexis, angulis lateralibus paullo prominulis. Venter lateribus maxime convexis. Thorax et scutellum distincte vel fortiter punctata.

a. *Corpore violaceo vel aeneo, lateribus ventris concoloribus.*

10. **S. (Oncogaster) caruleus** DALL.

Sticticus caruleus DALL., List of Hem. I. p. 79. 4. (1851); STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 85. 17. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

11. **S. (Oncogaster) flavipes** STAL.

Sticticus flavipes STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 85. 19. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

12. **S. (Oncogaster) nigrifarsis** STAL.

Obscure caruleus, interdum in aenescentem vergens; antennis nigris, harum articulo primo apicem versus, secundo toto et tertio basin versus, spina basali ventris pedibusque flavescente-testaceis; tibiis anticis dilatatis, basi excepta caruleis; apice imo tibiarum posteriorum caruleo; tarsis caruleo-nigris. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 5 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Colore capitis tarsorumque a praecedente divergens.

aa. *Corpore aeneo, caruleo vel testaceo, lateribus ventris flavescantibus vel testaceis, strigose nigro vel testaceo-maculatis.*

13. **S. (Oncogaster) anchorago** FABR.

Cimex anchorago FABR., Ent. syst. p. 86. 25. (1794).

Tetyra anchorago FABR., Syst. Rhyng. p. 137. 44. (1803).

Tetyra Diana FABR., Syst. Rhyng. p. 137. 45. (1803).

Tetyra jimbriata SAY, Amer. Ent. pl. 43. fig. 1. (1828); Compl. writ. I. p. 93. pl. 43. fig. 1. (1859).

Asopus Diana BURM., Handb. II. 1. p. 381. 12. (1835).

Pentatoma pulchella WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 42. (1837).

Pentatoma anchorago WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 42. (1837).

Sticticus Diana GERM., Zeitschr. I. 1. p. 19. 19. (1839); H. S., Wanz. Ins. V. p. 3. fig. 454. (1839).

Asopus variegatus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 90. fig. 427. (1839).

Sticticus anchorago DALL., List of Hem. I. p. 80. 7. (1851).

Sticticus jimbriatus DALL., List of Hem. I. p. 81. 10. (1851).

Patria: America borealis, Connecticut, Texas. (Mus. Holm.); Georgia, Carolina.

Hæc species maxime variat, nunc cerulea, nunc ceruleo-nigra, rarius aenea, superne plus minus flavo vel croceo-picta. Antenna et pedes nigri vel testacei.

14. **S. (Oncogaster) personatus** GERM.

Stiretrus personatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 16. 12. (1839).

Stiretrus ornatus DALL., List. of Hem. I. p. 80. 8. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

15. **S. violaceus** SAY.

Tetyra violacea SAY, Amer. Ent. pl. 43. fig. 2. (1828).

Stiretrus violaceus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 12. 3. (1839); A. et S., Hist. des Hémi.
p. 76. 2. pl. I. fig. 1. (1843); DALL., List. of Hem. I. p. 79. 3. (1851).

Patria: Florida.

16. **S. abdominalis** GERM.

Stiretrus abdominalis GERM., Zeitschr. I. 1. p. 13. 6. (1839).

Patria: Brasilia.

17. **S. latipes** PERTY.

Scutellera latipes PERTY, Del. an. p. 164. (1830).

Scutellera eupoda PERTY, Del. an. pl. 33. fig. 3. (1830).

Stiretrus cupus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 14. 9. (1839).

Patria: Brasilia ad Amazonum flumen.

18. **S. loratus** GERM.

Stiretrus loratus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 15. 10. pl. 1. fig. 8. (1839).

Patria: Brasilia.

19. **S. trilineatus** GERM.

Stiretrus trilineatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 15. 11. (1839); H. S., Wanz. Ins. V.
p. 5. fig. 458. (1839).

Patria: Brasilia.

An a *S. circumdato* diversus?

20. **S. cinctellus** GERM.

Stiretrus cinctellus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 18. 18. (1839).

Patria: Brasilia.

21. **S. quinquepunctatus** GERM.

Stiretrus quinquepunctatus GERM., Zeitschr. I. 1. p. 20. 20. (1839).

Patria: Port au Prince (nec Isle de Prince).

22. **S. circumdatus** SPIN.

Stiretrosoma circumdata SPIN., Ess. Hémi. p. 356. 2. (1837).

Patria: Brasilia.

23. **S. coccineus** H. S.

Asopus coccineus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 88. fig. 424. (1839).

Patria: Brasilia.

24. **S. flavo-maculatus** STAL.

Asopus decempunctatus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 87. fig. 421. (1839).

Patria: Brasilia.

25. **S. ruficeps** DALL.

Stiretrus ruficeps DALL., List of Hem. I. p. 79. 6. (1851).

Patria: Honduras.

OPLOMUS SPIN.

SPIN., Ess. Hém. p. 355. (1837); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

Catostygar A. et S., Hist. des Hém. p. 82. (1843).

Subg. POLYPOECILUS STAL.

Caput apice distincte angustatum; jugis apicem versus sensim angustatis, apice imo rotundatis, apud marem tylo longioribus et ante hunc contiguis, apice deflexis et dense sericeis, apud feminam tylo vix vel paullo longioribus, rotis distantibus, apice vix deflexis, glabris. Prosternum utrinque in laminam rotundatam dilatatum.

1. **O. (Polypocilus) dichrous** H. S.

Var. a. Obscure aeneus vel violaceus; macula thoracis, maculis duabus vel parte posteriore scutelli, macula spinaeque basali ventris, interdum etiam apice corii testaceis, ♂.

Asopus dichrous H. S., Wanz. Ins. IV. p. 89. fig. 426. (1839).

Var. b. — Varietati *a* similis, sed antenarum articulis primo et secundo nec non basi articuli tertii, rostro pedibusque flavo-testaceis, ♂.

Var. c. Nigricans, marginibus antico et lateraliibus nec non vitta media thoracis, fascia arcuata ante medium apiceque scutelli, apice corii, limbo laterali prostethii, maculis marginalibus, spina basali nec non macula basali (♂) vel disco et fascia abbreviata apicali segmenti sexti (♀) ventris rufo-testaceis vel flavo-testaceis, disco rufo ventris feminae maculis nigris in seriem positis notato. ♂. ♀.

Var. d. Varietati *c* similis, sed articulo primo antenarum, rostro ultra medium, femoribus omnibus tibiisque posterioribus flavo-testaceis, geniculis nigris. ♀.

Oplomus rubropictus VOLL., Tijdschr. voor Ent. VI. p. 121. 1. (1863).

Var. e. — Niger vel aenescens-niger; thorace, scutello, hemelytris, limbo laterali prostethii, spina basali et disco ventris, saepissime etiam maculis marginalibus ventris rufo-testaceis; maculis irregularibus duabus anterioribus thoracis, maculis duabus basilibus et macula minuta media scutelli, maculis disci ventris, interdum etiam macula parva pone medium corii nigris. ♀.

Asopus rhodomelas H. S., Wanz. Ins. IV. p. 90. fig. 428. (1839).

Var. f. — Varietati *e* similis, sed colore rufo in flavescensentem verso, limboque laterali et apicali ventris late flavescente. ♀.

Var. g. — Varietati *e* iterum similis, sed limbo ventris, pedibus nec non antennis basin versus rufo-testaceis. ♀.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Subg. CATOSTYRAX A. et S.

Caput apice subito rotundato-angustatum; jugis tylo paullo longioribus, apice intus oblique truncatis, in angulum prominulis, totis distantibus. Prosternum simplex.

2. **0.** (*Catostyrax*) **catena** DRURY.

Var. a. — Dilute croceus; antennis, capite, maculis duabus maximis et duabus vel quattuor minutissimis thoracis, maculis duabus magnis scutelli nec non maculis pectoris, ventris pedumque nigris; vittis duabus capitis dilute croceis. ♀.

Cimex catena DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 65. pl. 46. fig. 1. (1782).

Pentatoma quadrimaculata ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 53. 5. (1825)

Catostyrax catena A. et S., Hist. des Hémi., p. 83. 1. (1843).

Oplomus catena DALL., List of Hem. I. p. 82. 1. (1851).

Var. b. — Varietati *a* similis, sed colore croceo interdum in rufum verso, corio macula nigra notato; pedibus interdum maximam ad partem nigris. ♂.

Cimex regius DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 66. pl. 46. fig. 6. (1782).

Platynopus catena H. S., Wanz. Ins. IX. p. 337. fig. 1008. (1853).

Var. c. — Niger; maculis duabus anticis, macula oblonga prope angulos laterales lineolaque media thoracis, fascia arcuata prope basin apiceque scutelli, apice corii ventrique croceis vel flavescensentibus; ventre nigro-maculato. ♂.

Var. d. — Aenescens-niger; fascia angusta apicali maculaque angulorum lateralium thoracis, margine apicali scutelli, apice corii, spina, macula basali et apicali ventris flavescensentibus. ♀.

Platynopus militaris H. S., Wanz. Ins. IX. p. 336. fig. 1007. (1853).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subg. OPLOMUS SPIN.

Caput apice truncatum vel rotundato-truncatum; jugis et tylo æque longis vel illis hoc sublongioribus, jugis apice extus valde rotundatis. Prosternum simplex. Frena ad vel fere ad medium scutelli extensa. Tibiæ anticae superne impunctatæ vel punctis obsoletis rarissimis conspersæ. Femora postica inermia.

a. *Membrana tota obscure aenea vel nigricante.*

b. *Angulis lateralibus thoracis in spinam extensis.*

3. **O. (Oplonus) eruentus** BURM.

Var. a. — Maculis duabus anticis vel fascia antica nec non maculis tribus, interdum etiam annulo spinarum thoracis, maculis duabus basalibus apiceque scutelli, apice corii, maculis pectoris, maculis basali et marginalibus ventris sanguineis. ♂.

Asopus eruentus BURM., Handb. II. 1. p. 380. 9. (1835).

Platypopis rubroguttatus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 232. 1; Freg. Eugen. resa. Ins. p. 220. 2. (1859).

Var. b. — Vittæ media limboque laterali et antico thoracis, basi vel maculis duabus basalibus apiceque scutelli, apice corii limboque laterali prostethii flavescens; disco limboque lato ventris sanguineis vel rufo-testaceis, hoc nigro-maculato. ♀.

Patria: La Plata, Monte Video, Uruguay. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis lateralibus thoracis levissime prominulis, apice rotundatis.*

4. **O. (Oplonus) tripustulatus** FABR.

Var. a. — Niger; macula jugorum, maculis quattuor apiceque angulorum lateralium thoracis, maculis duabus basalibus apiceque scutelli, spina, macula basali maculisque duabus lateralibus ventris croceis. ♂.

Cimex tripustulatus FABR., Syst. Rhyng. p. 172. 91. (1803).

Oplonus tripustulatus DALL., List of Hem. I. p. 86. 10. (1851); STAL., Hem. Fabr. I. p. 15. 1. (1868).

Var. b. — Varietati *a* similis, sed jugis totis vel fere totis, macula vel vittæ media thoracis, apice vel angulo apicali corii nec non macula acetabulorum flavescens; angulis lateralibus thoracis interdum nigris. ♂.

Oplonus flavoguttatus VOLL., Tijdschr. voor Ent. VI. p. 123. 3. (1863).

Oplonus basalis WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 122. 19. (1867).

Var. c. — Varietati *a* similis, thoracis angulis lateralibus apiceque corii concoloribus, nigris, macula parva media thoracis flavescens. ♂.

Oplonus chrysomelas WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 121. 18. (1867).

Var. d. — Varietati *b* similis, sed femoribus basin versus flavo-testaceis; pectoris lateribus interdum flavo-maculatis. ♂.

Var. e. — Niger; jugis, vittæ media limboque apicali et laterali thoracis, basi apiceque scutelli, hemelytris, excepta macula magna media interiore, limbo laterali prostethii, spina, macula magna antica fasciaque arcuata apicali ventris flavescens vel sanguineis. ♀.

Var. f. — Varietati *e* similis, sed jugis totis nigris. ♀.

Var. g. — Varietati *e* similis, sed pectore flavo vel rufo-maculato. ♀.

Var. h. — Niger; jugis totis vel apicem versus, thorace, scutello, hemelytris, limbo laterali prostethii, spina, macula magna antica fasciaque arcuata postica ventris flavescens vel sanguineis. ♀.

Asopus salamandra BURM., Handb. II. 1. p. 381. 11. (1835).

Var. h. — Flavescens; basi capitis, fasciis lateralibus pectoris ventrisque, ano, tibis tarsisque nigris. ♀.

Var. i. — Cæruleo-aneus; thorace, basi scutelli, spina, macula antica fasciaque postica ventris flavescens. ♀.

Var. k. — Niger; thorace, scutello hemelytrisq. rufo-testaceis; ventre flavescens; angulis anticis maculisq. duabus maximis thoracis, macula ante medium scutelli, annulo maximo utrimque triramoso maculaque parva media segmentorum tertii et quarti ventris nigris. ♀.

Cinex tibialis FABR., Syst. Rhyng. p. 176. 111. (1803).

Oplomus tibialis STAL., Hem. Fabr. I. p. 16. 2. (1868).

STOLL, Pm. fig. 206.

Var. l. — Violaceus; thorace, spina, macula antica fasciaque postica ventris subsanguineis; thorace basi violaceo, parte violacea antice erosa. ♀.

Var. m. — Violaceus; angulis lateralibus thoracis, spina, macula magna antica et parva apicali ventris croceis. ♀.

Var. n. — Violaceus; spina basali ventris crocea. ♂. ♀.

Oplomus violaceus DALL., List of Hem. I. p. 85. 8. (1851).

Patria: Brasilia borealis, Santa Martha; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Peru, Guyana.

Species maxime variabilis, exceptis magnitudine minore et patria diversa a congenericis hujus divisionis vix distinguenda. Latera ventris nunc distincte punctata, nunc laeviuscula.

5. *O. (Oplomus) marginalis* WESTW.

Pentatoma marginalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 37. (1837).

Asopus ebulinus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 122. fig. 779. (1844).

Oplomus marginalis DALL., List of Hem. I. p. 83. 2. (1851).

Patria: Brasilia meridionalis, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

6. *O. (Oplomus) pulcher* DALL.

Oplomus pulcher STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 86. 23. (1862).

Var. a. — Aeneus; limbis antico et lateralibus anticis thoracis, spina, macula basali maculisq. duabus marginalibus ventris coccineis; thoracis angulis anticis aeneis. ♂.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed scutello pone medium macula coccinea notato. ♂.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed scutello pone medium coccineo. ♂. ♀.

Oplomus pulcher DALL., List of Hem. I. p. 84. 6. (1851).

Var. d. — Varietati *a* similis, sed linea longitudinali media thoracis scutelloque, hujus basi excepta, coccineis. ♂.

Var. e. — Niger; thorace, scutello, hemelytris, spina, macula basali limboque laterali antice posticeque dilatato ventris rufo-testaceis. ♂. ♀.

Var. f. — Niger; thorace, scutello pone medium vel fere toto, apice corii, pectore ventreque flavescens, his nigro-signatis. ♂. ♀.

Oplomus nigripennis DALL., List of Hem. I. p. 83. 3. (1851).

Var. g. — Varietati *f* similis, sed femoribus dilute piccis.

Var. h. — Flavescens; capite, maculis pectoris ventrisque, antennis pedibusque nigris, ♂. ♀.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Membrana maximam ad partem vel saltem basin versus subhyalina, pallida.*

7. **O. (Oplomus) festivus** DALL.

Oplomus festivus DALL., List of Hem. I. p. 85. 7. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Vix differt ab *O. rubro* DALL.

Verisimiliter valde variabilis species. Anguli apicales segmenti sexti abdominis in denticulum minutum prominuli.

8. **O. (Oplomus) mundus** STAL.

Oplomus mundus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 87. 24. (1862).

Patria: Mexico.

Membrana basin versus griseo-hyalina. Anguli apicales segmenti sexti abdominis obtusiusculi, in dentem haud prominuli.

Subg. **STICTOCNEMUS** STAL.

Caput apice rotundato-truncatum, tylo et jugis aequae longis, his apice extus valde rotundatis. Prosternum simplex. Frena vix plus quam tertiam partem laterum scutelli occupantia. Tibiae anticae valde dilatatae, superne distincte punctatae. Femora postica subtus apicem versus tuberculis vel denticulis duobus obtusis armata.

a. *Lateralibus anticis thoracis distincte marginatis.*

9. **O. (Stictocnemus) mutabilis** STAL.

Oplomus mutabilis STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 87. 25. (1851).

Var. c. — Apice corii rufo-testaceo. ♀.

Var. d. — Fascia medio interrupta scutelli nigra. ♀.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Lateralibus thoracis obtusissimis, immarginatis.*

10. **O. (Stictocnemus) Proteus** STAL.

Oplomus Proteus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 88. 26. (1862).

Platynopus conspersus WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 123. 3. (1867).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

11. **O. rutilus** DALL.

Oplomus rutilus DALL., List of Hem. I. p. 83. 4. (1851).

Patria: Columbia.

12. **O. ventralis** DALL.

Oplomus ventralis DALL., List. of Hem. I. p. 86. 9. (1851).

Patria ignota.

13. **O. haematicus** VOLL.

Opломus haematicus VOLL., Tijdschr. voor Ent. VI. p. 122. 2. (1863).
Patria: Surinam.

14. **O. annotatus** UHLER.

Opломus annotatus UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 362. (1863).
Patria: Cuba.

15. **O. elongatus** DALL.

Opломus elongatus DALL., Trans. Ent. Soc. New Ser. II. p. 6. pl. 1. fig. 1. (1852).
Patria: Brasilia?

COLPOTHYREUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 495.

1. **C. flavo-lineatus** BLANCH.

Halys flavo-lineatus BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. Amér. mér. VI. 2. p. 220. 772.
pl. 30. fig. 8. (1843).
Patria: Bolivia. (Mus. Holm.)

HETEROSCELES LATR.

LATR., Règn. an. V. p. 194. (1829); LAP., Ess. Hém. p. 86. (1832).

Phyllochirus SPIN., Ess. Hém. p. 306. (1837).

Phyllochirus A. et S., Hist. des Hém. p. 80. (1843); STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

Agerrus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 434.

Bodetria, WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 119. (1867).

1. **H. Servillii** LAP.

Heteroscelis Servillii LAP., Ess. Hém. p. 86. (1832).

Phyllochirus Servillei A. et S., Hist. des Hém. p. 81. 1. (1843).

Agerrus remipes STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 434. 1.

Bodetria brentoides WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 119. 1. (1867).

Bodetria chrysochlora WALK., Cat. Het. Hem. III. p. 528. (1868).

Bodetria indecora WALK., Cat. Het. Hem. III. p. 528. (1868).

Patria: Surinam; Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **H. lepida** STAL.

Phyllochirus lepidus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 93. 40. (1862).

Bodetria scutellaris WALK., Cat. Het. Hem. III. p. 529. (1868).

Patria: Mexico.

PERILLUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 88. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

a. *Capite leviter nutante; thorace anterieus minus declivi, marginibus lateralibus angustissime elevatis; tibiis distincte lateque sulcatis.*

1. **P. confluens** H. S.

Asopus confluens H. S., Wanz. Ins. V. p. 77. fig. 552. (1839).

Oplomus (Perillus) confluens STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 88. 27. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Capite valde mutante; thorace antérieur sat convexo-declivi, marginibus lateralibus anticis haud elevatis; tibiis superne planiusculis.*

2. **P. exaptus** SAY.

Pentatoma exapta SAY, Journ. Acad. Philad. IV. p. 313. 3. (1825); Compl. writ. H. p. 240. 3. (1859).

Pentatoma variegata KIRBY in RICHARDS., Faun. bor. am. IV. p. 276. 2. (1837).

Zicrona marginella DALM., List of Hem. I. p. 109. 5. (1851).

Zicrona exapta UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. I. p. 23. (1861).

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

3. **P. virgatus** STAL.

Oplomus (Perillus) virgatus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 89. 28. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

4. **P. circumcinctus** STAL.

Perillus circumcinctus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 89. nota. (1862).

Patria: America borealis, Illinois, New Jersey. (Mus. Holm.)

5. **P. splendidus** UHLER.

Zicrona splendida UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. I. p. 22. (1863).

Patria: California.

MINEUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

1. **M. strigipes** H. S.

Podisus strigipes H. S., Wanz. Ins. IX. p. 338. (1853).

Patria: America borealis, New York, Illinois, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

RHACOGNATHIUS FIEB.

FIEB., Eur. Hem. p. 347. (1861); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

1. **R. punctatus** LIN.

Cimex punctatus LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 444. 23. (1758); Faun. succ. Ed. 2. p. 248. 924. (1761); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 720. 34. (1767); DE GEER, Mém. III. p.

269. 14. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 194. 34. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 345. 41. (1781); MANT. ins. II. p. 284. 48. (1787); VILL., Entom. I. p. 489. 33. (1789); FABR., Ent. syst. IV. p. 95. 62. (1794); Syst. Rhyng. p. 157. 12. (1803); FALL., Mon. Cim. Suec. p. 45. 6. (1807); WOLFF, Ic. Cim. V. p. 179. fig. 173. (1811); FALL., Hem. Suec. I. p. 25. 6. (1829); ZETT., Faun. Japp. I. p. 464. 5. (1828); Ins. Japp. I. p. 260. 5. (1840).

Eysarcoris punctatus HAHN, Wanz. Ins. II. p. 69. fig. 157. (1834).

Pentatoma punctatum H. S., Nom. Ent. I. p. 56. (1835).

Asopus punctatus BURM., Handb. II. 1. p. 378. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 112. (1844); GORSKI, Anal. ent. I. p. 115. 67. (1852); MELS., Pun. de France. Pentat. p. 350. 1. (1866).

Sitetrus punctatus BLANCH., Hist. des ins. p. 153. 1. (1840).

Arma punctatum KOL., Mel. ent. IV. p. 40. 165. (1846).

Zicrona punctata SAHLB., Mon. Geoc. Fenn. p. 19. 1. (1848); DALL., List. of Hem. I. p. 109. 4. (1851).

Asopus (Zicrona) punctatus FLOR., Rhyng. Livl. I. p. 91. 2. (1860).

Pentatoma punctata THOMS., Skand. ins. p. 111. 5. (1862).

Rhacognatus punctatus FIEB., Eur. Hem. p. 347. (1861); DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. I. p. 92. 1. (1865).

Patria: Europa tota. (Mus. Holm.)

2. *R. americanus* STAL.

Pallide flavescens, supra subtusque dense et fortiter nigro-punctatus, punctis irregulariter acervatis; antennis, thorace anteriori et ad margines laterales, dorso abdominalis, connexivo, rostro pedibusque nigris; marginibus lateralibus anticis thoracis, linea obsoleta, pluries interrupta, thoracis et scutelli, fascia segmentorum connexivi, maculis marginalibus ventris, maculis parvis versus basin sitis confluentibus maculaque prope apicem femorum nec non annulo tibiarum pallide flavescens. ♂. ♀. Long. 9-11. Lat. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ mill.

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

R. punctato simillimus, major, capite longiore, jugis longioribus, ultra tylum longe productis et ante hunc contiguus vel leviter hiscentibus, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis divergit. Basis ima articuli tertii antenarum testacea. Margines laterales antici thoracis ab apice ultra medium subtiliter crenulati, anguli lateralis nonnihil prominuli. Dorsum abdominalis dense punctulatum.

MARMESSUS STAL.

Hem. afr. I. p. 63 et 75. (1864).

1. *M. nigricornis* STAL.

Marmessus nigricornis STAL., Hem. afr. I. p. 76. 1. (1864).

Patria: Africa meridionalis?; Brasilia?.

Post editum opus citatum exempla vidi e Brasilia reportata, femoribus anticis subtus spinula armatis.

JALLA HAHN.

HAHN, Wanz. Ins. p. 100. (1831); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 497.

a. *Segmento secundo ventris basi convexo, nec medio elevato; thoracis marginibus lateralibus posterius rectis vel subrotundatis, angulis lateralibus haud prominulis.*

1. **J. dumosa** LIN.

Cinex dumosus LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 445. 35. (1758); Faun. succ. Ed. 2. p. 249. 929. (1761); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 721. 46. (1766); FABR., Syst. Ent. p. 711. 71. (1757); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 199. 46. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 355. 101. (1781); Mant. ins. II. p. 293. 131. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2152. 46. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 111. 121. (1794); Syst. Rhyng. p. 168. 71. (1803); FALL., Mon. cim. Succ. p. 47. 10. (1807); Hem. Succ. I. p. 28. 12. (1829); VILL., Entom. I. p. 496. 56. (1789).

Pentatoma dumosus TIGNY, Hist. nat. ins. IV. p. 296. fig. 8. (1813).

Jalla dumosa HAHN, Wanz. Ins. I. p. 101. fig. 54 et 55. (1831); A. et S., Hist. des Hémi. p. 86. 1. (1843); KOL., Mel. ent. IV. p. 36. 161. (1846); DALL., List. of Hem. I. p. 87. 1. (1851); FIEB., Eur. Hem. p. 347. 2. (1861); DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. I. p. 90. 1. (1865).

Pentatoma dumosum H. S., Nom. ent. I. p. 56. (1835).

Asopus dumosus BURM., Handb. II. 1. p. 378. 3. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113. (1844); GORSKI, Anal. ent. I. p. 116. 68. (1852).

Sticticus dumosus BLANCH., Hist. des Ins. p. 153. 3. (1840).

Jalla nigricentris FIEB., Eur. Hem. p. 347. 3. (1861).

STOLL, Pfl. fig. 228 et 272.

Patria: Europa. (Mus. Holm.)

aa. *Segmento secundo ventris basi medio leviter elevato, parte elevata haud antorsum producta; thoracis marginibus lateralibus anticis posterius leviter sinuatis, angulis lateralibus paullo prominulis.*

2. **J. sanguineo-signata** SPIN.

Jalla sanguineo-signata SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 120. 1. (1852); SIG., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. III. p. 544. 6. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Hæc species ad *Perillum* appropinquat.

3. **J. rubricosa** STAL.

Nigra; capitis macula laterali ante oculos, bucculis, articulis tribus basalibus rostri, limbo omni vittisque quattuor thoracis, parte tertia apicali scutelli, limbo laterali antice posticeque dilatato prostethii, abdomine, coxis, trochanteribus, femoribus basin versus nec non margine exteriori corii rufo-testaceis; maculis parvis marginalibus abdominis, fasciola laterali apicali fasciolaque basali media segmentorum intermediorum,

segmento primo toto, medio segmenti sexti ventris anoque nigris, ♂. Long. 10, Lat. 5½ mill.

Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.)

Statura *Catantopae figuratae*. Caput apice rotundato-truncatum, sat dense distincteque punctatum, basi laeve. Antennae articulis secundo et tertio aequae longis. Rostrum articulo quarto tertio sublongiore. Thorax remote fortiterque punctatus, vittis rubris leuiusculis, marginibus lateralibus anticis pone medium levissime sinuatis, angulis lateralibus acutiusculis, extorsorum nominihil prominulis. Scutellum fortiuscule punctatum, pone medium ruga leuiuscula obsolete instructum; frenis paullo ultra medium scutelli extensis. Hemelytra distincte, disco subtilius, limbo costali fortius punctata. Pectus remote subacervatim fortiuscule punctatum. Abdomen dorso densissime punctulatum, subtus laeve, punctis raris adpersum, angulis apicalibus segmentorum haud prominulis, angulis segmenti sexti obtusiusculis.

4. *J. flavo-maculata* BLANCH.

Jalla flavo-maculata BLANCH. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 121. 2. Hem. lam. 2. fig. 3. (1852); SIGN., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. III. p. 544. 7. (1864).

Patria: Chile.

CERMATULUS DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 106. (1851); STAL. Hem. afr. I. p. 63. (1864).

1. *C. nasalis* WESTW.

Elia nasalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 32. (1837).

Asopus nummularis ER., Arch. für Naturg. VIII. 1. p. 276. 258. (1842); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 114. fig. 776. (1844).

Cermatulus nasalis DALL., List of Hem. I. p. 106. 1. pl. 2. fig. 3. (1851).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

MECOSOMA DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 104. (1851); STAL. Hem. afr. I. p. 63 et 73. (1864).

1. *M. mentor* GERM.

Asopus mentor GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 186. 134. (1837).

Rhaphigaster mentor H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 7. fig. 713. (1848).

Mecosoma mentor DALL., List of Hem. I. p. 105. 1. (1851); STAL., Hem. afr. I. p. 73. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. *M. Coquerelii* SIGN.

Mecosoma Coquerelii SIGN., Ann. Soc. Ent. Sér. 3. VIII. p. 922. pl. 13. fig. 2. (1861); STAL., Hem. afr. I. p. 74. 2. (1864).

Patria: Madagascar.

HOPOXYYS DALL.

List of Hem. I. p. 102. (1851).

1. **H. caeruleus** DALL.

Hoploxyys caeruleus DALL., List of Hem. I. p. 103. 1. (1851).
Patria: Congo.

DORYCORIS MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 906. (1864).

Claudia STAL. Hem. afr. I. p. 63 et 74. (1864).1. **D. pavoninus** WESTW.*Pentatoma pavonina* WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 39. (1837).*Asopus annulipes* GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 187. 136. (1837).*Zicrona pavonina* DALL., List of Hem. I. p. 108. 3. (1851).*Claudia pavonina* STAL. Hem. afr. I. p. 75. 1. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **D. nudiventris** STAL.*Claudia nudiventris* STAL. Hem. afr. I. p. 75. 2. (1864).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

3. **D. fuscus** GERM.*Asopus fuscus* GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 187. 135. (1837).*Asopus fuscus* H. S., Wanz. Ins. VII. p. 114 et 115. fig. 780. (1844).

Patria: Terra capensis.

4. **D. bronzeus** WESTW.*Pentatoma bronzea* WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 40. (1837).

Patria: Sierra Leona.

ZICRONA A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 86. (1843); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 499.

1. **Z. caerulea** LIN.

Cinex caerulea LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 445. 38. (1758); Faun. succ. Ed. 2. p. 250. 933. (1761); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 722. 50. (1767); DE GEER, Mém. III. p. 268. 11. (1773); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2154. 50. (1788); VILL., Entom. I. p. 497. 59. (1789); WOLFF, Ic. cim. I. p. 18. fig. 18. (1800); FALL., Cim. Succ. p. 50. 17. (1807); Hem. Succ. I. p. 32. 17. (1839).

Cinex caerulea FABR., Syst. ent. p. 716. 95. (1775); GOEZE, Entr. Beytr. II. p. 201. 50. (1778); SCHRANK, Eh. ins. Austr. p. 275. 530. (1781); FABR., Spec. ins. II. p.

359. 129. (1781); Mant. ins. II. p. 296. 169. (1787); Rossi, Faun. etr. II. p. 237. 1314. (1790).

Pentatoma caruleus TIGNY, Hist. nat. ins. Ed. 2. IV. p. 299. (1813).

Pentatom: caruleum HAHN, Wanz. Ins. II. p. 65. fig. 154. (1834); H. S., Nom. ent. I. p. 56. (1835).

Asopus caruleus BURM., Handb. II. I. p. 378. 1. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 112. (1844); KÖL., Mel. ent. IV. p. 37. 162. (1846); GORSKI, Anal. ent. I. p. 114. 66. (1852).

Pentatoma concinna WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 39. (1837).

Pentatoma violacea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 39. (1837).

Stiretrus caruleus BLANCH., Hist. des ins. p. 154. 5. (1840).

Zicrona carulea A. et S., Hist. des Hém. p. 86. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 108. 1. (1851); FIEB., Eur. Hem. p. 346. (1861); DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. I. p. 88. 1. (1865).

Zicrona illustris A. et S., Hist. des Hém. p. 87. 2. (1843); VOLL., Faun. ent. Ind. neerl. III. p. 15. 1. (1868).

Zicrona carulea SAHLB., Mon. Geoc. Fenn. p. 19. 2. (1848).

Asopus (Zicrona) caruleus FLOR., Rhynch. Livl. I. p. 90. 1. (1860).

Pentatoma carulea THOMS., Skand. ins. p. 112. 13. (1862).

STOLL, Pun. fig. 221.

Patria: Europa tota; India orientalis; Java. (Mus. Holm.); Borneo, Malacca.

2. *Z. cuprea* DALL.

Zicrona cuprea DALL., List of Hem. I. p. 108. 2. (1851).

Patria: America borealis, Hudsons Bay.

COMPEROCORIS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 499.

1. *C. cruciatus* SIGN.

Asopus cruciatus SIGN., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. III. p. 543. 5. pl. 11. fig. 1. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

CORYZORHAPHIS SPIN.

SPIN., Ess. Hém. p. 353. (1837); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

Coryssorhaphis A. et S., Hist. des Hém. p. 79. (1843).

Gilva WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 141 et 239. (1867).

1. *C. leucocephala* SPIN.

Coryzorhaphis leucocephala SPIN., Ess. Hém. p. 354. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 103. (1851).

Coryssorhaphis leucocephalus A. et S., Hist. des Hem. p. 80. pl. 3. fig. 1. (1843).

Asopus leucocephalus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113. (1844).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **C. cruciata** STAL.

Rufo-testacea, nitida; capite, apice scutelli pedibusque pallide flavescentibus; antennis, jugis fere totis supra subtusque maculisque duabus basalibus capitis, annulo prope basin apiceque femorum, tibiis basin et apicem versus, tarsis articulisque tribus apicalibus rostri nigris; membrana decolora, limbo basali vittaque basin versus angustata fuscis. ♀. Long. 10, lat. 6 mill.

Patria: Columbia; Mexico. (Mus. Holm.)

C. leucocephala similima, minor, tylo jugis vix breviora, toto flavescente, pictura flava capitis cruce simulante, thoracis angulis lateralibus posterioribus haud sinuatis, nec in denticulum prominulis, dente angulorum anteriorum paullo majore divergit, praetera colore et punctura similima.

3. **C. carneola** ER.

Corysorrhaphis carneola ER. in SCHOMB. Reis. in Brit. Guian. III. p. 609. (1848).

Patria: Guiana.

4. **C. Spinola** SIGX.

Corysorrhaphis Spinola SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. II. p. 579. pl. 15. fig. 1. (1862).

Gilva varipes WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 141 et 239. (1867).

STOLL, Pun. fig. 127.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Peru.

LEPTOLOBUS SIGX.

SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 3. III. p. 62. (1855); STAL, Hem. afr. I. p. 72. (1864).

1. **L. Murrayi** SIGX.

Leptolobus Murrayi SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 3. III. p. 63. pl. 7. fig. IV. (1855);

STAL, Hem. afr. I. p. 72. 1. (1864).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)

CAZIRA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 78. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 62. (1864).

1. **C. verrucosa** WESTW.

Pentatoma verrucosa WESTW., Zool. Journ. V. p. 415. pl. 22. fig. 7. (1835).

Asopus verrucifer BURM., Handb. II. 1. p. 380. 10. (1835).

Cazira verrucosa DALL., List of Hem. I. p. 82. 1. (1851). excl. syn. LINNÆI.

Patria: India orientalis, Dekkan. (Mus. Holm.); Malabar.

Hæc species coloribus variat, nunc fusco-picca, nunc flavo-cinnamomea; thorace ruga longitudinali media, pone medium ruga transversa discoidali, utrinque recurva, antè tuberculis duobus lateralibus et pone tubercula ruga minus distincta oblique longitudinali, interdum cum tuberculo posteriore confluyente; scutello parte apicali plus minus concava, apice plus minus distincte emarginato.

2. **C. ulcerata** H. S.

Asopus ulceratus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 103. fig. 452. (1839) et VII. p. 114. (1844).

Cazira ulcerata DALL., List of Hem. I. p. 82. 3. (1851).

Patria: Coromandel; Hongkong.

3. **C. strumosa** STAL.

Cazira verrucosa VOLL., Faun. ent. Ind. neerl. III. p. 3. pl. 1. fig. 1. (1868).
excl. syn.

Patria: Java?

4. **C. chiroptera** H. S.

Asopus chiropterus H. S., Wanz. Ins. V. p. 78. fig. 523. (1839) et VII. p. 113. (1844).

Cazira verrucosa A. et S., Hist. des Hém. p. 78. pl. 3. fig. 8. (1843). excl. syn.

Cazira chiroptera VOLL., Faun. ent. ind. neerl. III. p. 4. 2. (1868).

Patria: Java, Borneo. (Mus. Holm.); Sumatra.

PLATYNOPUS A. et S.

Heteropus SPIN., Ess. Hém. p. 337. (1837).

Platynopus A. et S., Hist. des Hém. p. 79. (1843); STAL., Hem. afr. I. p. 62 et 69. (1864).

a. *Angulis lateralibus thoracis in spinam productis.*

b. *Thorace ubique punctato, angulis anticis antrosum prominulis, marginibus lateralibus antice ad angulos sinuatis, ruga nulla terminatis, impressione transversa antica nulla vel obsoletissima; tibijs posterioribus distincte sulcatis, anticis dilatatis; spina basali ventris brevi.*

1. **P. melanoleucus** WESTW.

Elia melanoleuca WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 33. (1837).

Platynopus varius A. et S., Hist. des Hém. p. 79. I. pl. 3. fig. 9. (1843).

Platynopus melanoleucus DALL., List of Hem. I. p. 87. 1. (1851).

Patria: Malacca; Java. (Mus. Holm.)

2. **P. tagalius** STAL.

Fusco-ferrugineus, sat dense et fortiter, disco corii subtiliter punctatus, disco ventris minus dense punctato, vitta media levigata; antennis testaceis, articulis tribus apicalibus fuscis, basi pallidis; thoracis maculis indeterminatis duabus anterioribus et quattuor medijs sordide flavescens, remote ferrugineo-punctatis, margine antico pone oculos punctato; scutello in angulis basalibus macula rotundata bene terminata laevi, macula parva laterali pone maculam illam apiceque leviusculis, flavo-albidis; hemelytris parce pallido-conspersis; membrana fusca, posterius utrinque macula decolori; maculis nonnullis indistinctis pectoris flavescens; ventris vitta media maculisque indistinctis in series quattuor positis, coxis, trochanteribus, femoribus anticis basin versus,

posterioribus ultra medium, fascia tiliarum anticarum, tibiis posticis, basi apiceque exceptis, tarsisque posterioribus ante medium flavo-albidis. ♀. Long. 11, Lat. 5½ mill.

Patria: Insulae Philippinenses. (Mus. Holm.)

P. octaoloco similimus et maxime affinis, differt magnitudine minore, thorace aliter picto, spina angularum laterali thoracis acutiore, macula angularum basaliu scutelli distinctissima, membrana prope apicem maculis duabus decoloribus notato, nec limbo apicali vel fascia subapicali decolore, tibiis anticis minus dilatatis et fascia pallida notatis, margineque antico thoracis pone oculos punctato, nec ibidem levigato.

bb. *Thorace anteriori transversim leviter impresso, ibidem punctato, pone impressionem fascia lata levigata instructo, angulis anticis paullo prominulis, truncatis, marginibus lateralibus anticis ruga subtili terminatis; tibiis posterioribus superne planiusculis, sulco destitutis; spina ventris mediocri.*

3. *P. Thomsonii* SIGX.

Platypopus Thomsonii SIGX. in TUOMS., Arch. ent. II. p. 277, 509. (1858); STAL. Hem. afr. I. p. 69. 1. (1864).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)

bbb. *Thorace lateribus anticis impunctatis, angulis anticis in denticulum retrosum prominulis; tibiis posterioribus superne convexis, apicem versus planis vel subsulcatis.*

c. *Lateribus metasterni hinc elevatis; spina ventris sat longa; tibiis anticis dilatatis; marginibus lateralibus anticis thoracis ruga subtili terminatis.*

4. *P. rostratus* DRURY.

Cinex rostratus DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 59. pl. 43. fig. 3. (1782).

Cinex calens FABR., Syst. Rhyng. p. 163. 41. (1803).

Pentatoma 17-maculata PAL. BEAUV., Ins. p. 112. Hém. pl. 8. fig. 5. (1805).

Asopus calens H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 117. fig. 709. (1844).

Platypopus rostratus DALL., List of Hem. I. p. 87. 2. (1851); STAL. Hem. afr. I. p. 70. 2. (1864); Hem. Fabr. I. p. 17. 2. (1868).

STOLL. Pun. fig. 97.

Patria: Guinea. (Mus. Holm.); Sierra Leona, Congo.

cc. *Lateribus metasterni dilatatis, elevatis; spina ventris brevi; tibiis anticis simplicibus, cylindricis; marginibus lateralibus anticis thoracis ruga destitutis.*

5. *P. melacanthus* BOISD.

Pentatoma melacanthum BOISD., Voy. Astrol. Entom. II. p. 628. 1. pl. 11. fig. 7. (1835).

Pentatoma Fallenii GUÉR., Voy. Coq. Ins. p. 165. pl. 11. fig. 8. (1838).

Heteropus melacanthus MONTB. et SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. I. p. 61. 6. (1861).

Canthecona apicalis VOLL., Faun. ent. ind. neerl. III. p. 6. 3. pl. 1. fig. 3. (1868).

Canthecona biguttata VOLL., Faun. ent. ind. neerl. III. p. 8. 6. pl. 1. fig. 6. (1868).

Patria: Insulae Fidschi. (Mus. Holm.); Nova Guinea, Nova Caledonia, Insulae Lifu, Woodlark, Batjan, Morotai, etc.

aa. *Angulis lateralibus thoracis incernibus, haud vel paullo prominulis.*

6. **P. splendidulus** FABR.

Cimex splendidulus FABR., Syst. Rhyng. p. 163. 40. (1803).

Platynopus splendidulus STAL, Hem. Fabr. I. p. 16. 1. (1864).

Patria: Guinea.

7. **P. innocuus** STAL.

Platynopus innocuus STAL, Hem. afr. I. p. 71. 4. (1864).

Patria: Guinea.

8. **P. Reichii** SIGN.

Platynopus Reichii SIGN. in THOMS., Arch. ent. II. p. 276. 508. (1858); STAL, Hem. afr. I. p. 71. 3. (1864).

Patria: Guinea, Calabar.

9. **P. mitis** VOLL.

Canthecona mitis VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 7. 5. pl. 1. fig. 5. (1868).

Patria: Amboina et Timor.

10. **P. decoratus** VOLL.

Canthecona decorata VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 7. 10. pl. 2. fig. 2. (1868).

Patria: Insula Gilolo.

11. **P. Lefeburei** SPIN.

Heteropus Lefeburei SPIN., Ess. Hém. p. 338. (1837).

Patria: Java.

12. **P. minor** ELLENR.

Platynopus minor ELLENR., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. XXIV. p. 135. (1862).

Patria: Sumatra.

CANTHECONA A et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 81. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 62 et 66. (1864).

a. *Metasterno leviter elevato, leviter concavo, marginibus lateralibus levissime elevatis, nec antice nec postice productis; tibiis superne planiusculis; ventre marium maculis stridulatoriis sericeis instructo, segmento ultimo apice sensim late sinuato; membrana tota fusciscente.*

1. **C. discolor** PAL. BEAUV.

Pentatoma discolor PAL. BEAUV., Ins. p. 112. Hém. pl. 8. fig. 3. (1805).

Canthecona discolor A. et S., Hist. des Hém. p. 81. 1. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 68. 3. (1864).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.); Oware.

aa. *Metasterno valde elevato, valde excavato, lateribus valde elevatis, antice posticeque inter coxas productis; tibiis cylindricis, apice superne planis vel subsulcatis; ventri marium maculis stridulatoriis destituto, segmento sexto apice latera versus sinuato vel potius in medio late obtuseque producto.*

2. *C. javana* DALL.

Glypsus? javanus DALL., List of Hem. I. p. 94. 5. (1851).

Canthecona javana VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 9. 9. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

3. *C. cyanacantha* STAL.

Ferrugineo-flavescens, ferrugineo-punctata; antemarum articulis tertio, quarto et quinto apicem versus fuscis; angulis lateralibus thoracis impressioneque magna angulorum basialium scutelli obscure violaceis; membrana infuscata, macula apicali fusca. ♂. Long. 10, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Insulae Fidschi. (Mus. Holm.)

Statura *Polisi spinosi* DALL. Supra subtusque minus dense distinctissime ferrugineo-punctata. Caput punctis nonnullis anescentibus, marginibus imis lateralibus aeneis, maculis duabus parvis basalibus mediis obscure violaceis. Antennae articulis secundo et tertio aequae longis. Thorax marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, anguste subcallosis et levibus, ante medium obtuse crenulatis. Scutellum in angulis basalibus impressione majuscula ovali levi instructum, pone medium ruga longitudinali leviuscula. Abdomen dorso leve, basin versus, disco et apice dense distincteque punctulatum, angulis apicalibus segmentorum in spinulam productis. Pedes impicti, tibiis omnibus simplicibus.

aaa. *Marginibus lateralibus metasterni nonnihil elevatis, antice posticeque haud productis; tibiis superne distincte sulcatis, anticis plus minus, interdum levissime, dilatatis.*

4. *C. furellata* WOLFF.

Cimex furellatus WOLFF, Ic. cim. V. p. 182. fig. 176. (1801).

Asopus armiger H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 119. fig. 711. (1844).

Canthecona furellata DALL., List of Hem. I. p. 91. 6. (1851); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 5. 1. (1868).

Patria: India orientalis, Java.

5. *C. rufescens* VOLL.

Canthecona rufescens VOLL., Faun. ent. ind. néerl., III. p. 6. 2. pl. 1. fig. 2. (1868).

Patria: Java, Borneo. (Mus. Holm.)

6. **C. plebeja** VOLL.

Canthecona plebeja VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 7. 4. pl. 1. fig. 4. (1868).
Patria: Insula Ternate.

7. **C. variabilis** VOLL.

Canthecona variabilis VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 8. 7. pl. 1. fig. 7 et 8. (1868).

Patria: Timor.

8. **C. acuta** VOLL.

Canthecona acuta VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 9. 8. pl. 2. fig. 1. (1868).
Patria: Timor et Halmahera.

9. **C. grisea** DALL.

Canthecona grisea DALL., List of Hem. I. p. 92. 9. (1851).
Patria ignota.

10. **C. chrysoptera** H. S.

Asopus chrysopterus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 114 et 115. (1844).
Heteropus chrysopterus H. S., Wanz. Ins. fig. 781. (1844).
Patria: Insula Guahani.

MACRORHAPHIS *) DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 87. (1851); STAL, Hem. afr. I. p. 62 et 65. (1864).

1. **M. leprosa** GERM.

Asopus leprosus GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 186. 133. (1837); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 116. fig. 708. (1844).

*) Genera hujus subfamiliae orbem veterem habitantia et femoribus anticis subtus spina vel tuberculo instructis insignia, maxime affinia et agere distinguenda, hoc modo dispono:

- 1(2). Femoribus omnibus subtus spinosis; frenis vix ad medium scutelli extensis, hujus parte posteriore retrorsum haud vel levissime angustata. — *Cazira* A. et S.
- 2(1). Femoribus posterioribus inermibus; frenis saepissime pone medium, saltem ad medium scutelli extensis.
- 3(12). Jugis et tylo longitudine subaequalibus, illis antice haud convergentibus.
- 4(9). Angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in dentem acutum productis; metasterno saepissime distincte, interdum valde elevato, excavato vel sulcato.
- 5(8). Spina ventris brevi vel mediocri, ante coxas intermedias haud extensa.
- 6(7). Marginibus lateralibus anticis thoracis obtuse convexis, integris. — *Platynopus* A. et S.
- 7(6). Marginibus lateralibus anticis thoracis obtusiusculis, ante medium creulatis. — *Canthecona* A. et S.
- 8(5). Spina ventris longa, ante coxas intermedias extensa. — *Macrorhaphis* DALL.
- 9(4). Angulis apicalibus segmenti sexti abdominis interdum acutiusculis, in dentem acutum tamen haud productis.
- 10(11). Articulis tertio et quarto rostri aequis longis; angulis apicalibus segmentorum ventris tertio, quarto et quinto leviter acutiusculeque prominulis. — *Cimex* LIN.
- 11(10). Articulo quarto rostri tertio longiore; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud prominulis, abdominis margine inermi. — *Jalla* HAHN.
- 12(3). Jugis tylo paullo longioribus, apice convergentibus et contiguis.
- 13(14). Spina basali ventris brevi, acuta. — *Pinthæus* STAL.
- 14(13). Spina basali ventris brevissima, late sulcata, apice truncata vel sinuata. — *Glypsus* DALL.

Asopus tristis H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 120. fig. 777. (1844).

Macrorhaphis leprosa DALL., List of Hem. I. p. 88. 1. pl. 2. fig. 1. (1851).

Macrorhaphis tristis STAL, Hem. afr. I. p. 65. 1. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Secundum exemplum typicum collectionis GERMARI, quod examinavi, *Asopus leprosus* est mas *Asopi tristis*.

2. **M.? acuta** DALL.

Macrorhaphis acuta DALL., List of Hem. I. p. 88. 2. (1851).

Patria: Congo.

CIMEX LIN.

FABR., Syst. Rhyng. p. 155. (1803); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

Subg. AFRIUS STAL.

Latera ventris prope margines laterales convexa. Femora antica subtus spina distincta armata.

a. *Ventre marium maculis sericeis stridulatoriis instructo.*

1. **C. (Afrinus) figuratus** GERM.

Asopus figuratus GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 185. 132. (1837); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 118. fig. 710. (1844).

Canthecona yolofo DALL., List of Hem. I. p. 89. 1. (1851). excl. syn.

Canthecona minutescens STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 213. 1.

Canthecona figurata STAL, Hem. afr. I. p. 66. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **C. (Afrinus) purpureus** WESTW.

Pentatoma purpurea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 43. (1837).

Pentatoma yolofo GUÉR., Icon. règne an. Ins. p. 344. pl. 55. 2. (1838).

Canthecona yolofo A. et S., Hist. des Héms. p. 82. 2. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 67. 2. (1864).

Canthecona marginella DALL., List of Hem. I. p. 89. 2. (1851).

Canthecona carulea DALL., List of Hem. I. p. 89. 3. (1851).

Patria: Senegalia; Fernando Po. (Mus. Holm.)

aa. *Ventre marium maculis stridulatoriis destituto.*

3. **C. (Afrinus) flavirostris** STAL.

Picromerus flavirostris SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 920. 77. (1861).

Canthecona flavirostris STAL, Hem. afr. I. p. 68. 4. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

Subg. AUDINETIA ELLENR.

ELLENR., Nat. Tijdschr. voor Nederl. Ind. XXIV. p. 136. (1862); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

Latera ventris explanata. Maculae stridulatoriae marium maximae, per segmenta ventralia tertium, quartum, quintum et sextum extensae. Femora antica subtus tuberculo parvo, interdum obsolete instructa.

4. **C. (Audinetia) spinidens** FABR.

Cimex spinidens FABR., Mant. ins. II. p. 285. 61. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2139. 206. (1788); FABR., Syst. Rhyng. p. 161. 29. (1803).

Asopus geometricus BURM., Handb. II. 1. p. 380. 7. (1835).

Arma geometrica DALL., Trans. Ent. Soc. V. p. 187. 2. pl. 19. fig. 2. (1849).

Picromerus spinidens DALL., List of Hem. I. p. 95. 1. (1851).

Audinetia aculeata ELLENR., Nat. Tijdschr. voor Ned. Ind. XXIV. p. 137. pl. 1. fig. 1. (1862).

Arma spinidens VOLL., Faun. ent. Ind. néerl. III. p. 10. 1. (1868).

Cimex (Audinetia) spinidens STAL, Hem. Fabr. I. p. 16. 1. (1868).

Patria: Java; Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.); Sumatra, Borneo.

Specimen hujus speciei cum copia insectorum mexicanorum e Vera Cruz misit Dom. SALLE.

Subg. CIMEX LIN., STAL.

STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 497.

Picromerus A. et S., Hist. des Hémi. p. 84. (1843).

Latera ventris explanata. Maculae stridulatoriae nullae. Femora antica subtus spina armata.

5. **C. (Cimex) bidens** LIN.

Cimex bidens LIN., Faun. succ. Ed. 2. p. 247. 921. (1761); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 718. 23. (1767); DE GEER, Mém. III. p. 259. 6. pl. 13. fig. 9. (1773); FABR., Syst. Ent. p. 701. 23. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 190. 23. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 344. 35. (1781); Mant. ins. II. p. 283. 41. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2135. 23. (1788); VILL., Entom. I. p. 488. 30. (1789); ROSSI, Faun. ctr. II. p. 230. 1297. (1790); FABR., Ent. syst. IV. p. 93. 54. (1794); WOLFF, Ic. cim. I. p. 7. fig. 7. (1800); FABR., Syst. Rhyng. p. 155. 2. (1803); FALL., Mon. cim. Succ. p. 43. 1. (1807); Hem. Succ. Cim. p. 22. 1. (1829); ZETT., Faun. lapp. I. p. 463. 1. (1828); DAHLB., Skänd. ins. p. 126. 85. fig. 10. (1837); ZETT., Ins. lapp. I. p. 259. 1. (1840).

Pentatoma bidens TIGNY, Hist. des Ins. Ed. 2. IV. p. 294. (1813); H. S., Nom. ent. I. p. 56. (1831); THOMS., Skand. ins. p. 111. 4. (1862).

Arma bidens HAUS, Wanz. Ins. I. p. 92. fig. 51. (1831); KOLL., Mel. ent. IV. p. 39. 163. (1846).

Asopus bidens BURM., Handb. II. 1. p. 379. 6. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113. (1844); GORSKI, Anal. ent. I. p. 120. 72. (1852).

Stiretrus bidens BLANCH., Hist. des ins. p. 153. 2. (1840).

Picromerus bidens A. et S., Hist. des Hém. p. 84. 1. (1843); SAHLB., Mon. Geoc. Fenn. p. 18. 1. (1848); DALL., List of Hem. I. p. 95. 2. (1851); FIEB., Eur. Hem. p. 349. 1. (1861); DOUGL. and SCOTT, Brit. Hem. I. p. 96. 1. (1865); MULS., Pun. de France. Pentat. p. 339. 1. (1866).

Asopus (Picromerus) bidens FLOR., Rhynch. Livl. I. p. 92. 3. (1860).

Patria: Europa. (Mus. Holm.); Algeria.

6. **C. (Cimex) nigridens** FABR.

Cimex nigridens FABR., Syst. Rhyng. p. 156. 4. (1803).

Stiretrus maculicornis MULS., Ann. Soc. Lin. Lyon. 1850—52. p. 76. (1852); Opusc. ent. I. p. 95.

Picromerus nigridens MULS., Pun. de France. Pentat. p. 341. 2. (1866). excl. syn. FIEBERI.

Cimex (Picromerus) nigridens STAL., Hem. Fabr. I. p. 16. 2. (1868). excl. syn. FIEBERI.

Patria: Gallia meridionalis. (Mus. Holm.); Tanger.

7. **C. (Cimex) fusco-annulatus** STAL.

Picromerus fusco-annulatus STAL., Ent. Zeit. XIX. p. 176. 1. (1858).

Patria: Sibiria, Irkutsk. (Mus. Holm.)

8. **C. (Cimex) conformis** H. S.

Asopus conformis H. S., Wamz. Ins. VI. p. 72. fig. 640. (1842).

Picromerus nigridens FIEB., Eur. Hem. p. 349. 2. (1861).

Picromerus conformis MULS., Pun. de France. Pentat. p. 343. (1866).

Patria: Turcia.

* * *

9. **C. marmoratus** DALL.

Canthecona marmorata DALL., List of Hem. I. p. 90. 4. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

10. **C. annulipes** DALL.

Canthecona annulipes DALL., List of Hem. I. p. 90. 5. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

PINTHÆUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 497.

1. **P. sanguinipes** FABR.

Cimex sanguinipes FABR., Spec. ins. II. p. 344. 36. (1781); Mant. ins. II. p. 283.

42. (1787); Gmel., Syst. nat. I. 4. p. 2135. 189. (1788); Vill., Entom. I. p. 491. 39. (1789); Fabr., Syst. Rhyng. p. 151. 3. (1803).

Pentatoma sanguinipes Latr., Hist. nat. ins. XII. p. 188. 15.

Platynopus sanguinipes H. S., Wanz. Ins. IV. p. 101. fig. 449. (1839); Fieb., Eur.

Hem. p. 348. (1861); Muls., Pun. de France. Pentat. p. 336. 1. (1866).

Asopus Genei Costa, Ann. Soc. ent. Sér. 1. X. p. 299. 11. pl. 6. fig. 7. (1841).

Asopus sanguinipes Gorski, Anal. ent. p. 120. 71. (1852).

Patria: Italia. (Mus. Holm.); Gallia, Russia meridionalis.

GLYPSUS DALL.

DALL., List. of Hem. I. p. 93. (1851); Stål, Hem. afr. I. p. 62 et 63. (1864).

1. **G. moestus** GERM.

Edessa moesta Germ. in Silb., Rev. ent. V. p. 161. 87. (1837).

Asopus moestus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 113 et 121. fig. 778. (1844).

Glypsus moestus Dall., List. of Hem. I. p. 93. 3. (1851); Stål, Hem. afr. I. p.

63. 1. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

2. **G. conspicuus** WESTW.

Alia conspicua Westw. in Hope, Cat. of Hem. I. p. 33. (1837).

Glypsus pictiventris Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 213. 1.

Glypsus conspicuus Dall., List. of Hem. I. p. 93. 2. (1851); Stål, Hem. afr. I.

p. 64. 2. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Hohn.)

3. **G. luridus** DALL.

Glypsus luridus Dall., List. of Hem. I. p. 43. 4. (1851).

Patria: Corea.

4. **G. fuscipinus** STÅL.

Dilute griseo-flavescens, distincte fusco-ferrugineo-punctatus; antennis dilute ferrugineis; maculis minutissimis quattuor, ante medium in seriem transversam dispositis, angulisque lateralibus thoracis, impressione parva angulorum basium scutelli nigris; membrana sordide vinacea, macula apicali fusca. ♂. Long. 15, Lat. 7, Lat. thor. 10 mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Statura fere *G. conspici*, sed angulis lateralibus thoracis sensim acuminatis, prope apicem posterius non nisi obsolete sinuatis. Caput ante sinus laterales vix angustatum, distincte punctatum, posterius et in tylo leve, punctis tyli in series duas acervatis, punctisque partis posteriores in series sex dense acervatis, jugis fusco-limbatis, medio vitta leviuscula instructis; latere inferiore levi, vitta laterali fusca punctulata ornato. Antennae articulo secundo tertio brevior. Rostrum crassum, piecum, articulo primo dilute sordide flavescente. Thorax sat dense punctatus, punctis partis posterioris obscurioribus, marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis, ante sinum obtuse crenulatis, angulis lateralibus extrorsum valde productis, acutis, superne obtuse carinatis. Scutellum et hemelytra dense distincteque punctata, illud pone medium ruga obsolete instructum. Pectus et venter acervatim punctata, illius macula sulcum ostiorum odoriferorum includente fusca. Ab-

domen dorso nigroviolaceum, punctulatum, connexivi segmentis in angulis basali et apicali nigro-maculatis, angulis apicalibus segmentorum ventris secundi, tertii, quarti, quinti et sexti in denticulum prominulis, macula segmenti sexti segmentoque anali nigris; vitta media ventris laevi. Maculae stridulatoriae nullae. Femora posteriora obsolete fusco-varia. Sulcus tibiarum fundo obscure sub-anguineus.

5. **G. vigil** GERM.

Asopus vigil GERM. in SILB., Rev. Ent. V. p. 185. 131. (1837).

Glypsus vigil DALL., List of Hem. I. p. 93. 1. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

MUTYCA STAL.

Rio Janeiro Hem. II. p. 58. (1868); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.

1. **M. phymatophora** PAL. BEAUV.

Pentatoma phymatophora PAL. BEAUV., Ins. p. 112. Hém. pl. 8. fig. 2. (1805).

Canthecoma grandis DALL., List of Hem. I. p. 91. 7. (1851).

Pentatoma (Canthecoma) phymatoptera GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 364. (1857).

Patria: Brasilia. Rio Janeiro; Uruguay; Mexico. (Mus. Holm.); Cuba, San Domingo. Columbia.

PODISUS H. S.

H. S., Wanz. Ins. IX. p. 296. (1853); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 497.

Subg. **TROILUS** STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

1. **P. (Troilus) luridus** FABR.

Cimex luridus FABR., Syst. ent. p. 701. 25. (1775); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 237. 2. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 345. 38. (1781); Mant. ins. II. p. 283. 44. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2136. 190. (1788); VILLERS, Entom. I. p. 491. 40. (1789).

Cimex elector FABR., Ent. syst. IV. p. 98. 74. (1794); Syst. Rhyng. p. 160. 25. (1803).

Arma lurida HAHN, Wanz. Ins. I. p. 97. fig. 53. (1831); DALL., List of Hem. I. p. 96. 2. (1851).

Pentatoma luridum H. S., Nom. ent. I. p. 56. (1835).

Asopus luridus BURM., Handb. II. 1. p. 379. 4. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 114. (1844); GORSKI, Anal. ent. p. 117. 69. (1852); FIEB., Eur. Hem. p. 348. 1. (1861); DOUGL. and SCOTT, Brit. Hem. I. p. 94. 1. (1865).

Pentatoma sublurida WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 41. (1837).

Arma luridum KOLL., Mel. ent. IV. p. 40. 164. (1846).

Asopus (Podisus) luridus FLOR, Rhynch. Livl. I. p. 95. 5. (1860).

Podisus luridus MULS., Pm. de France. Pentat. p. 347. 1. (1866).

Podisus (Troilus) luridus STÅL, Hem. Fabr. I. p. 17. 1. (1868).

Patria: Europa fere tota. (Mus. Holm.); India orientalis.

Subg. APATETICUS DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 105. (1851); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

2. **P. (Apateticus) Halys** DALL.

Apateticus Halys DALL., List of Hem. I. p. 105. 1. pl. 2. fig. 2. (1851).

Podisus punctipennis H. S., Wanz. Ins. IX. p. 338. (1853).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.

3. **P. (Apateticus) marginiventris** STÅL.

Pallide griseo-flavescens, nigro-punctatus; capite superne, antennis, rostro, thorace anteriori, dorso abdominis, connexivo pedibusque nigris; marginibus lateralibus anticis thoracis margineque angusto abdominis griseo-flavescentibus. ♀. Long. 13, Lat. 7 mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Hæc species quod staturam et picturam *Jaller dumose* est sat similis. Caput dense punctatum, apice subsinuatum, posterius obsolete flavescens-conspersum, parte anteculari leviter transversa, posterius utrinque sinuata, dein subangustata; jugis apice levissime convergentibus, angulo apicali interiore subacuto. Articulus secundus antennarum tertio dimidio longior. Thorax duplo latior quam longior, pone medium remote, ante medium dense punctatus, marginibus lateralibus anticis, maculis parvis quattuor ante medium positis lineaque subtili longitudinali media sordide flavescens, leviusculis, marginibus illis rectis, ante medium levissime rotundatis et obtuse crenulatis, angulis lateralibus apice rotundatis, haud prominulis, angulis posticis acute dentatis. Scutellum sat dense subacervatum punctatum, ruga subtili obsolete longitudinali percurrente instructum, angulis basalibus impressione parva nigra instructis. Hemelytra acervatum minus dense punctata; membrana fusca, angulo basali interiore obscuriore. Pectus et venter dense punctata. Dorsum abdominis densissime punctatum. Spina basalis ventris brevissima, antorsum paulo producta. Anguli apicales segmentorum ventris haud prominuli.

Subg. APOECILUS STÅL.

Juga tylo paulo longiora, apice leviter convergentia, nec contigua, angulo apicali interiore acuto. Thorax marginibus lateralibus posticis subrectis, angulis posticis obtusis, haud productis. Anguli apicales segmenti sexti ventris recti, in denticulum haud prominuli. Frena ultra medium scutelli extensa.

4. **P. (Apocilus) grandis** DALL.

Arma grandis DALL., List of Hem. I. p. 96. 3. (1851); FITCH, Third report. p. 17. 24. pl. 2. fig. 7. (1859).

Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Subg. PODISUS H. S.

Telepta STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 10. (1860).

Juga et tylius æque longa, illa antice haud convergentia, angulo apicali interiore recto. Thorax marginibus lateralibus posticis versus angulos posticos sinuatis. Scu-

tellum basi ad angulos macula callosa nulla vel minuta instructum. Frena ultra medium scutelli sapissime distincte extensa. Anguli apicales segmentorum ventris in denticulum prominuli. Macula stridulatoriae nulla.

a. *Corio pone medium macula parva distincta nigra destituta; membrana macula vel ritta fusca apicali sapissime notata; angulis lateralibus thoracis sapissime productis, parte producta retrorsum vergente, integra vel apicem versus posterius sinuata vel denticulo armata.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis evenulatis.*

c. *Pedibus distincte nigro-conspersis; spina basali ventris longa, inter coxas intermediis extensa.*

5. **P. (Podisus) tinctus** DALL.

Arma tincta DALL., List. of Hem. I. p. 97. 4. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

cc. *Pedibus impictis vel obsolete fusco-conspersis, vel femoribus apicem versus fusco-bimaculatis, pedibus raro totis nigris; spina ventris brevi, coxas posticas haud superante.*

d. *Dorso abdominis toto nigro vel nigro-violaceo vel apice flavo-maculato.*

6. **P. (Podisus) sagitta** FABR.

Cimex sagitta FABR., Ent. syst. IV. p. 99. 78. (1794); Syst. Rhyng. p. 161. 30. (1803).

Pentatoma didyma PAL. BEAUV., Ins. p. 128. Hém. pl. 9. fig. 2. (1805).

Arma didyma A. et S., Hist. des Hém. p. 85. 2. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 102. 14. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Jamaica, San Domingo, Venezuela.

7. **P. (Podisus) nigrispinus** DALL.

Arma nigrispina DALL., List of Hem. I. p. 99. 9. (1851).

Podisus cithipicinis H. S., Wanz. Ins. IX. p. 339. (1853).

Arma emarginata STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 222. 7. (1859).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

A precedente vix diversus.

8. **P. (Podisus) obscurus** DALL.

Arma obscura DALL., List of Hem. I. p. 100. 10. (1851).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

9. **P. (Podisus) rostralis** STAL.

Telepta rostralis STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 10. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

10. **P. (Podisus) fuscescens** DALL.

Arma fuscescens DALL., List of Hem. I. p. 102. 15. (1851).

Telepta fuscescens STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 90. 31. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

11. **P. (Podisus) ventralis** DALL.

Arma ventralis DALL., List of Hem. I. p. 100. 11. (1851).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

12. **P. (Podisus) spinosus** DALL.

Arma spinosa DALL., List of Hem. I. p. 98. 7. (1851); FITCH, Third report. p. 18. 26. (1859).
Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

13. **P. (Podisus) modestus** DALL.

Arma modesta DALL., List of Hem. I. p. 101. 13. (1851); FITCH, Third report. p. 72. 101. (1859).
Patria: America borealis. (Mus. Holm.)

14. **P. (Podisus) sordidus** STAL.

Arma sordida STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 221. 5. (1859).
Patria: Insulae Galapagos; Callao. (Mus. Holm.)
dd. *Dorso abdominis toto vel disco flavescente vel ferrugineo.*

15. **P. (Podisus) pallens** STAL.

Arma pallens STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 222. 6. (1859).
Patria: California. (Mus. Holm.)

16. **P. (Podisus) tabidus** SIGN.

Arma tabida SIGN., Ann. ent. Sér. 4. III. p. 544. 9. (1864).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Chile.

17. **P. (Podisus) congrex** STAL.

Telepta congrex STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 91. 33. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

18. **P. (Podisus) distinctus** STAL.

Telepta distincta STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 11. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bb.] *Marginibus lateralibus anticis thoracis integerrimis, callosis, obtusis, nitidis.*

19. **P. (Podisus) aenescens** STAL.

Telepta aenescens STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 11. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

20. **P. (Podisus) Iole** STÅL.

Telepta Iole STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 92. 35. (1862).

Patria: Mexico.

21. **P. (Podisus) Thetis** STÅL.

Telepta Thetis STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 92. 36. (1862).

Patria: Mexico.

aa. *Corio pone medium macula parva rotundata nigra distincta notata; membrana apice saepissime impicta.*

c. *Angulis lateralibus thoracis in cornu extrorsum vergens, sursum leviter curvatum, acutissimum, subtus apicem versus spina armatum, productis; membrana fusco-vittata.*

22. **P. (Podisus) Gundlachii** GUÉR.

Pentatoma (Canthecona) Gundlachii GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 367. pl. 13. fig. 2. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

ce. *Angulis lateralibus thoracis extrorsum acute productis; membrana impicta.*

23. **P. (Podisus) nigro-limbatus** SPIN.

Oplomus nigro-limbatus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 122. 1. (1852); SIGM., Ann. ent. Sér. 4. III. p. 544. 8. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

24. **P. (Podisus) crassimargo** STÅL.

Telepta crassimargo STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 10. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

25. **P. (Podisus) punctiger** STÅL.

Pallide griseo-flavescens, ferrugineo-punctatus; articulis duobus ultimis antennarum, basi excepta, fusciscentibus; macula parva pone medium corii nigra; membrana vitrea, angulo basali interiore leviter infuscato; abdomine dorso fusco-violaceo, medio vitta lata, posterius dilatata, flavo-ferruginea notato. ♀. Long. 11, Lat. 6 mill.

Patria: Columbia. (Mus. Holm.)

Spinis angulorum lateralium thoracis obtusatis insignis. Caput distincte fusco-ferrugineo-punctulatum, posterius vittis duabus leviusculis, extus serie punctorum terminatis, prope oculos serie punctorum fere ut littera S curvata instructum. Thorax, scutellum et hemelytra distincte ferrugineo-punctata, illius linea longitudinali media per scutellum continuata leviuscula, marginibus lateralibus anticis sinuatis, ante medium callosis, levibus, pallidis et remote, obtuse indistincteque crenulatis, angulis lateralibus extrorsum valde productis, sensim angustatis, apice imo rotundatis. Scutellum in angulis basalibus impressione parva nigra instructum. Abdomen dorso densissime punctulatum, subtus remote punctatum, medio levigatum, latera versus maculis parvis nigris in series duas dispositis notatum. Pectus distincte punctatum. Pedes impicti.

Subg. TYLOSPILUS STÅL.

Juga et tylus aequae longae, illa antice haud convergentia. Thorax marginibus lateralibus posticis sinuatis, macula vel ruga longitudinali antica levi distinctissima. Scu-

tellum basi ad angulos macula sat magna callosa levi instructum; frenis ad medium scutelli extensis. Anguli apicales segmenti sexti ventris in denticulum prominuli. Maculae stridulatoriae nullae.

26. **P. (Tylospilus) chilensis** SPIN.

Opломus chilensis SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 124. 2. Euipt. lam. 1. fig. 6. (1852).

Arma Chilensis SIGX., Ann. ent. Sér. 4. III. p. 544. 10. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

27. **P. (Tylospilus) acutissimus** STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, distincte punctatus; maculis vel lineolis duabus capituli ante oculos, angulis lateralibus thoracis, macula maxima pone medium scutelli sita, profunde fissa, litteram V simulante, macula parva pone medium corii, maculisque parvis prope latera ventris in seriem positis nigris. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 4½ mill.

Var. a. — Thorace posterius fusco vel nigricante.

Var. b. — Thorace pone medium fascia dilute sanguinea notato.

Patria: Mexico; Texas. (Mus. Holm.)

P. chilensi maxime affinis, capite vitta nigra destituito, angulis lateralibus thoracis paulo magis productis et levissime antrorsum vergentibus divergit. Caput ante sinus laterales vix angustatum, apice late rotundatum, punctulatum, vitta leviuscula instructum, marginibus imis lateralibus nigris. Antennae articulo secundo tertio paulo longiore, interdum fusco, articulis apicalibus saepe rufescentibus. Thorax distincte punctatus, fascia anteriore levigata, medio sepiissime callosa-subelevata, instructus, marginibus lateralibus anticis imis obtusatis, posterius sinuatis, obtuse crenulatis, angulis lateralibus acutissimis, extrorsum et levissime antrorsum vergentibus, valde productis. Scutellum distincte punctatum, maculis tribus basalibus, media minore, callosis, eburneis, margine apice pallido. Hemelytra distincte punctata. Subtus distincte punctatus, callo laterali mesostethii et metastethii levigato, vitta media ventris levi. Membrana vitta fusca notata. Anguli apicales segmentorum ventris levissime prominuli.

28. **P. (Tylospilus) Cloelia** STÅL.

Pallide griseo-flavescens, superne in ferrugineum vergens, distincte punctatus; antennis dilute ferrugineis; macula basali capituli, angulis lateralibus thoracis, medio marginum lateralium scutelli, vitta dorsali latissima utrinque radiata abdominis maculaque parva pone medium corii nigris; marginibus lateralibus anticis ante medium maculaque rotundata antica thoracis, limbo lato apicali maculisque tribus basalibus scutelli, media parva, maculis lateralibus pectoris maculisque ventris in series tres dispositis eburneis, callosis, levibus. ♂. Long. 7½, Lat. 4 mill.

Telepta Cloelia STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 91. 34. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus similis, marginibus lateralibus anticis thoracis obtusioribus, callosis, integris, macula rotundata antica apiceque scutelli callosis, maculisque levigatis ventris divergens.

29. **P. neglectus** WESTW.

Rhaphigaster neglectus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 31. (1837).

Patria ignota.

30. **P. cornutus** DALL.

Arma cornuta DALL., List of Hem. I. p. 98. 8. (1851).

Patria: Columbia.

31. **P. pallipes** DALL.

Arma pallipes DALL., List of Hem. I. p. 101. 12. (1851).

Patria: Venezuela.

32. **P. pallipes** H. S.

Podisus pallipes H. S., Wanz. Ins. IX. p. 339. (1853).

Patria: Brasilia.

33. **P. cynicus** SAY.

Pentatoma cynica SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 312. 1. (1859).

Patria: America borealis, Missouri.

34. **P. bracteatus** FITCH.

Arma bracteata FITCH, Third report. p. 18. 25. (1859).

Patria: America borealis, New York.

EUTHYRHYNCHUS *) DALL.

List of Hem. I. p. 77. (1851).

1. **E. floridanus** LIN.

♂. Tibiis anticis modice dilatatis, femoribus paullo vel fere dimidio latioribus; thorace impicto vel macula parva vel lineola crocea notato.

Euthyrhynchus floridanus DALL., List of Hem. I. p. 104. 1. (1851). excl. syn. LINNÆI.

Var. a. — Viridi-æneus; macula angulorum basaliū apiceque scutelli, capite subtus, rostro, carina mesosterni abdomineque coccineis vel croceis; connexivo æneo-maculato; maculis lateralibus fasciæque lata pone medium ventris æneo-nigris.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed macula parva antica vel margine antico medio thoracis coccineis vel croceis.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed macula parva antica thoracis, pectoris disco magno, coxis, trochanteribus femoribusque ante medium croceis; connexivo immaculato.

Var. d. — Cæruleus; rostro, femorum basi, abdominis medio maculisque tribus scutelli coccineis. (mihi ignota varietas.)

Asopis floridanus BURM., Handb. II. 1. p. 380. 8. (1835); H. S., Wanz. Ins. IV. p. 102. fig. 450. (1839).

Var. e. — Cæruleus vel ænescente-cæruleus; capite subtus in medio, parte tertia basali apiceque scutelli, nec non abdomine croceis, maculis connexivi maculaque magna posteriore ventris cæruleo-nigris.

*) Genera *Euthyrhynchus*, *Tynacantha*, *Asopis* et *Arma* articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine æquali vel paullo longiore gaudent.

Stiretrus floridanus BLANCH, Hist. des Ins. p. 154. 6. (1840).

Var. f. — Varietati *e* similis, sed disco maximo pectoris femoribusque basin versus croceis.

Var. g. — Varietati *f* similis, sed apice imo tyli lineolaque longitudinali thoracis croceis; maculis lateralibus ventris caeruleo-nigris.

Var. h. — Caeruleus; rostro, maculis tribus scutelli, femoribus basi, pectore ad coxas, ventris parte basali media, macula triangulari laterali anoque fulvis. (sec. SAY.)

Pentatoma emarginata ♂ SAY, New Harm. Ind. dec. 1831; Compl. writ. I. p. 313. 3. (1859).

♀. Tibiis anticis vix vel levissime dilatatis; thorace vittis vel lineis longitudinalibus tribus flavescens vel sanguineis ornato.

Euthyrhynchus puniceus DALL., List of Hem. I. p. 104. 2. pl. 2. fig. 1. (1851).

Arma colorata WALK., Cat. Het. Hem. I. p. 136. 17. (1867).

Var. a. — Nigro-aneus vel nigro-caeruleus; capite subtus, rostro, lineis tribus longitudinalibus, plus minus abbreviatis, interdum interruptis thoracis, maculis duabus magnis basalibus, postice interdum coadunatis, apiceque scutelli, disco pectoris, margine omni prostethii, margine postico mesostethii et metastethii, abdomine pedibusque basin versus croceis; ventris lateribus late caeruleo-nigris, margine croceo.

Cimex floridanus LIN., Syst. nat. Ed. XII. 1. 2. p. 719. 26. (1767); FABR., Syst. Ent. p. 702. 29. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 192. 26. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 346. 44. (1781); Mant. ins. II. p. 284. 52. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2136. 26. (1788); FABR., Ent. Syst. IV. p. 96. 67. (1794); Syst. Rhyng. p. 158. 17. (1803).

Cimex puniceus LIN., Syst. nat. Ed. XII. p. 1. 2. p. 719. 31. (1767); FABR., Syst. Ent. p. 703. 33. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 194. 31. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 346. 48. (1781); Mant. ins. II. 285. 56. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2138. 31. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 97. 71. (1794); Syst. Rhyng. p. 159. 20. (1803).

Pentatoma emarginata ♀ SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 313. 3. (1859).

Asopus floridanus A. et S., Hist. des Hém. p. 84. 1. (1843).

Var. b. — Obscure aneus vel caeruleus; vittis percurrentibus tribus margineque antico thoracis, basi apiceque scutelli, capite subtus, rostro, margine prostethii, carina mesosterni, dorso abdominis, macula basali et apicali ventris subsanguineis; apice capitis aneo-ferrugineo.

Var. c. — Varietati *b* similis, sed colore sanguineo in flavescens verso, abdomine flavescens, vittis latissimis lateralibus ventris posterius confluentibus nigris.

Var. d. — Varietati *c* similis, sed pedibus basin versus coccineis. (sec. H. S.)

Asopus trivittatus H. S., Wanz. Ins. IV. p. 103. fig. 451. (1839).

Var. e. — Obscure caeruleus vel aneus; capite ante medium et subtus, articulo primo antennarum basin versus, rostro, vittis latiusculis tribus limboque antico thoracis, scutello, excepta macula laterali media, margine angusto exteriori corii ante medium, pectore, abdomine, coxis, trochanteribus femoribusque flavescens vel subsanguineis; maculis parvis lateralibus pectoris ventrisque nec non femoribus apicem versus superne aneis vel caeruleis; femoribus interdum apicem versus annulo flavescens notatis.

Patria: America borealis, New Orleans; Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Varietates maris scutello trimaculato Novam Granadam, varietates scutelli basi tota crocea insignes Mexico inhabitant.

Varietas a feminae (= *Cimex floridanus* et *paucicus* LIN., = *emarginatus* SAY) partes meridionalis Americae borealis inhabitat.

Mares mexicani tibiis anticis paullo magis dilatatis gaudent quam mares e Nova Granada reportati.

2. **E. macronemis** PERTY.

♂. Tibiis anticis valde dilatatis; corpore superne (an semper?) immaculato.

Pentatoma macronemis PERTY, Del. an. p. 167. pl. 33. fig. 10. (1830).

♀. Tibiis anticis leviter dilatatis; corpore superne croceo vel rufescente-picto.

Euthyrhynchus ducalis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 93. nota. (1862).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, spinis thoracis paullo robustioribus, ab antico visis deorsum haud vergentibus, tibiisque anticis utriusque sexus magis dilatatis differt.

TYNACANTHA DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 77 et 106. (1851); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 497.

1. **T. marginata** DALL.

Tynacantha marginata DALL., List of Hem. I. p. 107. 1. pl. 2. fig. 4. (1851).

Podisus albiseptus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 339. fig. 1000. (1853).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **T. cincticeps** STAL.

Telepta cincticeps STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 11. 6. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraes. (Mus. Holm.)

3. **T. pulchricornis** STAL.

Telepta pulchricornis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 90. 32. (1862).

Patria: Mexico.

ASOPUS BURM.

BURM., Nov. act. Acad. Leop. XVI. Suppl. p. 292. (1834); STAL, Hem. afr. I. p. 63. (1864).

Amyotea ELLENR., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. XXIV. p. 137. (1862).

a. Corpore anguste ovali; marginibus lateralibus anticis thoracis subrectis, haud vel vix reflexis.

1. **A. malabaricus** FABR.

Cimex malabaricus FABR., Syst. ent. p. 718. 106. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 256. 9. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 363. 147. (1781); Mant. ins. II. p. 298. 192. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2170. 381. (1788).

Cimex mactans FABR., Spec. ins. II. p. 366. 168. (1781); Mant. ins. II. p. 301. 221. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2174. 413. (1788).

Lygaeus malabaricus FABR., Ent. syst. IV. p. 151. 53. (1794); Syst. Rhyng. p. 219. 69. (1803).

Lygaeus mactans FABR., Ent. syst. IV. p. 161. 89. (1794); Syst. Rhyng. p. 227. 115. (1803).

Cimex oculatus FABR., Ent. syst. Suppl. p. 535. 152—3. (1798).

Lygaeus argus FABR., Syst. Rhyng. p. 217. 58. (1803).

Asopus Argus BURM., Nov. act. acad. Leop. XVI. Suppl. p. 293. pl. 41. fig. 6. (1834).

Asopus mactans DALL., List of Hem. I. p. 107. 1. (1851); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 12. 1. (1868).

Amyotea dysteroides ELLENR., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. XXIV. p. 137. fig. 2 et 3. (1862).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Timor, Sumatra.

aa. *Corpore ovali; marginibus lateralibus plus minus distincte reflexis, anterieus leviter rotundatis.*

b. *Articulo secundo antenarum articulo tertio multo longiore.*

2. *A. frontalis* WALK.

Strachia frontalis WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 338. 80. (1867).

Asopus semiviolaceus VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 13. 4. pl. 2. fig. 5. (1868).

Patria: Insula Halmahera, Kaisaa.

3. *A. reciprocus* WALK.

Strachia reciproca WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 340. 84. (1867).

Strachia megaspila WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 341. 85. (1867).

Asopus Bernsteinii VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 14. 6. pl. 2. fig. 6. (1868).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

bb. *Antenarum articulo secundo tertio brevior.*

4. *A. hamatus* WALK.

Strachia hamata WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 342. 86. (1867).

Strachia saturata WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 342. 87. (1867).

Asopus distigma VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 13. 4. (1868).

Patria: Nova Guinea; Ternate. (Mus. Holm.); Amboina, Ceram.

5. *A. nigripes* ELLENR.

Amyotea nigripes ELLENR., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. XXIV. p. 138. fig. 4 et 5. (1862).

Asopus nigripes VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 14. 5. (1868).
Patria: Sumatra, Java.

6. **A. erythromelas** WALK.

Strachia erythromela WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 339. 81. (1867).
Patria: Kaisau.

7. **A. præcipuus** WALK.

Strachia præcipua WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 339. 82. (1867).
Asopus carniſcæ VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 12. 2. pl. 2. fig. 3. (1868).
Patria: Insulæ Batchian et Ternate.

8. **A. pyrophilus** WALK.

Strachia pyrophila WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 340. 83. (1867).
Patria: Batchian.
Species septem ultimæ verisimiliter in duas vel tres conjugendæ.

ARMA HAHN.

HAHN, Wanz. Ins. I. p. 91. (1831); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 498.

1. **A. custos** FABR.

Cimer custos FABR., Ent. syst. IV. p. 94. 58. (1794); Syst. Rhyng. p. 157. 7. (1803); WOLFF, Ic. cim. IV. p. 137. 131. fig. 131. (1804).

Pentatoma custos ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 56. 14. (1825); H. S., Nom. ent. I. p. 56. (1835).

Arma custos HAHN, Wanz. Ins. I. p. 95. fig. 52. (1831); A. et S., Hist. des Hém. p. 85. 1. (1843); KOL., Mel. ent. IV. p. 41. 166. (1846); DALL, List of Hem. I. p. 96. 1. (1851); FIEB., Eur. Hem. p. 348. (1861); MULS., Pun. de France. Pentat. p. 345. 1. (1866).

Asopus custos BURM., Handb. II. 1. p. 379. 5. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 112. (1844).

Stictrus custos BLANCH., Hist. des Ins. p. 153. 4. (1840); GORSKI, Anal. ent. I. p. 119. 70. (1852).

Asopus (Arma) custos FLOR, Rhyng. Livl. I. p. 94. 4. (1860).

Patria: Europa media et meridionalis; Sibiria, Irkutsk; China, Hongkong. (Mus. Holm.)

OECHALIA *) STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 93. nota. (1862); Hem. afr. I. p. 63. (1864).

a. *Prosterno simplici*.

*) Mesosternum hujus generis longitrorsum excavatum vel sulcatum.

1. **O. consocialis** BOISD.

Pentatoma consociale BOISD., Voy. Astr. Entom. II. p. 630. 3. pl. 11. fig. 9. (1835).

Pentatoma Schellenbergii GUÉR., Voy. Coq. Zool. II. p. 166. pl. 11. fig. 9. (1838).

Arma? Schellenbergii DALL., List of Hem. 1. p. 98. 6. (1851).

Oechalia Schellenbergii MAYR., Reise der Freg. Novara. Hem. p. 32. (1866).

Patria: Australia, Sydney, Rockhampton; Nova Zelandia. (Mus. Holm.)

aa. *Prosterno antèrius utrimque lobulo instructo.*

2. **O. patruelis** STAL.

Arma patruelis STAL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 220. 3. (1859).

Patria: Honolulu. (Mus. Holm.)

3. **O. pacifica** STAL.

Arma pacifica STAL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 221. 4. (1859).

Patria: Honolulu. (Mus. Holm.)

4. **O. grisea** BURM.

Asopus griseus BURM., Nov. act. Ac. Leop. XVI. Suppl. p. 293. 15. (1834).

Patria: Insula Sandwichenses, Oahu.

ALLOCOTUS MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 906. (1864).

1. **A. Rogenhoferi** MAYR.

Allocotus Rogenhoferi MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 907. (1864);

Reise der Freg. Novara. Hem. tab. 1. fig. 2. (1866).

Patria: Timor.

* * *

MENIDA MOTSCH.

Opusc. ent. X. p. 23. (1861).

1. **M. violacea** MOTSCH.

Menida violacea MOTSCH., Opusc. ent. X. p. 23. (1861).

Patria: Japonia.

ENUMERATIO TESSARATOMINORUM.

Fam. **Cimicina** STAL.

Subf. **Tessaratomina** STAL.

Hæc subfamilia est dividenda in sectiones quinque:

- a. Tarsis triarticulatis.
- b. Margine apicali corii plus minus distincte sinuato, rarissime rotundato; membrana areolis basalibus destituta, vena transversa basali, venas longitudinales emittente, instructa; scutello longiore quam latiore, parte pone frena sita longa; venis alarum primaria et subtensa valde appropinquatis vel contiguis, apicem versus divergentibus, hamo nullo. — *Oncomerina* STAL.
 - bb. Margine apicali corii recto vel subrotundato; membrana basi areolis pluribus, venas longitudinales emittentibus, instructa; antennis quadriarticulatis; venis alarum primaria et subtensa totis distantibus; hamo sapissime distincto.
 - c. Abdominis segmentis simplicibus; articulo secundo antennarum articulis duobus apicalibus ad unum brevioribus.
 - d. Metasterno valde elevato et antrorsum libere producto; scutello pone frena distincte producto, parte producta triangulari vel spatulata; thorace basi medio ante scutellum retrorsum plus minus producto. — *Tessaratomina* STAL.
 - dd. Metasterno simplici vel elevato, nunquam antrorsum libere producto; scutello æquilatere, apice pone frena anguste leviterque producto, apice rotundato vel truncato; thorace postice haud producto. — *Eusthenina* STAL.
 - cc. Segmentis abdominis utrimque dilatatis et acute bilobis; articulo secundo antennarum articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali; capite ante oculos spina valida armato; thorace basi late rotundato; scutello æquilatere, apice leviter angusteque producto. — *Prionogastrina* STAL.
 - aa. Tarsis biarticulatis; thorace basi medio haud vel levissime producto; membrana areolis basalibus destituta, vena transversa basali obsoleta, venas longitudinales numerosas emittente, instructa; margine apicali fere toto recto, haud sinuato; alarum venas primaria et subtensa totis distantibus; hamo presente. — *Cyclogastrina* STAL.

Div. **Oncomerina** STAL.

ONCOSCELIS WESTW.

WESTW., Trans. ent. soc. II. p. 19. (1837); STAL, Hem. afr. I. p. 223. (1864).

1. **O. Australasia** WESTW.

Oncoscelis Australasia WESTW., Trans. ent. soc. II. p. 20. pl. 2. fig. 5. (1837);
DALL., List of Hem. I. p. 346. 1. (1851).

Patria: Australia.

2. **O. sulciventris** STAL.

Oncoscelis sulciventris STAL, Trans. ent. soc. Ser. 3. I. p. 598. 1. (1863).

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

STILIDA STAL.

Trans. ent. soc. Ser. 3. I. p. 599. (1863); Hem. afr. I. p. 223. (1864).

1. **S. indecora** STAL.

Stilida indecora STAL, Trans. ent. soc. Ser. 3. I. p. 599. 1. (1863).

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice profunde sinuatum, in medio sinus incisum, lobis apicalibus apice obtusis, haud vel levissime sinuatis, angulis apicalibus rotundatis. Articulus primus antennarum ubique aequè crassus.

2. **S. sinuata** STAL.

Sordide ferruginea, supra punctulata, thorace scutelloque transversim subrugosis; antennarum articulis primo et secundo nec non basi articuli tertii, marginibus lateralibus imis thoracis et abdominis, lateribus femorum sulcisque tibiarum nigricantibus; apice scutelli margineque imo apicali corii sordide flavescentibus; membrana aenescente-fusea; alis obscure vinaceis. ♂. Long. 23, Lat. 13 mill.

♂. Segmento anali apice sinuato, in medio sinus acute emarginato, lobis apicalibus apice distincte sinuatis, angulis apicalibus loborum distinctis.

Patria: Australia, Cap York. (Mus. Holm.)

S. indecora maxime affinis et simillima, differt tantum articulo primo antennarum basi paullo incrassato lobisque segmenti analis maris apice distincte sinuatis et angulis apicalibus acutiuseulis instructis.

AXONA STAL.

Hem. afr. I. p. 224. (1864).

Erga WALK, Cat. Hem. Het. III. p. 485. (1868).

1. **A. longitudinalis** WESTW.

Rhaphigaster longitudinalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 31. (1837).

Erga roseolua WALK., Cat. Hem. Het. II. p. 486. 1. (1868).

Patria: Australia, Moreton Bay, Cap York. (Mus. Holm.)

LYRAMORPHA WESTW.

HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837); STAL, Hem. afr. I. p. 224. (1864).

1. **L. rosea** WESTW.

Lyramorpha rosea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 28. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 346. 1. (1851).

Lyramorpha pallida WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 28. (1837).

Patria: Australia.

2. ***L. diluta*** STAL.

Lyramorpha diluta STAL, Trans. ent. soc. Sér. 3. I. p. 598. 1. (1863); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 36. 2. (1868).

Patria: Insulae Aru.

3. ***L. Vollenhovii*** STAL.

Lyramorpha Vollenhovii STAL, Tijdschr. voor Ent. Sér. 2. II. p. 124. (1867); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 35. pl. 4. fig. 3. (1868).

Patria: Nova Guinea et insulae adjacentes. (Mus. Holm.)

AGAPOPHYTA LAP.

LAP., Ess. Hém. p. 63. (1832); BOISD., Voy. de l'Astrol. Entom. II. p. 626. (1835); GUÉR., Voy. la Coq. Ins. p. 168. (1838); STAL, Hem. afr. I. p. 224. (1864).

1. ***A. bipunctata*** BOISD.

Agapophyta bipunctata BOISD., Voy. de l'Astrol. Ent. II. p. 626. pl. 11. fig. 5. (1835); GUÉR., Voy. la Coq. Ins. p. 168. pl. 11. fig. 15. (1838); BLANCH., Hist. nat. ins. p. 143. 1. (1840); A. et S., Hist. des Hém. p. 163. 1. (1843); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 20. 1. (1868).

Patria: Nova Guinea, Woodlark. (Mus. Holm.); Insulae Buru et Salawatti.

ONCOMERIS LAP.

LAP., Ess. Hém. p. 60. (1832); STAL, Hem. afr. I. p. 223. (1864).

Oncomerus BURM., Handb. II. 1. p. 352. (1835).

1. ***O. flavicornis*** BURM.

Oncomerus flavicornis BURM., Handb. II. 1. p. 353. 2. (1835); A. et S., Hist. des Hém. p. 169. 1. (1843); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 123. (1844); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 30. 1. (1868).

Tessarotoma flavicorne BOISD., Voy. de l'Astr. Entom. II. p. 631. 1. pl. 11. fig. 10. (1835).

Tessarotoma flavicornis GUÉR., Voy. la Coq. Ins. p. 171. pl. 12. fig. 2. (1838).

Oncomerus flavicornis BLANCH., Hist. nat. ins. p. 142. 2. (1840); DALL., List of Hem. I. p. 346. 1. (1851).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.); Insulae Aru et Bouro.

2. ***O. ostraciopterus*** MONTR.

Tessarotoma ostraciopterus MONTR., Ann. Scienc. phys. Sér. 2. VII. 1. p. 99. (1845).

Oncomerus socius STAL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 232. 30. (1859).

Patria: Insula Woodlark. (Mus. Holm.)

3. **O. Bernsteinii** VOLL.

Oncomerus Bernsteinii VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 30. 2. pl. 4. fig. 1. (1868).

Patria: Insulae Hahmaheira et Morotai. (Mus. Holm.)

PLISTHENES STAL.

Merocoris BURM. in SILB., Rev. ent. II. p. 19. (1834).

Plisthenes STAL., Hem. afr. I. p. 224. (1864).

1. **P. Merianae** FABR.

Cimex Meriani FABR., Syst. ent. p. 707. 53. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 240. 21. (1778).

Cimex Merianae FABR., Spec. ins. II. p. 350. 75. (1781); Mant. ins. II. p. 287. 90. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2138. 201. (1788).

Lygzeus Merianae FABR., Ent. Syst. IV. p. 134. 3. (1794).

Edessa Merianae FABR., Syst. Rhyng. p. 149. 15. (1803).

Oncomerus Merianae BURM. Handb. II. 1. p. 353. 1. (1835); H. S., Wanz. Ins. IV. p. 81. fig. 411. (1839); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 31. 3. (1868).

Oncomeris Merianae BLANCH., Hist. des ins. p. 142. 1. (1840).

Tessarotoma dilatatum MONTR., Ann. scienc. phys. Sér. 2. VII. 1. p. 100. (1855).

Oncomerus dilatatus VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 32. 4. (1868).

STOLL, Pun. fig. 141.

Patria: Insulae Morotai, Mysol et Woodlark; Australia, Cap York. (Mus. Holm.)

Exemplum australicum antennarum articulis duobus ultimis luteis, basi articuli tertii nigra, gaudet.

PIEZOSTERNUM A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 161. (1843); STAL., Hem. afr. I. p. 224 et 227. (1864).

Salica WALK., Cat. Hem. Het. III. p. 469. (1868).

a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis nigris; scutello apice minus acuto; connexivo maculis nigris destituto.*

1. **P. calidum** FABR.

Cimex papillosus FABR., Ent. syst. IV. p. 106. 103. (1794). excl. syn.

Cimex calidus FABR., Mant. ins. II. p. 292. 128. (1787); Ent. syst. IV. p. 110. 117. (1794); Syst. Rhyng. p. 168. 67. (1803); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2153. 314. (1788).

Pentatoma tenebraria P. B., Ins. p. 46. Hémi. pl. 6. fig. 3 et 4. (1805); A. et S., Hist. des Hémi. p. 162. (1843).

Edessa vicina WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 29. (1837).

Piezosternum mucronatum DALL., List of Hem. I. p. 338. 1. (1851). excl. syn. PAL. BEAUV. et AM. et SERV.

Piezosternum calidum STÅL, Hem. afr. I. p. 228. 1. (1864); Hem. Fabr. I. p. 40. 1. (1868).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.); Sierra Leona, Congo.

aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis concoloribus; scutello apice acutissimo, producto; connexivo nigro-picto.*

2. *P. subulatum* THUNB.

Cimer subulatus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 41. tab. 2. fig. 55. (1783); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2146. 266. (1788).

Cimer vacca FABR., Ent. syst. IV. p. 92. 51. (1794); COQ., Ill. ins. II. p. 81. tab. 19. fig. 2. (1801).

Cimer gazella FABR., Ent. syst. IV. p. 92. 52. (1794).

Edessa gazella FABR., Syst. Rhyng. p. 147. 5. (1803).

Edessa vacca FABR., Syst. Rhyng. p. 147. 6. (1803).

Pentatoma mucronata P. B., Ins. p. 46. Hém. pl. 6. fig. 5 et 6. (1805); ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 55. 12. (1825).

Piezosternum mucronatum A. et S., Hist. des Hém. p. 162. 1. (1843).

Piezosternum subulatum DALL., List of Hem. I. p. 338. 2. (1851); STÅL, Hem. Fabr. I. p. 40. 2. (1868).

Patria: Insulae Indiae occidentalis; Cuba; Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

3. *P. excellens* WALK.

Salica excellens WALK., Cat. Hem. Het. III. p. 469. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 117.

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Angulis lateralibus thoracis acutis et magis prominulis a precedente divergit; vix specificè distinctum.

4. *P. Thunbergi* STÅL.

Piezosternum Thunbergi STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 28. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PANTOCHLORA STÅL.

Corpus obovatum. Caput maxime nutans, parvum, triangulare, apice rotundatum, marginibus lateralibus pone medium leviter sinuatis, obtusiusculis, jugis tylo longioribus et ante hunc contiguis; bucculis maxime elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis plus duplo longius remoti. Rostrum vix pone medium mesosterni extensum. Antennae graciles, corpore dimidio breviores, articulo primo apicem capitis subsuperante, articulo secundo primo dimidio longiore, tertio secundo fere plus dimidio longiore, quarto et quinto aequè longis, secundo et tertio simul sumtis longitudine subæqualibus. Thorax transversim leviter convexus, ante medium valde declivis, posterius haud productus, marginibus lateralibus anticis obtusis, subcallosis, margine postico late

sinuato, marginibus lateralibus posticis prope angulos posticos productos leviter sinuatis. Scutellum ad partem tertiam apicalem dorsi abdominis extensum, per partes duas tertias posticas obtusissime subearinatum, lateribus ante medium levissime sinuatis, frenis paullo ante medium scutelli abbreviatis, parte pone frena jacente lata, primum sensim leviter, dein apice magis angustata, in angulum subacutum terminata. Corium margine apicali rotundato. Prosternum longitrorsum excavatum. Metasternum elevatum, postice sinuatum, antrorsum longissime productum, parte producta fere ultra apicem prosterni extensa, sensim compressa et apicem versus altiore, antice rotundata, in mesosterno et prosterno quiescente. Ostia odorifera extus in sulcum longum, sensim angustatum, extensa. Abdomen angulis apicalibus segmentorum acutis, prominulis; ventre medio obtuse carinato, carina basi processum brevem, in sinu metasterni receptum, formante. Pedes medioeres, inermes, graciliusculi; tibiis cylindricis, sulco destitutis.

Piezosterno affine genus, articulo primo antennarum brevior, thorace postice haud producto, scutello posteriori lato, margine apicali corii rotundato, tibiis cylindricis, sulco destitutis, processuque metasterni multo longiore distinctissimum.

1. **P. vivida** STAL.

Dilute subolivaceo-virescens, nitida, thorace, scutello hemelytrisque punctulatis; capite, apice limboque laterali thoracis lavis, scutello antierius remotius punctato; membrana alisque vitreis; disco ventris in sanguineum vergente; apice imo angulorum apicalium segmentorum abdominis et valvularum genitalium feminae nigris. ♀. Long. 17, Lat. 9 mill.

Patria: Campèche. (Mus. Holm.)

Thorax ad marginem apicalem impressione transversa abbreviata et prope margines laterales anticos impressione lineari instructus, his marginibus extra illam impressionem subcallosis, angulis lateralibus subrectis. nonnihil prominulis, apice imo leviter rotundatis. Prostethium pone medium punctulatum; mesostethium et metastethium macula communi magna opaca instructa, ante et pone hanc maculam remote punctulata. Dorsum abdominis dense punctulatum. Venter levis.

Div. **Tessaratomina** STAL.

MUCANUM A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 163. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 224. (1864).

1. **M. canaliculatum** ST. FARG. et SERV.

Tessarotoma canaliculata ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 590. 1. (1825).

Mucanum canaliculatum A. et S., Hist. des Hém. p. 164. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 338. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 21. 1. (1868).

Patria: Java.

2. **M. patibulum** VOLL.

Mucanum patibulum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 22. 2. pl. 3. fig. 1. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Sumatra.

3. **M. maculigerum** STAL.

Mucanum maculigerum STAL., Öf. Vet.-Ak. Förh. 1858, p. 438, 1; Trans. ent. soc. Ser. 3, I, p. 594. (1863); VOLL., Faun. ind. néerl. III, p. 22, 3. (1868).

Patria: Java, Manilla. (Mus. Holm.)

Quoad picturam pectoris, ventris et pedum hæc species ad *M. patibulum* appropinquat.

EMBOLOSTERNA STAL.

Corpus magnum, obovatum. Caput perpendiculare, parvum, triangulare, apice angustum, subacutum, marginibus lateralibus subrectis, jugis tylo brevi multo longioribus et ante hunc contiguis; bucculis valde elevatis. Oculi magni, transversi. Ocelli ad oculos valde appropinquati. Antennæ breves, graciliseulae, articulo primo apicem capitæ aequante, articulo secundo tertio paullo longiore et quarto nonnihil brevior. Thorax ante medium valde declivis, posterius amplius et retrorsum productus, angulis lateralibus in cornu depressum extrorsum productis, marginibus lateralibus anticis rectis, anteriora versus obtusis, nec explanatis, marginibus lateralibus posticis sinuatis. Scutellum subaequilaterum, parte apicali pone frena sita lata, subaequilatera, leviter concava. Corium margine apicali recto, versus angulum apicalem anteriorem rotundato. Alæ hamo instructæ. Prosternum sulcatum, marginibus sulci nonnihil ampliatis. Mesosternum carina altiuscula, inter coxas anticas prominula, instructum. Metasternum elevatum, antice in processum, sensim compresso-angustatum, antorsum sensim altitudine crescentem, apice rotundato-truncatum, inter coxas anticas abbreviatum, productum, basi obtusissime sinuatum. Anguli apicales segmentorum abdominis acuti, prominuli. Pedes breves, validiusculi, femoribus apice subtus bispinosi; tibiis superne sulcatis.

Tessaratomya affine genus, capite acutiore, perpendiculari, oculis majoribus, ocellis ad oculos magis appropinquatis, thoracis angulis lateralibus cornutis, marginibus lateralibus anticis haud explanatis, parteque apicali scutelli latiore differt.

1. **E. taurus** WESTW.

Tessaratomya taurus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I, p. 27. (1837).

Tessaratomya? cornuta DALL., List of Hem. I, p. 342, 5. (1851).

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

TESSARATOMA ST. FARG. et SERV.

Tessaratomya ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X, p. 590. (1825); STAL., Hem. afr. I, p. 224 et 229. (1864).

Tessaratomya LATR., Règn. an. V, p. 195. (1829); BURM., Handb. II, I, p. 350. (1835).

- a. *Femoribus apice subtus bispinosis.*
- b. *Segmento anali maris apice truncato, angulis apicalibus rotundatis.*

1. **T. longicornis** DOHRN.

Tessaratomya longicornis DOHRN, Ent. Zeit. XXIV, p. 349, 5. (1863).

Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)

In exemplo Musci Holmiensis alæ sunt maximam ad partem subviolaceo-fuscæ, tantum basin versus fulvescentes. Anguli antici thoracis obtusi, nec in dentem prominuli.

2. **T. nigripes** DALL.

Tessarotoma nigripes DALL., List of Hem. I. p. 341. 3. (1851).

Patria ignota.

3. **T. malaya** STAL.

Ochracea; antennis, margine imo capitæ, rostro, parte saltem dimidia apicali partis scutelli pone frena sitæ, pectoris maculis ad coxas maculaque magna transversa laterali, nec non pedibus nigris vel fusco-piceis; dorso abdominis subsanguineo; alis fulvescentibus. ♀. Long. 35. Lat. 19 mill.

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

Quoad staturam et magnitudinem hæc species *T. javanicam* multo superat, differt præsertim processu metasterni antrosorum sensim altiore, antice libere prominulo, nec in sterno quiescente, parte thoracis laterali explanata valde et sensim rotundata, tota subreflexa. Valvule anales femine uti in *T. javanica*. Mas mihi ignotus.

4. **T. javanica** THUNB.

Cimex javanicus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 45. (1783); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2158. 332. (1788).

Tessarotoma proxima WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837).

Tessarotoma javana BURM., Handb. II. 1. p. 350. 1. (1835).

Tessarotoma papillosa BLANCH., Hist. des ins. p. 142. 1. Hem. pl. 6. fig. 2. (1840).

Tessarotoma javanica A. et S., Hist. des Hém. p. 16. 1. (1843); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 25. 1. (1868).

Tessarotoma angularis DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 349. 6. (1863).

STOLL, Pun. fig. 2 et (larva) fig. 271.

Patria: Java, Malacca. (Mus. Holm.); Borneo, Sumatra, Timor.

5. **T. conspersa** STAL.

Tessarotoma conspersa STAL., Trans. ent. soc. Sér. 3. I. p. 595. 1. (1863).

Patria: Celebes. (Mus. Holm.)

An varietas *T. javanicæ*? punctura fortiore thoracis et scutelli nec non parte laterali ampliata thoracis-fortiuscule subrugoso-punctata divergit.

bb. *Segmento anali maris apice sinuato, angulis apicalibus acutis.*

6. **T. papillosa** DRURY.

Cimex papillosus DRURY, Ill. nat. hist. I. p. 96. tab. 43. fig. 2. (1770); WOLFF, Ic. Cim. I. p. 12. fig. 12. (1800).

Cimex chinensis THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 45. tab. 2. fig. 59. (1783).

Cimex sinensis GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2158. 333. (1788).

Tessarotoma Sonneratii ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 590. 2. (1825).

Tessarotoma papillosa HAHN, Wanz. Ins. II. p. 123. fig. 204. (1834).

Tessaratoma Sommeratii GUÉR., Icon. Ins. pl. 55. fig. 4. (1838).

Tessaratoma Sommerati BLANCH., Hist. des ins. p. 142. 2. (1840).

Tessaratoma papillosa A. et S., Hist. des Hémi. p. 16. 2. (1843).

Tessaratoma chinensis DALL., List of Hem. I. p. 340. 1. (1851).

Larva.

Tessaratoma ossa cruenta GRAY in GRIFF., An. kingd. XV. p. 239. pl. 93. fig. 1. (1832).

Patria: China. (Mus. Holm.)

Valvulae anales laterales feminae apice distinctius et quam in *T. javanica* minus oblique sinuatae, angulo apicali interiore acuto, dentiformi.

aa. *Femoribus inermibus.*

7. **T. Afzelii** STAL.

Edessa papillosa FABR., Syst. Rhyng. p. 150. 19. (1803). excl. syn.

Tessaratoma papillosa BURM., Handb. II. 1. p. 350. 2. (1835).

Tessaratoma Afzelii STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 233; et l. c. 1856. p. 63.

Tessaratoma Afzelii STAL., Hem. afr. I. p. 229. 1. (1864).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

SIPHNUS STAL.

Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 597. (1863); Hem. afr. I. p. 225. (1864).

1. **S. Alcides** STAL.

Siphnus Alcides STAL., Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 597. 1. (1863).

Patria: Cambodja. (Mus. Holm.)

2. **S. Hector** STAL.

Siphnus Hector STAL., Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 597. 2. (1863).

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis in speciebus ambabus obscure testaceum, disco maximo interminato subviolaceo-aeneo

HYPENCHA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 166. (1843); STAL., Hem. afr. I. p. 225. (1864).

a. *Femoribus posterioribus apice subtus bispinosis, spina exteriore femorum intermediorum minore.*

1. **H. apicalis** ST. FARG. et SERV.

Tessaratoma apicalis ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 591. 3. (1825).

Tessaratoma apicalis BURM., Handb. II. 1. p. 351. 3. (1835); VOLL., Faun. ind néerl. III. p. 26. 2. (1868).

Hypencha apicalis A. et S., Hist. des Hémi. p. 166. 1. (1843).

Tessaratoma picea DALL., List of Hem. I. p. 341. 4. (1851).

Hypencha Reviki ELLENR., Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. XXIV. p. 160. fig. 30. (1862).

Patria: Java, Sumatra, Borneo.

2. **H. luctuosa** STÅL.

Hypencha luctuosa STÅL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 596. 1. (1863).

Patria: Birma.

aa. *Femoribus anticis inermibus, intermediis apice intus spinula, posticis spinis duabus armatis.*

3. **H. ophthalmica** STÅL.

Hypencha ophthalmica STÅL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 596. 2. (1863).

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

PYGOPLATYS DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 338. (1851); STÅL, Hem. afr. I. p. 225. (1864).

1. **P. validus** DALL.

Pygoplatys validus DALL., List of Hem. I. p. 339. 1. pl. 11. fig. 1. (1851).

Patria ignota.

2. **P. acutus** DALL.

Pygoplatys acutus DALL., List of Hem. I. p. 340. 2. (1851).

Pygoplatys roseus VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 24. not. (1868).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

3. **P. zonatus** STÅL.

Pygoplatys zonatus STÅL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 595. 1. (1863).

Patria: Borneo.

4. **P. minax** VOLL.

Pygoplatys minax VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 23. 2. pl. 3. fig. 3. (1868).

Patria: Borneo.

5. **P. Ralandii** ELLENR.

Mucanum Ralandii ELLENR., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind. XXIV. p. 159. pl. 5. fig. 29. (1862).

Pygoplatys Ralandii VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 24. 3. (1868).

Patria: Sumatra.

6. **P. subrugosus** VOLL.

Pygoplatys subrugosus VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 23. pl. 3. fig. 2. (1868).

Patria: Ambon, Buru.

7. **P. Thoreyi** DOHRN.

Pygoplatys? Thoreyi DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 350. 7. (1863).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

AMISSUS STAL.

Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 595. (1863).

I. **A. Atlas** STAL.

Amissus Atlas STAL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 596. 1. (1863).

Patria: Singapor.

Div. **Eusthenina** STAL.

Conspectus generum.

- 1(4). Femoribus posticis marium valde incrassatis, subtus basin versus spina valida armatis; articulo quarto antenarum articulo secundo longiore.
- 2(3). Metasterno valde elevato, antice posticeque nonnihil producto. — *Eusthenes* LAP.
- 3(2). Metasterno haud elevato. — *Eurostus* DALL.
- 4(1). Femoribus posticis marium nec nisi leviter incrassatis, nec basin versus subtus spina armatis.
- 5(10). Metasterno elevato, tumido.
- 6(7). Segmento secundo ventris medio elevato et basin metasterni tangente; ruga longitudinali mesosterni anterieus depresso et sulcato, posterius latiore et elevato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis apud mares obtusiusculis vel subrotundatis, apud feminas acutis. — *Mattiphus* A. et S.
- 7(6). Segmento secundo ventris basin metasterni haud tangente.
- 8(9). Segmento primo ventris medio valde elevato, tuberculato et basin metasterni tangente; jugis apice extus rotundatis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis apud marem (femina mihi ignota) acutis. — *Asiarcha* STAL.
- 9(8). Segmentis basalibus ventris medio haud elevatis, segmento primo medio segmento secundo multo humiliore; jugis hiscentibus, sensim acuminatis; metasterno antice posticeque sensim compresso-angustato, disco impresso; ruga mesosterni percurrente, haud sulcata, posterius vix altiore; angulis apicalibus segmenti sexti ventris apud feminam obtusis, haud rotundatis, nec prominulis.
Eurypleura A. et S.
- 10(5). Metasterno haud elevato, interdum leviter convexo; ruga mesosterni sulco percurrente instructa.
- 11(16). Capite angustiusculo vel minus lato, marginibus lateralibus rectis vel levissime sinuatis.
- 12(13). Tibiis posticis curvatis, femoribus brevioribus; femoribus posticis leviter incrassatis. — *Carpona* DOHRN.
- 13(12). Tibiis posticis rectis; femoribus posticis haud incrassatis.

- 14(15). Abdomine retrorsum sensim angustato, angulis apicalibus segmenti sexti sub-
 rectis vel acutiusculis. — *Pycnanum* A. et S.
 15(14). Abdomine retrorsum sensim ampliato, angulis apicalibus segmenti sexti acutis-
 simis, retrorsum et extrorsum longissime productis. — *Oxylobus* STAL.
 16(11). Capite lato, parte anteoculari transversa, marginibus lateralibus profunde sinu-
 atis; tibiis posticis femoribus cum coxis longitudine subaequalibus.
 17(18). Abdomine longe pone medium latissimo, ibidem utrinque angulum formante,
 segmento quarto omnium latissimo. — *Dalcantha* A. et S.
 18(17). Abdomine medio latissimo, lateribus rotundatis. — *Candace* STAL.

EUSTHENES LAP.

LAP., Ess. p. 64. (1832); A. et S., Hist. des Hém. p. 167. (1843); STAL, Hem.
 afr. I. p. 225. (1864).

a. *Antennarum articulo quarto toto nigro; femoribus anticis subtus prope apicem in-
 ermibus vel utrinque spinula parva armatis; femoribus intermediis subtus prope apicem
 utrinque spina distincta mediacri armatis; ruga mesosterni postice magis elevata; meta-
 sterno anterius angustato, haud tamen compresso, basin rugae mesosterni tangente; segmento
 ventris medio valde elevato, basin metasterni tangente.*

b. *Pedibus nigro-piceis vel nigris, tarsis castaneis; apice scutelli concolore vel in ob-
 scure castaneum vergente; alis fusciscentibus, saepe leviter violaceo-tinctis.*

1. **E. cupreus** WESTW.

Tessaratoma cuprea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837).

Eusthenes cupreus DALL., List of Hem. I. p. 342. 1. (1851).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Nepalia.

Tibiae posticae rectae.

2. **E. robustus** ST. FARG. et SERV.

Tessaratoma robusta ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 591. 4. (1825).

Oncomeris robustus BLANCH., Hist. des ins. p. 142. 3. (1840).

Eusthenes robustus A. et S., Hist. des Hém. p. 167. 1. (1843); DALL., List of
 Hem. I. 342. 2. (1851); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 27. 1. (1868).

Eusthenes Elephas DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 351. 8. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Java.

3. **E. scutellaris** H. S.

Tessaratoma scutellaris H. S., Wauz. Ins. IV. p. 81. fig. 410. (1839).

Eusthenes scutellaris VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 28. 2. pl. 3. fig. 6.
 (1868).

Eusthenes minor VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 29. 3. (1868).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Java, Sumatra.

A praecedente vix differt.

bb. *Apice scutelli, pedibus et magna parte articuli primi antennarum castaneis; femoribus posticis interdum fusco-castaneis; alis sordide flavo-testaceis vel fulvescentibus.*

4. **E. Polyphemus** STÅL.

Eusthenes Polyphemus STÅL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 598. 2. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Apud feminam metasternum est postice multo latius quam apud marem. Tibiae postice maris levissime curvatae.

aa. *Antennarum articulo quarto basi flavo-testaceo; alis dorsoque abdominis nigro-violaceis; femoribus anticis subtus prope apicem in latere anteriore spina validiuscula armatis, in latere posteriore inerviibus vel spinula minutissima praeditis; femoribus intermediis prope apicem utrinque spina sat magna armatis; metasterno antice posticeque sensim compresso-angustato; segmento secundo ventris medio haud elevato, segmento primo haud altiore; angulis apicalibus segmentorum abdominis multo minus prominulis quam in divisione a.*

5. **E. saevus** STÅL.

Eusthenes saevus STÅL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 597. 1. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); China.

EUROSTUS DALL.

DALL., List of Hem. I. p. 342. (1851); STÅL, Hem. afr. I. p. 225. (1864).

1. **E. validus** DALL.

Eurostus validus DALL., List of Hem. I. p. 343. 1. pl. 11. fig. 2. (1851).

Patria: China.

2. **E. grossipes** DALL.

Eurostus grossipes DALL., List of Hem. I. p. 343. 2. (1851).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Assam.

MATTIPHUS A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 168. (1843); STÅL, Hem. afr. I. p. 225. (1864).

1. **M. laticollis** WESTW.

Eusthenes laticollis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837).

Mattiplus Currenoi A. et S., Hist. des Hém. p. 168. 1. (1843).

Mattiplus laticollis DALL., List of Hem. I. p. 344. 2. (1851).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

2. **M. aurifer** STÅL.

Supra viridi-aneus, subferrugineo-pellucens, subtus cum dorso abdominis, rostro pedibusque flavo-testaceus, pectore ventreque praesertim latera versus aureo-nitidis;

antennis parteque dimidia postica segmentorum connexivi nigris, illarum articulo primo ultra medium, apice articuli tertii et basi quarti flavo-testaceis; membrana alisque fulvescentibus. ♂. ♀. Long. 30, Lat. 15 mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Statura fera *Pycni rubentis*, sed latior. Ovatus. Caput sensim subrotundato-angustatum, fortiter strigosum, jugis apice imo hiscentibus, apice rotundatis. Antennae articulo quarto tertio vix longiore. Thorax remote, latera versus paullo densius punctulatus, transversim subrugosus, anteriori viridi-aureus, marginibus lateralibus anticis sensim leviter rotundatis, late subdepressis, ante medium subreflexis, angulis lateralibus rotundatis vix prominulis. Scutellum transversim subrugosum, impunctatum, apice testaceum, lateribus viridi-aureis. Hemelytra dense punctulata. Segmenta connexivi post medium remote punctulata. Subtus nitidior, pectore irregulariter subrugoso: ventre disco strigoso, lateribus subtiliter punctulatis.

3. **M. oblongus** DALL.

Mattiphys oblongus DALL., List of Hem. I. p. 344. 1. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

4. **M. reflexus** DALL.

Mattiphys reflexus DALL., List of Hem. I. p. 344. 3. (1851).

Patria: Insulae Philippinae.

5. **M. aeruginosus** STAL.

Mattiphys aeruginosus STAL., Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 600. 2. (1863).

Patria: Ceylon.

ASIARCHA STAL.

Corpus ovale. Caput breviusculum, inter oculos aequè longum ac latum, jugis contiguis, apice rotundatis, marginibus lateralibus rectis. Ocelli ab oculis quam inter se vix duplo longius remoti. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae articulo secundo tertio longiore, quarto - 2. Thorax lateribus dilatatis. Abdomen retrorsum sensim leviter angustatum, angulis apicalibus segmentorum acutis, paullo prominulis, angulis segmenti sexti retrorsum admodum prominulis, apud marem acutis. Prosternum sulcatum. Mesosternum ruga longitudinali sulcata instructum. Metasternum elevatum, antice posticeque angustatum, basi mesosterni altius. Segmentum primum ventris medio in tuberculum elevatum, basin metasterni tangens. Pedes medioeres, femoribus subtus biserialim minutissime denticulatis, posticis prope apicem intus spina majusecula armatis. Tibiae posticae subrectae, femoribus longitudine aequales.

Mattipho affine genus, capite breviorè, obtusiorè, structura sternorum, angulis segmenti ultimi abdominis apud marem acutis, productis, segmentoque primo ventris medio elevato divergens.

1. **A. nigradorsis** STAL.

Mattiphys nigradorsis STAL., Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 600. 1. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Punjab.

EURYPLEURA A. et S.

Hist. des Hém. p. 169. 130. (1843).

1. **E. bicornis** ST. FARG. et SERV.*Tessiratomia bicornis* ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 592. 7. (1825).

Eurypleura bicornis A. et S., Hist. des Hém. p. 170. 1. (1843); DALL., List. of Hem. I. p. 345. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 34. 1. (1868).
Patria: Java.

CARPONA DOHRN.

Carpona DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 351. (1863).*Virbius* STAL, Hem. afr. I. p. 225. (1864).a. *Femoribus anticis subtus prope apicem in latere posteriore spinula parva armatis.*1. **C. imperialis** DOHRN.*Pycnanum? imperiale* DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 352. 10. (1863).

Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)

a. *Femoribus anticis subtus utriusque prope apicem spina majuscula armatis.*2. **C. angulata** STAL.*Pycnanum angulatum* STAL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 601. 2. (1863).*Pycnanum smaragdiferum* WALK., Cat. Hem. Het. III. p. 472. 13. (1868).

Patria: Siam. (Mus. Holm.)

3. **C. funesta** DOHRN.*Carpona funesta* DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 351. 9. (1863).

Patria: Cambodja.

C. angulata similima et vix specificè diversa, distinguitur thorace magis opaco, parte dilatata subtilius et densius rugulosa, pectore multo subtilius et densius ruguloso, ventre densius et subtilius punctulato, thoracis angulis apicalibus, qui ad oculos in dentem sunt prominendi, apicè ochraceis, margine antico partis lateralis dilatate thoracis recto, ad angulos anticòs tantum, nec totis sensim sinuatis, jugis apicem versus minus angustatis, ibidem extus magis rotundatis.

4. **C. amplicollis** STAL.*Pycnanum amplicolle* STAL, Trans. ent. Soc. Sér. 3. I. p. 600. 1. (1863).

Patria: India orientalis borealis.

5. **C. Amyoti** VOLL.

Pycnanum Amyoti VOLL., Tijdschr. voor Entom. Ser. 2. I. p. 219. pl. 11. fig. 7. (1866); Faun. ind. néerl. III. p. 34. 3. pl. 3. fig. 8. (1868).

Patria: India orientalis?; Sumatra?

A precedente vix diversa. Anguli partis lateralis dilatata thoracis multo magis antrorsum producti quam in *C. angulata*, secundum figuras duas VOLLENHOVENII inter se sat dissimiles.

PYCANUM A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 171. (1843); STAL, Hem. afr. I. p. 225. (1864).

1. **P. rubens** FABR.

Cimex rubens FABR., Ent. syst. IV. p. 107. 104. (1794).

Cimex amethystinus WEBER, Obs. ent. p. 115. 1. (1801).

Edessa amethystina FABR., Syst. Rhyng. p. 150. 20. (1803).

Edessa rubens FABR., Syst. Rhyng. p. 151. 22. (1803).

Tessarotoma alternata ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 591. 5. (1825).

Aspongopus amethystinus BURM., Handb. II. 1. p. 351. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. IV. p. 86. fig. 417. (1839); BLANCH., Hist. des ins. p. 143. 1. (1840).

Pycanum amethystinum A. et S., Hist. des Hém. p. 172. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 345. 1. (1851).

Dinidor amethystinus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 76. (1844).

Pycanum rubens VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 32. 1. (1868); STAL, Hem. Fabr. I. p. 40. 1. (1868).

STOLL, Pub. fig. 25 et 29.

Patria: Java. (Mus. Holm.); Sumatra, Banca.

2. **P. pretiosum** STAL.

Pycanum pretiosum STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 234. 2; et l. c. 1856. p. 64. 2. pl. 1. a. fig. 2.

Patria: Pulo Penang. (Mus. Holm.)

3. **P. ponderosum** STAL.

Pycanum ponderosum STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 234. 1; et l. c. 1856. p. 63. 1. pl. 1. a. fig. 1.

Dalcantha Sancti Fargavii VOLL., Tijdschr. voor Ent. Ser. 2. I. p. 218. 2. pl. 11. fig. 6. (1866).

Patria: Assam. (Mus. Holm.)

4. **P. jaspideum** H. S.

Pycanum jaspideum H. S., Wanz. Ins. IX. p. 308. fig. 1009. (1853).

Patria: Assam.

Colore pedum et pictura antennarum haec species magis ad *Mattiphum* quam ad *Pycanum* appropinquat. sed femoribus, secundum figuram SCLEFFERTI, spinosis gaudet.

OXYLOBUS STAL.

Corpus ovatum. Caput parvum, ante oculos sensim subsinuato-angustatum, jugis contiguus, apice rotundatis. Ocelli ab oculis quam inter se duplo longius remoti. Rostrum

medium mesosterni attingens. Antennae quadriarticulatae, articulo quarto secundo longiore. Thorax lateribus dilatatis. Prosternum longitudinally sulcatum. Mesosternum ruga percurrente depressa, per totam longitudinem sulcata, instructum. Metasternum haud elevatum. Abdomen retrorsum sensim ampliatum, angulis segmentorum acutis, levissime prominulis, segmento sexto latissimo, angulis apicalibus acutis, longe productis; segmentis basalibus ventris medio haud elevatis. Pedes mediocres, tibiis rectis, posticis femoribus longitudine subaequalibus.

Pygmaeo affine genus, forma singulari abdominis diversum.

1. *O. nigro-marginatus* STAL.

Pygmaeo nigro-marginatum STAL., Trans. ent. Soc. Ser. 3. I. p. 601. 3. (1863).

Dalcantha Serrillei VOLL., Tijdschr. voor Ent. Ser. 2. I. p. 220. 5. pl. 11. fig. 9. (1866).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Femora intermedia et postica subtus prope apicem in latere posteriore spina distincta armata.

* * *

2. *O. Westwoodii* VOLL.

Dalcantha Westwoodii VOLL., Tijdschr. voor Ent. Ser. 2. I. p. 217. 1. pl. 11. fig. 5. (1866); Faun. ind. néerl. III. p. 33. pl. 3. fig. 7. (1868).

Patria: Sumatra.

DALCANTHA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 170. (1843); STAL., Hem. Fabr. I. p. 225. (1864).

1. *B. dilatata* A. et S.

Dalcantha dilatata A. et S., Hist. des Hémi. p. 171. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 345. (1853).

Patria: India orientalis, Silhet.

2. *B. Stalii* VOLL.

Dalcantha Stalii VOLL., Tijdschr. voor Ent. Ser. 2. I. p. 220. 4. pl. 11. fig. 8. (1866).

Dalcantha regia WALK., Cat. Hem. Het. III. p. 474. 3. (1868).

Patria: Silhet. (Mus. Holm.)

3. *B. incrimipes* STAL.

Dalcantha incrimipes STAL., Trans. ent. Soc. Ser. 3. I. p. 599. 1. (1863).

Patria: Punjab.

CANDACE STAL.

Corpus ovatum. Caput subtransversum, breve, ante oculos substylatos subito profunde sinuatum, jugis antierius contiguus, apice obtusis. Ocelli inter se quam ab

oculis paullo longius remoti. Rostrum fere ad coxas intermedias extensum. Thorax dilatatus, marginibus lateralibus ad angulos apicales acute prominulos sinuatis. Margo costalis hemelytrorum prope basin distincte obtuse angulatus. Prosternum impressum. Mesosternum ruga lata, sulcata, instructum. Metasternum haud elevatum, anterius bisuleum. Abdomen ante medium latissimum, utrimque rotundatum, pone medium angustatum, segmentorum angulis apicalibus subrectis, sensim sublobato-prominulis; basi ventris medio leviter elevata. Pedes medioeres; tibiis posticis femoribus paullo longioribus.

Daleantha proximum genus.

1. **C. platygastra** WESTW.

Pentatoma platygaster WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 43. (1837).

Daleantha platygastra STAL, Hem. afr. I. 230. 1. (1864).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.); Sierra Leona.

Div. **Prionogastrina** STAL.

PRIONOGASTER STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 224; Hem. afr. I. p. 225 et 231. (1864).

1. **P. serratus** GERM.

Amaurus serratus GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 158. 81. (1837); II. S., Wanz. Ins. VII. p. 75. fig. 748. (1844).

Prionogaster Westroodi STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 224. 1.

Prionogaster serratus STAL, Hem. afr. I. p. 231. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Div. **Cyclogastrina** STAL.

CYCLOGASTER WESTW.

WESTW., Trans. ent. Soc. II. p. 20. (1837); STAL, Hem. afr. I. p. 226 et 233. (1864).

Natalicola SPIN., Gen. d'ins. Artroid. p. 110. (1852).

Gonielytrum STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223.

1. **C. pallidus** WESTW.

Cyclogaster pallidus WESTW., Trans. ent. Soc. II. p. 20. pl. 2. fig. 6. (1837);

DALL., List of Hem. I. p. 346. 1. (1851); STAL, Hem. afr. I. 233. 1. (1864).

Natalicola Delegorguei SPIN., Gen. d'ins. artroid. p. 110. (1852).

Gonielytrum circulicentre STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Gambia, Gabon.

HAPLOSTERNA STAL.

Aplosterna WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837).

Encosternum SPIN., Gen. d'ins. artroid. p. 107. (1852).

Lamus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 222.

Haplosterna STAL, Hem. afr. I. p. 232. (1864).

1. **H. virescens** WESTW.

Aplosterna virescens WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 338. 1. (1851).

Patria: Gambia.

2. **H. Delegorguei** SPIN.

Encosternum Delegorguei SPIN., Gen. d'ins. artroid. p. 109. (1852).

Lamus Dallasi STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 222. 1.

Haplosterna Delegorguei STAL, Hem. afr. I. p. 232. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ENUMERATIO DINIDORINORUM.

Fam. **Cimicina** STAL.

Subf. **Dinidorina** STAL.

DINIDOR LATR. *)

Dinidor LATR., Règn. an. V. p. 195. (1829).

Dictyocoris MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIV. p. 913. (1864).

Cyclopelta STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 532.

1. **D. mactans** FABR.

Cimex mactans FABR., Ent. syst. Suppl. p. 534. 136—7. (1798).

Edessa mactans FABR., Syst. Rhyng. p. 153. 33. (1803).

Dinidor mactabilis PERTY, Del. an. p. 168. (*D. mutabilis*) tab. 33. fig. 12. (1830).

Aspongopus mactans BURM., Handb. II. 1. p. 351. 3. (1835); H. S., Wanz. Ins. III. p. 65. fig. 278. (1835); BLANCH., Hist. des ins. p. 143. 2. (1840).

Dinidor mactans H. S., Wanz. Ins. VII. p. 76. (1844).

Cyclopelta mactans DALL., List of Hem. I. p. 347. 5. (1851).

STOLL, Pm. fig. 194.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Hohn.)

2. **C. rufo-cinctus** STAL.

D. mactanti simillimus et maxime affinis, differt tantum jugis apice contiguis, apice haud reflexis, marginibus lateralibus anticis thoracis distinctius reflexis, heme-lytris nonnihil longioribus, apicem abdominis superantibus, thorace vitta rubra destituta, antice macula rubra parva tantum notata. ♀. Long. 20, Lat. 10 mill.

Patria: Bogota Novae Granada. (Mus. Hohn.)

3. **D. saucius** STAL.

Præcedentibus duabus affinis, minor; differt a *D. mactante* jugis apice contiguis, haud reflexis, antennis brevioribus, marginibus lateralibus anticis thoracis vix reflexis, parte apicali scutelli late rufo-limbato, acetabulis rufo-maculatis angulisque apicalibus segmentorum abdominis paullo magis et acutius prominulis; membrana in ochraceum vergente. ♂. Long. 15, Lat. 9 mill.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Hohn.)

*) Tibiæ posticæ feminarum *Cyclopeltæ* et *Dinidoris* simplices, vel apud *Cyclopeltam* subtus subdilatare.

4. **D. impicticollis** STAL.

Præcedentibus, præsertim *D. saucio* maxime affinis et cum hoc quoad staturam ad *Dimidorem obscurum* appropinquans, thorace impicto divergens. ♂. Long. 17, Lat. 10 mill.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

Longitudine antennarum, forma capitis et thoracis, pictura apicis scutelli, angulisque apicalibus segmentorum abdominis acutiuscule prominulis hæc species cum *D. saucio* congruit.

CYCLOPELTA A et S.

Cyclopelta A. et S., Hist. des Hém. p. 172. (1843).

Dimidor STAL, Hem. afr. I. p. 211. (1864); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 522.

1. **C. obscura** ST. FARG. et SERV.

Tessaratoma obscura ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 592. 6. (1825).

Aspongopus alternans WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837).

Aspongopus depressicornis H. S., Wanz. Ins. IV. p. 85. fig. 418. (1839).

Cyclopelta obscura A. et S., Hist. des Hém. p. 173. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 347. 3. (1851); VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 37. 1. (1868).

Dimidor depressicornis H. S., Wanz. Ins. VII. p. 76. (1844).

Patria: Java, Manilla. (Mus. Holm.); Sumatra, Borneo, Celebes, Flores.

Variat nunc nigricans, nunc obscure ferruginea, subtus pallidior, interdum ferrugineo-flavescens, comæxivo limboque ventris maculis ferrugineis vel flavo-ferrugineis notatis, macula basali scutelli distincta.

2. **C. tartarea** STAL.

Cyclopelta tartarea STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 234. 1; l. c. 1856. p. 64. 1.

Patria: Himalaya, Bombay, Ceylon. (Mus. Holm.)

A præcedente vix differt, membrana fusco-ochracea excepta tota nigricans vel subeupreo-nigricans, scutello limboque abdominis impictis, illo raro basi macula parva et obsoleta ferruginea notato.

3. **C. trimaculata** VOLL.

Cyclopelta trimaculata VOLL., Faun. ent. ind. néerl. III. p. 37. pl. 4. fig. 4. (1868).

Patria: Borneo, Malacca.

A præcedentibus vix diversa.

4. **C. funebris** FABR.

Cimex funebris FABR., Syst. ent. p. 713. 81. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 247. 17. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 356. 113. (1781); Mant. ins. II. p. 294. 148. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2151. 302. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 116. 112. (1794); Syst. Rhyng. p. 171. 89. (1803).

Cyclopelta funebris DALL., List of Hem. I. p. 347. 1. (1851).

Dimidor funebris STAL, Hem. afr. I. p. 212. 1. (1864).

Patria: Guinea.

5. **C. tristis** STAL.

Dinidor tristis STAL, Hem. afr. I. p. 212. 2. (1864).

Patria: Calabar Guinea.

ASPONGOPUS LAP.

LAP., Ess. p. 58. (1832); STAL, Hem. afr. I. p. 212. (1864); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 522.

Spongopodium SPIN., Ess. Hém. p. 305. (1837).

Amacosia SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 118. (1852).

Peltagopus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 936. (1861).

Subg. COLPOPROCTUS STAL.

Caput transversum, ante oculos distincte stylatos profunde sinuatum. Femora anteriora apicem versus distincte spinosa. Segmentum anale marium apice distincte sinuatum.

1. **A. (Colpoproctus) limbatus** SIGN.

Aspongopus limbatus SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 445. 10. pl. 12. fig. 4; STAL, Hem. afr. I. p. 215. 6. (1864).

Patria: Calabar, Gabon. (Mus. Holm.)

2. **A. (Colpoproctus) femoralis** STAL.

Aspongopus femoralis STAL, Hem. afr. I. p. 215. 7. (1864).

Patria: Guinea, Grand Bassam.

3. **A. (Colpoproctus) pullus** STAL.

Aspongopus pullus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 4; Hem. afr. I. p. 215. 8. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Subg. ASPONGOPUS LAP.

Caput subæquilaterum vel vix transversum, marginibus lateralibus rectis vel leviter sinuatis, oculis haud stylatis. Segmentum anale maris apice integrum, rotundatum, raro medio sinu obsolete instructum.

a. *Marginè apicali corii subrecto vel sensim subrotundato.*

b. *Species asiaticæ; prosterno distincte triangulariter impresso, marginibus partis impressæ sapisime sat elevatis.*

c. *Prosterno profunde impresso* *) — *Spongopodium* SPIN.

*) Ad hanc divisionem verisimiliter referendi sunt *Aspongopus nigricentris* WESTW., *sanguinolentus* WESTW., *fuscus* WESTW., *negulensis* WESTW., *ochreus* WESTW., *micolor* DALL., *chinensis* DALL. et *marginalis* DALL.

4. **A. (Aspongopus) brunneus** THUNB.

Cimex brunneus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 45. (1783); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2158. 334. (1778).

Patria: India orientalis.

5. **A. (Aspongopus) obscurus** FABR.

Cimex obscurus FABR., Ent. syst. IV. p. 107. 106. (1794).

Edessa obscura FABR., Syst. Rhyng. p. 151. 24. (1803); WOLFF, Ic. cim. p. 177. 171. fig. 171. (1811).

Aspongopus obscurus BURM., Handb. II. 1. p. 352. 4. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 80. (1844); DALL., List of Hem. I. p. 349. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 38. 1. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Borneo, India orientalis.

Typus generis *Spongopodii* SPIN.

6. **A. (Aspongopus) affinis** COSTA.

Aspongopus affinis COSTA, Ann. soc. ent. Sér. 2. V. Bull. p. XXVII. (1847).

Aspongopus ochreus VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 38. 2. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Borneo.

cc. *Prosterno minus profunde impresso*. — *Aspongopus* LAP.

7. **A. (Aspongopus) cuprinus** STAL.

Niger, supra obsolete, subtus distincte in cupreum vergens, dense distincteque punctulatus, subtus minute rugulosus; articulo quinto antennarum flavo-testaceo, apice nigricante; dorso abdominis fusco-coerulescente; alis violaceo-nigricantibus. ♂. ♀. Long. 21. Lat. 12 mill.

♂. Tibiis posticis simplicibus.

♀. Tibiis posticis versus medium paullo dilatatis, intus ibidem fovea magna oblonga instructis.

Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)

Statura *A. obscuri*, aliter coloratus, densius punctatus, antennis, praesertim articulo quarto, latioribus, capite ante medium latiore. Articulus antennarum secundus tertio vix vel paullo longior, ambo depressi, articulus quartus depressus, distincte dilatatus. Femora subtus utrinque minutissime spinulosa.

8. **A. (Aspongopus) Janus** FABR.

Cimex Janus FABR., Syst. Ent. p. 714. 85. (1775); FUESSLY, Mag. der Ent. I. p. 163. (1778); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 247. 20. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 357. 118. (1781); Mant. ins. II. p. 295. 154. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2152. 307. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 107. 105. (1794); WOLFF, Ic. cim. I. p. 13. fig. 13. (1800).

Cimex afer DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 66. pl. 46. fig. 7. (1782).

Cimex surinamensis GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2134. 175. (1788).

Edessa Janus FABR., Syst. Rhyng. p. 151. 23. (1803).

Pentatomia Janus ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 56. 17. (1825).

Aspongopus Janus LAP., Ess. Hém. p. 58. (1832); BURM., Handb. II. 1. p. 352. 3. (1835); A. et S., Hlist. des Hém. p. 173. 1. (1843); II. S., Wanz. Ins. VII. p. 78. fig. 747. (1844); DALL., List of Hem. I. p. 348. 1. (1851).

Aspongopus vicinus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 25. (1837).

SCHRÖTER, Abhandl. I. p. 338. taf. 2. fig. 4. (1776).

STOLL, Pnn. fig. 41.

Patria: India orientalis, Assam, Tranquebar, Bombay. (Mus. Holm.)

Typus generis *Aspongopi* LAP.

bb. *Species africana; prosterno leviter vel levissime impresso.*

d. *Articulo secundo antennarum articulo primo plus dimidio brevior.*

9. **A. (Aspongopus) patruelis** STAL.

Cyclopelta patruelis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 1.

Aspongopus patruelis STAL, Hem. afr. I. p. 213. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

dd. *Articulo secundo antennarum articulo primo multo longiore.*

e. *Marginibus lateralibus capitis distincte sinuatis.*

10. **A. (Aspongopus) castaneus** SIGN.

Aspongopus castaneus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 937. 111. (1861); STAL, Hem. afr. I. p. 213. 2. (1864).

Patria: Madagasear.

11. **A. (Aspongopus) remipes** STAL.

Aspongopus remipes STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 438. 1; Hem. afr. I. p. 214. 3. (1864).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

12. **A. (Aspongopus) xanthopterus** FAIRM.

Aspongopus xanthopterus FAIRM. in THOMS., Arch. ent. II. p. 291. 546. (1858); STAL, Hem. afr. I. p. 214. 4. (1864).

Patria: Gabon.

13. **A. (Aspongopus) sepulcralis** STAL.

Aspongopus sepulcralis STAL, Hem. afr. I. p. 214. 5. (1864).

Patria: Guinea, Grand Bassam. (Mus. Holm.)

ce. *Marginibus lateralibus capitis subrectis.*

f. *Marginibus thoracis concoloribus.*

14. **A. (Aspongopus) viduatus** FABR.

Aspongopus viduatus STAL, Hem. afr. I. p. 216. 9. (1864).

Var. a. — Nigricans.

Pentatoma nigro-violacea P. B., Ins. p. 83. Hém. pl. 7. fig. 5. (1805).

Aspongopus unicolor H. S., Wanz. Ins. IV. p. 93. fig. 433. (1839).

Dimidor unicolor H. S., Wanz. Ins. VII. p. 76. (1844).

Aspongopus niger FIEB., Eur. Hem. p. 330. (1861).

Var. b. — Superne subferrugineo-flavescens.

Cinex viduatus FABR., Ent. syst. IV. p. 117. 145. (1794).

Edessa viduata FABR., Syst. Rhyng. p. 153. 38. (1803).

Aspongopus melanopterus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 78. fig. 746. (1844).

Aspongopus viduatus DALL., List of Hem. I. p. 348. 2. (1851).

Patria: Caffraria, Guinea, Senegal, Nubia, Syria, Turcia. (Mus. Holm.)

ff. *Marginibus lateralibus anticis thoracis flavescentibus.* — *Peltagopus* SIGN.

15. **A. (*Aspongopus*) flavo-marginatus** SIGN.

Peltagopus flavomarginatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 936. 110. pl. 13. fig. 7. (1861).

Aspongopus flavo-marginatus STAL, Hem. afr. I. p. 217. 10. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

16. **A. (*Aspongopus*) rotundatus** SIGN.

Aspongopus rotundatus SIGN. in MAILLARD, Notes sur l'île de la Réunion. Ins. p. 26; STAL, Hem. afr. I. p. 217. 11. (1864).

Patria: Insula Réunion.

aa. *Dimidio inferiore marginis apicalis corvii plus minus sinuato.* — *Amacosia* SPIN.

17. **A. (*Aspongopus*) mysticus** STAL.

Aspongopus mysticus STAL, Hem. afr. I. p. 118. 12. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

18. **A. (*Aspongopus*) nubilus** WESTW.

Aspongopus nubilus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. p. 25. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 350. 12. (1851); STAL, Hem. afr. I. p. 218. 13. (1864).

Aspongopus erythrocerus GERM. in SILB., Rev. ent. V. p. 158. 82. (1837).

Aspongopus monachus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 1.

Amacosia Delegorgei SPIN., Gen. d'ins. artoïd. p. 118. (1852).

Aspongopus sutor STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 2.

STOLL, Pfl. fig. 270.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

19. **A. (*Aspongopus*) sartor** STAL.

Aspongopus sartor STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 223. 3; Hem. afr. I. p. 219. 14. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

20. **A. ochreus** WESTW.

Aspongopus ochreus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 25. (1837).
Patria: Bengalia.

21. **A. siccifolius** WESTW.

Aspongopus siccifolius WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837).
Cyclopetta siccifolia DALL., List of Hem. I. p. 347. 4. (1851).
Patria: India orientalis, Ceylon.

22. **A. nigriventris** WESTW.

Aspongopus nigriventris WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. p. 26. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 349. 5. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 39. 4. (1868).
Patria: India orientalis; Java, Borneo.

23. **A. sanguinolentus** WESTW.

Aspongopus sanguinolentus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 350. 10. (1851).
Patria: Java.

24. **A. fuscus** WESTW.

Aspongopus fuscus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 349. 8. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 39. 3. (1868).
Patria: Java.

25. **A. nepalensis** WESTW.

Aspongopus nepalensis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 349. 7. (1851).
Patria: Nepalia, Silhet.

26. **A. unicolor** DALL.

Aspongopus unicolor DALL., List of Hem. I. p. 349. 4. (1851).
Patria ignota.

27. **A. chinensis** DALL.

Aspongopus chinensis DALL., List of Hem. I. p. 349. 6. (1851).
Patria: China, Shanghai.

28. **A. marginalis** DALL.

Aspongopus marginalis DALL., List of Hem. I. p. 350. 9. (1851).
Patria: Tenasserim.
Species novem præcedentes verisimiliter in duas vel tres conjungendæ.

29. **A. marginatus** COSTA.

Aspongopus marginatus COSTA, Ann. Soc. ent. Sér. 2. V. Bull. p. XXVII. (1847).

Aspongopus Mülleri VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 39. 5. pl. 4. fig. 5. (1868).
Patria: Java.

30. **A. cuprifer** WESTW.

Aspongopus cuprifer WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 25. (1837); DALL., List of Hem. I. p. 350. 11. (1851).
Patria: Africa occidentalis.

31. **A. dubitabilis** FAIRM.

Aspongopus dubitabilis FAIRM. in THOMS., Arch. ent. II. p. 291. 547. (1858).
Patria: Gabon.

MEGYMENUM *) LAP.

Megymenum LAP., Ess. Hém. p. 52. (1832); BOISD., Voy. de l'Astrol. Ins. II. p. 632. (1835); GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 171. (1838); STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förfh. 1867. p. 522.

Pseudaradus BURM. in SILB., Rev. ent. II. p. 19. (1834).

Amaurus BURM., Nov. act. Ac. Leop. Car. XVI. Suppl. p. 294. (1834).

Platydius WESTW., Zool. Journ. V. p. 446. (1835).

Subg. PSEUDARADUS BURM.

Caput lateribus ad oculos tumidis, inermibus. Thorax antice medio in tuberculum elevatus. Margines laterales segmentorum abdominis posteriori in lobum vel dentem distincte producti, ante medium vel fere in medio in dentem vel lobulum parvum obtusissimum prominuli. Articuli antennarum secundus et tertius utrimque ampliati.

1. **M. (Pseudaradus) brevicorne** FABR.

Cimex brevicornis FABR., Mant. ins. II. p. 294. 152. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2152. 305. (1788).

Edessa brevicornis FABR., Syst. Rhyng. p. 154. 40. (1803).

Amaurus brevicornis BURM., Handb. II. 1. p. 350. 3. (1835).

Megymenum brevicorne DALL., List of Hem. I. p. 364. 5. (1851); STAL, Hem. Fabr. I. p. 38. 1. (1868).

Patria: China. (Mus. Holm.)

2. **M. (Pseudaradus) inerme** H. S.

Amaurus inermis H. S., Wanz. Ins. V. p. 62. Tab. 163. fig. G. H. (1839).

Patria: Bengalía.

Subg. MEGYMENUM LAP.

Caput ante oculos utrimque dente vel spina sapissime distinctissima armatum. Thorax anteriori in medio haud vel levissime tumescens. Margines laterales segmento-

*) Tibiæ feminarum subtus saltem ante medium ampliatae, intus fovea magna pacum profunda instructae

rum abdominis posterius in lobum vel dentem distincte producti, ante medium vel in medio in dentem vel lobulum parvum obtusissimum prominuli. Articuli antennarum secundus et tertius utrinque ampliati.

a. *Lateribus thoracis angulosis.*

b. *Corpore angustiore; thoracis sinu laterali antico majore, profundo.*

3. *M. (Megymenum) spinosum* BURM.

Amaurus spinosus BURM., Nov. act. Ac. Leop. Car. XVI. p. 294. 18. pl. 41. fig. 7. (1834); Handb. II. 1. p. 350. 2. (1835).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

4. *M. (Megymenum) subpurpurascens* WESTW.

Platydius subpurpurascens WESTW., Zool. Journ. V. p. 446. 1. pl. 22. fig. 8. (1834).

Megymenum cupreum GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 172. (1838); A. et S., Hist. des Hémi. p. 182. 2. pl. 3. fig. 10. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 363. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 47. 5. pl. 4. fig. 8. (1868).

Amaurus cupreus H. S., Wanz. Ins. V. p. 61. fig. 503. (1839).

Megymenum Meratii LE GUILLOU, Rev. zool. 1841. p. 261. 6.

Patria: Java. (Mus. Holm.); Sumatra, Borneo, Timor, Batjan, etc.

Quoad staturam ad *M. brevicorne* appropinquat. *M. spinoso* maxime affine, parte angulosa posteriori thoracis in denticulum prominula scutelloque pone sinus laterales paullo ampliatio divergit.

bb. *Corpore latiore, brevioris; thoracis angulis lateralibus in dentem haud prominulis, sinu laterali anteriore minore; scutello utrinque levissime sinuato, pone sinus haud ampliatio.*

c. *Capite ante oculos dente obsolete, parvo, obtusiusculo armato; angulis anticis thoracis subacutis.*

5. *M. (Megymenum) affine* BOISD.

Megymenum affine BOISD., Voy. de l'Astrol. Ins. II. p. 633. 2. pl. 11. fig. 12. (1835); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 48. 7. (1868).

Megymenum crenatum LE GUILLOU, Rev. zool. 1841. p. 261. 7.

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

cc. *Capite ante oculos dente acutissimo distinctissimo armato; angulis anticis thoracis in dentem acutum prominulis.*

6. *M. (Megymenum) affine* MONTR.

Megymenum affine MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 101. (1855).

Patria: Woodlark. (Mus. Holm.)

A *M. affini* BOISD. vix differt.

7. *M. (Megymenum) insulare* WESTW.

Megymenum insulare WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 26. (1837).

Patria: Australia borealis, Moreton Bay, Port Denison, Brisbane. (Mus. Holm.)

A precedentibus duobus tantum differt spinis antocularibus capitis et angulorum apicalium thoracis acutioribus, angulisque, quos format pars lateralis thoracis pone sinus anticos, distinctioribus, paullo magis dilatatis.

aa. *Lateralibus thoracis in lobum maximum oblique antorsum extensis.*

8. **M. (Megymenum) dentatum** BOISD.

Megymenum dentatum BOISD., Voy. Astrol. Ins. II. p. 632. 1. pl. 11. fig. 11. (1835); BRILLÉ, Hist. des Ins. IX. p. 395. (1836); GUÉR., Voy. Coq. Ins. p. 172. pl. 12. fig. 1. (1838); BLANCH., Hist. des Ins. p. 141. 1. (1840); A. et S., Hist. des Hém. p. 182. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 363. 3. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 45. 1. (1868).

Anaurus dentatus BURM., Handb. II. 1. p. 349. 1. (1835).

Patria: Nova Guinea, Dorei.

Subg. ANOPLOCEPHALA STAL.

Caput longiusculum, inerme. Articuli antenarum secundus et tertius dilatati, quartus tertio brevior. Anguli apicales segmentorum abdominis paullo prominuli, margines laterales dente vel lobulo destituti.

9. **M. (Anoplocephala) semivestitum** VOLL.

Megymenum semivestitum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 46. 2. pl. 4. fig. 6. (1868).

Patria: Amboina, Celebes. (Mus. Holm.); Ceram.

10. **M. (Anoplocephala) quadratum** VOLL.

Megymenum quadratum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 46. 3. pl. 4. fig. 7. (1868).

Patria: Morotai.

11. **M. (Anoplocephala) anacanthum** VOLL.

Megymenum anacanthum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 46. 4. pl. 4. fig. 9. (1868).

Patria: Sumatra.

12. **M. (Anoplocephala) parallelum** VOLL.

Megymenum parallelum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 48. 6. pl. 4. fig. 10. (1868).

Patria: Sumatra, Java.

Subg. PISSISTES STAL.

Caput mediocre, ante oculos utrimque spina armatum. Antennae graciles, articulis secundo et tertio simplicibus, vix compressis, tertio et quarto aequae longis. Anguli apicales segmentorum abdominis prominentes, margines laterales dente vel lobulo medio destituti.

13. **M. (Pissistes) gracilicorne** DALL.

Megymenum gracilicorne DALL., List of Hem. I. p. 364, 7. (1851).

Patria: China, Hongkong, (Mus. Holm.)

ATELIDES DALL.

DALL., Ann. nat. hist. X. p. 360. (1852); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 522.

1. **A. centro-lineatus** DALL.

Atelides centrolineatus DALL., Ann. nat. hist. X. p. 360. (1852).

Patria: Silhet.

EUMENOTES WESTW.

Trans. ent. Soc. IV. p. 246. (1847); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 49. (1868).

1. **E. obscura** WESTW.

Eumenotes obscura WESTW., Trans. ent. soc. IV. p. 247. pl. 18. fig. 4. (1847):

VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 49. 1. (1868).

Patria: Java, Sumatra, Celebes.

ENUMERATIO PYRRHOCORINORUM.

Fam. **Pyrrhocorina** STAL.Subf. **Largina** STAL.

Conspectus generum.

- 1(12). Capite subtus pone bucculas sulco vel impressione longitudinali destituto, parte anteoculari basi vel prope basin parte intraoculari angustiore vel eidem latitudine aequali; oculis sapissime valde prominulis et stylatis; femoribus anticis subtus non nisi basi leviter sulcatis.
- 2(11). Parte basali capitis inter oculos transversim concava vel planiuscula, oculis haud altiore; oculis plus minus sursum vergentibus.
- 3(4). Coxis anticis spina armatis; oculis breviter pedunculatis; lobo antico thoracis apud mares valde tumido; hemelytris subparallelis; corpore elongato. — *Fibrenus* STAL.
- 4(3). Coxis anticis inermibus.
- 5(6). Capite lobo antico thoracis latiore, parte laterali oculos ferente stylum longum efficiente, cylindrica, oblique sursum vergente; corpore elongato; bucculis altis, acutis. — *Astemma* ST. FARG. et SERV.
- 6(5). Oculis breviter stylatis vel sessilibus.
- 7(8). Corpore oblongo vel anguste ovali; hemelytris medio sapissime distincte ampliatis. — *Largus* HAUX.
- 8(7). Corpore elongato, angusto; hemelytris haud ampliatis, parallelis.
- 9(10). Capite inter oculos breviter stylatos transversim excavato. — *Theraneis* SEIX.
- 10(9). Capite inter oculos sessiles plano. — *Stenomacra* STAL.
- 11(2). Capite subgloboso, supra subtusque convexo, pone oculos parvos sessiles rotundato-angustato, thoraci latitudine aequali vel latiore. — *Arhapha* H. S. *)
- 12(1). Capite subtus pone bucculas longitrorsum impresso vel sulcato, sulco interdum ad basin capitis extenso, parte anteoculari basi parte intraoculari latiore; oculis sessilibus; femoribus anticis subtus totis vel magnam ad partem sulcatis.
- 13(14). Articulo primo antenarum capite thoraceque simul sumtis longiore; capite producto, longiore quam latiore, versus apicem tuberculorum antenniferorum sensim ampliato, spatio inter oculos et apicem tuberculorum illorum oculis longiore; thoracis marginibus lateralibus totis reflexis, area antica marginem

*) Genus *Erlacda* STGX. (Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 567), ocellis praeditum, ad familiam *Pyrrhocorinorum* haud pertinet, sed *Pontojo* STAL. valde affine est et forma capitis ab hoc genere praecipue divergit. Tibiae antice *Erlacdae*, saltem apud mares, subtus fere in medio dente acuto valido sunt armatae.

- anticum haud attingente, hoc margine depresso; corii angulo apicali anguste producta; sutura clavi margine apicali corii brevior. Lohita A. et S.
- 14(13). Articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis brevior vel eisdem longitudine aequali; capite subaequilatere, spatio inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum oculis brevior vel longitudine aequali; sutura clavi margineque apicali corii aequae longis vel illa hoc paullo longior.
- 15(16). Thoracis area antica convexa a margine antico remota, hoc margine depresso; alis rudimentariis. — Iphita STAL.
- 16(15). Thoracis area antica marginem ipsum anticum attingente, antice saepissime valde convexo-declivi, margine antico haud depresso; alis completis. — Phytosopelta A. et S.

ASTEMMA ST. FARG. et SERV.

Enc. méth. X. p. 323. (1825).

Acinocoris A. et S., Hist. des Hém. p. 274. (1843).

1. **A. cornutum** ST. FARG. et SERV.

Astemma cornuta ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 323. 1. (1825).

Acinocoris cornutus A. et S., Hist. des Hém. p. 275. 1. (1843).

Patria: Cayenna.

2. **A. stylophthalmum** STAL.

Nigrum; lobo postico thoracis, scutello pectoreque remote punctatis; dorso abdominis ante medium hemelytris rufescentibus, horum margine exteriori ultra medium nigro, seriebus punctorum nigrorum tribus in clavo et una in corio ad suturam clavi; membrana nigra, angulo imo basali interiore testaceo-flavescente; segmentis tertio et quarto ventris eburneis, basi limboque laterali nigris; capite, thorace anterieus pectoreque griseo-sericeis. ♀. Long. 13, Lat. 3½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

A. cornuto affine videtur, differt antennis scutelloque totis nigris.

LARGUS HAHN.

Largus HAHN, Wanz. Ins. I. p. 13. (1831). sine charact.; BURM., Handb. II. 1. p. 281. (1835).

Euryophthalmus LAP., Ess. Hém. p. 38. (1832).

Acinocoris HAHN, Wanz. Ins. II. p. 113. (1834).

Lecadra SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. II. p. 582. (1862).

a. *Femoribus posterioribus inermibus.*

b. *Thorace basi hemelytrorum latitudine subaequali, lat. ribus haud ampliatis.*

c. *Oculis longiuscule stylatis, stylo distincte sursum vergente; capite lobo antico thoracis latitudine subaequali vel fere latiore; hemelytris medio haud vel vix ampliatis.* —

Acinocoris HAHN.

1. *L. lunatus* FABR.

Cimex lunatus FABR., Mant. ins. II. p. 392. 237. (1787).

Cimex lunaris GMELL., Syst. nat. I. 4. p. 2178. 429. (1788).

Lygaeus lunatus FABR., Ent. syst. IV. p. 167. 110. (1794); Syst. Rhyng. p. 232. 149. (1803).

Lygaeus calidus FABR., Syst. Rhyng. p. 230. 130. (1803).

Lygaeus lunulatus FABR., Syst. Rhyng. Index. p. 16. (1803).

Acinocoris calidus HAHN, Wanz. Ins. II. p. 114. fig. 194. (1834); BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 1. (1840).

Largus lunulatus BURM., Handb. II. 1. p. 282. 1. (1835); BLANCH., Hist. des Ins. p. 127. 1. (1840).

Largus interruptus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 181. fig. 978. (1853).

Acinocoris lunatus STAL, Hem. Fabr. I. p. 81. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Surinam. (Mus. Holm.)

Variat maculis vel vitta hemelytrorum angustissimis, obsoletissimis.

Thorax in femina postice latior et minus dense punctatus quam in mare.

cc. *Oculis brevissimis stylatis; capite lobo antico thoracis angustiore vel latitudine sub-aequali; thorace basi capite duplo vel fere duplo latiore; hemelytris medio ampliatis.* -- *Largus* HAHN, *Euryophthalmus* LAP.

d. *Parte tota basali metasthetii pone impressionem transversam sita eburnea vel flavo-testacea.*

e. *Segmento basali ventris eburneo, margine basali nigro; limbo abdominis unicolore, immaculato; thorace antice maculis duabus flavescentibus vel testaceis notato.*

2. *L. humilis* DRURY.

Largus humilis BURM., Handb. II. 1. p. 282. 3. (1835).

Var. a. — Articulis primo et secundo antennarum ultra medium tibiisque fere totis testaceo-flavescentibus; hemelytris fusco-cinnamomeis, interdum extus flavescente-limbatis.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed hemelytris testaceo-flavescentibus, fusco-punctatis, basi fusco-cinnamomeis, medio plus minus distincte cinnamomeo-fasciatis.

Largus humilis HAHN, Wanz. Ins. I. p. 13. fig. 6. (1831); BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 2. pl. 4. fig. 7. (1840).

Var. c. — Antennis nigris, basi interdum flavescentibus; hemelytris fusco-cinnamomeis; tibiis fere totis flavo-testaceis.

Var. d. — Varietati *c* similis, sed tibiis nigris.

Cimex humilis DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 65. pl. 46. fig. 3. (1782).

Lygaeus mutilus PERCY, Del. an. p. 173. tab. 34. fig. 9. (1830).

Euryophthalmus puncticollis LAP., Ess. Hém. p. 38. (1832).

STOLL, Pun. fig. 265.

Patria: Brasilia, Minas Geraës, Rio Janeiro, San Paolo. (Mus. Holm.)

3. **L. balteatus** STAL.

Cinnamomeus; antennis, ventre, femoribus tarsisque nigricantibus; thorace hemelytrisque remote punctatis, illo antèrius fusco et maculis duabus flavo-testaceis notato; hemelytris apice pallescentibus, ante medium fascia lata flavo-albida ornatis; membrana grisea, dilute fusco-limbata, nigro-venosa; macula acetabulorum, limbo abdominis tibisque flavo-testaceis; limbo postico metastethii, segmentis primo et quinto ventris eburneis, hujus lateribus angustis vittaque media nigris. ♀. Long. 16, Lat. 7½ mill.

Patria: Bolivia. (Mus. Holm.)

L. leonili affinis, membrana nigro-venosa, hemelytris parcius punctatis, nonnihil magis ampliatis coloreque segmenti quinti ventris divergens.

4. **L. trochanterus** SIGX.

Largus trochanterus SIGX., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. II. p. 583. 11. (1862).

Largus lineola A. et S., Hist. des Hémi. p. 274. 2. (1843), excl. syn.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Peru.

In exemplo typico SIGXORETI femora antica sunt prope apicem trispinosa, in exemplo musei Holmiensis hispinosa.

cc. *Segmento basali ventris nigro; limbo abdominis maculis flavo-testaceis notato; thorace antèrius utrinque flavo-testaceo-limbato.*

5. **L. fasciatus** BLANCH.

Largus fasciatus BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. VI. 2. p. 220. 770. pl. 30. fig. 6. (1843).

Patria: San Jago d'Estrella. (Mus. Holm.)

dd. *Parte basali metastethii concolore, nigro, interdum in piccum vergente, angulis posticis raro eburneis.*

f. *Ventre nigro.*

g. *Limbo exteriorè corii flavescente vel testaceo vel rufo.*

h. *Femoribus totis vel ad partem nigris.*

6. **L. rufipennis** LAP.

Euryopthalmus rufipennis LAP., Ess. Hémi. p. 39. (1832).

Largus rufipennis BURM., Handb. II. 1. p. 283. 4. (1835) ad part.; BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 3. (1840); A. et S., Hist. des Hémi. p. 274. 2. (1843).

Largus bicolor H. S., Wanz. Ins. VII. p. 7. (1844).

Largus sanguinipennis H. S., Wanz. Ins. IX. p. 182. (1853).

Largus marginicollis STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 186. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, San Paolo. (Mus. Holm.)

7. **L. discolor** STAL.

Largus rufipennis BURM., Handb. II. 1. p. 283. 4. (1835) ad part.; H. S., Wanz. Ins. III. p. 67. fig. 280. (1835).

Largus discolor STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 197. 5.
Patria: Brasilia, San Paolo. (Mus. Holm.)

8. **L. cinctiventris** STAL.

Largus cinctiventris STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 44. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

9. **L. longulus** STAL.

Largus longulus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861, p. 196. 2.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

10. **L. convivus** STAL.

Largus convivus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 196. 1.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

11. **L. cinctus** H. S.

Largus cinctus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 6. fig. 683. (1844); STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 315. 221. (1862).

Capsus succinctus var. *a.* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 338. 2. (1859).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

12. **L. varians** STAL.

Nigricans, parce griseo-sericeus; thoracis limbo omni vel tantum anteriore et posteriore, limbo exteriore corii, apice tuberculorum antenniferorum, bucculis, basi ipsa antennarum, apice vel maculis duabus parvis apicalibus femorum rufis vel testaceis; membrana albida vel testaceo-albida, venis concoloribus; thorace pone medium, scutello hemelytrisque remote nigro-punctatis, corio versus suturam clavi remotius punctato vel leviusculo. ♂. ♀. Long. 12½–15, Lat. 5–6 mill.

Patria: Bogota, Antiochia Novae Granada. (Mus. Holm.)

L. cincto valde affinis et similis, differt praesertim corii parte interiore remotius punctata, interdum leviuscula, membrana pallidiore, venis concoloribus.

Variat limbo acetabulorum, coxis et basi femorum rufescentibus.

Hemelytra nunc nigra, limbo exteriore anguste rufescente, nunc flavo-testacea, nigro-punctata et vitta media, retrorsum ampliata, fusca notata.

Limbus abdominis totus vel tantum basin versus rufus.

In exemplis pallidioribus pars posterior punctata thoracis in flavo-testaceum vergit.

13. **L. succinctus** LIN.

Cimex succinctus LIN., Cent. ins. rar. p. 17. 44. (1763); Syst. nat. Ed. XII. I. 2. p. 727. 82. (1767); Amoen. acad. VI. p. 400; FABR., Syst. Ent. p. 723. 133. (1775); Spec. Ins. II. p. 369. 185. (1781); Mant. ins. II. p. 303. 241. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2175. 82. (1788); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 214. 82. (1778); TIGNY, Hist. des Ins. Ed. 2. IV. p. 280. (1813).

Cimex rubro-cinctus DE GEER, Mém. III. p. 339. 13. pl. 34. fig. 19. (1773).

Zygæus succinctus FABR., Ent. syst. IV. p. 170. 120. (1794); Syst. Rhyng. p. 233. 147. (1803).

Largus succinctus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 78. fig. 648. (1842); STAL, Hem. Fabr. I. p. 80. 2. (1868).

Patria: America borealis, Carolina. (Mus. Holm.)

hh. *Femoribus totis testaceis vel flavo-testaceis.*

14. *L. bipustulatus* STAL.

Largus bipustulatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 196. 3.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

15. *L. socius* STAL.

Largus socius STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 197. 4.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

gg. *Hemelytris nigris, limbo exteriore concolore.*

16. *L. morio* STAL.

Largus morio STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 186. 2.

Patria: Antiochia Novaë Granadae. (Mus. Holm.)

17. *L. tristis* STAL.

Niger, opacus, limbo exteriore medio corii ventrequè nitidis, hujus segmentis tribus basalibus lateribus flavescens, nigro-maculatis; membrana sordide albida; pectore prope coxas maculis tribus minutis flavo-testaceis, sericeis, notato; alis fuscis. ♀. Long. 14, Lat. 6 mill.

Patria: Bogota Novaë Granadae. (Mus. Holm.)

L. morioni similis, pictura abdominis, tuberculis antenniferis et basi antennarum nigris, membrana albida, thorace posteriori latiore differt. Thorax, scutellum et hemelytra remote distincteque punctata, illius area antica levigata. In segmento quarto ventris adsunt posteriori maculae duae parvae flavescens.

Variat forte ventre ad majorem partem flavescente?

ff. *Ventre fere toto eburneo vel flavescente.*

18. *L. xanthomelas* PERTY.

Zygæus xanthomelas PERTY, Del. an. p. 172. tab. 34. fig. 6. (1830).

Largus pulchellus BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 4. (1840).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Rio Negro, San Paolo.

19. *L. sellatus* GUÉR.

Zygæus (Largus) sellatus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 401. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

bb. *Thorace retrorsum sensim maxime ampliato, basi hemelytrorum multo latiore, parte ampliata pone medium leviter reflexa.* — *Leccadra* SIGS.

20. **L. abdominalis** SIGN.

Lecadra abdominalis SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II. p. 582. 10. pl. 15. fig. 3. (1862).

Patria: Peru.

aa. *Femoribus posterioribus subtus apicem versus spinulis armatis, posticis apud marem incrassatis.*

21. **L. lineola** LIN.

Cinex lineola LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 445. 39. (1758); Syst. nat. Ed. 12. I. 1. p. 722. 52. (1767); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2155. 52. (1788).

Cinex punctatus DE GEER, Mém. III. p. 337. 12. pl. 34. fig. 17--18. (1773).

Lygus gibbus FABR., Syst. Rhyng. p. 227. 117. (1803).

Largus lineola STAL., Hem. Fabr. I. p. 80. 1. (1868).

STOLL, Puh. fig. 19 et 145.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

22. **L. crassipes** STAL.

Largus crassipes STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 197. 6.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

23. **L. fatidicus** STAL.

Largus fatidicus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 197. 7.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

24. **L. sexguttatus** H. S.

Largus sexguttatus H. S., Wauz. Ins. IX. p. 181. (1853).

Patria ignota.

25. **L. pallidicornis** H. S.

Largus pallidicornis H. S., Wauz. Ins. IX. p. 181. (1853).

Patria ignota.

FIBRENIUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 195.

1. **F. globicollis** BURM.

Largus globicollis BURM., Handb. II. 1. p. 282. 2. (1835).

Patria: Para.

F. gibbicollis valde affinis, metastethio toto nigro, nec postice flavescente, segmentis flavescensibus ventris tantum latera versus basi anguste nigris, magnitudineque minore differt.

2. **F. gibbicollis** STAL.

Fibrenus gibbicollis STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 198. 1.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Femina lobo antico thoracis minore et thorace dimidio brevior, quam apud marem multo minus convexo, gaudet.

THERANEIS SPIN.

Ess. Hém. p. 179. (1837).

1. **T. vittata** SPIN.

Theraneis vittata SPIN., Ess. Hém. p. 181. (1837).

Patria: Brasilia, Rio Janciro. (Mus. Holm.)

2. **T. constricta** STAL.

Nigra, opaca, remote silaceo-sericea; antennarum articulis secundo apicem versus et tertio toto, nec non hemelytris pallide testaceo-flavescentibus, clavo pone medium fasciaque lata media corii cinnamomeis; membrana grisea; ventre nitido. ♀. Long. 11½. Lat. 2½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Parte capitis laterali oculos ferente magis sursum vergente, thorace medio fortius constricto, lobo antico latiore, lobo postico fortiter punctato a *T. vittata* divergit. Articulus quartus antennarum exempli descripti mutilus. Scutellum remote punctatum. Clavus pone medium utrinque seriatim fusco-punctatus. Corium ad suturam clavi serie punctorum fuscorum notatum, ad marginem costalem seriatim, posterius irregulariter punctulatum. Femora antica subtus apicem versus spina majuscula armata.

3. **T. ferruginea** MAYR.

Theraneis ferruginea MAYR, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XV. p. 436. (1865).

Patria: Brasilia.

STENOMACRA STAL.

Corpus angustum, elongatum. Caput nonnihil nutans, triangulare, cum oculis lobo antico thoracis latitudine aequale vel paullo angustius, inter oculos planum, parte basali oculos ferente haud producta. Rostrum mediocre. Bucculae modice elevatae. Antennae corpore nonnihil breviores, articulo primo omnium longissimo, secundo tertio longiore. Thorax medio vel paullo ante medium leviter constrictus, antrorsum sensim angustatus, lobo postico ruga plus minus distincta longitudinali anterie instructo, Scutellum paullo longius quam latius. Hemelytra parallela. Ostia odorifera sulcum brevem, marginibus callosis instructum, extrorsum emittentia. Pedes longiusculi; femoribus anticis leviter incrassatis, subtus apicem versus spinosis, spinis in eadem specie numero variabilibus; femoribus posticis coxisque anticis inermibus.

Theranei affine genus, forma capitis loboque postico thoracis anterie in medio longitrorsum paullo elevato differt.

1. **S. scapha** PERTY.

Lygus scapha PERTY, Del. an. p. 172. tab. 34. fig. 8. (1830).

Largus incisus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 182. 8. fig. 981. (1853).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **S. limbatipennis** STÅL.

Theraneis limbatipennis STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 45. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **S. marginella** H. S.

Largus marginellus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 182. 7. fig. 982. (1853).
Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota, Antiochia. (Mus. Holm.)
Caput variat vitta laterali a tuberculis antenniferis ducta, posterius abbreviata, flavescente
Femora variant tota flavo-testacea, vel apice imo nigra, vel nigra, basi testacea.

4. **S. cliens** STÅL.

Theraneis cliens STÅL, Ent. Zeit. XXIII. p. 315. 227. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

ARHAPHE H. S.

Wanz. Ins. IX. p. 183. (1853).

1. **A. carolina** H. S.

Arhaphé carolina H. S., Wanz. Ins. p. 183. fig. 968. (1853).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Carolina.

LOHITA A. et S.

Macrocerœa SPIN., Ess. Hém. p. 177. (1837).
Lohita A. et S., Hist. des Hém. p. 266. (1843).

1. **L. grandis** GRAY.

Lygæus grandis GRAY in GRIFF., An. Kingd. XV. Ins. p. 242. pl. 92. fig. 3. (1832).
Astemma grandis BRULLÉ, Hist. des Ins. IX. p. 383. 6. (1836). sec. A. et S.
Macrocerœa longicornis SPIN., Ess. Hém. p. 177. (1837).
Macrocerœa grandis GUÉR., Ic. R. an. Ins. p. 346. pl. 56. fig. 3. (1838).
Lohita grandis A. et S., Hist. des Hém. p. 266. 1. (1843).
Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.)

2. **L. longissima** STÅL.

Rufo-testacea; antennis, rostro apicem versus, scutello, macula oblonga clavi, macula media corii, membrana, maculis lateralibus pectoris et ventris, nec non pedibus, exceptis femoribus anticis, nigris; antennis longissimis, articulo primo capite thoraceque simul sumtis fere triplo longiore; abdomine dimidio pone hemelytra extenso. ♂. Long 50, Lat. 8 mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

L. grandi maxime affinis, antennis abdomineque multo longioribus differt.

IPHITA STÅL.

Corpus oblongum. Caput aequilaterum, convexiusculum, subtus leviter sulcatum, parte anteculari parte intraoculari paullo latiore, parte inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum jacente oculis longitudine subaequali. Rostrum paullo pone coxas posticas extensum, articulo primo capite nonnihil longiore, quarto tertio brevior. Antennae mediocres. Thorax apice late sinuatus, basi subrotundatus, antrorsum nonnihil angustatus, marginibus lateralibus totis reflexis, area anteriore a margine antico remota, hoc margine latiuscule depresso. Scutellum aequilaterum. Hemelytra completa, pone medium leviter angustata, sutura clavi et margine apicali corii aequae longis. Alae rudimentariae. Pedes longiusculi; femoribus anticis nonnihil incrassatis, subtus granulatis et apicem versus spinis pluribus armatis; coxis anticis spina destitutis; tibiis anticis maris subtus inermibus.

Genus inter *Lohitam* et *Physopeltam* medium, cum illa forma thoracis congruens, sed forma capituli, antennis rostroque brevioribus divergens, ab hac structura thoracis alisque rudimentariis distinctum.

1. *I. limbata* STÅL.

Nigricans vel fusco-picea, remote silacco-sericea, antennarum articulo quarto basi sordide flavo-albido; limbo laterali thoracis et corii dilutiore vel flavescente. ♂. ♀. Long. 17—19, Lat. 6—7 mill.

Var. a. — Nigra; capite, apice femorum, basi tibiarum, coxis trochanteribusque testaceis; limbo laterali thoracis, hemelytrorum ventrisque, limbo omni prosthethii et postico metastethii flavescentibus.

Var. b. — Picea; pedibus nigro-piceis, coxis pallidioribus; limbo laterali thoracis, hemelytrorum et ventris dilute piceis.

Patria: India orientalis, Dekan, Silhet. (Mus. Holm.)

Levis, opaca. Caput thorace quarta vel quinta parte brevius. Thorax leviter transversus, prope margines laterales obsolete punctulatus, area anteriore nitidiuscula, paullo pone medium thoracis extensa. Articulus secundus antennarum primo vix longior, quartus primo longitudine subaequalis, tertio dimidio longior.

PHYSOPELTA A. et S.

Hist. des Hém. p. 271. (1843); STÅL, Hem. afr. III. p. 2. (1865).

a. *Corpore elongato; thorace basi prope angulos basales transversim impresso.*

1. *P. gutta* BURM.

Pyrrhocoris gutta BURM., Nov. act. Ac. Leop. XVI. suppl. p. 300. tab. 41. fig. 10. (1834); Handb. II. 1. p. 285. 9. (1835).

Physopelta bimaculata STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 186. 1.

Physopelta gutta STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 391. 3. (1863).

Patria: China, Java. (Mus. Holm.); Manilla.

2. *P. famelica* STAL.

Physopelta famelica STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 391. 4. (1863).

Patria: Insula Ceram, Nova Guinea, Port Denison Australiae. (Mus. Holm.)

A precedente vix differt.

Variat articulo ultimo antenarum toto nigro, thoracis disco maximo nigro vel fuscescente, parte interiore hemelytrorum infusata. femoribus anticis totis vel superne nigris. capite nigro vel testaceo et basin versus fusco.

Antennae in femina breviores quam in mare.

aa. *Corpore oblongo; thorace basi prope angulos haud impresso.*

b. *Ventre toto vel magnam ad partem rufo vel testaceo.*

c. *Clavo rufo vel sanguineo.*

3. *P. Schlanbuschii* FABR.

Cimex Schlanbuschii FABR., Mant. ins. II. p. 299. 204. (1787); Gmel., Syst. nat. I. 4. p. 2172. 393.

Lygaeus Schlanbuschii FABR., Ent. syst. IV. p. 155. 68. (1794).

Lygaeus Schlanbuschii FABR., Syst. Rhyng. p. 222. 85. (1803).

Pyrrhocoris Schlangenbuschii BURM., Handb. II. 1. p. 286. 10. (1835).

Physopelta Schlanbuschii STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 391. 5. (1863); Hem. Fabr. I. p. 80. 2. (1868).

STOLL, Pm. fig. 273.

Patria: China. (Mus. Holm.)

4. *P. biguttata* STAL.

Rufo-testacea, fere tota laevis, minus dense sericea; antennis, rostro, oculis, macula media corii, membrana pedibusque, coxis exceptis, nigris; angulo basali interiore limboque apicali membranae griseis; alis fusciscentibus. ♂. Long. 22, Lat. 8 mill.

Patria: Manilla. (Mus. Holm.)

Antennae articulo primo thoraci longitudine subaequali, secundo primo nonnihil breviori, tertio secundo multo breviori, quarto flavescente, apice fusco. Rostrum coxas posticas attingens. Caput subtus sulco percurrente instructum. Thorax marginibus lateralibus ab apice ultra medium distincte angustaque reflexis, area antica convexa, dimidium longitudinis thoracis occupante, parte postica anteriora versus punctata. Clavus remote subtilissimisque punctatus. Pedes longiusculi; coxis anticis spina destitutis; femoribus anticis maris subtus per totam longitudinem spinis magnitudine inaequalibus, in series duas dispositis, armatis; tibiis anticis maris subtus dense minutissimisque denticulatis, prope apicem spina armatis; femoribus intermediis subtus spinulis nonnullis minutissimis armatis.

cc. *Clavo nigro.*

5. *P. robusta* STAL.

Physopelta robusta STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 390. 2. (1863).

Patria: Laos. (Mus. Holm.)

6. **P. albo-fasciata** DE GEER.

Cimex albo-fasciatus DE GEER, Mém. III. p. 335. 9. pl. 34. fig. 1. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 270. 2. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 152. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 198. (1787).

Cimex erythromelas GMELL., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 387. (1787).

Lygaeus albo-fasciatus FABR., Ent. syst. IV. p. 153. 62. (1794); Syst. Rhyng. p. 221. 79. (1803).

Cimex erythromela TIGNY, Hist. des Ins. Ed. 2. IV. p. 277. (1813).

Physopelta erythrocephala A. et S., Hist. des Hém. p. 271. 1. (1843).

Physopelta affinis A. et S., Hist. des Hém. p. 272. 2. (1843).

Physopelta albo-fasciata STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 390. 1. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

7. **P. festiva** FABR.

Lygaeus festivus FABR., Syst. Rhyng. p. 220. 70. (1803).

Physopelta festiva STÅL, Hem. afr. I. p. 79. 1. (1868).

Patria: Guinea.

8. **P. analis** SIGN.

Pyrrhocoris analis SIGN. in THOMS., Arch. ent. II. p. 306. 583. (1858).

Odontopus analis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 441. 2.

Physopelta analis STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 391. 6. (1863); Hem. afr. III. p. 2. 1. (1865).

Patria: Calabar Guinea. (Mus. Holm.)

bb. *Ventre nigricante, limbo flavescente vel testaceo.*

9. **P. cincticollis** STÅL.

Physopelta cincticollis STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 392. 8. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

10. **P. fimbriata** STÅL.

Physopelta fimbriata STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 392. 7. (1863).

Patria: Insula Timor. (Mus. Holm.)

Subf. **Pyrrhocorina** STÅL.

Conspectus generum.

- 1(28). Alis saepissime completis, hamo instructis; angulo apicali corii rotundato, rarissime acuto, membrana in hoc casu apicem anguli extus terminante.
- 2(3). Capite basi subtus subconstricto, a basi distincte nonnihil deflexo; segmento anali marium magno vel maximo; segmento ventrali sexto feminarum maximo, posterius rotundato, longissime producto, genitalia tegente. — *Antilochus* STÅL.
- 3(2). Capite nec basi subtus constricto, nec a basi deflexo, saepissime paullo nu-

- tante; segmento anali marium mediocri; segmento sexto ventrali feminarum truncato, haud producto.
- 4(9). Bucculis angulum acutum formantibus, interdum valde elevatis; area antica thoracis impressione lineari continua distinctissima circumscripta, hac impressione tota distinctissime punctata; sulco ab ostiis odoriferis ducta distincta, marginibus callosis; corpore, saltem subtus, brevissime sericeo.
- 5(8). Bucculis modice elevatis.
- 6(7). Capite thoracis antico latiore, parte laterali oculos ferente distincte nonnihil sursum vergente. — *Ectatops* A. et S.
- 7(6). Capite et thoracis antico aequae latis, illius parte laterali oculos ferente non nisi angustissime sursum vergente. — *Euscopus* STAL.
- 8(5). Bucculis maxime elevatis; oculis sessilibus. — *Aeschines* STAL.
- 9(4). Bucculis leviter vel modice elevatis, rotundatis vel rotundato-subangulatis; impressione aream anticam thoracis includente levi vel ad partem punctata, rarissime tota punctata; corpore saepissime glabro.
- 10(27). Rostro mediocri vel longo, articulo primo pone oculos extenso vel basin capitis attingente.
- 11(26). Hemelytris saepissime completis et membrana completa margineque apicali corii recto vel subsinuato instructis, rarissime abbreviatis, truncatis et membrana destitutis.
- 12(25). Hemelytris completis, clavo distincto.
- 13(14). Thoracis marginibus lateralibus haud vel levissime angusteque reflexis, lateribus areae anticae impressione lineari nulla vel obsoletissima terminatis; rostro pone coxas posticas haud vel tantum paullo extenso; sulco ab ostiis odoriferis ducto subtili vel obsoletissimo, marginibus haud vel levissime callosis. — *Odontopus* LAP.
- 14(13). Thoracis marginibus lateralibus saepissime reflexis, area antica tota vel fere tota impressione circumscripta; rostro saepissime pone coxas posticas extenso.
- 15(20). Corpore, saltem subtus, breviter sericeo.
- 16(17). Femoribus anticis inermibus; impressione aream anticam thoracis circumseribente levi, ad angulos anticæ areæ interrupta; margine apicali corii sutura clavi longiore; capite distincte longiore quam latiore; incisuris ventris rectis. — *Roscius* STAL.
- 17(16). Femoribus anticis subtus prope apicem spinosis; impressione aream anticam thoracis includente continua; margine apicali corii et sutura clavi aequae longis; capite haud vel paullo longiore quam latiore; incisuris ventris tertia et quarta utrimque plus minus curvatis.
- 18(19). Coxis anticis inermibus; impressione aream anticam thoracis includente levi-uscula vel posteriori punctata. — *Melamphaus* STAL.
- 19(18). Coxis anticis spinula armatis; impressione aream anticam thoracis includente tota distincte punctata. — *Stictaulax* STAL.
- 20(15). Corpore glabro.
- 21(22). Oculis brevissime stylatis. — *Cenaeus* STAL.

- 22(21). Oculis sessilibus.
- 23(24). Capite convexo; incisuris tertia et quarta ventris utrimque antrorsum plus minus curvatis; sulco ab ostiis odoriferis ducto distincto, marginibus callosis.
Dindymus STAL.
- 24(23). Capite pone medium deplanato; incisuris ventris rectis; sulco ostiorum odoriferorum nullo. — Pyrrhoepplus STAL.
- 25(12). Hemelytris abbreviatis, truncatis, membrana destitutis; clavo corioque connatis; corpore anguste ovato. — Dermatinus STAL.
- 26(11). Margine apicali corii rotundato; membrana reticulata, saepissime abbreviata. — Pyrrhocoris FALL.
- 27(10). Rostro brevi, articulo primo capite multo brevior. — Scantius STAL.
- 28(1). Alis completis, hamo destitutis, area saepissime vena longitudinali libera instructa; angulo apicali corii acuto.
- 29(30). Oculis valde transversis, in latera capitis longe extensis; marginibus lateribus thoracis posterius haud reflexis. — Leptophthalmus STAL.
- 30(29). Oculis vix vel leviter transversis, infra medium laterum capitis haud vel vix extensis; marginibus lateralibus thoracis totis reflexis. — Dysdercus A. et S.

ANTILOCHUS STAL.

Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 393. (1863); Hem. afr. III. p. 4. (1865).

a. *Capite, rostro parteque coriacea hemelytrorum tota rufescentibus vel in croceum vergentibus.*

b. *Membrana pallida, basi macula nigra notata.*

1. **A. russus** STAL.

Antilochus russus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 394. 2. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

bb. *Membrana nigra, angulo imo basali interiore limboque angustissimo apicali pallescentibus.*

2. **A. Coquebertii** FABR.

Cimex augur var. a. THUNB., Nov. ins. spec. III. p. 58. (1784). excl. syn.

Lygaeus Coquebertii FABR., Syst. Rhyng. p. 222. 86. (1803).

Pyrrhocoris Coquebertii BURM., Handb. II. 1. p. 284. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 77. fig. 647. (1842).

Astemna Coquebertii BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 2. (1840).

Odontopus Coquebertii STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 390. 1.

Antilochus Coquebertii STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 394. 1. (1863); Hem. Fabr. I. p. 81. 2. (1868).

Patria: Bengalia, Malacca. (Mus. Holm.)

3. **A. nigripes** BURM.

Pyrrhocoris nigripes BURM., Handb. II. 1. p. 284. 3. (1835).

Physopelta rubricosa STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 1.

Antilochus nigripes STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 394. 3. (1863).
Patria: China; Manila. (Mus. Holm.)

4. **A. discoidalis** BURM.

Pyrhocoris discoidalis BURM., Nov. act. Ac. Leop. XVI. Suppl. p. 299. tab. 41.
fig. 12. (1834); Handb. II. 1. p. 284. 4. (1835).
Physopelta hæmorrhoidalis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 2.
Antilochus discoidalis STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 394. 4. (1863).
Patria: Manila. (Mus. Holm.)

5. **A. discifer** STAL.

Antilochus discifer STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 394. 5. (1863).
Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

6. **A. histrionicus** STAL.

Antilochus histrionicus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 395. 6. (1863).
Patria: Insula Ceram. (Mus. Holm.)

aa. *Capite rostroque rufescentibus, illo interdum basin versus nigro; parte coriacea hemelytrorum nigro-maculata vel fasciata.*

7. **A. Boerhavia** FABR.

Lygeus Boerhavia FABR., Ent. syst. IV. p. 152. 57. (1794); Syst. Rhyng. p. 220.
74. (1803).
Antilochus Boerhavia STAL, Hem. afr. III. p. 4. 1. (1865); Hem. Fabr. I. p. 80.
1. (1868).
Patria: Guinea. Senegal.

8. **A. nigro-cruciatus** STAL.

Odontopus nigro-cruciatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 35. 1.
Antilochus nigro-cruciatus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 395. 7. (1863); Hem.
afr. III. p. 5. 2. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

9. **A. bipunctatus** SIGN.

Odontopus bipunctatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 953. 154. (1861).
Antilochus bipunctatus STAL, Hem. afr. III. p. 5. 3. (1865).
Patria: Madagascar.

aaa. *Capite rostroque nigris.*

10. **A. lineatipes** STAL.

Odontopus lineatipes STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 441. 1.
Dysdercus lineatipes DOHRN, Ent. Zeit. XXI. p. 405. 65. (1860).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

11. **A. reflexus** STAL.

Antilochus reflexus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 395. 10. (1863).
Patria: Nova Guinea, Insula Mysol. (Mus. Holm.)

ECTATOPS A. et S.

Hist. des Hém. p. 273. (1843).

a. *Rostro apicem sequenti secundi ventris haud vel vix superante, interdum haud attingente.*

b. *Membrana flavescente-grisea, macula maxima nigra notata; scutello rufo.*

1. **E. rubiaceus** A. et S.

Ectatops rubiaceus A. et S., Hist. des Hém. p. 273. 2. (1843); STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 396. 3. (1863); VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 144. 4. (1864).
Patria: Java. (Mus. Holm.); Malacca.

bb. *Membrana scutelloque nigris, illius angulo basali interiore dilute testaceo-flavescente.*

2. **E. limbatus** A. et S.

Ectatops limbatus A. et S., Hist. des Hém. p. 273. 1. (1843); STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 396. 2. (1863); VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 144. 2. (1864).
Patria: Java, India orientalis. (Mus. Holm.)

Variat parte coriacea hemelytrorum tota rufo-testacea, vel disco nigricante, vel fere tota nigra, anguste testaceo-limbata, loboque postico thoracis tantum anterieus nigricante.

3. **E. erythromelas** STAL.

Ectatops erythromelas STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 5. (1863).
Patria: Manila. (Mus. Holm.)

4. **E. seminiger** STAL.

Ectatops seminiger STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 5. (1863).
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Rostro apicem segmenti tertii ventris attingente vel nonnihil superante; antennis graciliusculis.*

5. **E. gracilicornis** STAL.

Ectatops gracilicornis STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. 396. 1. (1863).
Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

6. **E. rubens** STAL.

Sordide rufo-testaceus; thorace pone medium hemelytrisque distincte punctatis; antennis, apice capitis, apice tuberculorum antenniferorum, area antica thoracis, scutello, apice imo excepto, membrana, pectore, rostro pedibusque nigricantibus, tarsis in

flavo-piceum vergentibus; thorace posterius discoque maximo hemelytrum fuscis; limbo prostethii testaceo; angulo basali interiore membrana griseo-flavescente; alis infuscatis; rostro pone medium segmenti quarti ventris extenso; ventre fusco vel fusco-rufescente. limbo rufo; articulo quarto antennarum annulo subbasali albido. ♂. Long. 123, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

Precedentibus valde affinis, non nisi coloribus et rostro longiore divergens

7. *E. ophthalmicus* BURM.

Pyrrhocoris ophthalmicus BURM., Handb. II. 1. p. 397. 6. (1835).

Ectatops ophthalmicus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 6. (1863); VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 143. 1. (1864).

Patria: Java, Malacca.

8. *E. distinctus* VUILLEFR.

Ectatops distinctus VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 144. 3. (1864).

Patria: Silhet.

* * *

9. *E. lateralis* VUILLEFR.

Ectatops lateralis VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 144. 5. (1864).

Patria: Silhet.

10. *E. obscurus* VUILLEFR.

Ectatops obscurus VUILLEFR., Ann. Soc. Ent. Sér. 4. IV. p. 144. 6. (1864).

Patria: Malacca.

EUSCOPUS STAL.

Corpus oblongum, subtus sericeum. Caput aequae longum ac latum, superne sat declive, leviter convexum, apici thoracis latitudine aequale, parte laterali posteriore angustissima cum oculis leviter sursum vergente; bucculis modice elevatis, angulum anterius formantibus. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo capite vix longiore. Antennae breviscule, articulo primo omnium longissimo, quarto et secundo aequae longis, tertio longioribus. Thorax distincte transversus, marginibus lateralibus reflexis, area antica impressione distincta continua, distincte punctata, circumscripta. Hemelytra completa, margine apicali corii recto, sutura clavi subbreviore. Alae hamo instructae. Pedes medioeres, femoribus anticis paullo incrassatis, subtus apicem versus spinis duabus armatis; coxis anticis spinula armatis. Incisure ventris tertia et quarta latera versus nonnihil antroersum curvatae.

Ectatopi affine genus, capite angustiore, thoracis apici latitudine aequali, parte laterali capitis oculos ferente minus et minus late sursum producto divergit.

1. *E. rufipes* STAL.

Niger, opacus, subtus cum capite thoraceque anterius griseo-sericeus, his remotius sericeis; articulo quarto antennarum ultra medium dilute sordide flavescente; limbo

omni thoracis, apice imo scutelli, margine angustissimo clavi, corio, limbo laterali prostethii, dorso abdominis, limbo ventris pedibusque rufo-testaceis; macula magna discoïdali maculaque parva anguli apicalis corii nec non femoribus apicem versus tarsisque nigris; membrana basi griseo-flavescente; maculis tribus parvis rotundatis prope margines laterales ventris atris, denudatis. ♂. Long. 10, Lat. 4½ mill.

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Levis, thorace pone medium parteque coriacea hemelytrorum distincte punctatis, illius limbo laterali et basi impunctatis. Antennae corporis dimidio paulo longiores, articulis secundo et tertio simul sumtis primo paulo longioribus, hoc basin versus leviter rufescente. Alae infuscae. Discus ventris obsolete rubescens.

AESCHINES STAL.

Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 402. (1863).

1. *A. bucculatus* STAL.

Aeschines bucculatus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 402. 1. (1863).

Patria: Borneo, Sarawak. (Mus. Holm.)

STICTAULAX STAL.

Corpus valde oblongum, subtus brevissime sericeum. Caput thoracis apice nonnihil latius, aëque longum ac latum, superne leviter convexum, nonnihil ante oculos transversim subdepressum, tylo toto distincte elevato; bucculis rotundatis vel obsolete rotundato-subangulatis. Rostrum gracile, nonnihil pone coxas posticas extensum, articulo primo capite nonnihil longiore, quarto tertio multo brevior. Antennae graciliuscula, corpore breviores, articulo primo secundo nonnihil longiore, secundo et quarto aëque longis, tertio longioribus. Thorax basi quam apice plus duplo latior, paulo latior quam longior, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, apice leviter rotundatis, area anteriore impressione continua distincta, tota distincte punctata, circumscripta. Scutellum leviter convexum. Hemelytra completa, medio vix ampliata, margine apicali corii et sutura clavi aëque longis, illo recto; angulo apicali acutiusculo; membrana extus ad marginem exteriorem anguli apicalis corii paulo producta, angulum hunc amplectente. Alae hamo instructae. Incisure tertia et quarta ventris latera versus valde curvata. Pedes medioeres, graciles, femoribus anticis leviter incrassatis, subtus apicem versus spinis duabus vel tribus armatis; coxis anticis, saltem apud marem, spinula armatis.

Hoc genus impressione thoracis continua et tota distincte punctata ad genera duo praecedentia appropinquat, sed divergit capite angustiore, oculis omnino sessilibus, thorace antorsum magis angustato, ut et forma buccularum; differt a *Melamphao* coxis anticis spinosis, tylo distinctius elevato, impressione thoracis tota distincte punctata, incisuris ventris tertia et quarta utrimque distinctius curvatis.

1. *S. circumsepta* STAL.

Cinnamomeo-flavescent, thorace hemelytrisque exceptis impunctata; capite nigro; antennis fusco-testaceis, articulo quarto ultra medium pallide flavescente; thorace fusco-

ferrugineo, limbo omni flavescente, area antica nigricante; scutello pectoreque nigris, in ferrugineum vergentibus, illius apice limboque laterali prostethii flavescens; ventre basin versus utrimque leviter infuscato vel subferrugineo. ♂. ♀. Long. 12-15, Lat. 3½-5 mill.

Patria: Nova Guinea, Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Statura fere *Melampoti fabri*, sed minor, thorace apice magis rotundato-angustato, margineque exteriori corii minus rotundato. Thorax pone arcum anticam remote nigro-punctulatus, limbo levi. Hemelytra distincte nigro-punctata, punctis ad margines laterales clavi in seriem unam et in corio ad suturam clavi in series duas dispositis, limbo exteriori corii pallido, impunctato; membrana dilute fusco-cinnamomea

MELAMPHAUS STAL.

Hem. Fabr. I. p. 83. (1868).

1. *M. faber* FABR.

Cimex faber FABR., Mant. ins. II. p. 297. 181. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2188. 513. (1788).

Lygaeus faber FABR., Ent. syst. IV. p. 146. 39. (1794); Syst. Rhyng. p. 215. 50. (1803).

Melampus Faber STAL, Hem. Fabr. I. p. 83. 1. (1868).

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.); Pulicandor.

2. *M. fulvo-marginatus* DOHRN.

Dysdercus fulvo-marginatus DOHRN, Ent. Zeit. XXI. p. 405. 66. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

3. *M. rubro-cinctus* STAL.

Dysdercus? rubro-cinctus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 403. 2. (1863).

Patria: Assam. (Coll. SIGNET.)

Hæc species a præcedentibus divergit thorace latiore, brevior, marginibus lateralibus totis leviter reflexis, posteriorius distinctius rotundatis. Articulus primus antennarum secundo paulo longior, tertius quarto paulo brevior

CALLIBAPHUS STAL.

Hem. Fabr. I. p. 82. (1868).

1. *C. longirostris* DRURY.

Cimex longirostris DRURY, Ill. nat. hist. III. Index et p. 60. pl. 43. fig. 5. (1782).

Lygaeus guineensis FABR., Syst. Rhyng. p. 216. 53. (1803).

Roscius (Callibaphus) longirostris STAL, Hem. Fabr. I. p. 83. 1. (1868).

Patria: Guinea.

ROSCIUS STAL.

Hem. afr. III. p. 8. (1865).

1. *R. quadriplagiatus* SCHAUM.

Pyrrhocoris quadriplagiatus SCHAUM, Ber. Akad. Wiss. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reise nach Mossamb. Ins. p. 45. (1862).

Patria: Mossambique.

2. **R. elongatus** SCHAUM.

Pyrrhocoris elongatus SCHAUM, Ber. Akad. Wiss. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reise nach Mossamb. Ins. p. 46. (1862).

Patria: Mossambique. (Mus. Holm.)

ODONTOPIUS LAP.

Ess. Hém. p. 37. (1832).

a. *Rostro pedibusque nigris; area antica thoracis ad marginem anticum sat appropinquata.*

1. **O. madagascariensis** BLANCH.

Astemma madagascariensis BLANCH in D'ORBIGNY, Dict. univ. d'hist. nat. Atlas. II. Hem. pl. 6. fig. 8. (1849).

Odontopus madagascariensis SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 953. 153. (1861); STAL, Hem. afr. III. p. 6. 2. (1865).

Patria: Madagascar.

aa. *Rostro pedibusque totis vel saltem femoribus rufis; area antica thoracis a margine antico remota.*

b. *Marginibus imis lateralibus thoracis distincte reflexis, articulis tribus basalibus antennarum rufo-testaceis.*

2. **O. scarpunctatus** LAP.

Odontopus scarpunctatus LAP., Ess. Hém. p. 37. pl. 53. fig. 5. (1832); A. et S., Hist. des Hém. p. 271. 1. (1843); GUÉR. in LEFEB., Voy. en Abyss. Ins. p. 341. (1849); STAL, Hem. afr. III. p. 6. 1. (1865).

Patria: Senegal, Gabon. (Mus. Holm.); Mossambique.

bb. *Marginibus lateralibus thoracis haud vel levissime reflexis; articulis secundo et tertio antennarum nigris.*

c. *Antennis totis nigris; scutello parteque coriacea hemelytrorum rufo-testaceis vel flavescentibus, hac apice nigro-maculatu.*

3. **O. nigricornis** STAL.

Odontopus nigricornis STAL, Ent. Zeit. XXII. p. 146. 1. (1861); Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 393. 4. (1863).

Patria: Bombay. (Mus. Holm.)

1. **O. binotatus** STAL.

Odontopus binotatus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 393. 5. (1863).

Patria: Siam. (Mus. Holm.)

A precedente vix differt.

cc. *Articulo primo antennarum rufo-testaceo, quarto maxime ad partem pallide flavescente; scutello clavoque toto vel fere toto nigris.*

5. **O. varicornis** FABR.

Cimex varicornis FABR., Maut. ins. II. p. 298. 194. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 383. (1788).

Lygaeus varicornis FABR., Ent. syst. IV. p. 151. 55. (1794); Syst. Rhyng. p. 220. 72. (1803).

Odontopus varicornis STAL., Hem. Fabr. I. p. 81. 1. (1868).

STOLL, Pum. fig. 35.

Var. b.

Odontopus sanguinolens A. et S., Hist. des Hém. p. 271. 2. (1843).

Patria: Ceylon, Pondichery, Java. (Mus. Holm.)

DINDYMUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förl. 1861. p. 196.

- a. *Articulo primo antennarum articulo secundo longiore.* (Sp. 1—19)
- b. *Ventre, saltem posterior, sanguineo vel flavescente, segmento sexto concolore.* (Spec. 1—17).
- c. *Hemelytris rufo-testaceis, basi vel ante medium nigris.* (Spec. 1—8).
- d. *Membrana fusca vel lurida, basi concolore; thorace nigro.*
- e. *Capite distincte exserto, pone oculos sensim sinuato-gracilescente, collo brevi instructo.*

1. **D. venustus** STAL.

Dindymus venustus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 398. 5. (1863).

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

2. **D. mundus** STAL.

Dindymus mundus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 398. 6. (1863).

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

cc. *Capite pone oculos subito coarctato, haud exserto, ad oculos tamen haud immerso.*

3. **D. vinulus** STAL.

Dindymus vinulus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 400. 13. (1863).

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

4. **D. albicornis** FABR.

Lygaeus albicornis FABR., Syst. Rhyng. p. 223. 89. (1803).

Dindymus albicornis STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 399. 8. (1863); Hem. Fabr. I. p. 82. 2. (1868).

Patria: Java, Malacca. (Mus. Holm.)

5. **D. pulcher** STAL.

Dindymus pulcher STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 400. 10. (1863).

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

6. **D. semirufus** STAL.

Dindymus semirufus STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 400. 11. (1863).
Patria: Cambodja. (Mus. Holm.)

7. **D. amboinensis** FABR.

Lygaeus amboinensis FABR., Syst. Rhyng. p. 225. 103. (1803).
Dindymus amboinensis STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 400. 12. (1860); Hem.
Fabr. I. p. 82. 3. (1868).
Dindymus tricolor MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 436. (1865).
Patria: Insula Ternate. (Mus. Holm.); Amboina.

dd. *Membrana fusca, angulo basali interiore lurida; capite nonnihil exserto.*

8. **D. crudelis** STAL.

Dindymus crudelis STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 3. (1863).
Patria: Celebes. (Mus. Holm.)
cc. *Hemelytris totis rufis, raro apice infuscatis.*
f. *Capite rufescente vel flavescente, basi ipsa parteque inferiore fuscis vel nigris, articulo primo antennarum toto vel basin versus flavescente vel rufo.*

9. **D. bicolor** H. S.

Cimex augur var. ♂ THUNB., Nov. ins. spec. III. p. 58. fig. 69. (1784).
Pyrrhocoris bicolor H. S., Wanz. Ins. VI. p. 27. fig. 585. (1842).
Dysdercus thoracicus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 391. 4.
Dindymus bicolor STAL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 398. 4. (1863).
Patria: Java. (Mus. Holm.)

10. **D. Thunbergi** STAL.

Cimex augur var. γ THUNB., Nov. ins. spec. III. p. 58. fig. 68. (1784).*)
Dysdercus Thunbergi STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 391. 3.**)
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Coromandel.
ff. *Capite toto rufo vel nigro.*
g. *Antennis rostroque nigris, illarum articulo primo basi, hujus articulo primo toto vel basin versus capiteque toto rufis; membrana saltem basin versus grisea vel subvinacea, macula parva anguli basalis fusca.*

11. **D. rubiginosus** FABR.

Cimex rubiginosus FABR., Mant. ins. II. p. 301. 216. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2174. 408. (1788).
Lygaeus rubiginosus FABR., Ent. syst. IV. p. 159. 84. (1794); Syst. Rhyng. p. 226. 106. (1803).

*) In descriptione lege: Abdomen antice (nec postice) nigrum.

**) In diagnosi lege: femoribus (nec tibiis) nigro-fuscis.

- Pyrrhocoris rubiginosus* BURM., Handb. II. 1. p. 284. 5. (1835).
Dysdercus hypogastricus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 177. fig. 979. (1853).
Dindymus rubiginosus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 399. 8. (1863).
 Patria: Java. (Mus. Holm.)

12. **D. sanguineus** FABR.

- Cimex augur* var. β THUNB., Nov. ins. sp. III. p. 58. (1784).
Lygaeus sanguineus FABR., Ent. syst. IV. p. 155. 70. (1794).
Lygaeus cruentus FABR., Syst. Rhyng. p. 223. 88. (1803).
Lygaeus harmatideus FABR., Syst. Rhyng. Index. p. 14. (1803).
Pyrrhocoris harmatideus HAHN, Wanz. Ins. I. p. 9. fig. 3. (1831).
Dysdercus Augur STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 391. 2.
Dindymus Augur STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 398. 7. (1863).
Dindymus harmatideus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 130. (1866).
Dindymus sanguineus STAL., Hem. Fabr. I. p. 82. 1. (1868).
 Patria: China. (Mus. Holm.)

- gg. *Antennis rostroque nigris, articulo primo interdum toto rufo.*
 h. *Thorace toto vel saltem area antica margineque apicali nigris.*
 i. *Capite pone oculos sensim vel subsensim angustato, suboculi, subtus interdum rotule convexo.*

13. **D. sphaerocephalus** STAL.

- Dindymus sphaerocephalus* STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 1. (1863).
 Patria: Manila. (Mus. Holm.)

14. **D. fecialis** STAL.

- Dindymus fecialis* STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 397. 2. (1863).
 Patria: Manila. (Mus. Holm.)

- ii. *Capite pone oculos subito coarctato, subtriangulari, subtus leviter convexo.*

15. **D. pyrochrous** BOISD.

- Dysdercus pyrochrous* BOISD., Voy. de l'Astr. Ent. II. p. 642. 3. pl. 11. fig. 9. (1835).

Patria: Insulae Aru et Mysol. (Mus. Holm.)

Specimen cum descriptione BOISDUVALII congruens mihi haud cognitum. Pectus variat nigrum, margine postico partium eburneo, vel rufum, prostethio et mesostethio ante medium nigris, metastethio nigro, postice eburneo.

Margines laterales thoracis interdum ante medium rufescent

Antennarum articulus apicalis flavo-abbidus, apice fuscus.

Specimen e Nova Guinea thorace toto pectoreque nigris, hoc eburneo-trifasciato, gaudet. (var. *nigri-collis* STAL.)

- hh. *Thorace rufescente vel flavescente toto, vel flavescente, area antica nigra.*

16. **D. ovalis** STAL.

- Dindymus ovalis* STAL., Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 401. 15. (1863).
 Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.)

17. **D. lanius** STÅL.

Dindymus Lanius STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII, p. 101. 16. (1863).

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Ventre vel saltem ejus segmento ultimo nigro, utrimque testaceo-limbato; capite pone oculos subito coarctato.*

18. **D. versicolor** H. S.

Odontopus versicolor H. S., Wanz. Ins. IX, p. 178. fig. 969. (1853).

Patria: Tasmania. (Mus. Holm.)

Variat hemelytris totis fusco-cinnamomeis.

19. **D. circumcinctus** STÅL.

Dindymus circumcinctus STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII, p. 400. 11. (1863); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 131. tab. 3. fig. 31 et 32. (1866).

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

Variat antennarum articulis primo et secundo totis nigris vel basin versus pallidis.

aa. *Articulis primo et secundo antennarum aequè longis, vel primo secundo nonnihil breviorè.*

20. **D. nigriceps** STÅL.

Pyrhocoris nigriceps STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 35. 1.

Odontopus nigriceps STÅL, Hem. afr. III, p. 7. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

21. **D. flavipes** SIGX.

Dysdercus flavipes SIGX, in THOMS., Arch. ent. II, p. 308. 587. (1858).

Dysdercus nigrotarsus SIGX, in THOMS., Arch. ent. II, p. 308. 589. (1858).

Dysdercus? flavipes STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII, p. 403. 3. (1863).

Odontopus flavipes STÅL, Hem. afr. III, p. 7. 3. (1865).

Patria: Guinea, Gabon, Grand Bassam. (Mus. Holm.)

22. **D. ventralis** MAYR.

Dindymus ventralis MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XVI, p. 364. (1866); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 132. tab. 3. fig. 33. (1866).

Patria: Insula Philippina, Australia.

CENÆUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861, p. 196; Hem. afr. III, p. 8. (1865).

1. **C. apicicornis** FAIRM.

Odontopus apicicornis FAIRM, in THOMS., Arch. ent. II, p. 307. 585. (1858).

Cenæus apicicornis STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 404. 1. (1863); Hem. afr. III. p. 9. 1. (1865).

Patria: Guinea, Gabon. (Mus. Holm.)

2. *C. pectoralis* STÅL.

Pyrrhocoris pectoralis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 36. 2.

Cenæus pectoralis STÅL, Hem. afr. III. p. 9. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

3. *C. carnifex* FABR.

Cimex carnifex FABR., Syst. ent. p. 721. 120. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 258. 22. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 366. 166. (1781); Mant. ins. II. p. 301. 219. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2174. 411. (1788)

Cimex capensis ruber DE GEER, Mém. VII. p. 619. 17. pl. 46. fig. 7 et 8. (1778); RETZIUS, Gen. et spec. ins. p. 85. 418. (1783).

Lygaeus carnifex FABR., Ent. syst. IV. p. 160. 87. (1794); Syst. Rhyng. p. 226. 109. (1803); THUNB., Hem. rostr. cap. IV. p. 1. (1822).

Lygaeus immaculatus THUNB., Hem. rostr. cap. IV. p. 1. (1822).

Pyrrhocoris scutellaris HAHN, Wanz. Ins. II. p. 118. fig. 119. (1834).

Pyrrhocoris carnifex BURM., Handb. II. 1. p. 286. 11. (1835).

Astemma carnifex BLANCH., Hist. des Ins. p. 129. 6. (1840).

Pyrrhocoris sanguineus FIEB., Eur. Hem. p. 162. 2. (1861).

Cenæus carnifex STÅL, Hem. afr. III. p. 9. 3. (1865) et IV. p. 255. (1866); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 134. (1866).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

DERMATINUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 260; Hem. afr. III. p. 12. (1865).

1. *D. limbifer* STÅL.

Dermatimus limbifer STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 36. 1; Hem. afr. III. p. 12. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. *D. tartareus* STÅL.

Dermatimus tartareus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 36. 2; Hem. afr. III. p. 12. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

3. *D. lugens* STÅL.

Dermatimus lugens STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 1; Hem. afr. III. p. 12. 3. (1865).

Pyrrhocoris lugens STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 253. 86. (1859).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm).

PYRRHOPEPLUS STAL.

Corpus suboblongum, depressum. Caput circiter aequè longum ac latum, superne pone medium deplanatum, apici thoracis latitudine aequale. Oculi parviusculi, sessiles. Antennae corpore circiter tertia parte breviores, articulo primo secundo distincte longiore, tertio reliquis brevior. Rostrum coxas posticas subaequans, articulo primo oculos subproducto. Thorax transversus, antrorsum nonnihil angustatus, marginibus lateralibus explanatis et reflexis, area antica antice et postice impressione transversa distincta terminata, impressione latera areae terminante obsolete, posterius evanescente. Hemelytra completa; margine apicali corii et sutura clavi aequè longis, illo recto; membrana completa, venis paullo anastomosantibus. Alae hamo instructae. Pedes mediocres; coxis anticis inermibus; femoribus anticis vix incrassatis, subtus apicem versus spinosis. Incisurae ventris omnes latera versus rectae.

Genus inter *Dindymum* et *Pyrrhocorem* medium, ab ambobus capite posteriori deplanato, ab illo praeterea incisuris ventris tertia et quarta utrimque rectis, ab hoc margine apicali corii recto divergens.

1. *P. carduelis* STAL.

Pyrrhocoris Carduelis STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 404. 1. (1863).
Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm.)

PYRRHOCORIS FALL.

Nov. meth. Hem. disp. p. 9. (1814); Hem. Succ. I. p. 45. (1829).

Platynotus SCHILL., Beitr. zur Ent. I. p. 37. (1829).

Megannotus LAP., Ess. Hém. p. 38. (1832).

1. *P. apterus* LIN.

Cimex apterus LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 447. 55. (1758); Syst. nat. Ed. 12. I. 1. p. 727. 78. (1767); DE GEER, Mém. III. p. 276. 20. (1773); FABR., Syst. ent. p. 721. 121. (1775); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 213. 78. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 366. 169. (1781); SCHRANK, Em. ins. Austr. p. 281. 541. (1781); HERBST, Gem. Naturg. VI. p. 260. 15. (1784); FABR., Mant. ins. II. p. 301. 222. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2172. 78. (1788); VILL., Entom. I. p. 514. 112. (1789); ROSSI, Faun. etr. II. p. 241. 1322. (1790); TIGNY, Hist. des ins. Ed. 2. IV. p. 279. fig. 5. (1813).

Lygaeus apterus FABR., Ent. syst. IV. p. 161. 90. (1794); HAUSM. in HLLIG., Mag. für Ins. I. p. 229. (1801); WOLFF, Ic. cim. III. p. 102. fig. 102. (1802); FABR., Syst. Rhyng. p. 227. 116. (1803); LATR., Gen. Cr. et Ins. III. p. 122. (1807).

Lygaeus apterus WALCK., Faun. Paris. II. p. 346. 3. (1802).

- Pyrrhocoris caluatriensis* FALL., Suppl. cim. Succ. p. 6. (1826); Hem. Succ. Cim. p. 45. 1. (1829); THOMS., Skand. ins. p. 113. 1. (1862).
Platynotus apterus SCHILL., Beitr. zur Ent. I. p. 57. (1829); HAHN, Wanz. Ins. I. p. 19. fig. 11. (1831); KOL., Mel. ent. II. p. 69. 32. (1845).
Astemma apterum SPIN., Ess. Hém. p. 178. 1. (1837).
Astemma aptera BLANCH., Hist. des Ins. p. 129. pl. 5. fig. 1. (1840).
Pyrrhocoris apterus H. S., Nom. ent. I. p. 43. (1835); BURM., Handb. II. 1. p. 286. 12. (1835); A. et S., Hist. des Hém. p. 269. 1. (1843); FLOR, Rhynch. Livl. I. p. 212. 1. (1860); FIEB., Eur. Hem. p. 163. 3. (1861); DOUGL. and SCOTT, Brit. Hem. p. 164. 1. (1865).
La punaise rouge des jardins GEOFFR., Hist. des Ins. I. p. 440. 11. pl. 9. fig. 4. (1762).
 STOLL, Pun. fig. 103.
 Patria: Europa fere tota. (Mus. Holm.)

2. *P. marginatus* KOL.

- Platygaster marginatus* KOL., Mel. ent. II. p. 86. 56. tab. 10. fig. 22. (1845).
Pyrrhocoris fusco-punctatus STAL., Ent. Zeit. XIX. p. 182. 33. (1858).
Pyrrhocoris marginatus FIEB., Eur. Hem. p. 162. 1. (1861).
 Patria: Irkutsk Sibiria, Traussylvania. (Mus. Holm.)

SCANTHIUS STAL.

Hem. afr. III. p. 10. (1865).

1. *S. aegyptius* LIN.

- Cimex aegyptius* LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 447. 56. (1758); Mus. Lud. Ulr. p. 178. 12. (1764); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 727. 79. (1767); FABR., Syst. Ent. p. 720. 114. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 214. 79. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 157. (1781); Mant. ins. II. p. 300. 205. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2173. 79. (1788).
Cimex italicus ROSSI, Faun. etr. II. p. 241. 1323. tab. 7. fig. 1. (1790).
Lygaeus aegyptius FABR., Ent. syst. IV. p. 155. 69. (1794); Syst. Rhyng. p. 222. 87. (1803).
Platynotus aegypticus HAHN, Wanz. Ins. II. p. 10. fig. 121. (1831).
Pyrrhocoris italicus H. S., Nom. ent. I. p. 43. (1835).
Astemma Aegyptium SPIN., Ess. Hém. p. 178. 2. (1837).
Platynotus italicus KOL., Mel. ent. II. p. 70. 33. (1845).
Pyrrhocoris aegyptius RAMB., Faune And. II. p. 157. sec. A. et S.; A. et S., Hist. des Hém. p. 270. 2. (1843); FIEB., Eur. Hem. p. 163. 4. (1861); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 134. (1866).
 Patria: Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **S. Forsteri** FABR.

Cimex Forsteri FABR., Spec. ins. II. p. 368. 176. (1781); Mant. ins. II. p. 302. 230. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2177. 423. (1788).

Cimex clavimanus FABR., Spec. ins. II. p. 368. 177. (1781); Mant. ins. II. p. 302. 232. (1787).

Cimex deustus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 58. (1784); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2168. 371. (1788).

Lygaeus Forsteri FABR., Ent. syst. IV. p. 164. 100. (1794); Syst. Rhyng. p. 230. 128. (1803).

Lygaeus clavimanus FABR., Ent. syst. IV. p. 165. 104. (1794); Syst. Rhyng. p. 231. 134. (1803).

Lygaeus deustus THUNB., Hem. rostr. cap. IV. p. 3. (1822).

Pyrrhocoris clavimanus H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 102. fig. 871. (1848).

Pyrrhocoris Forsteri H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 102. fig. 872. (1848).

Dermatinius centralis SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 952. 151. (1861).

Scantius Forsteri STAL., Hem. afr. III. p. 10. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Hohn.); Madagascar, Mossambique.

3. **S. aurantiacus** SIGX.

Dermatinius? aurantiacus SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 952. 152. pl. 14. fig. 3. (1861).

Scantius aurantiacus STAL., Hem. afr. III. p. 11. 2. (1865).

Patria: Madagascar.

4. **S. subapterus** SPIN.

Astemna sub-apterum SPIN., Ess. Hém. p. 179. 3. (1837).

Patria: Barbaria.

DYSDERCUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 272. (1843); STAL., Hem. afr. III. p. 13. (1865).

Astemna LAP., Ess. Hém. p. 37. (1832).

Piezodera SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 953. (1861).

a. *Marginibus lateralibus thoracis ampliatis, rotundatis, late reflexis; hemelytris nonnihil dilatatis.* — *Piezodera* SIGX.

1. **D. ruber** SIGX.

Piezodera rubra SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 954. 155. pl. 14. fig. 5. (1861).

Dysdercus ruber STAL., Hem. afr. III. p. 13. 1. (1865).

Patria: Madagascar.

aa. *Marginibus lateralibus thoracis rectis vel subsinuatis, anguste reflexis.* — *Dysdercus* A. et S.

b. *Clavo nigro; corio flavescente vel flavo-testaceo, macula maxima triangulari nigra notata.*

2. **D. philippinus** H. S.

Dysdercus philippinus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 176. fig. 980. (1853); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 134. (1866).

Patria: Manila. (Mus. Holm.)

3. **D. crucifer** STAL.

Rufo-testaceus; thorace pone medium, hemelytris, lateribus prosthetii et ventris punctulatis; capite subtus, area antica thoracis, scutello, clavo toto, macula maxima triangulari corii, membrana, pectore, fascia latissima abbreviata segmentorum primi, secundi, tertii et quarti, nec non basi segmenti quinti ventris, pedibusque nigris; membrana sordide albido-limbata; limbo postico partium pectoris, limbo antico prosthetii, acetabulis limboque postico segmentorum primi, secundi, tertii et quarti ventris eburneis; alis infuscatis. ♂. Long. 12, Lat. 4 mill.

Patria: Pulo Loz. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, pictura angulisque anticis thoracis minus prominulis differt. Margo interior clavi concolor, niger, nec flavesceus. Antennæ articulo primo secundo longiore. Femora antica subtus per totam longitudinem spinulis nonnullis minutissimis obsoletissimis et prope apicem spinis duabus distinctis armata. Articulus primus tarsorum articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæqualis.

bb. *Clavo flavescente vel rufescente, raro nigro, corio in hoc casu toto nigro vel ex-
tus flavo-limbato, intus haud nisi angustissime flavo-marginato.*

c. *Clavo toto vel maximam ad partem flavescente vel rufescente.*

4. **D. fasciatus** SIGN.

Dysdercus fasciatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VIII. p. 954. 156. (1861); STAL, Hem. afr. III. p. 14. 2. (1865).

Dysdercus scrupulosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 199. 4.

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.); Madagascar, Zanzibar.

5. **D. nigro-fasciatus** STAL.

Dysdercus nigro-fasciatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 36. 1; Hem. afr. III. p. 14. 3. (1865).

Patria: Caffraria, Grand Bassam Guinea. (Mus. Holm.); Gabon.

6. **D. supersticiosus** FABR.

Cinex supersticiosus FABR., Syst. Ent. p. 719. 109. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 256. 12. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 151. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 197. (1787); Gmel., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 386. (1788).

Lygaeus supersticiosus FABR., Ent. Syst. IV. p. 153. 61. (1794); Syst. Rhyng. p. 221. 78. (1803).

Lygaeus Koenigii WOLFF, Ic. cim. I. p. 28. fig. 28. (1800) ad part.

Dysdercus supersticiosus STAL, Hem. afr. III. p. 15. 1. (1865). excl. syn. *Cim. Koenigii* et *Lyg. Koenigii* FABR.

STOLL, Pun. fig. 5 et 125.

Patria: Senegal, Sierra Leona, Calabar, Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

7. *D. olivaceus* FABR.

Lygaeus olivaceus FABR., Ent. syst. Suppl. p. 540. 87-88. (1798); Syst. Rhyng. p. 227. 113. (1803).

Dysdercus olivaceus STAL, Hem. Fabr. I. p. 84. 1. (1868).

Patria: India orientalis.

8. *D. flavidus* SIGN.

Dysdercus flavidus SIGN., Ann. Soc. Ent. Sér. 3. VIII. p. 955. 157. (1861); STAL, Hem. afr. III. p. 16. 5. (1865).

Patria: Madagascar, Insulae Mayotte et Bourbon. (Mus. Holm.)

A precedente vix differt.

9. *D. haemorrhoidalis* SIGN.

Dysdercus haemorrhoidalis SIGN. in THOMS., Arch. ent. II. p. 308. 588. (1858).

Dysdercus haemorrhoidalis STAL, Hem. afr. III. p. 16. 6. (1865).

Patria: Gabon Guineae. (Mus. Holm.)

10. *D. cingulatus* FABR.

Cimex cingulatus FABR., Syst. Ent. p. 719. 108. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 256. 11. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 150. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 196. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 385. (1788).

Cimex supersticiosus THUNB., Nov. ins. spec. III. p. 55. fig. 66. (1784). excl. syn; STAL, Hem. afr. III. p. 15. nota. (1865).

Cimex Koenigii FABR., Syst. Ent. p. 720. 113. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 257. 16. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 156. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 203. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2172. 392. (1788).

Lygaeus cingulatus FABR., Ent. syst. IV. p. 153. 60. (1794); Syst. Rhyng. p. 221. 77. (1803); MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. 3. VII. 1. p. 105. (1855).

Lygaeus Koenigii FABR., Ent. syst. IV. p. 155. 67. (1794); WOLFF, Ic. cim. I. p. 28. fig. 28. (1800). ad partem; FABR., Syst. Rhyng. p. 222. 84. (1803).

Lygaeus Koenigii var. *capensis* WOLFF, Ic. cim. III. p. 107. fig. 101. (1802).

Pyrhocoris Koenigii HAHN, Wanz. Ins. II. p. 12. fig. 122. (1834).

Astemma Koenigii BLANCH., Hist. des Ins. p. 128. 1. pl. 4. fig. 8. (1840).

Dysdercus Koenigii A. et S., Hist. des Hémi. p. 272. 1. (1843).

Pyrhocoris pœcilus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 17. fig. 699. (1844).

Pyrhocoris Solenis H. S., Wanz. Ins. VII. p. 18. fig. 700. (1844).

Dysdercus Koenigii MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 134. (1866).

Dysdercus Königii STAL., Hem. Fabr. I. p. 84. 2. (1858).

Patria: Bengalia, China, Java, Manila, Nova Guinea. (Mus. Holm.)

11. *D. insularis* STAL.

Flavescente vel rufescente-testaceus; antennis, basi excepta, apice rostri, scutello, excepta macula majuscula angulorum basaliurn, macula rotundata parva discoidali eorii, membrana, macula transversa sat magna laterali mesostethii et metastethii, fascia angusta basali utrimque abbreviata segmentorum tertii, quarti et quinti fasciaeque basali latissima, utrimque abbreviata, medio interrupta segmenti sexti ventris, tibiis tarsisque nigris; alis infuscatis; membrana angustissime albido-limbata; thorace pone medium, hemelytris, parte apicali et posteriore prostethii nec non maculis triangularibus lateralibus segmentorum ventris, his distinctius, punctatis. ♀. Long. 13, Lat. 4 mill.

Patria: Insulae Fidschi. (Mus. Holm.)

Exceptis coloribus a congenericis plurimis parum differt. *D. cingulato* et *Sida* proximus, ab illo limbo antico thoracis concolore, nec albido, picturaque pectoris et praesertim ventris, ab hoc, cum quo pictura ventris congruit, capite apice macula nigra destituto, tibiis rufo-testaceis, area antica thoracis concolore divergit. Rostrum fere ad medium segmenti tertii ventris extensum. Femora antica subtus spinis tribus vel quattuor, duabus majoribus, armata.

12. *D. Sida* MONTR.

Dysdercus Sida MONTR. et SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. I. p. 68. 32. (1861).

Patria: Australia occidentalis et borealis. (Mus. Holm.); Nova Caledonia.

13. *D. impietiventris* STAL.

Pallide subtestaceo-flavesceus, superne in lividum vergens; capite superne et lateribus fusco-piceo, macula triangulari magna nigra; antennis totis, articulis duobus apicalibus rostri, membrana, apice femorum tibiis tarsisque nigris; membrana anguste albido-limbata; alis fusciscentibus; limbo abdominis in sordide sanguineum vergente; thorace pone medium remote, hemelytris nonnihil densius, prostethio apice et posteriorius remote fusco-punctulatis; maculis lateralibus triangularibus ventris distincte punctatis; impressione aream anticam thoracis includente tota fusco-punctulata. ♀. Long. 13, Lat. 4 mill.

Patria: Insulae Fidschi. (Mus. Holm.)

Congenericis iterum maxime affinis, thorace, hemelytris ventraeque maculis fasciisve destitutis, thorace magis nitido, impressione tota distincte punctulata, capite superne obscure distinctus. Rostrum medium segmenti secundi ventris attingens. Femora antica prope apicem distincte bispinosa. Articulus primus antennarum secundo distincte longior.

14. *D. mimus* SAY.

Capsus mimus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831. Compl. writ. Ed. Lec. I. p. 338. 3. var. a et b. (1859).

Dysdercus mimus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 316. 231. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

15. **D. albidiventris** STÅL.

Capsus minus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831. excl. variet; Compl. writ. I. p. 338. 3. (1859).

Dysdercus albidiventris STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 2; Ent. Zeit. XXIII. p. 315. 230. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

16. **D. flavo-limbatus** STÅL.

Dysdercus flavo-limbatus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 198. 1.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

17. **D. concinnus** STÅL.

Dysdercus concinnus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 198. 2.

Patria: Mexico, Bogota et Antiochia Novae Granadae. (Mus. Holm.)

Specimina e Nova Granada variant: capite immaculato vel basi macula nigra notato; thorace nigro, area antica testacea, margine antico nigro vel anguste testaceo aut albicante; macula nigra corii nunc magna, fasciam latam simulante, nunc parva et ad marginem costalem sita; femoribus nigris totis, vel subtus rufescentibus, raro rufescentibus totis; ventre testaceo vel subsanguineo et impicto, vel segmentis apice pallidius vel flavescente-fasciatis, raro disco nigricantibus.

18. **D. rufipes** STÅL.

Rufo-testaceus, antennis, basi excepta, articulo apicali rostri, membrana apiceque tarsorum nigris; membrana angustissime albido-limbata; pectore ventreque impictis; rostro pone secundum segmentum ventris vix vel paullo extenso. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 4 mill.

Var. a. — Thorace hemelytrisque immaculatis.

Var. b. — Corio macula nigra ad medium marginis costalis notato.

Var. c. — Basi thoracis maculaque corii ad medium marginis costalis nigris.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.)

Precedentibus, praesertim *D. concinno* maxime affinis, differt femoribus tibiisque totis rufo-testaceis. Macula corii variat magnitudine. Articulus primus antennarum secundo longior. An varietas *D. concinni*?

D. olivaceo, speciei asiaticae vel africanae, similimus, differt macula corii, quum adest, rotundata, nec transversa, pectore ventreque fasciis flavescentibus destitutis.

19. **D. peruvianus** GUÉR.

Lygaeus peruvianus GUÉR., Voy. La Coq. Ins. p. 178. pl. 12. fig. 16. (1838).

Patria: Puna, Guayaquil, Honolulu, California. (Mus. Holm.)

Variat maculis lateralibus ventris confluentibus et magnam partem laterum occupantibus.

20. **D. obliquus** H. S.

Pyrrhocoris obliquus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 19. fig. 701. (1844).

Dysdercus bimaculatus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 1; Freg. Eug. resa. Ins. p. 253. 87. (1859).

Patria: Mexico, Puna, Insula Sancti Josephi. (Mus. Holm.)

D. bimaculatus (e Puna et Insula S. Josephi) divergit macula corii rotundata, prope angulum interiorem sita, a margine apicali corii paullo remota.

21. *D. Andreae* LIN.

Cinex Andreae LIN., Syst. nat. Ed. 10. I. p. 448. 57. (1758); Mus. Lud. Utr. p. 179. 13. (1764); Syst. nat. Ed. 12. I. 2. p. 727. 80. (1767).

Cinex suturalis FABR., Syst. Ent. p. 721. 119. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 257. 21. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 365. 164. (1781); Mant. ins. II. p. 301. 215. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2174. 407. (1788).

Lygaeus suturalis FABR., Ent. syst. IV. p. 159. 82. (1794); WOLFF, Ic. cim. I. p. 29. fig. 29. (1800); Syst. Rhyng. p. 225. 102. (1803).

Pyrrhocoris suturalis BURM., Handb. II. I. p. 285. 8. (1835); H. S., Wanz. Ins. VII. p. 17. fig. 698. (1844).

Dysdercus Andreae STAL., Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 382. 1. (1866); Hem. Fabr. I. p. 85. 4. (1868).

Patria: Insulae Indiae occidentalis, Jamaicae, Sancti Bartholomaei, etc. (Mus. Holm.)

22. *D. sanguinarius* STAL.

Sanguineus; antennis, basi ima excepta, articulis duobus apicalibus rostri, fascia angusta abbreviata subbasali et interdum fasciola subapicali thoracis, scutello, macula oblonga clavi ad marginem scutellarem, macula discoidali corii, membrana, femoribus, tibiis tarsisque nigris; membrana anguste albido-limbata; alis subvinaceis; femoribus subtus in rufescentem vergentibus. ♀. Long. 16, Lat. 5 mill.

Var. b. — Fascia prope basin laterum partium pectoris maculaque laterali segmentorum ventris nigricantibus:

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

D. Andreae valde affinis et similis, differt rostro longiore, medium segmenti quarti ventris attingente vel subsuperante, scutello nigro, disco interdum rufescente, margine interiore corii concolore, nec albido, corii macula a marginibus remota, pictura ventris et pectoris, thoracique obsoletius et remotius punctato. Articulus primus antennarum secundo paullo longior. Femora antica subtus spinulis pluribus minutissimis et obsoletissimis, praeterea prope apicem spinis duabus distinctis armata.

23. *D. ruficollis* LIN.

Cinex ruficollis LIN., Mus. Lud. Utr. p. 180. 14. (1764); FABR., Syst. ent. p. 719. 110. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 256. 13. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 153. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 199. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 388. (1788).

Cinex fulvo-niger DE GEER, Mém. III. p. 340. 15. pl. 34. fig. 21. (1773).

Lygaeus ruficollis FABR., Ent. syst. IV. p. 153. 63. (1794); Syst. Rhyng. p. 221. 80. (1803).

Lygaeus annulus FABR., Syst. Rhyng. p. 227. 114. (1803).

Pyrrhocoris annulus HAHN, Wanz. Ins. II. p. 13. fig. 123. (1834).

Pyrrhocoris ruficollis BURM., Handb. II. I. p. 285. 7. (1835).

Astenma ruficollis BLANCH., Hist. des Ins. p. 129. 4. (1840).

Astenma annulus BLANCH., Hist. des Ins. p. 129. 5. (1840).

Dysdercus ruficollis STAL, Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 382. 2. (1866); Hem. Fabr. I. p. 84. 3. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahia, San Paolo; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Exempla interdum occurrunt, typicis simillima, sed antenarum articulo quarto toto nigro, nec basi albido.

Hæc species valde variat quoad colores: capite nunc nigro, nunc rufo; thorace flavescente, area antica marginibusque lateralibus testaceis vel nigricantibus; scutello testaceo vel nigro; hemelytris flavescensibus, vel pone medium fuscis, vel pone medium fusco-fasciatis; pectore testaceo vel nigro, albido-fasciato; pedibus nigris vel testaceis totis vel ad partem.

24. **D. longirostris** STAL.

Dysdercus longirostris STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1861. p. 198. 3.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

25. **D. rusticus** STAL.

Pallide griseo-flavescens; capite, area antica thoracis, scutello, pectore, maculis triangularibus lateralibus punctatis ventris, rostro pedibusque testaceis; antennis, basi testacea excepta, articulis duobus apicalibus rostri, impressione aream anticam thoracis cingente, membrana apiceque tarsorum nigris; membrana anguste albido-limbata; limbo postico partium pectoris, limbo antico prostethii acetabulisque eburneis; alis infuscatis; thorace pone medium hemelytrisque punctulatis; rostro apicem segmenti quar tiventris attingente vel subsuperante. ♀. Long. 17, Lat. 6 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

D. longirostri simillima, articulo ultimo antenarum toto nigro, rostroque brevior differt. Margo apicalis corii pallescens. Incisuræ ventris latera versus nigricantes. Femora antica subtus spinulis nonnullis obsoletissimis et prope apicem spinis duabus distinctis.

26. **D. ruficeps** PERTY.

Lygæus ruficeps PERTY, Del. an. p. 172. tab. 34. fig. 7. (1830); H. S., Wanz. Ins. III. p. 95. fig. 319. (1835).

Astenma ruficeps BLANCH., Hist. des Ins. p. 129. 3. (1840).

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

27. **D. pyrrhomelas** H. S.

Pyrrhocoris pyrrhomelas H. S., Wanz. Ins. VII. p. 19. fig. 702. (1844).

Patria: Java.

28. **D. suturellus** H. S.

Pyrrhocoris suturellus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 76. fig. 645. (1842).

Patria: America borealis?

D. mino affinis videtur.

29. **D. albicollis** SCHAUM.

Dysdercus albicollis SCHAUM in PETERS, Reise nach Mossamb. Ins. p. 45. (1862).

Patria: Mossambique.

30. **D. lunulatus** UHLER.

Dysdercus lunulatus UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. I. p. 24. (1861).

Patria: Mexico.

D. albidiventri affinis videtur.

31. **D. decussatus** BOISD.

Dysdercus decussatus BOISD., Voy. de l'Astr. Ins. II. p. 640. 1. pl. 11. fig. 17. (1835).

Patria: Carteret.

32. **D. oceanicus** BOISD.

Dysdercus oceanicus BOISD., Voy. de l'Astr. Ins. p. 641. 2. pl. 11. fig. 18. (1835).

Patria: Nova Irlandia.

LEPTOPHTHALMUS STÅL.

Corpus nonnihil elongatum, depressum. Caput convexum, nonnihil longius quam latius, ovatum, thoracis apice paullo latius; bucculis leviter elevatis. Oculi transversii, in latera capitis longe decurrentes, supra et subtus fere aequè distantes. Rostrum gracile, longum. Antennae mediocres. Thorax antrosum valde angustatus, intra margines laterales ab apice ultra medium impressus, his marginibus ab apice ultra medium subreflexis. Corium angulo apicali acuto. Alae hamo destitutae, nec in area vena libera instructae. Incisurae ventris rectae. Pedes longiuseculi; femoribus anticis subtus spinulis pluribus minutissimis et prope apicem spinis duabus distinctis armatis.

Dysderco affine, sed forma magnitudineque oculorum, marginibus lateralibus thoracis vix et posterius minime reflexis distinctum.

1. **L. fusco-maculatus** STÅL.

Dysdercus fusco-maculatus STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. VII. p. 402. 1. (1863).

Patria: Amoy Chinae. (Mus. Holm.)

Ad hanc familiam verisimiliter pertinent:

1. *Capsus ocreatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. Ed. Lec. I. p. 338. 1. (1859).

Patria: Georgia.

2. *Lygaeus fuscipennis* GUÉR., Voy. la Coq. Ins. p. 178. pl. 12. fig. 14. (1838).

Patria: Port Praslin.

3. *Lygaeus Woodlarkianus* MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 105. (1855).

Patria: Insula Woodlark.

An *Physopelta jamaicae*?

4. *Lygaeus cruciatus* MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 106. (1855).

Patria: Insula Woodlark.

5. *Lygaeus Fabricii* MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 106. (1855).

Patria: Insula Woodlark.

Dysderco philippino forsitan affinis.

6. *Lygaeus violaceus* MONTR., Ann. Scienc. phys. et nat. Sér. VII. 1. p. 107. (1855).

Patria: Insula Woodlark.

ENUMERATIO COREINORUM AMERICÆ.

Fam. **Coreina** STAL.Subf. **Merocorina** STAL.

MEROPACHYS BURM.

Meropachus LAP., Ess. Hém. p. 27. (1832).*Meropachys* BURM., Handb. II. 1. p. 322. (1835); STAL, Hem. Fabr. I. p. 42. (1868).1. **M. nigricans** LAP.*Meropachus nigricans* LAP., Ess. Hém. p. 28. pl. 53. fig. 1. (1832); DALL., List of Hem. II. p. 420. 1. (1852).*Meropachys nigricans* BURM., Handb. II. 1. p. 322. 1. (1835).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **M. affinis** DALL.*Meropachys nigricans* A. et S., Hist. des Hém. p. 199. 1. pl. 5. fig. 5. (1843).*Meropachus affinis* DALL., List of Hem. II. p. 420. 2. (1852).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **M. alternatus** DALL.*Meropachus alternatus* DALL., List of Hem. II. p. 420. 3. (1852).

Patria: Mexico.

FLAVIUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 274. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 536; Hem. Fabr. I. p. 42. (1868).

1. **F. lineaticornis** STAL.*Flavius lineaticornis* STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 275. 121. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. **F. pinguis** STAL.*Flavius pinguis* STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 275. 122. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

HIRILCUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 274. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 536; Hem. Fabr. I. p. 42. (1862).

1. **H. crassipes** FABR.

Lygæus crassipes FABR., Syst. Rhyng. p. 214. 44. (1803).

Hirileus crassipes STAL., Hem. Fabr. I. p. 41. 1. et 43. 3. (1868).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **H. gracilis** BURM.

Meropachys gracilis BURM., Handb. II. 1. p. 322. 2. (1835); BLANCH., Hist. des ins. p. 327. 2. (1840); A. et S., Hist. des Hém. p. 199. 2. (1843).

Meropachus Buquetii SPIN., Ess. p. 131. 2. (1837).

Meropachus granosus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 84. fig. 654. (1842).

Meropachus sublaridus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 21. (1842).

Meropachus gracilis DALL., List of Hem. II. p. 422. 7. (1852).

Hirileus gracilis MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 96. (1866); STAL., Hem. Fabr. I. p. 43. 2. (1868).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **H. variolosus** BURM.

Meropachys variolosus BURM., Handb. II. 1. p. 323. 4. (1835).

Meropachus dorsiger WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 21. (1842).

Hirileus variolosus STAL., Hem. Fabr. I. p. 42. 1. (1868).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

PERANTHUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 536; Hem. Fabr. I. p. 42. (1868).

1. **P. virescens** ER.

Meropachys integer ER. in SCHOMB., Reis. in Brit. Guian. III. p. 612. (1848).

Patria: Guiana. (Mus. Berol.)

Latera abdominis pone medium parallela. Tibiæ posticæ femoribus posticis paullo breviores, ultra medium rectæ et sensim angustatæ, dein curvatæ et ubique æque late.

2. **P. longicornis** DALL.

Meropachus longicornis DALL., List of Hem. I. p. 421. 4. (1852).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

PHIDIPPUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537; Hem. Fabr. I. p. 42. (1868).

1. **P. limbatus** STAL.

Olivaceo-testaceus, in fusco-olivaceum vergens; antennis, venis hemelytrorum pedibusque anterioribus pallidioribus; maculis duabus dorsalibus limboque abdominis a

basi ad segmentum sextum, sæpiissime etiam fascia tibiarum posticarum olivaceo-flavescentibus. ♂. ♀. Long. 17-19. Lat. 4-4½ mill.

♂. Gracilior; segmento ultimo abdominis apice utrimque in angulum subrectum, apice rotundatum, ampliato; segmento anali apice transversim arcuatim retuso.

♀. Minus gracilis; segmento ultimo abdominis apicem versus sensim leviter ampliato, angulis apicalibus rotundatis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Statura *Hirilei gracilis* et ei similis, antennis nomihil longioribus, femoribus posticis gracilioribus, tibiis posticis præsertim apud marem proportionaliter brevioribus et ceteris divergit. Antenna articulo ultimo in flavescenscentem vergente. Caput leve. Thorax fortiuscule rugoso-punctatus, antè impunctatus, ibidem pone collare transversim birugosum, rugis impressionibus instructis. Scutellum forma paullo variabile, nunc pone medium paullo ampliatum, nunc licet rarissime sensim subangustatum, ruga longitudinali basin versus latiore instructum, pone medium utrinque punctatum, marginibus callosis. Membrana fusca, subcupreo-nitidula. Femora antica subtus prope apicem spinulis duabus obsoletis, interdum deficientibus, armata; intermedia prope apicem utrinque spinula armata et præterea subtus intus serie tuberculorum parvorum instructa; postica elongata, incrassata, recta, superne tuberculis parvis in series tres dispositis et subtus spinis in series duas dispositis, serie exteriori brevi, apicali, instructa.

GRACCHUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 274. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537; Hem. Fabr. I. p. 42. (1868).

1. **G. integer** BURM.

Meropachys integer BURM., Handb. II. 1. p. 323. 3. (1835).

Patria: Brasilia, Minas Geraes, Lagoa Santa. (Mus. Holm.); Rio Janeiro.

LYCAMBES STAL.

Rio Jan. Hem. II. p. 58. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.

Pachymeria LAP., Ess. Hém. p. 28. (1832).

a. *Mesosterno antice inter coxas anticæ in processum compressum producto.*

1. **L. armatus** LAP.

Pachymeria armata LAP., Ess. Hém. p. 28. pl. 53. fig. 2. (1832).

Archimerus acutangulus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 82. fig. 653. (1842).

Archimerus armatus A. et S., Hist. des Hém. p. 198. pl. 5. fig. 6. (1843); DALL.,

List of Hem. II. p. 415. 1. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **L. triangulus** SPIN.

Pachymeria triangulum SPIN., Ess. Hém. p. 133. 2. (1837).

? *Archimerus triangulum* DALL., List of Hem. II. p. 416. 2. (1852).

Patria: Jamaica. sec. DALLAS.

3. **L. affinis** GUÉR.

Coreus (Archimerus) affinis GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 379. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

L. armato minor, angulis lateralibus thoracis minus productis, dente angulorum posticorum minore, brevior, dorso abdominis subsanguineo-nigro, limbo maculisque duabus discoidalibus dilute olivaceo-virescentibus.

aa. *Mesosterno antice nec elevato, nec producto.*

4. **L. varicolor** STAL.

Lycambes varicolor STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 273. 120. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

DIARIPTUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 452. et l. c. 1867. p. 537.

1. **D. hexacanthus** STAL.

Diariptus hexacanthus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 452. 1.

Patria: Brasilia, Cameta.

2. **D. nigridens** STAL.

Olivaceo-flavescens; antennis testaceis; angulis apicalibus segmentorum abdominis spinisque femorum posticorum nigris. ♀. Long. 22, Lat. 6 mill.

♀. Femoribus posticis incrassatis, ante medium sensim gracilescantibus, nonnihil pone medium segmenti quarti ventris extensis, superne et extus spinulis parvis remotis nigris, in series quattuor dispositis, subtus spinis majoribus in series duas positis, interioribus et apicalibus reliquis majoribus, armatis; tibiis posticis rectis, compressis, subtus infra medium spina distincta et infra hanc spinulis pluribus nigris armatis, apice imo bispinosis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput, thorax, antennae et pedes setulosi. Caput laeve. Antennae corpore plus tertia parte breviores, articulis primo et quarto aequae longis, secundo et tertio simul sumtis primo fere dimidio longioribus, secundo tertio paullo longiore. Thorax sat fortiter rugoso-punctatus, anteriore impunctatus et granulatus, marginibus lateralibus anticis rectis, obtuse crenatis, angulis lateralibus obtusiusculis, angulis posticis in denticulata prominulis. Scutellum leviusculum, apice callosum, paullo productum et pallide flavescens, prope apicem utrinque depressum. Hemelytra distincte punctata, venis levibus; membrana sordide vinacea. Alae vinaceae. Anguli apicales segmentorum primi, secundi, tertii, quarti et quinti in dentem obtusum prominuli, anguli segmenti sexti subrecti. Femora antica subtus prope apicem spinulis duabus, intermedia subtus serie spinularum et prope apicem utrinque spina distinctiore nigricante armata. Pectus sat fortiter punctatum. Venter strigosus, lateribus remote fortiuscule punctatis.

SPATHOPHORA A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 195. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.

1. **S. biclavata** FABR.

Lygaeus biclavatus FABR., Syst. Rhyng. p. 208. 22. (1803).

Pendulinus quadrilineatus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 4. 4. (1825).

Pachylis biclavata BURM., Handb. II. 1. p. 338. 1. (1835).

Spathophora biclavata A. et S., Hist. des Hém. p. 195. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 385. 1. (1853); STAL, Hem. Fabr. I. p. 45. 1. (1868).

Pachylis biclavatus H. S., Wanz. Ins. IX. p. 260. fig. 986. (1851).

STOLL, Pun. fig. 67.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **S. umbrosa** DRURY.

Cimex umbrosus DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 64. pl. 45. fig. 7. (1782).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Specimen masculinum musci Holmiensis, quod an hanc speciem refero, divergit a *S. biclavata* femoribus posticis subtus minus incrassato-ampliat, dente magno medio destitutis, tibiis posticis proportionaliter longioribus, angustioribus, pone medium spinis duabus parvis, nec dente majusculo, armatis. Mas *S. umbrosa* quoad formam femorum posticorum feminae *S. biclavata* sub-similis.

ACOCOPUS STAL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. IV. p. 55. (1864); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.

1. **A. verrucifer** STAL.

Acocopus verrucifer STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. IV. p. 56. 1. (1864).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

MEROCORIS PERTY.

PERTY, Del. an. p. 170. (1830); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.

Corynomerus SPIN., Ess. Hémi. p. 126. (1837).

Hebecerus KÖL., Mel. ent. II. p. 65. (1845).

1. **M. tristis** PERTY.

Merocoris tristis PERTY, Del. an. p. 171. tab. 34. fig. 2. (1830); A. et S. Hist. des Hémi. p. 244. 1. pl. 5. fig. 1. (1843); DALL., List of Hem. I. p. 420. 3. (1852); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 95. (1866).

Hebecerus persicus KÖL., Mel. ent. II. p. 66. tab. 8. fig. 9. (1845).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **M. elevatus** SPIN.

Corynomerus elevatus SPIN., Ess. Hémi. p. 128. (1837).

Merocoris elevatus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 95. (1866).

Patria: Brasilia.

CORYNOCORIS MAYR.

MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 95. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.

1. **C. Typhaeus** FABR.

Lygaeus Typhaeus FABR., Ent. syst. Suppl. p. 537. 12- 13. (1798).

Coreus acridioides FABR., Syst. Rhyng. p. 200. 39. (1803); WOLFF, Ic. cim. V. p. 192. fig. 186. (1811).

Crinocerus acridioides BURM., Handb. II. 1. p. 319. 6. (1835).

Merocoris rugosus A. et S., Hist. des Hé-m. p. 244. 2. (1843).

Merocoris typhaeus DALL., List of Hem. II. p. 419. 1. (1852).

Patria: America borealis, Wisconsin, Pennsylvania, New York. (Mus. Holm.); Carolina.

2. *C. distinctus* DALL.

Crinocerus acridioides H. S., Wauz. Ins. VI. p. 20. fig. 575. (1842).

Merocoris distinctus DALL., List of Hem. II. p. 419. 2. (1852).

Patria: St. Louis.

Subf. *Mictina* STAL.

MOLCHINA A. et S.

A. et S., Hist. des Hé-m. p. 188. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

a. *Vitta laterali lata inferiore corporis densissime albido-sericea; angulis apicalibus segmentorum abdominis in spinam acutam, apud feminas parvam, prominentibus.*

1. *M. compressicornis* FABR.

Lygaeus compressicornis FABR., Ent. syst. IV. p. 138. 15. (1794); COQ., Ill. ins. I. p. 40. tab. 10. fig. 10. (1799); FABR., Syst. Rhyng. p. 207. 19. (1803).

Molchina compressicornis A. et S., Hist. des Hé-m. p. 189. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 382. 1. (1852). excl. syn. PERTYL.

Patria: Surinam, Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Anguli laterales thoracis plus minus acuminati, distincte prominuli. Articulus ultimus antennarum maris articulis secundo et tertio simul sumtis paullo longior, femine articulis eisdem longitudine subæqualis. Venter maris prope basin elevatus.

2. *M. Hopei* PERTY.

Pachylis Hopei PERTY, Del. an. p. 171. tab. 34. fig. 3. (1830).

Molchina spinosa SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. I. p. 56. 4. (1861).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis apicalibus segmentorum abdominis, apud feminas saltem, levissime prominulis, dente acuto destitutis; corpore superne in ferrugineum vergente, punctis æneis vel violaceis destituto.*

b. *Vitta lata laterali inferiore corporis densissime albido-sericea; limbo abdominis ferrugineo-maculato.*

3. *M. Linnæi* STAL.

Molchina Linnæi STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 451. 1.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Articulus quartus antennarum articulo primo paullo longior et vix gracilior.

bb. *Ventre vittis dense albido-sericeis destituto.*

4. **M. granulata** STAL.

Obscure ferruginea, remote griseo-sericea, thorace anteriori vittaque latissima inæquali laterali pectoris densissime albidosericeis; antennis pedibusque nigris, illarum articulis secundo et tertio a basi ultra medium nec non basi articuli quarti flavescens; angulis lateralibus thoracis nigricantibus; membrana subcupreo-nigricante; alis obscure violaceis; abdomine dorso subviolaceo-nigro. ♀. Long. 27, Lat. 9 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

M. Linnæi valde affinis, antennis corpore circiter sexta parte brevioribus, articulo ultimo primo distincte longiore et graciliore, thorace tuberculis parvis granulisque levibus distinctioribus consperso, angulis lateralibus multo acutioribus et magis productis, sensim acuminatis, hemelytris remote distincteque punctatis, corio macula opaca obscuriore destituto, limbo abdominis immaculato divergit.

PACHYLIS ST. FARG. et SERV.

ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 62. (1825); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

1. **P. Pharaonis** HERBST.

Cimex Pharaonis HERBST, Gem. Naturg. des Thierr. VI. p. 258. 10. Taf. 39. A. fig. 4. (1784).

Lygæus Pharaonis FABR., Syst. Rhyng. p. 208. 20. (1803).

Pendulinus bilineatus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 4. 3. (1825).

Pachylis Pharaonis BURM., Handb. II. 1. p. 338. 2. (1835); SPIN., Ess. Hém. p. 135. 7. (1837); BLANCH., Hist. des ins. p. 122. 2. Hém. pl. 3. fig. 8 et larva pl. 4. fig. 1 (1840); WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 13. (1842); A. et S., Hist. des Hém. p. 194. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 383. 1. (1852); H. S., Wanz. Ins. IX. p. 259. fig. 987. (1853); STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 276. nota. (1862); Hem. Fabr. II. p. 46. 2. (1868).

Pachylis fallax STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 276. nota. (1862).

STOLL, Pnn. fig. 20.

Patria: Brasilia, Minas Geraës, Amazonia. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice in lobos duos angustos, parum distantes, productum.

2. **P. laticornis** FABR.

Lygæus laticornis FABR., Ent. syst. Suppl. p. 538. 14—15. (1798); Syst. Rhyng. p. 208. 21. (1803).

Pendulinus bidentatus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 6. 9. (1825).

Pendulinus gigas THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 7. 10. (1825).

Pendulinus grossus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 7. 11. (1825).

Pachylis laticornis H. S., Wanz. Ins. III. p. 63. fig. 276 et 277. (1835); SPIN., Ess. Hém. p. 135. 2. (1837); BLANCH., Hist. des ins. p. 122. 3. (1840); DALL., List of Hem. II. p. 384. 4. (1852); STAL, Hem. Fabr. I. p. 46. 1. (1868).

Pachylis rufitarsis SPIN., Ess. Hém. p. 136. 4. (1837).

STOLL, Pun. fig. 51 et 231.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pendulinus maculatus THUNB., (Ins. Hem. tria gen. p. 5. 6.) verisimiliter est larva *P. laticornis*.

3. *P. Hector* STAL.

Pachylis Hector STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 276. 125. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Specimen dorso abdominis rufescente insigne specificae haud differt; haec varietas figurae 182 STOLLII similis est.

4. *P. nervosus* DALL.

Pachylis nervosus DALL., List of Hem. II. p. 383. 3. (1852).

Patria ignota.

An idem ac *P. Hector*?

5. *P. tennicornis* DALL.

Pachylis tennicornis DALL., List of Hem. II. p. 384. 5. (1852).

Patria ignota.

6. *P. striatus* THUNB.

Pendulinus striatus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 6. 7. (1825).

STOLL, Pun. fig. 181.

Patria ignota.

7. *P. bipunctatus* THUNB.

Pendulinus bipunctatus THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 6. 8. (1825).

STOLL, Pun. fig. 182.

Patria ignota.

THASUS STÅL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 174. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

a. *Articulo tertio antennarum maxime dilatato.*

1. *T. gigas* BURM.

Pachylis gigas BURM., Handb. II. 1. p. 338. 3. (1835); BLANCH., Hist. des ins. p. 121. 1. (1840); DALL., List of Hem. II. p. 383. 2. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. *T. acutangulus* STÅL.

Pachylis acutangula STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 439. 1.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

a. *Articulo tertio antennarum levissime dilatato.*

3. *T. heteropus* LATR.

Coreus heteropus LATR. in HUMB., Obs. zool. I. p. 189. pl. 17. fig. 10. (1811)

Pachylis heteropus DALL., List of Hem. II. p. 385. 6. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

4. **T. grossus** WESTW.

Pachylis grossus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 13. (1842).

Patria ignota.

Species hujus generis variant abdominis dorso toto nigro vel disco magno rufo aut croceo notato.

MELUCHA A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 195. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

Physomerus SPIN., Ess. Hém. p. 139. (1837).

Stenophyllopus COSTA, Rend. Accad. Napol. II. p. 256. (1863).

a. *Thoracis angulis lateralibus distincte prominentibus, interdum sat productis, marginibus lateralibus denticulatis vel minute tuberculatis.*

1. **M. phylloenemis** BURM.

Cerbus phylloenemis BURM., Handb. II. 1. p. 340. 3. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 55. fig. 615 et 616. (1842).

Physomerus lineatocollis SPIN., Ess. Hém. p. 141. (1837).

Melucha lineicollis A. et S., Hist. des Hém. p. 196. 1. (1843).

Melucha phylloenemis DALL., List of Hem. II. p. 385. 1. (1852).

Melucha quadrivittis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 276. 126. (1862).

Patria: Mexico, Nova Granada, Brasilia, Paraguay. (Mus. Holm.)

Hæc species variat angulis lateralibus thoracis plus minus acuminatis et productis.

2. **M. gladiator** FABR.

Lygæus gladiator FABR., Syst. Rhyng. p. 207. 18. (1803).

Melucha cinnamomea DALL., List of Hem. II. p. 385. 2. (1852).

Melucha Gladiator STAL, Hem. Fabr. I. p. 46. 1. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis angulis lateralibus haud vel vix prominulis, marginibus lateralibus inermibus.*

b. *Antennis totis testaceis.*

3. **M. quinquelineata** STAL.

Melucha quinquelineata STAL, Ann. Soc. ent. Ser. 4. V. p. 175. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

bb. *Antennis totis vel magnam ad partem nigris.*

4. **M. dilatata** FABR.

Lygæus dilatatus FABR., Ent. syst. Suppl. p. 538. 20—1. (1798); Syst. Rhyng. p. 211. 29. (1803).

Melucha dilatata STAL, Hem. Fabr. I. p. 47. 3. (1868).

Patria: Cayenna.

5. **M. lineatella** FABR.

Lygaeus lineatellus FABR., Syst. Rhyng. p. 216. 54. (1803).

Xenatopus dilatatus BURM., Handb. II. 1. p. 337. 4. (1835). excl. syn.

Melucha dilatata DALL., List of Hem. II. p. 386. 3. (1852). excl. syn.

Stenophyllopus nigrocinctus COSTA, Rend. Accad. Napol. II. p. 256. (1863).

Melucha lineatella STÅL, Hem. Fabr. I. p. 47. 2. (1868).

STOLL, Pm. fig. 284.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

MOZENA A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 192. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

Discoaster A. et S., Hist. des Hém. p. 191. (1843). excl. syn.

Rhombogaster DALL., List of Hem. II. p. 379. (1852).

Archimerus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 277. (1862).

a. *Abdomine modice dilatato; thoracis marginibus lateralibus anticis distincte sinuatis, angulis lateralibus plus minus antorsum vergentibus.* — MOZENA A. et S. — *Archimerus* STAL, olim.

b. *Articulis antennarum secundo et tertio flavo-cinnamomeis vel subsanguineis, longitudine paullo variabilibus, articulo primo obscuriore vel nigro.*

1. **M. brunnicornis** H. S.

Archimerus brunnicornis H. S., Wanz. Ins. VI. p. 26. fig. 582. (1842).

Mozena spinigerus A. et S., Hist. des Hém. p. 192. 1. (1843); STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 175. 1. (1865).

Patria: Mexico.

2. **M. Nestor** STAL.

Archimerus Nestor STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 278. 128. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **M. scrupulosa** STAL.

Archimerus scrupulosus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 279. 129. (1862).

Patria: Mexico.

4. **M. lineolata** H. S.

Archimerus lineolatus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 25. fig. 581. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 418. 8. (1852).

Patria: Mexico.

bb. *Articulis tribus basalibus antennarum nigris, ultimo dilute ferrugineo.*

5. **M. lunata** BURM.

Archimerus lunatus BURM., Handb. II. 1. p. 322. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 24. fig. 580 et A. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 416. 4. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Specimina occurrunt fere tota nigra, articulo ultimo antennarum ferrugineo, ventre fere toto vel disco sordide subferrugineo.

aa. *Abdomine valde ampliato; angulis lateralibus thoracis extrorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis rectis vel obtusissime sinuatis.* — *Rhombogaster* DALL. — *Discogaster* A. et S.

6. *M. lutea* H. S.

Archimerus luteus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 26, fig. 584. (1842).

Discogaster rhomboideus A. et S., Hist. des Hém. p. 192. 1. pl. 4. fig. 6. (1843).
excl. syn. BURM. et BLANCH.

Rhombogaster luteus DALL., List of Hem. II. p. 415. 1. (1852).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.); Honduras.

7. *M. nigricornis* STAL.

Flavescente-ferruginea, subtus pallidior; antennis nigris; vitta laterali obliqua pectoris extus callosa pallide sordide flavescente; alis vinaceis. ♂. Long. 18, Lat. hem. 5½, Lat. abd. 9 mill.

♂. Femoribus posticis fusiformibus, sat incrassatis, supra prope basin tuberculo parvo acuto armatis, subtus in medio dente crasso et pone medium utrumque spinis brevibus tribus armatis; coxis posticis extus, trochanteribus posticis superne tuberculo acuto instructis; tibiis posticis vix curvatis, pone medium subtus spina majuscula et pone hanc spinulis pluribus armatis.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

M. lutea minor, thoracis angulis lateralibus minus productis, extrorsum, minime autem antrorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis denticulis pallidis armatis, marginibus lateralibus posticis inermibus, corio macula parva nigra destituto, membrana obscuriore, fusco-vinacea, abdomine minus ampliato, ventre rugidibus longitudinalibus mediis instructo, colore corporis obscuriore divergit. Punctura uti in *M. lutea*.

8. *M. acantha* DALL.

Archimerus acanthus DALL., List of Hem. II. p. 416. 5. (1852).

Patria: Columbia.

9. *M. affinis* DALL.

Archimerus affinis DALL., List of Hem. II. p. 417. 6. (1852).

Patria: Mexico.

10. *M. lurida* DALL.

Archimerus luridus DALL., List of Hem. II. p. 417. 7. (1852).

Patria: Honduras.

11. *M. ventralis* MAYR.

Capaneus ventralis MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 432. (1865).

Patria: Mexico.

CAPANEUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 277. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.

Subg. ACANTHOBOLUS STAL.

Articulus primus antennarum secundo longior, tuberculatus. Thorax disco tuberculatus, marginibus lateralibus valide dentatis. Femora supra subtusque spinosa. Tibiæ superne spinis vel tuberculis armatae. Abdomen leviter vel levissime ampliatum, subtus ad latera disci in segmentis secundo, tertio, quarto et quinto tuberculo leviter elevato instructum, segmento sexto apud marem retrorsum sensim leviter angustato, apice medio rotundato-producto, angulis apicalibus rectis vel acutiusculis, angulis apicalibus segmentorum quinque anteriorum dente acuto valido armatis. Tibiæ posticae maris medio paullo curvatae, subtus ibidem dente magno armatae, ante medium levissime arcuatae.

1. **C. (Acanthobolus) multispinus** STAL.

Capaneus multispinus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 280. 132. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Subg. ACIDOMUS STAL.

Articulus primus antennarum et tibiæ superne mutica, ille articulo secundo longior. Abdomen maris haud, feminae leviter ampliatum, angulis apicalibus segmentorum spinula minutissima armatis, segmento ultimo maris sensim subrotundato-angustato, apice anguste truncato, angulis apicalibus obtusis; ventre tuberculis destituto. Femora anteriora inermia; postica inter se et a lateribus corporis aequè longe distantia. Tibiæ posticae maris medio distincte curvatae, ante medium rectae, subtus in medio fortiter bidentatae.

2. **C. (Acidomus) Achilles** STAL.

Capaneus Achilles STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 280. 133. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Subg. XUTHUS STAL.

Articulus primus antennarum parce granulatus, articulo secundo vix vel paullo longior. Abdomen utriusque sexus utrimque valde rotundatum, hemelytris multo latius, angulis apicalibus segmentorum prominentibus; ventre tuberculis destituto. Femora omnia subtus spinis validiusculis pluribus armata, postica inter se et a lateribus corporis aequè longe distantia. Tibiæ posticae maris medio distincte curvatae, ibidem subtus dente majusculo armatae, ante medium rectae et superne tuberculatae.

3. **C. (Xuthus) auriculatus** STAL.

Capaneus auriculatus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 290. 134. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Subg. CAPANEUS STAL.

Corpus subelongatum. Antennae articulo primo secundo nonnihil longior, inermis. Abdomen marium lateribus subparallelis instructum, feminarum leviter ampliatum et

hemelytris nonnihil latius; segmento ventrali tertio marium latera versus prope basin tuberculato. Femora anteriora subtus prope apicem spinis duabus distinctis vel majusculis et praeterea spinulis pluribus armata; postica inter se quam a lateribus corporis nonnihil longius distantia. Tibiae posticae marium nonnihil pone medium curvatae, ibidem subtus dente valido armatae, ante medium arcuatae, superne inermes.

4. **C. (Capaneus) rubro-notatus** STAL.

Capaneus rubro-notatus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 290. 135. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **C. (Capaneus) vates** STAL.

Capaneus Vates STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 290. 136. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

6. **C. (Capaneus) tetricus** STAL.

Capaneus tetricus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 291. 137. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **C. (Capaneus) odiosus** STAL.

Capaneus odiosus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 291. 138. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Subg. RHYPAROPHARUS STAL.

Antennae articulo primo secundo brevior, granulato. Abdomen utriusque sexus nonnihil ampliatum, hemelytris latius, ventre tuberculis destituito; segmento sexto maris sensim valde angustato, apice obtuse rotundato, angulis apicalibus in dentem prominulis. Femora tuberculata, anteriora subtus spinis pluribus armata, postica inter se et a lateribus corporis aequae longe distantia. Tibiae posticae maris vix curvatae, subtus in medio dente majusculo armatae.

8. **C. (Rhyparopharus) spurcus** STAL.

Capaneus spurcus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 291. 139. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

ARCHIMERUS BURM.

BURM., Handb. II. 1. p. 321. (1835); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 538.
Piezogaster A. et S., Hist. des Hémi. p. 197. (1843); STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 277. (1862).

1. **A. calcarator** FABR.

Coreus calcarator FABR., Syst. Rhyng. p. 192. 3. (1803).
Coreus alternatus SAY, Journ. Acad. Philad. IV. p. 317. 1. (1825); Compl. writ. ed. Le Conte. II. p. 243. 1. (1859).

- Archimerus squalus* BURM., Handb. II. 1. p. 321. 1. (1835).
Piezogaster albonotatus A. et S., Hist. des Hémi. p. 197. 1. (1843).
Archimerus rubiginosus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 83. (1842).
Archimerus muticus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 52. fig. 612. (1842).
Archimerus Calcarator STAL, Hem. Fabr. I. p. 47. 1. (1868).
 Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey. (Mus. Holm.)

2. **A. squalus** H. S.

- Archimerus squalus* H. S., Wanz. Ins. VI. p. 24. fig. 579. (1842).
 Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
 Antennis longioribus a precedente divergit; an species distincta?

3. **A. dilatatus** DALL.

- Archimerus? dilatatus* DALL., List of Hem. II. p. 418. 9. (1852).
 Patria: Venezuela.

4. **A. scutellaris** STAL.

- Piezogaster scutellaris* STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 292. 141. (1862).
 Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

MAMURIUS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 278. (1862).

1. **M. mopsus** STAL.

- Mamurius Mopsus* STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 293. 142. (1862).
 Patria: Mexico.

BARDISTUS DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 377 et 380. (1852); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **B. serrulatus** PERTY.

- Coreus serrulatus* PERTY, Del. an. p. 169. tab. 33. fig. 14. (1830).
Cerbus umbrinus BURM., Handb. II. 1. p. 340. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 61. fig. 623. (1842).
Bardistus serrulatus DALL., List of Hem. II. p. 381. 1. pl. 12. fig. 3. (1852).
 Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **B. crenulatus** STAL.

- Bardistus crenulatus* STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 450. 1.
 Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

A precedente differt colore pallido, antennis brevioribus, thoracis marginibus lateralibus pone medium vix rotundatis, angulis lateralibus obtusis, apice in denticulum prominulis, dente angulorum posteriorum minore et acutiore, membrana pallidissima, fusco-conspersa, spiraculis ventris annulo angustissimo albedo cinctis.

3. **B. cremita** STAL.

Cnemyrtus cremita STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 175. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis.

In exemplo obscuro masculino, quod ad hanc speciem refero, antennarum articulus primus et tibiae totae sunt nigrae, illarum articulus ultimus basin versus flavo-testaceus. Femora anteriora praeter spinas majores apicales spinulis pluribus in serie duas positae armata, postica fusiformia, valde incrassata, subtus biseciatim obtuse dentata, dentibus seriei interioris, praesertim dente medio, reliquis majoribus. Tibiae posticae medio vix curvatae, subtus in medio spina valida et pone medium denticulis pluribus armatae.

Margines laterales thoracis haud explanati, anguli laterales nonnihil dilatati.

CNEMYRTUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 450; Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **C. scriptus** BURM.

Cerbus scriptus BURM., Handb. II. 1. p. 339. 1. (1835).

STOLL, Pnn. fig. 161.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

SAGUNTUS STAL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 176. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **S. lobulatus** STAL.

Saguntus lobulatus STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 176. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

HIMELLA DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 374 et 414. (1852); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **H. venosa** DALL.

Himella venosa DALL., List of Hem. II. p. 414. 1. pl. 13. fig. 1. (1852).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

QUINTIUS STAL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 177. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **Q. marginatus** STAL.

Quintiùs marginatus STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 177. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **Q. dentifer** STAL.

Pallide sordide flavescens; thorace scutelloque infuscatis, illius marginibus lateralibus anticis nigricantibus; hemelytris nigris vel subferrugineo-nigris, vitta clavi, margine omni corii, excepta parte exteriori marginis apicalis, margine posteriore thoracis

marginibusque lateralibus scutelli pallide sordide flavescens; membrana fusca, subcupreo-nitente; abdominis dorso subsanguineo, medio croceo-vittato, apice nigro; alis fusciscente-vinaceis; geniculis posticis maris nigris. ♂. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

♂. Abdomine angusto, lateribus parallelis, segmento anali apice processu depresso, apice submarginato, subtus impresso, instructo; femoribus posticis incrassatis, fusiformibus, subtus remote biseriatim spinosis; tibiis posticis medio subcurvatis, subtus in medio dente acuto, pone medium denticulis pluribus armatis.

♀. Abdomine leviter ampliato; femoribus posticis levissime incrassatis, basin versus gracilescentibus, subtus apicem versus spinis nonnullis armatis; tibiis posticis rectis, inermibus.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Q. marginato maxime affinis et simillimus quoad staturam, puncturam et picturam, differt antennis obscurioribus, obscure fusco-testaceis, brevioribus, thoracis angulis posticis in dentem parvum prominulis, nec obtusissimis, scutello infuscato, tibiis posticis maris subtus in medio, nec paulo ante medium, dente magno armatis. Thorax fusco-punctatus. Femora postica feminae quam maris fere duplo longius distantia.

GRAMMOPŒCHILUS STAL.

Hem. Fabr. I. p. 48. (1868).

1. *G. flavicornis* FABR.

Lygus flavicornis FABR., Syst. Rhyng. p. 213. 42. (1803).

Grammopœchilus flavicornis STAL, Hem. Fabr. I. p. 48. 1. (1868).

Patria: America meridionalis, Guyana.

2. *G. angustatus* H. S.

Nematopus angustatus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 80. fig. 651. (1842).

Archimerus angustatus DALL., List of Hem. II. p. 416. 3. (1852).

Patria: Brasilia.

NEMATOPUS LATR.

LATR., Règne an. V. p. 197. not. (1829); LAP., Ess. Héin. p. 30. (1832); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

Merardus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 450; Hem. Fabr. p. 48. nota. (1868).

a. *Femoribus posticis superne inermibus, pone medium interdum serie tuberculorum nonnullorum minutissimarum et obsoletissimarum instructis; angulis posticis thoracis in dentem retrorsum vergentem productis.*

1. *N. indus* LIX.

Cimex indus LIX., Syst. nat. ed. X. I. p. 447. 52. (1758); Mus. Lud. Ulr. p. 176. (1764); Syst. nat. ed. XII. I. 2. p. 726. 74. (1767); FABR., Syst. ent. p. 717. 102. (1775); GOEZE, Ent. Beitr. II. p. 211. 74. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 362. 140. (1781); Mant. ins. II. p. 297. 183. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2169. 74. (1788).

Cimex Gallus FABR., Spec. ins. II, p. 361, 138. (1781); Mant. ins. II, p. 297, 180. (1787); GMELL., Syst. nat. I, 4, p. 2188, 512. (1788).

Lygaeus gallus FABR., Ent. syst. IV, p. 145, 38. (1794); WOLFF, Ic. cim. III, p. 106, 100. (1802); FABR., Syst. Rhyng. p. 215, 49. (1803).

Lygaeus indus FABR., Ent. syst. IV, p. 147, 41. (1794); Syst. Rhyng. p. 216, 52. (1803).

Nematopus gallus BURM., Handb. II, 1, p. 337, 2. (1835); BLANCH., Hist. des ins. p. 124, 2. (1840); H. S., Wandz. Ins. VII, p. 4, fig. 682. (1844).

Nematopus indus A. et S., Hist. des Hém. p. 200, 1. (1843); DALL., List of Hem. II, p. 425, 8. (1852).

STOLL, Pfl. fig. 72 et B.

Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.)

2. **N. vicinus** DALL.

Nematopus vicinus DALL., List of Hem. II, p. 425, 9. (1852).

Patria: Para.

3. **N. lepidus** STAL.

Nematopus lepidus STAL., Ent. Zeit. XXIII, p. 293, 143. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

4. **N. nigro-annulatus** STAL.

Pallide subferrugineo-flavescentis; annulo latissimo articulorum trium ultimorum antemmarum nigro; membrana alisque vinaceis; femoribus posticis pone medium, fasciis medio interruptis dorsi abdominis connexivoque dilute ferrugineo-fuscis, hujus segmentis macula pallide sordide flavescente notatis; pectore in griseum vergente, maculis tribus lateralibus purius flavescentibus, parcius punctatis. ♀. Long. 20, Lat. 6½ mill.

♀. Femoribus posticis sat incrassatis, basin versus gracilescentibus, superne alutaceis, subtus in medio spinula et apicem versus utrinque spinis tribus armatis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

N. lepidus maxime affinis quoad staturam, formam partium et puncturam, corpore superne toto pallido, antennis nigro-annulatis angulisque lateralibus thoracis paullo magis prominulis differt. Antennae articulis secundo et tertio aequae longis, simul suntis quarto distincte longioribus. Thorax, scutellum, hemelytra et pectus dense distincteque punctata. Anguli apicales segmentorum abdominis in spinulam prominentes. Abdomen distincte nomihil ampliatur.

5. **N. spinierus** STAL.

Merardus spinierus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859, p. 450, 1.

Patria: Brasilia.

aa. *Femoribus posticis supra spinis vel tuberculis parvis acutis, in serie dispositis, armatis.* — Pachymyria SPIN. ad part.

b. *Angulis posticis thoracis in lobum triangularem, apice rotundatum, retrorsum et levissime extrorsum vergentem, productis; disco ventris apud feminas mihi cognitae pallide flavescente.*

6. **N. ruficus** PERTY.

Anisoscelis ruficus PERTY, Del. an. p. 171. tab. 34. fig. 4. (1830).

Nematopus ruficus BURM., Handb. II. 1. p. 337. 3. (1835); H. S., Wanz. Ins. III. p. 61. fig. 275. (1835) et VI. p. 78. fig. 649. (1842); BLANCH., Hist. des Ins. p. 124. 3. Hém. pl. 4. fig. 4. (1840); DALL., List of Hem. II. p. 426. 10. (1852).

Pachymeria ruficus SPIN., Ess. Hém. p. 132. 1. (1837).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **N. nervosus** LAP.

Nematopus nervosus LAP., Ess. Hem. p. 30. (1832); A. et S., Hist. des Hém. p. 200. 2. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 426. 12. (1852); STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. IV. p. 56. 1. (1864).

Nematopus chalybeus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 79. (1842).

STOLL, Pun. fig. 255.

Patria: Cayenna, Brasilia.

Abdominis dorsum obscure ferrugineo-fuscum, serie macularum flavescantium, linea longitudinali conjugarum, notatum.

bb. *Angulis posticis thoracis in dentem acutissimum, gracilem, retrorsum et valde extrorsum eurgentem productis.*

8. **N. fasciatus** WESTW.

Nematopus fasciatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 14. (1842).

Nematopus fasciaticollis COSTA, Rend. Accad. Napol. II. p. 256. (1863).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

9. **N. amazonus** STAL.

Nematopus amazonus STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 178. 5. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

bbb. *Angulis posticis thoracis apice rotundatis, obtuse prominulis.*

10. **N. aeneicus** STAL.

Nematopus aeneicus STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 178. 6. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

11. **N. obscurus** WESTW.

Nematopus obscurus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. p. 14. (1842).

Patria: Brasilia.

12. **N. ventralis** WESTW.

Nematopus ventralis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. p. 14. (1842).

Patria: Brasilia?

An femina *N. nervosi*?

13. **N. punctiger** DALL.

Nemotopus punctiger DALL., List of Hem. II. p. 427. 13. (1852).

Patria: Columbia.

An ad *Grammopocillum* referendus?

SAGOTYLUS MAYR.

MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 431. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

1. **S. triguttatus** H. S.

Crinocerus triguttatus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 86. fig. 656. (1842).

Mictis? triguttata DALL., List of Hem. II. p. 402. 45. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

CURTIUS STAL.

Caput basi pone oculos tuberculo destitutum, tuberculis antenniferis valde distantibus, oblique truncatis, apice inermibus. Antennæ simplices, crassiusculæ, articulo secundo tertio longiore. Thorax apice collari distincto instructus, convexiusculus, valde declivis, marginibus lateralibus anticis obtusis, convexis, inermibus. Abdomen nonnihil ampliatum. Lateralia metastethii simplicia. Femora superne spinis tuberculisque destituta, anteriora subtus prope apicem bispinosa, postica inter se et a lateribus corporis æque longe distantia, apud marem valde incrassata, subtus biserialiter spinosa. Tibiæ posticæ maris medio vix curvatæ, subtus fere in medio dente acuto valido armatæ. Segmentum ventrale secundum maris apice medio tumidum.

Sagotylo affine genus, articulo ultimo antennarum penultimo longiore, thorace marginibus lateralibus obtusis, inermibus, apice in dentem antrorsum haud productis, metastethio maris lobo laterali destituto, segmento secundo ventrali maris medio tumido differt.

1. **C. marginalis** DALL.

Mictis? marginalis DALL., List of Hem. II. p. 401. 43. (1852).

Mictis? affinis DALL., List of Hem. II. p. 402. 44. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

CRINOCERUS BURM.

Acanthocerus, Subg. *Acanthocerus* LAP., Ess. Hém. p. 43. (1832).

Crinocerus BURM., Handb. II. I. p. 318. (1835); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. **C. sanctus** FABR.

Cimex sanctus FABR., Syst. ent. p. 709. 60. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 241. 26. (1778); Spec. ins. II. p. 352. 86. (1781); Mant. ins. II. p. 289. 105. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 239. (1788).

Lygus sanctus FABR., Ent. syst. IV. p. 141. 23. (1794); Syst. Rhyng. p. 212. 34. (1803); LATR. in HUMB., Obs. zool. I. p. 147. 10. pl. 15. fig. 10. (1811).

Mictis sanctus BLANCH., Hist. des ins. p. 121. 4. (1840).

Crinocerus sanctus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 21. fig. 577. (1842); A. et S., Hist. des Hém. p. 215. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 407. 2. (1852).

Var. *b.* — Abdomine maris apice nigro.

Crinocerus sanctus BURM., Handb. II. 1. p. 319. 3. (1835).

Crinocerus analis DALL., List of Hem. II. p. 407. 3. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahia; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ACANTHOCERUS PAL. BEAUV.

Acanthocerus P. B., Ins. p. 204. (1805).

Acanthocerus, Subg. *Hymeniphora* LAP., Ess. Hém. p. 43. (1832).

Hymenophora A. et S., Hist. des Hém. p. 212. (1843); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

Cumtischium A. et S., Hist. des Hém. p. 213. (1843); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 89. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

Euthochtha MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 431. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 539.

Subg. ACANTHOCERUS P. B.

Hymenophora A. et S., Hist. des Hém. p. 212. (1843).

1. A. (*Acanthocerus*) *crucifer* P. B.

Acanthocerus crucifer P. B., Ins. p. 204. Hém. pl. 12. fig. 5. (1805).

Cimex crucifer TIGNY, Hist. des ins. Ed. 2. IV. p. 267. fig. 4. (1813).

Crinocerus devotus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 88. fig. 658. (1842).

Hymenophora crucifera A. et S., Hist. des Hém. p. 212. 1. (1843).

Crinocerus crucifer DALL., List of Hem. II. p. 407. 1. (1852).

Coreus (*Crinocerus*) *crucifer* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 383. (1857). STOLL, Pun. fig. 233.

Patria: San Domingo. (Mus. Holm.); Cuba.

2. A. (*Acanthocerus*) *lobatus* BURM.

Crinocerus lobatus BURM., Handb. II. 1. p. 318. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 17. fig. 573. (1842).

Coreus (*Cumtischium*) *lobatus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 382. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

3. A. (*Acanthocerus*) *tuberculatus* H. S.

Crinocerus tuberculatus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 17. fig. 572. (1842).

Coreus (*Cumtischium*) *tuberculatus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 382. (1857).

Patria: Cuba.

Subg. CAMPTISCHIUM A. et S.

4. **A. (Camptischium) clavipes** FABR.

Coreus clavipes FABR., Syst. Rhyng. p. 196. 20. (1803).

Crinocerus fulvicornis H. S., Wanz. Ins. VI. p. 87. fig. 657. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 408. 5. (1852).

Camptischium spinosum A. et S., Hist. des Hémi. p. 213. 1. pl. 4. fig. 5. (1843).

Camptischium clavipes STAL., Hem. Fabr. I. p. 49. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 98 et 287.

Patria: Brasilia borealis; Guyana; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

5. **A. (Camptischium) niger** STAL.

Niger; apice imo scutelli, fascia utrimque sinuata maculisque nonnullis parvis discoidalibus dorsalibus nec non maculis parvis marginalibus abdominis pallide flavescentibus; venis hemelytrorum in ferrugineum vergentibus; alis fuscis. ♂. ♀. Long. 15—17. Lat. 5—6 mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Sancta Catharina. (Mus. Holm.)

H. clavipedi maxime affinis, exceptis coloribus haud divergit. An distinctus?

Subg. EUTHOCHTHA MAYR.

6. **A. (Euthochtha) galeator** FABR.

Coreus galeator FABR., Syst. Rhyng. p. 191. 2. (1803).

Crinocerus tibialis H. S., Wanz. Ins. VI. p. 21. fig. 576. (1842).

Crinocerus galeator DALL., List of Hem. II. p. 408. 4. (1852).

Euthochtha Galeator STAL., Hem. Fabr. I. p. 49. 1. (1868).

Patria: America borealis, Illinois, New Jersey. (Mus. Holm.)

GOLEMA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 211. (1843); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. **G. histrio** BURM.

Crinocerus histrio BURM., Handb. II. 1. p. 318. 1. (1835).

Golema rubromaculata A. et S., Hist. des Hémi. p. 212. 1. pl. 12. fig. 5. (1843).

Golema tessellata COSTA, Rend. Accad. Napol. II. p. 255. (1863).

STOLL, Pun. fig. 189.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Surinam.

ATHAUMASTUS MAYR.

Athaumastus MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 431. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88. (1866); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

Thlastocoris MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XVI. p. 364. (1866); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 88 et 91. (1866); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. **A. lugens** STAL.

Crinocerus lugens STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 184. 2.

Athamastus lugens MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 91. taf. 2. fig. 19. (1866).

Patria: Brasilia. Minas Geraës. (Mus. Holm.)

2. **A. hæmaticus** STAL.

Crinocerus hæmaticus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 455. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

Antennæ nigre, articulis primo et quarto rufo-testaceis, tertio apice fusco-rufescente, articulis primo et secundo longitudine paulo variabilibus, primo secundo vix vel paulo longiore, articulo tertio articulo primo sublongiore. Tubercula antennifera contigua. Tibiæ posticæ maris femoribus, trochanteribus coxisque ad unum longitudine æquales.

3. **A. subcarinatus** STAL.

Crinocerus subcarinatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 455. 2.

Patria: Monte Video. (Mus. Berol.)

Antennæ sordide rufo-testaceæ, articulo secundo apice imo nigro, articulis primo, secundo et tertio longitudine subæqualibus. Tubercula antennifera nonnihil distantia. Tibiæ posticæ femoribus trochanteribusque ad unum longitudine subæquales.

4. **A. rubro-ornatus** STAL.

Crinocerus rubro-ornatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 184. 1; et l. c. 1859. p. 456. 3.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

5. **A. lætus** MAYR.

Thlastocoris lætus MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XVI. p. 364. (1866); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 91. taf. 2. fig. 20. (1866).

Patria: Surinam.

ELATHEA STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 541.

1. **E. mundula** STAL.

Crinocerus mundulus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 439. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

MACHTIMA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 215. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. **M. crucigera** FABR.

Cimex cruciger FABR., Syst. Ent. p. 709. 59. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 241.

25. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 352. 85. (1781); GMELL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 238. (1788).

Lygæus cruciger FABR., Ent. syst. IV. p. 140. 22. (1794); Syst. Rhyng. p. 211. 32. (1803).

Machima crucigera A. et S., Hist. des Hémi. p. 215. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 406. 1. (1852).

STOLL, Pun. fig. 175.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. *M. mexicana* STAL.

Flavo-testacea; capite, lateribus thoracis femoribusque rufo-testaceis; antennis, basi ima capitis, vittis tribus antrorsum angustatis, nec marginem anticum, nec posticum attingentibus, vitta ante medium scutelli, hemelytris, fascia apicali segmentorum quattuor ultimorum dorsî abdominis, lineis sex transversis pectoris, femoribus posticis intus, tibiis tarsisque nigris; margine commissurali clavi limboque latiusculo interiore et apicali corii flavo-testaceis; alis sordide vinaceis, nigro-venosis, obsolete fusco-limbatis, basi fuscis. ♂. ♀. Long. 24. Lat. 7 mill.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differre videtur articulo secundo antennarum articulo primo vix brevior, vittis nigris thoracis angustioribus, basin haud attingentibus, media quam lateralibus ad marginem basalem magis appropinquata, femoribusque posticis intus nigricantibus.

3. *M. tenuicornis* DALL.

Machima tenuicornis DALL., List of Hem. I. p. 406. 2. (1852).

Patria: Columbia.

ZOREVA A. et S.

A. et S., Hist. des Hémi. p. 216. (1843); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. *Z. dentipes* FABR.

Coreus dentipes FABR., Syst. Rhyng. p. 196. 21. (1803).

Chariesterus spinosus BURM., Handb. II. 1. p. 318. 7. (1835).

Zoreva fasciata A. et S., Hist. des Hem. p. 216. 1. (1843).

Zoreva dentipes DALL., List of Hem. II. p. 407. 1. (1852).

Zoreva vicina SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II. p. 579. 2. (1862).

Zoreva dentipes STAL., Hem. Fabr. I. p. 49. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 119.(?)

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna, Peru.

2. *Z. armator* FABR.

Coreus armator FABR., Syst. Rhyng. p. 196. 22. (1803).

Zoreva Armator STAL., Hem. Fabr. I. p. 49. 2. (1868).

Patria: America meridionalis, Guyana.

3. **Z. vicina** SIGN.

Zoreva vicina SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II. p. 580. 3. (1862).

Patria: Peru.

4. **Z. spinifera** STAL.

Nigra; thorace, scutello, prostethio parteque postica mesostethii et metastethii punctulatis; capite, marginibus antico et lateralibus anticis thoracis, pectore, abdomine, coxis rostroque pallide flavescens; maculis parvis posterioribus tuberculisque duobus mediis valde distantibus capitis, fasciis quattuor parteque apicali dorsi abdominis, connexivo, linea intramarginali laterali prostethii, macula parva laterali partium pectoris, vittis duabus mesosterni et metasterni, maculis marginalibus, maculis in series quattuor dispositis maculisque spiracula includentibus ventris nigris; macula elongata marginali segmentorum connexivi, maculis nonnullis femorum posteriorum tarsisque sordide flavescens; alis sordide vitreis. ♀. Long. 13, Lat. 3 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Z. dentipedi maxime affinis, haud nisi pictura divergens. Anguli laterales thoracis in spinam acutam producti.

5. **Z. lobulata** STAL.

Dilute ferruginea vel flavescens-ferruginea, thorace, scutello, hemelytris, prostethio parteque posteriore mesostethii et metastethii punctatis, mesostethio et metastethio anterius granulatis; articulo ultimo antemiarum ultra medium nigricante, lineis duabus articuli primi fuscis vel nigris, in exemplis pallidis saepe deficientibus; alis sordide subviticis; abdominis dorso apice nigricante. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 3½ mill.

♂. Metastethii lateribus postice lobulo rotundato obtuso instructis; femoribus posticis sat incrassatis, subtus biserialim spinosis et basi spina majore armatis; tibiis posticis subtus spinulis inaequalibus armatis.

♀. Metastethio lobis destituto; femoribus posticis levissime incrassatis, pone medium biserialim spinosis; tibiis posticis inermibus.

Var. a. — Supra obscurius ferruginea; lineis fuscis articuli primi antemiarum obsoletis vel nullis; membrana nigricante; connexivo interdum nigro-maculato; tibiis obsoletius nigro-annulatis vel maculatis.

Var. b. — Lineis duabus articuli primi antemiarum, maculis posterioribus capitis, thorace, scutello, hemelytris, maculis connexivi, vitta intramarginali prostethii, vittis duabus mesosterni et metasterni, ventris maculis marginalibus maculisque in series quattuor dispositis, nec non maculis parvis inferioribus femorum et annulis tibiarum nigris.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, major, mesostethio et metastethio anterius granulatis, angulis lateralibus thoracis in dentem minorem, minus gracilem, levissime retrorsum vergentem prominentibus divergit.

6. **Z. immaculicollis** COSTA.

Zoreva immaculicollis COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 255. (1863).

Patria ignota.

DALCERA SIGN.

SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 556. (1864); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

1. **D. Lacerda** SIGN.

Dalcera Lacerda SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 556. 33. pl. 13. fig. 19, a et b. (1864).

Patria: Chile.

Subf. **Acanthocephalina** STAL.

ACANTHOCEPHALA LAP. *)

Acanthocephala LAP., Ess. p. 29. (1832).

Metopodius WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. H. p. 4. (1842); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 541.

Metopodus A. et S., Hist. des Hém. p. 192. (1843).

Subg. ACANTHOCEPHALA LAP.

Tibiae posticae sexum conformes, ubique latae, superne per totam vel fere totam longitudinem valde dilatatae, parte dilatata pone medium haud angustata, apice subito rotundata vel angulata, ante medium in angulum vel dentem ampliata.

a. *Antennis gracilibus, articulo quarto articulis secundo et tertio simul suntis multo (♂) vel paullo (♀) longiore; dorso abdominis impicto; segmento secundo abdominis apud marem retrorsum sensim valde ampliata.*

1. **A. (Acanthocephala) latipes** DRURY.

Cinex latipes DRURY, Ill. nat. hist. III. p. 63. pl. 45. fig. 3. (1782); HERBST, Gem. Naturg. VI. p. 257. 9. taf. 39. A. fig. 3. (1784).

Lygaeus compressipes FABR., Syst. Rhyn. p. 209. 24. (1803).

Diactor compressipes BURM., Handb. H. 1. p. 334. 1. (1835); H. S., Wanz. Ins. III. p. 93. fig. 317. (1835).

Anisoscelis compressipes BLANCH., Hist. des ins. p. 122. 1. (1840).

Metopodus latipes A. et S., Hist. des Hém. p. 193. 1. (1843).

Metopodius latipes DALL., List of Hem. H. p. 427. 1. (1852); STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. 1. (1868).

Metopodius albicollis DALL., List of Hem. H. p. 427. 2. (1852).

STOLL, Pun. fig. 14.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Surinam; Nova Granada. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis crassiusculis vel minus gracilibus, articulo quarto articulis secundo et tertio simul suntis brevioribus; abdomine dorso macula fere media et pone hanc vitta, antice paullo ampliata, flavescens notata, segmento secundo utriusque sexus simplice; parte dilatata apicem tibiarum posticarum haud attingente.*

*) Color niger specierum hujus generis saepe in ferrugineum vel dilute ferrugineum vergit.

2. **A. (Acanthocephala) declivis** SAY.

Rhinuchus declivis SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 10; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 305. 2. (1859).

Anisocelis declivis SAY, Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 327. 4. (1859).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)

3. **A. (Acanthocephala) alata** BURM.

Diactor alatus BURM., Handb. II. 1. p. 334. 3. (1835).

Metapodius thoracicus DALL., List. of Hem. II. p. 428. 3. (1852).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.); Honduras.

Præcedenti maxime affinis et simillima, tibiis posticis superne distincte spinosis, articuloque quarto antemurum fulvescente differt.

Subg. **SPILOPLEURA** STAL.

Tibia postica difformes, superne distincte dilatata, apicem versus angustata, apud marem subtus denticulata, superne ante medium obtuse subampliata, apud feminam subtus inermes, superne ante medium in dentem ampliata. Segmentum secundum ventris simplex. Dorsum abdominis vitta subpercurrente flavescente ornatum. Latera pectoris maculis tribus albido vel flavescente-sericeis notata.

4. **A. (Spilopleura) parensis** DALL.

Metapodius parensis DALL., List of Hem. II. p. 432. 12. (1852).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Variat hemelytris tibiisque flavo-ferrugineis

Subg. **METAPODIUS** WESTW.

Tibia postica valde difformes, apud mares leviter vel levissime dilatata, apicem versus subangustata, superne apicem versus et subtus denticulata, apud feminas subtus basin versus dilatata, superne a basi ultra medium dilatata, parte dilatata medio sinuata et ante sinum in dentem ampliata, parte tertia vel quarta apicali simplici. Segmentum secundum ventris simplex, nec dilatatum. Dorsum abdominis posterius flavo-vittatum.

5. **A. (Metapodius) femorata** FABR.

Cimer femoratus FABR., Syst. ent. p. 708. 55. (1775); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 240. 22. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 351. 77. (1781); Mant. ins. II. p. 288. 95. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2142. 230. (1788).

Lygaeus femoratus FABR., Ent. syst. IV. p. 137. 10. (1794); Syst. Rhyng. p. 205. 10. (1803); WOLFF, Ic. cim. V. p. 195. fig. 189. (1811).

Rhinuchus nasulus SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 10; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 305. 1. (1859).

Metapodius obscurus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 15. (1842).

Metapodius femoratus DALL., List of Hem. II. p. 430. 5. (1852).

Anisocelis nasulus SAY, Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 327. 5. (1859).

Patria: America borealis, Carolina, Texas. (Mus. Holm.)

6. **A. (Metapodius) granulosa** DALL.

Metapodius granulosa DALL., List of Hem. II, p. 430. 7. (1852).

Diactor alatus H. S., Wanz. Ins. VI, p. 53, fig. 613. (1842). excl. syn.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Honduras.

7. **A. (Metapodius) luctuosa** STAL.

Metapodius luctuosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855, p. 184. 1.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, vix distincta.

8. **A. (Metapodius) surata** BURM.

Diactor suratus BURM., Handb. II, 1, p. 334. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. III, p. 94, fig. 318. a—b. (1835); DALL., List of Hem. II, p. 429. 4. (1852).

Anisoseclis femoratus GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 175. (1838). excl. syn.

Anisoseclis Stollii GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. pl. 12, fig. 6. ♂. (1838).

Anisoseclis suralis GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. pl. 12, fig. 8. ♀. (1838).

Patria: Brasilia, Bahía. (Mus. Holm.)

9. **A. (Metapodius) bicoloripes** STAL.

Metapodius bicoloripes STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855, p. 184. 2.

Patria: Nova Granada, Antiochia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, tibiis posticis utriusque sexus angustioribus differt; *M. unicolori* forte proxima.

10. **A. (Metapodius) terminalis** DALL.

Metapodius terminalis DALL., List of Hem. II, p. 431. 10. (1852).

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Thorace multo subtilius et obsolete granulato marginibusque lateralibus incrimibus a præcedentibus divergit.

11. **A. concolor** H. S.

Diactor concolor H. S., Wanz. Ins. VI, p. 54. (1842).

Patria: Cayenna.

12. **A. equalis** WESTW.

Metapodius equalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 14. (1842).

Patria: Demerara.

Ab *A. latipede* vix differt.

13. **A. scutellata** SIGN.

Metapodius scutellatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II, p. 580. 4. (1862).

Patria: Peru.

Ab *A. latipede* vix diversa.

14. **A. mercur** MAYR.

Metapodius mercur MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XV, p. 433. (1865); Reise der Freg. Novara, Hem. p. 92, fig. 21. (1866).

Patria: Brasilia.

15. **A. bispina** WESTW.

Metapodius bispinus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria ignota.

16. **A. unicolor** WESTW.

Metapodius unicolor WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria: Brasilia.

Ab *A. sarata* vix distincta.

17. **A. apicalis** WESTW.

Metapodius apicalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria: Brasilia.

Ab *A. sarata* vix distincta.

18. **A. consobrina** WESTW.

Metapodius consobrinus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria: Brasilia?

19. **A. nigricans** WESTW.

Metapodius nigricans WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria ignota.

20. **A. angustipes** WESTW.

Metapodius angustipes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 15. (1842).

Patria ignota.

21. **A. unicolor** DALL.

Metapodius unicolor DALL., List of Hem. II, p. 431. 11. (1852).

Patria: Columbia.

22. **A. fulvitarso** H. S.

Metopodus fulvitarso H. S., Wanz. Ins. IX, p. 258. (1853).

Patria: Cayenna.

23. **A. pleuritica** COSTA.

Metapodius pleuriticus COSTA, Rendic. Accad. Napol. II, p. 258. (1863).

Patria ignota.

EMPEDOCLES STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 541.

1. **E. tenuicornis** WESTW.

Metapodius tenuicornis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 16. (1842).

Patria ignota. (Mus. Holm.)

THYMETUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 541.

1. **T. ochropterus** STAL.

Metapodius ochropterus STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 30. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

LUCULLIA STAL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 180. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 541.

1. **L. flavo-vittata** STAL.

Lucullia flavo-vittata STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 180. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

PLACOSCELIS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.

Plaxiscelis SPIN., Ess. hém. p. 142. (1837).

Stenoscelidea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842). ad partem.

Phyllaeocnemis COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 257. (1863).

a. *Linea longitudinali media thoracis pallida.*

1. **P. fusca** SPIN.

Plaxiscelis fusca SPIN., Ess. hém. p. 143. (1837).

Stenoscelidea bicoloripes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 18. (1842).

Patria: Brasilia.

2. **P. pagana** BURM.

Diactor paganus BURM., Handb. II. 1. p. 335. 6. (1835).

Plaxiscelis pagana DALL., List of Hem. II. p. 437. 1. (1852).

Patria: Rio Janeiro.

3. **P. semilineata** STAL.

Plaxiscelis semilineatus STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 30. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

4. **P. rustica** STAL.

Plaxiscelis rustica STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 457. 1.

Patria: Rio Janeiro.

aa. *Thorace linea media pallida destituto.*

5. **P. plebeja** STAL.

Plaxiscelis plebeja STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 457. 2.

Phyllaecoemesis juligula COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 257. (1863).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

STENOSCELIDEA WESTW.

WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842). ad partem.

Melythus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 457.

Fulicopus COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 259. (1863).

1. **S. albo-varia** WESTW.

Stenoscelidea albo-varia WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 18. (1842).

Patria: Brasilia.

2. **S. histrionica** STAL.

Melythus histrionicus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 458. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

An a *S. albo-varia* diversa? *S. T. nigro* valde affinis, differt articulo primo antennarum toto nigro, brachiis anticis liturae discoidalis thoracis retrorsum minus longe productis, hemelytris albedo-trimaculatis, geniculis omnibus nigris tibiisque posticis ante medium minus dilatatis.

3. **S. T. nigrum** COSTA.

Fulicopus T. nigrum COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 260. (1863).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

4. **S. aenescens** STAL.

Fusco-anea; capite, antennis, plaga indeterminata transversa antica, linea tenui subcallosa longitudinali media margineque imo posteriore thoracis, marginibus lateralibus lineaque media lavibus scutelli, venis margineque imo exteriore hemelytrorum obscure ferrugineorum, maculis duabus segmentorum abdominis dorsalium primi, secundi, tertii, quarti et quinti, macula angulorum basaliū segmentorum connexivi, margine apicali segmentorum limboque ventris, rostro pedibusque ferrugineo-flavescentibus; parte apicali femorum posticorum tibiisque posticis ultra medium nigris; antennis apicem versus infuscatis, annulo subbasali articuli quarti pallido; alis vitreis, fusco-venosis. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Præcedente major, capite angustiore, thorace altiore et multo magis declivi, punctura fortiore, tibiis posticis latioribus, antennis brevioribus, minus gracilibus, ut et coloribus valde diversa. Antennae corporis fere longitudine, articulo quarto duobus præcedentibus vix brevior. Caput leve, vittis duabus superioribus, vittis duabus lateralibus pone oculos discoque inferiore nigris. Thorax, scutellum et hemelytra sat dense distincteque punctulata; thoracis marginibus lateralibus anticis rectis, obtusis, posterius acutiusculis, angulis lateralibus subacutis, paullo prominulis. Membrana olivaceo-fusca. Pectus distincte punctatum. Femora antica subtus per fere totam longitudinem, posteriora pone medium spinulis armata. Tibiæ posticæ late dilatate, parte quarta apicali simplici, parte dilatata superiore medio latissima et angulata, pone medium sinuata, parte dilatata inferiore macula parva pallida notata.

PETALŌPS A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 201. (1842); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.

1. **P. thoracicus** THUNB.

Cimex thoracicus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 39. (1783).

Cimex clatus FABR., Mant. ins. II. p. 290. 108. (1787); GMELL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 242. (1788).

Lygæus clatus FABR., Ent. syst. IV. p. 142. 26. (1794); Syst. Rhyng. p. 212. 38. (1803).

Nematopus elegans SERV. in GUÉR., Mag. Zool. I. Ins. pl. 27. (1831).

Diactor clatus BURM., Handb. II. 1. p. 334. 5. (1835).

Petalops elegans A. et S., Hist. des Hémi. p. 201. 1. (1843).

Petalops clatus DALL., List of Hem. II. p. 433. 1. (1852).

Petalops thoracicus STÅL., Berl. ent. Zeitschr. X. p. 158. (1866); Hem. Fabr. I. p. 50. 1. (1868).

STOLL, Puh. fig. 55 et A.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Para.

2. **P. azureus** BURM.

Diactor azureus BURM., Handb. II. 1. 334. 4. (1835).

Metapodius gemmifer WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842).

Petalops azureus DALL., List of Hem. II. p. 434. 3. (1852); STÅL., Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).

Petalops crassipes DALL., List of Hem. II. p. 434. 4. (1852).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **P. fortunatus** DALL.

Petalops fortunatus DALL., List of Hem. II. p. 433. 2. (1852).

Patria: Para.

SALAPIA STÅL.

Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 179. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.

1. **S. signata** DALL.

Petalops signatus DALL., List of Hem. II. p. 435. 6. (1852).

Salapia signata STÅL., Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **S. abdominalis** DALL.

Petalops abdominalis DALL., List of Hem. II. p. 436. 7. (1852).

Petalops dimidiatus DALL., List of Hem. II. p. 437. 9. (1852).

Salapia dimidiata STÅL., Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **S. Baraquini** SIGN.

Petalops Baraquini SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II. p. 581. 5. pl. 15. fig. 2. (1862).
Patria: Peru.

4. **S. guttifera** STAL.

Petalops guttifer STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 456. 2.
Salapia guttifera STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).
Patria: Rio Janeiro.

5. **S. humeralis** BURM.

Paryphes humeralis BURM., Handb. II. 1. p. 336. 2. (1835).
Salapia humeralis STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).
Patria: Bahia.

LAMINICEPS COSTA.

COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 250. (1863); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.
Junia STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 179. (1865).

1. **L. Megera** BURM.

Paryphes Megera BURM., Handb. II. 1. p. 336. 3. (1835).
Petalops Megera DALL., List of Hem. II. p. 437. 8. (1852).
Laminiceps Stollii COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 251. (1863).
Laminiceps bipartitus COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 251. (1863).
STOLL, Pün. fig. 130.
Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Para.

2. **L. fenestratus** BURM.

Paryphes fenestratus BURM., Handb. II. 1. p. 336. 4. (1835).
Antisocelis rubricatus GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 174. pl. 12. fig. 7. (1838).
Petalops dorsalis STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 30. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **L. fasciatus** DALL.

Petalops fasciatus DALL., List of Hem. II. p. 435. 5. (1852).
Patria: Para.

Figura 4 STOLLII varietatem hujus speciei verisimiliter representat.

4. **L. cardinalis** STAL.

Petalops cardinalis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 456. 1.
Patria: Brasilia borealis, Para. (Mus. Holm.)
A *L. fasciato* vix distinctus.

5. **L. ducalis** STAL.

Junia ducalis STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 179. 1. (1865).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Subf. **Coreina** STAL.

Div. **Anisoscelidina** STAL.

HOLYMENIA ST. FARG. et SERV.

Copium *) THUNB., Hem. rostr. cap. II. p. 8. (1822); Ins. hem. tria gen. p. 8. (1825); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

Holymenia ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 61. (1825).

Copius BURM., Handb. II. 1. p. 329. (1835).

1. **H. rubescens** A. et S.

Copius rubescens A. et S., Hist. des Hém. p. 222. 1. pl. 4. fig. 8. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 466. 1. (1852).

Copium rubescens STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **H. intermedia** BURM.

Copius intermedius BURM., Handb. II. 1. p. 330. 2. (1835).

Copium intermedium STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. (1868).

Patria: Surinam.

3. **H. clavigera** HERBST.

Cinea claviger HERBST, Gem. Naturg. VI. p. 260. taf. 39. B. fig. 4. (1784).

— *Copium maculatum* THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 8. 1. (1825); STAL, Hem. Fabr. I. p. 51. (1868).

— *Copium guttatum* THUNB., Ins. hem. tria gen. p. 10. 4. (1825).

Holymenia Latreillei ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 62. (1825).

Copius Latreillei BURM., Handb. II. 1. p. 330. 4. (1835).

Copius Latreillei A. et S., Hist. des Hém. p. 223. 2. (1843).

Copius intermedius H. S., Wanz. Ins. VII. p. 2. fig. 680. (1844). excl. syn.

Copius maculatus DALL., List of Hem. II. p. 466. 2. (1852).

— *Copium maculatum* STAL, Hem. Fabr. I. p. 51. (1868).

STOLL, Pun. fig. 152.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

4. **H. histrio** FABR.

Alydus histrio FABR., Syst. Rhyng. p. 248. 2. (1803).

Copius histrio BURM., Handb. II. 1. p. 330. 1. (1835); DALL., List of Hem. II. p. 467. 3. (1852).

Copius scurra BURM., Handb. II. 1. p. 330. 3. (1835).

Copium Histrio STAL, Hem. Fabr. I. p. 50. 1. (1868).

*) Typus verus *Copii* generis est *Copium cornutum* THUNB., quod idem est ac *Lacconetopus clavicornis* LIS.

STOLL, Ptm. fig. 294.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Columbia, Guiana.

5. **H. scenica** STAL.

Copium scenicum STAL, Ann. Soc. ent. Sér. 4. V. p. 180. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

TARPEIUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

1. **T. brevicornis** STAL.

Copium brevicorne STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 181. 3. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

BALDUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

1. **B. vinulus** STAL.

Copium vinulum STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 181. 2. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

CHONDROCERA LAP.

LAP., Ess. Hém. p. 44. (1832); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

Petalotoma GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 388. (1857).

1. **C. laticornis** LAP.

Chondrocerca laticornis LAP., Ess. Hém. p. 45. pl. 53. fig. 7. (1832).

Petalotoma unicolor GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 389. pl. 13. fig. 8. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

ANISOSCELIS LATR.

LATR., Règn. an. Ins. p. 197. (1829); LAP., Ess. Hém. p. 31. (1832); STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 294. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

a. *Tibiüs posticis superne per totam longitudinem dilatatis, parte dilatata pone medium sensim angustata.*

1. **A. foliacea** FABR.

Lygeus foliaceus FABR., Syst. Rhyng. p. 210. 28. (1803).

Corvus foliaceus ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 60. 5. var. (1825).

Diactor foliaceus DALL., List of Hem. II. p. 451. 2. (1852).

Anisoscelis foliacea STAL, Hem. Fabr. I. p. 51. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 201.

Patria: Brasilia borealis; Insula Sieti Bartholomaei Indiae occidentalis. (Mus. Holm.)

2. **A. marginella** DALL.

Coreus foliaceus ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 60. 5. (1825), excl. var.

Leptoscelis marginella DALL., List of Hem. II. p. 457. 8. (1852).

Diactor cincticollis STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **A. scutellaris** STAL.

Supra ferruginea, punctata, subtus cum antennis, rostro pedibusque testaceo vel olivaceo-flavescens, antennarum articulo secundo apice nec non quarto toto fuscis; limbo basalis thoracis, medio antrorsum plus minus ampliato, scutello dorsoque abdominis aeneis; marginibus lateralibus anticis thoracis margineque costali corii pallide flavescens; membrana fusca; alis subdecoloribus, fusco-venosis; tibiis posticis subobscurè ferrugineis, basi, maculis duabus ante medium parteque apicali dilute croceis, parte dilatata inferiore apicem versus nigricante. ♂. ♀. Long. 16, Lat. 4 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Coloribus tantum a praecedentibus diversa, vix distincta.

4. **A. discolor** STAL.

Diactor discolor STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. 235. 1; Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 233. 33. (1859).

Patria: Taiti? (Mus. Holm.)

aa. *Parte quarta apicali tibiaram posticarum simplicì.*

5. **A. alipes** GUÉR.

Anisoscelis alipes GUÉR., Mag. de Zool. III. Ins. pl. 75. (1833).

Patria: Mexico.

6. **A. hymeniphera** WESTW.

Anisoscelis hymeniphera WESTW. in DUNCAN, Nat. library. Entom. I. p. 275. pl. 20. fig. 3. (1840).

Patria: Mexico.

7. **A. affinis** WESTW.

Anisoscelis affinis WESTW. in DUNCAN, Nat. library. Entom. I. p. 275. (1840).

Diactor rufus DALL., List of Hem. II. p. 451. 3. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **A. flavo-lineata** BLANCH.

Anisoscelis flavolineatus BLANCH. in D'ORBIGNY, Dict. univ. d'hist. nat. Atlas. Ins. Hém. pl. 6. fig. 7. (1849).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

DIACTOR PERTY.

PERTY, Del. an. p. 169. (1830); SPIN., Ess. Hém. p. 199. (1837); STAL, Öfv. Vet. Ak. Förl. 1867. p. 544.

1. *D. bilineatus* FABR.

Lygus bilineatus FABR., Syst. Rhyng. p. 213. 40. (1803).

Anisoscelis latifolia SERV. in GUÉR., Mag. Zool. I. Ins. pl. 18. (1831).

Diactor elegans PERTY, Del. an. p. 170. tab. 34. fig. 1. (1830).

Anisoscelis bilineata BURM., Handb. II. 1. p. 333. 6. (1835); H. S., Wanz. Ins. III. p. 60. fig. 274. (1835).

Diactor bilineatus A. et S., Hist. des Hém. p. 218. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 450. 1. (1852); STAL, Hem. Fabr. I. p. 51. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Hom.)

2. *D. bogotanus* STAL.

Flavo-miniat; capite superne, pronoto, scutello, dorso abdominis, maculis parvis pectoris prope coxas, mesosterno, metasterno, limbo postico metastethii et segmentorum ventris, segmento anali maris, rostro antennisque ancis; vittis duabus capitis, per thoracem et latera scutelli extensis, flavo-miniat; linea inferiore articuli primi antennarum flavescente; hemelytris atris, limbo costali interdum anescente; alis sordide vitreis, fusco-venosis; tibiis posticis nigro-violaceis, macula marginali media et basi partis dilatatae inferioris, limbo lato exteriori a basi ultra medium, macula parva interiore media apiceque partis dilatatae superioris nec non parte apicali simplici testaceis; lineis duabus pedum apiceque femorum anescentibus vel subviolaceis. ♂. Long. 20, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm).

Præcedenti maxime affinis, pectore fasciis ancis destituto, tibiis posticis nonnihil minus dilatatis et aliter pictis differt. Antennæ interdum obscure caeruleæ.

LEPTOGLOSSUS GUÉR.

Anisoscelis SPIX., Ess. Hém. p. 200. (1837).

Leptoglossus GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 174. (1838).

Theognis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 294. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förl. 1867. p. 544.

a. *Parte apicali simplici tibiaram posticarum tota vel magnam ad partem pallida, ferruginea vel flavescente (excepto interdum L. consperso); pectore non nisi ad coxas flavo-maculato, raro flavo-lineato.*

b. *Corpore subtus ferrugineo vel ferrugineo-griseo, sarpissime nigro-consperso.*

c. *Pectore maculis flavescentibus destituto.*

d. *Abdomine dorso nigro, vitta media subpercurrente flavescente notato; capite superne posterius lineis duabus longitudinalibus ferrugineis ornato; marginibus lateralibus thoracis denticulatis; parte dilatata tibiaram posticarum lanceolata.*

1. ***I. dilaticollis*** GUÉR.

Leptoglossus dilaticollis GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 174. pl. 12. fig. 9. (1838).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. ***I. fulvicornis*** WESTW.

Anisoseclis fulvicornis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842).
Patria ignota. (Mus. Holm.)

dd. *Abdomine dorso nigro et interdum anguste flavo-fasciato, raro toto vel disco flavo-
rescente aut testaceo; capite superne lineis tribus percurrentibus ferrugineis interdum ob-
soletis notato; parte dilatata tibi-rum posticarum oblique trapezoidea, superne pone medium
bi vel tridentata.*

e. *Alis fusciscentibus, ante medium vel basin versus decoloribus.*

3. ***I. phyllopus*** LIN.

Cimex phyllopus LIN., Syst. nat. ed. 12. I. 2. p. 731. 113. (1767); FABR., Syst.
Ent. p. 708. 56. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 224. 113. (1778); FABR., Spec. ins.
II. p. 351. 80. (1781); Mant. ins. II. p. 289. 99. (1787).

Lygacus phyllopus FABR., Ent. syst. IV. p. 139. 17. (1794); Syst. Rhyng. p. 210.
25. (1803); WOLFF, Ic. cim. V. p. 196. fig. 190. (1811).

Anisoseclis albicinctus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte.
I. p. 326. 2. (1859).

Anisoseclis phyllopus BURM., Handb. II. 1. p. 332. 5. (1835); [A. et S., Hist. des
Hém. p. 218. 1. (1843)?]

Anisoseclis phyllopa WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842).

Anisoseclis confusa DALL., List of Hem. II. p. 453. 4. (1852).

Theognis phyllopus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 103. (1866).

Leptoglossus albicinctus STAL, Hem. Fabr. I. p. 52. 5. (1868).

Patria: America borealis, Carolina, Texas, New Orleans, Mexico. (Mus. Holm.)

Variat dorso abdominis nigro et interdum anguste flavo-fasciato, vel disco flavescente aut testaceo.
Margo posterior thoracis interdum obsolete flavescit.

ee. *Alis unicoloribus, vitreis vel sordide subcinaceis totis.*

f. *Margine posteriore thoracis dorsoque abdominis saltem in disco flavescentibus;
angulis lateralibus thoracis in dentem acutum prominulis.*

4. ***I. balteatus*** LIN.

Cimex balteatus LIN., Mant. plant. alt. p. 534. (1771); DRURY, Ill. nat. hist. I. p.
97. pl. 43. fig. 3. Ind. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 254. 1. (1778); FABR., Spec.
ins. II. p. 352. 87. (1781); Mant. ins. II. p. 219. 109. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4.
p. 2144. 243. (1788).

Cimex auctus FABR., Spec. ins. II. p. 351. 81. (1781); Mant. ins. II. p. 289. 100.
(1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 235. (1788).

Lygurus auctus FABR., Ent. syst. IV, p. 139. 18. (1794); Syst. Rhyng. p. 210. 26. (1803).

Lygurus balticus FABR., Ent. syst. IV, p. 142. 27. (1794); Syst. Rhyng. p. 213. 39. (1803).

Anisoseclis fasciatus H. S., Wanz. Ins. IX, p. 277. (1853).

Anisoseclis thoracicus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 386. pl. 13. fig. 7. (1857).

Thoenis Schafferi MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 102. (1866).

Leptoglossus auctus STAL, Hem. Fabr. I, p. 52. 3. (1868).

Leptoglossus balticus STAL, Hem. Fabr. I, p. 52. 4. (1868).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.); Jamaica.

Variat maculis duabus thoracis in fasciam vel plagam latam transversam confluentibus. Pars tertia apicalis tiliarum posticarum simplex.

ff. *Margine posteriore thoracis concolore; dorso abdominis nigro, interdum anguste flavo-fasciato.*

g. *Rostro medium vel apicem segmenti tertii ventris attingente, raro (in L. consperso) apicem segmenti primi vir superante, articulo quarto tertio saepissime circiter duplo longiore.*

h. *Parte sexta apicali tiliarum posticarum simplici.*

5. *L. macrophyllus* STAL.

Ferrugineus, pilosulus; antennis lutescentibus, harum articulo primo, linea interiore excepta, apice articulorum secundi et tertii basique articuli quarti, capite, dorso abdominis, angulis lateralibus thoracis membrana pedibusque nigricantibus; lineis tribus superioribus vittaque laterali inferiore capitis, tibiis anterioribus, parte apicali simplici tiliarum posticarum, tarsis, pectore ventroque pallide subferrugineo-flavescentibus, his nigro-conspersis; fascia abbreviata vel macula transversa utrimque truncata ante medium thoracis fasciaque angusta subundata media corii flavo-albidis; alis pallide subfusco-vinaceis; macula parva partis dilatatae inferioris tiliarum posticarum pallida. ♂. ♀. Long. 17–20, Lat. 6–6½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

L. zonato et speciebus reliquis divisionis *hh* maxime affinis quoad staturam, puncturam, formam partium et colores, differt fascia recta abbreviata thoracis, alis pallide subfusco-vinaceis, et praesertim tibiis posticis superne per quinque sextas partes dilatatis, hac parte dilatata pone medium bidentata. Thorax marginibus lateralibus obtusis, inermibus, medio subsinuatis, posterioribus acutis, angulis lateralibus rectis, distincte nonnihil prominulis.

hh. *Parte circiter tertia vel quarta apicali tiliarum posticarum simplici.*

i. *Thorace maculis flavescentibus vel flavo-ferrugineis, nigro conspersis, ornato.*

6. *L. zonatus* DALL.

Anisoseclis zonata DALL., List of Hem. II, p. 452. 3. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. *L. vevillatus* STAL.

Anisoseclis vevillatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Theognis scriptus var. *angustifolium* MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 102. (1866).

Patria: Nova Granada, Remedios, Bogota. (Mus. Holm.)

A precedente vix differt nisi tibiis posticis, praesertim apud naves, minus dilatatis, superne sapissime bidentatis.

8. **L. conspersus** STAL.

Niger vel fusco-ferrugineus; articulo ultimo, apice excepto, et interdum annulo subbasali articuli tertii antennarum, thorace, apice imo scutelli, capitis lineis tribus superioribus lateribusque inferioribus, maculis numerosis confluentibus partis dilatatae superioris, macula irregulari partis dilatatae inferioris et interdum annulo partis apicalis simplicis tibiarum posticarum fulvis; fascia media posteriori dentata corii pallide ferrugineo-flavescente; thorace remote nigro-consperso, maculis duabus anticis parteque basali nigris; alis subvitreis; pectore ventrique sordide ferrugineo-griseis, nigro-conspersis. ♂. ♀. Long. 14-18, Lat. 3½-5 mill.

Theognis vexillatus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 101. (1866).

Patria: Bogota. (Mus. Holm.)

Precedentibus duobus maxime affinis, rostro breviori, apicem segmenti primi ventris attingente, colore antennarum et thoracis differt. Tibiae posticae aequae latae ac in *L. zonato*.

9. **L. impietipennis** STAL.

L. vexillato maxime affinis, differt tantum corio fascia pallida destituto, antennis rostroque nonnihil brevioribus. ♂. ♀. Long. 14-18, Lat. 4-5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Articuli secundus et tertius antennarum interdum apice nigri.

ii. *Thorace immaculato.*

10. **L. stigma** HERBST.

Cimex stigma HERBST, Gem. Naturg. VI. p. 258. taf. 39. B. fig. 1. (1784).

Hypselonotus scriptus HAUX, Ic. ad. mon. cim. I. 5. (1826). sec. DALLAS.

Anisoseclis scripta WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 452. 1. (1852).

Anisoseclis inducta WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842).

Anisoseclis serrulatus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 11. fig. 687 et 688. (1844); GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 386. (1857).

Anisoseclis minor DALL., List of Hem. II. p. 452. 2. (1852).

Theognis scriptus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 101. (1866).

STOLL, Pub. fig. 54 et 70.

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada; Mexico. (Mus. Holm.); Cuba.

Variat magnitudine, colore nigro in ferrugineum vergente, angulis lateralibus thoracis plus minus acuminatis et prominulis, latitudine tibiarum posticarum et latitudine fasciae undatae corii, quae interdum est angustissima, lineam obsoletam angulosam simulans.

11. **L. oppositus** SAY.

Anisoseclis oppositus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 327. 3. (1859).

Anisoseclis tibialis H. S., Wanz. Ins. VII. p. 12. (1844).

Patria: America borealis, Georgia, Texas. (Mus. Holm.)

Precedenti maxime affinis, antennis paullo crassioribus, angulis lateralibus thoracis obtusioribus corioque disco maculis duabus vel una parvis pallidis notato differt.

gg. *Rostrò pone metasternum haud vel paullo extenso, articulo quarto tertio circiter dimidio longiore.*

12. *L. chilensis* SPIN.

Anisoseclis chilensis SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 172. 1. (1852);

SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 555. 31. (1864).

Theognis chilensis MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 108. (1866).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

13. *L. quadricollis* WESTW.

Anisoseclis quadricollis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842).

Anisoseclis inconspicuus STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 32. 1. (1860).

Theognis pulcher MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 434. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 106. fig. 25. (1866).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

L. chitosi valde affinis, thorace magis declivi, impicto, marginibus lateralibus distinctius sinuatis, angulis lateralibus paullo magis prominulis et reflexis, parte dilatata tibiæ posticarum majore, latiore et longiore differt.

14. *L. impietus* STAL.

Anisoseclis impieta STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 233. 34. (1859).

Theognis impietus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 104. (1866).

Patria: Monte Video, Uruguay. (Mus. Holm.)

cc. *Pectore ad coxas maculis flavescentibus notato; parte dilatata tibiæ posticarum oblique lanceolata, superne pone medium denticulis duobus vel tribus parvis armata.*)*

15. *L. cinctus* H. S.

Anisoseclis cincta H. S., Wanz. Ins. III. p. 91. fig. 315. (1835); DALL., List of Hem. II. p. 454. 11. (1852).

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota; Mexico. (Mus. Holm.)

Rostrum medium segmenti secundi ventris attingens. Thorax marginibus lateralibus rectis, minute serrulatis, angulis lateralibus acute prominulis. Fasciola pallida corii sæpe deest. Dorsum abdominis nigrum, disco segmentorum aënescente vel carulescente, macula apicali segmenti ultimi flavescente.

bb. *Corpore nigro, pectore longitrorsum, ventre transversim flavo-lineatis.*

16. *L. lineosus* STAL.

Theognis lineosus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 295. 153. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

*) Ad hanc divisionem verisimiliter pertinent *L. fasciatus* WESTW., MAYR, et *crassicornis* DALL.

aa. *Parte apicali simplici tibiarum posticarum concolor, nigra vel ferruginea; pectore nigro vel obscure ferrugineo, maculis pluribus croceis vel dilute ferrugineis notato.*

k. *Fascia arcuata, interdum late interrupta, thoracis maculisque tredecim vel quatuordecim laterum pectoris croceis.*)*

17. **L. gonagra** FABR.

Cimex gonagra FABR., Syst. ent. p. 708. 57. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 241. 23. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 352. 82. (1781); MANT. ins. II. p. 289. 101. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 236. (1788).

Cimex grillator HERBST, Gem. Naturg. VI. p. 259. 12. taf. 39. B. fig. 2. (1784).

Lygaeus gonagra FABR., Ent. syst. IV. p. 140. 19. (1794); Syst. Rhyng. p. 210. 27. (1803).

Anisoseclis antica H. S., Wauz. Ins. III. p. 92. fig. 316. (1835); DALL., List of Hem. II. p. 453. 7. (1852).

Anisoseclis gonagra BURM., Handb. II. 1. p. 332. 4. (1835); WESTW. in HOPF, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 453. 6. (1852); GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 387. (1857).

Theognis gonager MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 103. (1866).

Leptoglossus Gonagra STAL, Hem. Fabr. I. p. 51. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 73.

Patria: Brasilia, Minas Geraës; Mexico. (Mus. Holm.); Honduras.

kk. *Maculis quatuor thoracis, duabus ante medium positis et duabus basilibus, maculisque sex laterum pectoris flavo-ferrugineis.*

18. **L. harpagon** FABR.

Cimex Harpagon FABR., Syst. Ent. p. 717. 101. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 255. 7. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 361. 139. (1781); MANT. ins. II. p. 297. 182. (1787).

Cimex Harpator GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2188. 514. (1788).

Lygaeus harpagon FABR., Ent. syst. IV. p. 146. 40. (1794); Syst. Rhyng. p. 215. 81. (1803).

Anisoseclis sermaculata STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 458. 1.

Theognis erythrinus MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 434. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 105. fig. 24. (1866).

Patria: Brasilia, Pernambuco. (Mus. Holm.)

19. **L. coreulus** SAY.

Anisoseclis coreulus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 326. 1. (1859).

Theognis excellens MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 434. (1865).

Patria: America borealis, Florida, Georgia.

*) Ad hanc divisionem pertinent *L. membranaceus* FABR. et *australis* FABR.

20. **L. fraternus** WESTW.

Anisocelis fraternus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 16. (1842).
Patria: America meridionalis?

21. **L. fasciatus** WESTW.

Anisocelis fasciata WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 455. 13. (1852).

Theognis fasciatus MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 102. (1866).
Patria: Brasilia.

22. **L. crassicornis** DALL.

Anisocelis crassicornis DALL., List of Hem. II. p. 454. 12. (1852).
Patria: Columbia.

23. **L. ingens** MAYR.

Theognis ingens MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 434. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 108. fig. 26. (1866).

Patria: Brasilia.

NARNIA STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 294. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 544.

Leptoglossa valde affine genus, articulo primo antennarum brevior, parti anteculari capitis longitudine aequali, articulo quarto rostri longissimi articulo tertio triplo vel quadruplo longiore differt.

1. **N. femorata** STAL.

Narnia femorata STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 296. 154. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. **N. pallidicornis** STAL.

Dilute sordide subferrugineo-flavescens, sat dense griseo-sericea et pilosula, thorace, scutello, hemelytris prostethioque sat dense punctatis; capite ferrugineo, collo superne discoque inferiore fuscis, lineis duabus posticis ferrugineis; scutello, connexivo hemelytrisque obscure sordide ferrugineis, illius apice imo albido, levi; membrana fusca; alis levissime infuscatis; dorso abdominis, femoribus posticis extus spinisque inferioribus nec non parte dilatata tibiaram posticarum nigris, hac subtus ante medium macula pallida notata. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

♀. Femoribus posticis admodum incrassatis, rectis, basi gracilescentibus, subtus per fere totam longitudinem nigro-spinosis; tibiis posticis partibus circiter duabus tertiis basalibus dilatatis, parte dilatata sublanceolata, angusta, parte inferiore pone medium paullo latiore, et ibidem eum parte apicali simplici spinulis armata.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

N. femorata simillima, antennis totis pallidis, articulo primo brevior, thoracis angulis lateralibus haud prominulis, obtusis, dorso abdominis nigro toto, divergit. Segmenta connexivi basi pallide sordide flavescuntia.

Mesostethium et metastethium nigricantia, hoc postice ferrugineum. Rostrum apicem segmenti quarti ventris attingens, articulo quarto tertio fere plus triplo longiore. Sulcus ventris distinctissimus, subpercurvus.

MICROPHYLLIA STAL.

Corpus valde oblongum, subdepressum. Caput porrectum, nonnihil longius quam latius, nonnihil exsertum, pone oculos paullo angustatum. Antennae graciliusculae, corpore nonnihil breviores, articulis primo et quarto paullo incrassatis, illo basin versus sensim subgracilescente, b si ipsa coarctato, capiti longitudine subaequali, secundo et quarto fere aequae longis, primo et tertio longioribus. Rostrum segmentum tertium ventris attingens, articulo quarto tertio circiter duplo longiore. Thorax apice collari instructus, pone collare callosus, marginibus lateralibus obtusis, inermibus. Scutellum subaequilaterum. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia. Prosternum nonnihil excavatum. Mesosternum et venter ante medium obsolete sulcata. Spiracula a basi et ab apice segmentorum ventris aequae longe remota. Pedes longi, graciles; femoribus superne inermibus, anterioribus subtus apicem versus spinulis tribus armatis, posticis apud feminam (mas mihi ignotus) levissime incrassatis, subtus pone medium remote spinosis; tibiis superne sulcatis, posticis ante medium utrinque per spatium breve leviter dilatatis, parte dilatata minuta, integra.

A *Leptoglossa* et *Narnia* divergit articulo primo antennarum graciliore, ab apice basin versus sensim vix vel levissime gracilescente, femoribus posticis superne inermibus, parte dilatata fibiarum posticarum minutissima; a *Leptoscelide* et affinis tibiis posticis dilatatis divergit.

1. *M. fasciolata* STAL.

Theopnis fasciolatus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 295. not. (1862).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

DIV. Leptoscelidina STAL.

LEPTOSCELS LAP.

LAP., Ess. Hémi p. 31. (1832); STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 294. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

Thorax et scutellum specierum hujus generis sunt plus minus distincte granulata.

a. *Marginibus abdominis immaculatis.*

1. *L. bipustulata* LIN.

Cimex 2-pustulatus LIN., Syst. nat. ed. 10. I. p. 443. 21. (1758); Syst. nat. ed. 12. I. 2. p. 719. 29. (1767); FABR., Syst. Ent. p. 703. 32. (1775); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 193. 29. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 346. 47. (1781); Mant. ins. II. p. 284. 55. (1787); Ent. syst. IV. p. 97. 70. (1794).

Cimex haemorrhous LIN., Cent. ins. rar. p. 17. 45. (1763); Amoen. acad. VI. p. 400. 45. (1763); Syst. nat. ed. 12. I. 2. p. 719. 27. (1767); FABR., Syst. Ent. p. 702. 31. (1775); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 192. 27. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 346. 46.

(1781); MANT. INS. II. p. 284. 54. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2136. 27. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 97. 69. (1794).

Cimex hulteanus DE GEER, Mém. III. p. 334. 8. pl. 34. fig. 10. (1773).

Cimex bipustulatus GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2138. 29. (1788).

Lygaeus hæmorrhoidalis FABR., Syst. Rhynch. p. 212. 37. (1803); WOLFF, Ic. cim. IV. p. 143. fig. 137. (1804).

Corcus hæmorrhoidalis ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 60. 3. (1825).

Anisoscelis hæmorrhoidalis BURM., Handb. II. 1. p. 331. 1. (1835).

Leptoscelis hæmorrhous A. et S., Hist. des Hémi. p. 219. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 456. 4. (1852).

Leptoscelis hæmorrhœa STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

STOLL, Pun. fig. 83.

Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.)

2. *L. serrata* SIGX.

Leptoscelis serrata SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 4. II. p. 581. 7. (1862); STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Peru.

3. *L. guttula* H. S.

Leptoscelis guttula H. S., Wanz. Ins. IX. p. 276. fig. 994. (1851).

Leptoscelis guttata DALL., List of Hem. II. p. 457. 6. (1852); STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia, Para.

4. *L. divisa* STAL.

Leptoscelis divisa STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 458. 1; Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia.

5. *L. tricolor* WESTW.

Leptoscelis tricolor WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

6. *L. excellens* STAL.

Leptoscelis excellens STAL., Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 182. 1. (1865); Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Exceptis coloribus a precedente tantum differt marginibus lateralibus thoracis multo obsolete dentulatis.

7. *L. pallida* STAL.

Dilute ferrugineo-flavescent; antenarum articulis secundo et tertio, basi excepta, nec non basi articuli quarti, maculis tribus anguli interioris corii, macula anguli basalis interioris membranæ et basi dorsi abdominis nigris. ♂. Long. 19, Lat. 5½ mill.

Patria: Bolivia. (Mus. Holm.)

Precedenti maxime affinis et non nisi coloribus divergens, vix distincta.

8. **L. egregia** STAL.

Leptoscelis egregia STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 182. 3. (1865); Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Marginibus abdominis nigro-maculatis.*

9. **L. fasciifera** STAL.

Leptoscelis fasciifera STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 182. 2. (1865); Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

10. **L. nigripes** STAL.

Nigra; annulo subbasali articuli secundi, basi articuli tertii annuloque lato medio articuli quarti antenarum, nec non fascia utrinque dentata media corii flavo-albidis; abdomine dorso rufo-testaceo, limbo in segmentis omnibus nigro-bimaculato. ♂. Long. 16. Lat. 5 mill.

Patria: Bolivia.

An varietas præcedentis,? differt tantum corpore subtus pedibusque totis nigricantibus.

11. **L. elongator** FABR.

Coreus elongator FABR., Syst. Rhyng. p. 195. 15. (1803).

Anisoscelis flavipes BURM., Handb. II. 1. p. 331. 2. (1835).

Anisoscelis infumatus GUÉR., Voy. de la Coq. Ins. p. 173. pl. 12. fig. 5. (1838).

Leptoscelis flavipes H. S., Wanz. Ins. IX. p. 276. fig. 994. (1853).

Leptoscelis infumata DALL., List of Hem. II. p. 456. 5. (1852).

Leptoscelis Elongator STAL, Hem. Fabr. I. p. 52. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

MALVANA STAL.

Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 183. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

1. **M. serrulata** STAL.

Malvana serrulata STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 183. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

PHTHA STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 294. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

1. **P. lunata** FABR.

Cinex lunatus FABR., Mant. ins. II. p. 289. 107. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 241. (1788).

Lygæus lunatus FABR., Ent. syst. IV. p. 142. 25. (1794); Syst. Rhyng. p. 212. 36. (1803).

Corcus lunatus LATR. in HUMB. et BONPL., Obs. zool. I. p. 187. 31. pl. 17. fig. 9. (1811). sec. DALLAS.

Leptoscelis rubro-picta WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 17. (1842).

Leptoscelis lunatus A. et S., Hist. des Hém. p. 219. 2. (1843).

Anisoscclis fastuosus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 8. fig. 684. (1844).

Leptoscelis fastuosa DALL., List of Hem. II. 455. 1. (1852).

Leptoscelis lunata DALL., List of Hem. II. p. 455. 2. (1852).

Anisoscclis (Leptoscelis) lunatus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 388. (1857).

Phthia lunata STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Phthia fastuosa STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

STOLL, Pnn. fig. 71.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Surinam; Nova Granada, Bogota; Mexico; Cuba. (Mus. Holm.); Guadeloupe.

Variat femoribus ante medium tibiisque testaceis.

2. **P. ornata** STAL.

Phthia ornata STAL., Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 183. 1. (1865); Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Bolivia. (Mus. Holm.)

3. **P. cyanea** SIGN.

Leptoscelis cyanea SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. II. p. 581. 6. (1862).

Phthia cyanea STAL., Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Peru.

4. **P. decorata** STAL.

Phthia decorata STAL., Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 184. 2. (1865); Hem. Fabr. I. p. 53. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

5. **P. pulchella** DALL.

Leptoscelis pulchella DALL., List of Hem. II. p. 456. 3. (1842).

Patria: Columbia.

6. **P. picta** DRURY.

Cimex pictus DRURY, Ill. nat. hist. I. p. 107. pl. 45. fig. 1. (1770).

Cimex ciliatus FABR., Syst. Ent. p. 706. 46. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 239. 15. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 348. 63. (1781); Mant. ins. II. p. 286. 72. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2140. 217. (1788); FABR., Ent. syst. IV. p. 103. 93. (1794); Syst. Rhyng. p. 164. 47. (1803).

Cimex leprosus FABR., Syst. Ent. p. 719. 112. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 257. 15. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 364. 155. (1781); Mant. ins. II. p. 299. 201. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2171. 390. (1788).

- Cimer Candelabrum* GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 254. 2. (1778).
Cimer crenulatus FABR., Spec. ins. II. p. 353. 90. (1781); Mant. ins. II. p. 290.
 114. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2144. 248. (1788).
Lygus crenulatus FABR., Ent. syst. IV. p. 144. 33. (1794).
Lygus leprosus FABR., Ent. syst. IV. p. 154. 65. (1794); Syst. Rhyng. p. 222.
 82. (1803).
Lygus dispar FABR., Syst. Rhyng. p. 214. 43. (1803).
Alydus crenulatus FABR., Syst. Rhyng. p. 250. 11. (1803).
Leptoseclis picta WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. H. p. 17. (1842).
Anisoseclis divisis H. S., Wanz. Ins. VII. p. 9. fig. 685. (1844).
Anisoseclis pulverulentus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 9. (1844).
Leptoseclis picta DALL., List of Hem. II. p. 457. 7. (1852).
Leptoseclis obscura DALL., List of Hem. II. p. 458. 9. (1852).
Anisoseclis (Leptoseclis) annulipes GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 388.
 (1857).
Plathia picta STAL, Hem. Fabr. I. p. 53. 1. (1868).
 Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Nova Granada, Bogota; Mexico; Cuba. (Mus.
 Holm.)
 Hæc species quoad picturam thoracis valde variat.

7. *P. ventralis* GUÉR.

- Leptoseclis ventralis* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 388. not. (1857).
 Patria: Cayenna.
 Hæc species a *P. lunata* vix differt.

AMBLYOMIA STAL.

Corpus oblongum, leviter depressum. Caput porrectum, leviter exsertum, thorace paullo brevius, jugis tyloque ante tubercula antennifera productis; bucculis brevibus. Ocelli ad oculos appropinquati. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo pone oculos extenso. Thorax collari instructus, marginibus lateralibus anticis obtusis, convexis, angulis lateralibus haud prominulis, rotundatis. Scutellum aequaliterum. Heme-lytra apicem abdominis paullo superantia, angulo apicali corii paullo producto, ultra medium membrane haud extenso. Prosternum impressum. Abdomen levissime ampliatum; spiraculis a basi et apice segmentorum intermediorum ventris aequè longe remotis. Pedes mediocres, simplices, postici breviusculi; femoribus granulatis, subtus biserialim spinosis, posticis apud marem incassatis, subfusiformibus; tibiis posticis femoribus paullo brevioribus, crassiusculis, apud marem subtus pone medium obtuse crenulatis; tarsis breviusculis, crassiusculis, articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus ad unum subbreveiore.

Plathie affine genus, angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud prominulis, pedibus posticis crassioribus, brevioribus, tibiis posticis femoribus brevioribus, tarsisque crassioribus et brevioribus divergens.

1. **A. bifasciata** STAL.

Nigra, nitida; thorace, scutello, hemelytris, lateribus pectoris, excepta parte dimidia antica mesostethii et metastethii, fortiter punctatis; thorace anteriori levigato; collari fasciaque media corii flavescens; fascia lata subareolata pone medium thoracis, nec non maculis duabus apicalibus segmentorum tertii, quarti et quinti ventris sanguineis. ♂. Long. 13, Lat. 4 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Antennae exempli descripti mutilae.

Div. **Spartocera** STAL.

MENENOTUS LAP.

Spartocera, Subg. *Menenotus* LAP., Ess. Hém. p. 42. (1832).

Menenotus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

1. **M. lunatus** LAP.

Menenotus lunatus LAP., Ess. p. 42. (1832); A. et S., Hist. des Hém. p. 187. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 375. 1. (1852).

Coreus cornutus PERTY, Del. an. p. 169. tab. 33. fig. 15. (1834).

Menenotus unicolor WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 9. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 376. 2. (1852).

Spartocerus lunatus BURM., Handb. II. 1. p. 342. 3. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 47. fig. 642. (1842).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

SPARTOCERA LAP.

Spartocera, Subg. *Spartocera* LAP., Ess. Hém. p. 43. (1832).

Spartocerus BURM., Handb. II. 1. p. 341. (1835).

Spartocera STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 546.

Corecoris HAHN, Wanz. Ins. II. p. 14. (1834).

Corecoris SPIN., Ess. Hém. p. 150. (1837).

a. *Spiraculis ad basin segmentorum ventris valde appropinquantis, ab apice quam a basi quadruplo longius remotis; thoracis marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, dentibus distinctis armatis, angulis lateralibus nominil dilatatis et pronimis; pectoris lateribus ad ostia odorifera macula sat magna impressa nigricante, transversim rugosa, instructis; marginibus ostiorum odoriferorum antice posticeque nominil dilatatis, pallidis.*

1. **S. denticulata** STAL.

Fusco-ferruginea, remote flavescens-griseo-sericea; articulo ultimo antennarum dilute sordide flavescens, basi infuscato; hemelytris subferrugineo-flavescens; membrana lurida, arcolis disco fuscis; abdomine dorso rufo-ferrugineo, subtus ferrugineo, nigro-limbato; alis sordide vinaceis vel subfusco-vinaceis. ♂. Long. 20, Lat. hem. 7, abd. 11 mill.

♂. Segmento sexto abdominis apice truncato.

Patria: Bahía. (Mus. Holm.)

Thorax, scutellum et hemelytra remote obsoleteque punctata, ille sat declivis, remote minus distincte granulatus, marginibus lateralibus vix sinuatis; angulis lateralibus distincte prominentibus, haud rotundatis. Antennae articulis primo, tertio et quarto longitudine aequalibus, secundo paullo brevioribus.

2. *S. granulata* STAL.

Præcedenti maxime affinis, pallidior, articulis primo et secundo antennarum aequè longis, thorace angulis lateralibus apice rotundatis, abdomine dorso disco maximo nigro instructo, alis obscure fuscis, apice pallidioribus, segmento sexto abdominis maris apice rotundato tantum differt. ♂. Long. 20. Lat. hem. 7, abd. 10 mill.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

aa. *Spiraculis ab apice quam a basi segmentorum raro plus quam duplo longius remotis; thoracis marginibus lateralibus inermibus vel integris vel obsolete obtuseque crenulatis.*

b. *Antennis graciliusculis vel minus crassis, articulo primo secundo haud vel paullo breviorè, articulis tertio et quarto aequè longis.*

c. *Thorace eadè declivi, marginibus lateralibus anticis rectis, angulis lateralibus haud vel vix prominulis; ano feminae apice late sinuato, lobis lateralibus lobis mediis paullo longioribus; angulis segmentorum abdominis viri vel obtusissime prominulis.*

3. *S. batatas* FABR.

Lygaeus Batatas FABR., Ent. syst. Suppl. p. 540. 31—2. (1798); COQ., Ill. ins. II. p. 83. tab. 19. fig. 10. (1801).

Coreus gigas FABR., Syst. Rhynch. p. 191. 1. (1803).

Coreus Batatas FABR., Syst. Rhynch. p. 192. 5. (1803).

Spartocerus intermedius H. S., Wanz. Ins. VI. p. 90. (1842).

Spartocera batatas Δ. et S., Hist. des Hémi. p. 186. 2. (1843).

Spartocera Batatas DALL., List of Hem. II. p. 375. 10. (1852); STAL., Hem. Fabr. I. p. 54. 2. (1868).

Spartocera Gigas STAL., Hem. Fabr. I. p. 54. 3. (1868).

STOLL, Pun. fig. 123.

Patria: Brasilia, Surinam, Cayenna. (Mus. Holm.); Columbia, Cuba.

cc. *Thorace minus declivi, marginibus lateralibus anticis plus minus distincte sinuatis, ante medium obtuse obsoleteque crenulatis; segmento sexto abdominis apud mares sinuato vel sinuato-truncato.*

d. *Marginibus lateralibus thoracis pone medium angulisque lateralibus subfoliaceis, dilatatis, reflexis; ano feminae sinuato, lobis lateralibus lobis mediis nonnihil longioribus; abdomine maris apice subtruncato, viri sinuato.*

4. *S. alternata* DALL.

Spartocera alternata DALL., List of Hem. II. p. 374. 7. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

dd. *Angulis lateralibus thoracis haud foliaceis, nec reflexis; abdomine marium apice distincte sinuato; ano feminae inciso, bilobo, lobis apice paullo convergentibus.*

5. *S. fusca* THUNB.

Cimex fuscus THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 44. (1783).

Reducius moestus FABR., Ent. syst. IV. p. 198. 19. (1794).

Coreus moestus FABR., Syst. Rhyng. p. 193. 8. (1803).

Coreus confluentus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 325. 1. (1859).

Spartocerus geniculatus BURM., Handb. II. 1. p. 342. 2. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 89. fig. 660. (1842).

Spartocerus serrulatus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 12 et 90. fig. 568. (1842).

Spartocerus lateritius WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 7. (1842).

Spartocerus affinis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 7. (1842).

Spartocera geniculata A. et S., Hist. des Hém. p. 186. 1. (1843).

Spartocera moesta DALL., List of Hem. II. p. 374. 8. (1852).

Coreus (Spartocera) geniculatus GRÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 378. (1857).

Spartocera fusca STAL., Hem. Fabr. I. p. 54. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës; Nova Granada, Bogota; Mexico: Cuba, Insula St. Barthelémy. (Mus. Holm.)

Species quoad extensionem picturae nigrae maxime varians, thorace hemelytrisque interdum fere totis nigris; geniculis saepissime ferrugineis, raro concoloribus.

6. *S. cinnamomea* HAHN.

Corcoris cinnamomeus HAHN, Wanz. Ins. II. p. 15. fig. 124. (1834).

Spartocerus cinnamomeus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 90. (1842).

Spartocerus subjulvus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 8. (1842).

Spartocera cinnamomea DALL., List of Hem. II. p. 375. 9. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat thorace lineis nigris destituto, articuloque primo antennarum ad partem ferrugineo vel ferrugineo-flavescente.

bb. *Antennis crassis, breviusculis, articulis secundo et tertio aequalibus, primo brevi, capite haud vel paullo longiore, quarto haud vel vix incrassato; thorace parum vel leviter declivi.*

7. *S. lativentris* STAL.

Terrea vel ferrugineo-flavescentis, dense griseo-sericea, pilosula; disco angusto oblongo ventris plagaque maxima ante medium dorsi abdominis nudis, nigricantibus, illo granulato; membrana alisque griseo-albidis; antennis nigricantibus, basin versus griseo-flavescentibus. ♂. Long. 18, Lat. hem. 6½, abd. 11 mill.

♂. Segmento sexto abdominis apice subsinuato-truncato.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

Antennae corpore fere dimidio breviores, articulis primo et ultimo fere aequae longis, illo incrassato. Thorax modice declivis, anterior leviter biimpressus, marginibus lateralibus levissime sinuatis, obsolete crenulatis, angulis lateralibus obtusissimis. Membrana densissime reticulata. Ostia odorifera maculaeque pectoris ad ostia illa fusca. Abdomen fere aequae latum ac longum, angulis segmentorum levissime obtusissimisque prominulis. Spiraecula ab apice quam a basi segmentorum ventris plus duplo longius remota. Thorax obsolete punctatus.

Exemplum femininum ex Uruguay, quod ad hanc speciem forte est referendum, divergit colore pallidior, dilute griseo-flavescente, angulis apicalibus segmentorum abdominis paullo magis prominulis, ventris disco haud granulato, thorace distinctius punctato. Lobi laterales anales lobis mediis multo longiores, pone medium contigui, apice bisectes et in angulum subacutum abientes.

8. **S. brevicornis** STAL.

Griseo-ferruginea, griseo-sericea et pilosula, capite thoraceque antèrius densius sericeis; antennis, rostro, capite, abdomine pedibusque ferrugineo-nigricantibus; membrana grisea, fusco-conspersa; alis obscure fuscis; ventris maculis parvis ad spiracula maculisque transversis mediis segmentorum ferrugineo-flavescentibus, minus distinctis. ♀. Long. 19, Lat. hem. 5½, abd. 9 mill.

♀. Lobis analibus lateralibus lobis mediis multo longioribus, apice imò subrotundatis, haud convergentibus.

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.)

Subdepressa. Antennae breves, capite, thorace scutelloque simul suntis vix longiores, articulo primo capite abbreviore, incrassato, reliquis longitudine subaequalibus. Thorax antèrius bimpressus, obsolete punctatus, marginibus lateralibus anticis subdilatis, vix sinuatis, obtuse dentatis, angulis lateralibus haud prominulis, rotundatis. Corium venis apicem versus margineque imò apicali nigricantibus. Limbus abdominis dilutius ferrugineus, nigro-maculatus.

9. **S. dorsalis** WHITE.

Spartocerus dorsalis WHITE, Trans. ent. soc. III. p. 92. (1842).

Patria: Mexico.

10. **S. dubia** DALL.

Spartocera dubia DALL., List of Hem. II. p. 375. 11. (1852).

Patria: Brasilia.

11. **S. diffusa** SAY.

Coreus diffusus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte. I. p. 325. 2. (1859).

Patria: Georgia.

12. **S. quadricollis** SIGN.

Spartocera quadricollis SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. I. p. 56. 2. (1861).

Patria: Peru, Jurimaquas.

13. **S. rubicunda** SPIN.

Spartocera rubicunda SPIN. in GAY, Hist. de Chile, Zool. VII. p. 177. 2. (1852).

Spartocerus rubicundus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 555. 30. (1864).

Patria: Chile.

EUBULE STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

- a. *Marginebus lateralibus anticis thoracis subrectis.*
- b. *Thorace pone medium carina transversa instructo.*

1. **E. scutellata** WESTW.

Spartocerus scutellatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 7. (1842).
Spartocera scutellata DALL., List of Hem. II. p. 373. 5. (1852).
Crinocerus submentosus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 184. 3.
 Patria ignota. (Mus. Holm.); Insula Sancti Vincentii; Brasilia.

bb. *Thorace ante medium crista obtusa transversa, medio sinuata, instructo.*

2. **E. farinosa** DALL.

Spartocera farinosa DALL., List of Hem. II. p. 373. 6. (1852).
 Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis sinuatis.*

3. **E. serrator** FABR.

Coreus serrator FABR., Syst. Rhyng. p. 193. 7. (1803).
Eubule Serrator STAL., Hem. Fabr. I. p. 55. 1. (1868).
 Patria: Guiana.

4. **E. sculpta** PERTY.

Coreus sculptus PERTY, Del. an. p. 169. tab. 33. fig. 16. (1830).
Spartocera costicollis STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 183. 1.
 Patria: Brasilia, San Paolo. (Mus. Holm.)

5. **E. trilineata** SIGX.

Spartocera trilineata SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. I. p. 56. 3. (1861).
 Patria: Peru, Moyabamba.

SEPHINA A. et S.

A. et S., Hist. des Hém. p. 185. (1843); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 546.

a. *Thorace disco bituberculato; segmento sexto abdominis pone segmentum anale maris producto.* — Sephina A. et S.

1. **S. pustulata** FABR.

Lygaeus pustulatus FABR., Syst. Rhyng. p. 205. 8. (1803).
Spartocerus pustulatus BURM., Handb. II. 1. p. 342. 1. (1835).
Sephina pustulata A. et S., Hist. des Hém. p. 185. 1. (1842); STAL., Hem. Fabr. I. p. 54. 1. (1868).
Discogaster rubronotatus BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. VI. 2. p. 219. 765. pl. 30. fig. 1. (1843).
 STOLL, Pm. fig. 81.
 Patria: Brasilia; Cayenna; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Thorax variat tuberculis discoidalibus nigris vel rufis, angulisque lateralibus plus minus acuminatis et prominulis.

aa. *Thorace tuberculis discoidalibus destituto; segmento anali moris apicem abdominis attingente, interdum pone segmentum sextum prominulo.* — *Pyrrhocosmia* STAL.

2. **S. erythromelana** WHITE.

Spartocerus? erythromelas WHITE, Trans. ent. soc. III. p. 92. (1842).

Spartocerus bimaculatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 7. (1842).

Spartocerus bicolor H. S., Wanz. Ins. VI. p. 89. fig. 659. (1842).

Paryphos diabolicus BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. VI. 2. p. 220. 767. pl. 30. fig. 3. (1843).

Spartocera erythromelas DALL., List of Hem. II. p. 371. 1. (1852).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **S. formosa** DALL.

Spartocera formosa DALL., List of Hem. II. p. 372. 2. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.

4. **S. maculata** DALL.

Spartocera maculata DALL., List of Hem. II. p. 372. 3. (1852).

Patria: Jamaica.

5. **S. Gundlachii** GUÉR.

Coreus (Sephina) Gundlachii GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 377. pl. 13. fig. 6. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

6. **S. miniacea** BLANCH.

Paryphos miniaceus BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. VI. 2. p. 219. 766. pl. 30. fig. 2. (1843).

Patria: Guarayos.

7. **S. vinula** STAL.

Sephina vinula STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 273. 116. a. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **S. limbata** STAL.

Sephina limbata STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 273. 117. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

9. **S. pubera** ER.

Spartocera (Sephina) pubera ER. in SCHOMB., Reise in Brit. Guiana. III. p. 611. (1848).

Patria: Guiana.

EUAGONA DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 370. (1852).

1. **E. Diana** DALL.*Euagona Diana* DALL., List of Hem. II. p. 371. 1. pl. 12. fig. 1. (1852).

Patria: Bolivia.

Div. **Chariesterina** STAL.

CHARIESTERUS LAP.

LAP., Ess. p. 44. (1832); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 546.

1. **C. antennator** FABR.*Coreus antennator* FABR., Syst. Rhyng. p. 198. 33. (1803).*Gonocerus dubius* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. ed. Le Conte, I. p. 323. (1859).*Chariesterus moestus* H. S., Wanz. Ins. VII. p. 3. fig. 681. (1844). excl. syn.*Chariesterus antennator* DALL., List of Hem. II. p. 510. 1. (1852).

Patria: Carolina, Texas. (Mus. Holm.); Georgia, Pennsylvania, Indiana.

Numerus spinularum capitii variat.

2. **C. gracilicornis** STAL.

Ferrugineus, griseo-sericeus, thorace scutelloque remote punctulatis; membrana fusca; alis decoloribus; dorso abdominis femoribusque apicem versus nigris; articulo tertio antennarum nigro, leviter dilatato, parte dilatata ovata, apice supra subtusque levissime sinuata, basin versus sensim angustata, vix plus quam dimidium articuli occupante, articulo primo basi superne spinula obsoleta armato; thoracis marginibus lateralibus anticis inermibus, angulis posticis paullo productis, angulis lateralibus spina nigra armatis; femoribus subtus prope apicem spinis duabus inaequalibus armatis. ♂. Long. 9. Lat. 2 mill.

Coreus (Chariesterus) albiventris GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 381. (1857).

Patria: Insula Sancti Eustachii. (Mus. Holm.)

C. antennatori valde affinis, antennis gracilioribus, articulo primo subinermi, tertio multo minus dilatato, marginibus thoracis inermibus spinisque femorum, presertim spina lateris posterioris, longioribus. Caput superne distincte sexspinulosum.

3. **C. albiventris** BURM.*Chariesterus albiventris* BURM., Handb. II. 1. p. 317. 4. (1835).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Berol.)

Hae species articulo tertio antennarum quam in *C. moesto* minus dilatato, utrumque aequè dilatato, antice subtus quam supra haud magis sinuato, thoracis angulis lateralibus minus longe spinosis, angulis posticis in lobum magnum acute triangularem productis gaudet.

4. **C. armatus** THUNB.*Pendulinus armatus* THUNB., Ins. hem. tria gen. ill. p. 8. 13. (1825).

Chariesterus gracilis LAP., Ess. Hém. p. 44. pl. 53. fig. 6. (1832); A. et S., Hist. des Hém. p. 211. 1. pl. 4. fig. 2. (1843).

Chariesterus armatus STAL., Berl. ent. Zeitschr. X. p. 159. 1. (1866).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Cayenna; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat ferrugineus vel niger.

5. **C. moestus** BURM.

Chariesterus moestus BURM., Handb. H. 1. p. 317. 5. (1835); DALL., List of Hem. H. p. 511. 3. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis nigrum.

PLAPIGUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 473; l. c. 1867. p. 546.

1. **P. spinosus** THUNB.

Pendulinus spinosus THUNB., Ins. hem. tria gen. ill. p. 8. 12. (1825).

Plapigus spinosus STAL., Berl. ent. Zeitschr. X. p. 159. 1. (1866).

Patria: Cayenna.

2. **P. vexillarius** BURM.

Chariesterus vexillarius BURM., Handb. H. 1. p. 317. 6. (1835).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **P. foliaceatus** BLANCH.

Chondrocerca foliacea BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. Ins. p. 220. pl. 33. fig. 4. (1843).

Plapigus foliaceatus STAL., Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 381. 1. (1866).

Patria: Bolivia.

4. **P. circumductus** STAL.

Plapigus circumductus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 473. 2.

Patria: Columbia.

5. **P. circumcinctus** STAL.

Plapigus circumcinctus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 473. 3.

Patria: Mexico.

6. **P. patellatus** STAL.

Plapigus patellatus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 474. 4.

Patria: La Guayra.

7. **P. abdominalis** DALL.

Chariesterus abdominalis DALL., List of Hem. H. p. 511. 4. (1852).

Patria: Venezuela.

STALUPTUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 473; l. c. 1867. p. 546.

1. **S. marginalis** BURM.

Chariesterus marginalis BURM., Handb. II. 1. p. 317. 3. (1835).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Div. **Coreina** STAL.

STIROPTUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 469; l. c. 1867. p. 547.

1. **S. lineaticornis** STAL.

Stiroptus lineaticornis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 469. 1.

Patria: Rio Janeiro.

MADURA STAL.

Rio Jan. Hem. I. p. 35. (1860); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547.

1. **M. fusco-clavata** STAL.

Madava fusco-clavata STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 35. 1. (1860); Ent. Zeit. XXIII. p. 205. not. (1862).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **M. perfida** STAL.

Madura perfida STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 304. 181. (1862).

Patria: Mexico.

3. **M. longicornis** STAL.

Madura longicornis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 305. not. (1862).

Patria: Venezuela.

PLUMENTIS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 455.

1. **P. porosus** STAL.

Plumentis porosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 455. 1.

Patria: Rio Janeiro.

CHELINIDEA UHLER.

Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 365. (1863).

Xiphares STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551.

1. **C. vittigera** UHLER.

Chelinidea vittiger UHLER, Proc. Ent. Soc. Philad. II. p. 366. (1863)

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Utah, Virginia, Louisiana.

2. **C. tabulata** BURM.

Gonocerus tabulatus BURM., Handb. H. I. p. 311. 2. (1835).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

UGNIUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 452; l. c. 1867. p. 547.

1. **U. kermesinus** LIN.

Cimex kermesinus LIN., Syst. nat. ed. 10. I. p. 450. 89. (1758); ed. 12. I. 2. p. 732. 116. (1767); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 225. 116. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 352. 83. (1781); Mant. ins. II. p. 289. 102. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2143. 116. (1788).

Cimex rubro-balteatus DE GEER, Mém. III. p. 336. 11. pl. 34. fig. 15. (1773).

Lygaeus kermesinus FABR., Ent. syst. IV. p. 140. 20. (1794); Syst. Rhyng. p. 211. 30. (1803).

Ugnius kermesinus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 453. 1.

STOLL, Pun. fig. 285.

Patria: Brasilia, Surinam. (Mus. Holm.)

2. **U. badius** H. S.

Metopodus badius H. S., Wanz. Ins. IX. p. 258. (1859).

Diactor badius H. S., Wanz. Ins. IX. fig. 997. (1853).

Patria: Bolivia. (Mus. Holm.)

LYBINDUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 453.

1. **L. rufo-cinctus** STAL.

Lybindus rufo-cinctus STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 453. 1.

Patria: Rio Janeiro.

2. **L. dichrous** STAL.

Lybindus dichrous STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 454. 2.

Patria: Brasilia.

SETHENIRA SPIN.

Sethenira SPIN., Ess. hém. p. 196. (1837); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 459.

1. **S. testacea** SPIN.

Sethenira testacea SPIN., Ess. hém. p. 198. (1837); DALL., List of Hem. II. p. 506. 1. (1852).

Gonocerus angulatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 25. (1842).

Conocerus latus H. S. Wanz. Ins. IX. p. 263. fig. 996. (1853).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Hohn.)

2. *S. ferruginea* STAL.

Ferruginea, distincte punctata; antennis nigris, articulo primo et apice articuli quarti ferrugineis; membrana fusca; abdominis dorso rufo, margine imo fusco-maculato; alis dilute fusco-vinaceis; thorace pone medium leviter rotundato-ampliato, marginibus lateralibus levissime sinuatis, obtuse crenulatis; ventre rufo-ferrugineo, obsolete punctulato, spiraculis, maculis minutis in acervos duos aggregatis in disco segmentorum secundi et tertii, maculae minuta laterali segmentorum quarti et quinti nigris; tibiis fusco variegatis. ♀. Long. 17, Lat. 5 mill.

Patria: Cuba. (Mus. Hohn.)

S. testaceo maxime affinis, thorace posterius multo minus ampliato divergit.

ACIDOMERIA STAL.

Corpus oblongo-subovatum, nonnihil depressum. Caput triangulare, levissime nutans, nonnihil longius quam latius, ante tubercula antennifera productum, pone oculos callosum; bucculis elongatis, pone medium capitis extensis, posterius humilioribus et postice arcuatim conjunctis. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil longius remoti, ad lineam fictam pone oculorum angulos internos ductam positi. Rostrum graciliusculum, ad basin ventris extensum, articulis primo et secundo aequae longis, tertio paullo longioribus, quarto secundo nonnihil longiore. Antennae breviuscula, corpore circiter dimidio breviores, teretes, articulo primo nonnihil incrassato, basin versus gracilescente, capite subbreviore, secundo tertio paullo longiore vel longitudine aequali, quarto tertio nonnihil brevior et primo longitudine aequali. Thorax antorsum valde angustatus, inter angulos laterales quam apice fere triplo latior, marginibus lateralibus anticis saltem ante medium leviter obtuseque crenulatis vel dentatis, marginibus lateralibus posticis posterius distincte sinuatis, angulis posticis distinctis, sapissime acutiuscule prominulis. Scutellum aequilaterum. Abdomen nonnihil ampliatum, hemelytris latius; spiraculis a basi et apice segmentorum ventris aequae longe remotis. Pedes mediocres, posteriores nonnihil distantes; femoribus omnibus subtas apicem versus spinis duabus vel una armatis; tibiis superne sulcatis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus ad unum longitudine aequali.

Sthenira affine et statura simile genus, tylo apice vix prominulo, antennis terebibus femoribusque spinosis divergens.

a. *Femoribus unispinosis; tylo levissime elevato; angulis posticis thoracis acutiuscule prominulis.*

1. *A. rustica* STAL.

Sordide flavescens-ferruginea, distincte punctata, ventre pallidiore, subtilius punctato; apice tuberculorum antenniferorum, regione ocellorum calloque postocularem capitis, maculis parvis elongatis tribus anticis, una media et una utrimque intramarginali, angulisque lateralibus thoracis, connexivo, dorso abdominis pone medium, maculis mi-

nutis in acervos duos aggregatis segmentorum secundi et tertii, maculis latera versus in seriem positis, spiraculis maculisque minutis duabus marginalibus segmentorum ventris nigris; abdominis dorso ante medium, fascia basali maculaque parva marginali pone medium segmentorum connexivi, nec non macula parva obsoleta pone medium corii flavescens, hae obsolete fusco-cincta; membrana nigro-fusca; alis fuscis. ♀. Long. 14, Lat. 5 mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Caput minus distincte punctatum, regione ocellorum impunctata. Anticulus secundus antennarum tertio paullo longior. Thorax anterieus transversim subcylindricus, marginibus lateralibus anticis subcrectis, tuberculis dentiformibus pallidis distinctis armatis, angulis anticis dente simili instructis, angulis lateralibus suboblique subsinuato-truncatis, obtusis, levissime prominulis. Femora infusca, pallido-conspersa. Tibiae vix infuscatae, annulo medio pallido notatae.

Macula fusco-cincta corii interdum forte tota fusca.

2. *A. cincticornis* STAL.

Dilute sordide ferrugineo-flavescens, tota distincte punctata, subtus cum pedibus minute rufo-conspersa; antennis, apice tuberculorum antenniferorum, maculis duabus mediis cum apice tuberculorum illorum confluentibus, basi maculaque postoculari capitis, maculis tribus parvis anticis vittisque abbreviatis tribus vel quattuor posterioribus thoracis, macula parva pone medium corii, macula maxima pone medium dorsi abdominis, fascia lata apicali segmentorum connexivi, macula marginali ventris ad angulos posticos segmentorum nigris; femoribus superne obsolete, tibiis distinctius fusco-variis; tarsis fuscis; articulo basali antennarum intus obsolete ferrugineo, articulis basi ima obsolete, tertio basi distincte sordide flavescens; membrana fusca; alis infuscatis. ♂. Long. 12½, Lat. 4½ mill.

♂. Segmento anali apice truncato, angulis apicalibus rotundatis, margine eorum elevato.

Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)

Precedenti valde affinis, exceptis coloribus divergit tantum punctura fortiore, thoracis angulis lateralibus minus distincte truncatis, angulis anticis in dentem majorem prominulis, marginibusque lateralibus anticis dentibus destitutis, ante medium obtuse et minus distincte crenatis. Maculae nonnullae laterales pectoris parvae, in seriem positae, nigrae.

aa. *Femoribus bispinis.*

b. *Tylo levissime elevato; angulis posticis thoracis acutiuscule prominulis.*

3. *A. nigricornis* STAL.

Flavo-testacea, supra infusca; antennis, rostro, capite superne pone medium tyloque basin versus, maculis duabus anticis thoracis, dorso abdominis, femoribus anterioribus superne, excepta fascia media indistincta, femoribus posticis apicem versus superne, tibiis anterioribus, tibiis posticis superne tarsisque nigris; annulo medio tibiarum pallide sordide flavescens; membrana alisque fuscis; connexivo flavo-testaceo, maculis minutissimis obsoletis marginalibus fuscis. ♂. Long. 15, Lat. 5 mill.

♂. Segmento anali apice obtuse rotundato, postice utrinque levissime impresso.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

Statura *A. rustica* et quoad formam thoracis ei similis, marginibus lateralibus anticis tamen dentibus destituta. Punctura uti in *A. rustica*, superne fusca, subtus concolor. Thorax antierius transversim leviter calloso-elevatus, limbo laterali flavo-testaceo, marginibus lateralibus anticis nonnihil sinuatis, ante medium obtusissime crenulatis vel erosulis, angulis lateralibus sinuato-truncatis, antierius obtuse subdentatis. Margo costalis eorii antierius flavo-testaceus. Articulus tertius antenarum superne planiusculus, secundo vix brevior.

bb. *Tylo sat elevato; angulis posticis thoracis distinctis, obtusiusculis.*

4. *A. cinctipes* STAL.

Sordide testaceo-flavescens, supra in ferrugineum vergens et distincte fusco-punctata, subtus dilute punctata; antennis, rostro, capite superne, lateribus thoracis et hemelytrorum, scutello, membrana, alis, connexivo pedibusque nigris; basi articuli tertii antenarum, fascia basali maculisque minutissimis duabus marginalibus segmentorum connexivi, femoribus posticis, parte apicali superiore excepta, tibiis posticis subtus annuloque medio tiliarum omnium dilute testaceo-flavescentibus; dorso abdominis sordide flavo-testaceo. ♂. Long. 18, Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali apice obtuse rotundato, posterius utrimque subimpresso.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

Precedentibus valde affinis, divergit praesertim tylo elevato et forma thoracis. Articulus secundus antenarum tertio paullo longior. Thorax antierius subdepressus et maculis duabus leviusculis praeditus, angulis anticis in dentem antrorsum productis, marginibus lateralibus anticis obtuse sinuatis, pallidis, ante medium obsolete erosulis, angulis lateralibus rectis, prominentibus. Buceulae paullo longiores quam in speciebus precedentibus, fere ad oculorum partem posticam extensa.

MARGUS DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 523. (1852); STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549.

a. *Tuberculis antenniferis obtusis.*

1. *M. inconspicuus* H. S.

Syromastes inconspicuus H. S., Wanz. Ins. VI. p. 14, fig. 570. (1842).

Margus inconspicuus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 303. 177. (1862); Hem. Fabr. I. p. 58. 1. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. *M. pectoralis* DALL.

Margus pectoralis DALL., List of Hem. II. p. 523. 1. pl. 15. fig. 1. (1852).

Patria: Columbia.

3. *M. pallipes* DALL.

Margus pallipes DALL., List of Hem. II. p. 524. 2. (1852).

Patria: Venezuela.

4. *M. graptosternus* STAL.

Margus graptosternus STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 304. not. (1862); Hem. Fabr. I. p. 58. 2. (1868).

Patria: Nova Granada, Antioquia. (Mus. Holm.)

5. **M. inornatus** STAL.

Margus inornatus STAL, Ent. Zeit. XXIII, p. 304. 179. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

6. **M. obscurus** STAL.

Ferrugineo-fuscus, subtus cum pedibus pallidior, his nigro-conspersis; articulo ultimo antenarum fulvo, basi fusco; membrana dorsoque abdominis nigris; incisuris connexivi pallidis. ♂, ♀. Long. 8½–10, Lat. 2½–3 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species forma thoracis et colore articuli quarti antenarum insignis, praeterea congenericis maxime affinis. Supra cum pectore distincte punctulatus. Antennae articulis primo et quarto longitudine aequalibus, secundo tertioque inter se aequalibus nonnihil brevioribus. Rostrum coxae intermedias attingens. Thorax obsolete subrugosus, angulis lateralibus dilatatis, productis et nonnihil reflexis, marginibus lateralibus anticis sinuatis. Venter maculis parvis obsolete nigris, in series quatuor dispositis, notatus; segmento quinto apud feminam medio fere usque ad basin sinuato, sexto profundissime fisso, lobis analibus mediis acute triangularibus, valvulis. Pedes nigro-conspersi.

aa. *Tuberculis antenniferis apice catus acuminatis.*

7. **M. nervoso-punctatus** SIGN.

Margus nervoso-punctatus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4, III, p. 560. 42. pl. 13. fig. 24 et a. (1864).

Patria: Chile.

8. **M. obscurator** FABR.

Coreus obscurator FABR., Syst. Rhyng. p. 200. 41. (1803).

Margus impudens STAL, Rio Jan. Hem. I, p. 37. 1. (1860).

Margus Obscurator STAL, Hem. Fabr. I, p. 57. 1. et 58. 4. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Mexico. (Mus. Holm.)

9. **M. distinctus** SIGN.

Margus distinctus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4, III, p. 559. 40. pl. 13. fig. 22. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

10. **M. nigro-punctatus** SIGN.

Margus nigro-punctatus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4, III, p. 560. 41. (1864).

Patria: Chile.

11. **M. sinuaticollis** SPIN.

Mercoris sinuaticollis SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 162. 1. (1852).

Margus sinuaticollis SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4, III, p. 560. 43. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

12. **M. pallescens** STAL.

Margus pallescens STAL, Hem. Fabr. I, p. 58. 8. (1868).

Patria: Buenos Ayres, Monte Video. (Mus. Holm.)

XAMACUS A. et S.

Xamacus A. et S., Hist. des Hém. p. 242. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547.
Dinulus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 454.

1. *X. transvirgatus* A. et S.

Xamacus transvirgatus A. et S., Hist. des Hém. p. 243. 1. (1843).
 Patria: Surinam.

2. *X. prominulus* STAL.

Dinulus prominulus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 454. 1.
 Patria: Surinam.

3. *X. annulicornis* STAL.

Rufo-ferrugineus, subtus multo pallidior et in flavo-ferrugineum vergens; thorace, scutello hemelytrisque distincte punctatis, ventre laevi; antennis nigris, annulo interdum obsoletissimo subbasali articuli tertii flavescente, articulo quarto dilute ferrugineo; membrana aenescens-fusca; alis fusciscentibus; dorso abdominis rufo-testaceo, segmentis tribus posticis disco nigricantibus. ♂. ♀. Long. 13—15, Lat. 3—4 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis. Caput dimidio thorace paulo longius, disco, lateribus et tylo pone medium punctulatis, tylo elevato, prominulo, incurvi. Antennæ corpore fere plus dimidio breviores, articulis primo, tertio et quarto longitudine subæqualibus, secundo paulo brevioribus. Thorax posterius quam antice circiter duplo latior, marginibus lateralibus anticis rectis, anterioribus obsoletissime subtilissimeque crenulatis, angulis anticis antorsum nonnihil prominulis, angulis lateralibus haud prominulis, apice rotundatis. Margo inus basalis membrane ferrugineo-flavescens. Connexivum interdum fusco-nebulosum vel maculatum. Spiracula sordide albicantia. Segmentum dorsale ultimum maris postice rotundatum et ad angulos apicales sinuatum. Segmentum anale maris apice rotundatum. Femora anteriora maris subtus per totam longitudinem spinulis minutissimis, postica spinulis distinctioribus armata, spinis nonnullis apicem versus sitis majoribus; femora feminae anteriora subtus prope apicem spinula parva, postica apicem versus spinulis nonnullis instructa.

MICROBASIS DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 459. (1852).

1. *M. maculata* DALL.

Microbasis maculata DALL., List of Hem. II. p. 459. 1. pl. 14. fig. 1. (1852).
 Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ELDARCA SIGX.

SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 557. (1864); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549.

1. *E. hematomeræ* SPIN.

Merocoris hematomeræ SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 167. 5. Hem. lam. 2. fig. 8. (1852).

Eldarca hematomeræ SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 557. 34. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **E. nigra** SIGX.

Eldarca nigra SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 558. 35. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

3. **E. sulcicornis** SIGX.

Eldarca sulcicornis SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 558. 37. pl. 13. fig. 20. (1864).

Patria: Chile.

EXCEDONIA STAL.

STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549.

1. **E. mutica** SIGX.

Pseudophloeus muticus SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 559. 38. pl. 13. fig. 21. (1864).

Patria: Chile.

ARIOGE STAL.

STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 550.

1. **E. Germainii** SIGX.

Eldarca Germainii SIGX., Ann. soc. ent. Sér. 4. III. p. 558. 36. pl. 11. fig. 3, a et b. (1864).

Patria: Chile.

CATORHINTHA STAL.

STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 470; et l. c. 1867. p. 549.

a. *Tuberculis antenniferis apice extus in spinam antrosum productis; dorso abdominis nigro, flavo-bimaculato.*

1. **C. guttula** FABR.

Lygaeus guttula FABR., Ent. syst. IV. p. 162. 92. (1794); Syst. Rhyng. p. 228. 119. (1803).

Gonocerus dorsiger WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 25. (1812).

Anasa dorsigera DALL., List of Hem. II. p. 504. 1. (1852).

Coreus (Anasa) dorsiger GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 380. (1857).

Catorhinta Guttula STAL. Hem. Fabr. I. p. 58. 1. (1868).

Patria: Insulae Indiae occidentalis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Specimina e Bogota connexivo nigro, flavo-maculato insignia, specificè vix differunt.

2. **C. mendica** STAL.

Flavescente-grisea, supra fusco-punctata; antennis, rostro, apice articuli primi excepto, spina tuberculorum antenniferorum, dorso abdominis, connexivo, maculis marginalibus ventris, maculis tribus lateralibus pectoris et sex lateralibus ventris in seriem dispositis nigris; ventre pedibusque nigro-conspersis; apice articuli tertii, interdum etiam

basi apiceque articuli quarti antemmarum, maculis duabus dorsi abdominis, maculis vel fasciis connexivi, marginibus inis lateralibus thoracis, apice imo scutelli, maculis duabus minutis corii, una pone medium disci, altera obsoleta ad marginem apicalem sita, pallide flavescensibus vel flavo-albidis. ♂, ♀. Long. 10—12. Lat. 3—3½ mill.

Patria: Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differt tantum magnitudine majore, ventris margine nigro-maculato, ventre pedibusque densius nigro-conspersis.

3. *C. perfida* STAL.

Catorhintha perfida STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 471. 1.

Patria: Brasilia.

aa. *Tuberculis antenniferis incrimibus; dorso abdominalis nigro. immaculato.*

4. *C. selector* STAL.

Catorhintha Selector STAL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 471. 3.

Patria: Mexico.

5. *C. texana* STAL.

Præcedenti maxime affinis, differt tantum corpore superne obscuriore, magis griseo, antemmarum articulo tertio apice flavescente, pedibusque multo densius nigro-conspersis, femoribus superne fere nigris; an distincta? ♀. Long. 11½. Lat. 3½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

6. *C. pallida* MAYR.

Catorhintha pallida MAYR. Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 435. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 116. fig. 29. (1866).

Patria: Brasilia.

FICANA STAL.

STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 303. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

Hoc genus *Catorhinthe* est maxime affine, differt capite longiore, bucculis paullo brevioribus, rostro longiore, coxas posticas attingente.

1. *F. apicalis* DALL.

Gonocerus apicalis DALL., List of Hem. II. p. 499. 19. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Variat articulo ultimo antemmarum nigro, annulo subapicali lineaque inferiore ferrugineis.

Tubercula antennifera apice extus spinula parva, que certu situ et in exemplis bene conservatis facile conspiciuntur, sunt armata.

CIMOLUS STAL.

STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 302. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548. *)

*) In descriptione generica lege: Rostro coxas anticas (nec posticas) vix superante.

1. *C. vitticeps* STAL.

Cimolus vitticeps STAL, Ent. Zeit. XXIII, p. 302. 174. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. *C. obscurus* STAL.

Griseo-flavescens, supra infuscatus, sat dense nigro-punctatus, punctis nigro-cinctis; antennis, vitta latissima capitis, membrana, dorso abdominis, connexivo, maculis duabus marginalibus segmentorum ventris, interdum in unam majorem confluentibus, maculis parvis lateralibus ventris in seriem dispositis, pedibusque nigris, his articuloque primo antennarum obsolete pallido-conspersis; alis fuscis; linea longitudinali anteriore marginibusque lateralibus anticis thoracis obsolete pallescentibus, his nigro-subgranulatis, ante medium obsolete denticulatis, angulis anticis in dentem prominulis; maculis minutis duabus marginalibus margineque basali segmentorum connexivi griseo-flavescentibus; macula basali media membrane sordide albida, parva. ♂. Long. 13, Lat. 5 mill.

Patria: Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

C. vitticipiti maxime affinis, differt praesertim thoracis marginibus lateralibus nigro-granulatis et minus distincte denticulatis. Pectus remote punctatum, punctis ad coxas situs nigris, macula media laterum mesostethii et metastethii levi. Venter plus minus distincte fusco-variis, obsolete punctulatus.

ANASA A. et S.

Oriterus HAHN, Wanz. Ins. I. p. 8. (1831) sine descript.

Anasa A. et S., Hist. des Hém. p. 209. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

Lagaria DALL., List of Hem. II. p. 442. (1852).

a. *Capite pone antennis spina vel tuberculo armato.* — (Spec. 1—14.)

b. *Capite superne vittis duabus latis nigris vel nigro-punctatis notato; thorace marginibus lateralibus lineaque longitudinali media plus minus distincte pallescentibus, hac saltem ad partem levi; antennis totis vel maxime ad partem nigris; tuberculo vel spina capitis parva; angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud productis; coxis posticis a lateribus pectoris quam inter se duplo longius distantibus; femoribus incrucibus; segmento dorsali ultimo abdominis apud matres postice truncato vel obtusissime rotundato.* *Oriterus* HAHN.

1. *A. tristis* DE GEER.

Cimex tristis DE GEER, Mem. III. p. 340. 14. pl. 34. fig. 20. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 269. 83. (1778).

Cimex moestus GMEL., Syst. nat. I. 4. 2168. 374. (1788); TRIGNY, Hist. des ins. ed. 2. IV. p. 275. (1813).

Coreus rugator FABR., Syst. Rhyng. p. 192. 4. (1803).

Oriterus destructor HAHN, Wanz. Ins. I. p. 8. fig. 2. (1831).

Coreus ordinatus SAY, Journ. Acad. nat. scienc. Philad. IV. p. 318. 2. (1825); Compl. writ. ed. Le Conte. II. p. 244. 2. (1859).

Gonocerus rugator BURM., Handb. II. 1. p. 311. 4. (1835).

Gonocerus tristis DALL., List of Hem. II. p. 499. 17. (1852).

Anasa tristis STAL, Hem. Fabr. I. p. 56. 3. (1868).

Patria: Illinois, Carolina meridionalis, Ohio, Texas. (Mus. Holm.)

2. *A. Uhleri* STAL.

Anasa Uhleri STAL, Hem. Fabr. I. p. 57. 2. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. *A. Andresii* GRÉR.

Coreus (Gonocerus) Andresii GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 383. pl. 13. fig. 9. (1857).

Anasa lagens STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 301. 173. (1862).

Patria: Cuba, Mexico, Texas. (Mus. Holm.)

Variat dorso abdominis flavo-testaceo vel nigro et obsolete pallido-bimaculato. Articulus quartus antenarum fere totus vel saltem apice fulvus.

4. *A. trilineata* STAL.

Griseo-flavescens, thorace, scutello hemelytrisque subinfuscatis, distincte et sat dense nigro-punctatis, thoracis linea percurrente media, per scutellum obsolete continuata, marginibusque lateralibus anticis pallidis, impunctatis; vitis duabus capitibus, antennis, membrana, dorso abdominis, connexivo, maculis tribus parvis pectoris prope coxas, macula parva antica prope angulos anticos mesostethii et metastethii, maculis parvis lateralibus disci ventris, apice tibiarum tarsisque nigris; articulo primo antenarum intus griseo-flavescente, ventre pedibusque nigro-punctulatis; pectore remote nigro-punctato, disco laterali mesostethii et metastethii multo remotius punctato; connexivo subtiliter remoteque punctato, macula obsoleta transversa pone medium maculae basali segmentorum griseo-flavescens, hac impunctata; antennis corpore vix dimidio brevioribus, articulo primo capite longiore. ♀. Long. 16, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

A. Andresii maxime affinis et statura angusta similis, differt antennis paulo longioribus, articulo primo capite a latere viso distincte longiore, aliisque fuscis. Cum *A. Andresii* divergit ab *A. tristi* et *Uhleri* corpore angustiore, antennis longioribus et gracilioribus, parteque antica segmentorum connexivi laevigata. Articulus quartus antenarum niger. Limbus ventris pallidus, immaculatus. Margo basalis membranae extus pallescens.

bb. *Capite vitis nigris destituta; pedibus posticis quam in divisione b saepissime minus distantibus; segmento abdominis dorsali ultimo apud matres mihi cognitos postice obtuse rotundato, ad angulos distinctos posticos sinuato; corpore saepissimo pilosulo.* - *Anasa A.* et S.

c. *Capite pone antennis tuberculo vel spina brevi armato; femoribus subtus spinis distinctis destitutis.* - *Anasa A.* et S. = *Lagaria DALL.*

5. *A. Haglundii* STAL.

Rufescente vel flavo-cinnamomea, pilosula, thorace scutello, hemelytris pectoreque distincte punctatis; antennis, vitta intramarginali corii latitudine longitudineque variabili, membrana, dorso abdominis pone medium, maculis lateralibus posterioribus vel vitta laterali subpercurrente ventris anoque nigris; articulo primo antenarum, interdum etiam apice articulorum secundi et tertii flavo-cinnamomeis, illo extus nigro-lineato; margine costali corii angusto flavescente. ♂. ♀. Long. 13-17, Lat. 4-5 $\frac{2}{3}$ mill.

Var. b. - Vitta scutelli margineque commissurali clavi nigris.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

A. caricorai similis, sed angulis lateralibus thoracis in cornua longa acuta productis, quoad staturam igitur ad *A. corontam* valde appropinquans. Caput pone antennis tuberculo parvo instructum. Antennae longae, gracillimae, corpore nonnihil breviores, articulo primo capite multo longiore, secundo et tertio subaequalibus, illo nonnihil longioribus, quarto primo longitudine subaequali. Thorax marginibus lateralibus obtusis, minutissime obtusiuscule denticulatis, angulis lateralibus in cornu sensim acuminatum, extrorsum, paullo antorsum et sursum vergens, productis, angulis anticis inermibus, angulis posticis in denticulum minutissimum obsoletum prominulis. Abdomen latitudine hemelytrorum; ventre aciculato. Tubercula ostiorum odoriferorum albidia.

6. *A. varicornis* WESTW.

Coreus varicornis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. H. p. 22. (1842).

Lagaria varicornis DALL., List of Hem. H. p. 443. 1. pl. 13. fig. 4. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. *A. cornuta* A. et S.

Anasa cornuta A. et S., Hist. des Hémi. p. 209. 1. (1843).

Lagaria cornuta STAL., Rio Jan. Hem. 1. p. 31. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

8. *A. bellator* FABR.

Cimex bellator FABR., Mant. ins. H. p. 286. 73. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2141. 218. (1788).

Coreus bellator FABR., Ent. syst. IV. p. 128. 5. (1794); Syst. Rhynch. p. 194. 13. (1803).

Gonocerus puncticornis H. S., Wauz. Ins. VII. p. 12. fig. 689. (1844).

Lagaria bellator DALL., List of Hem. H. p. 443. 3. (1852).

Coreus (Anasa) puncticornis GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 379. (1857).

Anasa Bellator STAL., Hem. Fabr. I. p. 56. 1. (1868).

Patria: Nova Granada, Bogota; Mexico; Insula Guadeloupe. (Mus. Holm.); Cayenna, Brasilia, Cuba.

9. *A. nigricollis* STAL.

Nigra; capite subtus, rostro, hemelytris, vittis duabus lateralibus dorsii abdominis, connexivo toto vel intus, limbo vittaque lata inaequali media ventris, tarsi, apice articuli primi, basi, apice annuloque medio articulorum secundi et tertii, nec non articulo quarto antenarum sordide subferrugineis vel ferrugineo-flavescentibus, hoc basin versus nigro; hemelytris nigro-punctatis, venis laxibus, commissura, sutura clavi, linea longitudinali subobliqua vittaque intramarginali corii nigris; membrana fusco-ochracea, basi nigra; alis sordide vinaceis. ♂, ♀. Long. 12—17, Lat. 3½—4½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species insignis, coloribus, thorace fortiter punctato corporeque nudo a praecedentibus divergens. Caput pone antennis spina brevi armatum, parce punctulatum. Antennae sat longae, corpore circiter quarta parte breviores, graciles, articulo primo capite multo longiore, secundo et tertio subaequalibus, primo longioribus, quarto primo subbrevisiore. Thorax fortiter punctatus, marginibus lateralibus anticis obtusis, posterius sinuatis, apice nonnihil rotundatis, angulis lateralibus acutis, nonnihil productis, leviter antorsum et distincte sursum vergenti-

bus, angulis postioribus obtusissimè rotundatis, haud distinguendis. Scutellum distinctè punctatum. Pectus fortiter punctatum, tuberculis ostiorum odoriferorum albidis. Abdomen apud feminam hemelytris nonnihil latius; ventre dense aciculato. Pedes, praesertim pars apicalis tibiarum, in ferrugineum inferdum vergunt.

10. *A. maculiventris* STÅL.

Anasa maculiventris STÅL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854, p. 235, 1.

Patria: Nova Granada, Remedios, (Mus. Holm.)

Quoad staturam haec species ad *A. s. clatensis* appropinquat

ec. *Capite pone antennis spina longa, diametro oculoꝝum laterali longitudine aequali vel longiore, armato; femoribus subtus prope apicem spinis duabus vel una armatis; abdomini nonnihil ampliato.* — *Acanthocerus* P. B. ad partem.

11. *A. scorbutica* FABR.

Canez scorbuticus FABR., Syst. ent. p. 706, 47. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II, p. 239, 16. (1778); FABR., Spec. ins. II, p. 349, 65. (1781); Mant. ins. II, p. 286, 75. (1787); GMEL., Syst. nat. I, 4, p. 2141, 220. (1788).

Coreus scorbuticus FABR., Ent. syst. IV, p. 129, 9. (1794); Syst. Rhyng. p. 195, 18. (1803).

Acanthocerus nebulosus P. B., Ins. p. 205, Hém. pl. 12, fig. 6. (1805).

Anasa moesta DALL., List of Hem. II, p. 505, 2. (1852).

Coreus (Anasa) moesta GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 380. (1857).

Anasa spinicaps STÅL., Ent. Zeit. XXIII, p. 300, 169. (1862).

Anasa scorbutica STÅL., Hem. Fabr. I, p. 56, 2. (1868).

Patria: Cuba, (Mus. Holm.); Mexico, Columbia, Jamaica.

12. *A. armigera* SAY.

Coreus armigerus SAY, Journ. Acad. scienc. Philad. IV, p. 319, 3. (1825); Compl. writ. ed. Le Conte, II, p. 244, 3. (1859).

Anasa terminalis DALL., List of Hem. II, p. 506, 4. (1852).

Anasa armigera STÅL., Hem. Fabr. I, p. 57, 10. (1868).

Patria: Carolina meridionalis, (Mus. Holm.)

A. scorbutica maxime affinis, antennarum articulo primo nigro-consperso, articulis reliquis fuscis pallido-annulatis, angulis lateralibus thoracis posterius sinuatis, haud rotundatis, pedibus distinctius nigro-conspersis alisque apicem versus infuscatis differt.

13. *A. apicalis* WESTW.

Coreus apicalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II, p. 22. (1842).

Anasa apicalis H. S., Wanz. Ins. IX, p. 252. (1851); DALL., List of Hem. II, p. 506, 5. (1852); STÅL., Hem. Fabr. I, p. 57, 5. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, (Mus. Holm.)

14. *A. fusca* STÅL.

Ferrugineo-nigricans, subtus cum rostro femoribusque ferrugineo-fusca; articulis secundo et tertio antennarum, tibiis tarsisque obscure ferrugineo-flavescentibus, apice

articulorum illorum maculisque nonnullis parvis tibiarum nigris; articulo ultimo antenarum margineque basali segmentorum connexivi ferrugineo-flavescentibus, illo basi nigro; alis infuscatis. ♀. Long. 13, Lat. 4½ mill.

Patria: Columbia. (Mus. Holm.)

A. apicali maxime affinis, antennis dilutioribus, dorso abdominis nigro alisque distincte infuscatis difert. Thorax, scutellum, hemelytra et pectus distincte et sat dense, venter subtilius et remotius punctata. Thorax marginibus lateralibus anticis sinuatis, obtusis, obtuse denticulatis, angulis lateralibus productis, anterius rotundatis, posterius leviter sinuatis. Femora omnia apice bispinosa.

aa. *Capite pone antenas inermi; segmento dorsali ultimo abdominis apud mares mihi cognitō posteriorius plus minus distincte rotundato et utrinque plus minus distincte sinuato.*

d. *Angulis lateralibus thoracis in processum longissimum productis.*

15. **A. lunicollis** STAL.

Paryphes lunicollis STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 184. 1.

Lagaria lunicollis STAL., Rio Jan. Hem. I. p. 31. 1. (1860).

Anasa lunicollis STAL., Hem. Fabr. I. p. 57. 11. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

dd. *Angulis lateralibus thoracis processu longissimo destitutis.*

e. *Capite unicolore.* — (Spec. 16—27.)

f. *Marginibus lateralibus thoracis haud dilatatis.* (Spec. 16—25.)

g. *Corpore subtus griseo vel ferrugineo-flavescente; pedibus concoloribus.* (Spec. 16—23.)

h. *Thoracis angulis posticis obsolete, rotundatis, marginibus lateralibus anticis antemedium obtuse denticulatis, antice ad collare in processum parvum prominulis; antennis magnam ad partem nigris; femoribus inermibus.*

16. **A. notatipennis** STAL.

Anasa notatipennis STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 300. 170. (1862); Hem. Fabr. I. p. 57. 12. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

17. **A. litigiosa** STAL.

Anasa litigiosa STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 301. 171. (1862); Hem. Fabr. I. p. 57. 13. (1868).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

hh. *Angulis posticis thoracis distinctis, haud rotundatis, in denticulum subprominulis, marginibus lateralibus posticis ad hos angulos distincte sinuatis.*

i. *Antennis ferrugineis; abdomine paullo ampliato, hemelytris latiore; femoribus posticis spinulis duabus vel una, intralum obsolete, subtus apicem versus armatis.*

18. **A. maculipes** STAL.

Anasa maculipes STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 299. 166. (1862); Hem. Fabr. I. p. 57. 14. (1868).

♂. Segmento anali posteriori depresso, apice rotundato et medio distincte emarginato.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Discus dorsii abdominis croceus. Membrana fusca, haud obscurius conspersa, a reliquis divisionibus *l* divergit.

19. *A. conspersa* STÅL.

Anasa conspersa STÅL., Ent. Zeit. XXIII, p. 299. 165. (1862); Hem. Fabr. I, p. 57. 16. (1868).

♂. Segmento anali postice vix depresso, apice medio late subtruncato, angulis apicalibus distincte prominulis, apice imo rotundatis.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis variat nigrum totum, vel disco croceum, vel croceum, segmento apicali nigro. Membrana dilute infusato-livida, fusco-conspersa.

20. *A. ruficornis* STÅL.

Subferrugineo-flavescens; antennis dilute ferrugineis, articulo ultimo prope basin fusco; membrana fusca, obscurius fusco-conspersa; alis pallidissime infuscatis; abdomine dorso croceo, basi maculaeque postica nigris; pedibus parce minuteque nigro-conspersis. ♀. Long. 14, Lat. 4 mill.

♂. Segmento anali posteriori medio depresso, apice medio leviter sinuato, angulis apicalibus haud productis, obtuse rotundatis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Precedentibus duabus maxime affinis, differt ab *A. maculipede* colore pallidior, membrana obscure fusco-conspersa, marginibus lateralibus thoracis apice ad collare non nisi obtuse prominulis, alis obscurioribus; ab *A. conspersa* thorace hemelytrisque maculis minutis sparsis nigricantibus destitutus, membrana multo obscuriore, fusca; ab ambabus praeterea differt forma segmenti analis maris. Thorax, scutellum, hemelytra et pectus distincte et sat dense subferrugineo-punctata. Venter strigosus, parce minutissimeque nigro-conspersus, latera versus maculis parvis in seriem dispositis, maculisque minutis duabus marginalibus segmentorum omnium nigricantibus. Connexivum fusco-ferrugineum, nigro punctatum, segmentis ante medium ferrugineo-flavescens, impunctatis. Thorax marginibus lateralibus anticis anterieus paullo rotundato-ampliatis, ante medium obsolete crenulatis, angulis lateralibus vix prominulis, rotundatis, posterius subsinuatis. Femora postica subtus prope apicem spinulis duabus armata.

ii. *Antennis saltem basin versus nigris; abdomine haud ampliato, hemelytris haud vel vix latiore; femoribus inferius vel posticis subtus prope apicem spinula minutissima vix perspicua armatis; statura Capanei generis.*

21. *A. Capaneodes* STÅL.

Anasa Capaneodes STÅL., Ent. Zeit. XXIII, p. 299. 167. (1862); Hem. Fabr. I, p. 57. 15. (1868).

Patria: Mexico.

22. *A. costalis* STÅL.

Supra griseo vel subferrugineo-flavescens, fusco-punctata, subtus cum pedibus pallide subferrugineo-flavescens; antennis, saltem articulo basali, dorso abdominis, connexivo, punctis subtilibus sparsis maculisque parvis in seriem lateralem positis ventris, nec non maculis minutis raris sparsis femorum nigris; articulo ultimo, interdum etiam

articulis secundo et tertio antennarum ferrugineis; maculis duabus transversis pone medium dorsi abdominis, segmentis connexivi ante medium costaque dilute sordide flavescentibus, hac laevi; membrana obscure fusca. ♂. ♀. Long. 14—16, Lat. 4½—5 mill.

♂. Segmento anali postice obtuse rotundato, medio late emarginato.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Antennae dimidio corporis paullo longiores, articulis primo, secundo et tertio fere aequae longis, quarto illis paullo longiore, distincte incrassato. Caput subacervatum nigro-punctatum. Thorax linea longitudinali subtili laevi instructus, marginibus lateralibus anticis pallescentibus obtusis, nonnihil sinuatis, integris vel anterieus obsolentissime obtuse suberectatis, apice ad collare rotundatis, angulis lateralibus paullo prominulis, obtusiusculis. Hemelytra venis levibus. Pectus fusco-punctatum, immaculatum. Venter strigosus, vitta media pallida, impecta. Alae subdecolores.

23. *A. impictipes* STAL.

Supra griseo-flavescens, fusco-punctata, subtus cum connexivo pedibusque dilute sordide flavescens; antennis nigris, apicem versus ferrugineis; membrana obscure fusca; dorso abdominis, margine interiore fasciisque duabus, una media, altera apicali, segmentorum connexivi, macula parva prostethii et mesostethii prope coxas, lineola laterali antica mesosterni, macula coxarum, maculis parvis in seriem lateralem positis, maculis duabus mediis basalibus segmentorum tertii, quarti et quinti, maculisque duabus marginalibus segmentorum ventris nigris; maculis duabus transversis dorsi abdominis flavescentibus; alis fuscis; femoribus immaculatis. ♂. ♀. Long. 14—16, Lat. 4—5 mill.

♂. Segmento anali postice rotundato, medio levissime emarginato.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis; differt ab *A. costali* marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, anterieus subtiliter crenulatis, angulis lateralibus minus prominulis, costa tantum basin versus pallida, alis fuscis, segmentis connexivi anguste nigro-bifasciatis, pectore nigro-maculato femoribusque immaculatis.

gg. *Corpore subtus nigro vel fusco, disco magno pectoris sapissime pallido vel pallido-bivittato; costa pallida tota; angulis posticis thoracis obtusis, apice subrotundatis; jugis et tylo a supero visis aequae longis; femoribus incernibus.*

24. *A. vittiventris* STAL.

Depressa, nigra; thorace, scutello hemelytrisque distincte, pectore subtilius punctatis; ventre strigoso, lateribus remotissime obsoleteque punctatis; basi apiceque articuli tertii antennarum, connexivo, fasciis duabus dorsalibus abdominis, una majore ante medium, altera brevi, angustissima, interdum in maculas parvas duas dissoluta, pone medium sita, limboque ventris pallide flavescentibus vel viridi-flavescentibus; pedibus dilute viridi-olivaceis. ♂. ♀. Long. 10—12½, Lat. 3—4 mill.

♂. Segmento anali apice rotundato, medio distincte emarginato.

Var. a. — Disco ventris impecto.

Var. b. — Vitta pectoris laterali ad coxas, vittisque duabus ventris flavescentibus.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Antennae corpore dimidio paullo longiores, minus graciles, articulis primo et quarto capite paullo longioribus, aequae longis, distincte incrassatis, secundo et tertio aequalibus, illis distincte longioribus. Thorax anterieus depressus, marginibus lateralibus anticis et posticis anguste olivaceis, illis distincte sinuatis, integris, an-

gulis lateralibus acutis, extrorsum nonnihil prominentibus. Membrana olivaceo-nigra. Abdomen apud feminas hemelytris paullo latius. Connexivum interdum fusco-maculatum.

25. *A. discifera* STAL.

Griseo-ferruginea; connexivo et dorso abdominis nigris; disco maximo pectoris ventrisque, medio laterum dorsi abdominis, fasciis connexivi, limbo ventris costaque dilute sordide flavescens; antennis pedibusque flavo-testaceis, illarum articulo ultimo nigro, apice flavescens-annulato; membrana olivaceo-nigra; alis sordide hyalinis, posterioribus dilute fusco-limbatis. ♀. Long. 15, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura precedentis, paullo minus depressa, antennis paullo longioribus. Ambitus ocellorum niger. Thorax, scutellum, hemelytra et pars obscura lateralis pectoris distincte nigro-punctata. Thorax anterieus depressus, marginibus lateralibus anticis posterioribus leviter sinuatis, ante medium obsolete obtuseque crenulatis, angulis lateralibus rectis, distincte prominulis. Pars pallida pectoris laevis, ad coxas punctata. Venter aciculatus. Vitta media mesosterni, metasterni et segmentorum basium ventris nigra.

ff. *Margibus lateralibus anticis thoracis leviter explanatis, subreflexis.*

26. *A. nigripes* STAL.

Anasa nigripes STAL, Hem. Fabr. I. p. 57. 17. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio late sinuatum, angulis apicalibus rotundatis, convexis.

27. *A. denticulata* STAL.

Dilute griseo-flavescens, supra cum pectore distincte subferrugineo-fusco-punctata; antennis obscure ferrugineis, articulo primo infuscato, articulo quarto apicem versus late flavescens-annulato; membrana grisea, fusco-conspersa; dorso abdominis nigro, disco in ferrugineum obsolete vergente; fascia antica segmentorum connexivi maculisque quadratis marginalibus ventris pallidis, leviusculis; pedibus nigro-conspersis. ♂. ♀. Long. 11—12, Lat. 4 mill.

♂. Segmento anali apice medio late truncato, angulis apicalibus acutiusculis, prominentibus.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Statura fere *Margi inconspicui*, depressa. Antennae crassiusculae, corpore plus tertia parte breviores, articulis primo et quarto incrassatis, illo capite longitudine aequali, secundo et quarto longitudine aequalibus, primo paullo longioribus et tertio paullo brevioribus. Thorax marginibus lateralibus anticis medio distincte sinuatis, ante sinum distincte dentatis, angulis lateralibus obtusis, paullo prominulis, postice leviter sinuatis, marginibus lateralibus posticis medio obsolete crenulatis, ad angulos posticos obtusos leviter sinuatis. Venter remote fusco-punctatus. Femora postica subtus prope apicem spinulis duabus armata. Abdomen utrimque rotundatum, hemelytris latius. Alae sordide subvinaeae.

ee. *Capite croceo, superne nigro-bivittato.*

28. *A. acutangula* STAL.

Crocea; antennis, vittis duabus angustis, antice angustatis capitis, thorace, scutello, hemelytris, maculis lateralibus pone medium dorsi abdominis, interdum forte in vittam confluentibus, segmentis connexivi pone medium, tuberculo antico ostiorum

odoriferorum, maculis parvis in seriem lateralem positis maculisque angustis marginalibus ventris, nec non pedibus nigris, femoribus flavo-variis; membrana fusca; apice articuli secundi antennarum flavo-testaceo; marginibus lateralibus anticis thoracis croceis; alis dilute vinaceis. ♀. Long. 17, Lat. 5 mill.

. Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Species insignis, statura fere *A. bellatoris*, sed angulis lateralibus thoracis acutioribus. Antennae graciles, corpore circiter tertia parte breviores, articulo primo capite circiter dimidio longiore, secundo et tertio illo longitudine subaequalibus, quarto illis paullo longiore. Caput disco obsolete punctatum. Thorax, scutellum et hemelytra distincte punctata, punctis interdum aescentibus. Thorax sat declivis, marginibus lateralibus anticis rectis, minute crenulatis, angulis lateralibus acutis, extrorsum distincte productis, margine posteriori crenulatis, angulis posticis distinctis, haud rotundatis. Pectus distincte punctatum. Venter coriaceus. Pedes graciles; femoribus inermibus.

29. **A. obscura** DALL.

Anasa obscura DALL., List of Hem. II. p. 505. 3. (1852).

Patria: Insulae Galapagos.

30. **A. obliqua** UHLER.

Gonocerus obliquus UHLER, Proc. ent. soc. Philad. I. p. 23. (1861).

Patria: California.

31. **A. dilatata** DALL.

Gonocerus dilatatus DALL., List of Hem. II. p. 499. 18. (1852).

Patria ignota.

CARPIA DALL.

List of Hem. II. p. 441. (1852).

Hoc genus est *Anase* maxime affine, differt tantum jugis tyloque ante tubercula antennifera haud productis, jugis a supero haud distinguendis, tylo ante juga prominulo.

1. **C. punctata** DALL.

Carpia punctata DALL., List of Hem. II. p. 442. 1. pl. 13. fig. 3. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ACANONICUS DALL.

DALL., List of Hem. II. p. 376. (1852); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

a. *Antennarum articulis secundo et tertio supra subtusque dilatatis; thorace lateribus pone médium cornu valido obtuso instructis.*

1. **A. laticornis** BURM.

Spartocerus laticornis BURM., Handb. II. 1. p. 343. 4. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 75. fig. 643 et 644. (1842).

Acanonicus laticornis DALL., List of Hem. II. p. 376. 1. (1852).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

aa. *Antennarum articulis secundo et tertio simplicibus, supra subtusque subcompressis vel subcurvatis; thorace posteriori utrimque rotundato.*

2. **A. Hahni** STAL.

Oriterus Hahni STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 238. 46. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis nigrum. Membrana dilute fusco-conspersa.

ZICCA A. et S. *)

A. et S., Hist. des Hém. p. 240. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547.

a. *Angulis lateralibus thoracis extrorsum productis.*

b. *Marginibus lateralibus thoracis minute denticulatis; connexivo impicto.*

1. **Z. rubricator** FABR.

Coreus rubricator FABR., Syst. Rhyng. p. 197. 23. (1803).

Zicca rubricator STAL, Hem. Fabr. I. p. 55. 2. (1868).

Patria: Guyana.

2. **Z. pulchra** STAL.

Clavigralla pulchra STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

bb. *Marginibus lateralibus thoracis distinctius dentatis; connexivo maculis fuscis vel nigris notato.*

3. **Z. nigro-punctata** DE GEER.

Cimex nigro-punctatus DE GEER, Mém. III. p. 335. 10. pl. 34. fig. 12-14. (1773).

Cimex nigripes GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 244. 39. (1778); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2148. 285. (1788).

Cimex delivator FABR., Mant. ins. II. p. 286. 76. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2141. 221. (1788).

Coreus delivator FABR., Ent. syst. IV. p. 130. 11. (1794); Syst. Rhyng. p. 197. 24. (1803).

Zicca massulata A. et S., Hist. des Hém. p. 240. 1. (1843).

Clavigralla nigro-punctata DALL., List of Hem. II. p. 514. 7. (1852).

Zicca nigro-punctata STAL, Hem. Fabr. I. p. 55. 1. (1868). **)

Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.), Cayenna.

4. **Z. annulata** BURM.

Hypselonotus amulatus BURM., Handb. II. 1. p. 321. 4. (1835).

Zicca amulata STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 36. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) In hoc genere est margo lateralis hemelytrorum et abdominis subtilissime serrulatus.

***) In descriptione lege: antennis fuscis, articulis etc.

5. **Z. consobrina** STAL.

Zicca consobrina STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 36. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

6. **Z. tenuiola** DALL.

Clavigralla tenuiola DALL., List of Hem. II. p. 514. 8. (1852).

Coreus (Zicca) delicatulus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 384. (1857).

Patria: Nova Granada, Honduras, Mexico, Cuba. (Mus. Holm.); Venezuela.

aa³; *Angulis lateralibus thoracis valde productis, nonnihil antrosum vergentibus.*

7. **Z. cornuta** STAL.

Zicca cornuta STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 36. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

8. **Z. annulata** SIGN.

Clavigralla annulata SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. II. p. 582. 9. (1862).

Patria: Peru.

COLLATIA STAL.

STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 298. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547.

1. **C. emarginata** STAL.

Collatia emarginata STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 298. 163. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

NIROVECUS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 454.

1. **N. claviger** STAL.

Nirovecus claviger STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 455. 1.

Patria: Mexico.

CEBRENIS STAL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 298. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

1. **C. centro-lineata** WESTW.

Hypselonotus centrolineatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 21. (1842).

Hypselonotus pulchellus H. S., Wanz. Ins. VII. p. 10. fig. 686. (1844).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Mexico. (Mus. Holm.)

2. **C. colorata** MAYR.

Cebrenis colorata MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV, p. 435. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 113. fig. 27. (1866).

Patria: Brasilia.

3. **C. clavicornis** MAYR.

Cebrenis clavicornis MAYR., Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV, p. 435. (1865); Reise der Freg. Novara. Hem. p. 115. fig. 28. (1866).

Patria: Brasilia.

4. **C. tuberculata** STÅL.

Pallide subferrugineo-flavescens, supra ferrugineo-punctata, pectore dilute punctato, ventre latera versus punctis obsoletissimis remote consperso; lateribus vittisque duabus thoracis subferrugineis, angulis lateralibus lineaque longitudinali, extus vittas terminante, fuscis, linea longitudinali percurrente media levi, subcallosa; venis disci corii levibus, pallidis; membrana sordide hyalina, angulo basali, margine interiore vittae abbreviata sigmoidea obscure fuscis; macula punctiformi laterum mesostethii et metastethii, maculis minutis latera versus in seriem positis punctisque sparsis laterum disci ventris, nec non maculis lateralibus dorsi abdominis nigris; connexivo ferrugineo, fasciis flavescentibus notato; antennis dilute ferrugineis. ♂. Long. 9, Lat. 3 mill.

♂. Segmento anali punctato, posterius in tuberculum obtuse subconicum elevato. Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedentibus similina. *C. pulchella* paullo latior, divergit præsertim forma singulari segmenti analis maris. Articuli duo ultimi antennarum exempli descripti desunt. Femora inermia.

5. **C. robusta** STÅL.

Subtus cum pedibus pallidissime flavescens, supra obscurior, thorace posterius, scutello hemelytrisque ferrugineo vel fusco-ferrugineo-punctatis, his incarnatis, fascia media pallidiore; membrana sordide hyalina, angulo basali, margine interiore maculaque parva exteriore media fuscis; alis vitreis, fusco-venosis; abdomine dorso connexivoque nigricantibus, illius fascia prope basin, macula vel maculisque pone medium, hujus segmentis primo et secundo nec non macula vel fascia antica segmentorum tertii, quarti, quinti et sexti flavescentibus; antennis dilute ferrugineis, articulo quarto fusco, apice pallidiore; ventre interdum maculis minutis nigris, in seriem lateralem positis, notato. ♀. Long. 10, Lat. 3 $\frac{2}{3}$ mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus latior, antennis brevioribus picturaque diversa. Thorax posterius, scutellum, hemelytra et pectus distincte punctata, caput et thorax anterior subtiliter punctata. Antennæ corpore plus dimidio breviores, articulis primo et quarto longitudine aequalibus, tertio illis paullo longiore et secundo nonnihil brevior. Thorax anterior transversim leviter impressus, medio ante impressionem maculis minutis duabus et lineola longitudinali levibus, subalbidis, interdum obsoletis, instructus, marginibus lateralibus anticis ante medium subsinuatis, ibidem obsolete crenulatis, angulis anticis antrostrum distincte nonnihil productis, angulis lateralibus rotundatis, vix prominulis. Femora omnia subtus apicem versus in latere anteriore spinulis nonnullis minutissimis et obsoletissimis, apicali vel apicalibus distinctioribus, armata.

HYPSELONOTUS HAHN.

HAHN, Wanz. Ins. I. p. 186. (1831); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

a. *Jugis tuberculisque postocularibus capituli concoloribus; comexivo flavescente vel rufescente, interdum nigro-maculato.*

b. *Pedibus pallidis, nigro-conspersis et subannulatis; scutello nigro vel fusco, linea media marginibusque lateralibus pallidis; capite nigro-signato; corpore subtus unicolore, raro minute nigro-maculato; comexivo nigro-maculato; alis totis infuscatis.*

c. *Pectore ventreque maculis parvis nigris, in series positis, notatis; lineis duabus longis capituli nigris.*

1. **H. subterpunctatus** A. et S.

Hypselonotus subterpunctatus A. et S., Hist. des Hém. p. 242. 2. pl. 5. fig. 2. (1843).
Patria ignota.

2. **H. punctiventris** STAL.

Hypselonotus punctiventris STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 297. 161. (1862).

Patria: Mexico.

Præcedenti maxime affinis videtur.

cc. *Pectore ventreque immaculatis.*

d. *Rostrum nigro, articulo primo pallide flavescente.*

3. **H. lineatus** STAL.

Hypselonotus lineatus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 297. 160. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

dd. *Rostrum dilute flavescente, articulo ultimo nigro; thorace lineis pluribus fuscis destituito, marginibus lateralibus interdum linea fusca vel nigra instructis.*

4. **H. fulvus** DE GEER.

Cimex fulvus DE GEER, Mém. III. p. 341. 16. pl. 34. fig. 22. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 269. 84. (1778).

Cimex striatulus FABR., Syst. ent. p. 721. 122. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 258. 23. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 366. 170. (1781); Mant. ins. II. p. 301. 223. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2173. 396. (1788).

Lygæus venosus FABR., Ent. syst. IV. p. 142. 28. (1794); Syst. Rhyng. p. 213. 41. (1803).

Lygæus striatulus FABR., Ent. syst. IV. p. 161. 91. (1794); WOLFF, Ic. cim. III. p. 109. fig. 103. (1802); FABR., Syst. Rhyng. p. 228. 118. (1803).

Hypselonotus dimidiatus HAHN, Wanz. Ins. I. p. 189. fig. 97. (1831).

Hypselonotus striatulus BURM., Handb. II. 1. p. 320. 1. (1835); BLANCH., Hist. des ins. p. 126. 1. pl. 4. fig. 6. (1840); WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 21. (1842); A. et S., Hist. des Hém. p. 241. 1. (1843).

Hypselonotus fulvus DALL., List of Hem. II. p. 464. 1. (1852); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 100. (1866).

Hypselonotus venosus STÅL, Hem. Fabr. I. p. 56. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Guayaquil; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Hæc species variat capite postice lineolis duabus nigris; thorace basi nigro, flavo-trilineato, vel ibidem concolore, marginibus lateralibus posticis maculisque quatuor parvis mediis nigris; marginibus lateralibus anticis thoracis linea nigra instructis vel destitutis; corio pone medium pallescente; dorso abdominis pone medium maculis duabus lateralibus nigris interdum notato.

bb. *Pedibus testaceis vel fusco-testaceis; scutello testaceo vel flavo-testaceo; corpore subtus eburneo, maculis magnis pectoris testaceis; alis fusciscentibus, basin versus pallidioribus vel decoloribus; connexivo immaculato.*

5. *H. interruptus* HAHN.

Hypselonotus interruptus HAHN, Wanz. Ins. I. p. 187. fig. 96. (1831); BURM., Handb. II. 1. p. 320. 2. (1835); A. et S., Hist. des Hécm. p. 242. not. (1843); MAYR, Reise der Freg. Novara. Hem. p. 100. (1866).

Hypselonotus bilineatus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 21. (1842).

Hypselonotus lineaticollis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Articuli antennarum duarum apicalium basi distincte albid.

6. *H. concinnus* DALL.

Hypselonotus concinnus DALL., List of Hem. II. p. 465. 3. (1852).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

aa. *Jugis, tuberculis postocularibus capitæ, lateribus scutelli pedibusque nigris; femoribus pallide flavo-varüs.*

7. *H. linea* FABR.

Lygeus linea FABR., Syst. Rhyng. p. 220. 75. (1803).

Hypselonotus linea DALL., List of Hem. II. p. 465. 4. (1852).

Hypselonotus Linea STÅL, Hem. Fabr. I. p. 56. 2. (1868).

STOLL, Pm. fig. 82.

Patria: Guiana. (Mus. Holm.)

8. *H. thoracicus* SIGN.

Hypselonotus thoracicus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. II. p. 581. 8. (1862).

Patria: Peru.

SPHICTYRTUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 462; l. c. 1867. p. 548.

a. *Angulis lateralibus thoracis levissime prominulis; corio vitta rubra destituto.*

b. *Costa flavescente vel crocea.*

1. **S. pretiosus** STAL.

Paryphes pretiosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 235. 3.

Sphictyrtus pretiosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 463. 6.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Abdomen dorso nigrum, basin versus flavescens. Connexivum et limbus ventris dilute crocea, immaculata

bb. *Costa concolore.*

c. *Dorso abdominis et connexivo nigris.*

2. **S. sumtuosus** STAL.

Paryphes sumtuosus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 434. 2; Freg. Eug. resa.

Ins. p. 232. 32. (1859).

Sphictyrtus pervicax STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 463. 3.

Patria: Puna, Guayaquil, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat thorace viridi-aeo vel chalybeo, margine posteriore concolore vel nigricante, medio vel latera versus coccineo, scutello toto vel basin versus coccineo. Ala fusca.

Segmentum anale maris apice rotundatum et medio leviter emarginatum.

cc. *Dorso abdominis dilute coccineo vel flavescente.*

d. *Ventre nigro-fasciato.*

e. *Lateribus pectoris fasciis abbreviatis quattuor caeruleis vel nigro-caeruleis notatis, fascia anteriore brevissima.*

3. **S. fasciatus** BURM.

Chariesterus fasciatus BURM., Handb. II. 1. p. 317. 2. (1835).

Hypselonotus? fasciatus DALL., List of Hem. II. p. 465. 5. (1852).

Sphictyrtus fasciatus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 462. 1.

STOLL, Pun. fig. 76.

Patria: Brasilia.

4. **S. intermedius** STAL.

Sphictyrtus intermedius STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 463. 2.

Patria: Cayenna, Columbia.

cc. *Lateribus pectoris maculis quattuor nigro-caeruleis notato, maculis duabus in lateribus prostethii, una supra aliam sita; corpore latiore, antennis minus gracilibus quam in divisione precedente.*

5. **S. affinis** DALL.

Hypselonotus? affinis DALL., List of Hem. II. p. 466. 6. (1852).

Patria: America meridionalis.

dd. *Ventre fasciis nigris destituto.*

6. **S. elatus** STAL.

Coccineus, subtus in flavescens vergens; thorace, scutello hemelytris que obscure viridi-aeois, illo sat fortiter, his subtilius punctatis; collari, callo laevi transverso

antico limboque lato posteriore thoracis coccineis; membrana fusco-olivacea, opaca; antennis, tylo fere toto, apice jugorum, rostro, maculis duabus capituli inter ocellos, angulis imis apicalibus thoracis, segmentis connexivi pone medium, macula parva apicali segmentorum tertii et quarti, limboque apicali segmentorum quinti et sexti dorsi abdominalis, maculis rotundatis tribus lateralibus pectoris in seriem positis, maculis quatuor limbi ventris pedibusque, coxis exceptis, nigris; macula parva laterali prostethii, supra maculam nigram sita, chalybea; alis sordide hyalinis, fuscovenosis, apicem versus infuscatas. ♀. Long. 18, Lat. $5\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

S. caesareo maxime affinis, differt praesertim lateribus pectoris trimaculatis, margine laterali prostethii concolore, nec aeneo, limbo ventris impictio, fascia antica coccinea thoracis pereurrente.

7. *S. caesareus* STAL.

Paryphes caesareus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 184. 2.

Sphictyrtus caesareus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 463. 7.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

Connexivum nigrum, segmentorum angulis basalibus interioribus croceis; maculis duabus discoidalibus fasciisque angustissimis duabus posterioribus dorsi abdominalis nigris. Margo lateralis fere totus prostethii aeneus.

aa. *Angulis lateralibus thoracis acute productis; corio vitta curvata rubra notata.*

8. *S. Whitei* GUÉR.

Coreus (Paryphes) Whitei GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 385. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

PARYPHES BURM.

Paryphes BURM., Handb. II. 1. p. 335. (1835); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.

Sundarus A. et S., Hist. des Héms. p. 202. (1843).

a. *Fascia hemelytrorum et ventris femoribusque croceis.*

1. *P. laetus* FABR.

Cinex laetus FABR., Mant. ins. II. p. 289. 106. (1787).

Lygaeus laetus FABR., Ent. syst. IV. p. 141. 24. (1794); Syst. Rhyng. p. 212. 35. (1803).

Coreus cinctus ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 60. 4. (1825).

Paryphes laetus BURM., Handb. II. 1. p. 336. 1. (1835); BLANCH., Hist. des Ins. p. 124. 1. (1840); A. et S., Hist. des Héms. p. 203. 1. (1843); DALL., List of Hem. II. p. 439. 2. (1852).

STOLL, Pun. fig. 13.

Patria: Surinam, Cayenna. (Mus. Holm.)

2. *P. festivus* COSTA.

Paryphes festivus COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 259. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

3. **P. flavo-cinctus** STÅL.

Paryphes flavo-cinctus STÅL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 461. 2.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Costa Rica.

aa. *Hemelytris fascia crocea destitutis.*

b. *Scutello marginibusque angustis costali, apicali et commissurali hemelytrorum croceis, flavescentibus vel testaceis.* — (Sundarus A. et S.)

c. *Thorace simplici.*

4. **P. rufo-scutellatus** GRAY.

Nematopus rufoscutellatus GRAY in GRIFFITH, An. kingd. XV. p. 241. pl. 97. fig. 1. (1832).

Patria: Mexico.

5. **P. magnificus** STÅL.

Paryphes magnificus STÅL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 234. 1; et l. c. 1859. p. 461. 5.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

6. **P. ducalis** STÅL.

Paryphes ducalis STÅL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 461. 4.

Paryphes tricolor MAYR, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV. p. 433. (1865).

Patria: Brasilia.

cc. *Thorace utrinque in alas magnas dilatato.* — Sundarus A. et S.

7. **P. regalis** WESTW.

Chariesterus regalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 22. (1842).

Sundarus neniator A. et S., Hist. des Hém. p. 202. 1. pl. 4. fig. 9. (1843).

Paryphes regalis DALL., List of Hem. p. 439. 1. (1852).

Patria: Cayenna. (Mus. Holm.); Para.

8. **P. flavicollis** SIGN.

Sundarus flavicollis SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. I. p. 56. 5. (1861).

Patria: Peru.

Ad hanc speciem forte referenda est figura 120 STOLLII.

bb. *Scutello nigro; limbo costali corii fasciisque ventris flavescentibus.*

9. **P. imperialis** STÅL.

Paryphes imperialis STÅL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 461. 3.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

* * *

10. **P. flaviscutellatus** BLANCH.

Anisoscelis flaviscutellata BLANCH. in D'ORBIGN., Voy. dans l'Amér. Ins. p. 220. 769.
pl. 30. fig. 5. (1843).

Patria: Guarayos.

Div. **Discogastrina** STAL.

CNEMOMIS STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 467; l. c. 1867. p. 550.*)

Pistocus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 467.

a. *Thorace utrimque valde dilatato, parte dilatata acuta.*

1. **C. acuta** SIGN.

Sundarus acutus SIGN., Ann. soc. ent. Sér. 4. I. p. 56. 6. (1861).

Patria: Peru. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Thorace simplici, angulis lateralibus interdum prominulis.*

b. *Thorace granulato, angulis lateralibus haud vel leviter prominulis, obtusis.*

2. **C. gracilis** DALL.

Paryphes gracilis DALL., List of Hem. II. p. 439. 3. (1852).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **C. cognata** STAL.

Cnemomis cognata STAL, Ann. soc. ent. Sér. 4. V. p. 186. 1. (1865).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

4. **C. dubia** DALL.

Paryphes? dubius DALL., List of Hem. II. p. 440. 6. (1852).

Pistocus oralis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 467. 1.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

bb. *Thorace punctato, angulis lateralibus acutis, nonnihil productis.*

5. **C. pallens** STAL.

Paryphes pallens STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 30. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) In conspectu generum, quem l. c. p. 550 proposui, adde et lege:

80(79) Disco ventris utrimque ruga longitudinali destituito; thorace saepissime granulato.

a. Spiraculis a margine laterali quam a basi segmentorum intermediorum ventris circiter duplo vel plus duplo longius remotis; antennis mediocribus, minus gracilibus.

b. Articulo secundo rostri articulo tertio brevior, articulo primo pone oculos haud extenso; corpore compresso. — *Scamurius* STAL.

bb. Articulo secundo rostri tertio longiore, articulo primo paulo pone oculos extenso; corpore distincte depresso. — *Lupanthus* STAL.

aa. Spiraculis a marginibus lateralibus quam a basi segmentorum ventris paulo longius remotis; antennis longis, gracillimis. — *Cnemomis* STAL.

Antennae articulo primo thoraci longitudinali aequali, secundo illo nonnihil brevior, quarto primo circiter dimidio longiore.

SCAMURIUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 471; et l. c. 1867. p. 550.

1. *S. amabilis* STÅL.

Olivaceo-flavescens, punctatus, thorace lateribusque prostethii granulatis; antennarum articulis primo, secundo et tertio in rufescentem plus minus vergentibus, primo et secundo fere aequae longis, (paullo variabilibus), tertio illis paullo brevior, quarto primo nonnihil longiore; clavo fusco-sanguineo-punctato; margine apicali corii sanguineo; alis fusciscentibus; vitta angusta laterali pectoris vittisque quinque ventris, interdum obsoletissimis, dilute croceis; angulis lateralibus thoracis rectis, leviter prominulis; spiraculis anguste albo-cinctis. ♂. ♀. Long. 13—18, Lat. 4—5½ mill.

Paryphes amabilis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 184. 3.

Scamurius amabilis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 471. 1.

Scamurius consors STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 472. 2.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm. et Berol.)

2. *S. lateralis* STÅL.

Præcedenti valde affinis, angulis lateralibus thoracis acutiusculis et paullo magis prominulis, leviter sursum vergentibus, clavo distincte fusco-punctato, margine apicali corii concolore, margine laterali prostethii, basi excepta, nigro, spiraculis anguste albido-marginatis et præterea annulo nigro cinctis, membrana alisque subdecoloribus differt. ♀. Long. 17½, Lat. 5 mill.

Scamurius lateralis STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 472. 3.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

LUPANTHUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 472.

1. *L. incarnatus* STÅL.

Lupanthus incarnatus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 472. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

Caput basi ad oculos obsolete obtuseque callosum. Ocelli inter se et ab oculis aequae longe remoti. Antennae articulo ultimo articulis secundo et dimidio tertio longitudine aequali. Anguli laterales thoracis subrecti, paullo prominuli.

2. *L. cliens* STÅL.

Lupanthus cliens STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 472. 2.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

Caput ad angulum internum oculorum tuberculo parvo distinctissimo, sat elevato, instructum. Ocelli inter se quam ab oculis paullo magis remoti. Articulus ultimus antennarum articulis secundo et tertio ad unum paullo brevior. Anguli laterales thoracis subrecti, paullo prominuli.

SAVIUS STAL.

Rio Jan. Hem. II. p. 58. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 550.

a. *Articulis secundo et tertio antennarum nigris.*

1. **S. diversicornis** WESTW.

Homocercus diversicornis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 22. (1842).

Paryphes suturellus STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 31. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **S. dilectus** STAL.

Scamurius dilectus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 297. 157. a. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Articulis secundo et tertio antennarum concoloribus.*

3. **S. jurgiosus** STAL.

Scamurius jurgiosus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 296. 157. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Articulus ultimus antennarum variat longitudine, nunc articulo primo longior, nunc eidem longitudine æqualis.

DISCOGASTER BURM.

Discogaster BURM., Handb. II. 1. p. 315. (1835).

Cochrus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551.

1. **D. circularis** BURM.

Discogaster circularis BURM., Handb. II. 1. p. 315. 2. (1835).

Patria: Rio Janeiro.

2. **D. dentipes** STAL.

Olivaceo-flavescens, supra pectoreque punctatus, antennis flavescente-ferrugineis; marginibus lateralibus thoracis olivaceis vel olivaceo-fuscis; membrana infuscata; alis sordide vinaceis; maculis marginalibus abdominis olivaceo-fuscis. ♂. Long. Lat. thor. 3½, Lat. abd. 5½ mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antenne corpore paullo breviores, articulo primo capiti et thoraci simul suntis longitudine subæquali, omnium longissimo, articulis secundo et quarto æque longis, tertio paullo brevioribus. Thorax distincte latior quam longior. Alæ sordide vinaceæ. Femora anteriora saltem apud marem (postica mutila in exemplo descripto) subtus prope apicem spinis duabus distinctis armata. Segmentum anale maris maxime convexum, posterius subcarinatum, apice in medio profunde emarginatum et utrimque dilatatum in lobos duos apice subsinuatos. Quoad formam thoracis et antennarum *D. circulari* simillimus.

3. **D. Drewezeni** STAL.

Discogaster Drewezeni STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Præcedente angustior, longior, antennis brevioribus. Antennæ corpore quarta parte breviores, articulo primo thorace paullo longiore, articulis reliquis longiore, secundo tertio distincte brevior, quarto secundo paullo brevior. Thorax fere æque longus ac latus, angustior quam in specie præcedente. Alæ fuscæ. Abdomen dorso suberocum, lateribus fusco-maculatis. Femora maris anteriora subtus prope apicem spinulis duabus minutissimis et obsoletissimis armata, postica ineruia. Segmentum anale maris posterius subsulcatum, apice utrinque leviter sinuatum, medio incisum.

CORYZOPLATUS SPIN.

Coryzoplatus SPIN., Ess. hém. p. 148. (1837).

Discogaster STAL., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 550.

1. *C. rhomboideus* BURM.

Discogaster rhomboideus BURM., Handb. II. 1. p. 315. 1. (1835); H. S., Wanz. Ins. VI. p. 15. fig. 571. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 503. 1. (1852). [nec A. et S.]

Coryzoplatus pallens SPIN., Ess. hém. p. 149. (1837).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subf. *Alydina* STAL.

Div. *Alydina* STAL.

APIDAURUS STAL.

Corpus depressum, elongatum. Caput magnum, thorace vix longius, acute triangulare, levissime nutans; spatio inter oculos et antennis diametro oculorum paullo longiore; bucculis brevibus, leviter elevatis. Oculi globosi, ultra latera thoracis paullo prominuli. Ocelli inter se quam ab oculis vix duplo longius remoti. Rostrum coxas intermedias attingens, articulis primo, secundo et quarto fere æque longis, primo ad partem anticam oculorum extenso, capite brevior, articulo tertio reliquis brevior. Antennæ breviusculæ, corpore dimidio vix longiores, crassiusculæ, articulo primo apicem versus nonnihil incrassato, capite nonnihil brevior, sed hujus apicem multo superante, articulis secundo et tertio primo nonnihil brevioribus, quarto primo fere dimidio longiore. Thorax fere æque longus ac latus, antrorsum paullo angustatus, antice transversim leviter elevatus, basi ante scutellum subsinuatus, angulis lateralibus acutis, subprominulis, angulis posticis obtusissimis. Scutellum acute triangulare. Corium angulo apicali ultra medium membranæ extenso. Pedes breves; femoribus anterioribus ineruibus, posticis apicem segmenti quarti abdominis attingentibus, incrassatis, subtus serie spinarum vel tuberculorum armatis; tibiis anterioribus subcylindricis, posticis leviter compressis et curvatis, apice subtus in dentem productis, femoribus distincte brevioribus; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis nonnihil longiore.

Daclera affine genus, situ ocellorum, thorace longiore, retrorsum minus ampliato, divergens.

1. **A. conspersus** STAL.

Ferrugineo-flavescens, remote flavescens-sericeus, ferrugineo-conspersus; capite thoraceque ferrugineis, illius basi, hujus maculis duabus parvis anticis dorsoque abdominis nigris, hoc maculis quattuor dilute flavescens, linea longitudinali conjunctis, ornato. ♀. Long. 12, Lat. 2½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *Tapali jocoli*. Antennae ferrugineae, articulo quarto basin versus in flavescens vergente. Caput superne ante medium obsolete granulatum. Thorax, scutellum et hemelytra obsolete remoteque punctata, ille anterior impunctatus, angulis anticis rotundatis, angulis lateralibus acutis, marginibus lateralibus rectis. Vena hemelytrorum obscure ferruginea, pallido-conspersa. Membrana alaeque leviter infuscae. Latera pectoris remote punctulata. Connexivum margine fusco maculisque flavescens notato. Femora postica subcompressa, ante medium tuberculis parvis, pone medium spinis tribus distinctis et pone spinas duas posticas spinulis pluribus minutis armata, spinis nigris.

HYALYMENUS A. et S.

Hyalymenus A. et S., Hist. des Héms. p. 224. (1843); STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.
Ticarbus STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 458.

a. *Hemelytris pellucidis, venis utrinque punctatis.* - *Hyalymenus* A. et S.

1. **H. dentatus** FABR.

Alydus dentatus FABR., Syst. Rhyng. p. 249. 3. (1803).

Hyalymenus dentatus A. et S., Hist. des Héms. p. 224. 2. pl. 5. fig. 3. (1843);
STAL, Hem. Fabr. I. p. 62. 1. (1868).

STOLL, Pun. fig. 151.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **H. melanocephalus** ER.

Alydus melanocephalus ER. in SCHOMB., Reis. in Brit. Guiana. III. p. 612. (1848).

STOLL, Pun. fig. 150. (nec 151).

Patria: Guiana.

3. **H. dubius** DALL.

Hyalymenus dubius DALL., List of Hem. II. p. 468. 2. (1852).

Patria: Para.

4. **H. vespiformis** FABR.

Alydus vespiformis FABR., Syst. Rhyng. p. 250. 8. (1803); PERTY, Del. an. p. 172. tab. 34. fig. 5. (1830); BURM., Handb. II. 1. p. 324. 6. (1835).

Alydus pellucidus GRAY in GRIFFITH, An. kingd. XV. pl. 92. fig. 5. (1832).

Hyalymenus vespiformis A. et S., Hist. des Héms. p. 224. 1. (1843); STAL, Hem. Fabr. I. p. 62. 2. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

5. **H. gracilispinus** STAL.

Niger; articulo quarto antemmarum basin versus, articulis primo et secundo rostri, tylo lineolaque longitudinali intraoculari media nec non macula parva infraoculari ca-

pitis, linea longitudinali pone medium, angulis lateralibus spinisque longis angulorum posticorum thoracis, scutello, acetabulis, macula laterali prostethii ad acetabula, margine postico mesostethii et metastethii, margine laterali mesostethii, limbo abdominis, vitta latissima anteriore, macula posteriore maculisque lateralibus ventris, femoribus tibiisque anterioribus, apice femorum posticorum imo tarsisque sordide flavo-albidis; hemelytris pallide griseo-flavescentibus, clavo corioque fusco-venosis, ad venas fusco-punctatis. ♂. Long. 16½, Lat. 2¼ mill.

♂. Femoribus posticis sat incrassatis, basin versus gracilescentibus, subtus apicem versus spinis tribus majusculis et præterea inter spinas duas posteriores spinulis tribus armatis; tibiis posticis compressis, pone medium subito valde curvatis, parte apicali incurva basin versus subtus paullo ampliata; abdominis margine interni, angulis posticis segmenti sexti spina retrorsum vergente armato.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, statura puncturaque cum illis congruens, angulis posticis thoracis spina longissima gracillima retrorsum producta insignis. Spina angulorum lateralium thoracis mediocris, valde sursum et nonnihil retrorsum vergens.

6. **H. ichneumoniformis** WESTW.

Alydus ichneumoniformis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 18. (1842).

Patria: America æquinoctialis.

aa. *Corio clavoque totis punctatis, subopacis.* — *Tivarbus* STAL.

b. *Antennis nigris vel nigro-fuscis; marium mihi cognitorum femoribus posticis subtus per totam longitudinem spinosis vel tuberculatis tibiisque posticis subtus in medio integris; thorace macula parva basali pectoreque ad coxas maculis pallide flavescens nitidis destituto.*

7. **H. sinuatus** FABR.

Cimex sinuatus FABR., Mant. ins. II. p. 290. 110. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2144. 244. (1788).

Lygæus sinuatus FABR., Ent. syst. IV. p. 143. 29. (1794).

Alydus sinuatus FABR., Syst. Rhyng. p. 249. 4. (1803); DALL., List of Hem. II. p. 477. 23. (1852).

Hyalymenus (Tivarbus) sinuatus STAL, Hem. Fabr. I. p. 63. 4. (1868).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Cayenna.

8. **H. puncticeps** DALL.

Alydus puncticeps DALL., List of Hem. II. p. 476. 21. (1852).

Camptopus nigricornis STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 34. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

9. **H. pulcher** STAL.

Testacco-flavescens; antennis, mesosterno, disco metasterni, coxis tibiisque posticis, nec non spinis tuberculisque inferioribus parteque quarta apicali femorum posticorum nigris. ♂. Long. 17, Lat. 3 mill.

♂. Angulis apicalibus segmentorum abdominis tertii et quinti spina parva, segmentorum quarti et sexti spina majore armatis; femoribus posticis valde incrassatis, basi gracilioribus et paullo curvatis, subtus ante medium tuberculis minutis duplici serie positus, medio tuberculo majore, apicem versus dentibus duobus majoribus et pluribus parvis armatis.

Alydus pulcher STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 235. 1.

Patria: Honduras. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis. Articuli duo ultimi antennarum exempli descripti mutili. Caput remote subtiliterque granulatum. Thorax, parte antica excepta, scutellum, hemelytra, prostethium, æctabula, nec non limbus posticus laterum mesostethii et metastethii sat fortiter punctata. Pars antica thoracis lævis, latera versus obsolete punctulata. Scutellum parce punctulatum. Femora anteriora subtus apicem versus spinis duabus armata. Spina angulorum lateralium thoracis mediocris.

10. *T. limbativentris* STÅL.

Alydus tarsatus H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 101. fig. 869. (1842). nec FABR.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Basis thoracis, scutellum et hemelytra interdum nigricantia. Abdomen magnum ad partem nigrum, limbo flavo-testaceo. Annulus albidus articuli quarti antennarum interdum deest.

bb. *Antennis sæpissime flavo-testaceis vel dilute fusco-testaceis; basi thoracis macula minutissima, lateribus pectoris ad æctabula maculis nitidis magnis sæpissime pallide flavescenscentibus ornatis; marium femoribus posticis subtus basin versus tuberculis spinisve destitutis, tibiis posticis subtus versus medium crenulatis.*

11. *H. tarsatus* FABR.

Hyalymenus (Tivarbus) tarsatus STÅL, Hem. Fabr. I. p. 62. 3. (1868).

Var. a. — Pallescens.

Alydus tarsatus FABR., Syst. Rhyng. p. 250. 9. (1803).

Alydus diversipes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 19. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 477. 24. (1852).

Alydus affinis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 19. (1842); DALL., List of Hem. II. p. 477. 22. (1852).

Alydus sinuatus H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 98. fig. 865. (1846). nec FABR.

Alydus recurvus H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 98. fig. 866. (1846).

Alydus pallens DALL., List of Hem. II. p. 476. 20. (1852).

Canptopus pectoralis STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 34. 1. (1860).

STOLL, Pm. fig. 214.

Var. b. — Infuscatus.

Alydus atratus FABR., Syst. Rhyng. p. 251. 12. (1803).

Alydus obscurus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. p. 19. (1842).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Nova Granada, Bogota; Honduras; Mexico. (Mus. Holm.)

Species quoad magnitudinem, colorem, picturam dorsi abdominis ventrisque, nec non formam pedum posticorum maxime varians.

12. **II. longispinus** STÅL.

Alydus (Comptopus) sinuatus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 390. (1857).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Precedenti maxime affinis, differt spinis angularum lateralium thoracis duplo longioribus, magis sursum
vergentibus.

ALYDUS FABR.

Alydus FABR., Syst. Rhyng. p. 248. (1803); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.
Burtinus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 459.
Megalotomus FIEB., Eur. Hem. p. 58 et 226. (1861).

Subg. TOLLII'S STÅL.

Corpus breviusculum. Antennæ articulo primo brevi, apicem capitis haud attingente, articulo secundo primo fere dimidio longiore, tertio secundo paullo brevior, quarto secundo nonnihil longiore. Corium margine apicali recto, angulo apicali ad medium membranae extenso. Femora postica sat incrassata, apicem abdominis superantia. Articulus primus tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus simul sumtis plus duplo longior.

1. **A. (Tollius) curtulus** STÅL.

Alydus curtulus STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 234. 37. (1859).
Patria: California. (Mus. Holm.)

Subg. ALYDUS FABR.

Corpus elongatum. Articulus primus antennarum apicem capitis subattingens, articulus quartus valde elongatus. Corium margine apicali sinuato, angulo apicali ultra medium membranae extenso. Femora postica apicem abdominis attingentia. Articulus primus tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus circiter duplo longior.

a. *Angulis lateralibus thoracis obtusis, apice sæpissime distincte rotundatis, haud prominulis.*

2. **A. (Alydus) ater** DALL.

Alydus ater DALL., List of Hem. II. p. 478. 30. (1852).
Patria: America borealis, Illinois, Wisconsin. (Mus. Holm.)

A. calcarato europeo maxime affinis; an distinctus?

aa. *Angulis lateralibus thoracis acutis, vix prominulis.*

3. **A. (Alydus) curvius** SAY.

Lygæus curvius SAY, Journ. Acad. Scienc. Philad. IV. p. 324. 5. (1824); Compl. writ. ed. Le Conte. II. p. 247. 5. (1859).

Alydus pilosulus H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 101. fig. 870. (1848); DALL., List of Hem. II. p. 478. 28. (1852).

Patria: America borealis, New York, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Subg. MEGALOTOMUS FIEB.

Corpus elongatum. Articulus primus antennarum apicem capitis superans, articulus quartus valde elongatus, articulis secundo et tertio simul sumtis interdum longior. Anguli laterales thoracis prominuli. Corium margine apicali sinuato, angulo apicali ultra medium membranae extenso. Femora postica apicem abdominis attingentia. Articulus primus tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus circiter duplo longior.

a. *Angulis lateralibus thoracis acutis; articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis longitudine subæquali.*

4. **A. (Megalotomus) quinquespinosus** SAY.

Lygaeus 5-spinosus SAY, Journ. Acad. Scienc. Philad. IV. p. 323. 4. (1824); Compl. writ. ed. Le Conte. II. p. 247. 4. (1859).

Alydus cruentus H. S., Wauz. Ins. VIII. p. 100. fig. 868. (1848); DALL., List of Hem. II. p. 477. 26. (1852).

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis lateralibus thoracis in dentem acutissimum prominulis; articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio longiore.*

5. **A. (Megalotomus) pallescens** STAL.

Alydus pallescens STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 34. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Cuba. (Mus. Holm.)

Subg. BURTINUS STAL.

Corpus elongatum. Antennæ articulo primo apicem capitis superante, articulo quarto articulis secundo et tertio longitudine æquali vel paullo longiore. Thorax distincte transversus. Angulus apicalis corii ultra medium membranae extensus. Femora postica apicem abdominis haud attingentia. Tibiæ posticæ paullo breviores quam in subgeneribus precedentibus. Articulus primus tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus nonnihil longior.

6. **A. (Burtinus) notatipennis** STAL.

Burtinus notatipennis STAL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 459. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Mexico.

7. **A. simplex** WESTW.

Alydus simplex WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 18. (1842).

Patria: Brasilia.

8. **A. parvus** WESTW.

Alydus parvus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 19. (1842).

Patria: America æquinoctialis.

9. **A. rufipes** WESTW.

Alydus rufipes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 19. (1842).

Patria: America aequinoctialis.

10. **A. abdominalis** WESTW.

Alydus abdominalis WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 19. (1842).

Patria: Brasilia?

11. **A. consobrinus** WESTW.

Alydus consobrinus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 20. (1842).

Patria: Brasilia?

12. **A. vicinus** WESTW.

Alydus vicinus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 20. (1842).

Patria: Brasilia?

Obs. *Alydus longipes* DALL. et *robustus* DALL., qui ad *Riptortum* pertinent, in America certe haud inveniuntur.

STACHYOCNEMUS STÅL.

Corpus valde oblongum, subcompressum, remote setosum. Caput triangulare, longius quam latius, thoracis antico latius, levissime nutans, marginibus lateralibus inter oculos et tubercula antennifera subparallelis, leviter sinuatis; bucculis brevibus, modice elevatis. Oculi sat prominuli. Ocelli valde elevati. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo incrassato, articulis duobus ultimis brevibus, quarto tertio longiore. Antennae breviusculae, articulo primo apicem capitis vix superante, quarto incrassato, tertio nonnihil longiore. Thorax antrorsum distincte angustatus, angulis lateralibus acutis, paullo prominulis, margine basali late sinuato. Scutellum acute triangulare. Corium margine apicali recto, angulo apicali fere ad medium membranæ extenso. Pedes mediocres; femoribus anterioribus inermibus, posticis apicem abdominis superantibus, sat incrassatis, subtus per fere totam longitudinem biserialim spinosis; tibiis cylindricis, sulco destitutis, posticis subtus utrimque spinosis, spinis exterioribus brevioribus et numerosioribus; tarsis posticis articulo primo articulis duobus apicalibus simul sumtis fere duplo longiore.

Alydo affine genus, antennis brevioribus, femoribus tibiisque posticis subtus biserialim spinosis divergit.

1. **S. apicalis** DALL.

Alydus apicalis DALL., List of Hem. II. p. 479. 31. (1852).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Subf. **Gerrina** STÅL.Div. **Micrelytrina** STÅL.

TRACHELIUM H. S.

H. S., Wanz. Ins. IX. p. 274. (1851); STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.

1. **T. bicolor** H. S.

Trachelium bicolor H. S., Wanz. Ins. IX. p. 274. fig. 990. (1851).

Patria: Brasilia.

2. **T. fulvipes** H. S.

Trachelium fulvipes H. S., Wanz. Ins. IX. p. 275. fig. 989. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

CYDAMUS STAL.

STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 33. (1860); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.

a. *Scutello apice acuto et leviter recurvo, spina destituto; capite pone oculos levissime angustato, a latere viso basi obsoletissime coarctato; articulo primo antennarum capiti longitudine subaequali, articularis primo et secundo aequae longis, tertio illis vix brevior; thorace distincte longiore quam latiore.*

1. **C. adpersipes** STAL.

Cydamus adpersipes STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 33. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Scutello apice spina armato; capite supra subtusque distincte convexo, basi distincte coarctato; articulo primo antennarum articulo secundo brevior, secundo tertio distincte nonnihil longiore.*

b. *Articulo primo antennarum apicem capitis multo superante.*

2. **C. trispinosus** DE GEER.

Niger; maculis capitis, thoracis et pectoris, corio, limbo abdominis, disco elongato ventris, trochanteribus, basi femorum tibiisque dilute griseo-flavescentibus, his dense nigro-conspersis et annulatis; parte interiore lineisque duabus exterioribus abbreviatis corii nigricantibus. ♂. ♀. Long. 8—9½, Lat. 1½ mill.

Cimex trispinosus DE GEER, Mém. III. p. 354. 28. pl. 35. fig. 19. (1773); GÖEZE, Ent. Beytr. II. p. 273. 12. (1778); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2194. 542. (1788).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Surinam.

Statura fere *C. picticipitis*. Caput, thorax, scutellum, clavus et pectus remotissime griseo-flavescente-subsericea. Thorax, scutellum, hemelytra et prostethium distincte punctata. Mesostethium et metastethium macula magna laterali grisea, rugosa, instructa. Basis articuli quarti antennarum, articulus secundus rostri, apex tyli, linea longitudinalis ante medium, fascia angusta ante oculos, regio inferior oculorum, interdum etiam macula lateralis capitis ante antennas, thoracis margo apicalis maculaque lateralis ante medium, prostethium, ac tabula et anguli postici metastethii griseo-flavescentia; prostethium nigro-maculatum.

Thorax exempli typici DE GEERI solus restat.

bb. *Articulo primo antennarum capitis apicem subsuperante.*

3. **C. picticeps** STAL.

Trachelium picticeps STAL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 235. 38. (1859).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bbb. *Articulo primo antennarum apicem haud attingente.*

4. **C. femoralis** STÅL.

Trachelium femorale STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 33. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

BACTRODOSOMA STÅL.

STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 34. (1860); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 543.

1. **B. parallelum** STÅL.

Bactrodosoma parallelum STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 35. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PROTENOR STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 543.

1. **P. Belfragei** HAGL.

Protenor Belfragei HAGL., Ent. Zeit. XXIX. p. 162. 1. (1868).
Patria: America borealis, Illinois, Wisconsin. (Mus. Holm.)

DARMISTUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 469; et l. c. 1867. p. 543.

1. **D. subvittatus** STÅL.

Darmistus subvittatus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 469. 1.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Div. **Gerrina** STÅL.

LYRNESSUS STÅL.

Lyrnessus STÅL, Rio Jan. Hem. II. p. 59. (1862); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 543.
Coristenia COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 260. (1863).

1. **L. geniculatus** GUÉR.

Leptocorisa geniculata GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 392. (1857).
Paryphes tibialis STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 31. 2. (1860).
Coristenia flavicosta COSTA, Rendic. Accad. Napol. II. p. 261. (1863).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Mexico, Oaxaca; Cuba. (Mus. Holm.)

GERRIS FABR.

Gerris FABR., Ent. syst. IV. p. 187. (1794); Syst. Rhyng. p. 160. (1803); STÅL,
Hem. afr. II. p. 87. (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 543.

Mydocha LATR., Gen. ins. III. p. 126. (1807).

Leptocoris LATR., Règn. an. V. p. 197. (1829).

Mydochus OL., Enc. méth. VIII. p. 105. (1811); BURM., Handb. II. 1. p. 325. (1835).

Stenocoris H. S., Wanz. Ins. IX. p. 244. et 275. (1851).

1. *G. filiformis* FABR.

Cimex filiformis FABR., Syst. ent. p. 727. 157. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 251. 5. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 375. 225. (1781); Mant. ins. II. p. 308. 293. (1787); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2191. 525. (1788).

Gerris filiformis FABR., Ent. syst. IV. p. 191. 12. (1794); Syst. Rhyng. p. 260. 1. (1803); STAL, Hem. Fabr. I. p. 66. 1. (1868).

Leptocoris linearis LAP., Ess. Hém. p. 26. (1832).

Leptocoris furcifera WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 18. (1842).

Leptocoris tipuloides DALL., List of Hem. II. p. 484. 5. (1852); GÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 391. (1857). excl. syn.

Patria: Cuba; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. *G. tipuloides* DE GEER.

Cimex tipuloides DE GEER, Mém. III. p. 354. 27. pl. 35. fig. 18. (1773); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 273. 11. (1778); GMEL., Syst. nat. I. 4. p. 2194. 538. (1780).

Mydocha tipuloides LATR., Gen. ins. III. p. 126. (1807).

Mydochus tipuloides OL., Enc. méth. VIII. p. 106. 2. (1811); BURM., Handb. II. 1. p. 325. 2. (1835).

Leptocoris tipuloides A. et S., Hist. des Hém. p. 229. 1. (1843).

STOLL, Pun. fig. 162.

Patria: Brasilia; Nova Granada; Ecuador; Texas. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice obtusissime sinuatum, prope sinum utrumque dente parvo, interdum aegre distinguendo, armatum.

3. *G. nigricornis* STAL.

Pallidissime testaceo-flavescens; antennis, capitis maculis duabus lateralibus, una ante, altera pone oculos posita, macula minutissima humerali thoracis, macula minutissima laterali apicali prostethii pone oculos, apice rostri, apice tibiaram tarsisque nigricantibus; linea percurrente inferiore articuli primi articuloque quarto antenarum basin versus testaceo-flavescens; angulo basali membranae infuscato; dorso abdominis lineaque longitudinali percurrente ventris sanguineis. ♀. Long. 17, Lat. 2 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, colore antenarum tarsorumque divergens.

STENOCEPHALUS LATR.

LATR., Fam. nat. p. 421. (1825); DALL., List of Hem. II. p. 481. (1852).

1. *S. insularis* DALL.

Stenocephalus insularis DALL., List of Hem. II. p. 482. 3. (1852).

Patria: Insulae Galapagos.

Subf. **Pseudophloeina** STAL.

DASYCORIS DALL.

Dasycoris DALL., List of Hem. II. p. 487 et 519. (1852).

Coreus FIEB., Eur. Hem. p. 57 et 220. (1861).

1. **D. nigricornis** STAL.

Dilute sordide flavo-testaceus, fusco-setosus, superne infuscatus, marginibus lateralibus vittisque quattuor obsoletis thoracis nec non limbo exteriori corii anterioris palpidis; antennis, capite superne, femoribus anterioribus, maculis dense acervatis femorum posteriorum, vitta angusta inferiore capitis, disco mesostethii, vittis obsoletis duabus laterum pectoris maculisque parvis obsoletis marginalibus abdominis nigro-fuscis vel nigricantibus; membrana alisque infuscatis, illius venis nigro-lineolatis; dorso abdominis flavo-testaceo, parte tertia basali, vitta laterali in basin segmenti penultimi continuata vitteque segmenti ultimi nigris; connexivo nigro-consperso. ♂. Long. 8½, Lat. 2½ mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

C. pilicorni maxime affinis, nonnihil minor, supra obscurior, capite superne antennisque nigricantibus picturaque dorsi abdominis diversus. Articuli antennarum longitudine aequales, secundus, tertius et quartus aequi longi et crassi, primus illis paullo crassior.

CERALEPTUS COSTA.

COSTA, Cim. regn. Napol. Cent. 2. pl. 11; FIEB., Eur. Hem. p. 219. (1861).

1. **C. americanus** STAL.

Dilute griseo-flavescens, capite, thorace, scutello, hemelytris pectoreque distincte fusco-punctatis; capite superne nigricante, vittis tribus pereurrentibus, una media, una utrinque laterali, dilute griseo-flavescens; antennis testaceis, articulis duobus ultimis nigricantibus; membrana alisque fuscis, illa pallido-conspersa, his basin versus decoloribus; abdomine dorso rufo-testaceo, disco remote fortiterque punctato, segmentis basali et apicali nec non macula minutissima laterali segmentorum reliquorum nigris; ventre femoribusque nigro-conspersis, illius vittis quattuor indeterminatis posterius abbreviatis densius conspersis; femoribus posticis apice intus, basi apiceque tibiarum tarsisque nigris. ♂. Long. 9, Lat. 3 mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

C. livido STEIN, praesertim quoad crassitiam antennarum, affinis, distinctus punctatus, punctis nigris, femoribus ventrique distincte nigro-conspersis, articulis duobus ultimis antennarum fere aequi longis, capite ante oculos versus tubercula antennifera antrostrum distinctus ampliatus, his tuberculis apice in dentem acutum subincurvum prominulis, thorace minus lato, angulis posticis rotundatis, marginibus lateralibus obtusioribus, ante medium obsoletius crenulatis, divergit. Femora anteriora subtus apicem versus spinula obsoleta armata, femora postica apicem versus spinis tribus magnis, posteriore maxima, et pone hanc spinis duabus vel tribus minoribus armata. Connexivum nigro-conspersum.

Subf. **Rhopalina** STAL.

HARMOSTES BURM.

BURM., Handb. II. 1. p. 307. (1835); STAL., Ent. Zeit. XXIII. p. 306. (1862).

a. *Thorace linea laevigata vel carina subtili obtusa percurrente vel subpercurrente instructo, marginibus lateralibus denticulatis vel crenulatis; ventre anteriori distinctissime sulcato.*

1. **H. serratus** FABR.

Acanthia serrata FABR., Ent. syst. IV. p. 75. 32. (1794).
Coreus gravidator FABR., Ent. syst. IV. p. 133. 22. (1794).
Syritys serrata FABR., Syst. Rhyng. p. 123. 6. (1803).
Coreus gravidator FABR., Syst. Rhyng. p. 199. 38. (1803).
Harmostes perpunctatus DALL., List of Hem. II. p. 521. 3. (1852).
Harmostes serratus STAL, Hem. Fabr. I. p. 67. 1. (1868).
 Patria: Insulae America meridionalis.

2. **H. affinis** DALL.

Harmostes affinis DALL., List of Hem. II. p. 522. 4. (1852).
 Patria ignota.

3. **H. nebulosus** STAL.

Harmostes nebulosus STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 307. 185. (1862).
 Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis marginibus lateralibus inermibus, integris; ventre anteriori haud vel obsoletissime sulcato.*

b. *Articulo primo antennarum longe ultra apicem capitis extenso.*

4. **H. reflexulus** SAY.

Syromastes reflexulus SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 323. 1. (1859).

Harmostes costalis H. S., Wanz. Ins. IX. p. 270. fig. 992. (1853).
Harmostes virescens DALL., List of Hem. II. p. 520. 1. (1852).
 Patria: America borealis, New Jersey, Carolina, California. (Mus. Holm.)

5. **H. raphimerus** SPIN.

Merocoris raphimerus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 164. 2. (1852).
Harmostes raphimerus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 560. 44. (1864).
 Patria: Chile. (Mus. Holm.)

6. **H. minor** SPIN.

Merocoris minor SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 165. 3. (1852).
Harmostes chilensis DALL., List of Hem. II. p. 521. 2. (1852).
Harmostes minor SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 561. 45. (1864).
 Patria: Chile. (Mus. Holm.)

7. **H. marmoratus** BLANCH.

Merocoris marmoratus BLANCH. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 166. 4. (1852).

Harmostes marmoratus SIGX., Ann. Soc. ent. Sér. 4. III. p. 561. 46. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

8. **H. apicatus** STÅL.

Harmostes apicatus STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 238. 47. (1859); Rio Jan. Hem. I. p. 36. 2. (1860).
Patria: Buenos Ayres; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

9. **H. prolixus** STÅL.

Harmostes prolixus STÅL, Rio Jan. Hem. I. p. 37. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bb. *Articulo primo antennarum apicem capitis haud vel vix superante.*

10. **H. fraterculus** SAY.

Syromastes fraterculus SAY, New Harin. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 324. 2. (1859).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)

11. **H. dorsalis** BURM.

Harmostes dorsalis BURM., Handb. II. 1. p. 307. 1. (1835).
Patria: Mexico.

AUFEIUS STÅL.

Corpus oblongo-ovatum, depressum. Caput acutum, paullo longius quam latius, pone antennis subquadratum, ante antennis triangulariter productum, tuberculis antenniferis apice extus in dentem acutum prominentibus, parte laterali postoculari tumida; bucculis capite dimidio brevioribus, modice elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis fere plus duplo longius remoti. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo capite paullo brevior. Antennae graciles, corpore dimidio breviores, articulis primo et quarto incrassatis, illo apicem capitæ vix superante. Thorax transversus, antorsum admodum angustatus, disco et intra margines laterales impressus, angulis anticis acute prominentibus. Scutellum nonnihil longius quam latius, parte apicali angusta nonnihil impressa, apice rotundata. Hemelytra parallela, apicem abdominis paullo superantia; venis membranae hic illic anastomosantibus. Mesosternum longitrorsum leviter sulcatum. Anguli postici metastethii nonnihil producti, apice rotundati. Abdomen nonnihil ampliatum, hemelytris latius. Pedes breviusculi, femoribus posticis nonnihil incrassatis, basin versus gracilioribus, subtus apicem versus spinis nonnullis armatis. Articulus primus tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus longitudine subæqualis.

Harmosti affine genus, thorace disco impresso, carina media destituito, abdomine hemelytris latiore divergit.

1. **A. impressicollis** STAL.

Pallide flavescens-griseus, fusco-conspersus, articulo apicali antenarum discoque mesostethii fuscis vel nigris. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. thor. $1\frac{1}{2}$ —2 mill.

Var. b. — Pallidior, magis flavescens, maculis fuscis sparsis destitutus.

Patria: Mexico, Texas. (Mus. Holm.)

Articulus primus antenarum obsolete et parce granulatus, articuli secundus et quartus aequè longi, tertius illis nonnihil longior. Caput minus distincte punctatum, lateribus granulatum. Thorax distincte punctatus, interdum fusco-conspersus, disco ad impressionem utrimque ruga abbreviata instructus, antèrè depressus, marginibus lateralibus ante medium sinuatis, ibidem minute crenulatis. Scutellum totum punctatum. Hemelytra hyalina, membranacea, venis opacis elevatis, saepe fusco-conspersis, vena exteriore corii utrimque granulata. Membrana vitrea, immaculata. Subtus interdum obsolete minuteque fusco-conspersus et in lateribus pectoris ventrisque vitta densius fusco-conspersa ornatus. Pectus distincte punctatum. Abdomen maris apice imò anguste truncatum, feminae late truncatum, segmento ventrali ultimo maris apice sinuato, feminae ad apicem abdominis producto, apice medio subrotundato. Pedes interdum fusco-variegati.

CORIZUS FALL.

FALL., *Spec. nov. Hem. disp. meth. exhib.* p. 8. (1814).

Niesthrea SPIN., *Ess. Hem.* p. 245. (1837).

Subg. LIORHYSSUS STAL.

Thorax antice prope marginem anticum levem et subcallosum ruga transversa callosa levi distinctissima instructus. Rostrum coxas posticas attingens vel subsuperans. Metastethium posterius subtilissime punctatum vel leviusculum, oblique truncatum. Hemelytra fere tota hyalina.*)

1. **C. (Liorhyssus) hyalinus** FABR.

Lygus hyalinus FABR., *Edt. syst.* IV. p. 168. 115. (1794).

Corcus hyalinus FABR., *Syst. Rhyng.* p. 201. 45. (1803).

Rhopalus truncatus FIEB., *Eur. Hem.* p. 234. 4. (1861).

Corizus hyalinus STAL., *Hem. Fabr.* I. p. 68. 2. (1868).

Patria: Americae insulae.

2. **C. (Liorhyssus) rubescens** SPIN.

Merocoris rubescens SPIN. in GAY, *Hist. de Chile. Zool.* VII. p. 173. 10. (1852).

Corizus rubescens SIGN., *Ann. Soc. ent. Sér. 3.* VII. p. 95. 31. (1859).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

3. **C. (Liorhyssus) lugens** STAL.

Rhopalus lugens STAL., *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 240. 50. (1859).

Corizus lugens SIGN., *Ann. Soc. ent. Sér. 3.* VII. p. 92. 26. (1859).

Patria: Insulae Galapagos. (Mus. Holm.)

*) Ad hanc divisionem pertinent *C. natalensis* STAL., *flavo-maculatus* SIGN., *rubicundus* SIGN. et *gracilis* SIGN., haec species a *C. hyalino* vix distinguenda.

Subg. NIESTHREA SPIN.

Thorax anterior punctatus, ruga callosa levi transversa anteriore destitutus. Caput longiusculum, tylo apice vix vel levissime deflexo. Rostrum apicem coxarum posticarum attingens vel subsuperans. Metastethium posterius leviusculum vel subtiliter punctulatum, postice oblique truncatum. Hemelytra fere tota hyalina. Apex scutelli integer.

4. **C. (Niesthrea) Sidæ** FABR.

Lygaeus Sidæ FABR., Ent. syst. IV. p. 169. 116. (1794).

Coreus Sidæ FABR., Syst. Rhyng. p. 201. 47. (1803).

Corizus Sidæ SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 95. 32. (1859); STAL, Hem. Fabr. I. p. 69. 4. (1868).

Coreus (Rhopalus) Sidæ GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 385. (1857).

Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.)

5. **C. (Niesthrea) pictipes** STAL.

Rhopalus pictipes STAL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 239. 48. (1859).

Corizus Mexicanus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 95. 33. (1859).

Corizus proximus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 96. 34. (1859).

Corizus nebulosus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 98. 39. (1859).

Corizus pictipes STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 307. 188. (1862).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Buenos Ayres; Mexico. (Mus. Holm.)

A *C. Sidæ* vix diversus.

6. **C. (Niesthrea) ventralis** SIGN.

Corizus ventralis SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 92. 27. (1859).

Patria: Mexico.

7. **C. (Niesthrea) anticus** SIGN.

Corizus anticus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 99. 40. (1859).

Patria: Buenos Ayres.

Subg. ARHYSSUS STAL.

Caput brevius, inter antennas sat convexum, parte ante antennas sita æque longa ac lata vel brevior quam latior, tylo apice plus minus deflexo. Rostrum ad vel paulo pone apicem coxarum intermediarum extensum. Metastethium posterius leviusculum vel subtiliter punctatum, postice oblique truncatum. Hemelytra fere tota hyalina. Apex scutelli integer.

8. **C. (Arhyssus) punctiventris** DALL.

Corizus punctiventris DALL., List of Hem. II. p. 526. 3. (1852).

Patria: America borealis. (Mus. Holm.)

9. **C. (Arhyssus) Bohemani** SIGN.

Corizus Bohemani SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 86. 14. (1859).

Patria: Carolina Americæ borealis. (Mus. Holm.)

10. **C. (Arhyssus) scutatus** STAL.

Rhopalus scutatus STAL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 239. 49. (1859).
Corizus jactatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 81. 8. (1859).
 Patria: California. (Mus. Holm.)

11. **C. robustus** WESTW.

Corizus robustus WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 26. (1842); SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 103. 47. (1859).
 Patria: Brasilia.

12. **C. Vincentii** WESTW.

Corizus Vincentii WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 26. (1842); SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 103. 48. (1859).
 Patria: Insula Sancti Vincentii.

13. **C. lineiventris** SPIN.

Merocoris lineoventris SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 168. 6. (1852).
Corizus lineoventris SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 90. 23. (1859).
 Patria: Chile.

14. **C. maculiventris** SPIN.

Merocoris maculiventris SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 170. 7. Hem. lam. 2. fig. 9. (1852).
Corizus maculiventris SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 105. 54. (1859).
 Patria: Chile.

15. **C. microtomus** SPIN.

Merocoris microtomus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 171. 8. (1852).
Corizus microtomus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 105. 53. (1859).
 Patria: Chile.

16. **C. tricostatus** SPIN.

Merocoris tricostatus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 172. 9. (1852).
Corizus tricostatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 104. 52. (1859).
 Patria: Chile.

17. **C. lateralis** SAY.

Coreus lateralis SAY, Journ. Acad. Philad. IV. p. 320. 4. (1825); Compl. writ. II. p. 245. 4. (1859).
Corizus lateralis SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 97. 36. (1859).
 Patria: America borealis, New York, Pennsylvania.

18. **C. punctipennis** DALL.

Rhopalus punctipennis DALL., List of Hem. II. p. 526. 2. (1852).
 Patria: America borealis.

19. **C. novæboracensis** SIGN.

Corizus novæboracensis SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. VII. p. 97. 37. (1859).
Patria: America borealis, New York.

20. **C. nigristernum** SIGN.

Corizus nigristernum SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 100. 41. (1859).
Patria: America borealis, New York.

21. **C. ruber** DALL.

Rhopalus ruber DALL., List of Hem. II. p. 525. 1. (1852).
Patria: Columbia.

22. **C. punctatus** SIGN.

Corizus punctatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 81. 7. (1859).
Patria: Mexico.

23. **C. quadrilineatus** SIGN.

Corizus 4-lineatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 90. 22. (1859).
Patria: Chile.

24. **C. fenestratus** SIGN.

Corizus fenestratus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 93. 28. (1859).
Patria: Chile.

25. **C. aurantiacus** SIGN.

Corizus aurantiacus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 96. 35. (1859).
Patria: Venezuela.

26. **C. annulatus** SIGN.

Corizus annulatus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 98. 38. (1859).
Patria: Chile.

27. **C. pilosus** SIGN.

Corizus pilosus SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 101. 43. (1859).
Patria: La Guayra.

28. **C. parvicornis** SIGN.

Corizus parvicornis SIGN., Ann. Soc. ent. Sér. 3. VII. p. 101. 44. (1859).
Patria: Tabasco.

29. **C. borealis** UHLER.

Corizus borealis UHLER, Proc. Acad. nat. scienc. Philad. 1861. p. 284. (1862).
Patria: America borealis.

LEPTOCORIS HAHN.

Wanz. Ins. I. p. 200. (1831).

Pyrrhotes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 6. (1842). ad partem.

Serinetha SPIN., Ess. Hém. p. 247. (1837); DALL., List of Hem. II. p. 459. (1852).

1. **L. trivittatus** SAY.

Lygaeus trivittatus SAY, Journ. Acad. Philad. IV. p. 322. 2. (1825); Compl. writ. II. p. 246. 2. (1859).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Missouri.

JADERA STAL.

Pyrrhotes WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 6. (1842). ad part.

Therapha A. et S., Hist. des Hém. p. 244. (1843). ad part.

Serinetha DALL., List of Hem. II. p. 459. (1852). ad part.

Jadera STAL, Rio Jan. Hem. II. p. 59. (1862); Ent. Zeit. XXIII. p. 306. (1862).

a. *Corpore superne nigro.*

b. *Corpore subtus flavescente vel rufescente; lateribus capitibus rufescentibus; margine uno exteriore hemelytrorum flavo-testaceo; capite superne et collari thoracis granulosis, granulis setigeris, thorace praeterea ante medium granulis minutis raris obsolete adperso.*

1. **J. obscura** WESTW.

Pyrrhotes obscura WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 26. (1842).

Serinetha discolor STAL, Rio Jan. Hem. I. p. 32. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **J. lateralis** STAL.

Jadera lateralis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 307. 187. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

bb. *Hemelytrorum margine exteriore concolore, nigro; lateribus thoracis rufis; capite thoraceque granulosis, granulis piligeris vel setigeris.*

c. *Capite nigro, orbitis oculorum rufis.*

3. **J. haematoloma** H. S.

Leptocoris haematoloma H. S., Wanz. Ins. VIII. p. 103. fig. 873. (1848).

Serinetha haematoloma DALL., List of Hem. II. p. 463. 17. (1852).

Lygaeus (Serinetha) haematolomus GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 393. (1857).

Patria: Mexico; Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

Variat corpore subtus toto rufescente. Membrana interdum rudimentaria.

4. **J. pyrrholoma** STAL.

Nigra, pilosa; orbitis oculorum, limbo laterali thoracis et prostethii pone collare nec non abdomine rufis; alis totis subviolaceo-fuscis; capite thoraceque sat dense distincteque,

hemelytris remotissime obsoleteque granulatis, his dense punctulatis. ♂. ♀. Long. 14—18, Lat. 5—6 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

J. hematolome similima, abdomine toto rufo, hemelytris parce granulosis. collari thoracis minus elevato alisque totis fuscis differt.

cc. *Capite rufescente.*

5. **J. pectoralis** STAL.

Jadera pectoralis STAL, Ent. Zeit. XXIII. p. 307. not. (1862).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore superne griseo vel rufescente vel rufo-fusco, fusco-consperso et granulato.*

6. **J. sanguinolenta** FABR.

Cimex sanguinolentus FABR., Syst. Ent. p. 721. 118. (1775); GOEZE, Ent. Beytr. II. p. 257. 20. (1778); FABR., Spec. ins. II. p. 365. 163. (1781); Mant. ins. II. p. 300. 212. (1787).

Cimex cruentus FABR., Mant. ins. II. p. 301. 214. (1787).

Lygaeus sanguinolentus FABR., Ent. syst. IV. p. 158. 79. (1794); Syst. Rhyng. p. 224. 99. (1803).

Lygaeus cruentus FABR., Ent. syst. IV. p. 159. 81. (1794); Syst. Rhyng. p. 225. 101. (1803).

Leptocoris coturnix BURM., Handb. II. 1. p. 305. 3. (1835).

Pyrrhotes bicolor WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. II. p. 26. (1842).

Therapha cinerea A. et S., Hist. des Hém. p. 244. 1. (1843).

Serinetha? coturnix DALL., List of Hem. II. p. 462. 15. (1852).

Lygaeus (Serinetha) coturnix GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 392. (1857).

Serinetha sanguinolenta STAL, Hem. Fabr. I. p. 67. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Cuba; Ins. Sancti Thomæ. (Mus. Holm.)

Variat hemelytris abbreviatis, membrana rudimentaria.

7. **J. aola** DALL.

Serinetha aola DALL., List of Hem. II. p. 463. 16. (1852).

Patria: Mexico; Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti similima, margine exteriori hemelytrorum pallido, impicto.

Species incerti generis et sedis.

1. *Lygaeus incubitor* FABR., Ent. syst. IV. p. 136. 8. (1794); Syst. Rhyng. p. 204. 7. (1803).

Patria: Carolina.

2. *Syromastes obliquus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 324. 3. (1859).

Patria: America borealis.

3. *Coreus dijūsus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 325. 2. (1859).
Patria: Georgia.

NYTTUM SPIN.

Ess. Hém. p. 144. (1837).

4. *Nyttum limbatum* SPIN., Ess. Hém. p. 144. (1837).
Patria: Brasilia.
5. *Arenocoris chilensis* STEIN, Berl. Ent. Zeitschr. IV. p. 253. 4. (1860).
Patria: Chile.

ERETMOPHORA STEIN.

Berl. Ent. Zeitschr. IV. p. 255. (1860).

6. *E. protensa* STEIN, Berl. Ent. Zeitschr. IV. p. 255. 1. (1860).
Patria: Monte Video.

VILGA STAL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 474.

Centrocoris FIEB., Eur. Hem. p. 60. (1861).

7. *Vilga Acanthion* DALL. — *Clavigralla Acanthion* DALL., List of Hem. II. p. 512.
3. (1852).
Patria: Brasilia.

Addenda.

PACHYCORIS BURM.

7. *P. tigrinus* VOLL.

Pachycoris tigrinus VOLL., Versl. der Akad. Amsterd. Natuurk. Ser. 2. II. p. 176. 9. (1868).

Patria: Columbia.

Ad *Polytem* forte referendus.

OPLOMUS SPIN.

4. *O. (Oplomus) tripustulatus* FABR.

Var. o. — Niger vel subviolaceo-niger; partibus apicali et lateralibus thoracis rufo-testaceis, marginibus lateralibus anticis ante medium nigris; spina basali, macula magna anteriore fasciaque posteriore ventris flavescens, macula illa ipsa nigro-bimaculata. ♀.

Oplomus hæmaticus VOLL., Tijdschr. voor Ent. VI. p. 122. 2.^v(1863).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Hæc varietas ad varietatem *l* maxime appropinquat.

CANTHECONA A. et S.

aaa. *Marginibus lateralibus metasterni nonnihil elevatis, etc.*

6. *C. variabilis* VOLL.

Canthecona variabilis VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 8. 7. pl. 1. fig. 7 et 8. (1868).

Patria: Timor. (Mus. Holm.)

C. rufescens affinis, differt scutello maculis basalibus magnis lævibus flavescens destitudo, thoracis marginibus lateralibus anticis obtusioribus, ab apice ultra medium latiuscule lævigatis, nitidis, subcallosis et flavescens, minus dense et magis obsolete crenulatis, parte lævigata haud nisi interdum ad apicem punctis ferrugineis instructa, angulis anticis paulo crassioribus, angulis lateralibus in spinam crassiorem productis tibiisque anticis simplicibus.

7. *C. acuta* VOLL.

Canthecona acuta VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 9. 8. pl. 2. fig. 1. (1868).

Patria: Timor. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et forte haud distincta, differt tantum, secundum exemplum typicum, thoracis marginibus lateralibus lævigatis intra marginem imum densiuscule crenulatum serie punctorum ferrugineorum, posterius abbreviata, instructis, spina angulorum lateralium paulo graciliore, uti in *C. rufescens*, ejus spinæ a *Vollenhoven* mimis crasse sunt delineate, formati, angulisque anticis in dentem graciliorem prominulis.

Obs. *C. rufescens, variabilis* et *acuta* membrana fusca, utrimque pallido-maculata, spinisque lateralibus thoracis apicem versus posterius denticulo, nunc obtuso, nunc acutiusculo, armatis gaudent.

8. *C. mitis* VOLL.

Canthecona mitis VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 7. 5. pl. 1. fig. 5. (1868).

Platynopus mitis STÅL, Enum. Hem. I. p. 41. 9. (1870).

Patria: Timor. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus valde affinis, thorace intra margines laterales anticos erenulatos punctato, spina angulorum lateraliū breviorē, obtuso, posterius in medio obtusissime ampliata, membrana levissime infuscata, angulo basali vittaque exteriorē fuscis, femoribus omnibus (in exemplo nostro) ferrugineo-æneo-vittatis et apicem versus ferrugineo-ænescentibus, tibiis omnibus basi, anticis etiam pone medium obscure ferrugineis, tibiisque anticis superne extus pone medium distincte nonnihil dilatatis, divergit.

ASOPUS BURM.

1. *A. malabariensis* FABR.

Anyotea nigripes ELLENR., Nat. Tijdschr. voor Ned. Ind. XXIV. p. 138. fig. 4 et 5. (1862).

Asopus nigripes VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 14. 5. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Obs. Mares omnes hujus generis in Museo Holmiensi asservati, quorum antennæ adhuc restant, articulo secundo tertio breviorē, feminae omnes articulo antennarum secundo tertio multo longiorē gaudent; longitudo relativa horum articulorum secundum sexum verisimiliter variat. Mas *A. malabariensis* mihi ignotus.

EUSTHENES LAP.

a. *Femoribus anticis subtus prope apicem inermibus vel utrimque spinula parva armatis; femoribus intermediis subtus prope apicem spina distincta mediocri vel parva armatis; ruga mesosterni depressa, sæpius late distincteque sulcata, posterius latiore, convexa et magis elevata; metasterno antè angustato, haud tamen compresso, basin elevatam rugæ mesosterni tangente, posterius haud vel levissime inflexo; segmento secundo ventris medio plus minus elevato, basin metasterni sæpissime tangente.*

b. *Pedibus obscure piccis vel nigro-piccis; alis sæpissime obscure fuscis et leviter violaceo-tinctis.*

c. *Tarsis pedibus concoloribus; spiraculis flavescence-cinctis.*)*

1. *E. robustus* ST. FARG. et SERV.

Tesseratoma robusta ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X. p. 591. 4. (1825).

Oncomeris robustus BLANCH., Hist. des Ins. p. 142. 3. (1840).

Eusthenes robustus A. et S., Hist. des Hémi. p. 167. 1. (1843); VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 27. 1. (1868).

Eusthenes Elephas DOHRN, Ent. Zeit. XXIV. p. 351. 8. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Thorax basi hemelytrorum distincte latior, marginibus lateralibus anticis nonnihil dilatatis pone medium distincte rotundatis, angulis lateralibus distincte prominentibus, obtusis. Scutellum parte apicali pone frena producta latiuscula, subquadrata, apice obtuse rotundata, flavescens-castanea. Ruga mesosterni posterius convexo-elevata. Metasternum haud pallescens, saltem apud feminam ante medium antrorsum nonnihil angustatum, pone medium primum retrorsum nonnihil angustatum, dein lateribus parallelis instructum, basi truncatum, basi quam apice latius. Segmentum secundum ventris medio elevatum et metasternum tangens. Venter oblique pone spiracula macula parva flavo-castanea notatus. Tibiæ posticæ maris (secundum auctores) curvata, feminae rectæ, subtus a basi vix ultra medium anguste sulcatae. Tarsi postici, qui in exemplo nostro soli restant, articulo primo apice, secundo basi flavo-castaneo. Alæ obscure subviolaceo-fusca. Dorsum abdominis opacum.

*) Specimina tantum duo feminina maxime mutila, unum ad *E. robustum*, alterum ad *E. scutellarem* (= *minorem* VOLL.) referendum, examinavi.

2. *E. scutellaris* H. S.

Tesseratoma scutellaris H. S., Wanz. Ins. IV. p. 81. fig. 410. (1839).

Eusthenes minor VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 29. 3. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Hæc species differt ab *E. robusto* magnitudine minore, thorace minus lato, marginibus lateralibus anticis subrectis vel quam levissime rotundatis, apice scutelli angustiore, longiore, pone medium sensim rotundato-angustato, apice angulato, ruga mesosterni posteriori latiore et magis tumida, metasterno pallescente, uti videtur brevior et latior, abdomine præsertim pone medium angustiore, angulis posticis segmenti sexti acutioribus et longius productis, lobis analibus longioribus et angustioribus, pedibus posticis paulo brevioribus, femoribus posticis segmentum ventrale sextum haud attingentibus, articulo primo tarsorum posteriorum brevior, hujus apice nec non basi articuli secundi concoloribus, quod tamen forte variat, alis (saltem in exemplo nostro forte immaturo) pallidioribus, pallide subfusco-ochraceis, ut et abdominis dorso subviolaceo-nitido.

cc. *Tarsis pallidis, castaneis vel flavo-castaneis; alis subviolaceo-fuscis.*

3. *E. Hercules* STAL.

Supra rufescente-piceus, subtus piceo-flavescens, vitta angusta media ventris fusca, spiraculis pallido-cinctis; scutello pedibusque fusco-piceis, pedibus posticis obscurioribus; tarsis flavescente-castaneis; dorso abdominis obscure subferrugineo, obsolete punctulato; connexivo subviolaceo-nigro, macula basali segmentorum flavo-castaneo; apice scutello castaneo. ♂. Long. 39, Lat. bas. hem. 20 mill.

♂. Segmento anali retrorsum ampliato, apice late subtruncato, medio subsinuato, angulis posticis apice imo rotundatis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis minus productis, apice ipso obtusatis; metasterno a medio antrorsum et retrorsum æqualiter angustato, basi apiceque æque lato, posterius leviter inflexo; segmento secundo ventris medio haud elevato, metasternum haud tangente.

Patria: Silhet? (Mus. Holm.)

Quoad puncturam hæc species a congenericis haud divergit; statura fere *E. robusti* et quoad formam thoracis ei similis, differt thorace hemelytris haud latiore, ruga mesosterni postice levissime elevata et fere usque ad basin sulcata, colore metasterni, lateris inferioris corporis tarsorumque, nec non articulo primo tarsorum posteriorum, qui solus restat in exemplo descripto, longiore. Tibiæ posticæ maris crassæ, basin versus vix curvate, subtus anguste convexæ, parte fere tertia basali late deplanata, sensim angustata. Apex scutelli et antennæ exempli descripti læsæ.

4. *E. cupreus* WESTW.

Tesseratoma cuprea WESTW. in HOPE, Cat. of Hem. I. p. 27. (1837).

Eusthenes cupreus DALL., List of Hem. I. p. 342. 1. (1851).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Nepalia.

Sub nomine *E. cuprei* in collectionibus verisimiliter commisceantur duæ species distinctæ, licet simillimæ, una major, minor, (Long. 24, Lat. hem. 12 mill.), paulo magis nitida, parte anteriore thoracis hemelytrisque basi extus olivaceo-subænescentibus, antennis brevioribus, marginibus lateralibus anticis thoracis haud reflexis, dorso abdominis disco magno nitide viridi æneo ornato, insignis; altera species in collectionibus frequentior, major (Long. 29—35, Lat. hem. 14½—17½ mill.), minus nitida, thorace antierius obscuriore, vix autem olivaceo vel ænescente, antennis longioribus, marginibus lateralibus anticis imis thoracis angustissime reflexis, dorso abdominis disco viridi-æneo destituto gaudet. Una inter has species *E. cupreus*, altera *E. Theuesus* appellanda; cui tamen nomen *cuprei* sit adtribuendum, docebit tantum examiniatio exempli typici WESTWOODII.

bb. *Pedibus, magna parte articuli primi antennarum apiceque scutelli dilute castaneis, femoribus posticis interdum fusco-castaneis.*

5. **E. Polyphemus** STAL.

Eusthenes Polyphemus STAL, Trans. ent. soc. Sér. 3. I. p. 598. 2. (1863).

Patria: India orientalis, Dekkan. (Mus. Holm.)

Mas hujus speciei quoad formam metasterni, segmenti secundi ventris segmentique analis *E. Herculi* simillimus est; divergit ruga mesosterni posterior magis elevata et ibidem haud sulcata, tibiis posticis paullo minus crassis parteque deplanata inferiore longiore, medium tiliarum attingente.

aa. *Antennarum articulo quarto basi flavo-testaceo*; etc. (vide pag. 72.)

6. **E. saevus** STAL.

Eusthenes saevus STAL, Trans. ent. soc. Sér. 3. I. p. 597. 1. (1863).

Patria: India orientalis, Dekkan. (Mus. Holm.); China.

Anguli apicales segmenti sexti abdominis maris subrecti, vix acuti. Segmentum anale maris posterius late obtuseque sinuatum, angulis posticis obtuse rotundatis.

7. **E. Jason** STAL.

Eusthenes scutellaris VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 28. 2. pl. 3. fig. 6. (1868).

Patria: Java.

MEGYMENUM LAP.

M. (Pseudaradus) parallelum VOLL.

Megymenum parallelum VOLL., Faun. ind. néerl. III. p. 48. 6. pl. 4. fig. 10. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Sumatra.

Secundum exemplum typicum mihi nuper missum hae species ad *Pseudaradum* (nec ad *Anoplocyphalum*), est referenda. Tuberculum anticum thoracis paullo minus elevatum quam in *M. brevicornis*. Segmenta abdominis, excepto primo, in medio marginis lateralis dente obtuso distincto sunt armata, angulis apicalibus magis productis quam in *M. brevicornis*.

KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
H A N D L I N G A R.

NY FÖLJD.

TIONDE BANDET.

1871.

STOCKHOLM, 1871—72.
P. A. NORSTEDT & SÖNER.
KONGL. BOKTRYCKERI.

INNEHÅLL

AF TIONDE BANDET.

1. Försök att theoretiskt bestämma krutets verkan i kanoner; af FAB. WREDE. Med 8 taflor.....	sid. 1— 42.
2. Om Arsenikens sulfurer och deras föreningar; af L. F. NILSON	» 1— 85.
3. Theori för algebraiska eqvationers rötter; af C. F. E. BJÖRLING. Med 3 taflor	» 1— 53.
4. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända Hemip- tera, jemte systematiska meddelanden. 2:dra afdelningen; af C. STÅL	» 1—159.
5. Om afsöndringen af växtslem uti knopparne hos familjen Polygonaeae Luss.; af P. G. THEORIN. Med 1 tafla.....	» 1— 39.
6. Om proportionen mellan könen bland de födde och inom den stående befolkningen, med hänsyn till Sverige och dess provinciela olikheter; af FR. TH. BERG. Med 3 taflor	» 1— 40.
7. Description d'un météorographe enregistré impriméur construit aux frais du Gouverne- ment Suédois par A. G. THEORELL. Avec 3 planches....	» 1— 10.
8. Bidrag till kännedomen af Grönlands Laminarieer och Fuaceer; af J. G. AGARDH	» 1— 31.
9. On ammoniacal Platinum Bases; by P. T. CLEVE	» 1—107.
10. Sveriges Podurider, beskrifna af T. TULLBERG. Med 12 taflor	» 1— 70.
11. Floridan Bryozoa, collected by Count L. F. DE PORTALES, described by F. A. SMITT. Part I. With 5 plates.....	» 1— 20.
12. Jordmagnetiska bestämningar i Sverige under åren 1869—1871; af ROB. THALÉN. Med 2 taflor	» 1— 80.
13. Observationer öfver jordmagnetiska horizontalintensiteten och inklinationen inom-Vester- botten och Lappland; af L. A. FORSSMAN	» 1— 26.

ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FÖRTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA.

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

AF

C. STÅL.

2.

TILL KONGL. VET.-AKAD. INLEMNAD DEN 12 APRIL 1871

← →

ENUMERATIO CIMICINORUM AMERICÆ.

Fam. Cimicina STÅL.

Subf. Oxynotina STÅL.

Corpus breve, crassum, convexum. Caput transversum, utrimque ampliatum. Oculi parvi. Ocelli ab oculis valde remoti. Rostrum breviusculum. Antennæ pone lineam inter oculos ducendam et in medio inter oculos et bucculas insertæ, breves, articulis quinque compositæ, secundo brevissimo. Scutellum magnum, latum, longissimum; frenis brevissimis. Membrana magna, ad marginem internam vena, ramos emittente, instructa. Alæ venis primaria et subtensa distinctibus, aream elongatam, retrorsum sensim ampliatam, apice angustatam includentibus; hamo præsentente. Segmenta ultima ventris retrorsum spectantia. Tarsi biarticulati, articulo secundo longissimo.

OXYNOTUS LAP.

Coptosoma Subg. *Oxynotus* LAP., Ess. p. 74. (1832). — *Cyrtocoris* WHITE, Tr. E. S. Lond. III. p. 89. (1842). — *Oxynotus* DALL., List. I. p. 75. (1851).

a. *Capite obtusissimo, jugis tylium levissime superantibus, apice ipso convergentibus.*

1. **O. gibbus** FABR. — *Tetyra gibba* FABR., S. R. p. 141. 63. (1803); SCHJÖDTE in KROYER, Nat. Tidsskr. IV. p. 303. 21. (1842). — *Oxynotus gibbus* LAP., Ess. p. 74. pl. 55. f. 6. (1832); HAHN, W. I. III. p. 28. f. 250. (1835); GERM., Zeitschr. I. p. 44. s. (1839); A. et S. Hist. p. 59. I. (1843); DALL., List. I. p. 75. I. (1851); STÅL, II. Fabr. I. p. 15. I. (1868). — *Podops gibbus* BURM., Handb. II. I. p. 386. I. (1835); BLANCHI, Hist. III. p. 160. I. (1840). — STOLL, Pfl. f. 281

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **O. trigonus** GERM. — *Oxynotus trigonus* GERM., Zeitschr. I. p. 44. 2. (1839).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës; Nova Granada; Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Capite fesso; jugis tylo multo longioribus.*

3. **O. horridus** GERM. — *Oxynotus horridus* GERM., Zeitschr. I. p. 45. 4. (1839). — *Oxynotus perfoliatus* COSTA, Rend. Ac. Nap. II. p. 193. (1863). — STOLL, Pfl. f. 279.

Patria: Brasilia borealis; Cayenna. (Mus. Holm.)

4. **O. monstrosus** GERM. — *Oxynotus monstrosus* GERM., Zeitschr. I. p. 46. 5. (1839). — STOLL, Pfl. f. 280.

Patria: Surinam.

5. **O. laceratus** H. S. — *Podops laceratus* H. S., W. I. III. p. 108. f. 334. (1836). — *Oxynotus laceratus* GERM., Zeitschr. I. I. p. 45. 3. (1839).

Patria: Brasilia.

Subf. Phloeina STÅL.

Corpus maxime depressum, lateribus late foliaceis, lobatis. Antennæ triarticulatae, paulo ante oculos insertæ, articulo primo longo. Rostrum longum, gracile, prope apicem capitis insertum, articulo tertio longissimo. Sterna sulcata. Orificia in margine exteriori vel prope marginem eundem pectoris posita. Venter planus, sulcatus. Tarsi triarticulati, articulo primo brevissimo.

PHLOEA ST. FARG. ET SERV.

Phloea St. F. et S., Enc. X. p. 110. (1825). — *Paracoris* HAHN, W. I. II. p. 94. (1834). — *Phloeocoris* BURM., Handb. II. I. p. 271. (1835). — *Phloea* SPIN., Ess. p. 270. (1837); DALL., List. I. p. 149. (1851).

a. *Scutello corio multo brevioris; frenis ultra medium scutelli extensis; lateribus capitis unisimatis, jugis apice truncatis; rostro medium ventris attingente.*

1. **P. corticata** DRURY. — *Cimex corticatus* DRURY, Ill. II. p. 76. pl. 40. f. 2. (1773). — *Phlaea cassiloides* ST. F. et S., Enc. X. p. 111. 1. (1825); GUÉR., Ic. Ins. pl. 55. f. 5. (1838). — *Paracoris paradoxus* HAHN, W. I. II. p. 93. f. 178. (1834). — *Phlaecoris corticatus* BURM., Handb. II. 1. p. 371. 1. (1835). — *Phlaecoris paradoxus* BURM., Handb. II. 1. p. 372. 2. (1835). — *Phlaea corticalis* BLANCH., Hist. III. p. 114. pl. 3. f. 3. (1840). — *Phlaea corticata* A. et S., Hist. p. 117. 1. pl. 5. f. 7. (1843); DALL., List. I. p. 149. 1. (1843).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **P. subquadrata** SPIN. — *Phlaea subquadrata* SPIN., Ess. p. 276. 3. (1837); DALL., List. I. p. 149. 2. (1851).

Patria: Brasilia.

aa. *Scutello longo, corio longitudine aequali; frenis medium scutelli haud attingentibus; lateribus capitis bisinuatis; jugis apice intus in lobum productis; rostro apicem abdominis subattingente vel superante.*

3. **P. longirostris** SPIN. — *Phlaea longirostris* SPIN., Ess. p. 276. 2. (1837); DALL., List. I. p. 149. 3. (1851). — *Phlaea paradoxa* A. ET S., Hist. p. 118. 2. pl. 5. f. 8. (1843). excl. syn. HAHN. et BURM.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Subf. Discocephalina STAL.

DRYPTOCEPHALA LAP.

Dryptocephala LAP., Ess. p. 56. (1832); A. et S., Hist. p. 118. (1843); FIEB., Rhynch. p. 8. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 499. — *Storthia* PERRY, Del. p. 215. (1834); H. S., W. I. VII. p. 41. (1844).

a. *Thoracis marginibus lateralibus integris, angulis anticis aequae longe ac vel longius quam lobis anteoocularibus capitis antrorsum productis, apice rotundatis et inermibus; corpore superne minus dense punctato; alis decoloribus.*

1. **D. Brullei** LAP. — *Dryptocephala Brullei* LAP., Ess. p. 56. (1832); BURM., Handb. II. 1. p. 371. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 150. 1. (1840); A. et S., Hist. p. 119. 1. (1843); FIEB., Rhynch. p. 10. 4. (1851); DALL., List. I. p. 148. 1. (1851). — *Storthia livida* PERRY, Del. p. 168. t. 33. f. 13. (1834). — *Dryptocephala livida* FIEB., Rhynch. p. 8. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Articulus secundus antennarum tertio paullo longior. Caput ante oculos distincte prominulos distincte subrectangulariter emarginatum, lobis anteoocularibus minus latis, latitudine variantibus, apice nunc subacuminatis, nunc subrotundatis.

2. **D. latifolia** STÅL. — Praecedenti statura, colore puncturaeque simillima et maxime affinis, differt oculis levissime prominulis, lobis capitis, praesertim anteoocularibus, latioribus, his apice nunc rotundatis, nunc in angulum terminatis, nec non articulo secundo antennarum tertio subbreuiore. ♀. Long. 15½, Lat. thor. 9 mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis marginibus lateralibus anticis plus minus distincte erosis, interdum dentatis; corpore superne densius punctato; oculis distincte prominentibus; capite ante oculos distincte angulato-emarginato; alis infuscatis.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis plus minus distincte, interdum obsolete erosis; angulis apicalibus segmentorum abdominis leviter vel levissime prominulis; segmento anali maris posterius retuso, margine apicali versus angulos apicales productos lobulo obtuso instructo.*

3. **D. punctata** A. et S. — *Dryptocephala punctata* A. et S., Hist. p. 119. 2. (1843); FIEB., Rhynch. p. 11. 7. (1851). — *Dryptocephala dentata* FIEB., Rhynch. p. 9. 2. (1851). — *Dryptocephala divergens* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. ser. 2. II. p. 178. (1868) sec. ex. typ.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

4. **D. obtusiceps** STÅL. — Praecedenti statura, punctura coloreque simillima, differt tantum jugis latioribus, contiguis, apice ipso levissime hiscentibus, apice obtusis et conjunctim obtusissimè rotundatis, marginibusque lateralibus thoracis obsolete erosis. ♀. Long. 11, Lat. thor. 7½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

5. **D. livida** H. S. — *Storthia livida* H. S., W. I. VII. p. 42. f. 718. (1844) excl. syn. — *Dryptocephala livida* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1848). — *Dryptocephala truncata* FIEB., Rhynch. p. 9. 3. (1851).

Patria: Columbia; Guiana.

bb. *Marginibus lateralibus thoracis acute dentatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis in dentem magnum acutum productis; segmento anali maris postice in medio lobulis duobus instructo.*

6. **D. spinosa** MAYR. — *Dryptocephala spinosa* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 907. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 41. f. 5. (1866).
Patria: Brasilia. (Mus. Vindob.)

7. **D. dentifrons** LATR. — *Pentatoma dentifrons* LATR. in HUMB., Obs. zool. I. p. 265. XXX. pl. 17. f. 8. (1811); GERM., Mag. I. 2. p. 117. 30. (1815).

Patria: Peru.

8. **D. asperula** PERTY. — *Storthia asperula* PERTY, Del. p. 216. (1834).

Patria: Brasilia?

9. **D. cydnoides** PERTY. — *Storthia cydnoides* PERTY, Del. p. 216. (1834). — *Dryptocephala?* (*Storthia*) *cydnoides* FIEB., Rhynch. p. 10. 6. (1851).

Patria: Brasilia?

DISCOCEPHALA LAP.

Discocephala LAP., Ess. p. 57. (1832); A. et S., Hist. p. 122. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 499.
— *Platycareus* FIEB., Eur. H. p. 77 et 326. (1861).

Subg. Discocephala LAP.

STÅL, H. Fabr. I. p. 17. (1868).

1. **D. (Discocephala) marmorea** LAP. — *Discocephala marmorea* LAP., Ess. p. 57. pl. 54. f. 5. (1832); A. et S., Hist. p. 123. 1. (1843); H. S., W. I. VII. p. 40. f. 717. (1844); DALL., List. I. p. 146. 1. (1851); FIEB., Rhynch. p. 31. 5. (1851). — *Sciocoris marmoreus* BURM., Handb. II. 1. p. 373. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 151. 1. (1840).

Patria: Brasilia, Rio Janciro. (Mus. Holm.).

Subg. Colpocarena STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 17. (1868).

2. **D. (Colpocarena) complanata** BURM. — *Sciocoris complanatus* BURM., Handb. II. 1. p. 373. 2. (1835). — *Discocephala complanata* DALL., List. I. p. 147. 2. (1851); FIEB., Rhynch. p. 32. 6. (1851); H. S., W. I. IX. p. 324. (1853).

Patria: Brasilia, Para.

Subg. Platycareus FIEB.

STÅL, H. Fabr. I. p. 18. (1868).

a. *Articulo secundo antennarum brevium brevi, cum tertio connato, articulo primo multo brevior; capite ad oculos distincte obtuse lobato, ante lobum distinctissime sinuato; thorace anteriorum leviter angustato, margine antico utrimque pone oculos leviter retrorsum vergentes oblique truncato, marginibus lateralibus minutissime et obsolete denticulatis.*

3. **D. (Platycareus) umbraculata** FABR. — *Cydus umbraculatus* FABR., S. R. p. 186. 10. (1803). — *Sciocoris umbraculatus* BURM., Handb. II. 1. p. 373. 3. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 151. 2. (1840). — *Sciocoris lusitanicus* H. S., Nom. I. p. 55. (1835). — *Halys lusitanicus* H. S. in PANZ., Faun. Germ. 114. 7. (sec. FIEB.) — *Discocephala umbraculata* A. et S., Hist. p. 123. 2. (1843); FIEB., Rhynch. p. 33. 8. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 17. 1. (1868) (excl. syn. DALL.) — *Discocephala conspersipes* STÅL, Rio H. I. p. 14. 2. (1860). — *Platycareus umbraculatus* FIEB., Eur. H. p. 326. 1. (1861).

Patria: Brasilia, Rio Janciro. (Mus. Holm.); Para; Cayenna; Europa, Lusitania.

aa. *Antennis longioribus, articulis secundo et primo fere aequae longis vel secundo primo longiore; capite ad oculos haud vel leviter ampliato, margine prope oculos haud vel quam in divisione procedente minus profunde sinuato; thorace anteriorum distinctius angustato, marginibus lateralibus inermibus.*

b. *Thorace intra marginem anticum haud vel obtusissime impresso, hoc margine haud elevato.*

c. *Capite margine prope oculos distincte sinuato, pone sinum distincte rotundato-ampliato, parte ante sinum sita angustiuscula; thorace angulis lateralibus obtusis, haud truncatis, marginibus lateralibus punctis fortioribus instructis; scutello angulis basalibus imis nigris vel nigro-punctatis, et praeterea linea transversa obliqua pallida, interdum subcaulosa, impunctata notatis; mesosterno vittaque ventris nigris; corii margine exteriori basin versus remotius et magis acerratim punctato.*

4. **D. (Platycareus) notulata** STÅL. — *Discocephala notulata* STÅL. Stett. E. Z. XXIII. p. 96. 50. (1862); H. Fabr. I. p. 18. 7. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **D. (Platycareus) humilis** H. S. — *Discocephala humilis* H. S., W. I. VII. p. 39. f. 716. (1844); FIEB., Rhynch. p. 30. 3. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 6. (1868).

Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.)

Hæc species *D. notulata* est maxime affinis, differt capite, uti videtur, paullo latiore, thorace posterioribus paullo angustiore, antrorsum minus angustato, medio transversim subimpresso, marginibus lateralibus anticis distincte rotundatis.

Mas segmento ventrali ultimo basi in medio antrorsum in angulum acutum, medium ventris haud attingentem, sensim producto, segmento penultimo basi medio obtuse rotundato.

cc. *Capite margine prope oculos levissime sinuato, pone sinus ad oculos obtusissime rotundato, parte capituli ante sinus sita latiore quam in divisione a; thorace angulis lateralibus apice truncatis vel subsinuato-truncatis, marginibus impunctatis vel quam disco haud fortius punctatis; scutello margine basali lineolis quinque levigatis interdum obsolete notato, marginibus lateralibus basi lineola longitudinali levigata, subcallosa, pallida instructis; mesosterno ventreeque disco concoloribus; femoribus basin versus impictis; lateribus corporis subtus parve ferrugineo-punctatis.*

6. **D. (Platycareus) clypeata** STÅL. — Thoracis marginibus lateralibus margineque exteriori corii toto punctatis; scutello apice macula minutissima levigata pallida notato; macula parva levigata discoidali corii oblonga, subobliqua. ♀. Long. 8. Lat. 4 mill.

Discocephala clypeata STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 96. 51. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **D. (Platycareus) marginella** STÅL. — Marginibus lateralibus thoracis margineque exteriori corii basin versus impunctatis; scutello apice macula parva levigata distincto; macula parva levigata discoidali corii subrotundata. ♂. ♀. Long. 9. Lat. 5 mill.

♂. Segmento ventrali ultimo basi medio in angulum acutum, medium ventris attingentem, sensim antrorsum producto, segmento penultimo basi medio rotundato-producto.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Precedenti statura, colore puncturaque simillima, notis allatis distincta.

bb. *Thorace prope marginem anticum distincte impresso, hoc margine levigato vel subtiliter punctulato.*

8. **D. (Platycareus) vicina** SIGX. — *Discocephala vicina* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 332. 3. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 9. (1868). — *Discocephala cænsa* STÅL, Rio H. I. p. 15. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

In mare hujus speciei segmenta duo ultima ventralia basi in angulum acutum sunt producta.

9. **D. (Platycareus) polita** SIGX. — *Discocephala polita* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 333. 4. pl. 10. f. 7. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 10. (1868).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

Subg. *I schnopelta* STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 18. (1868).

10. **D. (I schnopelta) scutellata** SIGX. — *Discocephala scutellata* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 334. 6. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 4. (1868). — *Discocephala oca* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 334. 7. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 3. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Venezuela.

11. **D. nubila** DALL. — *Discocephala nubila* DALL., List. I. p. 147. 4. (1851).

Patria: Brasilia.

12. **D. latifrons** DALL. — *Discocephala latifrons* DALL., List. I. p. 147. 5. (1851).

Patria ignota.

13. **D. Kollarii** FIEB. — *Discocephala Kollarii* FIEB., Rhynch. p. 30. 2. (1851).

Patria: Brasilia.

14. **D. rugulosa** FIEB. — *Discocephala rugulosa* FIEB., Rhynch. p. 30. 4. (1851).

Patria: Brasilia.

15. **D. oblonga** FIEB. — *Discocephala oblonga* FIEB., Rhynch. p. 32. 7. (1851).

Patria: Brasilia.

D. scutellata affinis videtur, sed capite secundum FIEBER ad oculos denticulo armato.

PHCEACIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. not. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 499.

1. **P. lineaticeps** STÅL. — *Discocephala lineaticeps* STÅL, Rio H. I. p. 15. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Jauciro. (Mus. Holm.)

Antennæ flavo-testaceæ, articulis tribus basalibus nigro-punctatis, quarto et quinto nigris, illo basi testaceo, hoc basin versus flavescente. Caput parte anteooculari nigro-punctata, parte inferiore jugorum et tylo levigatis, illis prope marginem anteriorem, hujus marginibus lateralibus punctis in lineam longitudinalem acervatis nigris notatis; parte intraoculari levi, anteriori linea transversa nigro-punctata, ad ocellos abbreviata, instructa, hac linea fasciam angustam interruptam subcallosam levem postice terminante. Scutellum apice submarginatum. Segmentum ventrale sextum immaculatum.

2. **P. gibba** FIEB. — *Discocephala gibba* FIEB., Rhynch. p. 29. 1. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod ad hanc speciem refero, linea vel fascia levigata capitis est multo minus distincta quam in specie præcedente. Scutellum apice integrum, marginibus lateralibus, uti in *P. lineaticeps*, ante medium sinuatis. Antennæ fusco-testaceæ, pone medium pallidiores, articulo ultimo basin versus flavescente.

CATAULAX SPIN.

Catulaæ SPIN., Ess. p. 339. (1837); DALL., List. I. p. 196. (1851); STÅL. Ö. V. A. F. 1867. p. 500. — *Hypata* STÅL, Rio H. I. p. 15. (1860).

1. **C. eximius** STÅL. — *Catulaæ macraspis* SPIN., Ess. p. 339. (1837) excl. syn.; DALL., List. I. p. 269. 1. (1851) excl. syn. plurim. — *Hypata eximia* STÅL. Rio H. I. p. 16. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput parte intraoculari parte media scutelli paullo angustiore. Corium extus lineis duabus intramarginalibus densissime nigro-punctatis instructum, inter has lineas læviusculum vel parce nigro-punctulatum. Antennæ articulis secundo et tertio æque longis.

2. **C. subvittatus** WALK. — *Catulaæ subvittatus* WALK., Cat. Hct. III. p. 565. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti similimus, differt præsertim capite latiore et breviori, angulis lateralibus (= posticis sec. WALKER) thoracis distinctioribus, apice vix rotundatis, (rotundatis sec. WALKER), scutello a basi versus medium magis angustato, pone medium igitur angustiore, hemelytrisque prope marginem anteriorem sat dense punctatis.

Mas membrana nonnihil abbreviata, apice subsinuato-truncata, angulis apicalibus segmenti abdominis sexti acutis, segmento ventrali sexto apice per totam latitudinem sat profunde, medio obtuse, sinuato, basi medio in angulum acutum autorsum sensim producto, segmento anali apice profunde lateque retuso-sinuato, stylis trifurcis, lobis lateralibus angustioribus et brevioribus, lobo medio depresso, longiore, foliaceo, oblongo.

DINOCORIS BURM.

Dinocoris p. BURM., Handb. II. 1. p. 363. (1835); H. S., W. I. III. p. 65. (1836). — *Empicoris* p. SPIN. Ess. p. 282. (1837). — *Catulaæ* A. et S., Hist. p. 111. (1843), nec SPIN. — *Mecistorhinus* DALL., List. I. p. 152 et 162. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 501. — *Antiteuchus* DALL., List. I. p. 152 et 163. (1851) STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

Subg. *Dinocoris* BURM.

Scutellum apicem abdominis attingens, apice sat angustatum, lateribus ante medium sinuatis frenis medium scutelli haud attingentibus. Corium scutello longitudine æquale.

1. **D. (Dinocoris) macraspis** PERTY. — *Peritotoma macraspis* PERTY, Del. p. 166. t. 33. f. 7. (1834) — *Dinocoris macraspis* BURM., Handb. II. 1. p. 364. 2. (1835); H. S., W. I. III. f. 279. (1836). — *Dinocoris annulatus* H. S., W. I. III. p. 66. (1836). — *Catulaæ macraspis* A. et S., Hist. p. 112. 1. (1843) excl. syn. SPIN. — *Antiteuchus annulatus* DALL., List. I. p. 163. 1. (1851).

Patria: Brasilia; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **D. (Dinocoris) variegatus** DALL. — *Antiteuchus variegatus* DALL., List. I. p. 163. 2. (1851).

Patria: Brasilia, Para.

Subg. *Mecistorhinus* DALL.

Scutellum abdomine corioque brevius, apice rotundatum vel in angulum obtusum vel subrectum terminatum.

a. *Corpore leviter convexo; scutello antice leviter vel levissime convexo; membrana tota obscura vel in angulo basali interiore, qui ab apice scutelli tegitur, quam apicem versus obscuriore.* — **MECISTORHINUS DALL.**

b. *Articulo secundo antennarum articulo primo brevior.*

c. *Thorace antice intra marginem anticum leviusculum et subelevatum impresso; metastethii margine postico punctato, ruga lavi destituito.*

d. *Corpore minore, minus convexo; capite brevior; articulo secundo antennarum articulo primo multo brevior.*

3. **D. (Mecistorhinus) tripterus** FABR. — *Cinex tripterus* FABR., Mant. II. p. 294. 144. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2151. 300. (1788); FABR., E. S. IV. p. 116. 139. (1794). — *Edessa triptera* FABR., S. R. p. 153. 36. (1803). — *Catanax apicalis* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1848). — *Antiteuchus tripterus* STÅL, H. Fabr. I. p. 19. 3. (1868).

Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

4. **D. (Mecistorhinus) sepulcralis** FABR. — *Edessa sepulcralis* FABR., S. R. p. 152. 30. (1803). — *Antiteuchus luctuosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1; l. c. 1856. p. 58. 1. — *Antiteuchus sepulcralis* STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 1. (1868). — STOLL, Pün. f. 94.

Patria: Guiana; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Species maxime variabilis, nunc flavescens, fusco-ferrugineo-punctata, nunc ferruginea, a præcedente ægre distinguenda, forte haud distincta; specimina e Nova Granada reportata ventre utrimque vitta nigra, extus in omnibus segmentis obtuse angulato-ampliata, gaudent. Venter ad marginem anteriorem spiraculorum et in segmentis omnibus versus marginem lateralem macula minutissima flavescente lavi notatus.

dd. *Corpore majore, magis convexo; capite longiore; articulo secundo antennarum articulo primo paulo brevior.*

5. **D. (Mecistorhinus) melanoleucus** WESTW. — *Dinidor melanoleucus* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 24. (1837). — *Enpicoris Remygerii* H. S., W. I. VII. p. 45. f. 733. (1844). — *Antiteuchus melanoleucus* DALL., List. I. p. 164. 5. (1851). — *Antiteuchus nigricornis* STÅL, Rio H. I. p. 18. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad colores et picturam valde variat, nunc niger vel piceus, superne parce flavescens-conspersus, nunc flavescens, supra nigro-varius, pedibus plus minus flavescens-variegatis tibiisque late ferrugineo-annulatis, disco pectoris ventrisque flavescens.

6. **D. (Mecistorhinus) piceus** P. B. —? *Pentatoma picea* P. B., Ins. p. 148. Hém. pl. 10. f. 3. (1805).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, corpore toto nigro, supra fortiter punctato, antennis nigris, basi apiceque imis articuli quarti, basi ima apiceque articuli quinti flavo-ferrugineis. Pedes exempli Musci Holmiensis desunt.

De synonymia BEAUVOISII dubium adest; magnitudo speciei illius auctoris cum hac specie melius quadrat quam cum *D. sepulcrali*.

cc. *Thorace antice punctato, intra marginem anticum non nisi obtusissime obsoletissimeque impresso; metastethio basi ruga lavi callosa marginali transversa instructo; macula prope angulos basales scutelli flavescens, lavi, rotundata, sat magna.*

7. **D. (Mecistorhinus) guttato-punctatus** FABR. — *Edessa guttato-punctata* FABR., S. R. p. 152. 29. (1803). — *Antiteuchus griseus* DALL., List. I. p. 165. 7. (1851). — *Antiteuchus guttato-punctatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 18. 2. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana.

bb. *Antennarum articulo secundo primo longiore; rostro longitudine variabili.* — (Mecistorhinus DALL.)

e. *Capite brevior; articulo primo antennarum apicem capitis æquante; metastethio in angulis posticis macula lavi subcallosa flavescens notata; rostro brevior.*

8. **D. (Mecistorhinus) marmoratus** ER. — *Catanax marmoratus* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1848) sec. ex. typ.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana.

ee. *Capite longiore; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; metastethio in angulis posticis macula callosa flavescens destituito; rostro longiore, ultra medium ventris extenso.*

9. **D. (Mecistorhinus) obscurus** DALL. — *Antiteuchus obscurus* DALL., List. I. p. 165. 8. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

10. **D. (Mecistorhinus) Josephi** STÅL. — *Antiteuchus Josephi* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 224. 11. (1859).

Patria: Insula Sancti Josephi maris pacifici in sinu Panamano. (Mus. Holm.)

aa. Corpore sat convexo; scutello antice distincte convexo, interdum obtuse gibboso; membrana obscura, angulo basali, qui a scutello tegitur, pallidior. — **ANTITEUCHUS DALL.**

11. **D. (Mecistorhinus) mixtus** FABR. — *Cinev mixtus* FABR., Mant. II. p. 294. 143. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2151. 299. (1788); FABR., E. S. IV. p. 115. 137. (1794). — *Edessa mixta* FABR., S. R. p. 153. 34. (1803). — *Antiteuchus mixtus* STÅL, H. Fabr. I. p. 19. 4. (1868). — STOLL, Pun. f. 173.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

12. **D. (Mecistorhinus) variolosus** WESTW. — *Dinidor variolosus* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus variolosus* DALL., List. I. p. 164. 4. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinctus.

13. **D. marmoreus** SPIN. — *Empicoris marmoreus* SPIN., Ess. p. 203. (1837).

Patria: Brasilia.

14. **D. tessellatus** WESTW. — *Dinidor tessellatus* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 24. (1837).

Patria: Brasilia.

15. **D. punctiger** WESTW. — *Dinidor punctiger* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus punctiger* DALL., List. I. p. 164. 3. (1851).

Patria: Guiana; Venezuela.

16. **D. unicolor** WESTW. — *Dinidor unicolor* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus piceus* DALL., List. I. p. 165. 6. (1851).

Patria: Guiana.

17. **D. rufescens** DALL. — *Mecistorhinus rufescens* DALL., List. I. p. 163. 1. pl. 4. f. 5. (1851).

Patria: Brasilia, Para.

MACROTHYREUS FIEB.

FIEB., Rhynch. p. 33. (1851).

1. **u. annulicornis** FIEB. — *Macrothyreus annulicornis* FIEB., Rhynch. p. 34. 1. (1851).

Patria: Brasilia.

ABLAPTUS STAL.

STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 49. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **A. amazonus** STÅL. — *Ablaptus amazonus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 49. 1. (1864)

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

SYMPIEZORHYNCHUS SPIN.

Sympiezorhynchus SPIN., Ess. p. 284. (1837); DALL., List. I. p. 151. (1851). — *Rachava* A. et S., Hist. p. 114. (1843). — *Sympiezorhynchus* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 500.

1. **S. tristis** SPIN. — *Sympiezorhynchus tristis* SPIN., Ess. p. 286. (1837). — *Rachava orbicularis* A. et S., Hist. p. 115. 1. pl. 12. f. 13. (1843). — *Sympiezorhynchus tristis* H. S., W. I. VII. p. 47. (1844); STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 52. 1. (1864).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **S. punctipes** DALL. — *Sympiezorhynchus ? punctipes* DALL., List. I. p. 159. 1. pl. 4. f. 2. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, thorace antice latiore, angulis anticis acutioribus, magis extrorsum productis, marginibus lateralibus anticis igitur magis sinuatis præsertim differt.

AGACLITUS STAL.

STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 50. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **A. dromedarius** STÅL. — *Agaclitus dromedarius* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 50. 1. (1864). — STOLL, Pun. f. 95.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Tuberculum scutelli nimis altum delineavit STOLLICUS.

2. **A. Fallenii** STÅL. — *Agaclitus Fallenii* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 51. 2. (1864).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

ABASCANTUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 51. (1864).

1. **A. lobatus** STÅL. — *Abascantus lobatus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 52. 1. (1864).
Patria: Brasilia borealis, Tapajoz.

EURYSTETHUS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 907. (1864); Reise Nov. Hem. p. 38. (1866).^{*)}

1. **E. nigro-punctatus** MAYR. — *Eurystethus nigropunctatus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 908. (1864); Reise Nov. Hem. p. 40. f. 4. (1866).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

ALCIPPUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 500.

1. **A. reticulatus** STÅL. — *Coriplatus reticulatus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 48. 1. (1864).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

CORIPLATUS WHITE.

Coriplatus WHITE, Tr. E. S. Lond. III. p. 90. (1842); DALL., List. I. p. 152. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 500. — *Sachana* A. et S., Hist. p. 116. (1843).

1. **C. depressus** WHITE. — *Coriplatus depressus* WHITE, Tr. E. S. Lond. III. p. 90. pl. 7. f. 3. (1842); DALL., List. I. p. 160. 1. (1851). — *Sachana depressa* A. et S., Hist. p. 116. 1. (1843).
Patria: Columbia. (Mus. Holm.); Guiana.

PELIDNOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **P. Stålii** HAGL. — *Pelidnocoris Stålii* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 150. 1. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

EMPICORIS HAHN.

Dinidor Subg. *Dinidor* LAP., Ess. p. 64. (1832) nec LATR. — *Empicoris* HAHN, W. I. II. p. 55. (1834). — *Dinocoris* p. BURM., Handb. II: 1. p. 363. (1835). — *Dinocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 501. — *Dinidor* A. et S., Hist. p. 110. (1843); DALL., List. I. p. 151. (1851). nec LATR. — *Bryelica* WALK., Cat. Het. III. p. 547. (1868).

a. *Antennis quadriarticulatis, articulo secundo omnium longissimo; angulis lateralibus thoracis plus minus prominulis.* — **EMPICORIS HAHN.**

b. *Corpore angustiore; capite thorace vis brevior; punctis lateris superioris totius aequalibus, thorace scutelloque anterieus haud rugosis, hujus parte basali levissime convexa.*

1. **E. lineatus** DALL. — *Dinidor lineatus* DALL., Tr. E. S. Lond. ser. 2. II. p. 11. pl. 1. f. 4. (1852). — *Dinidor strigatus* WALK., Cat. Het. III. p. 542. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.); Para.

bb. *Corpore latiore; capite thorace distincte brevior; thorace scutelloque anterieus fortiter rugoso-punctatis, quam hemelytris fortius punctatis; parte basali scutelli plus minus gibbosa.*

*) In conspectu generum (Öfv. Vet. Ak. Förh 1867. p. 500) lege et adde:

13(12) Capite ante oculos utrinque lobo instructo, ante lobum sinuato, dein subampliato, apice rotundato, jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; oculis inter se quam ab oculis paulo longius remotis; thorace pone medium tuberculis quatuor, interdum obtusissimis et obsolete, in seriem transversam positos, instructo, apice pone caput late sinuato, angulis anticis dente, ultra oculos extrorsum producto, armatis; sulco ab orificiis ducto sat longo.

a. Tuberculis antenniferis ante lobum anteoctularem longum capitis a supero distinguendis; thoracis marginibus lateralibus anticis dente magno ante medium armatis et posterioris ante angulos laterales lobo, interdum longo et acuminato, praeditis; ventre late obtuseque sinuato.

b. Parte anteoctulari capitis longiore quam latiore, etc; scutello basi obtuse bituberculato. — *Coriplatus* WHITE.

bb. Parte anteoctulari capitis fere aequae longa ac lata, etc; scutello basi medio in tuberculum majusculum elevato. — *Alcippus* STÅL.

aa. Tuberculis antenniferis ante lobum anteoctularem parvum capitis h. u. d. distinguendis; thoracis marginibus lateralibus anticis lobis dentiformibus destitutis; scutello basi bigibboso. — *Eurystethus* MAYR.

c. *Scutello apice planiusculo; thoracis marginibus lateralibus anticis medio haud vel levissime sinuatis, angulis lateralibus leviter prominulis.*

2. **E. variolosus** LIN. — *Cimex variolosus* LIN., S. N. ed. 12. I. 2. p. 721. 47. (1767); DE GEER, Mém. III. p. 328. I. pl. 34. I. (1773); GOEZE, E. B. II. p. 199. 47. (1778). — *Empicoris variolosus* HAHN, W. I. II. p. 56. f. 146. (1834). — *Empicoris cariosus* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1834).

Patria: Guiana. (Mus. Holm.)

o In hac specie tibiae sunt obsolete fusco-bifasciatae, tarsi toti flavescetes et anguli laterales thoracis subdentato-promiui.

3. **E. antennatus** DALL. — *Dinidor antennatus* DALL., List. I. p. 166. 2. (1851). — STOLL, Pfl. f. 290. Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, angulis lateralibus thoracis paullo minus prominulis connexivoque fasciis distinctis fusco-ferrugineis ornato differt.

4. **E. peregrinator** LIN. — *Cimex peregrinator* LIN., M. L. U. p. 173. 7. (1764); S. N. ed. 12. I. 2. p. 721. 40. (1767); GOEZE, E. B. II. p. 196. 40. (1778). — *Cimex Histrio* LIN., S. N. ed. 12. I. 2. p. 717. 12. (1767); GMEL., S. N. I. 4. p. 2133. 12. 1788). — *Empicoris peregrinator* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 155. 1. (1866).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Hæc species a præcedentibus duabus divergit magnitudine sæpius minore, fasciis nigris marginalibus abdominis distinctissimis, pedibus distinctissime nigro-annulatis, annulo subapicali femorum superne interrupto, colore nigro antennarum magis extenso, articuloque apicali tarsorum apicem versus nigro.

In exemplo masculino *E. peregrinatoris*, quod descripsit LINNAEUS, pars flavescens scutelli et hemelytrorum fere omnino levis, punctis destituta, margines laterales antici thoracis recti, anguli laterales obtusiusculi, levissime promiui.

5. **E. maculatus** LAP. — *Italys variolosa* FABR., S. R. p. 182. 7. (1803). — *Dinidor maculatus* LAP., Ess. p. 64. pl. 55. f. 1. (1832); A. et S., Hist. p. 111. 1. (1843). excl. syn. STOLLII. — *Dinocoris maculatus* BURM., Handb. II. 1. p. 363. 1. (1835), excl. syn. STOLLII; STÅL, H. Fabr. I. p. 20. 1. (1868). — *Dinidor variolosus* DALL., List. I. p. 166. 1. (1851). excl. syn. LIN. et STOLL. — *Empicoris maculatus* H. S., W. I. VII. p. 44. f. 719. (1844). excl. syn. STOLL.

Patria: Brasilia.

cc. *Lateralibus apicis scutelli late reflexis; thoracis marginibus lateralibus anticis pone medium distincte sinuatis, angulis lateralibus distincte prominentibus.*

6. **E. corrosus** H. S. — *Empicoris corrosus* H. S., W. I. VII. p. 46. f. 732. (1844). — *Dinidor corrosus* DALL., List. I. p. 166. 3. (1851).

Patria ignota. (Mus. Holm.); Paraguay; Columbia.

Figura SCHAEFFERI nimis lata. In exemplo Musci Holmiensis juga ante tylum sunt contigua, caput apicem igitur integrum.

aa. *Antennis quinquearticulatis, articulis secundo et tertio connatis, illo primo nonnihil longiore et tertio nonnihil brevior: angulis lateralibus thoracis haud prominulis, apice ino subrotundatis.* — **BRYELICA** WALK.

7. **E. ramosus** WALK. — *Bryelica ramosa* WALK., Cat. Het. III. p. 547. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **E. gibbus** DALL. — *Dinidor gibbus* DALL., Tr. E. S. Lond. ser. 2. II. p. 18. pl. 1. f. 7. (1852)

Patria: Brasilia.

ONCODOCHILUS FIEB.

FIEB., Rhynch. p. 11. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **O. aradiformis** H. S. — *Sciocoris aradiformis* H. S., W. I. V. p. 71. f. 516. (1839). — *Oncodochilus aradiformis* FIEB., Rhynch. p. 11. 1. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **O. patruelis** STÅL. — *Oncodochilus patruelis* STÅL, Rio H. I. p. 16. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, differt capituli dente anteculari acutiore, jugis apice minus obtusis, angulis lateralibus thoracis profundius sinuatis, scutello posteriore versus latiore, marginibus lateralibus ante medium multo obsoletius sinuatis, subrectis, lobuloque pallido calloso marginali segmentorum abdominis quam angulis apicalibus paullo magis prominulo. Antennæ pallidae, articulis secundo apice, tertio basin versus, quarto basi et prope apicem, quinto fere toto fuscis, hujus annulo subbasali pallido. Segmentum anale maris apice sat profunde subretuso-sinuatum.

GLYPHUCHUS STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 16. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **G. sculpturatus** STÅL. — *Glyphuchus sculpturatus* STÅL, Rio I. p. 17. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Obs. Genera *Oncodochilus* et *Glyphuchus* a *Discocephalinis* reliquis divergunt labro crassiore, curvato, bucculis medio altioribus, hinc antrorsum et retrorsum sensim humilioribus, a latere visis obtuse rotundatis.

ALATHIETUS DALL.

DALL., List. I. p. 160. (1851).

1. **A. rufitarsis** DALL. — *Alathietus rufitarsis* DALL., List. I. p. 161. 1. pl. 4. f. 3. (1851).

Patria: Jamaica.

Subf. Pentatomina STÅL

MACROPYGIUM SPIN.

Macropygium SPIN., Ess. p. 287. (1837); DALL., List. I. p. 150. (1851); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 523. — *Oxyrhinus* A. et S., Hist. p. 113. (1843).

1. **M. reticulare** FABR. — *Cimex reticularis* FABR., S. R. p. 170. 85. (1803). — *Macropygium atrum* SPIN., Ess. p. 288. (1837); H. S., W. I. VII. p. 48. (1844); DALL., List. I. p. 158. 1. (1851). — *Pentatoma bipida* WESTW., in HOPE, Cat. I. p. 43. (1837). — *Oxyrhinus subsulcatus* A. et S., Hist. p. 113. 1. pl. 12. f. 2. (1843). — *Macropygium subsulcatum* DALL., List. I. p. 158. 2. (1851). — *Macropygium spinolæ* STÅL, Rio. H. I. p. 18. 1. (1860). — *Macropygium reticulare* STÅL, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota, Remedios; Mexico. (Mus. Holm.) Surinam.

Hæc species variat colore pedum, qui nunc ferruginei et immaculati sunt, nunc fusco vel nigro-conspersi, nunc fere toti fusco-ferruginei. Articulus tertius antennarum secundo triplo vel fere triplo longior, apud marem quam apud feminam crassior, articuli primus et secundus simul sumti articulo tertio paullo longiores.

SCHEFFERELLA SPIN.

SPIN., Gen. artr. p. 128. (1852); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **S. incisa** H. S. — *Cimex incisus* H. S., W. I. IV. p. 93. f. 434. (1839). — *Ochlerus incisus* H. S., W. I. VII. p. 64. (1844). — *Macropygium incisum* DALL., List. I. p. 159. 3. (1851). — *Schefferella litigiosa* SPIN., Gen. artr. p. 128. (1852).

Patria: Brasilia. Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Genera *Macropygio* et *Ochlero* affinia his notis distinguuntur:

- 1(4). Marginibus lateralibus capitis basi ad oculos in dentem prominulis, ante dentem distinctissime sinuatis; jugis tylo longioribus; ocellis pone lineam inter basin oculorum ductam positis; articulis secundo et tertio antennarum paullo incrassatis.
- 2(3). Angulus lateralibus thoracis obsolete emarginatis; capite brevi, ante oculos profunde sinuato, dente anteculari acuto; marginibus lateralibus apicis scutelli haud reflexis; venis membrane haud anastomosantibus, liberis. — *Macropygium* SPIN.
- 3(2). Angulus lateralibus thoracis acutiuscule distinctissimeque emarginatis; capite longiore, ante oculos minus profunde sinuato, dente anteculari obtuso; marginibus lateralibus apicis scutelli reflexis; venis membrane anastomosantibus. — *Schefferella* SPIN.
- 4(1). Marginibus lateralibus capitis basi ad oculos incrimibus, totis rectis vel postice leviter sinuatis; articulis secundo et tertio antennarum haud incrassatis; venis membrane liberis.
- 5(6). Scutello apicem abdominis attingente, apice lato, rotundato, versus medium coarctato; tylo jugis longiore; corpore oblongo-ovato. (sec. DALLAS). — *Monus* STÅL.
- 6(5). Scutello abdomine multo brevior; corpore ovato; angulis lateralibus thoracis sæpissime, semper tamen obtuse vel obtusissime, emarginatis.
- 7(12). Jugis et tylo longitudine subæqualibus, vel jugis tylo paullo longioribus et ante tyllum hiscentibus.
- 8(11). Angulus anticis thoracis acutis vel in dentem parvum prominulis; bucculis anticæ quam medio altioribus; articulo secundo antennarum primo haud vel paullo brevior, articulo primo apicem capitis distincte superante; bucculis anticæ angulatis vel dentatis, anticæ quam medio altioribus vel his locis æque altis.
- 9(10). Angulus anticis thoracis antrorsum haud productis, dente antrorsum et interdum leviter antrorsum vergente armatis. — *Ochlerus* SPIN.
- 10(9). Angulus anticis thoracis sensim acuminatis, antrorsum vergentibus et productis. — *Melanodymus* STÅL.
- 11(8). Angulus anticis thoracis processu longo, curvato, obtuso, basi antrorsum, dein antrorsum vergente, armato, margine antico toto distincte elevato, marginibus lateralibus anticis anterie distinctissime rotundatis; scutello apice angusto, marginibus lateralibus apicis subreflexis; bucculis anticæ quam medio humilioribus, anterie dente parvo armatis; antennarum articulo primo apicem capitis æquante, secundo primo paullo longiore; ocellis ab oculis retrorsum remotis. — *Lucas* STÅL.
- 12(7). Jugis tylo longioribus, ante tyllum contiguis, apice interdum hiscentibus; articulo primo antennarum apicem capitis superante, articulo secundo primo multo brevior; scutello apice angustiusculo, marginibus lateralibus apicis paullo reflexis; ocellis ab oculis retrorsum remotis. — *Therectus* STÅL.

MONCUS STÅL

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **M. obscurus** DALL. — *Ochlerus obscurus* DALL., List. I. p. 157. 3. (1851).
Patria: Brasilia.

OCHLERUS SPIN.

SPIN., Ess. p. 294. (1837); DALL., List. I. p. 150. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 524. — *Menipha* A. et S., Hist. p. 112. (1843).

1. **O. marginatus** FABR. — *Cimex marginatus* FABR., S. R. p. 171. 86. (1803). — *Ochlerus cinctus* SPIN., Ess. p. 295. (1837); DALL., List. I. p. 156. 1. (1851). — *Cimex flavicinctus* H. S., W. I. IV. p. 94. f. 435. (1839). — *Menipha brunnea* A et S, Hist. p. 113. 1. pl. 12. f. 1. (1843). — *Ochlerus flavocinctus* H. S., W. I. VII. p. 64. (1844). — *Ochlerus coriaceus* H. S., W. I. VII. p. 64. f. 734. (1844). — *Ochlerus lutosus* H. S., W. I. VII. p. 65. f. 735. (1844). — *Ochlerus circumcinctus* STÅL, Rio H. I. p. 17. 1. (1860). — *Ochlerus marginatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Surinam. (Mus. Holm.); Columbia.

Juga et tylus longitudine subæqualia vel illa apice levissime prominula. Ocelli ad oculos appropinquati et fere in linea ficta inter basin oculorum ducta positi. Margines laterales capitis basin versus recti, medio levissime sinuati. Scutellum pone medium latum; frenis medium scutelli attingentibus. Articulus secundus antennarum primo longitudine subæqualis, tertio distincte brevior, tertius longitudine variabilis.

Variat marginibus lateralibus capitis et thoracis concoloribus vel flavescentibus, limbo abdominis concolore, flavescente, vel maculis flavescentibus aut ferrugineis notato.

2. **O. sordidus** H. S. — *Ochlerus sordidus* H. S., W. I. VII. p. 65. f. 736. (1844); DALL., List. I. p. 156. 2. (1851). — *Ochlerus cerdo* Er. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1848).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

A præcedente differt capitis marginibus lateralibus posterioribus obtuse sinuatis, jugis longioribus, ante tylum distincte productis, hiscentibus, articulo primo antennarum apicem jugorum æquante, nec superante, ocellis ab oculis retrorsum remotis, scutello posterioribus angustiore, lateribus pone medium, nec in medio sinuatis, frenis ultra medium scutelli extensis, bucculis anterioribus minus elevatis. Antennæ, maris saltem, articulis secundo et tertio æque longis gaudent.

MELANODERMUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

a. *Antennis longioribus, gracilioribus, articularis primo et secundo longitudine subæqualibus, quarto et quinto æque longis vel hoc illo paullo longiore; scutello posterioribus lato, medio vel fere ante medium utrinque sinuato; punctura hemelytrorum minus distincta; articulo ultimo tarsorum posteriorum, saltem apud feminas, depresso, superne concavissimo; angulis apicalibus segmentorum abdominis distincte acutiusculeque prominulis.*

1. **M. circummaculatus** STÅL. — *Ochlerus circum-maculatus* STÅL, Rio H. I. p. 17. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Juga apice levissime prominula. Antennæ articulo quarto tertio paullo longiore et quinto nonnihil brevioribus. Thorax marginibus lateralibus anticis medio obtuse sinuatis. Scutellum lateribus paullo ante medium sinuatis, parte pone sinus sita sensim subangustata, frenis medium scutelli haud attingentibus, corpore opaco.

2. **M. tartareus** STÅL. — *Ochlerus tartareus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. 54. (1862).

Patria: Mexico; Columbia? (Mus. Holm.)

Præcedente multo minor, jugis tyloque æque longis, illis obtusis, antennarum articulis tertio et quarto æque longis, quinto quarto vix vel paullo longiore, marginibus lateralibus anticis thoracis subrectis vel ante medium obsolete sinuatis, scutello medio utrinque sinuato, lateribus partis pone sinus sitæ anterioribus parallelis, corpore nitidulo divergit.

aa. *Antennis minus longis, crassioribus, articulo secundo primo distincte brevioribus, tertio et quarto æque longis, quinto quarto distincte nonnihil longiore; scutello posterioribus angustiusculo, lateribus pone medium sinuatis, frenis paullo ultra medium scutelli extensis; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud vel vix prominulis; articulo apicali tarsorum posteriorum (marium? saltem) concavo, superne non nisi obsolete sinuato deplanato; punctura hemelytrorum distinctissima.*

3. **M. picipes** STÅL. — Ovatus, nigro-piceus, nitidus; angulis imis anticis thoracis, macula marginali media segmentorum abdominis, rostro pedibusque dilute piceis; antennarum articulo quinto basin versus pallide flavescente. ♂ Long. 9, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

M. tartareo similis, antennis brevioribus et crassioribus, scutello posteriori angustiore, thorace minus convexo puncturaque hemelytrorum mox distinguendus. Caput lateribus posteriori ante oculos sinuatis, ante sinus subparallelis, tylo apice levissime prominulo, obtuso, jugis obtusis; ruguloso-punctulatum, tylo posteriori maculaque parva ante oculos leviusculis. Rostrum fere ad apicem segmenti ventralis ultimi extensum. Thorax et hemelytra sat dense fortiterque punctata, ille rugosus, marginibus lateralibus anticis rectis, angustissime distincte reflexis, angulis lateralibus integris. Scutellum medio remotius, latera versus densius fortiter punctatum, parte apicali subtilius punctata. Hemelytra inter puncta callis raris obsolete pallescentibus conspersa, macula minutissima discoidali flavescente vix distinguenda. Pectus remote fortiuscule punctatum. Venter obsolete pallido-conspersus, remote punctulatus, punctis seta brevi instructis. Segmentum anale exempli descripti deficiens.

LINCUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **L. erythrospilus** STÅL. — *Pentatoma rufospilota* Westw. in HOPE, Cat. I. p. 44. (1837). — *Ochlerus rufospilotus* DALL., List. I. p. 157. 4. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana; Columbia.

PHERECLUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **P. punctatus** DALL. — *Ochlerus ? punctatus* DALL., List. I. p. 157. 5. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Hohn.)

2. **P. Pluto** STÅL. — *Pherclus Pluto* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. not. (1862).

Patria: Nova Granada, Antioquia. (Mus. Holm.)

Præcedente minor, supra fortius rugoso-punctatus, capite apice angustiore, jugis paullo longioribus, ante tyllum totis contiguis, apice haud hiscentibus, articulo antennarum tertio multo longiore et quarto multo breviori differt.

AUDINETELLA SPIN.

SPIN., Gen. artr. p. 126. (1852).

1. **A. bipunctata** SPIN. — *Audinetella bipunctata* SPIN., Gen. artr. p. 128. (1852).

Patria: Cayenna.

CARACIA STÅL.

Corpus subelongatum, paullo depressum, superne planiusculum, subtile convexum. Caput subexsertum, thorace dimidio angustius, ante oculos utrumque lobo acuto dentiformi subreflexo armatum, ante hunc lobum subito profunde sinuatum, dein angustum et sensim angustatum, marginibus lateralibus acutiusculis, reflexis; jugis tylo multo longioribus, hiscentibus, acuminatis, apice nonnihil recurvis, apicem versus in margine exteriori denticulo acuto armatis; bucculis percurrentibus, anterioribus rotundatis, retrorsum sensim subdivergentibus et altitudine crescentibus. Ocelli haud longe ab oculis et pone lineam inter horum basin duendam positi. Antennæ corpore circiter dimidio breviores, remote pilosae, articulo primo crassiusculo, apicem versus graciliore, apicem jugorum subaequante, articulo secundo brevissimo, primo plus dimidio brevioribus et cum tertio connatis, tertio et quarto subaequalibus, quinto illis paullo longiore. Rostrum graciliusculum, remote pilosum, coxas intermedias subattingens, articulo primo ad basin buccularum extenso, secundo apicalibus duobus ad unum longitudine subaequali, his aequalibus. Thorax apice pone caput inter oculos truncatus, subhorizontalis, apice nonnihil declivis, antrorsum leviter angustatus, marginibus lateralibus obtusis, angulis ipsis anticis haud prominulis, parte laterali anteriore in lobum longiusculum, angustum, depressum, vix ultra oculos antrorsum prominulum, producta; margine basali subsinuato, angulis posticis obtusissimis, rotundatis, angulis lateralibus haud prominulis. Scutellum thorace nonnihil longius, medium ventris haud attingens, retrorsum angustatum, posteriori angustiusculum, apice obtuse rotundatum; frenis per duas tertias partes scutelli extensis. Hemelytra

parallela; corii margine apicali subrecto, vix rotundato; membrana venis sex instructa. Prosternum sulco, posterius acuminato, instructum. Mesosternum ruga depressa latiuscula longitudinali præditum. Metasternum vix elevatum. Orificia in auriculum suboblongum, subdepressum, extensa. Abdomen basi thoracis latitudine æquale, lateribus parallelis, posterius leviter rotundato-angustatum; incisuris ventralibus totis subrectis, medio vix curvatis; segmento ventrali secundo in medio planiusculo, parte plana triangulari; segmento sexto, apud feminam saltem, posterius subtruncato, angulis apicalibus subrectis, apice subrotundatis. Pedes mediocres, remote setosi; femoribus præsertim basin versus compressis, anticis subtus prope apicem in latere anteriore dente armatis; tibiis superne obtuse sulcatis, in marginibus superioribus spinulosis, anticis in latere posteriore, posterioribus in latere anteriore superne apicem versus obsolete subampliatas; articulo primo tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali.

Genus insigne, incerti loci systematici, forte optime prope *Macropygium* et affina locandum.

1. **C. sexdens** STÅL. — *Picea*, nitidula; basi articuli quinti antennarum, macula parva obsoleta pone medium disci corii, rostro, coxis, trochanteribus, femoribus basin versus, tibiis intermediis ante medium, posterioribus fere a basi ultra medium, vittaque lata indeterminata laterali disci ventris piceo-flavescentibus. ♀ Long. 16, Lat. 5 mill.

Patria: Venezuela. (Coll. SIGNET.)

Caput distincte punctatum. Thorax, scutellum et hemelytra fortiuscule et minus dense punctata; thorax anterior et in lobis anterioribus densius et subruguloso-punctatus, medio rugis nonnullis transversis et pone medium ruga longitudinali instructus. Pectus remote punctatum, area evaporativa opaca, rugosa. Venter remote et minus fortiter punctatus, disco levis.

PODOPS LAP.

Podops LAP., Ess. p. 72. (1832); DALL., List. I. p. 52. (1851).

Subg. Amaurochrous STAL.

Scotinophara STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

Thorax angulis anticis in dentem acutum productis, marginibus lateralibus anticis sinuatis, processu laterali posteriore apice rotundato.

1. **P. (Amaurochrous) dubius** P. B. — *Scutellera dubia* P. B., Ins. p. 33. Hém. pl. 5. f. 6. (1805).

Patria: Cuba, San Domingo.

Processu laterali thoracis longiore a sequente diversus.

2. **P. (Amaurochrous) cinctipes** SAY. — *Tetyra cinctipes* SAY, Am. ent. III. pl. 43. (1828); Compl. wr. I. p. 94. pl. 43. f. 4. (1859). — *Podops dubius* GERM., Zeitschr. I. p. 64. 2. (1839); H. S., W. I. V. p. 44. f. 495. (1839); DALL., List. I. p. 52. 2. (1851).

Patria: America borealis, Wisconsin, Illinois, New Jersey. (Mus. Holm.)

ONCOZYGIA STAL.

Corpus anguste ovale. Caput thorace vix brevius, lateribus obtuse sinuatis, anterior et ad oculos fere æque latum, convexiusculum, jugis tumidis, convexis, apice rotundatis, ante tylum subtumidum productis et contiguis; tuberculis antenniferis obtusiusculis, ultra latera capitis paullo prominulis; sulco rostrali sat profundo, bucculis anterior levissime, posterius nonnihil magis elevatis. Antennæ breves, articulo secundo apicem capitis æquante, articulis quattuor basalibus longitudine subæqualibus, quinto longiore, incrassato, fusiformi. Rostrum coxas intermedias subattingens, articulo primo basin buccularum haud attingente. Thorax antrorsum valde angustatus, medio transversim obtuse impressus, ante angulos laterales dente acuto extrorsum vergente armatus, marginibus lateralibus anterior in lobum rotundatum, margine spinosulum, ampliatas. Scutellum apicem abdominis attingens, anterior utrinque oblique transversim impressum, lateribus basi parallelis, dein levissime subampliatas, apice semicirculariter rotundato, frenis brevissimis. Sterna nec sulcata, nec carinata. Pedes mediocres, setulosi; tibiis superne planis.

Structura capitis a *Podope* divergens et ad *Aspidestrophum* appropinquans, ab hoc genere statura angustiore, capite longiore et angustiore, lobo spinuloso anteriore laterali thoracis, angulis apicalibus segmentorum ventris tuberculo prominulo destitutus et ceteris differt.

1. **O. clavicornis** STÅL. — Nigra, minus dense distincte punctata, remote griseo-sericeo subtomentosa, disco ventris nudo; articulis secundo, tertio et quarto antennarum piccis, apice pallidis; rostro tarsisque piceo-flavescentibus; tibiis in ferrugineum obsolete vergentibus. ♀. Long. 5, Lat. 2½ mill.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

BROCHYMENA A. et S.

A. et S., Hist. p. 106. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

a. *Angulis lateraliibus thoracis cit vel leviter prominulis, tumescentibus, rectis vel acutiusculis, anterioribus inermibus vel sapsissime crenulatis aut denticulatis; scutello in angulis basalibus impressione elongata marginuli vel pone calbum angulorum illorum impressione fortiter punctata instructo, parte apicali proportionatiter latiuscula.*

b. *Thorace marginibus lateraliibus anticis pone sinum integris vel inermibus, ante sinum rotundatis, callosis, laeviusculis et obtuse dentatis; scutello ad angulos basales laeviusculo, hac parte laevi intus serie subobliqua punctorum aceratorum, ceteris impressione marginuli longitudinali continua fortiter nigro-punctata terminata; margine costali basin versus laevigato.*

1. **B. myops** STÅL. — *Halys quadripustulata* H. S., W. I. VII. p. 57. f. 729. (1844). excl. syn.

Patria: America borealis, New Orleans; Mexico. (Mus. Holm.)

bb. *Thorace usque ad margines ipsos laterales anticos punctato; scutello ad angulos basales ipsos impressos macula oblonga vel lineola subobliqua callosa pallida instructo, pone hanc lineam impressione nigro-punctata, cum impressione angulorum basalium haud vel rarissime coherente, instructo; maculis duabus callosis disci thoracis saepius obsoletioribus quam in divisione precedente vel deficientibus; marginibus lateraliibus anticis thoracis posterius versus angulos laterales plerumque distincte crenulatis vel denticulatis; margine costali hemelytrorum basin versus sapsissime punctato.*

c. *Jugis tylo longioribus; articulo antennarum secundo tertio brevior.*

2. **B. quadripustulata** FABR. — *Cimex 4pustulatus* FABR., S. Ent. p. 704. 39. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 238. 8. (1778); FABR., Spec. II. p. 347. 55. (1781); Mant. II. p. 285. 64. (1787); E. S. IV. p. 100. 81. (1794). — *Cimex quadripustulatus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2140. 209. (1788). — *Halys 4 pustulata* FABR., S. R. p. 182. 9. (1803). — *Halys serrata* P. B., Ins. p. 187. Hcm. pl. 11. f. 8. (1805). — *Halys pupillata* H. S., W. I. IV. p. 104. f. 453. (1839) et l. c. VII. p. 58. (1844). — *Brochymena serrata* A. et S., Hist. p. 107. 1. (1843); DALL, List. 1. p. 188. 3. (1851). excl. syn. FABR. et WOLFFI.

Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Verba FABRICII »Precedente (*C. annulato*) paullo minor, clypeus fissus» melius spectant ad hanc speciem quam ad *B. quadripustulatum* H. S.; exempla feminina tamen adsunt *B. annulata* magnitudine aequalia, sed juga semper longius producta quam in *B. annulata*, cujus clypeus emarginatus, nec fissus, a FABRICIO describitur.

Articulum secundum antennarum tertio longitudine aequalem vel fere longiorem descripsit HERRICH SCHEFFER: in exemplis Musci Holmiciensis articulus secundus est tertio distincte brevior; in exemplo unico tamen est articulus secundus antennae dextrae tertio paullo longior.

Tibiae posteriores latissime pallido-annulatae, annulo superne macula nigra notato, quamobrem tibiae biannulatae videntur. Juga tylo multo longiora. Maculae callosae disci thoracis et angulorum scutelli plus minus distinctae.

3. **B. annulata** FABR. — *Cimex annulatus* FABR., S. Ent. p. 704. 38. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 238. 7. (1778); FABR., Spec. II. p. 347. 54. (1781); Mant. II. p. 285. 63. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2139. 208. (1788); E. S. IV. p. 100. 80. (1794). — *Halys annulata* FABR., S. R. p. 182. 8. (1803); H. S., W. I. VII. p. 57. f. 728. 1844). — *Halys serrata* WOLFF, Ic. V. p. 184. f. 178. (1811) excl. syn.

Patria: America borealis, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Precedenti maxime affinis, jugis apice minus productis, apicem tyli leviter superantibus, sinu jugorum minus longe ab apice remoto, marginibus lateraliibus thoracis ante sinum distinctius rotundatis, fasciis connexivi nullis vel obsoletioribus, rostro nonnihil longiore et apicem segmenti tertii ventris attingente vel subsuperante, ventre toto obscuro vel disco minore pallescente instructo praesertim differt.

Annulus tibiarum posteriorum nunc impictus, nunc superne macula nigra ornatus.

Specimina plura e Texas divergunt ab exemplis Carolinis magnitudine saepius majore, rostro paullo brevior, medium segmenti ventralis tertii tantum attingente, ruga scutelli distinctiore, margine abdominis toto angustate pallido, nec tantum in medio segmentorum macula angusta pallida notato, margineque costali basin versus minus dense punctato, laeviusculo; an species distincta? *B. marginella* STÅL.

4. **B. obscura** H. S. — *Halys obscura* H. S., W. I. V. p. 68. f. 513. (1839) et l. c. VII. p. 59. (1844).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus maxime affinis, differt ab ambabus thoracis marginibus lateralibus anticis ante sinum dentibus paucioribus armatis, pone sinum versus angulos laterales distincte nonnihil productos distinctius rotundatis, a *B. quadripustulata*, cum qua forma capituli quadrat, præterea differt tylo jugis vix brevior, a *B. annulata* sinu laterali jugorum longius retrorsum sita et capite ante illos sinus magis producto et minus subito angustato.

Segmentum anale maris apice late rotundato-sinuatum, in medio sinus levissime rotundato-prominulum.

cc. *Jugis tyloque æque longis; articulis secundo et tertio antennarum æque longis vel illo hoc paullo longiore.*

5. **B. cariosa** STÅL. — Nigricans, supra grisea, inequaliter distinctissime nigro-punctata, punctis fortioribus in thorace scutelloque intermixtis; articulis tribus basalibus rostri, trochanteribus, basi annuloque maculari subapicali femorum nec non annulo lato tibiæ sordide flavo-albidis, hoc annulo superne nigro-maculato. ♀. Long 17, Lat. 8½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Præcedentibus tribus statura, punctura picturaque maxime affinis, differt forma capituli, quæ eadem est ac in *B. obscura*, jugis tyloque tamen æque longis, longitudine articulorum secundi et tertii antennarum hemelytrisque hic illic minus dense punctatis et igitur, uti videtur, pallido-marmoratis. Fasciæ segmentorum connexivi et maculæ marginales ventris griseo-flavescentes. Rostrum apicem segmenti tertii ventris attingens vel subsuperans. Discus ventris vix pallescens. Segmentum anale maris apice late sinuatum, postice in medio levissime et quam in speciebus præcedentibus multo minus late subretusum.

aa. *Angulis lateralibus thoracis in processum brevem subtruncatum, distincte dentatum productis; scutello ad margines laterales prope angulos basales leviter impresso et ibidem punctato, punctis his tamen quam punctis reliquis scutelli haud fortioribus, parte apicali proportionaliter paullo angustiore quam in divisione a; tibiis superne prope basin et apicem fasciæ angusta pallida supissime ornatis.*

6. **B. arborea** SAY. — *Pentatoma arborea* SAY, Journ. Ac. Phil. IV. p. 311. 1. (1825); Compl. writ. II. p. 239. 1. (1859). — *Halys erosa* H. S., W. I. V. p. 70. f. 515. (1839) et l. c. VII. p. 56. (1844). — *Brochymena arborea* DALL., List. I. p. 188. 1. (1851).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

7. **B. hædula** STÅL. — *Brochymena hædula* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 99. 57. (1862).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differe videtur jugis et tylo æque longis, tibiis anticis præsertim apicem versus crassioribus et ibidem superne subdilatis, nec non basi articulorum omnium antennarum pallida.

8. **B. Poeyi** GUÉR. — *Pentatoma (Brochymena) Poeyi* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 365. pl. 13. f. 1. (1857). — *Brochymena Poeyi* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 156. 1. (1866).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Pars fere dimidia basalis articulorum omnium antennarum pallida. Juga tylo distincte nonnihil longiora. hiscentia. Corpus pallidius quam in speciebus duabus præcedentibus, sternis concoloribus vel in ferrugineum leviter vergentibus, nec nigris.

9. **B. carolinensis** WESTW. — *Halys carolinensis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 22. (1837). — *Brochymena carolinensis* DALL., List. I. p. 189. 4. (1851).

Patria: Carolina.

Ad *B. annulatam* verisimiliter referenda.

10. **B. Harrisii** UHLER. — *Brochymena Harrisii* UHLER, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: Carolina meridionalis.

A *B. annulata* certe haud distinguenda.

Obs. *Halys lineolata* H. S., W. I. V. p. 69. f. 514. (1839) et l. c. VII. p. 58. (1844) eadem est ac *Apateticus Halys* DALL.

MECIDÆA DALL.

Mecidæa DALL., List. I. p. 139. (1851); STÅL, H. afr. I. p. 132. (1864). — *Ceratular* SIGS., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 335. (1851).

In hoc genere venter anterior utrinque prope spiracula vitta transversim dense strigosa, per sequentia tria basalia extensa, est instructus.

1. **M. longula** STÅL. — *Mecidæa longula* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 2; l. c. 1856. p. 57. 2.

Patria: Texas; Insula Sancti Bartholomæi. (Mus. Holm.)

AELIA FABR.

FABR., S. R. p. 188. (1803); FIEB., EUR. H. p. 82 et 250. (1861).

1. **A. americana** DALL., List. I. p. 223. 1. (1851).

Patria: America borealis.

NEOTTIGLOSSA KIRBY.

Pentatoma, Subg. *Neottiglossa* KIRBY in RICHARDS., FAUN. BOR. AM. IV. p. 276. (1837). — *Aelioides* DOHRN, STETT. E. Z. XXI. p. 101. (1860). — *Platysolen* FIEB., ERR. II. p. 82 et 353. (1861). — *Aeliodes* MULS., PAN. PENTAT. p. 142. (1866).

Subg. *Neottiglossa* KIRBY.

Caput lateribus intra margines minus tumescentibus instructum, a superno visum ad oculos haud subinciso-coarctatum, usque ab oculis subsensim rotundato-angustatum; vitta posteriore, interdum etiam tylo minus dense punctatis, pallidis, subcallosis. Bucculae pallidae. Orificia extrorsum in rugam obsoletam continuata.

1. **N. (Neottiglossa) undata** SAY. — *Pentatoma undata* SAY, NEW HARM. IND. DEC. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 17. (1859). — *Pentatoma (Neottiglossa) trilincata* KIRBY in RICHARDS., FAUN. BOR. AM. IV. p. 276 3. pl. 6. f. 6 (1837).

Patria: America borealis, Wisconsin, New York. (Mus. Holm.)

N. inflexa similima, linea media pallida capitis, thoracis et scutelli distinctiore, macula callosa angulorum basaliu scutelli majore, elongata, differt: vix distincta.

Subg. *Melanostoma* STÅL.

Caput lateribus intra margines valde tumidis instructum, a superno visum ad oculos subinciso-coarctatum, prope oculos subampliatum, ubique aequè dense punctatum, vitta pallescente destitutum. Bucculae concolores, nigrae. Segmentum secundum ventris medio haud impressum. Orificia extus in rugam distinctam continuata. Oculi transversi.

2. **N. (Melanostoma) sulcifrons** STÅL. — Subeupreo-nigra, supra subtusque sat dense distinctissimeque punctata, parte dimidia posteriore thoracis, antrorsum ramum emittente, lateribus scutelli pone frenam nec non corio fusco-griseis, nigro-punctatis; marginibus lateralibus anticis thoracis, macula oblonga parva angulorum basaliu scutelli marginibusque lateralibus angustis abdominis albidis, callosis, nitidis, levibus; membrana griseo-hyalina; jugis longitrorsum obtuse impressis. ♂. ♀. Long. 4½, Lat. 2½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Statura puncturaque cum congenericis sat bene congruens, *N. inflexa* nonnihil minor et angustior, structura capitis puncturaque fortiore praesertim divergens. Caput ante medium magis deflexum et subdepressum, ibidem magis angustatum, tylo toto leviter elevato, jugis intus longitrorsum obtuse impressis; parte intramarginali laterali tumida sensim transversim convexa; bucculis rectis, posteriora versus sensim altioribus. Thorax interdum linea longitudinali subtilissima leviuscula notatus. Scutellum corio paullo longius, ante medium utrimque leviter sinuatum, dein retrorsum sensim leviter angustatum. Pedes pallide testaceo-flavescentes, femoribus interdum fere in medio vel paullo pone medium utrimque lineola fusca notatis.

3. **N. (Melanostoma) cavifrons** STÅL. — Aenescens vel subeupreo-nigra, supra subtusque sat dense distinctissimeque punctata, parte anteriore corii, interdum etiam thorace posteriori et marginibus lateralibus scutelli pone medium fusco-grisescens; lineola angulorum basaliu scutelli, marginibus lateralibus anticis thoracis marginibusque lateralibus abdominis churceis, callosis, levibus; pedibus pallide testaceo-flavescentibus; capite concaviusculo. ♂. ♀. Long. 4½—5, Lat. 2½—3 mill.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti similima, paullo major et latior, structura capitis diversa. Caput parte anteoocularem concaviuscula, pilosa, ante medium utrimque rotundato-angustata; tylo depresso; jugis planis; parte laterali tumida subdepressa, extus ad margines laterales subsulcata; bucculis obtuse rotundatis, fere in medio altissimis.

COSMOPEPLA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **C. carnifex** FABR. — *Cimex carnifex* FABR., E. S. suppl. p. 535. 162—3. (1798); Coq., Ill. II. p. 81. tab. 19. f. 3. (1801); FABR., S. R. p. 117. 113. (1803). — *Eysarcoris carnifex* HAHN, W. I. II. p. 117. f. 198. (1834); DALL., List. I. p. 225. 3. (1851). — *Pentatoma carnifex* KIRBY in RICHARDS., FAUN. BOR. AM.

IV. p. 275. 1. (1837); H. S., W. I. VII. p. 93. (1844). — *Cosmopepla carañer* STÅL, H. Fabr. I. p. 28 1 (1868).

Patria: America borealis, NewYork, Wisconsin, Texas. (Mus. Holm.)

2. **C. decorata** HAHN. — *Eysarcoris decoratus* HAHN, W. I. II. p. 117. f. 198. (1834); DALL., List. 1 p. 225. 1. (1851). — *Pentatoma decorata* H. S., W. I. VII. p. 96. (1844).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **C. cruciaria** STÅL. — Cerulescent-nigra, nitida, remote punctata; marginibus lateralibus anticis, fascia media vitaeque percurrentibus thoracis, limbo posteriore scutelli, margine exteriore corii basin versus limboque laterali et apicali ventris flavescens, lavigatis. ♀. Long. 6. Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

C. decorata maxime affinis et simillima, differt colore magis nitido, punctura, praesertim in hemelytris, magis remota, thoraceque vitta flava notato.

4. **C. conspicillaris** DALL. — *Eysarcoris conspicillaris* DALL., List. I. p. 225. 2. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); California.

MORMIDEA A. et S.

Mormidea A. et S., Hist. p. 134. (1843). STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 527.

Subg. *Melanochila* STAL.

Caput anterius sat deflexum, nigrum, bucculis concoloribus. Thorax ante medium fascia angusta abbreviata callosa instructus, angulis anticis denticulo extrorsum vergente destitutus. Venter marginibus lateralibus subcallosis, angulis apicalibus segmentorum, exceptis angulis segmenti sexti marium, haud prominulis.

1. **M. (Melanochila) lugens** FABR. — *Cimex lugens* FABR., S. Ent. p. 716. 98. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 148. 26. (1778); FABR., Spec. II. p. 360. 133. (1781); MANT. II. p. 297. 174. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2155. 321. (1788); FABR., E. S. IV. p. 125. 175. (1794); H. S., W. I. V. p. 66. f. 510. (1839). — *Cimex albipes* FABR., E. S. suppl. p. 535. 162—3. (1798); S. R. p. 177. 114. (1803). — *Cydnius lugens* FABR., S. R. p. 187. 12. (1803); WOLFF, Ic. V. p. 186. f. 180. (1811). — *Cimex gamma* FABR., S. R. Ind. p. 7 (1803). — *Pentatoma punctipes* P. B., Ins. p. 113. Hém. pl. 8. f. 6. (1805); SAY, Journ. Ac. N. Sc. Philad. IV. p. 313. 4. (1825); Compl. writ. II. p. 241. 4. (1859). — *Pentatoma gamma* SAY, New. Harm. Ind. Dec 1831; Compl. writ. I. p. 322. 22. (1859). — *Pentatoma lugens* H. S., W. I. VII. p. 96. (1844); DALL., List. I. p. 248. 39. (1851). — *Mormidea lugens* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 103. 73. (1862).

Patria: America borealis, Wisconsin, NewYork, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.): Mexico.

Subg. *Mormidea* A. et S.

Caput anterius haud vel leviter deflexum, bucculis pallidis, interdum nigro-punctatis. Thorax ruga transversa continua ante medium destitutus, angulis anticis denticulo extrorsum vergente armatis. Venter angulis apicalibus segmentorum saepissime distincte prominulis.

a. *Scutello basi utrinque macula magna callosa vel intra margines laterales anteriùs linea vel vitta callosa, saepissime flavescens, notato.*

b. *Scutello in angulis basalibus macula magna callosa lavigata nitida notato.*

2. **M. (Mormidea) collaris** DALL. — *Mormidea collaris* DALL., List. I. p. 211. 3. (1851).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis paulo prominulis, subacutis, vel in spinam acutissimam extrorsum productis.

bb. *Scutello intra margines laterales anteriùs linea vel vitta callosa, lavigata, nitida, frenis saepissimè longitudine aequali, instructo, hac vitta basi saepius ampliata.*

c. *Linea callosa intramarginali scutelli frenis longitudine subaequali.*

3. **M. (Mormidea) ypsilon** LIN. — *Cimex ypsilon* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 32. (1767); FABR., S. Ent. p. 703. 34. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 194. 32. (1778); FABR., Spec. II. p. 346. 49. (1781); MANT. II. p. 285. 57. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2138. 32. (1788); FABR., E. S. IV. p. 98. 72. (1794); S. R. p. 159. 21. (1803); TRIGNY, Hist. ed. 2. IV. p. 269. (1813); H. S., W. I. IV. p. 20. f. 368. (1839). — *Cimex ypsilon-aneus* DE GEER, Mém. III. p. 332. 6. pl. 34. f. 7 et 8. (1773). — *Pentatoma ypsilon* ST. F. et S., Enc. X. p. 56. 16. (1825); H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Mormidea ypsilon* A. et S., Hist. p. 135. 1. (1843); DALL., List. I. 211. 1. (1851); STÅL, II. Fabr. I. p. 27. 2. (1860). — STOLL, Pan. f. 217 et 220.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Santa Catharina, Minas Geraes; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis acutiuseulis, minus prominulis, vel in spinam acutissimam gracilem productis.

1. **M. (Mormidea) albisignis** STÅL. — Pallide flavescens-albida, nitida, pronoto, scutello hemelytrisque subaeneo-nigris; supra tota distincte punctata; marginibus lateralibus anticis maculisque duabus ante medium disci thoracis, macula parva basali media, vitta angusta intramarginali laterali, anterior dilatata, anterior medium posita, apiceque scutelli, macula discoidali pone medium sita margineque costali anteriori corii eburneis, callosis, levibus, nitidis; membrana alisque vstreis; capite pectoreque fusco-punctatis, hoc nebulis tribus lateralibus fuscis notato, collo medio laterum mesostethii levigato; ventre latera versus parce punctato, ad latera disci vitta pallidiorie ornato, angulis apicalibus segmentorum acute prominulis; pedibus nigro-conspersis; antennis fuscis, articulo basali nec non basi articulorum duorum apicalium pallidis; angulis lateralibus thoracis in spinam acutissimam extrorsum extensis. ♀. Long. 6, Lat. 3 mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, minor, tylo quam jugis haud remotius punctato, marginibus lateralibus anticis thoracis distinctius, callosis, ejusdem maculis discoidalibus, que in *M. ypsilone* interdum deficiunt, majoribus, scutello inter vittas callosas anteriores et apicem pallidum toto nigricante differt. Articuli antennarum secundus et tertius aequè longi. Valvulae anales laterales feminae in dentem acutissimum extensæ.

5. **M. (Mormidea) poecila** DALL. — *Mormidea poecila* DALL., List. I. p. 213. 8. (1851). — STOLL, Pun. f. 118. Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.); America borealis, see DALLAS; Surinam, see STOLL.

6. **M. (Mormidea) angustata** STÅL. — *Mormidea angustata* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. 69. (1862). Patria: Mexico.

7. **M. (Mormidea) pictiventris** STÅL. — *Mormidea pictiventris* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 103. 72. (1862). Patria: Mexico; Cuba; Nova Granada. (Mus. Holm.)

8. **M. (Mormidea) croceipes** H. S. — *Pentatoma croceipes* H. S., W. I. VII. p. 97. f. 759. (1844). — *Mormidea aglytopus* DALL., List. I. p. 212. 5. (1851). — *Mormidea croceipes* DALL., List. I. p. 213. 6 (1851). — *Mormidea spiculigera* STÅL, Rio H. I. p. 21. 3. (1860). — *Mormidea compta* WALK., Cat. Het. II. p. 225. 21. (1867). — STOLL, Pun. f. 143.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis minus prominulis et apice subrotundatis vel in spinam acutissimam sat longe productis.

cc. *Linea laterali callosa scutelli fœnis multo breviorie.*

9. **M. (Mormidea) speciosa** HAGL. — *Mormidea speciosa* HAGL., Stett. E. Z. XXI. p. 155. 1. (1868). Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

10. **M. (Mormidea) metallica** STÅL. — Aeneo-nigra, interdum subaeneo-induta, subtus cum pedibus, rostro, marginibus lateralibus anticis maculisque duabus minutis anticis thoracis, macula minutissima basali media, linea intramarginali laterali anteriore margineque apicali scutelli, margine exteriorie corii basin versus nec non limbo exteriorie retrorsum sensim latiore convexivi pallide sordide flavescens; antennis nigris, articulo primo subtus, quarto ima basi et dimidio basali articuli quinti flavescens; membrana fusca, atrimque macula oblonga marginali pallescente; dorso abdominis, lateribus partis inferioris capitis, mesosterno, metasterno, vitta latissima laterali pectoris, per magnam partem laterum ventris continuata, licet hic angustiore et minus distincta, plaga discoidali maxima retrorsum angustata ventris, a basi fere ad apicem extensa, maculis parvis femorum tibiartumque nec non tarsis pone medium nigris. ♂. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. 4 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura *M. speciosa*, cui similis. Supra dense distincteque punctata. Margines laterales anticæ et macule duæ anticæ thoracis, linea lateralis anterior et margo apicalis scutelli levigati, callosi. Articuli secundus et tertius antennarum fere aequè longi vel ille hoc paullo brevior. Thorax marginibus lateralibus anticis subcretis, integris, angulis lateralibus vix prominulis, apice rotundatis. Latera partis inferioris capitis et pectoris nec non vitta lateralis ventris distincte punctata. Discus ventris levigatus. Anguli apicales segmentorum ventris leviter acutiuseule prominuli. Segmentum anale maris apice in medio leviter retuso-sinuatum. Valvulae anales laterales feminae apice obtuse angulate. Margo posterior imus thoracis interdum flavescit.

aa. *Scutello in angulis basalibus macula minuta callosa, saepius pallescente, notato, vel macula destituito.*

11. **M. (Mormidea) notulata** H. S. — *Pentatoma notulatum* H. S., W. I. VII. p. 100. f. 765. (1844). — *Mormidea notulata* DALL., List. I. p. 213. 7. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

12. **M. (Mormidea) discoidea** DALL. — *Rhaphigaster discoideus* DALL., List. I. p. 290. 47. (1851). Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

M. notulata maxime affinis, major, angulis lateralibus thoracis minus prominulis, apice rotundatis, parte apicali albida scutelli breviorie, parte interiorie nigra convexivi ad incisuras extrorsum ad marginem exteriorie producta, pectore fortius nigro-punctato et latera versus nigro-maculato, ventris vitta media latissima, vitta laterali nigro-punctata longitudine variabili, præsertim differt.

13. **M. (Mormidea) hamulata** STÅL. — *Mormidea hamulata* STÅL, Rio H. I. p. 21. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada. (Mus. Holm.)
14. **M. (Mormidea) fusca** STÅL. — Præcedenti simillima et maxime affinis, differt capite anterieus paulo latiore, spiraculis fuscis vel nigris, maculaque media segmentorum ventris tota nigra, nec anterius macula pallescente notata. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 4½ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
15. **M. (Mormidea) cornicollis** STÅL. — *Mormidea cornicollis* STÅL, Rio H. I. 21. 6. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
16. **M. (Mormidea) angulosa** STÅL. — *M. cornicollis* similis et valde affinis, differt angulis lateralibus thoracis nonnihil minus productis, extrorsum vergentibus, subtus haud nisi apice ipso nigris, pectore et lateribus ventris minus fortiter nigro-punctatis, maculis mediis ventris in vittam confluentibus, spiraculis fuscis femoribusque in testaceum vergentibus. ♀. Long. 9, Lat. hem. 4¾ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
17. **M. (Mormidea) notulifera** STÅL. — *Mormidea notulifera* STÅL, Rio H. I. p. 21. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
18. **M. (Mormidea) sordidula** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, supra cum pectore sat dense distincteque fusco-ferrugineo-punctata, punctis in pectore hic illic acervatis, acetabulis angulisque posticis metastethii remotius punctatis; marginibus angustis lateralibus anticis maculisque minutis duabus ante medium thoracis, maculis parvis tribus basalibus marginique apicali scutelli, macula parva pone medium disci corii nec non macula parva elongata media laterum mesostethii pallidis, levigatis, callosis; dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis extus totis, licet antice posticeque angustius, flavescens; membrana griseo-hyalina; antennarum articulis duobus apicalibus fuscis, basi pallidis; ventre toto, licet in medio parcius et subtilius, ferrugineo-punctato, vitta utrinque crosa media nigra, vitta laterali anteriore nigro-punctata; sternis nigris. ♂. ♀. Long. 5¾—6, Lat. 3¼—3½ mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
Statura *M. notulifera* et *pictiventris*, quoad colores et puncturam ad hanc valde appropinquans, scutello vitta laterali callosa ante medium distituta mox distinguenda. Caput totum punctatum, subtus fuscum, bucculis pallidis. Articulus secundus antennarum tertio paulo brevior. Thorax angulis lateralibus levissime prominulis, apice rotundatis, marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis. Anguli apicales segmentorum abdominis subtreci, levissime prominuli. Segmentum anale maris convexum, apice haud productum, intra marginem apicalem utrinque transversim impressum. Valvulae anales laterales feminae haud productae. Pedes remote nigro-conspersae.
19. **M. (Mormidea) griseocens** STÅL. — Supra flavescens-grisea, sat distincte nigro-punctata, subtus cum pedibus pallide griseo-flavescens, capite pectoreque distincte, ventre nonnihil subtilius pallide fusco-punctatis, pedibus remote nigro-conspersis; marginibus angustis lateralibus anticis, maculis duabus parvis ante medium lineaque longitudinali obsoleta thoracis, maculis tribus parvis basalibus apiceque scutelli nec non macula parva pone medium corii levigatis; antennis, dorso abdominis, connexivo, mesosterno, metasterno nec non macula media segmenti ultimi ventris spiraculisque nigris; articulo primo nec non basi articularum trium apicalium antennarum, macula elongata marginali segmentorum connexivi et carina mesosterni griseo-flavescens; membrana fusca; alis sordide hyalinis, apice infuscatis. ♂. ♀. Long. 7, Lat. 4 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti similibus, sed major, subtus subtilius et multo dilutius punctata, colore antennarum, apice toto nec margine apicali scutelli pallescente, forma segmenti analis maris et ceteris distincta. Articulus antennarum secundus tertio paulo brevior. Segmentum anale maris apice paulo productum et rotundato-truncatum, prope apicem transversim subimpressum.
20. **M. inermis** DALL. — *Mormidea inermis* DALL., List. I. p. 211. 2. (1851).
Patria: Honduras.
21. **M. maculata** DALL. — *Mormidea maculata* DALL., List. I. p. 212. 4. (1851).
Patria: Columbia.
22. **M. prominula** DALL. — *Mormidea prominula* DALL., List. I. p. 213. 9. (1851).
Patria: Columbia.
23. **M. geographica** FABR. — *Cimex geographicus* FABR., S. R. p. 27. 1. (1803). — *Mormidea geographica* STÅL, H. Fabr. I. p. 27. 1. (1868).
Patria: America meridionalis.
24. **M. geographica** GUÉR. — *Pentatomia (Mormidea) geographica* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 369. (1857).
Patria: Cuba.

25. **M. Cubrosa** DALL. — *Pentatoma Cubrosa* DALL., List. I. p. 247. 36. (1851).
Patria: Jamaica.

OEBALUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

a. *Spiraculis maculæque parva anguli apicalis corii nigris; angulis lateralibus thoracis in spinam oblique antroorsum vergentem extensis.*

1. **O. pugnax** FABR. — *Cimex pugnax* FABR., S. Ent. p. 704. 41. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 238. 10. (1778); FABR., Spec. II. p. 348. 57. (1781); Mant. II. p. 285. 66. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2140. 211. (1788); FABR., E. S. IV. p. 100. 83. (1794); S. R. p. 161. 32. (1803). — *Cimex typhoeus* FABR., S. R. p. 162. 34. (1803). — *Pentatoma orthacantha* P. B., Ins. p. 130. Hém. pl. 9. f. 9. (1805). — *Cimex typhoeus* WOLFF, Ic. V. p. 180. f. 174. (1811). — *Pentatoma augur* SAY, New Harv. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 313. 2. (1859). — *Cimex vitripennis* BURM., Handb. II: 1. p. 367. 9. (1835). — *Mormidea typhoeus* DALL., List. I. p. 216. 16. (1851). excl. syn. H. SCLEFFERI, quæ ad *Durmiam hædulam* est referenda. — *Pentatoma (Mormidea) typhoeus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 370. (1857). — *Oebalus Typhoeus* STÅL, II. Fabr. I. p. 27. 1. (1868).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis; Mexico; Nova Granada; Insule Indię occidentalis. (Mus. Holm.)

aa. *Spiraculis pallidis, concoloribus, vero fuscis; angulis lateralibus thoracis extroorsum vergentibus; angulo apicali corii immaculato.*

2. **O. ypsilon griseus** DE GEER. — *Cimex ypsilon griseus* DE GEER, Mém. III. p. 333. 7. pl. 34. f. 9. (1773). — *Cimex litteratus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2148. 284. (1788). — *Cimex inscriptus* FABR., S. R. p. 159. 22. (1803). — *Oebalus Ypsilon griseus* STÅL, II. Fabr. I. p. 28. 2. (1868). — STOLL, Pm. f. 144.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **O. rufescens** HAGL. — *Oebalus rufescens* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 155. 1. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio retuso-sinuatum.

4. **O. insularis** STÅL. — Pallide subferrugineo-flavescens, supra eum pectore lateribusque ventris ferrugineo-punctatus; angulis lateralibus thoracis levissime prominulis, subrectis, posterius subsinuatis, apice imo rotundatis; scutelli apice et interdum vitta angusta laterali anteriore, nec non macula pone medium corii levigatis; pedibus remote nigro-conspersis; macula parva partium pectoris prope acetabula nigra; spiraculis interdum fuscis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 4 mill.

♂. Segmento anali apice medio in lobum semicircularem ampliato.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Colore puncturaque precedentibus simillimus. *O. rufescente* paulo major et longior, angulis lateralibus spina nigra destitutus, maculis callosis disci thoracis nullis, pictura scutelli fere omnino deleta, connexivi segmentis basi et intus ferrugineis, antennis concoloribus et forma segmenti analis maris differt. Tibiæ antice subtiliter, intermedie subtilissimè sulcate. Membrana et alæ subdecolores.

PORIPTUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 143. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **P. luctans** STÅL. — *Poriptus luctans* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 156. 1. (1861).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

BUÇEROCORIS MAYR.

Poriptus, Subg. *Buçerocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XVI. p. 363. (1866); Reise Nov. Hem. p. 52. (1866).

Hoc genus differt a *Poripto* corpore minus depresso, thorace anteriori magis declivi, antennis longioribus, articulo secundo apicem capitis subsuperante, articulo primo rostri bucculas postice paulo superante, prosterno et mesosterno minus distincte sulcatis, regione orificiorum haud transversim undulato-rugosa, segmento ventrali ultimo femine postice paulo producto et obtusissime rotundato, valvulis analibus femine appropinquatis, conjunctim processum acute triangularum formantibus, lateralibus sese invicem tangentibus et medias tegentibus.

1. **B. excellens** MAYR. — *Poriptus excellens* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XVI. p. 363. (1866); Reise Nov. Hem. p. 52. f. 9. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

SIBARIA STÅL.

Corpus obovatum, subtus sat convexum. Caput parvum, thorace multo brevius, triangulare, ante oculos sensim angustatum, apice rotundatum, tylo et jugis aequae longis; bucculis modice elevatis, percurrentibus. Oculi majusculi. Ocelli prope oculos siti. Rostrum breviusculum, coxas intermediis attingens, articulo primo bucculas postice aequante, articulo secundo apicalibus duobus simul sumtis longitudine aequali. Antennae longiusculae, articulo primo apicem capituli subsuperante. Thorax anterior sat declivis, angulis anticis extus in denticulum prominulis, marginibus lateralibus anticis obtusissimis, transversim convexis, subcallosis, transversim obsolete rugosis. Scutellum retrorsum valde angustatum, frenis ultra medium extensis. Corii margo exterior basin versus concolor, punctatus, haud callosus. Mesosternum distincte carinatum. Orificia auriculata, auriculo transverso. Femora apicem versus utrimque spinosa. Tibiae superne anguste sulcatae. Latera ventris et pectoris maculis laevibus callosis notata.

Hoc genus ad *Mormidea* appropinquat, sed differt capite antrorsum magis angustato, oculis majoribus, femoribus spinosis, tibiis distincte sulcatis, corii margine exteriori basi haud calloso; ab *Euchisto* et affinis differt marginibus lateralibus thoracis obtusissimis, transversim rugosis.

1. **S. armata** DALL. — *Mormidea armata* DALL., List. I. p. 215. 14. (1851).
Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.)

GALEDANTA A. et S.

A. et S., Hist. p. 136. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **G. myops** FABR. — *Cimex myops* FABR., S. R. p. 155. I. (1803). — *Galedanta myops* STÅL, H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868).
Patria: Guyana.
2. **G. bituberculata** A. et S. — *Galedanta bituberculata* A. et S., Hist. p. 136. 1. (1843). — *Brochymena micolor* H. S., W. I. IX. p. 327. (1853).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

AGROECUS DALL.

DALL., List. I. p. 193 et 199. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **A. griseus** DALL. — *Agroecus griseus* DALL., List. I. p. 199. 1. pl. 7. f. 4. (1851).
Patria: Brasilia; Nova Granada. (Mus. Holm.); Guyana.
2. **A. luridus** DALL. — *Agroecus luridus* DALL., List. I. p. 200. 2. (1851).
Patria: Brasilia.

EUSCHISTUS DALL.

Euschistus DALL., List. I. p. 193 et 201. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 528. — *Lycipta* STÅL, Rio H. II. p. 58. (1862).

- a. *Marginebus lateralibus anticis thoracis crenatis vel dentatis, saepissime sinuatis.* — Spec. I—31.
 - b. *Apice capituli inter juga et tylum inciso, tylo acuminato, jugis longiore; thorace disco ante medium maculis duabus minutissimis, laevibus, saepe callosis, pallidis notato.* — **LYCIPTA** STÅL.
 - c. *Thoracis angulis lateralibus in cornu sat validum, sensim gracilescens, extrorsum et distincte antrorsum vergens, extensis: segmento anali maris apice obtusissime bisinuato, inter sinus obtusissime rotundato.*
1. **E. cornutus** DALL. — *Euschistus cornutus* DALL., List. I. p. 201. 1. (1851).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
 2. **E. picticornis** STÅL. — Griseo-flavescens, supra subtusque totus nigro-punctatus, supra maculis parvis pallidis laevibus, subcallosis remote conspersus; antennarum articulis duobus basalibus nigro-punctatis, reliquis nigris, basi pallidis; scutello apice pallide sordide flavescente; pedibus nigro-conspersis. ♂. Long. 9, Lat. 5 mill.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
E. cornuti et *triangulatori* maxime affinis, ab illo pictura apicis scutelli, ab hoc colore antennarum distinctus.
 3. **E. triangulator** H. S. — *Cimex triangulator* H. S., W. I. VI. p. 95. f. 667. (1842).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, San Paolo. (Mus. Holm.)

cc. *Thoracis angulis lateralibus acutis, extrorsum nonnihil prominulis.*

4. **E. illotus** STÅL. — *Euschistus illotus* STÅL, Rio H. I. p. 19. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Apex scutelli fuscus, margine laterali albicante, lævi, subcallosio, subreflexo. Segmentum anale maris apice subtruncatum vel sinuato-truncatum, subreflexum, angulis apicalibus rotundatis.

5. **E. cribrarius** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt tantum scutelli parte apicali nonnihil latiore, apice concolore, margine apicis laterali nec levigato, nec reflexo, nec non segmento anali maris apice obtusissime bisinuato. ♂. Long. 9^l, Lat. 5^l/₂ mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

bb. *Tylo apice obtuso; impressione angulorum basaliū scutelli sæpius minus distincta.*

ḁ. *Thorace ante medium disci maculis duabus minutissimis, lævibus, sæpiissime callosis, albidis, interdum ægre distinguendis, notato.* — Spec. 6—16.

e. *Angulis lateralibus thoracis valde productis, margine postico subcallosio, flavescente; segmento anali maris apice trisinuato, sinu medio latiore; dorso abdominis nigro.*

6. **E. quadripunctatus** STÅL. — *Euschistus quadripunctatus* STÅL, Rio H. I. p. 20. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **E. verrucifer** STÅL. — *Padrus verrucifer* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. 64. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Hæc species, quæ forma capitis, buccularum et rostri cum *Padro* congruit, tibiis distincte sulcatis ab illo genere divergit et ad *Euschistum* melius forte refertur.

cc. *Angulis lateralibus thoracis postice nec nisi angustissime pallidis, nec callosis; dorso abdominis croceo vel rufescente.*

f. *Thorace toto vel ante medium obscure aeneo vel aenescente-fusco, denticulis marginum lateralium concoloribus.*

g. *Angulis lateralibus thoracis late productis, apice truncatis vel rotundatis; segmento anali marium mihi cognitum apice medio profunde vel profundissime sinuato.*

8. **E. latus** DALL. — *Tropicoris latus* DALL., Tr. E. S. Lond. New ser. II. p. 12. pl. 1. f. 5. (1852). — *Euschistus ataticollis* STÅL, Rio H. I. p. 20. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice utrimque truncatum, medio sat profunde sinuatum, sinu fundo truncato.

9. **E. anticus** STÅL. — *Euschistus anticus* STÅL, Rio H. I. p. 20. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profundissime sinuato, sinu fundo arcuato, parte apicali laterali lobata, apice subdentata.

10. **E. inermis** MAYR. — *Euschistus inermis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 910. (1864); Reise Nov. Hem. p. 62. f. 11. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

11. **E. fallax** MAYR. — *Euschistus fallax* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 910. (1864); Reise Nov. Hem. p. 63. f. 12. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Hæc due species ad *E. anticum* maxime appropinquant, angulis thoracis minus productis, apice rotundatis divergunt. Mares mihi ignoti.

gg. *Angulis lateralibus thoracis sensim acuminatis, productis.*

12. **E. acutus** DALL. — *Euschistus acutus* DALL., List. I. p. 202. 2. (1851).

Patria: Nova Granada; Surinam. (Mus. Holm.); Brasilia.

ff. *Thoracis marginibus lateralibus anticis denticulis pallidis armatis.*

13. **E. convergens** H. S. — *Cimex convergens* H. S., W. I. VI. p. 94. f. 665. (1842). — *Pentatoma convergens* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Euschistus convergens* DALL., List. I. p. 203. 4. (1851). — *Euschistus roripes* STÅL, Rio H. I. p. 20. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris pone medium utrimque transversim obtuse impressum, apice medio obtuse sinuatum. Femora inermia.

14. **E. trilobus** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra griseo-flavescens, sat dense nigro-punctulatus, thorace scutelloque maculis parvis obsolete lævibus conspersis, illo ante medium callis duobus parvis flavescentibus notato, hoc basi maculis parvis tribus vel quinque distinctioribus notato; corio obsolete fusco-reticulato;

abdomine dorso croceo; connexivo nigro, segmentis medio flavescente-fasciatis; pectore lateribusque ventris pallide punctulatis, illo maculis quattuor minutis nigris notato; articulo quinto antennarum reliquis paullo obscuriore, basi pallido; membrana infusca; pedibus remote minuteque nigro-conspersis, femoribus prope apicem utrinque spinosis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 5 mill.

♂. Segmento anali apice sat profunde bisinuato, trilobo, lobo medio angustiore, apice subtruncato, lobis lateralibus apice obtuse sinuatis.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

E. convergenti similimus et maxime affinis, colore antennarum, capite thoraceque anteriori (an semper?) minus obscuris, angulis lateralibus thoracis minus latis et saepe acutioribus, femoribus spinosis ut et praesertim forma insigni segmenti analis maris distinctissimus. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine variabiles, nunc aequae longi, nunc secundus tertio brevior

15. *E. bilobus* STÅL. — Praecedentibus duobus, praesertim *E. trilobo* valde affinis, differt ab ambobus angulis lateralibus thoracis apice sensim rotundatis formaque segmenti analis maris. ♂. Long. 8, Lat. 5 mill.

♂. Segmento anali apice medio late et sat profunde sinuato, parte laterali apicali producta apice obtuse sinuata.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Antennae pallidae, articulo secundo tertio paullo breviores. Femora subtus prope apicem utrinque spinosa.

Color exempli descripti pallidior quam in speciebus praecedentibus, angulis lateralibus thoracis rufescentibus; verisimiliter specimen immaturum.

16. *E. tauricornis* STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra remote nigro-punctatus, subtus dilute punctatus; articulis duobus ultimis antennarum, basi excepta, fasciae basali et apicali segmentorum connexivi, maculis quattuor punctiformibus laterum pectoris, angulis basalibus et apicalibus segmentorum ventris, spiraculis, maculisque parvis sparsis pedum nigris; angulis lateralibus thoracis acutis, longo productis, anterioribus nigris; apice scutelli pallido, parce diluteque punctato. ♀. Long. 9, Lat. 4½ mill.

Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)

Statura fere *E. triangularis* et ei similis. Juxta apicem rotundata, tylo distincte nonnihil longiora, distantia. Tubercula antennifera basi superne nigro-maculata. Thorax disco ante medium callis parvis duobus albicantibus notatus, parte apicali fasciaeque indistincta inter angulos laterales ducta distinctius et densius nigro-punctatis, angulis lateralibus valde productis, sensim acuminatis, extrorsum, leviter sursum et aurorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis denticulis inaequalibus pallidis instructis. Scutellum basi maculis duabus lateribusque pone medium densius nigro-punctatis. Membrana grisea, fusco-venosa. Alae infuscae. Dorsum abdominis croceum. Femora inermita.

dd. Thorace ante medium disci maculis callosis duabus punctiformibus destituto.

h. Femoribus anterioribus subtus prope apicem utrinque spinosis.

17. *E. armipes* STÅL. — Pallide ferrugineo-flavescens, supra obscure ferrugineus et sat dense punctatus; marginibus lateralibus anticis totis thoracis nec non margine imo exteriore corii ultra medium flavescens; membrana alisque fuscis; dorso abdominis sordide rufo-testaceo; connexivo nigro, segmentorum marginibus imis basali, apicali et exteriore, nec non macula media transversa exteriore flavescens. ♀. Long. 10, Lat. 6 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Species insignis, colore, forma magis ovali marginibusque lateralibus anticis rectis a reliquis congenereis divergens. Caput nigro-punctatum, sensim subsinuato-angustatum, jugis et tylo aequae longis, apice rotundatis. Antennae articulo secundo tertio tertia parte breviores. Thorax anteriora versus et praesertim intra margines laterales anticos nigro-punctatus, angulis lateralibus levissime prominulis, rectis, marginibus lateralibus anticis serratis, posterioribus integris. Pectus distincte diluteque punctatum, hic illic levigatum. Venter dilute punctulatus, medio levis. Pedes impicti.

hh. Femoribus anterioribus inermitibus; prostethio in angulis anticis macula minutissima nigra ser-pissime notato.

i. Antennis totis vel saltem articulis tribus basalibus pallidis, impictis vel obsolete fusco-punctulatis; membrana grisea vel leviter infusca. — Spec. 18—31.

k. Margine imo abdominis nec callosa, nec distincte pallescente, connexivi segmentis medio macula pallida, marginem exteriorem tangente, notatis vel eatis pallidis; thorace posterioribus vir vel leviter convexo; ventris segmentis apice maculis parvis levigatis destitutis. — Spec. 18—30.

l. Membrana normaliter distincte fusco-conspersa; dorso abdominis nigro, in exemplis nuper exclusis, interdum flavescens; segmento anali maris apice latissime obtusissimeque rotundato vel rotundato-truncato,

medio interdum levissime lateque sinuato, parte apicali depresso, retrorsum producta; species boreali-americanæ. — Spec. 18—23. — EUSCHISTI proprii.

m. *Margine ventris in incisuris vel ad incisuras macula minuta nigra notato.*

18. **E. fissilis** UHLER. — *Dicereus euschistoideus* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 180. 24. (1868). ser. ex. typ. — *Euschistus fissilis* UHLER, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey. (Mus. Holm.)

Juga tylo multo longiora, hirscentia, sensim angustata, apice imo rotundata. Hemelytra abdomini latitudine æqualia. Puncta quattuor lateralia nigra pectoris sæpissime deficientia, macula parva nigra angulorum anticorum prostethii distincta. Venter disco immaculatus, segmentorum angulis imis basalibus et apicalibus nigris, quod interdum agere perspicitur. Alæ ultra medium obsolete infuscate.

19. **E. servus** SAY. — *Pentatoma serra* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 314. 5. (1859).

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, New Orleans, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, jugis brevioribus, tylum levissime superantibus, lateribus abdominis ultra hemelytra nonnihil prominulis alisque totis leviter infuscatis differt.

20. **E. tristigma** SAY. — *Pentatoma tristigma* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 314. 4. (1859); H. S., W. I. VII. p. 95 et 101. f. 767. (1844). — *Cinex pyrrhocerus* H. S., W. I. VII. p. 42. f. 638. (1842). — *Euschistus luridus* DALL., List. I. p. 207. 17. pl. 7. f. 6. (1851). — *Euschistus tristigma* DALL., List. I. p. 207. 18. (1851).

Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Typus generis *Euschisti*.

Anguli laterales thoracis variant plus minus prominendi, rotundati vel rectanguli, vel (in exemplis e Texas) magis prominentes et plus minus acuminati. Thorax fascia media indistincta pallidiore minus dense punctata maculisque duabus parvis discoidalibus autem medium sitis interdum notatus. Articuli duo ultimi antennarum nunc concolores, nunc fuscæ vel nigri et basi tantum rufescentes. Segmenta ventris plurima vel duo ultima vel ultimum solum macula nigra variabili notata.

21. **E. impictiventris** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et ejusdem exemplis angulis lateralibus thoracis acutis instructis simillimus, differt tantum magnitudine majore, tylo apice imo levissime elevato vel reflexo, ventris segmentis medio impictis angulisque imis obsolete nigris. ♂. ♀. Long. 12, Lat. 7 mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Exempla immatura dorso abdominis flavescente gaudent.

mm. *Margine ventris immaculato, angulis segmentorum impictis, concoloribus.*

22. **E. variolarius** P. B. — *Pentatoma variolaria* P. B., Ins. p. 149. pl. 10. f. 6. (1805). — *Pentatoma punctipes* SAY, Journ. Ac. Phil. IV. p. 314. 5. (1824); Compl. writ. II. p. 241. 5. (1859). — *Cinex ictericus* H. S., W. I. VI. p. 71. f. 639. (1842). excl. syn. — *Pentatoma icterica* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Cinex sordidus* H. S., W. I. VI. p. 70. f. 637. (1842). — *Pentatoma sordida* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Euschistus punctipes* DALL., List. I. p. 207. 16. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris basi macula nigra notatum.

Figura 637 SCHEFFERI est nimis lata, angulisque thoracis nimis obtusis delineata.

23. **E. ictericus** LIN. — *Cinex ictericus* LIN., Cent. ins. p. 16. II. (1763); Auct. VI. p. 399. 41. (1763); S. N. ed. 12. I. 2. p. 719. 25. (1767); FABR., S. E. p. 702. 27. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 192. 25. (1778); FABR., Spec. II. p. 345. 40. (1781); Mant. II. p. 284. 47. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2136. 25. (1788); FABR., E. S. IV. p. 95. 61. (1794); S. R. p. 157. 11. (1803); — *Pentatoma rubro-fusca* P. B., Ins. p. 185. Hém. pl. 11. f. 3. (1805). — *Euschistus cognatus* DALL., List. I. p. 204. 10. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey, Wisconsin. (Mus. Holm.)

E. variolario simillimus, thorace inter angulos laterales ruga leviuscula instructo, alis ultra medium fuscis segmentoque anali maris immaculato differt. Spiracula sæpe anguste nigro-marginata.

II. *Membrana maculis parvis fuscis sparsis destituta; dorso abdominis sæpissime croceo vel rufescente, raro fusco vel nigro.*

n. *Thorace inter angulos laterales fuscâ angusta inæquali leviuscula, subcallosa, instructo.*

24. **E. rugifer** STÅL. — Griseo-vel subferrugineo-flavescens, supra distincte nigro-punctulatus et maculis parvis obsolete levibus conspersus, subtus dilute, in pectore distincte, in ventre obsolete punctatus; dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis medio macula magna, marginem anteriorem attingente, et apice macula parva media sordide flavescens notatis; membrana lurida, venis obscurioribus, furcatis et interdum hic illic anastomosantibus; alis fusciscentibus. ♂. ♀. Long. 10—12, Lat. 6—7 mill.

♂. Segmento anali apice late sinuato; angulis anticis segmenti sexti subacutis, retrorsum leviter productis. Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Statura *E. bijubili*, cui similis, sed major, thorace fascia subcallosa instructo differt. Articulus secundus antennarum tertio paullo brevior. Thorax punctis his illic densius acervatis instructus, marginibus lateralibus anticis distincte denticulatis, angulis lateralibus acutis, extrorsum productis, antrorsum vix vergentibus. Pectus prope acetabula macula punctiformi nigra, prostethium in angulis anticis macula simili notata. Pedes obsolete fusco-punctulati. Anguli imi segmentorum ventris nigri.

nn. Thorace inter angulos laterales fascia pallescente, minus dense punctata interdum instructo, hac fascia nunquam callosa; dorso abdominis sæpissime croceo.

o. Antennis totis concoloribus vel apicem versus subinfuscatis; angulis thoracis lateralibus distinctis, semper prominulis, sæpissime acute productis.

p. Articulo primo rostri apicem buccularum attingente vel subsuperante.

Species hujus divisionis inter se simillimæ sunt. Differentiæ specificæ utrumque sexum respicientes verbis ægerrimè exprimendæ; mares tamen facilius et certius distinguuntur forma segmenti analis.

25. **E. bifibulus** P. B. — *Pentatoma bijubila* P. B., Ins. p. 148. Hém. pl. 10. f. 5. (1805). — *Euschistus pallipes* DALL., List. I. p. 204. 8. (1851). — *Euschistus bijubila* DALL., List. I. p. 204. 9. (1851).

Patria: Cuba; Mexico; Honduras; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice late obtuseque sinuatum, angulis apicalibus rotundatis.

Specimina duo e Nova Granada obteguunt dorso abdominis nigro-fusco, angulis lateralibus thoracis apice imo subrotundatis et subrecurvis, speciem distinctam vix formant. Specimina masculina e Nova Granada mihi haud obvia.

26. **E. orenator** FABR. — *Cineæ orenator* FABR., E. S. IV. p. 101. 87. (1794); S. R. p. 162. 38. (1803). — *Pentatoma obscura* P. B., Ins. p. 149. Hém. pl. 10. f. 7 et 9. (1805). — *Pentatoma pustulata* P. B., Ins. p. 185. Hém. pl. 11. f. 2. (1805). — *Euschistus obscurus* DALL., List. I. p. 208. 19. (1851). — *Pentatoma (Mormidea) obscura* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 366. (1857). — *Pentatoma (Mormidea) pustulata* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 368 (1857). — *Euschistus Orenator* STÅL, H. Fabr. I. p. 26. 2. (1868).

Patria: Texas; Mexico; Nova Granada. (Mus. Holm.); Cuba; San Domingo.

Segmentum anale maris apice obtusiuscule rotundatum, medio plerumque leviter sinuatum.

Species valde variabilis, angulis lateralibus thoracis nunc leviter prominentibus, nunc in spinam acutam, apice plus minus gracilem, extrorsum vergentem, interdum fuscam vel nigricantem, productis. Dorsum abdominis croceum vel nigricans. Pedes minute remotèque nigro-conspersi vel impicti. Ala decoloris vel leviter infuscate.

27. **E. trisinuatus** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt capite, uti videtur, paullo longiore, angulis acutis thoracis extrorsum et distinctè antrorsum vergentibus, ventre distinctius punctato, segmento ultimo ventrali, interdum segmentis plurimis linea fusca media notatis, et præsertim forma insigni segmenti analis maris. ♂. ♀. Long. 10. Lat. 5. mill.

♂. Segmento anali apice trisinuato, sinu medio parvo, sinibus lateralibus latioribus, obliquis; inter sinus adsunt denticuli duo rectanguli.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

28. **E. heros** FABR. — *Cineæ Heros* FABR., E. S. Suppl. p. 532. 63—4. (1798); S. R. p. 161. 33. (1803). — *Euschistus apicalis* DALL., List. I. p. 203. 5. (1851). — *Euschistus Heros* STÅL, H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.); Cayenna.

pp. Articulo primo rostri apicem buccularum haud attingente; antennis breviusculis.

29. **E. rufimanus** STÅL. — Griseo-flavescens, supra pectoreque distinctè nigro-punctatus; ventre ferrugineo-punctulato, basi vittaque indistincta laterali disci nigro-punctatis; pedibus parce fusco-conspersis, tibiis apice tarsisque leviter rufescentibus; tylo apice in angulum vix acutum prominulo; thorace marginibus lateralibus obtusis, obtuse denticulatis, angulis lateralibus acutis, extrorsum et leviter antrorsum productis; scutello apice latiusculo, ibidem pallido-marginato; membrana grisea, fusco-venosa; alis decoloribus; dorso abdominis fusco; connexivo testaceo, extus ad incisuras nigro-maculato; angulis basalibus segmentorum ventris nigris. ♀. Long. 8. Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species divisionis p. valde affinis, antennis brevioribus, rufescentibus, tylo in angulum subprominulo, marginibus lateralibus thoracis obtusioribus, scutello apice paullo latiore, in angulis basalibus callo parvo pallido distincto notato, articulo primo rostri breviorè, bucculisque apice magis subito abbreviatis differt. Quoad staturam ad *E. bijubulum* appropinquat.

oo. Antennarum articulis tribus basalibus nigro-punctatis, duobus ultimis nigris, basi pallidis; angulis lateralibus thoracis obtuse rotundatis, vix prominulis.

30. **E. spurculus** STÅL. — *Euschistus (Lycipta) spurculus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 58. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
- kk. *Margine imo abdominis subcalloso, pallescente; connexivo intra marginem pallidum anguste nigricante; thorace posterius sat conereo; ventris segmentis apice maculis parvis levigatis notatis.*
31. **E. comptus** WALK. — ? *Euschistus comptus* WALK., Cat. Hct. III. p. 550. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Segmentum anale maris apice sinu magno et sat profundo instructum.
- ii. *Antennis articulis tribus basalibus nigro-conspersis, his omnibus vel primo saltem ceteris nigris vel lineis nigra notatis; membrana obscure fusca, margine imo basali leviter pallescente.*
32. **E. biformis** STÅL. — *Euschistus biformis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 61. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Color exemplorum bene conservatorum est griseo-flavescens, interdum in ferrugineum leviter vergens.
- aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, incurvibus, integris.*
33. **E. integer** STÅL. — Pallidissime griseo-flavescens, supra distincte et subacervatim nigro-punctatus; marginibus lateralibus anticis thoracis angustissime levissimeque reflexis, ab apice retrorsum ultra medium pallidis, impunctatis; scutello apice pallido, leviusculo; membrana alisque leviter infuscatis; angulis basalibus et apicalibus imis segmentorum ventris, dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis fascia media flavescente notatis. ♀. Long. 10. Lat. 6 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Structura marginum lateralium thoracis a reliquis congenericis divergit; optime forte ad proprium genus referendus. Tylus juga subsuperans. Antennae articulis tribus basalibus minute nigro-punctatis, secundo tertio paullo brevioribus, quarto fusco, basi subferrugineo, quinto —? Thorax angulis lateralibus vix prominulis, obtuse rotundato-subangulatis. Pectus dilute distincteque punctatum, maculis lateralibus quinque punctiformibus nigris, una inter has in angulis anticis prostethii, notatum. Latera ventris obsoleta dilute punctulata. Femora parce nigro-conspersa.
-
34. **E. thoracicus** DALL. — *Euschistus thoracicus* DALL., List. I. p. 202. 3. (1851).
Patria ignota.
35. **E. crassus** DALL. — *Euschistus crassus* DALL., List. I. p. 205. 11. (1851).
Patria: Florida orientalis, St. Johns Bluff.
36. **E. rubiginosus** DALL. — *Euschistus rubiginosus* DALL., List. I. p. 206. 13. (1851).
Patria: Brasilia.
37. **E. proximus** DALL. — *Euschistus proximus* DALL., List. I. p. 208. 20. (1851).
Patria: Columbia.
38. **E. atrox** WESTW. — *Pentatoma atrox* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 40. (1837).
Patria: America aequinoctialis.
39. **E. crocipes** WESTW. — *Pentatoma crocipes* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 40. (1837).
Patria: Insula Sancti Vincentii.
40. **E. strenuus** STÅL. — *Euschistus strenuus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 62. (1862).
Patria: Mexico.

BERECYNTHIUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **B. delirator** FABR. — *Cinex delirator* FABR., E. S. IV. p. 103. 92. (1794); S. R. p. 164. 45. (1803). — *Cinex hastator* FABR. E. S. Suppl. p. 532. 92—3. (1798); S. R. p. 164. 46. (1803). — *Prooxys crenatus* A. et S., Hist. p. 140. 3. (1843). — *Pentatoma spiniceps* H. S., W. I. VII. p. 106. f. 772. (1844). — *Prooxys hastator* DALL., List. I. p. 210. 2. (1851). — *Prooxys spiniceps* DALL., List. I. p. 210. 4. (1851). — *Berecynthus Delirator* STÅL. H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868). — *Prooxys rhododactylus* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. H. p. 180. (1868). sec. ex. typ.
Patria: Mexico; Nova Granada; Venezuela; Surinam. (Mus. Holm.)
Longitudo articulorum secundi et tertii antennarum variat.

DICHELOPS SPIN.

- Dichelops* SPIN., Ess. p. 299. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 527. — *Zuleya* A. et S., Hist. p. 139. (1843). — *Diptorxys* p. A. et S., Hist. p. 138. (1843). — *Dicereus* DALL., List. I. p. 208. (1851).

1. **D. punctatus** SPIN. — *Dichelops punctatus* SPIN., Ess. p. 300. (1837); H. S., W. I. VII. p. 72. (1844). Patria: Brasilia, San Leopoldo.
2. **D. furcifrons** A. et S. — *Zalega furcifrons* A. et S., Hist. p. 139. 1. (1843). Patria: Cayenna, Brasilia. (Mus. Holm.)
3. **D. leucostigma** DALL. — *Diceræus leucostigma* DALL., List. I. p. 209. 2. (1851). Patria: Brasilia borealis, Para.
4. **D. furcatus** FABR. — *Cimex furcatus* FABR., S. Ent. p. 705. 44. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 239. 13. (1778); FABR., Spec. II. p. 348. 60. (1781); Mant. II. p. 285. 69. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2140. 214. (1788); FABR., E. S. IV. p. 102. 88. (1794); — *Halys furcata* FABR., S. R. p. 182. 10. (1803). — *Diploxya lineola* A. et S., Hist. p. 138. 4. (1843). — *Dichelops furcata* MAYR, Reis. Nov. Hem. p. 51. (1866). Patria: Monte Video, Buenos Ayres. (Mus. Hohn.)
5. **D. melacanthus** DALL. — *Diceræus melacanthus* DALL., List. I. p. 208. 1. pl. 8. f. 1. (1851). Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.
6. **D. transversalis** H. S. — *Cimex dimidiatus* H. S., W. I. VI. p. 65. (1842). — *Cimex transversalis* H. S., W. I. VI. f. 630 [nec 629] (1842). — *Dichelops transversalis* MAYR, Reis. Nov. Hem. p. 52. (1856). Patria: Brasilia.

PADLÆUS STAL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **P. irroratus** H. S. — *Cimex irroratus* ♀ H. S., W. I. IV. p. 19. f. 367. (1839). — *Pentatoma irroratum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Mormidea irrorata* DALL., List. I. p. 215. 15. (1851). — *Padæus irroratus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. 63. (1862). — *Mormidea vidua* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 180. 26. (1868). sec. ex. typ. Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
2. **P. trivittatus** STÅL. — *Cimex irroratus* ♂ H. S., W. I. IV. p. 20. (1839). Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Differt a precedente margine exteriori corii basin versus, margine exteriori connexivi corporeque subtus pallide sordide flavescens, hoc nigro-trivittato.

PROXYYS SPIN.

Proxys SPIN., Ess. p. 325. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 527. — *Prooxys* A. et S., Hist. p. 139. (1843).

1. **P. albo-punctulatus** P. B. — *Pentatoma albo-punctulata* P. B., Ins. p. 130. Hém. pl. 9. f. 8. (1805). — *Cimex victor* H. S., W. I. IV. p. 21. f. 369. (1839). — *Pentatoma victor* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). STOLL, Pun. f. 159 et 230. Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahia. (Mus. Holm.)
Pedes pallidi, nigro-conspersi, femoribus tibiisque totis concoloribus.
2. **P. victor** FABR. — *Cimex victor* FABR., S. Ent. p. 705. 45. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 239. 14. (1778); FABR., Spec. II. p. 348. 62. (1781); Mant. II. p. 285. 71. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2140. 216. (1788); FABR., E. S. IV. p. 103. 91. (1794); S. R. p. 164. 44. (1803). — *Proxys Victor* STÅL, H. Fabr. I. p. 25. 1. (1868). Patria: Nova Granada. (Mus. Hohn.); Insulæ Indiæ occidentalis: Brasilia. sec. FABRICIUM.
Pedes pallidi, nigro-conspersi, femoribus posticis apice nigris.
3. **P. obtusicornis** STÅL. — *P. Victori* maxime affinis, differt angulis apicalibus segmenti sexti abdominis minus productis cornubusque angulorum lateralium nonnihil brevioribus, apice obtusis, rotundatis vel in angulum rectum vel acutiusculum, subrecurvum, terminatis. ♂. ♀. Long. 11, Exp. corn. thor. 6½—7, Lat. hem. 5 mill. Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.)
4. **P. punctulatus** P. B. — *Halys? punctulata* P. B., Ins. p. 188. Hém. pl. 11. f. 9. (1805). — *Cimex victor* WOLFF, Ic. V. p. 181. 175. f. 175. (1811). — *Pentatoma tenebrosa* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304. 2. (1859). — *Prooxys victor* A. et S., Hist. p. 140. 1. (1843). — *Prooxys delirator* A. et S., Hist. p. 140. 2. pl. 3. f. 7. (1843). — *Pentatoma (Prooxys) punctulata* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 370. (1857). — *Prooxys brevispinus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 371. (1857). — *Proxys geniculata* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. 67. (1862). Patria: Cuba; Texas; Mexico. (Mus. Holm.)
Femora omnia et tibiæ apice nigra, illa immaculata vel maculis minutis rarissimis nigris conspersa.

MECOCEPHALA DALL.

DALL., List. I. p. 180. (1851).⁷⁾

1. **M. acuminata** DALL. — *Mecocephala acuminata* DALL., List. I. p. 180. 1. pl. 6. f. 3. (1851)
Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)

TIBRACA STÅL.

STÅL, Rio II. I. p. 18. (1860); O. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **T. limbiventris** STÅL. — *Tibraca limbiventris* STÅL, Rio II. I. p. 19. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **T. fusca** HAGL. — *Tibraca fusca* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 151. 1. (1868).
Patria ignota. (Mus. Holm.)
- Præcedenti similis, capite longiore, thorace scutelloque subrugoso-punctatis, margineque angusto abdominis pallido differt.

OGMOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 308. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 34. (1866). — *Ansa* WALK.,
Cat. Het. III. p. 548. (1868).

1. **O. hypomelas** BURM. — *Atelocerus hypomelas* BURM., Handb. II: 1. p. 362. 2. (1835); H. S. W. I. VII. p. 50. (1844). — *Ansa distincta* WALK., Cat. Het. III. p. 548. 1. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

COENUS DALL.

DALL., List. I. p. 194 et 230. (1851); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **C. delius** SAY. — *Pentatoma delia* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 320. 18. (1859). — *Hymenarcys aruginosa* A. et S., Hist. p. 125. 2. (1843). — *Coenus tarsalis* DALL., List. I. p. 230. pl. 8. f. 6. (1851). — *Coenus punctatissimus* VOLL., Versl. Ak. Amst. ser. 2. II. p. 183. 41. (1868).
Patria: America borealis, New York, New Jersey, Pennsylvania, Illinois. (Mus. Holm.)

HYMENARCYS A. et S.

A. et S., Hist. p. 124. (1843); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 526.

a. *Lateralibus capitibus ante medium parallelis; thorace prope margines laterales anticis obtuse impresso, his marginibus rectis vel subrectis, obtusiusculis.*

1. **H. æqualis** SAY. — *Pentatoma æqualis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 15. (1859). — *Cinex dentatus* H. S., W. I. V. p. 64. f. 507. (1839). — *Pentatoma Boevari* DALL., List. I. p. 244. 29. (1851).

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Articuli secundus et tertius antennarum longitudine æquales. Caput apice rotundatum, integrum, tylo subprominulo. Scutellum apice latitudine medioere. Venæ membrane simplicis, haud anastomosantes, parallele.

2. **H. reticulata** STÅL. — Ovalis vel ovata, dilute griseo-flavescens, tota fusco-punctata, ventre subtilius punctato; capite apice leviter biemarginato, tylo et jugis aequo longis, illo remotius et subtilius punctato; antennis fusco-punctulatis, articulo quarto apice quintoque toto nigris; scutello apice latiusculo; macula parva pone medium disci corii levigata; dorso abdominis nigro; ventre vitta laterali distinctius nigro-punctata, macula parva

⁷⁾ Genera *Mecocephala*, *Tibraca* et *Ogmocoris*, quæ capite longo vel longiusculo, transversim distincte convexo, bucculis basin capitibus attingentibus, rostro longo vel longissimo, articulo secundo distinctissime compresso, ultra medium sensim ampliato, articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioribus, scutello in angulis basalibus impressione distincta notato, metastethii angulis posticis vel limbo exteriori horum angularum levigatis, antennis breviusculis, articulo secundo primo brevioribus, apicem capitibus haud superante, interdum haud attingente, sunt insignia, hoc modo distinguuntur:

- 1(2). Capite thorace paullo longiore, tylo apice latiore; marginibus lateralibus capitibus et thoracis anguste leviterque reflexis, integris; ventre distincte sulcato; rostro longissimo. — *Mecocephala* DALL.
- 2(1). Capite thorace paullo brevioribus vel ejusdem longitudinae, tylo apicem versus haud ampliato; marginibus lateralibus thoracis haud reflexis; rostro minus longo.
- 3(4). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris; angulis segmentorum abdominis haud vel vix prominulis, obtusis; segmento anali marium truncato, medio levissime producto, parte producta obtuse sinuata; ventre sulco distincto. — *Tibraca* STÅL.
- 4(3). Marginibus lateralibus thoracis denticulatis; angulis segmentorum abdominis distincte prominulis; segmento anali marium apice obtuse rotundato, medio in dentem prominulo; ventre levissime obtuseque sulcato. — *Ogmocoris* MAYR.

angulorum apicalium angulisque ipsis basalibus segmentorum nec non spiraculis nigris; pedibus nigro-punctulatis, tibiis apice tarsisque infuscatis. ♂. ♀. Long. 8—10. Lat. $4\frac{1}{2}$ —6 mill.

♂. Segmento anali apice nonnihil explanato et obtuse rotundato.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedente nonnihil major, tylo et jugis æque longis vel illo his subbreioribus, capite apice leviter biemarginato, scutello apice latiore, membrana reticulata divergit.

Articuli antennarum secundus et tertius variant æque longi vel ille hoc brevior.

aa. *Capite ante medium sensim leviter angustato; marginibus lateralibus anticis thoracis leviter rotundatis, subexplanatis.*

3. **H. nervosa** SAY. — *Pentatoma nervosa* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 321. 20. (1859). — *Pentatoma Pennsylvanicæ* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 35. (1837). — *Hymenareys peripunctata* A. et S., Hist. p. 124. I. (1843).

Patria: America borealis, New York, New Jersey, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

MENECLÉS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **M. insertus** SAY. — *Pentatoma inserta* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 317. 11. (1859).

Patria: America borealis, Pennsylvania, Illinois. (Mus. Holm.); Missouri, Arkansas.

OENOPIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

Tylus leviter elevatus, linearis. Juga antorsum haud convergentia. Articuli antennarum secundus et tertius æque longi vel ille hoc paullo brevior.

1. **O. unidentata** SPIN. — *Pentatoma unidentatum* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 134. 4. Hem-lam. I. f. 4. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 516. 16. (1864).

Patria: Chile. (Coll. SIGNORET.)

Scutellum lateribus ante medium sinuatis. Segmentum anale maris obtuse subrectiforme, longitrorsum obtuse subcarinatum, apice sat late rectangulariter sinuatum.

2. **O. punctaria** STÅL. — *Pentatoma punctaria* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 226. 16. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Scutellum lateribus ante medium sinuatis. Segmentum anale maris apice sinu semicirculari instructum, transversim sensim convexum, haud tectiforme.

3. **O. pallidula** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra ferrugineo-punctata, pectore subacervatum nigro-punctato, ventre dilute punctato, vitta laterali nigro-punctata; dorso abdominis, maculis parvis posticis segmentorum duorum basalium lineaque longitudinali segmenti sexti ventris nigris; antennis dilute ferrugineis, apicem versus obscurioribus; marginibus lateralibus anticis thoracis posterioribus leviter rotundatis; pedibus parce fusco-ferrugineo-conspersis. ♀. Long. 8, Lat. 5 mill.

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, statura paullo latiore puncturaque dorsi dilute ferruginea differt. *Acedrae bonariensis* simillima, notis genericis picturaque ventris divergens.

MELPIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

Tylus haud elevatus. Juga antorsum plus minus convergentia, apice interdum contigua. Articulus secundus antennarum articulo tertio multo brevior.

a. *Jugis sensim distincte convergentibus; marginibus lateralibus anticis thoracis rectis; scutello apice minus lato, frenis ultra medium scutelli extensis; angulis apiculibus segmentorum abdominis circ prominulis.*

1. **M. sternalis** STÅL. — *Melpia sternalis* STÅL, Berl. E. Z. XIII. p. 229. I. (1869).

Patria: La Plata. (Mus. Holm.)

2. **M. inermis** STÅL. — Præcedenti simillima, differt tantum marginibus lateralibus thoracis inermibus, ante medium obsolentissime obtuseque subrenatis, antennis paullo longioribus et gracilioribus, articulis duobus ultimis apicem versus in ferrugineum obsolete vergentibus, capite paullo brevioribus, marginibus basi ad oculos in angulum obtusum obsolete prominulis, jugis et tylo æque longis, illis apice haud contiguus, sensim leviter con-

vergentibus, margineque postico segmenti analis maris denticulis obsoletis duobus mediis destituto. ♂. Long. 8, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.

♂. Segmento anali apice late obtuseque sinuato.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Capite apice biemarginato, jugis et tylo aequae longis; jugis antrorsum levissime convergentibus; marginibus lateralibus anticis thoracis distincte sinuatis, ante sinum acute denticulatis; scutello pone medium latiusculo, frenis medium scutelli attingentibus; angulis apicalibus segmentorum abdominis distincte prominulis, subtus tumescentibus; angulis lateralibus thoracis in dentem acutiorem prominulis.*

3. **M. sinuata** STÅL. — Praecedentibus maxime affinis, antennis paullo longioribus et notis allatis diversa. ♀. Long. 9, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Brasilia meridionalis, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

Specimen descriptum est totum nigrum, verisimiliter varietas. Specimina certe adsunt griseo-flavescentia, fusco-punctata, uti species praecedentes picturata.

ACLEDRA SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 547. (1864); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 528.

a. *Corpore pallido; scutello apice angusto vel angustiusculo, margine apicali haud vel minus distincte herigato.*

b. *Jugis tylo longioribus, antrorsum convergentibus et apice supissime contiguis.*

1. **A. Kinbergii** STÅL. — *Pentatoma Kinbergii* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 225. 14. (1859).

Patria: Monte Video; Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

2. **A. fraterna** STÅL. — *Pentatoma fraterna* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 225. 15. (1859). — *Aclebra reflexa* SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 547. pl. 12. f. 13. (1864).

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.) Chile.

3. **A. modesta** STÅL. — *Pentatoma modesta* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 224. 13. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

bb. *Jugis et tylo fere aequae longis, illis apice haud convergentibus.*

4. **A. albo-costata** SPIN. — *Pentatoma albo-costatum* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 132. 2. Hem. lam. 1. f. 2. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 546. 14. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

5. **A. dimidiaticollis** SPIN. — *Pentatoma dimidiaticollis* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 133. 3. Hem. lam. 1. f. 3. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 546. 15. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

6. **A. bonariensis** STÅL. — *Pentatoma bonariensis* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 227. 19. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore superne infusco, subtus nigro et pallido-limbato; scutello apice latiusculo, margine apicali distincte herigato.*

7. **A. hæmatopa** SPIN. — *Pentatoma hematopus* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 136. 5. Hem. lam. 1. f. 5. (1852). — *Pentatoma hematopus* SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 547. 17. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

PRIONOSOMA UHLER.

UHLER, Pr. E. S. Phil. II. p. 363. (1863).

1. **P. podopioides** UHLER. — *Prionosoma podopioides* UHLER, Pr. E. S. Phil. II. p. 364. (1863).

Patria: California. (Mus. Holm.)

LIODERMA UHLER

UHLER, Pr. Bost. S. N. II. Febr. 1871.

Subg. Lioderma UHLER.

Thorax marginibus lateralibus anticis haud reflexis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine subaequales. Articulus tertius rostri articulo quarto longior.

1. **L. (Lioderma) saucia** SAY. — *Pentatoma saucia* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 12. (1859).

Patria: America borealis. New Jersey. (Mus. Holm.); Virginia, Florida.

Subg. **Rhytidolomia** STÅL.

Thorax marginibus lateralibus anticis imis reflexis. Articulus secundus antennarum articulo tertio longior. Rostrum pone coxas posticas extensum, articulis secundo et tertio aëque longis, quarto tertio brevior.

2. **L. (Rhytidolomia) senilis** SAY. — *Pentatoma senilis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 316. 8. (1859). — *Pentatoma oblonga* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 37. (1837). — *Pentatoma grisea* DALL., List. I. p. 246. 33. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey. (Mus. Holm.)

3. **L. (Rhytidolomia) Belfragii** STÅL. — Ovalis, olivacea, supra pectoreque distincte punctata, ventre aciculato-punctato, vitta media levi; antennis, excepto articulo primo, limbo laterali partis apicalis scutelli, margine exteriori corii pone medium, dorso abdominis, connexivo intus impressioneque longitudinali laterali prostethii nigris; membrana alisque sordide hyalinis, illius angulo basali interiore fusco; tarsis fuscis: segmento ultimo dorsi abdominis fasciis duabus medio interruptis olivaceis notato. ♂. Long. 13, Lat. 7½ mill.

♂. Segmento anali apice obtusissime sinuato, ad apicem transversim leviter retuso.

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, differt statura breviori et latiore, capite brevior, angulis lateralibus thoracis obtusius rotundatis picturaque scutelli et corii. Vitta scutelli obsolete pallescens.

Subg. **Chlorochroa** STÅL.

Thorax marginibus lateralibus anticis imis reflexis. Articulus secundus antennarum articulo tertio longior. Rostrum pone coxas posticas haud extensum, articulo secundo tertio multo longiore, articulis duobus apicalibus aëque longis.

4. **L. (Chlorochroa) ligata** SAY. — *Pentatoma ligata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 315. 6. (1859); FIRCH, Third rep. p. 71. 100. (1859). — *Cinea rufocinctus* H. S. W. I. IV. p. 94. f. 436. (1839). — *Pentatoma marginalis* WALK., Cat. Het. II. p. 288. 34. (1867).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **L. (Chlorochroa) Uhleri** STÅL. — Ovalis, late olivaceo-virescens, distincte punctata, vitta ventris levi; articulis tribus ultimis et interdum apice articuli secundi antennarum, apice rostri dorsoque abdominis nigris, hoc apice viridi; membrana decolor; alis levissime infuscatis, apice decoloribus, vena principali nigra; marginibus lateralibus anticis thoracis, apice imo maculaque parva callosa angulorum basali scutelli, margine exteriori corii basin versus margineque abdominis pallide olivaceo-flavescentibus; tarsis interdum infuscatis. ♂. ♀. Long 13, Lat. 7½ mill.

♂. Segmento anali apice leviter lateque rotundato-producto.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

P. ligata affinis, notis allatis distincta.

6. **L. (Chlorochroa) Sayi** STÅL. — Ovalis, dilute viridis, subtus pallidior, superne pectoreque sat dense distincteque punctata, ventre subtilius punctato; antennis nigris, articulo basali virescente; limbo laterali antico thoracis, limbo costali thoracis, apice scutelli, margine abdominis, coxis, trochanteribus femoribusque basin versus pallide sordide flavescentibus; callis rugulisque parvis sparsis, in thorace scutelloque obsoletis, in corio distinctioribus, nec non maculis tribus hevigatis subcallosis basalibus scutelli viridi-albicantibus; membrana alisque decoloribus; marginibus imis lateralibus anticis thoracis et margine imo abdominis lutescentibus; tarsis apicem versus fuscis. ♀. Long. 11, Lat. 6½ mill.

Patria: California. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, notis allatis formaque angustiore divergens.

CARPOCORIS KOLL.

KOLL., Mel. IV. p. 45. (1856); MULS., Pun. Pent. p. 237. (1866).

Subg. **Anthemina** MULS.

MULS., Pun. Pent. p. 238. (1866).

1. **C. (Anthemina) lynx** FABR. — *Cinea Lynæ* FABR., E. S. p. 110. 118. (1791). — *Carpocoris lynx* MULS., Pun. Pent. p. 254. 5. (1866).

Patria: California. (Coll. MAYR.)

Exemplum americanum, quod vidi unicum, divergit ab exemplis europeis mihi cogitis corpore pallidior, punctis nigris destitutum, spiraculis concoloribus, nec fuscis, membranae angulo basali concolore, nec fusco, capite

antrorsum paullo minus angustato, jugis et tylo æque longis, illis haud convergentibus, parte dimidia anteriore scutelli minus tumescente partequè dimidia posteriore paullo angustiore.

In exemplis europeis variant juga apicem tyli plus minus superantia, nunc apicem versus levissime convergentia, nunc ante tylum contigua.

TRICHOPEPLA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **T. semivittata** SAY. — *Pentatoma semivittata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 322. 21. (1859). — *Pentatoma semivittatum* H. S., W. I. VII. p. 93 et 101. f. 766. (1844). — *Pentatoma pilipes* DALL., List. I. p. 247. 37. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Mas ventre inter spiracula et marginem vitta griseo-pilosa segmento anali apice late angulato-emarginato et utrimque ad angulos apicales sinu parvo angulato instructo gaudet.

2. **T. atricornis** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt statura paullo latiore, capite apicem versus minus angustato, membrana obscuriore, connexivo nigro, extus flavescens-marginato, tarsis antennisque nigris, harum articulo tantum basali pallido. ♀. Long. 8. Lat. 5 mill.

Patria: America borealis, Wisconsin, Illinois. (Mus. Holm.)

Variat vittis nigro-punctatis lateris inferioris corporis distinctissimis vel obsoleteissimis.

PERIBALUS MULS.

MULS., Pan. Pent. p. 237 et 262. (1866).

1. **P. limbolarius** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra in griseum vergens et nigro-punctatus; antennis ferrugineis, articulis duobus ultimis nigris, penultimo basi ferrugineo; dorso abdominis, connexivo maculisque tribus punctiformibus pectoris ad acetabula unaque ad medium marginis antici mesostethii nigris; marginibus lateralibus anticis thoracis, apice scutelli, margine costali corii basin versus margineque exteriori connexivi pallide sordide flavescens. levibus; membrana fuscescens; femoribus minute nigro-conspersis. ♂. ♀. Long. 7—8. Lat. $4\frac{1}{4}$ —5 mill.

♂. Segmento anali valde declivi, prope apicem transversim subretuso, apice latissime angulato-emarginato, medio profundius emarginato, angulis apicalibus paullo productis, apice rotundatis.

Patria: America borealis, Illinois, New York, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

P. vernalis affinis, antennis connexivoque alio modo pictis, capite nonnihil minore, angulis lateralibus thoracis haud prominulis, marginibus lateralibus anticis thoracis totis pallidis et levibus, frenis paullo longioribus mox distinguendus. Articulus secundus antennarum tertio longitudine aequalis. Pectus et venter punctis nigris vel decoloribus instructa. Venter disco remotissime punctatus. Frena paullo pone medium scutelli extensa.

THYANTA STÅL.

STÅL, Rio H. II. p. 58. (1862); O. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Frenis ultra medium scutelli extensis; articulo secundo antennarum, articulo tertio haud vel paullo longiore.*

1. **T. perditor** FABR. — *Cimex perditor* FABR., E. S. IV. p. 102. 90. (1794); S. R. p. 163. 42. (1803). — *Pentatoma fascifera* P. B., Ins. p. 150. Hém. pl. 10. f. 8. (1805). — *Pentatoma collaris* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 40. (1837). — *Cimex transversalis* H. S., W. I. VI. p. 66. (1842). — *Cimex dimidiatus* H. S., W. I. VI. f. 629 [nec 630] (1842). — *Pentatoma dimidiatum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Euschistus perditor* DALL., List. I. p. 206. 12. (1851). — *Pentatoma (Mormidea) perditor* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 367. (1857). — *Euschistus fasciatus* WALK., Cat. Hët. II. p. 245. 12. (1867). — *Euschistus adjuactor* WALK., Cat. Hët. II. p. 249. 39. (1867). — *Thyanta Perditor* STÅL, H. Fabr. I. p. 29. 1. (1868).

Patria: Mexico; Texas; Columbia. (Mus. Holm.); Insulæ Indię occidentalis.

Species maxime varians, virescens vel griseo-flavescens, punctis concoloribus vel fuscis; angulis lateralibus thoracis acutis, levissime prominulis, vel valde prominulis et in spinam acutissimam leviter antrorsum vergentem productis; vitta capitis fasciaque thoracis ferrugineis interdum deficientibus; apice scutelli interdum rufescente; membrana impicta vel fusco-conspersa; dorso abdominis concolore vel nigro-picto; margine abdominis concolore vel croceo, interdum minute nigro-maculato; segmentis ventris pone spiracula, que concolora sunt, sæpissime macula punctiformi nigra notatis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine paullo variabiles.

2. **T. custator** FABR. — *Cimex custator* FABR., S. R. p. 164. 43. (1803). — *Pentatoma calcata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 320. 19. (1859). — *Pentatoma custator* H. S., W. I. VII. p. 96 et 106. f. 771. (1844); DALL., List. I. p. 251. 46. (1851).

Patria: America borealis, New York, Illinois, Tennessee, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et eodem modo varians, vix distincta.

3. **T. pallido-virens** STÅL. — *Pentatoma pallido-virens* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 227. 18. (1859).

Patria: California. (Mus. Holm.)

An a præcedentibus distincta?

1. **T. testacea** DALL. — *Pentatoma testacea* DALL., List. I. p. 250. 43. (1851).

Patria: Insula Sancti Bartholomæi. (Mus. Holm.); America meridionalis.

5. **T. patruelis** STÅL. — *Pentatoma patruelis* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 226. 17. (1859).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

6. **T. tæniola** DALL. — *Pentatoma tæniola* DALL., List. I. p. 250. 44. (1851).

Patria: Insula Indiæ occidentalis; California; Puna. (Mus. Holm.)

aa. *Frenis ad vel vir ultra medium scutelli extensis; articulo secundæ antennarum articulo tertio multo longiore; capite ante medium latiusculo.*

7. **T. rugulosa** SAY. — *Pentatoma rugulosa* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 16. (1859).

Patria: Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

8. **T. maculata** FABR. — *Cimex maculatus* FABR., S. Ent. p. 704. 40. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 238. 9. (1778); FABR., Spec. II. p. 347. 56. (1781); Mant. II. p. 285. 65. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2140. 210. (1788); FABR., E. S. IV. p. 100. 82. (1794); S. R. p. 161. 31. (1803). — *Thyanta maculata* STÅL, H. Fabr. I. p. 29. 2. (1868).

Patria: America.

9. **T. casta** STÅL. — *Thyanta casta* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 104. 76. (1862).

Patria: Mexico.

10. **T. juvenca** STÅL. — *Thyanta juvenca* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 104. nota. (1862)

Patria: Chile.

Obs. *Pentatoma inconspicua* DALL. et *obsoleta* DALL. ad *Thyantam* verisimiliter sunt referendæ.

CHLOROCORIS SPIN.

Chlorocoris SPIN., Ess. p. 288. (1837); DALL., List. I. p. 151. (1851); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 525 — *Thelima* A. et S., Hist. p. 107. (1843).

a. *Antennis gracilioribus, articulis quattuor ultimis apice vel apicem versus nigris, secundo et tertio extus nigris vel nigro-lineatis; abdomine lato, subtus vir vel leviter convexo; rostro longo; segmento dorsali ultimo femine apice medio sinuato et in dentes duos producto.* — **CHLOROCORIS SPIN.**

1. **C. depressus** FABR. — *Halys depressa* FABR., S. R. p. 182. 6. (1803). — *Chlorocoris depressus* STÅL, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868). — *Chlorocoris roseus* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 178. 16. (1868).

Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **C. complanatus** GUÉR. — *Pentatoma complanata* GUÉR., Voy. Coq. Ins. p. 167. Hém. pl. 2. f. 13 (1830). — *Chlorocoris Tau* SPIN., Ess. p. 289. (1837); H. S. W. I. VII. p. 49. (1844). — *Cimex deplanatus* H. S., W. I. VI. p. 68. f. 633. (1842). — *Thelima complanata* A. et S., Hist. p. 107. 1. (1843). — *Chlorocoris complanatus* DALL., List. I. p. 167. 1. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat antennarum articulis secundo et tertio æque longis vel secundo tertio brevioribus; spinis angularum lateralium thoracis impictis vel postice linea nigra notatis, segmentis connexivi impictis vel apice extus lineola transversa nigra ornatis.

3. **C. atrispinus** STÅL. — *Chlorocoris atrispinus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 99. 56. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis minus gracilibus, pictura nigra destituta; abdomine minus lato, subtus modice convexo, segmento dorsali ultimo feminarum apice obtusissime sinuato vel subtruncato; rostro brevioribus.* — **MONOCHRO-CERUS STÅL.**

4. **C. rufispinus** DALL. — *Chlorocoris rufispinus* DALL., List. I. p. 167. 1. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Variat articulo secundæ antennarum tertio brevioribus vel longioribus corioque macula parva sanguinea notato vel destituito.

5. **C. rubescens** WALK. — *Chlorocoris rubescens* WALK., Cat. Het. III. p. 543. (1868). — *Chlorocoris rufopictus* WALK., Cat. Het. III. p. 544. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedente vix differt. Variat angulis lateralibus thoracis plus minus acuminatis et productis. Segmenta connexivi extus tota vel ad partem sanguineo-marginata, apice prope angulum anteriorem macula parva nigra notata.

6. **C. subrugosus** STÅL. — Sordide virescens: supra dense distincteque, subtus remotius punctatus; membrana alisque decoloribus; jugis tylo paullo longioribus, sensim convergentibus, apice obtusiusculis et contiguis; marginibus lateralibus anticis thoracis, margine exteriori corii basin versus margineque angusto abdominis sordide flavescens; connexivi segmentis apice prope angulum anteriorem macula parva nigra notatis; rostro basi ventris attingente; ventre sulco destituto, vitta media levigata. ♀. Long. 15. Lat. 8 mill.

♀. Segmento dorsali ultimo apice subrotundato-truncato.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus affinis, jugis apice contiguis, thorace transversim subrugoso, apice angulorum lateraliū thoracis graciliore, thorace intra margines laterales anticos angulisque lateralibus nigro-punctato, ventre haud sulcato, distincte punctato, angulo apicali corii minus producto, antennisque brevioribus, capitū, thoraci et dimidio scutelli longitudine æqualibus præsertim differt. Articulus secundus antennarum articulo tertio distincte brevior.

7. **C. distinctus** STÅL. — *Chlorocoris distinctus* STÅL., Ab. S. E. Fr. ser. 2. IX. p. 330. 3. pl. 10. f. 2. (1851).

Patria: Mexico.

LOXA A. et S.

A. et S., Hist. p. 137. (1843); DALL., List. I. p. 193. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **L. flavicollis** DRURY. — *Cinex flavicollis* DRURY, Ill. H. p. 67. pl. 36. f. 4. (1773). — *Cinex albicollis* FABR., Spec. II. p. 347. 51. (1781); Mant. H. p. 285. 59. (1787). GMBEL., S. N. I. 4. p. 2138. 202. (1788); FABR., E. S. IV. p. 98. 75. (1794); S. R. p. 160. 26. (1803); H. S., W. I. VI. p. 68. f. 634. (1842). — *Pentatoma viridis* P. B., Ins. p. 111. Hcm. pl. 8. f. 1. (1805). — *Loxa flavicollis* A. et S., Hist. p. 137. 1. pl. 3. f. 3. (1843); DALL., List. I. p. 198. 1. (1851). — *Loxa virescens* A. et S., Hist. p. 137. 2. (1843). — *Pentatoma albicollis* H. S., W. I. VII. p. 91. (1844). — STOLL, Pnn. f. 196, 198 et 200.

Patria: Surinam; Brasilia, Rio Janeiro; Cuba. (Mus. Holm.)

2. **L. affinis** DALL. — *Loxa affinis* DALL., List. I. p. 198. 2. (1851).

Patria: Para.

3. **L. curvidens** MAYR. — *Loxa curvidens* MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 909. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 50. f. 8. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Caput quam in *L. flavicollis* distinctius punctatum. Rostrum fere ad apicem segmenti secundi ventris extensum, hoc segmento medio longitrosium impresso. Venter remote distincteque punctatus, medio levigatus; incisura quarta maris medio obtusissime rotundato-subangulata, quinta obtuse angulata, segmentis ultimis, præsertim ultimo, quam in *L. flavicollis* medio multo minus antrosium productis. Segmentum anale maris apice late obtuseque angulato-emarginatum.

4. **L. rectidens** MAYR. — *Loxa curvidens* var. *rectidens* MAYR., Reis. Nov. Hem. p. 51. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Secundum exemplum masculinum typicum hæc species a præcedente differre videtur ventre impunctato sequenteque secundo medio haud impresso.

5. **L. luteipennis** WESTW. — *Pentatoma luteipennis* WESTW., in HOPE, Cat. I. p. 40. (1837).

Patria: Brasilia.

6. **L. hæmatica** H. S. — *Cinex hæmaticus* H. S., W. I. VI. p. 70. f. 636. (1842); ER., Ber. Ent. 1841 p. 115. (1843). — *Pentatoma hæmaticum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844).

Patria: Brasilia.

CHLOROPEPLA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **C. vigens** STÅL. — *Loxa vigens* STÅL., Rio H. I. p. 19. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

FECELIA STAL.

Chloropecta affine genus, differt sulco ab orificiis ducto brevi, subito abbreviato, margineque apicali corii et hujus angulo apicali valde rotundatis. *)

1. **F. minor** VOLL. — *Loxa minor* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 179. 22. (1868).

Patria: Porto Rico. (Mus. Lugdun.)

Statura fore *Chloropecta vigentis*. Caput subtiliter, thorax, scutellum et hemelytra distincte punctata, punctis fundo subfuscis. Juga tylo vix longiora. Antennae longae, articulo primo apicem capitis aequante, articulo secundo longo, tertio paullo longiore, tertio et quarto aequae longis. Rostrum apicem segmenti tertii ventris subsuperans. Thorax, scutellum et hemelytra callis parvis flavescensibus nonnullis conspersa. Membrana basin versus parce aërgineo-conspersa. Latera metastethii rugulis nonnullis pallidis instructa. Venter lateribus late flavescens-rugosus. Segmenta duo ultima ventris maris uti in *Chloropecta vigenti* formata, penultimum antice medio rotundatum, ultimum obtuse angulatum; segmentum anale maris apice obtusangulariter retuso-emarginatum, inter medium et latera sensim rotundatum.

MURGANTIA STAL.

STAL, Stett. E. Z. XXIII. p. 105. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Antennis longis; thorace prope marginem anticum punctato, hoc margine haud vel rix elevato; corpore subtus flavescente, maculis lateralibus caeruleis vel violaceis.*

b. *Scutello in angulis basalibus macula flavescente vel albicante destituto.*

1. **M. tessellata** A. et S. — *Pentatoma tessellata* A. et S., Hist. p. 130. 2. pl. 3. f. 5. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat thorace vitta obliqua laterali fasciaeque pone medium posita flavescente ornato vel his signis destituto; corio interdum prope marginem lateralem linea flavescente notato.

Pentatoma varicolor WESTW. (in HOPE, Cat.) ad hanc speciem forte est referenda.

2. **M. bifasciata** H. S. — *Pentatoma bifasciatum* H. S., W. I. III. p. 96. f. 321. (1836). — *Pentatoma trifasciata* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 37. (1837). — *Strachia bifasciata* DALL., List. I. p. 263. 17. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

bb. *Scutello in angulis basalibus macula flavescente vel albicante notato.*

3. **M. munda** DALL. — *Strachia munda* DALL., List. I. p. 264. 19. (1851); STAL, Stett. E. Z. XXII. p. 141. 17. (1861).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Columbia.

aa. *Antennis brevibus; thorace ad marginem anticum punctis obsoletis serie positis instructo, margine ipso calloso, elevato; corpore subtus nigro, maculis albidis et croceis in series dispositis ornato.*

4. **M. histrionica** HAHN. — *Strachia histrionica* HAHN, W. I. II. p. 116. f. 196. (1834); DALL., List. I. p. 263. 15. (1851).

Patria: Mexico; Texas, Louisiana. (Mus. Holm.)

5. **M. violascens** WESTW. — *Pentatoma violascens* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 34. (1837). — *Strachia violascens* DALL., List. I. p. 263. 18. (1851). — *Strachia concinna* DALL., List. I. p. 265. 20. (1851).

Patria: Jamaica; Brasilia?

AROCERA SPIN.

Arocera SPIN., Ess. p. 316. (1837); STAL, Ö. V. A. F. 1867. p. 529. — *Oedosoma* A. et S., Hist. p. 128. (1843).

a. *Capite antevius longitvrsuum concavo, jugis reflexis; articulo primo antennarum apicem capitis superante.* — **AROCERA** SPIN. = **OEDOSOMA** A. et S.

*) Genera *Chlorocoris*, *Loxa*, *Chloropecta* et *Fecelia*, quae in partibus pectoris plaga magna laterali levigata sunt praedita, hoc modo inter se distinguuntur.

1(2). Femoribus apice inermibus; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis marium apice in spinam vel dentem gracilem haud productis. — *Chlorocoris* SPIN.

2(1). Femoribus apice dentatis; angulis apicalibus segmenti sexti marium in dentem acutum vel spinam productis.

3(4). Capite rugis vel lineis obsoletis laeviusculis longitudinalibus instructo; segmento secundo ventris interdum impresso.

Loxa A. et S.

4(3). Capite rugis vel lineis laevibus destituto; segmentis secundo et tertio ventris medio impressis.

5(6). Sulco ab orificiis ducto brevi, subito abbreviato; corio apice valde rotundato. — *Fecelia* STAL.

6(5). Sulco ab orificiis ducto in rugam longam subtilem continuato; corio apice leviter rotundato. — *Chloropecta* STAL.

1. **A. acroleuca** PERTY. — *Pentatoma acroleucum* PERTY, Del. p. 168. pl. 38. f. 11. (1834). — *Cimex acroleucus* BURM., Handb. II: 1. p. 366. 6. (1835). — *Arocera aurantiaca* SPIN., Ess. p. 318. (1837), II. S. W. I. VII. p. 90. (1844). — *Pentatoma equinoctialis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 33. (1837). — *Oedosoma acroleuca* A. et S., Hist. p. 128. 1. (1843). — *Strachia acroleuca* DALL., List. I. p. 263. 16. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Capite anterius haud concavo, jugis haud reflexis: articulo primo antennarum apicem capitis haud vel vix superante.* — EUOPTA STÅL.

b. *Thorace leviusculo vel remote punctulato.*

c. *Capite anterius flavo vel testaceo, posterius nigro.*

3. **A. spectabilis** DRURY. — *Cimex spectabilis* DRURY, Ill. III. p. 65. pl. 46. f. 4. (1782). — *Strachia spectabilis* DALL., List. I. p. 266. 22. (1851). — *Strachia generosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 2.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **A. melanopyga** STÅL. — *Strachia melanopyga* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 1. — *Arocera melanopyga* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. 85. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

4. **A. crucigera** HAGL. — *Arocera crucigera* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 157. 1. (1868). — STOLL, Pnn. f. 31.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Capite majore tyloque jugis sublongiore a precedentibus duabus divergit.

cc. *Capite superne toto nigro vel testaceo.*

5. **A. nigro-rubra** DALL. — *Strachia nigrorubra* DALL., List. I. p. 267. 24. (1851). — *Strachia quadri-punctata* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 337. 1. pl. 10. f. 4. (1851).

Patria: Columbia. (Mus. Holm.)

hb. *Thorace, scutello hemelytrisque distincte et sat dense punctulatis.*

6. **A. splendens** BLANCH. — *Pentatoma splendens* BLANCH, Hist. p. 148. 5. (1841); D'ORB., Dict. Atlas. Hém. pl. 4. f. 5. (1849). — *Pentatoma splendida* DALL., List. I. p. 256. 58. (1851). — *Pentatoma principalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1; I. c. 1856. p. 58. 1. — *Arocera principalis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. 84. (1862). — *Arocera splendens* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. nota. (1862).

Patria: Columbia; Mexico. (Mus. Holm.)

Variat colore aeneo in ferrugineum vergente.

7. **A. rufo-notata** STÅL. — *Arocera rufo-notata* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 140. 7. (1861)

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **A. rufo-limbata** STÅL. — Nigra vel subaeneo-nigra; marginibus antico et lateralibus anticis thoracis, margine costali basin versus, limbo laterali prostethii, acetabulis, maculis duabus segmentorum duorum ultimorum dorsi abdominis, connexivo ventrae rufo-testaceis, hujus vitta laterali nec non margine inaequali basali segmentum nigris; membrana alisque fuscis. ♀. Long. 18. Lat. II mill.

Patria: Brasilia meridionalis, Sancta Catharina. (Mus. Holm.)

Precedentibus duabus valde affinis, alio modo picta.

9. **A. rufifrons** DALL. — *Strachia rufifrons* DALL., List. I. p. 267. 23. (1851).

Patria: Brasilia.

EPIPEDUS SPIN.

SPIN., Ess. p. 314. (1837); DALL., List. I. p. 195. (1851).

1. **E. histrio** SPIN. — *Epipedus histrio* SPIN., Ess. p. 315. (1837); DALL., List. I. p. 256. 1. (1851)

Patria: Brasilia.

RUNIBIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 140. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Corpore superne nigro, limbo rufo vel flavescente; capite nigro.*

1. **R. discoidea** FABR. — *Cimex discoideus* FABR., Mant. II. p. 295. 159. (1787); E. S. IV. p. 119. 154. (1794); S. R. p. 174. 100. (1803). — *Arocera circumcincta* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 339. 2. pl. 10. f. 6. (1851). — *Rumbia discoidea* STÅL, II. Fabr. I. p. 30. 1. (1868).

Patria: Brasilia.

2. **R. circumducta** STÅL. — *Strachia circumducta* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 3. et l. c. 1856. p. 60. 4. Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
 Limbus rufus hujus speciei est angustior quam in specie precedente. Vix distincta species.
 aa. *Corpore croceo vel rufescente, superne nigro-maculato.*
 b. *Capite croceo vel rufescente, vitta vel maculis nigris; connexivo nigro-maculato.*
 3. **R. perspicua** FABR. — *Cimex perspicuus* FABR., E. S. Suppl. p. 533. 104 -5. (1796); BURM., Handb. II: 1. p. 370. 16. (1835); H. S.; W. I. IV. p. 91. f. 429. (1839). — *Edessa perspicua* FABR., S. R. p. 151. 21. (1803). — *Pentatoma perspicua* A. et S., Hist. p. 130. 1. pl. 3. f. 4. (1843). — *Pentatoma ? perspicua* DALL., List I. p. 255. 56. (1851).
 Patria: Insula Sancti Thomæ Indiæ occidentalis. (Mus. Holm.)
 4. **R. proxima** DALL. — *Pentatoma ? proxima* DALL., List. I. p. 255. 57. (1851).
 Patria: Jamaica. (Mus. Holm.)
 5. **R. decorata** DALL. — *Strachia ? decorata* DALL., List. I. p. 266. 21. (1851).
 Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)
 bb. *Capite nigro; connexivo maculis nigris destituto.*
 6. **R. euopta** WALK. — *Strachia euopta* WALK., Cat. Het. II. p. 320. 36. (1867).
 Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

VULSIREA SPIN.

- SPIN., Ess. p. 350. (1837); DALL., List. I. p. 196. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.
 a. *Thorace cornuto.*
 1. **V. insignis** BLANCH. — *Edessa insignis* BLANCH., Hist. p. 144. 3. (1841). — *Vulsirea liturata* DALL., List. I. p. 273. 7. (1851). — *Taurocerus cinctus* H. S., W. I. IX. p. 316. f. 1001. (1853). — *Vulsirea insignis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 89. (1862).
 Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
 2. **V. variegata** DRURY. — *Cimex variegatus* DRURY, Ill. II. p. 72. pl. 38. f. 4. (1773). — *Cimex validus* DRURY, Ill. III. p. 64. pl. 15. f. 6. (1782); BURM., Handb. II: 1. p. 365. 4. (1835). — *Cimex tarandus* FABR., E. S. IV. p. 93. 53. (1794). — *Edessa tarandus* FABR., S. R. p. 147. 9. (1803). — *Vulsirea ? variegata* DALL., List. I. p. 273. 6. (1851).
 Patria: Jamaica.
 aa. *Angulis lateralibus thoracis levissime prominulis.*
 3. **V. violacea** FABR. — *Cimex violaceus* FABR., S. R. p. 167. 63. (1803); H. S., W. I. IV. p. 89. f. 425. (1839). — *Rhaphigaster abdominalis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 32 (1837). — *Vulsirea violaceæ* STÅL, Fabr I. p. 31. 1. (1868). — STOLL, Puv. f. 133.
Var. b. — *Vulsirea Tau* VOLL, Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 186. 56. (1868) sec. ex. typ.
Var. c. — *Vulsirea Ancora* SPIN., Ess. p. 351. 1. (1837); A. et S., Hist. p. 143. 2. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 12. (1845); DALL., List. I. p. 272. 2. (1851).
Var. d. — *Vulsirea nigro-rubra* SPIN., Ess. p. 351. 2. (1837); A. et S., Hist. p. 143. 1. (1843); DALL., List. I. p. 271. 1. (1851). — *Strachia ponderosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1854 p. 233. 1. — *Pentatoma (Vulsirea) nigrorubra* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 372. (1857).
 Patria: Insule Indiae occidentalis; Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Mexico.
 Valde variabilis. Thorax, scutellum et pectus nunc tota nigro-violacea, nunc plus minus rufo vel flavo scente-picta.

PHARYPIA STAL.

- Pharypia* STÅL. Stett. E. Z. XXII. p. 139. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 530. — *Ptilarnus* STÅL., Stett. E. Z. XXII. p. 139. (1861).
 a. *Thorace scutelloque densius et subtilius punctatis, illo antice lvi, intra marginem anticum anguste calloso-elevatum serie punctorum instructo, marginibus lateralibus anticis totis anguste distinctoque reflexis; scutello apice in angulum, apice imo rotundatum, terminato; ventre obtuse luteoque carinato.* —
DICHOPEPLA STÅL.
 1. **P. gracilirostris** STÅL. — *Pharypia gracilirostris* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 53. 1. (1864).
 Patria: Brasilia. Bahia. (Mus. Holm.)
 2. **P. generosa** STÅL. — *Pharypia generosa* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 53. 2. (1864).
 Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

aa. *Thorace scutelloque anterieus punctis remotis magnis conspersis, illo intra marginem apicalem haud vel levissimè elevatum seriatim fortiter punctato; scutello apice sensim rotundato.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, anguste distincteque reflexis; ventre obtusissime carinato.* — PHARYPIA STÅL.

3. **P. pulchella** DRURY. — *Cimer pulchellus* DRURY, Ill. III. p. 67 pl. 46. f. 8. (1782). — *Cimer con- centrica* BURM., Handb. II: 1. p. 365. 5. (1835). — *Falsirea pulchella* DALL., List. I. p. 272. 4. (1851). — *Falsirea formosa* DALL., List. I. p. 272. 5. (1851). — STOLL, Pun. f. 30 et 142.

Patria: Mexico; Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Columbia, Venezuela.

bb. *Marginibus lateralibus anticis thoracis haud vel obsoletissime reflexis, levissime rotundatis; ventre carina destituito.* — PTILARMUS STÅL.

4. **P. nitidiventris** STÅL. — *Ptilarmus nitidiventris* STÅL. Stett. E. Z. XXII. p. 140. 1. (1861).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **P. fasciata** HAGL. — *Ptilarmus fasciatus* HAGL. Stett. E. Z. XXIX. p. 156. 1. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

NEZARA A. et S.

Nezara A. et S., Hist. p. 143. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 530. — *Rhaphigaster* DALL.,

List. I. p. 274. (1851).

a. *Corpore superne anescente-fusco, maculis parvis subcallosis pallidis consperso; margine antico toto thoracis calloso; dorso abdominis violaceo; ventre carina destituito, tuberculo basali obtusissimo.* — PELLÆA STÅL.

1. **N. stictica** DALL. — *Rhaphigaster sticticus* DALL., List. I. p. 281. 22. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Columbia, Guiana.

aa. *Corpore superne varicolore, maculis pallidis callosis destituito; margine antico thoracis haud vel tantum ad partem calloso; dorso abdominis toto vel magnam ad partem flavescente aut virescente.*

b. *Antennis totis vel maximam ad partem geniculis tarsisque nigris; sulco ab orificiis ducto in rugam longam sensim angustatam continuato; membrana magna ad partem fusca vel fusco-picta.*

c. *Connecivo cincti vel flavescente, immaculato; thorace, scutello hemelytrisque maculis vel rugulis parvis lavigatis, albicantibus destituitis; marginibus lateralibus anticis thoracis haud vel rix explanatis et reflexis.*

d. *Thorace anterieus laevi, intra marginem anticum subcallosum seriatim punctato; capite parce punctato.*

2. **N. marginalis** H. S. — *Pentatoma marginale* H. S., W. I. III. p. 95. f. 320. (1836). — *Pentatoma nitida* WESTW., in HOPE, Cat. I. 33. (1837). — *Rhaphigaster marginalis* H. S., W. I. VIII. p. 6. (1845); DALL., List. I. p. 281. 21. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

dd. *Thorace capiteque dense punctatis, illius margine antico haud calloso.*

3. **N. nigratarsis** STÅL. — Ovalis, supra dense punctata, viridis, subtus cum pedibus pallide virescens; limbo capitis, limbo laterali antico thoracis et laterali scutelli, margine costali basin versus nec non limbo abdominis pallide olivaceo-flavescentibus; membrana nigro-fusca, angulo basali interiore limboque latissimo posteriore decoloribus; antennis, apice femorum, basi apiceque tibiaram, tarsis rostroque apicem versus nigris; alis sordide hyalinis, apicem versus infuscatis; dorso abdominis croceo; rostro paulo pone segmentum ventris secundum extenso; pectore punctulato; ventre aciculato, latera versus punctulato, vitta media levigata, spina basali acuta, brevi, medium coxarum posticarum attingente. ♂. Long. 13½. Lat. 7½ mill.

STOLL, Pun. f. 134

♂. Segmento anali brevi, apice latissime sinuato, medio inciso.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

4. **N. geniculata** DALL. — *Rhaphigaster geniculatus* DALL., List. I. p. 279. 13. (1851). — *Rhaphigaster obscuricornis* STÅL, Rio H. I. p. 22. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.) Gallia, sec. DALLAS.

cc. *Connecivo nigro-maculato; thorace, scutello hemelytrisque maculis laevibus subcallosis pallescentibus conspersis; marginibus lateralibus anticis thoracis distincte nominim explanatis et reflexis.*

5. **N. rogenhoferi** STÅL. — Ovalis, olivaceo-virescens, supra distincte punctulata, thorace, scutello et dræsertim hemelytris maculis laevibus subcallosis pallidis conspersis, scutello basi maculis duabus apiceque sor-

dide flavo-albidis, minus distincte punctatis; margine capitis, marginibus lateralibus anticis thoracis, connexivo lateribus dorsi abdominis, limbo laterali prostethii nec non maculis semicircularibus marginalibus ventris pallide croceis; antennis, maculis duabus ante medium disci marginibusque lateralibus anticis thoracis pone medium, limbo basali et apicali segmentorum connexivi, angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris, spiraculis, geniculis, apice imo tibiarium, tarsis, rostro apicem versus, lineola laterali partium pectoris limboque laterali prostethii posterioribus nigris; membrana grisescente, angulo basali interiore maculaeque vel lineola ante medium venarum fuscis; spina basali ventris brevissima. ♂ Long. 12. Lat. 7 mill.

♂. Segmento anali apice latissime sinuato, medio inciso.

Patria: Brasilia, Rio Negro. (Mus. Vien.)

Species insignis. Articulus secundus antennarum tertio paullo brevior, articuli ultimi exempli descripti mutili. Thorax marginibus lateralibus anterieus leviter rotundatis. Pectus minus dense punctulatum. Venter obsoletè punctatus, disco lateribusque anguste levibus.

bb. *Antennis raro fusco-virescentibus vel fere nigris, supràssime (in vivis semper?) virescentibus, articulis tribus ultimis interdum apice vel apicem versus nigris vel fuscis.*

e. *Sulco ab orificiis ducto subito abbreviato, in rugam haud continuato.* — NEZARA A. et S.

6. **N. viridula** LIN. — *Pentatoma smaragdula* L. DUF., Rech. p. 157. 4. (1833). — *Nezara smaragdula* A. et S., Hist. p. 141. 1. (1843); FIEB., Eur. II. p. 330. 1. (1861). — *Nezara approximata* REICHE et FAIRM. Voy. Abyss. Ent. p. 443. 1. (1847). — *Rhaphigaster prasinus* DALL., List. I. p. 274. 2. (1851). — *Pentatoma (Nezara) smaragdula* GUER. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 373. (1857). — *Nezara viridula* STÅL, II. afr. I. p. 193. 2. (1864); H. Fabr. I. p. 31. 1. (1868). — *Nezara prasina* MULS., Pnn. Peint. p. 295. 3. (1866) excl. syn. LIN.

Var. a. — *Cimex smaragdulus* FABR., S. Ent. p. 711. 69. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 246. 9. (1778); FABR., Spec. II. p. 354. 99. (1781); Mant. II. p. 292. 126. (1787); GMEL., Syst. I. 4. p. 2153. 312. (1788); FABR., E. S. IV. p. 109. 114. (1794); WOLFF, Ic. II. p. 56. 53. f. 53. (1801); FABR., S. R. p. 167. 61. (1803). — *Cimex spirans* FABR., E. S. Suppl. p. 533. 114—5. (1798); S. R. p. 167. 62. (1803). — *Cimex viridissimus* WOLFF, Ic. II. p. 55. 52. f. 52. (1801). — *Pentatoma micolor* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma subsericea* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma Leei* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma tripunctigera* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma proxima* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma chinensis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma chloris* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma propinqua* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 39. (1837). — *Rhaphigaster Smaragdulus* KOL., Mel. IV. p. 55. 182. (1846). — *Pentatoma plicatocollis* LUC., Expl. Alg. Ins. p. 87. 126. Hém. pl. 3. f. 9. (1849). — *Rhaphigaster subsericeus* DALL., List. I. p. 275. 3. (1851).

Var. b. — *Cimex torquatus* FABR., S. Ent. p. 710. 65. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 245. 8. (1778); FABR., Spec. II. p. 353. 93. (1781); Mant. II. p. 291. 119. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2150. 290. (1788); FABR., E. S. IV. p. 108. 107. (1794); S. R. p. 166. 56. (1803). — *Pentatoma flavicollis* P. B., Ins. p. 185. (1805). — *Pentatoma flavicornis* P. B., Ins. Hém. pl. 11. f. 4. (1805). — *Rhaphigaster torquatus* H. S., W. I. IV. p. 100. f. 447. (1839).

Var. c. — *Cimex viridulus* LIN., S. N. ed. 10. I. p. 444. 28. (1758); M. L. U. p. 172. 6. (1764); S. N. ed. 12. I. 2. p. 721. 39. (1767); FABR., S. Ent. p. 710. 66. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 196. 39. (1778); FABR., Spec. II. p. 354. 95. (1781); Mant. II. p. 291. 122. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2150. 39. (1788); FABR., E. S. IV. p. 109. 110. (1794); S. R. p. 166. 57. (1803). — *Cimex hemichloris* GERM. in SILB., Rev. V. p. 166. 94. (1837). — *Rhaphigaster orbis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 221. 1.

Patria: Texas; Cuba. (Mus. Holm.); Europa et Asia meridionales, Africa, Australia.

Color viridis interdum in virescente-carnaeum vergit.

cc. *Sulco ab orificiis ducto in rugam longam sensim evanescentem continuato.* — ACROSTERNUM FIEB.

f. *Angulis lateralibus thoracis apice rotundatis, haud prominulis.*

g. *Spina basali ventris brevi, ante coxas posticas haud extensa.*

h. *Corpore superne remote punctato.*

7. **N. viridans** STÅL. — *Rhaphigaster viridans* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 228. 21. (1859).

Patria: Callao; Panama; Insulae Galapagos. (Mus. Holm.)

hh. *Corpore superne dense punctato.**

i. *Angulis apicalibus segmentorum connexivi nigris vel macula parva nigra notatis.*

*) Species hujus divisionis simillimae sunt et aegerrime distinguuntur.

8. **N. pennsylvanica** DE GEER. — *Cinex viridis pensylvanicus* DE GEER, Mém. III. p. 330. 4. pl. 34. 5. (1773). — *Pentatoma pennsylvanica* P. B., Ins. p. 186. pl. 11. f. 5. (1805). — *Pentatoma abrupta* SAY, New. Harv. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 317. 10. (1859).

Patria: America borealis, Pennsylvania. (Mus. Holm.); Georgia.

Plurimis hujus divisionis latior, capite antennisque brevioribus marginibusque lateralibus anticis thoracis paullo rotundatis differt. Spina basalis ventris brevissima, tuberculum compressum, antrorsum laud productum, simulans.

9. **N. hilaris** SAY. — *Pentatoma hilaris* SAY, New Harv. Ind. Dec. 1831 et Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304 et 316. 9. (1859). — *Rhaphigaster Scarpinus* DALL., List. I. p. 276. 4. (1851).

Patria: America borealis, Illinois, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

10. **N. marginata** P. B. — *Pentatoma marginata* P. B., Ins. p. 147. Hém. pl. 10. f. 1. (1805). — *Nezara marginata* A. et S., Hist. p. 145. 2. (1843). — *Rhaphigaster spirax* DALL., List. I. p. 280. 17. (1851). — *Pentatoma (Nezara) marginata* GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 374. (1857). — *Nezara jurgiosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 106. 81. (1862).

Patria: Cuba; Mexico; Nova Granada. (Mus. Holm.)

N. hilaris maxime affinis, spina basali ventris nonnihil longiore staturaque paullo brevior differt.

11. **N. læta** STÅL. — *Rhaphigaster lætus* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 228. 22. (1859).

Patria: Puna. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis. Thorax disco anteriori maculis duabus minutissimis nigris notatus. Spina ventris brevissima, tuberculum compressum obtusiusculum, antrorsum vix prominulum, simulans.

12. **N. apicicornis** SPIN. — *Pentatoma apicicornis* SPIN. in GAY, Hist. Chile. Zool. VII. p. 131. 1. lam. I. f. 1. (1852). — *Nezara apicicornis* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 548. 20. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis basi maculaque maxima discoidali anteriore nigris.

ii. *Segmentis connexivi margine apicali toto vel maxime ad partem anguste nigro; venis membrane fuscis vel fusco-lineolatis.*

13. **N. herbida** STÅL. — *Rhaphigaster herbidas* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 229. 23. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

14. **N. impicticornis** STÅL. — Ovalis, virescens, corpore omni apiceque scutelli pallidissime flavescens-limbatis; spina ventris brevi, tuberculum compressum antrorsum vix prominulum simulante; dorso abdominis pallidissime sordide flavescens; lincis transversis connexivi, angulis imis apicalibus segmentorum ventris nec non macula tuberculorum antenniferorum nigris. ♂. ♀. Long. 10½—13. Lat. 6½—7 mill.

Patria: Nova Granada. Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, in omnibus nonnihil angustior spinaque ventris multo brevior differt.

15. **N. bipunctata** STÅL. — Præcedentibus maxime affinis; thorace anteriori maculis minutissimis duabus vel quattuor nigris notato; spiraculis interdum fuscis; spina ventris distincte producta. ♂. ♀. Long. 11—13½, Lat. 7—8 mill.

Patria: Bahia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, quoad latitudinem corporis et longitudinem spine basali ventris inter ambas media. *gg. Spina basali ventris longa, inter vel ante coxas intermediis producta.*

16. **N. difficilis** STÅL. — *Rhaphigaster difficilis* STÅL, Rio H. I. p. 23. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Scutellum exempli descripti basi ad angulos macula parva obsolete pallescens notatum. Caput breve. Pars apicalis scutelli latiuscula. Margines laterales thoracis subrotundati.

17. **N. obstinata** STÅL. — *Rhaphigaster obstinatus* STÅL, Rio H. I. p. 23. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, paullo angustior, capite longiore, scutello apice angustiore, connexivo subtilius punctato, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis differt.

18. **N. napæa** STÅL. — Virescens, supra sat dense punctata, scutello apice levigato, pallescens; antennis fusco-viridibus vel, articulo primo excepto, nigricantibus; macula tuberculorum antenniferorum apiceque imo angulorum segmentorum abdominis nigris; abdominis dorso dilute sordide suberecto; connexivo virescente, subtiliter punctato, limbo levi; spina ventris medium coxarum intermediarum attingente. ♀. Long. 13½, Lat. 8 mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, statura *N. obstinata*, scutello apice levigato, apiceque imo angulorum segmentorum abdominis vix perspicue nigro differt. Membrana vitrea. Alæ sordide hyalinae, apice vitree. Limbus lateralis anticus thoracis levis.

ff. *Angulis lateralibus thoracis acutissimis, extrorsum productis.*

19. **N. armigera** STÅL. — *Rhaphigaster armiger* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 229. 24. (1859).
Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

20. **N. marginata** DALL. — *Rhaphigaster marginatus* DALL., List. I. 277. 8. (1851). excl. syn.
Patria: Brasilia, Columbia.
Ad divisionem hh referenda.

21. **N. Runaspis** DALL. — *Rhaphigaster Runaspis* DALL., List. I. p. 280. 18. (1851).
Patria: Guayaquil.

22. **N. Sparnius** DALL. — *Rhaphigaster Sparnius* DALL., List. I. p. 280. 19. (1856).
Patria: Jamaica.

BANASA STAL.

Banasa STÅL, Rio H. I. p. 24. (1860). — *Nezara* p. STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 530. — *Atomosira* UHLER,
Proc. Bost. S. N. II. Febr. 1871.

a. *Jugis totis distantibus; capite posteriori cillis duabus brevibus, angustis, appropinquatis, levibus instructo vel magnum ad partem levi.*

b. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis apice imo leviter acuminatis, angulis segmentorum reliquorum acutiuscule subprominulis; tibiis tertibus vel subtertibibus, superne non nisi leviter sulcatis vel planiusculis, plerumque sulco destitutis; scutello in angulis basalibus macula majuscula levigata pallida destituto.* — BANASA STÅL.

c. *Angulis lateralibus thoracis in cornu breve retrosum productis.*

1. **B. buccera** STÅL. — *Rhaphigaster buccerus* STÅL, Rio H. I. p. 23. 7. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

cc. *Angulis lateralibus thoracis haud vel leviter prominulis.*

2. **B. varians** STÅL. — *Rhaphigaster dimidiatus* STÅL, Rio H. I. p. 22. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad colores valde variabilis.

3. **B. induta** STÅL. — *Banasa induta* STÅL, Rio H. I. p. 24. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differt capite densius punctato.

4. **B. albo-apicata** STÅL. — *Rhaphigaster alb-apicatus* STÅL, Rio H. I. p. 22. 3. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Honduras; (Mus. Holm.)

Variat dorso abdominis violaceo vel violaceo-sanguineo vel sanguineo.

5. **B. dimidiata** SAY. — *Pentatoma dimidiata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 14. (1859).

Patria: America borealis, NewYork. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis obtusiusculis, apice haud acuminatis, angulis segmentorum reliquorum haud vel obsolete prominulis; tibiis superne totis sulcatis vel planis.* — ATOMOSIRA UHLER.

d. *Scutello in angulis basalibus macula parva leviuscula pallida notato; membrana fasco-picta.*

6. **B. Packardii** STÅL. — Ferruginea, nitida, superne remotissime nigro-punctata; capite thoraceque anteriorius hic illic in pallide viridi-olivaceo virgatis; hemelytris olivaceo-flavescentibus, extus ferrugineis; macula angulorum basium scutelli, maculis pectoris nonnullis, maculis marginalibus maculisque in series quinque positae ventris olivaceo-virescentibus; abdomine dorso violaceo-ferrugineo; membrana sordide hyalina, macula anguli basalis interioris vittulaque partis exterioris fuscis. ♀. Long. 11, Lat. 6½ mill.

Patria: Carolina borealis. (Mus. Holm.)

Species quoad colores verisimiliter valde varians, punctura dorsae remotissima maxime insignis. Caput quam thorax paulo densius et subtilius punctatum. Thorax intra marginem anticum levem et vix callosum seriatum sat dense punctatus, ad margines laterales anticos subdepressus. Scutellum remotissime, ad medium marginum lateralium densius punctatum, apice levi, pallido-marginato. Pars olivaceo-flavescentis hemelytrorum punctis hic illic in lineolas vel maculas congregatis instructa, hic illic omnino levigata; pars marginalis ferruginea punctis concoloribus instructa. Pectus minus dense distincteque punctatum. Latera ventris remote punctulata. Articulus secundus antennarum tertio tertia parte brevior. Segmentum secundum ventris basi medio levissime tuberculatum.

7. **B. sordida** UHLER. — Pallide subolivaceo-flavescens, superne subinfuscata, supra sat dense distincteque, subtus remotius nigro-punctata; macula parva basali angulorum basaliū apiceque scutelli, marginibus imis lateralibus anticis thoracis margineque imo costali ultra medium pallidis, levibus; membrana sordide hyalina, macula anguli basalis interioris vittulaque partis exterioris fuscis; dorso abdominis fusco-violaceo; ventris margine in incisuris macula minutissima nigra notato; macula laterali parva mesostethii et metastethii maculisque versus latera ventris in seriem dispositis fuscis. ♀. Long. 10, Lat. 6 mill.

Atomosira sordida UHLER, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: America borealis, Maryland. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, punctura fortiore et multo densiore, coloraque diversa. Tylus apice subimpressus. Antennæ exempli descripti mutilæ.

dd. *Scutello in angulis basalibus macula majuscula levigata subcallosa notato; membrana vitrea, impuncta.*

8. **B. euchlora** STÅL. — Dilute viridis, nitida, distincte et minus dense, in ventre subtilius punctata, hujus vitta media levi; maculis duabus apicalibus thoracis, ad angulos apicales positis, macula angulorum basaliū et limbo apicali scutelli maculaque media laterum mesostethii albicantibus, levibus, subcallosis; membrana alisque vitreis, impunctis. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 5½ mill.

♂. Segmento anali brevi, apice latissime obtuseque angulato-emarginato.

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Species pulcherrima, virescens, hic illic obscurior, punctura dorsi inæquali, hic illic densiore, linea obsoleta per thoracem et dimidium anticum scutelli ducta levigata, disco corii maculis parvis levigatis consperso et pone medium macula majore levi, subcallosa, oblonga notato, his maculis sæpe viridi-albicantibus, et ceteris maxime insignis. Articulus secundus antennarum tertio distincte nonnihil brevior. Macula media laterum metastethii, maculae marginales nec non maculae discoidales ventris in series tres vel quinque dispositæ obsolete albicantes. Tibiæ superne planiusculæ. Segmentum ventris secundum medio anteriori obtusissime subtuberculatum.

aa. *Jugis apice convergentibus et contiguis; capite vittis posticis levibus destituto, toto punctato.*

9. **B. pectoralis** STÅL. — *Rhaphigaster pectoralis* STÅL., Rio II. I. p. 23. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

10. **B. irata** FABR. — *Cinex iratus* FABR., Mant. II. p. 292. 130. (1787); E. S. IV. p. 111. 120. (1794); S. R. p. 168. 70. (1803). — *Banasa irata* STÅL., II. Fabr. I. p. 32. 1. (1868).

Patria: Cayenna.

11. **B. discolor** DALL. — *Rhaphigaster discolor* DALL., List. I. p. 289. 45. (1851).

Patria: Columbia.

12. **B. antica** DALL. — *Rhaphigaster anticus* DALL., List. I. p. 283. 26. (1851).

Patria ignota.

13. **B. catinus** DALL. — *Rhaphigaster catinus* DALL., List. I. p. 282. 25. (1851).

Patria: America borealis.

PALLANTIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 106. (1862).

1. **P. macula** DALL. — *Rhaphigaster macula* DALL., List. I. p. 284. 32. (1851). — *Banasa discijera* STÅL., Rio II. I. p. 24. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Mexico. (Mus. Holm.)

PIEZODORUS FIEB.

Piezodorus FIEB., Eur. H. p. 78 et 329. (1861). — *Nezara* p. STÅL., H. afr. I. p. 192. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

a. *Corpore pallide virescente, punctis concoloribus; apice clavi concolore.*

1. **P. herbaceus** STÅL. — Obovatus, pallide virescens, supra pectoreque distincte et minus dense punctatus; plaga laterali opaca pectoris impunctata, subrugosa; lateribus ventris remote distincteque punctatis; membrana alisque vitreis, carina mesosterni distincta, antice haud producta; ventre segmento secundo basi medio tuberculo distincto, antrostrum haud producte, armato; tibiis tertiis, sulco destitutis; marginibus imis lateralibus anticis thoracis margineque costali basin versus flavo-albidis, leviusculis; articulo secundo antennarum tertio paullo brevior. ♀. Long. 11, Lat. 6½ mill.

Patria: Insula Sancti Thomæ. (Mus. Holm.)

Colore virescente a congenericis divergit. Caput breve. Speciebus viridibus *Nezara* similis, sed pallidior, quam plurimæ illius generis remotius et distinctius punctatus, tibiis sulco destitutis, teretibus, mox ab illis distinctus.

aa. *Corpore pallide flavescente, superne remote fusco-punctulato; apice imo clavi nigricante vel fusco.*

2. **P. Guildinii** WESTW. — *Rhaphigaster Guildinii* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 31. (1837); DALL., List. I. p. 283. 28. (1851).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

P. rubro-fusciato similis, sed major, paulo longior.

THOREYELLA SPIN.

Thoreyella SPIN., Gen. artr. p. 119. (1852). — *Uditta* STÅL, Rio H. I. p. 23. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **T. brasiliensis** SPIN. — *Thoreyella brasiliensis* SPIN., Gen. artr. p. 120. (1852). — *Rhaphigaster acutus* H. S., W. I. IX. p. 318. (1853). — *Uditta impicta* STÅL, Rio H. I. p. 24. I. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraçs. (Mus. Holm.)

ÆGIUS DALL.

Ægius DALL., List. I. p. 196 et 268. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 531. — *Myota* SPIN., Gen. artr. p. 110. (1852).

1. **A. æreus** H. S. — *Cimex æreus* H. S., W. I. VI. p. 69. f. 635. (1842). — *Pentatoma æreum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Ægius æreus* DALL., List. I. p. 269. I. pl. 9. f. 4. (1851). — *Myota Buquetii* SPIN., Gen. artr. p. 112. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PLACOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 913. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 70. (1866).

1. **P. viridis** MAYR. — *Placocoris viridis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 914. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 73. f. 13. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

TIBILIS STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 26. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **T. subconspersa** STÅL. — *Tibilis subconspersa* STÅL, Rio H. I. p. 27. I. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **T. obsoleta** H. S. — *Elessa obsoleta* H. S., W. I. IV. p. 82. f. 413. (1839).

Patria: Brasilia.

SERDIA STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 25. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

a. *Capite antrosum angustato, apice inciso, jugis plus minus hiscentibus; disco ventris catus prope spiracula haud callosus.*

1. **S. apicicornis** STÅL. — *Serdia apicicornis* STÅL, Rio H. I. p. 25. I. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Scutellum apice utrimque subreflexum et macula parva nigra notatum. Anguli apicales segmentorum abdominis acuti, prominuli.

2. **S. limbatipennis** STÅL. — *Serdia limbatipennis* STÅL, Rio H. I. p. 26. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Scutellum apice lateribus haud reflexum. Anguli apicales segmentorum abdominis levissime prominuli. Venter disco remote, lateribus dense punctatus.

3. **S. inspersipes** STÅL. — *Serdia inspersipes* STÅL, Rio H. I. p. 26. 4. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Margines laterales thoracis imi reflexi, pallidi, impunctati. Scutellum marginibus lateralibus apicis levissime reflexis. Venter disco remotius et distinctius, lateribus densius et subtilius punctatus.

aa. *Capite ante oculos distincte sinuato, lateribus ante sinus parallelis, apice lato, latissime rotundato; ventris disco remotissime punctato, extus prope stigmata serie macularum, extus distinctiorum, intus sensim evanescentium, callosarum, terminato.*

4. **S. calligera** STÅL. — *Serdia calligera* STÅL, Rio II. I. p. 26. 2. (1860).

Patria: Brasilia. Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PHINEUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

1. **P. fusco-punctatus** STÅL. — *Phineus fusco-punctatus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. 52. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

MODICIA STÅL.

Corpus obovatum, subtus modice convexum, nitidum. Caput ante oculos sensim subsinuato-angustatum, apice obtuse rotundatum, tylo jugis sublongiore; tuberculis antennigeris inermibus, a supero magnam ad partem distinguendis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis triplo longius distantes. Rostrum basin ventris subattingens, articulo primo basin buccularum attingente, articulo secundo tertio vix longiore, quarto tertio nonnihil brevior. Antennae longae, articulo primo apicem capitis aequante, secundo longissimo, tertio plus duplo longiore, tertio primo paulo longiore, apicalibus duobus subaequalibus, secundo subbrevioribus. Thorax margine antico imo laevigato, vix calloso, marginibus lateralibus anticis obtusis, callosis, leviter sinuatis, angulis lateralibus extrorsum nonnihil productis. Scutellum apice mediocriter latum, parte apicali sensim angustata; frenis nonnihil pone medium scutelli extensis. Venae membranae simplices. Mesosternum obtusissime, vix perspicue carinatum. Orificia extus in rugam breviusculam, sensim angustatam, subito abbreviatam continuata. Anguli apicales segmentorum abdominis in denticulum acutum prominuli. Segmentum secundum ventris basi spina validiuscula, brevi, ante coxas posticas haud extensa, armatum. Femora apice superne in angulum prominula, postica apicem versus subtus utrimque spinulis armata, in mare nonnihil incrassata et distinctius spinosa. Tibiae superne obsolete sine sulcatae.

Generibus praecedentibus affine, longitudine articuli secundi antennarum longarum distinctum; statura *Mormidea*.

1. **M. sexlineata** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra sat dense distincteque nigro-punctata, punctis capitis in lineas sex longitudinales acervatis; thorace marginibus lateralibus lineaque transversa antica laevibus, punctis in lineolas irregulares transversas dispositis; maculis parvis tribus transversis basalibus, interdum etiam macula parva media marginum lateralium laevigatis; dorso abdominis dilute croceo; membrana infuscata, angulo basali interiore obscuriore; alis levissime infuscatis; pectore ventreque remote, hujus disco remotissime nigro-punctatis; macula irregulari laterali pectoris glauco-nigra, opaca; margine ventris impunctato, angulis apicalibus segmentorum macula nigricante notatis; pedibus nigro-couspersis; antennis articulis duobus ultimis ferrugineis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali apice medio sat profunde sinuato, lateribus apicis subdilatis, margine dense ciliatis.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Corium prope marginem exteriorum et ad suturam clavi linea longitudinali et pone medium disci macula parva laevigatis notatum.

TAUROCERUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 151. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

a. *Apice cornuum thoracis nigro; scutello apice utrinque flavescente-marginato.*

1. **T. Achilles** STÅL. — *Taurocerus Achilles* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 92. (1862).

Patria: Mexico.

2. **T. divergens** WALK. — *Taurocerus edessoides* A. et S., Hist. p. 151. 1. (1843). — *Taurocerus divergens* WALK., Cat. Het. II. p. 392. 4. (1867).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Cornubus thoracis* *âpice fûlcis vel ferrugineis et distincte recurvis.*

3. **T. Hector** STÅL. — *Taurocerus Hector* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 93. (1862).
Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

4. **T. edessoides** SPIN. — *Arvelius edessoides* SPIN., Ess. p. 347. 1. (1837).
Patria: Brasilia.

ARVELIUS SPIN.

SPIN., Ess. p. 344. (1837); A. et S., Hist. p. 150. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **A. albo-punctatus** DE GEER. — *Cimex albo-punctatus* DE GEER, Mém. III. p. 331. 5. pl. 34. f. 6. (1773); GOEZE, E. B. II. p. 243. 36. (1778). — *Cimex gladiator* FABR., S. Ent. p. 705. 43. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 239. 12. (1778); FABR., Spec. II. p. 348. 59. (1781); Mant. II. p. 285. 68. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2140. 213. (1778); FABR., E. S. IV. p. 101. 85. (1794); S. R. p. 162. 36. (1803). — *Cimex leucotictus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2148. 282. (1788). — *Pentatoma gladiator* P. B., Ins. p. 127. Hém. pl. 9. f. 1. (1805); St. F. et S., Enc. X. p. 56. (1825). — *Acanthosoma gladiator* BURM., Handb. II: 1. 359. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 146. 1. (1840); H. S., W. I. VIII. p. 5. (1848). — *Acanthosoma luteicornis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 30. (1837). — *Arvelius gladiator* SPIN., Ess. p. 346. (1837); H. S., W. I. V. p. 104. f. 557 et 558. (1839). — *Arvelius albopunctatus* A. et S., Hist. p. 150. 1. (1843); DALL., List. I. p. 302. 1. (1851). — *Pentatoma (Arvelius) albopunctata* GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 374. (1857). — STOLL, Pan. f. 12. Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Mexico; Cuba. (Mus. Holm.)
Variat antennis pictura nigra destitutis.

EUOPLITUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 153. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 432.

1. **E. laciniatus** SPIN. — *Arvelius laciniatus* SPIN., Ess. p. 347. (1837); H. S., W. I. V. p. 103. f. 555. et 556. (1839). — *Ialys humeralis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 21. (1837). — *Euoplilus laciniatus* A. et S., Hist. p. 153. 1. (1843).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

PHARNUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

1. **P. inoconspicuus** H. S. — *Edessa inoconspicua* H. S., W. I. V. p. 102. f. 553. (1839).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Thorax angulis lateralibus distincte nonnihil prominulis. Anguli apicales segmentorum abdominis distinctissime prominentes. Sulcus ab orificiis ductus in rugam sensim angustatam transiens, haec ruga longe versus latera pectoris extensa. Rostrum medium ventris attingens.

2. **P. variegatus** GUÉR. — *Pentatoma (Mecistorhinus) variegatus* GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 553. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Precedenti maxime affinis, angulis thoracis minus prominulis, sulco ab orificiis ducto sat longo, subito abbreviato, in rugam haud continuato, rostro longissimo, apicem abdominis attingente vel superante divergit.

PHALÆCUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. nota. (1862).

Caput parvum. Bucculae retrorsum sensim altitudine decrescentes. Prosternum longitrorsum obtuse carinato-elevatum. Carina valida mesosterni antice compressa et inter coxas anticae paullo producta. Sulcus ab orificiis ductus longus, sensim evanescens, marginibus callosis. Tibiae superne leviter sulcate. Tarsi biarticulati?

1. **P. pustulatus** DE GEER. — *Cimex pustulatus* DE GEER, Mém. III. p. 329. 2. pl. 34. f. 2. (1773); GMEL., S. N. I: 4. p. 2148. 281. (1788). — *Pentatoma pustulatus* TIGNY, Hist. ed. 2. IV. p. 293. (1813). — *Macropygium flavopustulatum* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1.

Patria ignota, verisimiliter Surinam. (Mus. Holm.)

LOPADUSA STÅL

STÅL, Rio H. I. p. 25. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **L. augur** STÅL. — *Lopodusa augur* STÅL, Rio H. I. p. 25. 1. (1860).

BOTHROCORIS MAYR.

Brachystethus Subg. *Bothrocoris* MAYR, Reis. Nov. Hcm. p. 68. (1866). — *Bothrocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **B. quinquedentatus** SPIN. — *Brachystethus quinquedentatus* SPIN., Ess. p. 344. 2. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 3. f. 790. (1845); DALL., List. I. p. 337. 5. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

BRACHYSTETHUS LAP.

Edessa Subg. *Brachystethus* LAP., Ess. p. 63. (1832). — *Brachystethus* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

a. *Corpore superne maculis magnis rufis destituto; marginibus lateralibus thoracis et ventris, margine costali basin versus maculique parva discoidali corii flavescentibus vel rufescentibus.*

b. *Metasterni tuberculo antice haud altiore, apice longitrosam impresso et leviter declivi, articulo quarto antennarum haud compresso; lateribus scutelli ante medium dense punctatis.*

1. **B. geniculatus** FABR. — *Cimer geniculatus* FABR., Mant. II. p. 293. 142. (1787); E. S. IV. p. 115. 136. (1796). — *Edessa geniculata* FABR., S. R. p. 153. 32. (1803). — *Brachystethus marginatus* LAP., Ess. p. 63. (1832); SPIN., Ess. p. 343. 1. (1837); A. et S., Hist. p. 161. 1. (1843); DALL., List. I. p. 336. 1. (1851). — *Edessa circumscripta* BURM., Handb. II: 1. p. 356. 11. (1835). — *Brachystethus circumscriptus* H. S., W. I. VIII. p. 2. f. 789. (1845); DALL., List. I. p. 336. 2. (1851). — *Brachystethus geniculatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 38. 1. (1868).

Patria: Cayenna; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Color antennarum pedumque variabilis.

bb. *Tuberculo metasterni anteriori altiore, apice subito declivi, parte declivi retusa; articulo quarto antennarum distincte compresso et utrinque subvato; scutello punctis raris consperso.*

2. **B. cribrum** FABR. — *Cimer cribrum* FABR., Spec. II. p. 357. 116. (1781); Mant. II. p. 294. 151. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2152. 304. (1788); FABR., E. S. IV. p. 117. 146. (1796). — *Edessa cribrum* FABR., S. R. p. 151. 39. (1803); BURM., Handb. II: 1. p. 356. 12. (1835). — *Brachystethus cribrum* A. et S., Hist. p. 161. 2. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 1. f. 788. (1845); DALL., List. I. p. 337. 3. (1851). — STOLL, Pnn. f. 18.

Patria: Cayenna; Surinam; Nova Granada. (Mus. Holm.)

3. **B. vicinus** SIGN. — *Brachystethus vicinus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 344. 3. (1851).

Patria: Nova Granada, (Mus. Holm.); Brasilia.

aa. *Corpore nigro, supra maculis magnis rufis ornato, limbo concolore.*

4. **B. rubro-maculatus** DALL. — *Brachystethus rubromaculatus* DALL., List. I. p. 337. 4. (1851); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 345. 5. (1851). — *Brachystethus sexmaculatus* H. S., W. I. IX. p. 310. f. 1010. (1853).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **B. Signoretii** STÅL. — *Brachystethus geniculatus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 345. 4. (1851).

Patria: La Guayra.

PEROMATUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 156. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

a. *Sulco ab orificiis ducto breviusculo, in rugam subtilem longam extrorsum continuato.*

1. **P. notatus** BURM. — *Edessa notata* BURM., Handb. II: 1. p. 354. 1. (1835); H. S., W. I. IV. p. 17. f. 363. (1839) et VII. p. 126. (1844). — *Peromatus notatus* A. et S., Hist. p. 156. 1. (1843); DALL., List. I. p. 318. 1. (1851); HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. 2. (1868).

Patria: Brasilia, Minas Geraes. (Mus. Hobu.)

2. **P. validus** DALL. — *Peromatus validus* DALL., List. I. p. 318. 2. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **P. robustus** HAGL. — *Peronatus robustus* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. I. (1868).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

aa. *Sulco ab orificiis ducto breviusculo, sensim angustato, subito abbreviato, in rugam haud con-*
tinuato.

4. **P. nodifer** WESTW. — *Edessa nodifera* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

EDESSA FABR.

Edessa p. FABR., S. R. p. 145. (1803). — *Edessa* A. et S., Hist. p. 158. (1843); DALL., List. I. p. 317. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532. — *Pentatoma* Subg. *Ascra* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304. (1859). — *Dorypleura* A. et S., Hist. p. 157. (1843). — *Hypoxys* A. et S., Hist. p. 157. (1843). — *Pygoda* A. et S., Hist. p. 159. (1843). — *Aceratodes* A. et S., Hist. p. 160. (1843).

a. *Angulis lateralibus thoracis in cornu longissimum, apice acutum extensis, angulis apicalibus seg-*
menti scuti abdominis longissime productis, acutissimis; articulo secundo antenarum tertio longiore.

b. *Thorace ante medium fascia flavescente ornato, margine antico colloso-elevato; capite punctis in*
series positis destituto. — DORYPLEURA A. et S.

1. **E. bubalus** ST. F. et S. — *Pentatoma Bubalus* ST. F. et S., Enc. X. p. 54. 8. (1825). — *Edessa tra-*
beata BURM., Handb. II. I. p. 355. 5. (1835). — *Dorypleura bubalus* A. et S., Hist. p. 157. I. (1843). — *Edessa longispina* WALK., Cat. Het. III. p. 431. 90. (1868). — STOLL, Pfl. f. 253.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

Antennae flavo-testaceae vel testaceae, interdum sat obscure, articulo secundo tertio paullo longiore. Caput impunctatum, disco ad tylum transversim rugosum, parte antoculari fere aequae longa ac ad oculos lata, marginibus lateralibus distincte sinuatis. Thorace ante fasciam flavescens olivaceus, cornubus angulorum lateralium interdum posterius obsolete transversim rugosis, basin versus posterius interdum macula parva testacea notatis. Dorsum abdominis viridi-rupeum. Metasternum anterius sulco profundo, inter vel fere pone partem posticam coxarum intermediarum incipiente, instructum, cornubus anticis compressis, apice obtusis et subincrassatis, subrectis, leviter divergentibus. Lineae transversae fuscae pectoris ventrisque interdum oblitteratae. Pedes lineis fuscis destituti. Margo imus costalis ante medium lineaque corii prope marginem illum plus minus distincte flavescens.

2. **E. Thunbergii** STÅL. — Praecedenti coloribus, statura puncturaque simillima, differt tantum dorso abdominis violaceo-testaceo, (an interdum aeneo?), angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in spinam paullo breviorum, superne concolorem, nec nigrum, productis, et praesertim metasterno haud sulcato, cornubus anticis brevioribus, obtusioribus, nonnihil magis divaricatis. ♀. Long. 17, Lat. hem. 8, Exp. corn. thor. 16½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

3. **E. cornuta** DALL. — *Edessa cornuta* DALL., List. I. p. 319. I. (1851). excl. syn.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Praecedentibus similis, capite brevior, ad partem distinctissime punctato, antennis, pictura pectoris ventrisque nec non lineis pedum nigris, cornubus thoracis longioribus, validioribus et acutioribus, apice scutelli minus acuminato, corio intra marginem costalem vitta flavescens ornato, metasterno anterius haud sulcato, cornubus anticis sensim acuminatis, rectangulariter divaricatis, articulo secundo antenarum longiore divergit.

Segmentum anale maris medio subdepressum, apice obtusangulariter late emarginatum, margine apicali latera versus sensim rotundato.

bb. *Thorace fascia flavescens destituto, margine antico brevi, haud colloso-elevato, margine basali for-*
tius sinuato; capite longitrorsum nigro-lineato, lineis distincte punctatis.

4. **E. hamata** WALK. — *Edessa hamata* WALK., Cat. Het. III. p. 432. 91. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Cornua antica metasterni longissima, parallela, coxas anticas attingentia.

aa. *Angulis lateralibus thoracis interdum cornutis, cornubus tanquam saepius minus longis et raro acu-*
minatibus; angulis apicalibus segmenti scuti abdominis in spinam longiusculam raro productis, hac spina semper latiore et minus gracili quam in divisione praecedente.

c. *Angulis lateralibus thoracis cornutis, cornubus saepissime longis vel longiusculis, totis vel apicem*
versus cylindricis vel apice incrassatis et recurvis, raro depressis vel subdepressis, in hoc casu apice trun-
catis. — Spec. 5—26. EDESSA FABR., A. et S.

d. *Cornubus thoracis calidis, latis, depressis, apice sinuato-truncatis.*

5. **E. laticornis** STÅL. — Plus minus dilute olivaceo-flavescens, nitida, ferrugineo-punctata; antennis pedibusque pallescens, illarum articulis duobus apicalibus exceptis, nigro-punctatis; hemelytris densius et subtilius fusco-ferrugineo-punctatis, venis pallidis, levigatis; membrana obscure cupreo-fusca; alis fusciscentibus; dorso abdominis nigro, fascia postica segmentorum sordide flavescente. ♂. ♀. Long. 22, Lat. hem. 12, Exp. corn. thor. 21 mill.

♂. Segmento anali apice medio subsemicirculariter sinuato, parte apicali laterali producta subsinuato-truncata, angulis posticis paulo prominulis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis acutis, pone segmentum anale modice productis.

♀. Valvulis analibus lateralibus apice productis et acuminatis, pone angulos posticos segmenti sexti abdominis paulo productis.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Forma thoracis ab omnibus mihi cognitis congeneribus divergens. Caput productum, prope margines laterales punctis vel rugulis nonnullis instructum, posterius punctis in series quattuor longitudinales positis praeditum, parte antecorali subaequilatera. Antennae sat longae, articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus. Thorax remote distincteque punctatus, anterieus leviusculus et punctis subtilibus raris conspersus, margine apicali subcalloso, marginibus lateralibus anticis obtusis, ante medium transversim rugosis, cornubus lateralibus latis, depressis, apice truncatis, parte truncata posterius sinuata. Scutellum remote punctatum, apice acutum. Prostethium posterius et cornua subtus punctata. Metasternum cornubus apicalibus leviter divaricatis, oblique subdepressis, apice obtusis. Venter latera versus obsolete aciculatus.

dd. *Cornubus thoracis serpius minus latis, apice haud truncatis.*

e. *Cornubus thoracis cylindricis, apice incrassato-reflexis, subtus ad apicem tuberculo instructis, ab antico cistis apice sinuatis.*

6. **E. cervus** FABR. — *Cimex cervus* FABR., *Manl.* II. p. 285. 40. (1787); Gmel., *S. N.* I: 4. p. 2135. 188. (1788); FABR., *E. S.* IV. p. 91. 49. (1794). — *Cimex viridis* DON., *Ins. Ind. Hem.* pl. 8. f. 1. (1800). see. DALLAS. — *Edessa cervus* FABR., *S. R.* p. 146. 2. (1803); BURM., *Handb.* II: 1. p. 354. 3. (1835); H. S., *W. I.* IV. p. 19. f. 366. (1839); BLANCH., *Hist.* III. p. 143. 2. (1840); DALL., *List.* I. p. 320. 2. (1851). — STOLL, *Pub.* f. 199.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Typus generis *Edessa* FABR.

Segmentum anale maris apice medio subsemicirculariter sinuatum, lateribus obtusissime sinuatum, angulis posticis paulo productis. Cornua metasterni leviter divaricata, obtusa.

In exemplo e Nova Granada reportato cornua thoracis sunt apice superne maxime tumida, in tuberculum magnum elevata.

ee. *Cornubus thoracis apice inferne tuberculo destituta.*

f. *Scutello corioque aequae longis, illius parte pone frena sito parte anteriore distinctissime longiore, sensim et subsensim acuminata, frenis breviusculis, distinctissime ante medium scutelli abbreviatis; cornubus metasterni nonnihil divaricatis, apice oblique truncato-obtusatis et ceteris productis; linea undata laterali ventris fusca vel nigricante.*

7. **E. costalis** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, nitida; cornubus thoracis hemelytrisque obscure ferrugineis, vena intracostali margineque costali corii pallide flavescens; membrana fusca; alis fusciscentibus; dorso abdominis lineaque transversa partium pectoris nigris; macula irregulari opaca laterali pectoris glauco-ferruginea; linea media lineaque laterali undata ad spiracula posita ventris fuscis, obsolete. ♂. Long. 19, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 17 mill.

♂. Segmento anali apice truncato, medio subrectangulariter emarginato, lateribus haud sinuato; angulis apicalibus segmenti sexti longiuscule productis, acutis, leviter extrorsum curvatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Caput basi medio punctatis nonnullis obsolete instructo, jugis medio transversim subrugosis, vix punctatis. Antennae ad partem nullae, articulo tertio secundo distincte nonnihil longiore. Thorax remote distincteque punctatus, prope apicem levis, intra marginem anticum punctatus, cornubus lateralibus longis, levissime antorsum vergentibus, cylindricis, obtusis, apice paulo incrassatis et obsolete recurvis, remotissime punctatis, apice levibus, posterius obsolete transversim rugosis, subtus apicem versus nonnihil excavatis. Scutellum anterieus remote distinctissimeque, lateribus densius et subtilius punctatum, apice concavusculum et levigatum, frenis vix plus quam tertiam partem longitudinis occupantibus. Hemelytra dense punctulata, vena intracostali et margine costali parallelis. Prostethium et metastethium posterius punctata. Abdomen, saltem apud marcm, hemelytris vix latis, angustum, angulis apicalibus segmentorum levissime acute prominulis; ventre levi, lateribus obsolete aciculatis.

8. **E. taurina** STÅL. — *Elessa taurina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 109. 95. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua thoracis apice subtus nonnihil depressa et concaviuscula.

9. **E. arabs** LIN. — Olivaceo-flavescens; cornubus thoracis magnam ad partem nigris; hemelytris ferrugineo-fuscis, venis marginæ costali olivaceo-flavescens; membrana subcupreo-fusca; abdomine dorso subviolaceo-nigro; alis infuscatis; linea transversa interiore laterum prostethii et mesostethii, macula parva apicali media nec non lineola longitudinali laterali pone spiracula ventris fuscis; macula opaca laterali pectoris fusco-glaucæ ♂. Long. 17, Lat. hem. 9, Exp. corn. thor. 13 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio sinu lato, late obtusangulari, instructo angulis apicalibus segmenti sexti abdominis sensim acuminatis, pone segmentum anale longe productis.

Cinex arabs LIN., S. N. ed. 10. I. p. 442. 6. (1758); M. L. U. p. 168. 2. (1764); S. N. ed. 12. I. 2. p. 716. 9. (1767); GMEL., S. N. I. 4. p. 2132. 9. (1788). — *Cinex Arabs* FABR., S. Ent. p. 700. 21. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 186. 9. (1778); FABR., Spec. II. p. 344. 32. (1781); MANT. II. p. 183. 37. (1787); E. S. IV. p. 91. 46. (1794). — *Cinex Antilope* FABR., E. S. Suppl. p. 531. 50—1. (1796); COQ., III. I. p. 36. t. 9. f. 8. (1799). — *Tetyra Arabs* FABR., S. R. p. 144. 78. (1803). — *Elessa Antilope* FABR., S. R. p. 147. 8. (1803); BURM., Handb. II. 1. p. 354. 2. (1835); DALL., List. I. p. 321. 5. (1851).

Patria: Para, sec. BURM. Insulæ Americæ, sec. FABR.

E. obscuricorni simillima et quoad staturam et puncturam ab illa specie haud divergens, facillime tamen distinguitur scutello longiore, magis acuminato, frenis ante medium scutelli abbreviatis, forma cornuum metasterni angulisque apicalibus segmenti sexti abdominis unicoloribus, nec intus nigro vel ferrugineo-lineatis. Antennæ exempli typici mutilæ. Cornua lateralia thoracis cylindrica, extrorsum vergentia, apice leviter recurva, nec incrassata, marginibus lateralibus posticis thoracis vix longiora, inferne apicem versus convexa. Margines laterales postici thoracis versus angulos posticos subsinuati; hi anguli igitur minus obtusi apparent quam in *E. obscuricorni*. Scutellum fere ut in *E. costali* formatum, sed pone frena angustius, fere pone apicem corii productum, acutissimum, sinu laterali distinctissime ante medium sito, parte pone frena jacente subsensim acuminata; frenis paullo plus quam tertiam partem laterum scutelli occupantibus. Metasternum uti in speciebus duabus præcedentibus. Lineolæ laterales segmentorum ventris in lineam continuam undatam interdum verisimiliter confluent.

Exemplum typicum LINNÆI, quod in Musco Upsaliensi asservatur, descripsi.

ff. *Frenis ad vel fere ad medium scutelli abbreviatis; cornubus thoracis apice inferne haud cæcatis.*

g. *Cornubus thoracis longis, rectis, cylindricis, levissime extrorsum vergentibus, apice rotundatis, ibidem nec incrassatis, nec recurvis, dimidio marginis basalis thoracis longitudine subæqualibus vel paullo longioribus.*

10. **E. cylindricornis** STÅL. — Olivaceo-testacea, subtus cum pedibus pallide olivaceo-flavescens, his obscurioribus; cornubus thoracis nigris; hemelytris obscure ferrugineis, venis omnibus levibus, elevatis, flavescens; membrana obscure cupreo-fusca; alis fuscis; dorso abdominis sordide subviolaceo-ferrugineo; conuexivo olivaceo; macula laterali opaca pectoris glaucæ-fusco. ♀. Long. 23, Lat. hem. 13, Exp. corn. thor. 20 mill.

♀. Valvulis analibus apice acuminatis, lateralibus distincte acuteque productis, intermediis prominulis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput longiusculum, nonnihil productum, jugis transversim rugosis, hic illic subpunctatis. Thorax remote et fortiter punctatus, punctis subtilibus interspersis, ad marginem anticum punctatus; marginibus lateralibus anticis transversim rugosis; cornubus lateralibus dimidio margine basali thoracis vix longioribus. Scutellum ante medium fortiter, pone medium subtilius punctatum, apicem versus rotundato-angustatum, apice acutum. Hemelytra dense punctulata. Connexivum leve, versus marginem exteriorem acervatim punctatum. Prostethium pone medium serie irregulari transversa punctorum instructum, pone hanc parce punctatum. Macula lateralis nitida metastethii majuscula, subrotundata, extus subcallosa. Metasterni cornua paullo divaricata, apice subincrassata, obtusa. Venter lævis, incisuris marginæque imo fuscis. Antennæ exempli descripti mutilæ. Tibiæ sulcate.

11. **E. flavinervis** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et simillima, differt capite breviori, apice minus producto, parte anteculari distincte breviori quam basi latiore, cornubus thoracis paullo brevioribus, ventris vitta media femoribusque nigricantibus, valvulis analibus lateralibus femine brevioribus, obtusangulis, apice imo submacronatis, intermediis ultra segmentum dorsale anale haud prominulis. ♀. Long. 20, Lat. hem. 11½, Exp. corn. thor. 17 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus secundus tertio paullo brevior.

12. **E. antennata** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, nitida; antennis, articulo basali excepto, nec non dimidio apicali cornuum thoracis nigris; lineola exteriore articuli primi antennarum fusco; membrana cupreo-fusca. ♀. Long. 21, Lat. hem. 11, Exp. corn. thor. 18 mill.

♀. Valvulis analibus lateralibus in dentem acutum productis, intermediis acutis, sat prominulis.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium duarum. Caput impunctatum, ad tylum utrimque obsolete rugosum. Antennæ articulo secundo tertio paulo longiore. Thorax parce distincteque punctatus, ad marginem anticum callosus serie punctorum instructus, prope margines laterales anticos obsolete impressus, his marginibus transversim leviter rugosis; cornubus lateralibus dimidio marginis basalis thoracis sublongioribus. Scutellum remote, latera versus nonnihil densius, distincte punctatum, apice læve, modice acuminatum, in medio longitrorsum obtuse subrugosoclevatum. Hemelytra dense punctulata, venis levibus, ramo venæ intracostalis obsoleta. Connexivum parce punctatum, segmentis biimpressis. Pectus fere omnino impunctatum, macula lævi nitida laterali metastethii ovali, majuscula. Cornua metasterni nonnihil divaricata, apice rotundata. Anguli segmentorum abdominis leviter acute prominuli, anguli segmenti ultimi acuti, modice producti, quam valvuli anales laterales paulo minus prominuli. Tibiæ superne planiusculæ, haud sulcatæ.

gg. *Cornubus thoracis apice incrassatis vel recurvis et posterioribus prope apicem sinuatis.*

h. *Cornubus thoracis minus latis et minus crassis.* — Spec. 13—24.

i. *Thoracæ anterioris fascia flavescens, in partem antrotrorsum vergentem cornuum lateralium extensa, prope horum apicem abbreviata, ornata.*

13. **E. pictiventris** STÅL. — Olivaceo-virescens, subtus castanea; hemelytris obscure ferrugineis; fascia thoracis, venis marginique costali hemelytrorum, fasciis et maculis pectoris ventricis flavescens; antennis pedibusque ferrugineo-flavescentibus; membrana cupreo-fusca; alis fuscis; dorso abdominis subviolaceo-fusco; cornubus thoracis apicem versus nigris. ♂. Long. 17, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 14 mill.

♂. Segmento anali apice medio sat profunde rotundato-sinuato parte laterali vel lobis lateralibus apice obtuse et suboblique sinuatis, angulo apicali interiore horum loborum quam exteriore magis retrorsum prominulo; angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis acutis, modice productis, pone segmentum anale paulo prominulis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species pulchra, statura fere specierum *Peromati*, sed minor. Caput impunctatum, jugis transversim rugosis, margine exteriore calloso. Antennæ articulo secundo tertio paulo longiore vel longitudine subæquali. Thorax remote distincteque punctatus, anterioris levius, margine antico calloso, cornubus breviusculis, extrorsum vergentibus, apice posterioribus nonnihil incrassatis et subrecurvis, apice et anterioribus levibus. Scutellum remote punctatum, apice læve et sat acuminatum, ibidem in flavum vergens. Hemelytra dense punctulata. Connexivum olivaceo-virescens, punctatum, macula media segmentorum lævi, subcallosa, pallescente. Pectus fasciis pluribus flavescens notatum; prostethio posterioribus punctato; macula laterali lævi nitida metastethii parviscula, medio flavescens. Venter latera versus acieulatus, segmentis basi fascia abbreviata, in maculas quattuor transversas sæpius dissoluta, fasciola media laterum, macula, in qua posita sunt spiracula, macula parva oblique pone spiracula maculaque marginali majore, ad basin quam ad apicem magis appropinquata, flavescens ornatis; segmento anali flavo-bimaculato. Cornua metasterni nonnihil divaricata, apice obtusa.

ii. *Thoracæ fasciæ flavescens destituta.*

k. *Hemelytris prope basin macula flavescens notatis; macula laterali lævi metastethii magna, callosa, concaeva.*

14. **E. vitulus** FABR. — *Edessa Vitulus* FABR., S. R. p. 146. 3. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 35. 1. (1868).

Patria: Guiana.

15. **E. biguttata** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt articulo secundo antennarum articulo tertio nonnihil longiore maculaque antica hemelytrum majore, latiore, ovali, in clavum extensa. ♂. Long. 22, Lat. hem. 12, Exp. corn. thor. 17 mill.

STOLL, Pm. f. 252.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum; lobis apicalibus apice obtuse sinuatis.

kk. *Hemelytris macula antica flavescens destituta.*

l. *Cornubus thoracis longioribus, extrorsum vel paulo antrotrorsum vergentibus.*

16. **E. obscura** DALL. — *Edessa obscura* DALL., List. I. p. 325. 13. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

17. **E. peronea** DALL. — *Edessa peronea* DALL., List. I. p. 321. 6. (1851). — *Edessa abulicornis* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 183. 1. et l. c. 1856. p. 61. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

18. **E. arietina** STÅL. — *Edessa arietina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 110. 96. (1862).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat colore olivaceo in castaneum vel nigro-castaneum verso. Segmentum anale maris apice medio angulato-sinuatum, ad sinum leviter rotundatum, dein versus angulos laterales oblique productos truncatum vel subsinuatum.

19. **E. hædina** STÅL. — *Edessa hædina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 112. 99. (1862).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum, utrinque late lobatum, lobis apice sinuato-truncatis.

20. **E. obscuricornis** STÅL. — *Edessa obscuricornis* STÅL, Rio H. I. p. 27. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Metasternum maris apice truncatum et in parte versus mesosternum vergente profunde retusum, feminae apice obtusissime furcatum, ibidem quam apud marem latius.

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum, lateribus apicis truncatis.

21. **E. flavida** WESTW. — *Edessa flavida* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837). — *Edessa simplex* H. S., W. I. V. p. 103. f. 554. (1839); DALL., List. I. p. 326. 15. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Maculae thoracis, quas depinxit HERRICH SCHIFFER, rarissime adsunt. Dorsum abdominis nigrum, lateribus interdum anguste testaceis.

ll. *Cornubus thoracis brevis, recurvis; marginibus lateralibus anticis thoracis usque ad apicem cornuum distinctissime retrorsum divergentibus.*

m. *Angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris et connexivi concoloribus.*

22. **E. olivacea** STÅL. — *Edessa olivacea* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 111. 98. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

mm. *Angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris et connexivi discoloribus, nigris; connexivo interdum nigro-fasciato.*

23. **E. suturata** DALL. — *Edessa suturata* DALL., List. I. p. 324. 11. (1851).

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.)

24. **E. Fallenii** STÅL. — Olivaceo-virescens; nitida, subtus cum pedibus olivaceo-lutescens; antennis ferrugineo-flavescentibus, articulo secundo tertio brevior; membrana alisque fuscis; dorso abdominis subviolaceo-fusco, hic illic obsolete aenescente; connexivo limboque ventris flavo-albidis, angulis apicalibus et basalibus segmentorum connexivi et ventris, lineis transversis quinque pectoris, incisuris lineaque laterali inpressa ventris nigris. ♂. ♀. Long. 18, Lat. hem. 9½, Exp. corn. thor. 12 mill.

♀. Segmento anali apice medio obtuse rotundato-sinuato, lateribus oblique truncatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura praecedentis, minor, angulis apicalibus segmentorum abdominis minus prominulis, pictura limbi abdominis longitudineque articuli secundi antennarum differt. Cornua metasterni nonnihil curvato-divaricata, apice truncata.

hh. *Cornubus thoracis brevis, latis.*

25. **E. nigricornis** STÅL. — *Edessa nigricornis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 110. 96. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

26. **E. obtusa** DALL. — *Edessa obtusa* DALL., List. I. p. 323. 9. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

cc. *Thoracis angulis lateralibus inermibus vel cornutis, cornubus supissime minus longis, sensim angustatis vel acuminatis, plerumque sensim recurvis.*

n. *Cornubus thoracis retrorsum et paullo antrorsum vergentibus, rectis.*

27. **E. rugifera** STÅL. — Dilute subolivaceo-flavescens, nitida, subtus connexivoque pallidior; dorso abdominis olivaceo-testaceo, vitta media pallidiore; capite nigro-quadrilineato; cornubus thoracis obscure ferrugineis; segmento ultimo connexivi pone medium nigro. ♀. Long. 13½, Lat. 7, Exp. corn. thor. 10 mill.

♀. Angulis apicalibus segmenti ultimi feminae ultra valvulae anales nonnihil productis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Species singularis. Thorax, scutellum et hemelytra fusco-punctulata. Caput laeve, lineis quattuor longitudinalibus laevibus, parce punctulatis, notatum. Antennae longissimae, articulo secundo tertio distincte brevior. Thorax anterior plaga normali laevi et pone hanc ruga transversa laevigata instructus, margine antico calloso, pone hunc marginem serie punctorum; marginibus lateralibus anticis obtusis, transversim rugosis; cornubus lateralibus sat longis, sensim gracilescentibus, marginibus lateralibus posticis thoracis longitudine subaequalibus. Scutellum apice laeve, apicem versus longitiorum impressum, brevisculum, segmentum dorsale penultimum vix attingens; frenis nonnihil pone medium scutelli extensis. Venae hemelytrorum laeves, pallidae. Membrana dilute subcupreo-olivacea. Alae infuscaetae. Prostethium posterius remote punctatum. Metasternum apice subtruncatum et retuso-furcatum. Venter laevis. Tibiae non nisi levissime subsulcatae.

nn. *Cornubus thoracis, quum adsint, plus minus recurvis, marginibus thoracis lateralibus anticis usque ad angulos laterales vel apicem cornuum retrorsum divergentibus.*

o. *Cornubus thoracis latis, depressis, anterioribus rotundatis, apice angulum vix acutum formantibus; ventre distincte punctato.*

28. **E. leucogramma** PERTY. — *Pentatoma leucogrammum* PERTY, Del. p. 167. t. 33. f. 9. (1834). — *Edessa maculata* DALL., List. I. p. 322. 8. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice trisinuatum, sinu medio profundo, angulis apicalibus productis, divaricatis.

29. **E. Sahlbergii** STÅL. — Dilute viridi-olivacea, nitida, supra subtusque remote distincteque fusco-ferrugineo-punctata, hemelytris densius et subtilius punctatis; membrana aeneo-fusca; alis fusciscentibus; dorso abdominis nigro, macula postica pallescente; plaga opaca rugosa laterali pectoris glauco-fusca; macula levi nitida laterali metastethii parviuscula, convexa, callosa; ambitu spiraculorum late pallescente et levigato; pedibus obsolete fusco-conspersis. ♀. Long. 16½, Lat. 9, Exp. corn. thor. 11 mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedente latior, remotius punctata, angulis lateralibus thoracis minus productis, parte producta apicem versus magis sensim angustata, tota concolore, scutello apice minus acuminato, hemelytris extus magis rotundatis, venis obsolete instructis, præsertim distincta. Antennæ pallide, articulo secundo tertio breviori. Cornua metasterni curvato-divaricata, apice truncata.

oo. *Cornubus thoracis, quam adsint, plerumque graciliusculis, haud vel levissime depressis, sensim angustatis.*

p. *Pedibus rarissime nigro-punctatis, ventre in hoc casu impunctato.* — Spec. 30—63.

q. *Angulis lateralibus thoracis cornutis vel prominulis; lateribus ventris raro punctatis.* — Spec. 30—55.

r. *Thorace densius punctato, lineis transversis viridibus destituto; cornubus metasterni haud vel leviter divaricatis; frenis plerumque ad vel fere ad medium scutelli extensis.* — Spec. 30—53.

s. *Cornubus thoracis longitudine variabilibus, marginibus lateralibus posticis tamen nunquam plus quam dimidio brevioribus.* — Spec. 30—37.

30. **E. serrata** LIN. — Olivaceo-virescens, nitida, subtus cum connexivo antennisque flavescens, his basin versus testaceis; hemelytris fusco-ferrugineis, in aeneo-fuscum vergentibus venis sordide flavescens, lævibus; alis fuscis; dorso abdominis obscure violaceo; cornubus thoracis, fasciis connexivi, basin et apicem segmentorum occupantibus, fasciis angustis duabus prostethii et mesostethii nec non una metastethii, vitta angusta interdum obsoleta media, fasciis angustis percurrentibus, incisuras occupantibus, vittaque laterali, intus in segmentis omnibus ramum emittente, ventris, nec non pedibus obscure castaneis vel nigris; ambitu spiraculorum pallido. ♀. Long. 21, Lat. 11, Exp. corn. thor. 16 mill.

♀. Valvulis analibus acutis, lateralibus sat productis; angulis apicalibus segmenti abdominis ultimi quam valvulis illis minus longe retrorsum productis.

Cimex serratus LIN., S. N. ed. 10. I. p. 442. 7. (1758); M. L. U. p. 169. 3. (1764); S. N. ed. 12. I. 2. p. 717. 10. (1767); GOEZE, E. B. II. p. 186. 10. (1778); GMEL., S. N. I. 4. p. 2132. 10. (1788).

Patria: Cayena. (Mus. Holm.)

Exemplum typicum LINNÆI, in Musco Upsaliensi asservatum, examinavi.

Scutello acutissimo, pone frena sensim acuminato, a sequentibus hujus divisionis divergens. Ad *E. dolichoceram*, mihi ignotam speciem, forte appropinquat, divergit autem, secundum figuram 208 STOLLII, cornubus thoracis multo brevioribus, recurvis. Caput impunctatum, jugis obsolete transversim rugosis. Thorax et scutellum remote punctata, ille anterioris levis, margine antice calloso, pone oculos punctulato; marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, obtusis, anterioribus transversim rugosis; cornubus lateralibus validis, marginibus lateralibus posticis paullo longioribus, levissime recurvis, sensim angustatis, apicem versus lævibus. Scutellum posterius concaveiusculum, apice leve; frenis medium scutelli attingentibus. Hemelytra dense punctulata. Subtus lævis, prostethio posterius parce punctato. Macula magna opaca lateralis pectoris glauco-castanea. Macula lateralis lævis flavescens metastethii suboblique subtransversa. Metasternum utrimque castaneo-vittatum, cornubus apicalibus curvato-divergentibus, apicem versus crassioribus, obtusis. Latere ventris castanea, in segmentis omnibus macula sat magna flavescens, marginem lateralem attingente, ornata.

31. **E. reticulata** DALL. — *Edessa reticulata* DALL., List. I. p. 325. 14. (1851).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

32. **E. nigripina** DALL. — *Edessa nigripina* DALL., List. I. p. 326. 16. (1851). — *Edessa Bos* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 183. 3. et l. c. 1856. p. 62. 3.

Patria: Honduras; Mexico. (Mus. Holm.)

33. **E. bonasia** STÅL. — *E. nigripina* maxime affinis et simillima, differt magnitudine majore, articuli antennarum secundo et tertio æque longis vel illo hoc paullo longiore, cornubus thoracis nonnihil brevioribus,

sensim magis angustatis, scutello pone medium latiore, apice minus acuto, dorso abdominis olivaceo-viridi, lateribus opacis, testaceis vel fusco-testaceis, corpore subtus impictio vel laevis transversis obsoletis virescentibus notato, cornubus metasterni crassioribus, minus divaricatis, angulis segmenti ultimi abdominis paulo longioribus productis, ut et forma segmenti analis maris. ♂. Long. 17, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 13 mill.

♂. Segmento anali sensim subangustato, apice truncato, medio obtusiuscule rotundato-sinuato, angulis apicalibus subrectis, apice rotundatis.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

34. **E. fuscispina** STÅL. — Praecedentibus duabus, praesertim *E. nigripinna* simillima, differt ab hac antennarum articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus, cornubus thoracis paulo brevioribus, subrectis, vix recurvis, gracilioribus, sensim angustatis, dorso abdominis nigricante, vitta media flavescente notato, cornubus metasterni validioribus, apicem versus crassioribus, apice oblique truncatis et leviter retusis, ut et forma segmenti analis maris. ♂. Long. 13, Lat. hem. 7, Exp. corn. thor. 9 mill.

♂. Segmento anali apice haud ampliato, medio sat late rotundato-sinuato, utrimque truncato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

35. **E. inconspicua** DALL. — *Edessa inconspicua* DALL., List. I. p. 327. 18. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

36. **E. scutellata** H. S. — *Edessa scutellata* H. S., W. I. V. p. 101. f. 552. (1839). — *Edessa lurida* DALL., List. I. p. 328. 22. (1851). — STOLL, Pnn. f. 148.

Patria: Cayenna; Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Species quoad colores maxime variabilis. Caput plus minus distincte punctatum. Macula media segmentorum connexivi levis. Cornua metasterni levissime divergentia, apice sensim convexo-declivata et rotundata. Venter latera punctata. Segmentum anale maris apicem versus ampliatum, medio sinu subsemicirculari instructum, parte laterali apice obtusissime sinuata, angulis apicalibus acutiusculis.

37. **E. limbolaria** STÅL. — Olivaceo-testacea, subtus cum pedibus olivaceo-flavescens, nitida; hemelytris castaneis; marginibus lateralibus scutelli venisque hemelytrorum levigatis, pallide flavescens; membrana fusca; linea transversa laterali prosthii. laevis abbreviatis transversis lateralibus mesostethii, limbo basali, utrimque abbreviato et medio interrupto, segmentorum ventris nec non dorso abdominis violaceis. ♀. Long. 15, Lat. thor. 10, Lat. hem. 8 mill.

Patria ignota. (Mus. Lugdun.)

Species forma thoracis et scutelli, nec non hujus marginibus lateralibus levibus, pallidis, insignis et ab omnibus mihi cognitis congenericis divergens. Antennae articulo secundo tertio parte breviori, articulis duobus ultimis mutilis in exemplo descripto. Caput levigatum. Thorax parce distincteque punctatus, basi et anterior levius, margine antico calloso, angulis lateralibus sensim angustatis, extrorsum productis, parte producta marginibus lateralibus posticis nonnihil breviori, nec recurva, nec posterius sinuata, marginibus lateralibus anticis obtusis, subrectis, ante medium obsoletissime sinuatis. Scutellum parce distincteque, lateribus densius et nonnihil subtilius punctatum, frenis paulo plus quam tertiam partem basalem scutelli occupantibus, parte pone frena sita primum sensim, dein apice magis angustata, apice concaviuscula et longitrorsum subrugosa, angulo apicali acuto. Hemelytra dense punctulata. Prostethium posterius et mesostethium antice parce punctata. Macula opaca lateralis pectoris violaceo-glaucosa. Venter levis, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis.

ss. *Angulis lateralibus thoracis leviter prominulis, marginibus lateralibus posticis plus dimidio brevioribus.*

t. *Angulis apicalibus segmenti ultimi feminarum quam valvis analibus minus longe retrorsum productis.* — HYPOXYS A. et S.

38. **E. quadridens** FABR. — *Edessa quadridens* FABR., S. R. p. 148. 13. (1803); DALL., List. I. p. 329. 24. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p. 36. 4. (1868). — STOLL, Pnn. f. 137 et tab. 25. f. B.

Var. b. — *Pentatoma luteicornis* Sr. F. et S., Enc. X. p. 55. 10. (1825); DALL., List. I. p. 329. 23. (1851). — *Edessa Schaefferi* HAHN, W. I. II. p. 127. f. 207. (1834). — *Hypoxys quadridens* A. et S., Hist. p. 157. 1. (1843).

Var. b. — *Edessa brunipes* p. FABR., S. R. p. 148. 12. (1803).

Patria: Brasilia borealis; Cayenna; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Quoad colores valde varians. Thorax inter angulos laterales fascia nigra saepissime notatus, his angulis nigris vel concoloribus. Dorsum abdominis flavescens vel violaceo-testaceum, lateribus interdum nigris. Connexivum nigro-fasciatum vel impictum. Articulus secundus antennarum tertio multo longior.

39. **E. consobrina** STÅL. — *Edessa consobrina* STÅL, Rio H. I. p. 27. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

E. quadridens simillima, differt angulis lateralibus thoracis paulo obtusioribus et minus prominulis, thorace ad marginem anticum callosum acervatum punctato, nec leviusculo nec serie punctorum instructo, articulo au-

tennarum secundo tertio paullo brevior, cornubus metasterni magis divergentibus, brevioribus, latioribus, apice latis et obtusissimis. Dorsum abdominis flavescens, lateribus nigro-maculatis. Mas mihi ignotus.

40. **E. obscuripennis** STÅL. — *Edessa obscuripennis* STÅL, Rio H. I. p. 28. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

E. consobrinae maxime affinis, differt articulis secundo et tertio antennarum aequae longis, quod tamen forte variat, cornubusque metasterni minus latis, apice anguste rotundatis. Dorsum abdominis nitidum, obscure violaceum, vitta media flavescente. Macula posterior membranae pallescens.

41. **E. scabriventris** STÅL. — *Edessa scabriventris* STÅL, Rio H. I. p. 28. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus secundus tertio nonnihil brevior. Thorax intra marginem anticum acervato-seriatim punctatus, margine hoc parce punctulato, haud calloso; angulis lateralibus nonnihil prominulis. Scutellum apice subacutum. Cornua metasterni longiuscula, recta, levissime divaricata, apice subconvergentia et paullo angustata. Dorsum abdominis obscure subferrugineum, segmentis apice sordide flavescens. Macula parvae duae densius punctatae segmentorum connexivi fuscæ. Segmentum anale maris apicem versus haud ampliatum, apice truncatum, medio latiuscule rotundato-sinuatum.

42. **E. aulacosterna** STÅL. — Olivaceo-flavescens, supra interdum subincarnata, distincte punctata; ventre laeviusculo vel lateribus parce punctulatis; thoracis angulis lateralibus subrectis, leviter prominulis, marginibus lateralibus anticis leviter reflexis; limbo costali corii parce fortiterque punctato; metasterno longiorum excavato, cornubus anticis longioribus, rectis, levissime divaricatis, apice subangustatis; rostro longo, basin ventris attingente; dorso abdominis hemelytrisque subtus incarnatis; membrana alisque fuscis. ♂. ♀. Long. 17—19, Lat. hem. 9—10. Lat. thor. 10—11 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio late rotundato-sinuato; angulis segmenti abdominis ultimi pone segmentum anale vix prominulis.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

E. scabriventri similis, angulis lateralibus thoracis minus prominulis et notis insignibus supra allatis distinctissima; structura metasterni rostroque longo a reliquis congeneribus mihi cognitis divergens. Articuli secundus et tertius antennarum fere aequae longi, paullo variabiles.

43. **E. junix** STÅL. — *Edessa junix* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 106. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni levissime divaricata, apice subangustata. Segmentum anale maris apice medio sat late et profunde rotundato-sinuatum, lobis lateralibus apice truncatis.

44. **E. stolidia** LIN. — *Cinex stolidus* LIN., S. N. ed. 10. l. p. 442. 8. (1758); M. L. U. p. 170. 4. (1764); S. N. ed. 12. l. 2. p. 717. 11. (1767); FABR., S. Ent. p. 701. 22. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 187. 11. (1778); FABR., Spec. II. p. 344. 33. (1781); Mant. II. p. 283. 38. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2133. 11. (1788); FABR., E. S. IV. p. 91. 47. (1794). — *Tetyra stolidia* FABR., S. R. p. 145. 79. (1803).

Patria: India, sec. LIN., verisimiliter Surinam. (Mus. Ups.)

Exemplum masculinum typicum *Linnaei*, in Museo Upsaliensi asservatum, antennis destitutum examinavi. *E. affini* DALL., maxime affinis et simillima, differt tantum ab illa specie magnitudine paullo minore, angulis lateralibus thoracis nonnihil minus prominulis et paullo magis declivibus, parte dimidia apicali scutelli paullo angustiore, angulis apicalibus segmenti sexti abdominis paullo acutioribus, et sinu apicali medio segmenti analis maris latiore.

45. **E. affinis** DALL. — *Edessa affinis* DALL., List. I. p. 332. 33. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis nigrum vel violaceo-nigrum, segmentis duobus ultimis macula media flavescente notatis. Cornua metasterni distincte divaricata, apice obtuse rotundata.

46. **E. vinula** STÅL. — *Edessa vinula* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 115. 108. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni compressa, nonnihil subcurvato-divaricata.

47. **E. rixosa** STÅL. — *Edessa rixosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 110. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni modice divaricata, apice subangustata. Segmentum anale maris apice medio sat profunde et late sinuatum, latera versus leviter sinuatum, angulis apicalibus subprominulis.

48. **E. puncticornis** STÅL. — *Edessa puncticornis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 115. 107. (1862).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod ad hanc speciem refero, anguli laterales thoracis sunt posterius nigri, hemelytra concolora et pedes anteriores minute fusco-conspersi. Dorsum abdominis concolor. Angulus basalis membranae pallidus. Cornua metasterni compressa, graciliuscula, sensim angustata, curvato-divaricata. Tibiae superne sulco destitutæ. Dorsum abdominis concolor vel testaceum.

49. **E. ictérica** HAHN. — *Edessa ictérica* HAHN, W. I. II. p. 126. f. 206. (1834); DALL., List. I. p. 332. 31. (1851). — *Edessa hamatopoda* BURM., Handb. II: 1. p. 355. 8. (1835).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

50. **E. puncticeps** STÅL. — *Edessa puncticeps* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 117. nota. (1862).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni longa, levissime divaricata, apice subconvergentia et acuminata. Apex femorum nigro-limbatus.

51. **E. patricia** STÅL. — *Edessa patricia* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 104. (1862)

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni recta, leviter divaricata, apice anguste rotundata.

tt. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis ultra unum productis.* — PYGODA A. et S.

52. **E. polita** ST. FARG. et SERV. — *Pentatoma polita* ST. F. et S., Enc. X. p. 54. 9. (1825). — *Edessa nervosa* BURM., Handb. II: 1. p. 355. 7. (1835). — *Pygoda polita* A. et S., Hist. p. 159. 1. (1843). — *Edessa polita* DALL., List. I. p. 330. 27. (1851). — STOLL, Pan. f. 128 et 174.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

53. **E. irrorata** DALL. — *Edessa irrorata* DALL., List. I. p. 331. 28. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Femina mihi ignota. Propter magnam affinitatem cum precedente in hac divisione locata.

rr. *Thorace levi, posteriori punctis raris consperso, lineis transversis tribus virescentibus notato, linea media interdum punctata; cornubus metasterni valde divaricatis; frons medium scutelli vix attingentibus.*

54. **E. lineigera** STÅL. — *Edessa lineigera* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 113. 103. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

55. **E. lineata** STÅL. — *Edessa lineata* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 113. nota. (1862).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

qq. *Angulis lateralibus thoracis haud vel vix prominulis, obtusis vel rotundatis; centro punctato.*

u. *Scutello apice concolore, punctato.* — ACERATODES A. et S.

56. **E. rufo-marginata** DE GEER. — *Cimer rufo-marginatus* DE GEER, Mém. III. p. 330. 3. pl. 34. f. 3. (1773). — *Cimer cruentus* FABR., S. Ent. p. 713. 78. (1775); GOEZE, E. B. H. p. 247. 16. (1778); FABR., Spec. II. p. 356. 109. (1781); Mant. II. p. 293. 141. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2151. 297. (1788); FABR., E. S. IV. p. 115. 135. (1794). — *Edessa cruenta* FABR., S. R. p. 153. 31. (1803); HAHN, W. I. II. p. 125. f. 205. (1834); BURM., Handb. II: 1. p. 355. 9. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 144. 5. Mém. pl. 7. f. 1. (1840). — *Pentatoma fuscata* P. B., Ins. p. 46. Hém. pl. 6. f. 1 et 2. (1805). — *Pentatoma cruenta* ST. F. et S., Enc. X. p. 55. 11. (1825). — *Aceratodes cruentus* A. et S., Hist. p. 160. 1. (1843); DALL., List. I. p. 334. 1. (1851). — *Aceratodes discolor* DALL., List. I. p. 334. 2. (1851). — STOLL, Pan. f. 113 et 193.

Var. b. — STOLL, Pan. f. 42.

Var. c. — *Aceratodes marginalis* DALL., List. I. p. 335. 5. (1851). — *Aceratodes albomarginatus* STÅL. Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 2. et l. c. 1856. p. 62. 2. — *Aceratodes flavomarginatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 3. et l. c. 1856. p. 63. 3.

Var. d. — *Aceratodes flavovirens* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 1. et l. c. 1856. p. 62. 1.

Patria: Buenos Ayres; Monte Video; Brasilia; Surinam; Nova Granada; Mexico. (Mus. Holm.)

Species coloribus maxime varians, flavescens, virescens, olivacea vel subfusco-olivacea, saepe pallido vel rufo-marginata. Metasternum anterius longitrorsum concavum, cornubus compressis, plus minus curvato-divaricatis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine variant.

57. **E. fulvicornis** FABR. — *Edessa fulvicornis* FABR., S. R. p. 152. 28. (1803). — *Aceratodes fulvicornis* STÅL, H. Fabr. I. p. 37. 6. (1868).

Patria: Guyana.

58. **E. ovalis** STÅL. — Olivaceo-flavescens; dorso abdominis dilute fusco-testaceo; corpore supra, pectore ad partem lateribusque ventris fortiuscule punctatis; hemelytris densius et subtilius punctatis, limbo costali remotius et distinctius punctato; capite punctis obsoletis in series quattuor dispositis instructo, marginibus lateralibus levissime sinuatis; metasterno anterius leviter sulcato, ante medium compresso, cornubus brevibus, compressis, leviter divergentibus, apice angustatis; sulco ab orificiis ducto in medio laterum metastethii subito abbreviato, nec in rugam subtilem extorsum longe continuo; membrana griseo-hyalina; alis leviter infuscatis. ♀. Loug. 15, Lat. thor. 8 mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Vieu.)

E. cruenta maxime affinis et similis, notis allatis abdomineque apice nonnihil magis angustato differt.

59. **E. meditabunda** FABR. — *Cimex meditabundus* FABR., E. S. IV. p. 113. 129. (1794); COQ., Ill. p. 84. t. 19. f. 4. (1801); FABR., S. R. p. 169. 78. (1803). — *Cimex flavescens* FABR., E. S. suppl. p. 535. 156—7. (1796); S. R. 175. 104. (1803). — *Edessa meditabunda* H. S., W. I. VII. p. 127. f. 773. (1844); STÅL., II. Fabr. I. p. 37. 7. (1868). — *Pentatoma (Aceratodes) meditabunda* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 377. (1857).

Patria: Buenos Ayres; Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cuba.

60. **E. fulvipes** DALL. — *Aceratodes fulvipes* DALL., List. I. p. 335. 6. (1851).

Var. *b.* — *Aceratodes costalis* STÅL., Eug. resa. Ins. p. 231. 29. (1859).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Bolivia; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Coloribus valde varians, carneo-flavescens vel nigra.

iii. *Scutello apice flavescente, parte flavescente antice emarginata, levigata vel parce punctulata.* — ASCRA SAY.

61. **E. bifida** SAY. — *Pentatoma bifida* SAY, New Harb. Ind. Jan. 1832. p. 7. 1; Compl. writ. I. p. 303. 1. (1859). — *Edessa albivensis* H. S., W. I. VII. p. 127. f. 774. (1844). — *Aceratodes albivensis* p. DALL., List. I. p. 336. 8. (1851). — *Pentatoma (Aceratodes) cornuta* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 376. (1857).

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Carolina.

Thorace convexiore a sequentibus differre videtur. Thorax et scutellum ante medium parce punctata, hujus parte apicali lata.

62. **E. corculum** ER. — *Edessa cornuta* BURM., Handb. II: 1. p. 356. 10. (1835). — *Edessa corculum* ER. in SCHOMB., Réis. III. p. 610. (1848). — *Aceratodes sigillatus* WALK., Cat. Hct. III. p. 452. 4. (1868).

Patria: Brasilia, Bahia; Mexico. (Mus. Holm.); Para; Guiana.

63. **E. albicors** STÅL. — *Aceratodes cordifer* WALK., Cat. Hct. III. p. 152. 5. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Scutello apicem versus angustiore et ante medium densius punctato, parte costali corii nigro-punctata, a praecedentibus divergens.

pp. *Pedibus distincte nigro-conspersis; ventre punctato; ruga ab orificiis ducta breviuscula.*

v. *Angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud prominulis.*

64. **E. conspersa** STÅL. — Subobovata, olivaceo-flavescens, nigro-punctata, thorace pectoreque maculis parvis dilute olivaceo-virescentibus saepissime conspersis; alis infuscatis; dorso abdominis sordide croceo vel rufescente, lateribus interdum fusco-maculatis; cornibus metasterni plus minus divaricatis, sensim subangustatis. ♂. ♀. Long. 12—14, Lat. thor. et hem. 6½—8 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio obtuse rotundato-sinuato; angulis segmenti sexti abdominis quam segmento anali minus longe prominulis.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Subtus cum capite thoraceque remote punctata, scutellum et praesertim hemelytra densius punctata. Antenna articulis tribus vel duobus basalibus fusco-punctulatis, duobus ultimis saepe rufescentibus, secundo tertio nominabil brevior, variabili. Thorax ad marginem anticum densius et subtilius punctatus, margine antico pone verticem leviter elevato, punctulato; marginibus lateralibus anticis rectis. Scutellum fere ut in *E. ruf-marginata* formatum; frenis ad medium vel vix pone medium scutelli extensis. Dorsum abdominis interdum nigrescit. Spira eula interdum in macula fusco-olivacea posita, ad marginem anticum callosa. Connexivum dense punctulatum, segmentis medio macula parva levigata, saepe callosa, notatis.

65. **E. Westringii** STÅL. — Praecedenti maxime affinis et simillima, differt tantum corpore magis ovali, thorace paullo angustiore, articulo secundo antennarum paullo longiore, scutelli parte pone frena sita brevior et angustiore, frenis distincte pone frena extensis, cornibusque metasterni magis compressis, subparallelis, vix divaricatis. ♀. Long. 13, Lat. 7 mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

vv. *Angulis lateralibus thoracis paullo prominulis, apicem minus rotundatis.*

66. **E. picticornis** STÅL. — Obovata, dilute olivaceo-flavescens; hemelytris sordide incarnatis; membrana fuscescente, angulo basali interiore pallido; articulis duobus apicalibus antennarum, dorso abdominis, macula basali et apicali segmentorum connexivi, punctis pedum et articulorum basaliu antennarum nigris; articulis antennarum duobus apicalibus basi fulvis; corpore subtus fusco vel nigricante, marginibus lateralibus prostethii et postico metastethii, apice cornuum metasterni maculisque marginalibus ventris olivaceo-flavescens. ♂. ♀. Long. 10—11½, Lat. thor. 6—7 mill.

♂. Segmento anali apice medio obtuse, latera versus obtusissime rotundato-sinuato; angulis segmenti sexti abdominis anale aequantibus vel subsuperantibus.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

E. puncticorni haud dissimilis. Parce distincteque punctata, hemelytris densius et paulo subtilius punctatis. Antennarum articulus secundus tertio nonnihil brevior. Thorax anterior levigatus, margine antico subcalloso; angulis lateralibus apice sepiissime fuscis vel nigris. Frena mediana scutelli vix superantia, parte posteriore angustiuscula, apice rotundata. Cornua metasterni compressa, vix divaricata. Connexivum leve, maculis parce punctatis.

67. *E. mexicana* STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens vel virescens, remote fusco-punctata, hemelytris densius punctatis, disco nebula oblonga fuscescente notatis; membrana alisque infuscatis; dorso abdominis nigro; articulis tribus basalibus antennarum pedibusque nigro-punctatis. ♂. ♀. Long. 10½–12. Lat. thor. 6–7 mill.

♂. Segmento anali apice truncato, medio sinu subrectangulo instructo; angulis segmenti sexti abdominis pone segmentum anale paulo productis.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, alio modo picta, thorace scutelloque densius punctatis, punctis fuscis vel nigris, nec pallidis vel concoloribus, thorace linea levigata media instructo, angulis lateralibus paulo minus prominulis differt. Tibiæ sulco destituta.

68. *E. punctiventris* STÅL. — Subovalis, pallide olivaceo-virescens, sat fortiter remoteque dilute punctata, hemelytris subtilius, vix autem densius nigro-punctatis; membrana leviter, alis levissime infuscatis; dorso abdominis pallide olivaceo-flavescente, posteriori maculis duabus oblongis nigris ornato; articulis duobus vel tribus basalibus antennarum pedibusque nigro-punctulatis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. thor. 6 mill.

♂. Segmento anali apice subtruncato, medio latissime obtusis-imeque sinuato; angulis posticis segmenti sexti abdominis apicem segmenti analis æquantibus.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus affinis, thorace, scutello ventreeque fortius punctatis, nec non pictura dorsi abdominis distinguenda. Margo anticus thoracis punctatus. Cornua metasterni valde compressa, vix curvato-divaricata. Tibiæ sulco destituta.

69. *E. nigridens* FABR. — *Edessa nigridens* FABR., S. R. p. 148. 11. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 35 2. (1868).

Patria: Guiana.

70. *E. sexdens* FABR. — *Edessa sexdens* FABR., S. R. p. 148. 10. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 36. 3 (1868). — *Edessa brunipes* p. FABR., S. R. p. 148. 12. (1803). — *Edessa dentata* DALL., List. I. p. 328. 21. (1851). — STOLL, Pfl. f. 209.

Patria: Guiana; Para.

71. *E. macula* FABR. — *Cimex macula* FABR., S. R. p. 161. 28. (1803). — *Edessa Macula* STÅL, H. Fabr. I. p. 37. 5. (1868).

Patria: Guiana.

E. quadridentis maxime affinis.

72. *E. bison* ST. FARG. et SERV. — *Pentatoma Bison* ST. F. et S., Enc. X. p. 54. 7. (1825). — *Edessa antilope* A. et S., Hist. p. 158. 1. pl. 2. f. 7. (1843). sec. DALL. — *Edessa Bison* DALL., List. I. p. 321. 3. (1851).

Patria: Cayenna.

73. *E. dolichocera* BURM. — *Edessa dolichocera* BURM., Handb. II: 1. p. 355. 4. (1835). — STOLL, Pfl. f. 208.

Patria: Surinam.

74. *E. grandispina* PERTY. — *Pentatoma grandispinum* PERTY, Del. p. 167. tab. 33. f. 8. (1834).

Patria: Brasilia, San Paolo.

Ad *Dorypleuram* referenda.

75. *E. lineata* WESTW. — *Edessa lineata* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Brasilia.

76. *E. jugata* WESTW. — *Edessa jugata* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: America æquinoctialis.

77. *E. jutea* WESTW. — *Edessa lutea* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Brasilia?

78. *E. miniata* WESTW. — *Edessa miniata* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Cayenna.

79. *E. Loxdalii* WESTW. — *Edessa Loxdalii* WESTW. in HOPE, Cat. I. 29. (1837).

Patria: Demerara.

80. *E. piperitia* WESTW. — *Edessa piperitia* WESTW. in HOPE, Cat. I. 29. (1837).

Patria: Brasilia.

81. **E. carnosa** WESTW. — *Edessa carnosa* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 29. (1837).
Patria: Brasilia.
82. **Edessa grossa** H. S., — *Edessa grossa* H. S., W. I. IV. p. 17. f. 364. (1839).
Patria: Brasilia.
83. **E. corrosa** H. S. — *Edessa corrosa* H. S., W. I. IV. p. 82. f. 412. (1839).
Patria: America meridionalis.
84. **E. nigridens** H. S. — *Edessa nigridens* H. S., W. I. VII. p. 128. f. 775. (1844).
Patria: Brasilia.
85. **E. ruficornis** H. S., — *Aceratodes ruficornis* H. S., W. I. IX. p. 311. (1853).
Patria: Brasilia.
86. **E. serrata** H. S. — *Pygoda serrata* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.
87. **E. recurva** H. S. — *Edessa recurva* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.
88. **E. vitellina** H. S. — *Edessa vitellina* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.
89. **E. castanea** H. S. — *Edessa castanea* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria ignota.
90. **E. versicolor** H. S. — *Edessa versicolor* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.
91. **E. helix** ER. — *Edessa helix* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.
92. **E. moschus** ER. — *Edessa Moschus* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.
93. **E. alces** ER. — *Edessa alces* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.
94. **E. transversalis** ER. — *Edessa transversalis* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.
95. **E. cordigera** ER. — *Edessa cordigera* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.
96. **E. discors** ER. — *Edessa discors* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.
97. **E. abdominalis** ER. — *Edessa abdominalis* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.
98. **E. corallipes** ER. — *Edessa corallipes* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.
99. **E. capra** DALL. — *Edessa Capra* DALL., List. I. p. 321. 4. (1851).
Patria: Brasilia.
100. **E. phenicopus** DALL. — *Edessa phenicopus* DALL., List. I. p. 323. 10. (1851).
Patria: Honduras.
101. **E. ovina** DALL. — *Edessa ovina* DALL., List. I. p. 324. 12. (1851).
Patria: Guiana.
102. **E. melacantha** DALL. — *Edessa melacantha* DALL., List. I. p. 326. 17. (1851).
Patria: Para.
103. **E. leucocera** DALL. — *Edessa leucocera* DALL., List. I. p. 327. 20. (1851).
Patria: Columbia.
104. **E. collaris** DALL. — *Edessa collaris* DALL., List. I. p. 329. 25. (1851).
Patria: Guiana; Brasilia.
105. **E. triangularis** DALL. — *Edessa triangularis* DALL., List. I. p. 330. 26. (1851).
Patria: Columbia.
106. **E. thoracica** DALL. — *Edessa thoracica* DALL., List. I. p. 331. 29. (1851).
Patria: Columbia.
107. **E. parvula** DALL. — *Edessa parvula* DALL., List. I. p. 332. 32. (1851).
Patria: Rio Janeiro.

108. **E. pallida** DALL. — *Edessa pallida* DALL., List. I. p. 332. 34. (1851).
Patria: Rio Janeiro.
109. **E. fasciata** DALL. — *Edessa fasciata* DALL., List. I. p. 333. 35. (1851).
Patria: Brasilia.
110. **E. præcellens** STÅL. — *Edessa præcellens* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 112. 102. (1862).
Patria: Mexico.
111. **E. jurgiosa** STÅL. — *Edessa jurgiosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 105. (1862).
Patria: Mexico.
112. **E. lepida** STÅL. — *Edessa lepida* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 109. (1862).
Patria: Mexico.
113. **E. pudica** STÅL. — *Edessa pudica* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 111. (1862).
Patria: Mexico.
114. **E. pudibunda** STÅL. — *Edessa pudibunda* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 117. 114. (1862).
Patria: Mexico.
115. **E. hamifera** COSTA. — *Edessa hamifera* COSTA, Ann. mus. zool. II. p. 148. tav. I. f. 9. (1864).
Patria ignota.

OLBIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **O. elegans** H. S. — *Edessa elegans* H. S., W. I. IV. p. 18. f. 365. (1839). — *Edessa cyprocola* STÅL, O. V. A. F. 1865. p. 183. 2. et l. c. 1856. p. 62. 2. — *Olbia elegans* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. nota. (1862).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
2. **O. caprina** STÅL. — *Olbia caprina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. 115. (1862).
Patria: Mexico.

Subf. *Acanthosomina* STAL.

ACANTHOSOMA CURT.

CURT., Brit. Ent. I. p. 28. (1824); DALL., List. I. p. 198. (1851)

1. **A. cruciata** SAY. — *Edessa cruciata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 311. 1. (1859).
Patria: America borealis.
2. **A. lateralis** SAY. — *Edessa lateralis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 312. 2. (1859).
Patria: Canada.
3. **A. affinis** WESTW. — *Acanthosoma affinis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 30. (1837).
Patria: Amerika borealis.
4. **A. borealis** WESTW. — *Acanthosoma borealis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 30. (1837).
Patria: America borealis.
5. **A. nebulosa** KIRBY. — *Edessa nebulosa* KIRBY in RICHARDS., Faun. bor. am. Ius. p. 277. 1. (1837).
— *Acanthosoma nebulosum* DALL., List. I. p. 307. 12. (1851).
Patria: America borealis.

BEBÆUS DALL.

DALL., List. I. p. 197 et 312. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **B. punctipes** DALL. — *Bebæus punctipes* DALL., List. I. p. 312. 1. pl. 10. f. 6. (1851).
Patria: Nova Granada, Venezuela. (Mus. Holm.)

BLAUDUS STÅL.

Corpus subobovatum. Caput antrorsum sensim angustatum, apice rotundatum, planum, tylo lineari; bucculis leviter elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil longius remoti. Rostrum metasternum attingens, articulo primo bucculis nonnihil brevior, articulis reliquis longitudine subæqualibus. Antennæ articulo primo apicem capituli paullo superante. Thorax ante medium leviter declivis, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, margine basali levissime curvato. Scutellum apice pone

frena leviter angusteque productum. Corium apice oblique truncatum. Membrana venis longitudinalibus quinque, venis transversis nonnullis irregulariter conjunctis. Mesosternum antice carinatum. Metasternum simplex. Orificia in sulcum sat longum, apicem versus callosum, continuata. Segmentum ventris secundum basi spina longissima, valida, acuminata armatum. Segmentum ventrale penultimum apice, ultimum basi latera versus apud feminam impressione instructum. Tibiæ teretes, sulco destituta.

Bebeco affine genus, capite breviore, apice rotundato et inter tylum et juga haud vel obsoletissime inciso, sulco orificiorum breviore, diversum.

1. **B. ruficornis** STÅL. — Dilute olivaceo-flavescens, supra virescente-indutus et fusco-punctatus; scutello incarnato; membrana infuscata; dorso abdominis nigro-violaceo; connexivo antennisque sanguineis. ♀. Long. 8½, lat. 5 mill.

♀. Apice abdominis obtuso, subsinuato, segmento ventrali ultimo apice medio sat late profundeque sinuato, lateribus subsinuato-truncato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Ditomataroa Gayi latior, cum illo forma capitis puncturaque sat conveniens. Caput, thorax et scutellum remote, hemelytra nonnihil densius punctata. Antennæ articulo secundo tertio distincte nonnihil longiore, articulis reliquis —? Thorax marginibus lateralibus anticis subrectis, vix rotundatis. Pectus anterius et posterius nec non latera ventris parce dilute punctata. Spina basalis ventris coxas anticæ attingens. Basis pedum, apex tibiæ et tarsi rufescentes.

PHORBANTA STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **P. variabilis** SIGX. — *Lanopis variabilis* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 585. 1. (1864)

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Sulcus ab orificiis ductus longus, subtilis, marginibus late callosis et depressis.

LANOPIS SIGX.

SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. (1864); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **L. rugosus** SIGX. — *Lanopis rugosus* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. 29. pl. 12. f. 18. a—c. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

SINOPLA SIGX.

SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 552. (1864); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **S. perpunctata** SIGX. — *Sinopla perpunctatus* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 552. 26. pl. 12. f. 16. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **S. humeralis** SIGX. — *Sinopla humeralis* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 553. 27. (1864).

Patria: Chile.

3. **S. bicallosa** STÅL. — Pallide subolivaceo-flavescens, supra subtusque fusco-punctata; articulo ultimo antennarum infuscato; scutello basi macula late triangulari nigricante et in angulis basalibus macula parva levi, subcallosa, pallida notato; membrana alisque sordide hyalinis; dorso abdominis ferrugineo, basin versus nigro, medio remote punctato; connexivo ferrugineo, extus flavescente-limbato. ♂. Long. 9, lat. 4½ mill.

♂. Segmento anali apicem versus subito levissime depresso, apice truncato, medio obsolete subsinuato, angulis posticis subprominulis; angulis apicalibus segmenti ventralis ultimi rotundatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

A *S. perpunctata* divergit colore flavescente, punctis fuscis, capite majore, anterius latiore, dense fusco-punctato, articulo primo antennarum apicem capitis æquante, articulis secundo et tertio æque longis, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, corio apice truncato, angulo apicali corii oblique subtruncato, spina basali ventris breviore, coxas posticas attingente. Margines laterales anticæ thoracis imi reflexi. Anguli laterales thoracis sat convexo-declives. Femora posteriora apicem versus intus macula minuta fuscescente notata.

HELLICA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **H. nitida** HAGL. — *Hellica nitida* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Para, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

SNIPLOA SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 553. (1864); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **S. obsoleta** SIGN. — *Sniploa obsoletus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. 28. pl. 12. f. 17 et 17 a. (1864).

Patria: Chile.

NOPALIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 550. (1864); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **N. sulcata** SIGN. — *Nopalis sulcatus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. 24. pl. 12. f. 15 et 15 a et b. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

PLANOIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. (1864); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **P. bimaculata** SIGN. — *Planois bimaculatus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. 25. pl. 11. f. 2. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

CYLINDROCNEMA MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 912. (1864); Reis. Nov., Hem. p. 76. (1866).

1. **C. plana** MAYR. — *Cylindrocnema plana* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 913. (1864); Reis. Nov., Hem. p. 78. f. 15. (1866).

Patria: Chile.

DITOMOTARSUS SPIN.

Ditomotarsus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 125. (1852); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 534. — *Ruscoba* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 436.

1. **D. Gayi** SPIN. — *Ditomotarsus Gayi* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 127. 1. Hem. lam. 1. f. 8. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 21. (1864). — *Ditomotarsus punctiventris* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 129. 2. (1852). — *Ruscoba sanguineiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 1.

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **D. impluviatus** BLANCH. — *Ditomotarsus impluviatus* BLANCH. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 130. 3. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 22. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

3. **D. Cumingii** WESTW. — *Pentatoma Cumingii* WESTW. in HOPE, Cat. I p. 44. (1837).

Patria: Chile.

PREESUS STAL.

Corpus ovale. Caput majusculum, thoraci longitudine subæquale, antrorsum sinuato-angustatum, apice obtuse rotundatum; tylo antrorsum paullo ampliato, subprominulo, obtuso; bucculis percurrentibus, leviter elevatis. Rostrum basin ventris attingens, articulo primo bucculis nonnihil brevior, articulis reliquis longitudine subæqualibus. Antennæ mediocres, articulo primo apicem capitis vix æquante, articulis secundo et tertio æque longis, apicalibus duobus nonnihil incrassatis. Thorax angulis lateralibus convexo-declivibus, obtuse rotundatis, haud prominulis, marginibus lateralibus anticis imis callosis, reflexis, margine basali recto. Scutellum aequilaterum, apice pone frena levissime angusteque prominulum. Corium apice oblique truncatum. Membrana venis tribus obsoletissimis, intermedia furcata. Prosternum simplex. Mesosternum subtilissime carinatum. Metasternum simplex. Segmentum secundum ventris basi medio convexo-subelevatum, inerme. Segmentum ventrale ultimum femine basi latera versus impressione*) subrotundata instructum, angulis posticis obtusis. Tibiæ teretes, sulco destitute.

*) In *Acanthosominis* compluribus hæc impressio adest; in quibusdam etiam segmentum penultimum apice latera versus, oblique ante impressionem segmenti ultimi, impressione simili est instructum.

Ditomatarso proximum genus, statura latiore, capite majore, latiore, marginibus lateralibus thoracis reflexis, venis membranae paucioribus et obsoletis, orificiisque subauriculatis distinctum.

1. **P. incarnatus** STÅL. — Dilute olivaceo-virescens, capite superne thoracique obscure, capite subtus lateribusque pectoris dilute incarnatis; antennis fuscis, articulo basali virescente, articulis duobus apicalibus nigris; thorace posterioribus infuscato, angulis lateralibus pallidis; scutelli angulis basalibus imis pallidis, callosis, levibus; membrana alisque infuscatis; dorso abdominis violaceo-nigro, disco ad incisuras punctato; vitta obsoleta laterali ventris infuscata. ♀. Long. 8½, lat. 5 mill.

♀. Segmento dorsali anali apice medio obtusissime sinuato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Saopla bicallosa, quae, licet ventris basi spinosa membranaque venis sex instructa insignis, forte melius ad hoc genus refertur, latior. Supra totus subremote, in capite, thorace scutelloque distinctius, in hemelytris subtilius et dilutius fusco-punctatus. Caput subtus et pectus remote punctata. Venter lateribus aciculatis et punctis raris subtilibus conspersis.

HYPERBIUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **H. geniculatus** SIGM. — *Ditomatarsus ? geniculatus* SIGM., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 23. pl. 12. f. 14. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Cimex velox** FABR., S. Ent. p. 707. 52. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 240. 20. (1778); FABR., Spec. II. p. 350. 74. (1781); MANT. H. p. 287. 89. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2138. 200. (1788); FABR., E. S. IV. p. 195. 98. (1794); S. R. p. 166. 55. (1803).

Patria: America.

2. **Pentatoma cruenta** P. B., Ins. p. 148. Hém. pl. 10. f. 4. (1805).

Patria: San Domingo.

3. **Pentatoma laticornis** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 315. 7. (1859).

Patria: America borealis.

4. **Pentatoma calva** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 13. (1859).

Patria: Virginia.

5. **Pentatoma faceta** SAY, Journ. Ac. Phil. IV. p. 315. 6. (1825); Compl. writ. II. p. 242. 6. (1859).

Patria: Missouri.

6. **Pentatoma pantherina** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 34. (1837).

Patria: Georgia.

7. **Pentatoma antiguensis** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 36. (1837).

Patria: Antigua.

8. **Pentatoma vitrea** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 36. (1837).

Patria: Brasilia?

9. **Pentatoma varicolor** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 37. (1837).

Patria: Brasilia.

Ad *Murgantiam* verisimiliter referenda.

10. **Pentatoma scutellata** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 37. (1837).

Patria: Insula Sancti Vincentii.

Ad *Mormuleam* verisimiliter referenda.

11. **Pentatoma chlorocephala** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837).

Patria: Brasilia?

12. **Pentatoma ovalis** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 39. (1837).

Patria: India occidentalis.

13. **Pentatoma Harrisii** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 41. (1837).

Patria: Georgia.

14. **Pentatoma spilota** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 42. (1837).

Patria: Brasilia?

15. **Pentatoma inconspicua** WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 42. (1837).

Patria: America meridionalis.

16. **Pentatoma scabricorne** H. S., W. I. VII. p. 94 et 98. f. 762. (1844).
 Patria: Brasilia.
 Ad *Agracum* vel *Euschistum* pertinet.
17. **Pentatoma chilense** H. S., W. I. IX. p. 323. (1853).
 Patria: Chile.
 Ad *Thyantom* verisimiliter pertinet.
18. **Pentatoma ? picea** DALL., List. I. p. 236. 9. (1851).
 Patria: Hudsons Bay.
19. **Pentatoma ? dubia** DALL., List. I. p. 237. 10. (1851).
 Patria: America borealis.
20. **Pentatoma inconspicua** DALL., List. I. p. 250. 42. (1851).
 Patria ignota.
21. **Pentatoma obsoleta** DALL., List. I. p. 251. 45. (1851).
 Patria: Jamaica.

PLATISTUS H. S.

H. S., W. I. Index. p. 167. (1853).

22. **P. spiniceps** H. S. — *Aelia spiniceps* H. S., W. I. V. p. 72. f. 517. (1839)
 Patria: Brasilia.
23. **Phymatocoris ? Chilensis** SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 542. 4. pl. 12. f. 10. (1864).
 Patria: Chile.

ENUMERATIO REDUVIINORUM AMERICÆ.

Fam. **Reduviina** STAL.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM.

- a. Coxis anticis nunquam plus quam duplo vel triplo longioribus quam crassioribus, antrorsum ultra apicem capitis haud porrigendis; acetabulis anticis a margine antico prostethii plerumque remotis, haud antrorsum vergentibus, parietibus anticis et lateralibus aequae altis vel his minus elevatis; ocellis plerumque distinctis, raro deficientibus.
- b. Ocellis in exemplis alatis vel macropteris distinctis.
- c. Hemelytris ante partem basalem anteriorem areae interioris membranæ areola quadrangulari, ex angulo apicali venas duas, basi contiguas vel stylo communi suffultas, emittente; area interiore membranæ quam area exteriori longius antrorsum et minus longe retrorsum extensa.
- d. Unguiculis plerumque dentatis vel appendiculatis; ocellis quam oculis plerumque minus distantibus; areola discoidali hemelytrorum plerumque majuscula, sæpe subclongata. — *Reduviina* STAL. p. 47
- dd. Unguiculis simplicibus; ocellis plerumque maxime et quam oculis magis distantibus; areola discoidali hemelytrorum parva. — *Apionerina* STAL. p. 72.
- cc. Hemelytris ante partem basalem anteriorem membranæ areola destitutis vel areola discoidali, ambas areas membranæ tangente, instructis.
- e. Hemelytris areola discoidali destitutis; area interiore membranæ quam area exteriori vel intermedia longius antrorsum extensa; tibiis anticis et intermediis plerumque fossa spongiosa instructis.
- f. Capite pone oculos globosos subito coarctato et subconstricto, usque ad oculos immerso; ocellis inter partem posteriorem oculorum positis; articulo secundo antennarum articulis compluribus parvis connatis composito, articulo primo brevissimo; thorace posterius rotundato; scutello depresso, apice emarginato vel obtuse producto; segmento ventrali ultimo feminae ad apicem abdominis producto; coxis anticis brevibus. — *Hammacerina* STAL. p. 100
- ff. Capite plus minus exserto; ocellis pone lineam vel in linea ficta inter partem basalem oculorum ducenda positis; articulo secundo antennarum simplici.
- g. Scutello apice lato vel latiusculo et mucronibus duobus vel tribus terminato; thorace in medio vel ante medium constricto; area interiore membranæ retrorsum angustata vel subangustata, exteriori retrorsum ampliata. — *Etrichodiina* STAL. p. 101
- gg. Scutello apice integro, plerumque acuminato vel in spinam producto.
- h. Thorace plerumque pone medium constricto; coxis anticis extus planis vel planiusculis; area interiore membranæ retrorsum plus minus angustata vel lateribus posterioribus parallelis instructa, exteriori retrorsum ampliata. — *Piratina* STAL. p. 102
- hh. Thorace plerumque in medio vel ante medium constricto; coxis anticis teretibus, extus convexis; arcibus membranæ plerumque fere aequae latis et retrorsum subampliatas vel lateribus subparallelis instructis.

- i. Tarsis anticis triarticulatis. — *Acanthaspidina* STAL. p. 123
- ii. Tarsis anticis biarticulatis. — *Salycetina* STAL. p. 120
- ec. Hemelytris area majuscula vel magna discoidali, basin totam area interioris et partem basalem interiorem area exterioris membrana tangente, instructis; area interiore membranae quam area exteriore minus longe antrorsum extensa; tibiis anterioribus plerumque fossa spongiosa destitutis; capite recto, porrecto; incisuris ventris disco antrorsum angulatis vel curvatis. — *Stenopodina* STAL. p. 120
- bb. Ocellis nullis; hemelytris alisque semper completis, illis ante areas membranae areola discoidali destitutis; tuberculis antenniferis extrorsum ultra latera capitis haud prominulis. — *Saicina* STAL. p. 124
- aa. Coxis anticis elongatis, saltem quadruplo longioribus quam crassioribus, plerumque ultra apicem capitis porrigendis.
 - k. Ocellis distinctis; prostethio ante insertionem capitis producto; coxis anticis apicem capitis haud attingentibus; hemelytris areola discoidali destitutis; membrana area unica et intus vena simplici instructa. — *Bactrodina* STAL. p. 124
 - kk. Ocellis nullis; coxis anticis apicem capitis attingentibus vel plerumque superantibus; acetabulis anticis plus minus antrorsum vergentibus.
 - l. Tarsis anticis flexibilibus, unguiculis duobus divaricatis instructis. — *Plevariina* STAL. p. 125
 - ll. Tarsis anticis uniarticulatis vel rigidis, unguiculo uno vel unguiculis duobus contiguis vel subcontiguis instructis. — *Emesina* STAL. p. 125

Subg. *Reduviina* STAL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Acetabulis anticis postice oclusis; tarsis biarticulatis. — *Lycimna* STAL.
- 2(1). Acetabulis anticis postice apertis.
- 3(20). Lateribus mesostethii antice ad marginem posticum prostethii tuberculo vel plicula elevata instructis; marginibus lateralibus posticis thoracis totis depressis vel reflexis, margine etiam postico saepissime depresso vel reflexo; articulo primo rostri parte anteoculari capitis longiore; capite anterieus bispinoso vel tuberculis duobus parvis instructo.
- 4(9). Femoribus anticis incrassatis, spinosis, dense granulatis; capite spinis compluribus armato; prosterno prope sulcum utrimque spinulis vel tuberculis acutiusculis instructo.
- 5(6). Tibiis anticis subtus utrimque spinis tribus longis, valde extrorsum vergentibus, armatis. — *Sinea* A. et S.
- 6(5). Tibiis anticis spinis longis destitutis.
- 7(8). Femoribus anticis superne prope apicem spina longa armatis; articulo primo rostri pone oculos extenso. — *Sindala* STAL.
- 8(7). Femoribus anticis superne prope apicem inermibus vel spina brevissima armatis; articulo primo rostri parte anteoculari capitis et oculo simul sumtis longitudine aequali. — *Acholla* STAL.
- 9(4). Femoribus anticis inermibus, raro levissime granulatis, paullo incrassatis; capite spinis vel tuberculis tantum duobus instructo.
- 10(11). Lobo postico thoracis retrorsum longe producto, scutellum et basin hemelytrorum tegente, medio in carinam vel cristam longitudinalem, tuberculatam, elevato. — *Prionotus* LAP.
- 11(10). Lobo postico thoracis carina vel crista media tuberculata destituto, raro *) retrorsum supra scutellum producto.
- 12(13). Tibiis anticis subtus apicem versus dente armatis; rostro crasso, articulo primo articularis duobus ultimis simul sumtis longiore vel longitudine subaequali; angulo apicali corii ultra me-

*) In *Cidoria*, genere mihi ignoto, quod verisimiliter prope *Ploegastrum* est locandum.

dium membranæ haud extenso, hujus area exteriore pone apicem anguli illius producta. — *Harpactor* LAE.

- 13(12). Tibiis anticis subtus apicem versus dente destitutis; rostro minus crasso; angulo apicali corii longius producto, medium membranæ superante; area exteriore membranæ pone angulum apicalem corii haud vel paullo extensa.
- 14(15). Marginibus lateralibus posticis thoracis prope angulos posticos productos dente vel lobulo armatis; articulo secundo rostri articulo primo sæpissime distincte longiore. — *Ploegaster* A. et S.
- 15(14). Marginibus lateralibus posticis thoracis prope angulos posticos dente vel lobulo destitutis.
- 16(17). Corpore oblongo; abdomine plus minus ampliato, in medio latissimo; capite pone antennis utrimque tuberculo parvo, interdum spiniformi, armato; marginibus posterioribus totis thoracis reflexis. — *Montius* A. et S.
- 17(16). Corpore elongato; abdomine sublineari vel ultra medium sensim ampliato, pone medium vel prope apicem latissimo.
- 18(19). Capite pone antennis spina parva armato; lobo postico thoracis disco posterius inermi. — *Isocondylus* A. et S.
- 19(18). Capite pone antennis spina sæpissime longa armato; oculis marium quam feminarum majoribus; lobo postico thoracis disco posterius bispinoso. — *Heza* A. et S.
- 20(3). Lateribus mesostethii antice tuberculo vel plicula destituto.
- 21(66). Femoribus anticis femoribus posticis brevioribus, raro longitudine æqualibus, articulo primo rostri in hoc casu articulo secundo longitudine subæquali vel longiore.
- 22(63). Segmentis abdominis margine exteriore toto recto vel sensim subrotundato; marginibus lateralibus posticis thoracis totis vel fere totis depressis vel reflexis vel lobo postico gibbo, retrorsum producto.
- 23(60). Articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus vel primo secundo longiore.
- 24(59). Lobo postico thoracis nec gibbo, nec supra scutellum retrorsum producto.
- 25(26). Postscutello pone scutellum obtusum in denticulum producto; corpore angusto; capitis parte postoculari parte anteooculari duplo longiore, collo cylindrico; oculis marium valde prominulis; articulo primo rostri apicalibus duobus ad unum longitudine æquali; spinis duabus capitatis et quattuor lobi postici thoracis longis vel longiusculis; angulo apicali corii longe angustate producto, pone medium membranæ longe extenso; area posteriore membranæ lata vel latiuscula; prosterno apice paullo producto; abdomine ultra medium sensim angustato, segmento ultimo saltem apud feminas in angulis apicalibus spina armato, in parte dorsali apice rotundato-truncato; pedibus gracilibus; trochanteribus antico subtus paullo tumescentibus; femoribus anticis incrassatis; tarsis brevissimis. — *Debilis* STAL.
- 26(25). Postscutello pone scutellum haud producto vel obtuse rotundato-prominulo.
- 27(58). Margine postico thoracis recto vel subsinuato.
- 28(57). Trochanteribus anticis inermibus; scutello triangulari, subæquilatere vel longiore quam latiore.
- 29(32). Femoribus apice bispinois.
- 30(31). Parte postoculari capitis a supero et a latere visa retrorsum subsensim gracilescente, parte ocellos ferente paullo elevata. — *Ricolla* STAL.
- 31(30). Parte postoculari capitis a supero visa retrorsum sensim gracilescente, a latere visa retrorsum haud gracilescente, basi subtus subito coarctata, parte ocellos ferente haud vel vix elevata; corpore valde elongato. — *Hygromystes* STAL.
- 32(29). Femoribus apice inermibus vel brevissime bisubspinois.
- 33(40). Jugis apice distincte et sæpe acute vel acutiuscule prominulis; femoribus anticis distincte incrassatis; hemelytris apicem abdominis sæpissime haud vel tantum paullo superantibus.
- 34(37). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis spina armatis.
- 35(36). Parte postoculari capitis parte anteooculari paullo longiore; articulo tertio antenarum marium ad partem valde incrassato. — *Atrachelus* A. et S.

- 36(35). Parte postoculari capitis parte anteculari circiter duplo longiore; articulo tertio antennarum marium mihi cognitorum levissime incrassato. — *Phorobura* STÅL.
- 37(34). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis inermibus; articulo tertio antennarum marium mihi cognitorum haud vel levissime incrassato.
- 38(39). Capite a latere viso pone ocellos retrorsum sensim angustato. — *Rocconota* STÅL.
- 39(38). Capite a latere viso pone ocellos retrorsum haud gracilente, basi subito coarctato. — *Fitchia* STÅL.
- 40(33). Jugis apice haud vel levissime obtusissimeque prominulis; hemelytris sæpissime pone apicem abdominis longe vel longiuscule extensis.
- 41(54). Trochanteribus anticis subtus haud tumescentibus; femoribus anticis haud vel leviter incrassatis, rectis; area anteriore membranæ area posteriore sæpissime multo latiore; articulo antennarum tertio marium mihi cognitorum plus minus incrassato.
- 42(47). Thorace posterius quadrispinoso.
- 43(46). Segmento antepenultimo abdominis in angulis posticis spinoso.
- 44(45). Abdomine, apud feminas saltem, usque ad apicem segmenti quinti sensim admodum ampliato, angulis apicalibus segmentorum quinque anteriorum spina magna armatis; areola discoidali hemelytrorum parva; areis membranæ fere æque latis et magnis; femoribus anticis distincte incrassatis. — *Lindus* STÅL.
- 45(44). Abdomine utrumque plus minus rotundato; areola discoidali hemelytrorum majore, oblonga; area anteriore membranæ area posteriore majore; femoribus anticis vix vel leviter incrassatis. — *Corceia* STÅL.
- 46(43). Segmento antepenultimo abdominis inermi. — *Repipta* STÅL.
- 47(42). Thoracis lobo postico disco posterius inermi.
- 48(49). Hemelytris posteriora versus thoraci latitudine subæqualibus, apud feminas saltem pone apicem abdominis minus longe extensis; statura latiore. — *Castolus* STÅL.
- 49(48). Hemelytris posteriora versus thorace latioribus, pone apicem abdominis longe productis; statura angustiore.
- 50(53). Pedibus minus longis, femoribus anticis capite thoraceque simul sumtis brevioribus.
- 51(52). Tibiis posticis ubique æque crassis et æqualiter remote pilosis. — *Graptocleptes* STÅL.
- 52(51). Tibiis posticis ad partem paullo incrassatis, parte incrassata dense pilosa; angulis anticis thoracis acute tuberculatis. — *Amaurosphodrus* STÅL.
- 53(50). Pedibus longis, gracilibus, femoribus basin versus incrassatis, anticis capitū thoracique simul sumtis longitudine subæqualibus; capite gibbo, dense piloso. — *Hiranetis* SPIN.
- 54(41). Trochanteribus anticis subtus tumescentibus; femoribus anticis distincte incrassatis, a latere visis ante medium leviter curvatis, basi ipsa subangustatis; articulo tertio antennarum apud mares mihi cognitis piloso, haud incrassato.
- 55(56). Capite subtus haud gibbo, nec nisi remotissime pilosulo. — *Myocoris* BURM.
- 56(55). Capite gibbo, dense piloso. — *Cosmonyttus* STÅL.
- 57(28). Trochanteribus anticis subtus spina armatis; parte postoculari capitis longissima, gracili; femoribus anticis incrassatis, leviter curvatis; tibiis anticis longis, curvatis; antennis gracilibus, conformibus. — *Acanthiscium* A. et S.
- 58(27). Margine postico thoracis leviter rotundato. — *Pirmonota* STÅL.
- 59(24). Lobo postico thoracis gibboso, retrorsum supra scutellum producto; ocellis maxime distantibus. — *Notocyrtus* BURM.
- 60(23). Articulo primo rostri secundo brevior, sæpissime multo brevior; pedibus breviusculis, femoribus anticis femoribus posticis paullo brevioribus; articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis brevior; hemelytris apicem abdominis haud vel leviter superantibus.
- 61(62). Scutelli apice depresso, plus minus distincte foliaceo, interdum valde dilatato; angulis lateralibus thoracis spinula armatis; articulo primo rostri parte anteculari capitis distincte longiore. — *Milyas* STÅL.

- 62(61). Scutelli apice angusto, convexo vel tereti; angulis lateralibus thoracis inermibus; articulo primo rostri parte anteculari capitis haud vel vix longiore. — *Cosmoclopius* STAL.
- 63(22). Margine exteriori segmenti antepenultimi posteriorius obtuse rotundato-ampliato; marginibus lateralibus posticis thoracis versus angulos laterales nec depressis, nec reflexis.
- 64(65). Lobo postico thoracis disco posteriorius tuberculo medio destituto; articulis duobus basalibus rostri longitudine subæqualibus. — *Pyrhosphodrus* STAL.
- 65(64). Lobo postico thoracis posteriorius tuberculo medio instructo; articulo primo rostri articulo secundo multo brevior. — *Aubastus* STAL.
- 66(21). Pedibus longis vel longiusculis, femoribus anticis et posticis æque longis vel illis his longioribus; articulo primo rostri secundo multo brevior, parte anteculari capitis brevior vel eidem longitudine subæquali; articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis longitudine subæquali vel longiore.
- 67(68). Abdomine apice haud ampliato. — *Zelus* FABR.
- 68(67). Abdomine apice utrimque ampliato. — *Ischnoclopius* STAL.

LYCIMNA STAL.

Corpus depressiusculum, angustum, elongatum. Caput oblongum, superne lateribusque granulolum, anterius utrimque pone antennas spina crassiuscula mediocri, antrorsum vergente, armatum. parte postoculari parte anteculari paullo longiore, a supero visa anterius utrimque subrotundata, dein retrorsum subsinuato-gracilescente, a latere visa retrorsum sensim angustata. Rostrum articulo primo secundo longiore, vix pone oculos extenso, secundo tertio vix longiore. Antennæ breviusculæ, minus graciles, articulo primo leviter incrassato, secundo et tertio æque longis, quarto illis brevior. Thorax ante medium levissime coarctatus, angulis anticis obtusis; lobo postico angulis lateralibus in spinam mediocrem extrorsum prominulis, marginibus postico et lateralibus posticis subdepressis, angulis posticis obtuse subprominulis. Scutellum triangulare, apice subproductum, ruga trivium instructum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, arcuola discoidali elongata, angulo apicali corii medium membranæ attingente; membranæ areolis parviusculis. Prosternum inerme, sulco latiusculo. Mesopleura antice latera versus tuberculo parvo instructa. Acetabula antice posteriorius oclusa. Abdomen, saltem apud marem, sublineare, hemelytris vix latius; segmento sexto sensim angustato, apice rotundato, pone segmentum anale maris producto. Pedes breviusculi; femoribus anticis valde incrassatis, remote granulosis, apice gracilioribus, subtus ad trochanteres in tuberculum subprominulis; tibiis subcompressis, anticis subcurvis; tarsis brevibus, biarticulatis, unguiculis appendiculatis.

Acetabulis anticis oclusis a *Sinea* et affinibus distinctum.

1. **L. annulosa** STAL. — Pallide testaceo-flavescens; antennis pedibusque testaceo-albidis; vitta laterali capitis, lateribus pectoris ventrisque fuscis; annulis duobus apiceque articuli primi, nec non articulis antennarum secundo et tertio apicem versus, linea superiore, annulo ante medium parteque apicali femorum anteriorum, apice, annulo medio latiore annulisque duobus angustissimis femorum posteriorum, basi, apice annulisque duobus tibiaram anteriorum, annulis tribus apiceque tibiaram posteriorum fusco-sanguineis; membrana subinfusca. ♂. Long. 9, Lat. $1\frac{1}{4}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum capitū longitudine subæqualis. Thorax paullo longior quam latior, lobo antico rugis granulosis instructo; lobo postico subgranuloso-ruguloso, anterius rugulis nonnullis longitudinalibus, rugulas lobi antici continuantibus, instructo. Scutellum læve. Hemelytra alutacea. Latera prostethii distincte, latera mesostethii et metastethii subtilissime remotque granulosa.

SINEA A. et S.

Sinea p. A. et S., Hist. p. 375. (1841). — *Sinea* STAL, Stett. E. Z. XXII. p. 137. (1861); H. afr. III. p. 47. (1865).

a. *Lobo postico thoracis posteriorius distincte bituberculato; margine laterali segmentorum abdominis quarti et quinti, præsertim apud feminas, rotundato-ampliato.*

1. **S. diadema** FABR. — *Cineæ multispinosus* p. DE GEER, Mém. III. p. 348. 23. pl. 35. f. 11. (1773). — *Reduvius diadema* FABR., Gen. p. 302. 11—12. (1776); Spec. II. p. 382. 26. (1781); Mant. II. p. 313.

40. (1787); E. S. IV. p. 206. 46. (1794). — *Cimex hispidus* THUNB., Nov. ins. spec. II. p. 33. (1783), sec. ex. typ. — *Cimex setosus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2144. 250. (1788). — *Cimex diadema* GMEL., S. N. I: 4. p. 2196. 550. (1788). — *Zelus diadema* FABR., S. R. p. 286. 18. (1803). — *Reduvius raptatorius* SAY, Am. Ent. II. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl. 31. (1859). — *Sinea multispinosa* A. et S., Hist. p. 375. 1. (1845). — *Irantha hispida* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 264. 3.

Patria: America borealis, Pennsylvania, Wisconsin, Carolina meridionalis, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

2. **S. coronata** STÅL. — *Sinea coronata* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 283. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo postico thoracis posterioris tuberculis destituito; abdomine ad apicem segmenti quarti latissimo, utrimque obtuse rotundato vel subangulato, margine exteriori segmentorum recto.*

b. *Lobo antico thoracis tuberculis minutis, interdum acutiusculis, vel spinulis parvis consperso, lobo postico disco spinulis tuberculisque destituito; abdomine, saltem feminarum, hemelytris multo latiore.*

c. *Spinis partis antecularis capitis fere aequae longis vel posticis anticis longioribus.*

3. **S. sanguisuga** STÅL. — *Sinea sanguisuga* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 284. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Spinæ capitis pone ocellos positæ longiuscule. Anguli apicales segmenti quarti abdominis paulo prominentes

4. **S. raptoria** STÅL. — *Sinea raptoria* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 285. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **S. denticulosa** STÅL. — Præcedentibus simillima et maxime affinis, lobo antico thoracis spinulis minutis consperso margineque abdominis distincte et sat dense denticulato mox distincta. ♂. ♀. Long. 10, Lat. 2 mill.

♂. Abdomine angusto, hemelytris paulo latiore.

♀. Abdomine rhomboideo, hemelytris multo latiore, angulis apicalibus segmenti quarti subrotundatis, vix prominulis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Caput parte anteculari spinis sex magnis, posticis anticis longioribus, et præterea spinulis nonnullis obsoletis armata; parte postoculari ante ocellos spina brevior, pone ocellos spina longiore et præterea in medio utrimque spina, spina anteculari longitudine æquali, armata, prope basin spinulis duabus parvis instructa. Anguli laterales thoracis antè rotundati, postè denticulo, nonnihil retrorsum vergente, armati.

cc. *Capitis parte anteculari tuberculis nonnullis parvis et anticæ spinis duabus crassiusculis breviusculis armata.*

6. **S. defecta** STÅL. — *Sinea defecta* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. 286. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod nuper accepi, femora antica superne apicem versus, uti in *Sineis* omnibus, spina distincta sunt armata.

bb. *Lobis thoracis disco spinulis conspersis, lobo antico præterea spinis quattuor longioribus erectis armato; abdomine utriusque sexus angusto.*

7. **S. integra** STÅL. — *Sinea integra* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 443. 282. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **S. spinipes** H. S. — *Harpactor spinipes* H. S., W. I. VIII. p. 82. f. 851. (1848).

Patria: America meridionalis.

S. sanguisugæ, defectæ et denticulosæ ♀ similis.

SINDALA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 138. (1861); H. afr. III. p. 47. (1865).

1. **S. granuligera** STÅL. — *Sinea granuligera* STÅL, Rio H. I. p. 79. 1. (1860).

♂. Abdomine angusto, hemelytris vix latiore; ventre distincte angusteque nigro-bivittato.

♀. Abdomine rhomboideo, hemelytris multo latiore, angulis apicalibus segmenti quarti plus minus productis, interdum dentatis.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ACHOLLA STÅL.

Asca STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. (1862). — *Acholla* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. nota. (1862); H. afr. III. p. 47. (1865).

1. **A. multispinosa** DE GEER. — *Cimex multispinosus* p. DE GEER, Mém. III. p. 348. 23. pl. 35. f. 10. (1773). — *Reduvius sexspinosus* WOLFF, Ic. III. p. 124. 118. tab. 12. f. 118. (1802). — *Harpactor subarmatus* H. S., W. I. VIII. p. 83. f. 852. (1848). — *Acholla sexspinosus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. nota. (1862). Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

2. **A. ampliata** STÅL. — Præcedenti similis et maxime affinis, differt capite nonnihil brevior, parte post-oculari antèrius crassiore, thorace latiore, tuberculis lobi antici paullo altioribus, abdomineque nonnihil latiore. ♀. Long. 14, Lat. hem. 3½ mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

3. **A. tabida** STÅL. — *Asca tabida* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 287. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

PRIONOTUS LAP.

Arilus HAHN, W. I. I. p. 33. (1831) sine descr. — *Harpactor* Subg. *Prionotus* LAP., Ess. p. 8. (1832). — *Prionotus*, SPIN., Ess. p. 117. (1837); A. et S., Hist. p. 356. (1841); STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 47. (1865).

a. *Lobo postico thoracis alte cristato.*

1. **P. cristatus** LIN. — *Cimex cristatus* LIN., Cent. ins. rar. p. 16. 42. (1763); Amoen. VI. p. 399. 42. (1763); S. N. ed. 12. I: 2. p. 723. 62. (1767); GMEL., S. N. I: 4. p. 2195. 62. (1788). — *Reduvius novenarius* SAY, Am. Ent. II. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 71. pl. 31. (1859). — *Nabis novenarius* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 2. (1859).

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

Lobus posticus thoracis crista summa tuberculis octo vel decem instructa, antice haud vel vix antrorsum producta, marginibus lateralibus posticis ad angulos laterales haud vel vix ampliatis, spinis duabus apicalibus longis, pone tuberculum posticum cristæ longe productis. Femora tota vel apicem versus nigra. Rostrum et tibiae varicolora.

2. **P. carinatus** FORSTER. — *Cimex carinatus* FORST., Nov. spec. ins. p. 72. 72. (1771); DRURY, Ill. II. p. 68. pl. 36. f. 6. (1773). — *Reduvius serratus* FABR., S. Ent. p. 732. 10. (1775); Spec. II. p. 381. 23. (1781); Mant. II. p. 313. 36. (1787); E. S. IV. p. 205. 42. (1794); S. R. p. 266. 2. (1803); ST. F. et S., Enc. X. p. 277. 15. (1825). — *Cimex cristatus* GOEZE, E. B. II. p. 206. 62. (1778). — *Arilus serratus* HAHN, W. I. I. p. 33. f. 22. (1831); BURM., Handb. II: 1. p. 228. 2. (1835). — *Zelus serratus* BLANCH., Hist. III. p. 102. 8. (1840). — *Prionotus serratus* BLANCH., Hist. III. Hém. pl. 2. f. 2. (1840). — *Prionotus cristatus* A. et S., Hist. p. 357. 1. (1843). — STOLL, Pun. f. 6.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Lobus posticus thoracis crista summa tuberculis duodecim vel quatuordecim instructa, antice haud producta, marginibus lateralibus posticis ad angulos laterales distincte ampliatis vel obtuse sublobatis, spinis duabus apicalibus partis posterioris productæ brevioribus, pone tuberculum posticum cristæ haud vel leviter productis. Femora antica apice sæpe ferruginea. Margo abdominis inter segmenta tertium et quartum distincte obtusangulariter sinuatus. Color rostri antennarumque variabilis.

3. **P. gallus** STÅL. — Obscure ferrugineus vel ferrugineo-nigricans, flavescens-grisco-sericeus; femoribus nigris; apice femorum anticorum, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, tibiis posterioribus basi nigris; crista lobi postici thoracis minus alta, antice paullo producta, tuberculis novem vel undecim instructa, marginibus lateralibus posticis prope angulos laterales distincte obtuse rotundatis, spinis posticis obtusis, brevibus, pone tuberculum posticum cristæ vix prominulis; marginibus abdominis inter segmenta tertium et quartum subintegris. ♂. ♀. Long. 25—33, Lat. thor. 7—9 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, notis allatis distinctus.

aa. *Thoracis lobo postico crista loco ruga longitudinali instructo.*

4. **P. depressicollis** STÅL. — *Prionotus depressicollis* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 196. 3.

Patria: Mexico.

HARPACTOR LAP.

Harpactor, Subg. *Harpactor* LAP., Ess. p. 8. (1832). — *Sthienera* SPIN., Ess. p. 117. (1837); STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 196. — *Piezopleura* A. et S., Hist. p. 362. (1843). — *Harpactor* STÅL, H. afr. III. p. 47. (1865).

Subg. **Harpactor** LAP.

a. *Tuberculis angulorum anticorum thoracis antice truncatis vel obtuse sinuatis, inermibus; lobo antico thoracis posterioris in medio bispinoso vel bituberculato.*

b. *Lobo antico thoracis posterioris spinis vel tuberculis duobus validis armato.*

1. **H. (Harpactor) angulosus** ST. FARG. et SERV. — *Reduvius angulosus* ST. F. et S., Enc. X. p. 277. 16. (1825). — *Arilus angulatus* BURM., Handb. II. 1. p. 229. 3. (1835); HAHN, W. I. III. p. 21. (1835). — *Arilus quadratus* HAHN, W. I. III. f. 245. (1835). — *Piezopleura angulosa* A. et S., Hist. p. 362. 1. (1843).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Lobus posticus thoracis posterioris trituberculatus, tuberculo intermedio parvo, interdum vix ullo, tuberculis lateralibus conicis, angulis lateralibus ante sinum in spinam obtusam extrorsum productis. Abdomen valde angulato-ampliatum, marginibus segmentorum prope apicem dente armatis.

2. **H. (Harpactor) distinguendus** STÅL. — *Stienera distinguenda* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. 3.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

Lobus posticus thoracis obtusissime obsoleteque trituberculatus, angulis lateralibus apice emarginatis, ante emarginaturam haud productis. Abdomen quam in precedente minus et obtuse angulato-ampliatum, margine segmentorum laterali prope apicem levissime rotundato-prominulo.

bb. *Lobo antico thoracis tuberculis duobus conicis parvisculis armato, lobo postico posterioris plus minus distincte trituberculato, angulis lateralibus in spinam obtusam productis, pone spinam subsinuatis; abdomine utrinque rotundato-ampliato, margine laterali segmentorum prope apicem obsoleteque rotundato-prominulo.*

3. **H. (Harpactor) rhombeus** ER. — *Arilus (Piezopleura) rhombeus* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 614. (1848).

Patria: Guiana. (Mus. Berol.); Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Tuberculis angulorum anticorum thoracis apice spinis duobus crassis conicis armatis, lobo antico posterioris tuberculis quatuor, apice medio tuberculo valde elevato, breviter subconicis armato, praeterea ante medium utrinque tuberculis duobus parvis instructo.*

4. **H. (Harpactor) tuberculatus** STÅL. — *H. anguloso* simillimus, armatura lobi antici thoracis, segmentis abdominis tertio et quarto utrinque conjunctim in lobum brevem, basi anteriori sinuatum, productis, jugis apice libere prominulis coloreque obscuriore, fusco differt. ♂. Long. 18, Lat. hem. 5 mill.

Patria: Brasilia? (Mus. Berol.)

Subg. **Erbessus** STÅL.

Articulus primus antennarum gracilis. Impressio longitudinalis lobi antici thoracis stricturam haud attingens, ab illa strictura ruga transversa separata. Scutellum breve, transversum, obtusum.

5. **H. (Erbessus) validus** STÅL. — *Harpactor validus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 30. 1. (1863).

Patria: Brasilia borealis, Tapayoz. (Mus. Holm.)

6. **H. (Erbessus) grossus** STÅL. — *Harpactor grossus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. 2. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

MONTINA A. et S.

Montina A. et S., Hist. p. 363. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; II. afr. III. p. 48. (1865). — *Platogaster* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. (nec A. et S.). — *Aristippus* STÅL, H. afr. III. p. 48. (1865).

Subg. **Montina** A. et S.

a. *Segmentis abdominis tertio, quarto et quinto utrinque in lobum rotundatum productis.*

1. **M. (Montina) sinuosa** ST. FARG. et SERV. — *Reduvius sinuosus* ST. F. et S., Enc. X. p. 277. 17. (1825). — *Montina sinuosa* A. et S., Hist. p. 363. 1. (1843).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **M. (Montina) lobata** STÅL. — *Montina lobata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 2.

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

aa. *Segmentis abdominis tertio, quarto et quinto ceteris obtuse rotundatis, haud lobatis.*

3. **M. (Montina) nigripes** STÅL. — *Montina nigripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 3.

Patria: Brasilia, Bahia.

4. **M. (Montina) scutellaris** STÅL. — *Montina scutellaris* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 1.
Patria: Costa Rica.

Subg. **Aristippus** STAL.

- a. *Lobo antico thoracis posteriorius tuberculis duobus subconicis instructo*,
5. **M. (Aristippus) ruficornis** FABR. — *Zelus ruficornis* FABR., S. R. p. 285. 16. (1803). — *Aristippus ruficornis* STÅL, H. Fabr. I. p. 99. 1. (1868).
Patria: America meridionalis, Guiana.
6. **M. (Aristippus) fenestrata** STÅL. — *Aristippus fenestratus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1; H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
7. **M. (Aristippus) testacea** STÅL. — *Ploegaster testaceus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 2. — *Aristippus testaceus* STÅL, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia.
8. **M. (Aristippus) distincta** STÅL. — *Ploegaster distinctus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 4. — *Aristippus distinctus* STÅL, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)
aa. *Tuberculis lobi antici thoracis apicem versus cylindricis vel subtumidis, obtusis*.
9. **M. (Aristippus) confusus** STÅL. — *Ploegaster confusus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 3. — *Aristippus confusus* STÅL, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
10. **M. (Aristippus) fumosa** STÅL. — *Aristippus fumosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 300. 2; H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

CIDORIA A. et S.

A. et S., Hist. p. 356. (1843).

1. **C. flava** A. et S. — *Caloria flava* A. et S., Hist. p. 356. 1. pl. 12. f. 15. (1843).
Patria: Cayenna.

PLOEOGASTER A. et S.

Ploegaster p. A. et S., Hist. p. 363. (1843). — *Passalcutus* A. et S. Hist. p. 371. (1843); STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 57. (1864). — *Aricosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. — *Ploegaster* STÅL, H. afr. III. p. 48. (1865).

Subg. **Aricosus** STAL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 98. (1868).

1. **P. (Aricosus) curvipes** STÅL. — *Aricosus curvipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 1.
Patria: Brasilia.
2. **P. (Aricosus) lividus** STÅL. — *Aricosus lividus* STÅL, Rio H. II p. 61. 1. (1862).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
P. curvipes maxime affinis, differt corio, abdomine tibiisque concoloribus, angulis lateralibus lobi postici thoracis profundius emarginatis, spinaque ante emarginaturam acutiore et paullo longiore.
3. **P. (Aricosus) Fabricii** STÅL. — *Ploegaster (Aricosus) Fabricii* STÅL, H. Fabr. I. p. 98. nota. (1868). — STOLL, Pun. f. 151.
Patria: America meridionalis.

Subg. **Ploegaster** A. et S.

4. **P. (Ploegaster) elevatus** FABR. — *Zelus elevatus* FABR., S. R. p. 289. 29. (1803). — *Aricosus cliens* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 3. — *Ploegaster elevatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 98. 1. (1868).
Patria: Surinam? (Mus. Holm.)
Lobus angulorum posteriorum thoracis in hac specie magis productus, longior quam in reliquis speciebus subgeneris.
5. **P. (Ploegaster) acantharis** WOLFF. — *Reducius acantharis* WOLFF, Ic. III. p. 121. 115. f. 115. (1802). excl. syn.
Patria: India occidentalis.

Præcedenti maxime affinis videtur. Secundum WOLFF lobus anticus thoracis spinis quattuor erectis armatus, femora omnia apice tibiarumque basi nigrae sunt. In congeneribus lobus ille thoracis posterior tuberculis altis duobus crectis et præterea in angulis anticis tuberculo subconico extrorsum vergente armatus.

6. **P. (Ploeogaster) mammosus** A. et S. — *Plocogaster mammosus* A. et S., Hist. p. 364. I. (1843); STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 57. I. (1864).

Patria: Cayema.

7. **P. (Ploeogaster) socius** STÅL. — *Aricosus socius* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 198. 2.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Subg. **Passaleutus** A. et S.

Pedibus longioribus abdomineque, saltem apud mares, angusto a subgeneribus præcedentibus divergit.

8. **P. (Passaleutus) geniculatus** Sr. F. et S. — *Reduvius geniculatus* Sr. F. et S., Enc. X. p. 277. 19. (1825). — *Passuleutus geniculatus* A. et S., Hist. p. 371. I. (1843); STÅL, An. S. E. sér. 4. IV. p. 57. I. (1864); Berl. E. Z. X. p. 383. I. (1866).

Patria: America meridionalis. (Coll. SIGMORET.)

Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil brevior. Thorax spinis angulorum lateralium lobi postici extrorsum et leviter retrorsum sursumque vergentibus, marginibus lateralibus anticis lobi ejusdem levissime rotundatis, obsolete subcrenatis. Margines laterales segmentorum secundi et tertiæ abdominis ad apicem haud prominuli. Segmenta ventralia secundum, tertium, quartum, quintum et sextum basi in medio laterum macula parva impressa fusca notata. Long. corp. 16, Long. cum hem. 20 mill.

9. **P. (Passaleutus) longicornis** STÅL. — Pallide croceus, apice femorum anteriorum, femoribus posticis nec non basi tibiæ nigro-fuscis; lobo postico thoracis punctulato; antennis leviter infuscatis, articulo primo pallido-bianulato. ♂. Long. corp. 13, Long. cum hem. 16, Lat. 3½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

P. geniculato simillimus, minor, femoribus posticis totis nigricantibus, articulo primo rostri, uti videtur, paulo longiore, articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil longiore, spinis angulorum lateralium lobi postici thoracis extrorsum, vix sursum, minime retrorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis lobi ejusdem rectis, integris, marginibus lateralibus segmentorum secundi et tertiæ abdominis ad apicem in denticulum obtusiusculum prominulis ventreque immaculato differt. Spinæ angulorum lateralium thoracis longæ, marginibus lateralibus posticis paulo breviores, acutæ, graciles.

10. **P. stramineus** H. S. — *Arilus stramineus* H. S., W. I. VI. p. 92. f. 663. (1842).

Patria ignota.

ISOCONDYLUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 369. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 49. (1865).

1. **I. elongatus** Sr. F. et S. — *Reduvius elongatus* Sr. F. et S., Enc. X. p. 278. 20. (1825). — *Isocondylus elongatus* A. et S., Hist. p. 369. I. (1843). — *Arilus pungens* H. S., W. I. VIII. p. 37. f. 814. (1848).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

HEZA *) A. et S.

A. et S., Hist. p. 374. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 48. (1865)

a. *Lobo antico thoracis posteriori bispinoso vel alte bituberculato; abdomine ultra medium sensim nonnihil ampliato vel lateribus subparallelis instructo.*

b. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis distincte longiore.*

1. **H. sphinx** STÅL. — *Heza sphinx* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. I. (1863); H. Fabr. I. p. 100. I. (1868).

Patria: Brasilia borealis, Ega. (Mus. Holm.)

♂. Articulus primus antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis nonnihil longior. Tubercula angulorum anticorum thoracis anteriori oblique sinuata, antice in tuberculum parvum, extus in tuberculum majus spiniforme prominula. Margines laterales antici lobi postici thoracis transversim rugulosi, a superno visi minute obtuseque crenulati. Abdomen angustum, retrorsum vix ampliatum, angulis posticis segmenti primi spinula

*) Genera *Isocondylus* et *Heza* angulo apicali corii longe angustaque producto, inter aream membranæ posticæ et marginem costalem subangustato vel ibidem marginibus parallelis instructo, ad *Ricollum*, *Mycoporem* et genera affinia appropinquant.

distinctissima erecta, angulis segmentorum secundi et tertii denticulo parvo obtuso armatis, segmento ultimo primum leviter, dein pone medium magis angustato, pone segmentum anale producto, apice angusto et obtuse sinuato; segmento anali apice in spinam abiente. Long. 21. Lat. 5 mill.

bb. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioris vel longitudine subequali.*

c. *Segmento abdominis primo solo in angulis apicalibus spinula vel denticulo, interdum minutissimo, obtusissimo et aere distinguendo, armato.*

d. *Articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis rix vel paullo longiore.*

2. **H. binotata** St. F. et S. — *Rehwinus binotatus* St. F. et S., Enc. X. p. 277. 18. (1825). — *Heza binotata* A. et S., Hist. p. 375. 1. (1843); STÅL, H. Fabr. I. p. 100. 2. (1868).

Patria: Brasilia.

3. **H. insignis** STÅL. — *Heza insignis* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 198. 1; H. Fabr. I. p. 100. 3. (1868).

Patria: Brasilia.

4. **H. ventralis** STÅL. — Testaceo-flavesceus, remote pilosa; hemelytris fusco-testaceis; membrana sordide hyalina, fusco-venosa; macula parva angularum anticorum lobi postici thoracis, apice scutelli, macula anteriore mesosterni, macula antica mesostethii prope coxas anticas, nec non macula in angulis posticis mesostethii dense flavescens-albido-sericeis; disco maximo ventris, praesertim latera versus, albido-mucoreo, hac parte mucorea spiracula haud attingente, in segmento singulo posteriori sinuata vel angustata. ♀. Long. 22, Lat. hem. 4½ mill.

♀. Abdomine hemelytris latiore, nonnihil dilatato, apice rotundato, integro.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus valde affinis. Caput pone antennas spinis duabus erectis mediocribus armatum. Rostri articulus primus duobus apicalibus ad unum longitudine subequalis. Thorax lobo antico posteriori spinis duabus erectis, obtusis, subcylindricis, spinis capitis longitudine subequalibus armato, tuberculis angularum anticorum extus breviter subconico-pruinosis; lobo postico spinis quattuor, spinis lobi antici saltem duplo longioribus, armato; marginibus lateralibus anticis integris, obtusissimis. Scutellum disco subtuberculatum. Segmenta ventralia pone spiracula in sinu partis mucoreæ macula pallescente notata, parte mucorea anterieus latera versus lineola longitudinali denudata fusca instructa.

dd. *Articulo primo antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis longitudine aequali vel longiore; pedibus posterioribus plus minus distincte olivaceo-cirescentibus; abdomine marium angusto, sublineari, apice rotundato, integro.*

5. **H. octospinosa** FABR. — *Zelus Spinosus* FABR., S. R. p. 289. 30. (1803). — *Zelus macilentus* BURM., Handb. II: 1. p. 225. 2. (1835). — *Heza macilenta* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 199. 3; H. Fabr. I. p. 99. 1 et 100. 4. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Para.

6. **H. similis** STÅL. — *Heza similis* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 199. 4; H. Fabr. I. p. 100. 5. (1868).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ee. *Segmentis abdominis omnibus vel anterioribus in angulis posticis spinula vel spinula, interdum minutissima, armatis.*

e. *Lobo antico thoracis spinis duabus majoribus vel majusculis armato; apice abdominis, apud mares *) saltem, truncato vel sinuato.*

f. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine subequali; capite thoraceque aere longis; annulis duobus articuli primi antennarum pallidis.*

7. **H. sericans** STÅL. — *Heza sericans* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 199. 6; H. Fabr. I. p. 100. 6. (1868).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

♂. Segmenta abdominis primum, secundum et tertium in angulis apicalibus spinula armata, segmenta quartum et quintum angulo apicali obtuse subprominulo; segmenta apicale retrorsum sensim rotundato-angustatum, apice in lobos duos rectangulares productum, inter lobos obtusiuscule sinuatum.⁵

8. **H. oculata** STÅL. — *Heza oculata* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 200. 7; H. Fabr. I. p. 100. 7. (1868).

Patria: Cameta.

ff. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus ad unum paullo brevioris; annulis duobus apiceque articuli primi antennarum pallidis; capite thorace brevioris.*

9. **H. multiannulata** STÅL. — *Heza multiannulata* STÅL, Rio H. I. p. 78. 2. (1860); H. Fabr. I. p. 100. 8. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) Femine specierum plurimarum hujus generis mihi ignotae sunt.

Abdomen maris usque ad apicem segmenti penultimi sensim paullo ampliatum, angulis apicalibus segmentorum omnium spina longiuscula armatis, segmento ultimo retrorsum sensim nonnihil angustato, postice late subtruncato.

cc. *Lobo antico thoracis posteriorius spinulis duabus obtusis armato; jugis apice prominulis.*

10. **H. pulchripes** STÅL. — *Heza pulchripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 199. 5; H. Fabr. I. p. 100. 9. (1868).

Patria: Porto Rico.

aa. *Lobo antico thoracis posteriorius inermi.*

g. *Prosterno antice obtuso, haud producto.*

h. *Angulis apicalibus segmenti primi abdominis spinula armatis.*

11. **H. annulicornis** STÅL. — Pallide testaceo-flavescens, griseo-pilosa et parce sericea, capite interdum fusco; annulis duobus vel tribus articuli primi, annulo latissimo articuli secundi articuloque tertio antennarum basi pallidis; femoribus apice obscurioribus; spinis thoracis basi fuscis; limbo abdominis pallescente, segmentis hujus limbi ante medium margineque apicali, saltem in parte dorsali, fuscis vel testaceis. ♂. ♀. Long. 15—17, Lat. hem. 3—3½ mill.

Patria: Mexico, Vera Cruz; Texas. (Mus. Holm.)

Statura *H. multiannulatae*, cui haud dissimilis. Articulus primus antenarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil longior. Caput thorace paullo brevius vel longitudine subaequale, antice spinis duabus mediocribus armatum. Thorax strictura rugis duabus, in lobum posticum nonnihil extensis, interrupta, hoc lobo spinis quatuor, spinis capitis duplo longioribus, armato. Margo costalis interdum fuscescit. Membrana et alae pallide sordide subvinaceae vel sordide hyalinae. Mesostethium ad margines laterales macula vel maculis albedo-sericeis notatum. Abdomen utriusque sexus retrorsum sensim paullo ampliatum, apice rotundatum.

In exemplo masculino texano spinæ capitis et thoracis breviores quam in exemplo feminino mexicano, caput etiam paullo brevius videtur.

hh. *Angulis segmentorum quinque anteriorum abdominis spina longiuscula armatis.*

12. **H. acantharis** LIN. — *Cimex Acantharis* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 38. (1767).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.); Jamaica.

gg. *Prosterno antice angulariter producto; segmentis omnibus abdominis in angulis apicalibus spinosis, spina segmenti quarti validissima, segmento dorsali ultimo femine apice truncato.*

13. **H. clavata** GUER. — *Zelus clavatus* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 412. pl. 13. f. 13. (1857). *Heza clavata* STÅL, H. Fabr. I. p. 100. 10. (1868).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

14. **H. ferox** STÅL. — *Heza ferox* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. 2. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

15. **H. punctigera** H. S. — *Zelus punctiger* H. S., W. I. IX. p. 121. (1835).

Patria ignota.

RICOLLA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 367; Ö. V. A. F. 1866. p. 292.

1. **R. quadrispinosa** LIN. — *Cimex 4-spinosus* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 37. (1767); DE GEER, Mém. III. p. 347. pl. 35. f. 7. (1773); FABR., S. Ent. p. 710. 63. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 185. 37. (1778); Spec. II. p. 353. 91. (1781); Mant. H. p. 290. 115. (1787); — *Lygus 4-spinosus* FABR., E. S. IV. p. 144. 34. (1794) — *Redivius coronatus* FABR., E. S. Suppl. p. 545. 53—4. (1796) — *Alydus 4-spinosus* FABR., S. R. p. 251. 13. (1803). — *Zelus coronatus* FABR., S. R. p. 289. 31. (1803); BURM., Handb. II: 1. p. 225. 3. (1835); H. S., W. I. VIII. p. 89. f. 858. (1848). — *Zelus rufescens* GRAY. in GRIFF., An. kingd. XV. p. 244. pl. 97. f. 2. (1832). — *Zelus quadrispinosus* A. et S., Hist. p. 373. 1. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **R. nigripes** STÅL. — Rufescens, spinis totis capitis thoracisque concoloribus; antennis, angulo apicali corii, femoribus, tibiis tarsisque nigris. ♂. Long. 17, Lat. 3 mill.

♂. Segmentis quinque anterioribus abdominis in angulis apicalibus spinosis, sexto inermi; oculis sat prominulis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

R. quadrispinosae maxime affinis, oculis magis prominulis, capite a latere viso posteriorius paullo graciliore, spinis capitis et thoracis totis concoloribus vel apicem versus pallescentibus, pedibusque, uti videtur, longioribus divergit.

3. **R. pallidinervis** STÅL. — *Ricolla pallidinervis* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 367. 2.
Patria: Caraccas.
4. **R. simillima** STÅL. — *Ricolla simillima* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 367. 3.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

HYGROMYSTES STÅL.

Doldina STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 368; l. c. 1866. p. 292. — *Hygromyestes* STÅL, Rio H. I. p. 75. (1860); Ö. V. A. F. 1866. p. 292.

Subg. *Doldina* STÅL.

1. **H. (Doldina) bicarinatus** STÅL. — *Doldina bicarinata* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 296. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
2. **H. (Doldina) carinulatus** STÅL. — *Doldina carinulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Differt a præcedente spinis capitis et thoracis brevioribus, lobo postico thoracis antè carinis quattuor longitudinalibus et in marginibus lateralibus anticis antè carina obtusa instructo. segmentisque tantum tribus anticis abdominis in angulis posticis spinula armatis.

Subg. *Hygromyestes* STÅL.

3. **H. (Hygromyestes) lautus** STÅL. — *Hygromyestes lautus* STÅL, Rio H. I. p. 75. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedentibus major. Spinæ capitis parvæ. Thorax lobo postico antè carinis obtusis duabus, per stricaturam extensus, instructo, inermi. Segmenta duo basalia abdominis in angulis apicalibus spinula armata. Spinæ apicales femorum breves.

ATRACHELUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 374. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1864. p. 293.

1. **A. crassicornis** BURM. — *Zelus crassicornis* BURM., Handb. II: 1. p. 225. 1. (1835).
Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.); Monte Video.
2. **A. cinereus** FABR. — *Relwanius cinereus* FABR., E. S. Suppl. p. 545. 48—9. (1796). — *Zelus cinereus* FABR., S. R. p. 287. 24. (1803). — *Atrachelus heterogracus* A. et S., Hist. p. 374. l. pl. 7. f. 4. (1843).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Philadelphia.

3. **A. curvidens** SIGX. — *Atrachelus curvidens* SIGX., An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 580. 121. (1864).
Patria: Chile.

PHOROBURA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. et l. c. 1866. p. 293.

1. **P. rustica** STÅL. — *Phorobura rustica* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 3.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)
Spinæ capitis breves, quartæ parti articuli primi rostri longitudine subæquales. Abdominis segmenta quinque anteriora in angulis apicalibus spina, in segmentis anterioribus brevi, armata. ♂.
2. **P. ignobilis** STÅL. — *Phorobura ignobilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 2.
Patria: Pernambuco. (Mus. Berol.)
Spinæ capitis quarta parte articuli primi rostri vix longiores. Anguli apicales segmentorum primi, secundi et tertii abdominis vix prominuli, segmenti quarti levissime obtuseque prominuli, quinti et texti in dentem acutum sat magnum sensim producti. ♀.
3. **P. fusca** STÅL. — *P. rustica* simillima, spinis capitis articulo primo rostri circiter dimidio brevioribus, angulis apicalibus segmentorum abdominis primi, secundi et tertii inermibus, segmenti quarti spinula parva, segmenti quinti spina longiore armatis, capite subtus concolore, nec pallide sordide flavescente, vittaque pallida ventris angustiore differt. ♂. Long. 11½, Lat. 1¾ mill.
♂. Abdomine lineari, segmento ultimo posteriori rotundato, inermi; articulo tertio antennarum levissime incrassato.
Patria: Carthago America meridionalis. (Mus. Holm.)

ROCCONOTA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 370; et l. c. 1866. p. 293.

a. *Lobo postico thoracis spinis tuberculisre destituto; capite pone antennis tuberculis duobus parvis, interdum obtusissimis et obsoletissimis, instructo.*

1. **R. subannulata** STÅL. — *Hiranetis subannulata* STÅL, Rio H. I. p. 77. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Thorax lobo antico tuberculis destituto; angulis lateralibus lobi postici inermibus, subtruncatis. Anguli apicales segmenti primi abdominis spinula armati, segmentorum reliquorum inermes.

2. **R. simulans** STÅL. — *Hiranetis simulans* STÅL, Rio H. I. p. 77. 10. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus minutissimis, aegre perspicendis armato; angulis lateralibus lobi postici denticulo obtuso armatis. Anguli apicales segmenti abdominis primi spina distincta, segmentorum secundi et tertii dente parvo obtuso armati.

aa. *Lobo postico thoracis disco posterius spinis duabus vel tuberculis duobus instructo.*

b. *Segmentis anterioribus abdominis in angulis apicalibus spinula vel denticulo armatis.*

3. **R. sextuberculata** STÅL. — *Rocconota sextuberculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)

Caput antierius tuberculis duobus parvis armatum. Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus minutis instructo, lobo postico posterius tuberculis duobus parvis instructo, angulis lateralibus spina parva obtusa armatis. Segmenta abdominis primum, secundum et tertium in angulis apicalibus denticulo armata.

4. **R. sexdentata** STÅL. — *Rocconota sexdentata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 2.

Patria: Columbia. (Mus. Berol.)

Caput spinis duabus longiusculis armatum. Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus parvis acutiusculis instructo; lobo postico posterius spinis duabus minoribus retrorsum nutantibus et in angulis lateralibus spina longiore armato. Anguli apicales segmentorum primi, secundi et tertii abdominis spinula armati, anguli segmenti quarti levissime prominuli.

5. **R. octispina** STÅL. — *Rocconota octospina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 297. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Segmentis abdominis inermibus.*

6. **R. tuberculigera** STÅL. — *Repipta tuberculigera* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 294. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

FITCHIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 370; l. c. 1866. p. 293.

a. *Thorace inermi.*

1. **F. nigro-vittata** STÅL. — *Fitchia aptera* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 371. 1. — *Fitchia nigro-vittata* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. 1.

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, New Jersey, Texas.

aa. *Thorace spinoso.*

2. **F. spinosula** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, griseo-pilosa; vittis tribus ventris, media angustissima, lateralibus per latera metastethii et mesostethii extensis, nigris; lobo postico thoracis quadrispinoso; membrana grisea, fusco-venosa. ♀. Long. 12, Lat. 2½ mill.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti similina, statura nonnihil angustiore et in omnibus partibus corporis nonnihil longiore, lobo postico thoracis disco posterius spinis duabus brevibus et in angulis lateralibus spina sursum et interdum paullo introrsum vergente armato, arcisque membranæ angustioribus distincta.

LINDUS STAL.

STÅL, Rio H. II. p. 61. (1862); Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

1. **L. Sahlbergi** STÅL. — *Zelus Sahlbergi* STÅL, Rio H. I. p. 78. 8. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

CORCIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 368.

1. **C. columbica** STÅL. — *Corcia columbica* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **C. capitata** STÅL. — *Corcia capitata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 2.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
3. **C. sexdens** FABR. — *Zelus 6dens* FABR., S. R. p. 287. 25. (1803). — *Repipta sexdens* STÅL, H, Fabr. I. p. 102. 1. (1868).
Patria: Guiana.
4. **C. spinosa** FABR. — *Zelus spinosus* FABR., S. R. p. 290. 36. (1803). — *Repipta spinosa* STÅL, H. Fabr. I. p. 102. 2. (1868).
Patria: Guiana.

REPIPTA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369; l. c. 1866. p. 293.

1. **R. fuscipes** STÅL. — *Isocondylus fuscipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Repipta fuscipes* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 290. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
2. **R. taurus** FABR. — *Zelus taurus* FABR., S. R. p. 291. 39. (1803). — *Zelus lineatus* A. et S., Hist. p. 373. 2. (1843). — *Repipta Taurus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 291. (1862).
Patria: Mexico; Texas. (Mus. Holm.)
3. **R. flavicans** A. et S. — *Zelus flavicans* A. et S., Hist. p. 374. 3. (1843). — *Zelus lateralis* H. S., W. I. IX. p. 120. (1853). — *Zelus ochraceus* H. S., W. I. IX. p. 121. (1853).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.
4. **R. nigro-notata** STÅL. — *Repipta nigro-notata* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 292. (1862).
Patria: Mexico.
5. **R. fusco-spinosa** STÅL. — *Repipta fusco-spinosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 4.
Patria: Brasilia.
6. **R. fusco-marginata** STÅL. — *Repipta fusco-marginata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 5.
Patria: Brasilia.
7. **R. antica** STÅL. — *Zelus anticus* STÅL, Rio H. I. p. 78. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Segmenta omnia abdominis inermia.
8. **R. lepidula** STÅL. — *Repipta lepidula* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Segmenta omnia abdominis inermia.
9. **R. coccinea** H. S. — *Zelus coccineus* H. S., W. I. IX. p. 120. (1853).
Patria: Brasilia.
10. **R. obscuripes** STÅL. — *Zelus obscuripes* STÅL, Rio H. I. p. 77. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Gerais. (Mus. Holm.)
11. **R. varipes** H. S. — *Zelus varipes* H. S., W. I. IX. p. 121. (1853).
Patria: Brasilia

CASTOLUS STÅL.

Castolus STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 447; l. c. 1866. p. 294. — *Spinda* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 371; l. c. 1866. p. 294.

Subg. **Spinda** STÅL.

1. **C. (Spinda) spissicornis** STÅL. — *Hirvanetis spissicornis* STÅL, Rio H. I. p. 77. 8. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Anguli laterales lobi postici thoracis apud marem subprominuli, apud feminam obtuse subdentati.
2. **C. (Spinda) subinermis** STÅL. — *Repipta subinermis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 295. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
3. **C. (Spinda) trinotatus** STÅL. — *Spinda trinotata* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Subg. *Castolus* STÅL.

4. **C. (*Castolus*) *plagiaticollis*** STÅL. — *Castolus plagiaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 447. 1.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **C. (*Castolus*) *multicinctus*** STÅL. — Niger, remote breviterque pilosus; lobo antice thoracis, scutello, parte laterali prostethii, corio, macula media segmenti ultimi ventris anoque croceis; limbis lateralibus et postico lobi postici thoracis, nec non fascia media segmentorum quinque posteriorum ventris fascisque lateralibus dorsi abdominis sordide flavescente-albidis; disco oblongo anguloque apicali corii nigricantibus; membrana alisque fuscescentibus. ♀. Long. 13, Lat. 3 mill.

♀. Abdomine utrimque nonnihil rotundato-ampliato; articulo tertio antennarum haud incrassato; hemelytris apicem abdominis levissime superantibus.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, coloribus capiteque pone antennas tuberculo minutissimo, obtusissimo, vix distinguendo prædito diversus. Articulus primus antennarum thorace paullo longior.

6. **C. (*Castolus*) *fusco-apicatus*** STÅL. — *Hirantis fusco-apicatus* STÅL, Rio H. I. p. 76. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pallide flavescens, pilosulus; antennis, capite, articulo primo rostri, tuberculis angulorum anticorum loboque postico thoracis, basi clavi et corii, hujus etiam angulo apicali, maculis lateralibus pectoris ventrisque, annulis latis duobus femorum, tibiis tarsisque nigris; spinis, macula parva inter spinas, macula parva ad oculos, lineola pone medium nec non latere inferiore capitis, marginibus antice et posteriore lobi postici thoracis flavescens; membrana posterior fusca; spinis capitis longiusculis. ♀

GRAPTOCLEPTES STÅL.

Graptocleptes STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 294. — *Amaurosphodrus* p. STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

a. *Hemelytris pedibusque magnum ad partem flavescens; spinis capitis medioeribus.*

1. **G. *flavidatus*** STÅL. — *Hirantis flavidata* STÅL, Rio H. I. p. 76. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Flavescens; antennis, apice spinarum capitis, vitta angusta abbreviata ante medium marginis exterioris corii, vena postica membranae, annulo medio apiceque femorum posteriorum, annulis tribus minus distinctis tibiaram anteriorum, tibiis posticis tarsisque nigris; annulis duobus vel uno tibiaram posteriorum flavescens; annulo obsoleto prope apicem femorum anteriorum fusco. Caput subtus nec convexum, nec nisi remotissime pilosulum. Pedes graciles.

2. **G. *fasciatus*** FABR. — *Reduvius fasciatus* FABR., Mant. II. p. 313. 43. (1787); E. S. IV. p. 207. 50. (1794). — *Cimex zonalis* GMEL., S. N. I. 4. p. 2196. 553. (1788). — *Zelus fasciatus* FABR., S. R. p. 288. 27. (1803). — *Myocoris gracilis* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 6. pl. 11. f. 5. (1838). — *Graptocleptes fasciatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 103. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna; Bahia.

3. **G. *cingulatus*** STÅL. — Flavescens, remote pilosulus; antennis, capite, articulo primo et basi ipsa articuli secundi rostri, thorace, fascia lata media hemelytrorum, per basin membranae et partem adjacentem corii ducta, parte vix dimidia apicali membranae, pectore, lateribus segmentorum apicalium abdominis, ano, coxis trochanteribusque posterioribus, parte vix dimidia basali femorum interdiorum, basi ima femorum posteriorum, tibiis posterioribus tarsisque nigris; basi capitis et articuli primi rostri, thorace posteriori, basi ima parteque tertia apicali tibiaram intermediarum flavescens; alis vinaceis, fascia media fusca. ♀. Long. cum hem. 15. Lat. 3 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

G. fasciatus simillimus, magnitudine nonnihil majore, capite subtus convexiore et densius pilosulo, collo brevi flavescens, pedibus anterioribus crassioribus, articulo secundo rostri basi subcurvato mox diversus.

aa. *Hemelytris nigricantibus vel fusco-testaceis.*

b. *Corio apice vel prope apicem pallescens vel croceo.*

c. *Angulo apicali corii pone basin areæ posterioris membranae pallide sordide flavescens.*

4. **G. *gastricus*** STÅL. — *Hirantis gastrica* STÅL, Rio H. I. p. 76. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Niger; hemelytris pedibusque fusco-testaceis; angulo apicali corii pallide sordide flavescens; membrana infusca, fascia latissima pallidiore; annulis duobus vel tribus femorum, annulis obsoletis duobus tibiaram posteriorum et una tibiaram anteriorum pallidis; abdomine sanguineo, apice nigro. Caput subtus haud convexum, pilis rarissimis obsitum. Oculi maris valde prominuli. Pedes graciles.

- cc. *Corio apicem versus ad aream posteriorem membranae fascia lata flavescente vel crocea notato.*
5. **G. hæmatogaster** STÅL. — *Hiranetis hæmatogastra* STÅL, Rio H. I. p. 77. 6. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Caput subtile haud convexum, parce obsoleteque pilosulum; spinis brevibus. Oculi maris valde prominuli. Pedes graciles.
6. **G. bicolor** BURM. — *Myocoris bicolor* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 8. (1838).
Var. b. — Pallidior.
Enagoras nigricornis STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 2.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, antennis pedibusque brevioribus, his crassioribus, capite subtile convexiusculo et densius pilosulo, capite sexuum conformi, oculis maris minus et in utroque sexus æque prominulis, tuberculis angularum anteriorum thoracis obtusioribus mox distinguendus. Spinæ capitis brevissimæ, tuberculiformes.
- bb. *Corio toto nigricante.*
7. **G. sanguineiventris** STÅL. — *Hiranetis sanguineiventris* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 298. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Caput subtile distincte convexum, disco dense pilosulum, ante medium pallide flavescens. Tubercula angularum anteriorum thoracis acuta. Pedes graciles.
8. **G. personatus** BURM. — *Myocoris personatus* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 5. (1838).
Patria: Para.
Caput subtile leviter convexum et dense pilosulum. Anguli antici thoracis acute tuberculati.

AMAUROSPIHODRUS STAL.

Amaurosphodrus p. STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

Quoad formam capitis et pedum hoc genus ad *Hiranetem* appropinquat, pedibus tamen brevioribus capiteque spinis duabus longioribus antrosum curvato-nutantibus armato instructum.

1. **A. albo-annulatus** STÅL. — *Zelus albo-annulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Amaurosphodrus albo-annulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.
Patria: Nova Granada, Bogota, Remedios. (Mus. Holm.)
2. **A. dama** BURM. — *Myocoris dama* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 4. (1838).
Patria: Para. (Mus. Berol.)

HIRANETIS SPIN.

SPIN., Ess. p. 112. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

1. **H. membranacea** SPIN. — *Hiranetis membranacea* SPIN., Ess. p. 113. (1837). — *Myocoris barbipes* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 10. (1838). — *Myocoris membranaceus* H. S., W. I. VIII. p. 43. f. 811. (1848).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Rio Janeiro.

Caput pone antennas tuberculo parvo subconico armatum. Lobus posticus thoracis impressione longitudinali lata, anterie distincta, retrorsum sensim evanescente, anterie utrinque ruga longitudinali, in lobum anticum nonnihil continuata, terminata instructus. Area posterior membranæ longa, extus distincte sinuata. Femora posteriora basi subtile remotissime pilosula; au denudata in exemplo unico examinato. Scutellum apice acutum.

2. **H. braconiformis** BURM. — *Myocoris braconiformis* BURM., Handb. II: 1. p. 226. 2. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 9. (1838). — STOLL, Pun. f. 147.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput pone antennas tuberculo parvo obsoleteusculo armatum. Thorax lobo postico medio nec impresso nec depresso. Scutellum apice ipso subrotundato. Area posterior membranæ minus longa, margine exterie subrecto. Trochanteres et femora subtile basin versus dense pilosula. Articulus secundus rostri subcurvus.

3. **H. pompilodes** BURM. — *Myocoris pompilodes* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 7. (1838).

Patria: Camæta. (Mus. Berol.)

H. braconiformi maxime affinis, vix differt nisi thorace, excepto margine basali, nigro, coxis et trochanteribus nec non basi femorum anteriorum flavescens, nec nigris.

4. **H. atra** STÅL. — Nigra, nigro-pilosula, capite, lobo antico thoracis, trochanteribus et femoribus subtile basin versus densius pilosis; abdomine ante medium sanguineo; annulo medio femorum posteriorum parteque

superiore femorum anticorum, basi excepta, pallide sordide flavescens; tuberculis capitis acutis, subspiniformibus. ♀. Long. cum tegm. 22, Lat. 3½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

II. braconiformi maxime affinis, aliter coloratus, tuberculis capitis paullo altioribus et acutioribus, articuloque secundo rostri recto vel subrecto instructus.

MYOCORIS BURM.

Myocoris p. BURM., Handb. II: 1. p. 226. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 104. (1838). — *Myocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

a. *Angulis lateralibus thoracis spina vel dente acuto armatis.*

1. **M. nigriceps** BURM. — *Myocoris nigriceps* BURM., Handb. II: 1. p. 226. 1. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 2. (1838).

Patria: Bahía. (Mus. Berol.)

Articulus primus rostri basi niger.

2. **M. tipuliformis** BURM. — *Myocoris tipuliformis* BURM., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 3. (1838).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et simillimus, articulo primo rostri toto nigro differt.

aa. *Angulis lateralibus thoracis inermibus, rotundatis.*

3. **M. nugax** STÅL. — Flavo-testaceus; capite, basi excepta, antennis, apice femorum, tibiis tarsisque posticis nigris; abdomine aurantiaco; corio basin versus anguloque apicali, membrana, apice abdominis geniculisque anterioribus fuscis; membranæ fasciæ latissima vinacea; annulo medio femorum posteriorum et basi posticorum dilute fuscis; alis vinaceis, pone medium fusco-fasciatis; spinis capitis brevibus; lobo postico thoracis haud impresso, angulis lateralibus haud prominulis. ♀. Long. cum hem. 16, Lat. 2¾ mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

M. tipuliformi simillimus, collo capitis paullo brevioris, spinis capitis brevibus angulisque lateralibus thoracis inermibus diversus.

COSMONYTTUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

1. **C. ichneumoneus** FABR. — *Zelus ichneumoneus* FABR., S. R. p. 286. 19. (1803). — *Cosmonyttus ichneumoneus* STÅL, H. Fabr. I. p. 103. 1. (1868).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Caput gibbum, dense pilosum, spinis longiusculis, antrorsum nutantibus, curvatis, divaricatis.

ACANTHISCIUM A. et S.

A. et S., Hist. p. 366. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 293.

1. **A. maculatum** A. et S. — *Acanthiscium maculatum* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.

Var. flavipenne. — Flavescens; antennis, capite, basi excepta, rostro, dimidio apicali membranæ, apice femorum, tibiis, tarsis, interdum etiam annulo femorum posteriorum maculaque marginali media abdominis nigris; alis vinaceis, apice fuscis. ♀.

Acanthiscium maculatum A. et S., Hist. des Hem. p. 367. 1. (1843).

Var. maculicollis. — Varietati *flavipenni* simile, sed lobo antico maculaque discoidali lobi postici thoracis, nec non prostethio anterioris nigris. ♀.

Var. plagiatum. — Flavescens vel croceum; capite, antennis, rostro, fasciæ latissima corii, membrana, basi excepta, pedibusque nigricantibus, femoribus posterioribus flavo-annulatis; alis vinaceis, apice fuscis. ♂.

Var. fusco-pictum. — *Var. maculicollis* simile, sed disco loborum thoracis corioque nigricantibus, hoc basi apiceque sordide flavescente. ♀.

Var. dimidiatum. — Nigrum; articulo primo antennarum, basi apiceque exceptis, hemelytris, abdomine pedibusque posterioribus sordide flavescens; hemelytris basi fuscis; membrana sordide hyalina, venis limboque fuscis. ♀.

Acanthiscium dimidiatum STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 376. 1. — STOLL, Pun. f. 216.

Var. seminigrum. — *Var. dimidiato* simile, sed corio livido, abdomine pedibusque posterioribus in cinnabarinum vergentibus, membrana fusco-vioacea; alis vinaceis, apice fuscis. ♀.

Var. semiflavum. — Nigrum, capite, rostri articulo primo, thorace, scutello, prostethio pedibusque anticis fere totis flavescens; alis fuscis. ♀.

Var. flaviceps. — Nigrum; capite, articulo primo rostri femoribusque anticis flavescens; alis fuscis. ♀.

Var. thoracicum. — Nigrum; thorace testaceo; alis fuscis; femoribus interdum obsolete pallido-annulatis. ♂.

Var. nigrum. — Nigrum totum. ♀.

Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.)

2. **A. Haglundii** STÅL. — *Acanthiscium Haglundii* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 2.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

DEBILIA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 375; l. c. 1866. p. 295.

1. **D. ciliata** FABR. — *Zelus ciliatus* FABR., S. R. p. 290. 35. (1803). — *Debilia longicornis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 441. (1865). — *Debilia ciliata* H. Fabr. I. p. 104. 1. (1868).

Patria: Guiana.

2. **D. pilicornis** STÅL. — *Zelus pilicornis* STÅL, Rio H. I. p. 78. 8. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Gerais. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis paullo longior. Fascia pone medium sita et angulus apicalis corii fusci. Anguli apicales segmentorum omnium abdominis longiusculi spinosi.

3. **D. fusciventris** STÅL. — Dilate sanguinea, spinis thoracis, clavo autem medium nec non abdomine (an fortuito in exemplo descripto), excepto segmento anali, nigricantibus; femoribus posterioribus ultra medium in flavescenscentem vergentibus; articulo primo antennarum corpore dimidio paullo longiore; angulis apicalibus segmentorum abdominis primi, secundi et tertii spinula armatis, segmentorum quarti et quinti levissime prominulis, segmenti sexti spina longiuscula et gracili armatis. ♂. Long. 13, Lat. hem. 2 mill.

Debilia fusciventris STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 375. 1.

Patria: Brasilia? (Mus. Berol.)

4. **D. longa** STÅL. — *Zelus longus* STÅL, Rio H. I. p. 78. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

D. pilicorni simillima, spinis segmenti abdominis sexti minutissimis, segmentisque tertio, quarto quintoque inermibus differt.

5. **D. macra** STÅL. — *Zelus macer* STÅL, Rio H. I. p. 78. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, articulo primo antennarum longiore, capite, thorace clavoque simul sumtis longitudine subæquali differre videtur.

In exemplo unico typico masculino abdomen est magnam ad partem destructum; segmenta saltem quattuor anteriora abdominis, uti mihi videtur, spina armata.

Caput maris parte postoculari pone medium gracili, cylindrica; oculis valde prominulis. Femora antica graciliora quam apud species præcedentes in Museo Holmiensi asservatas, quarum feminae tantum mihi cognite sunt.

Articulus primus antennarum secundum sexum longitudine forte variat.

6. **D. inermis** MAYR. — *Debilia inermis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 441. (1865); Reise Nov. Hem. p. 161. f. 45. (1866).

Patria: Brasilia.

PIRNONOTA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 369; et l. c. 1866. p. 293.

1. **P. convexicollis** STÅL. — *Pirnonota convexicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

NOTOCYRTUS BURM.

Notocyrtus BURM., Handb. II: 1. p. 227. (1835); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Saccoderes* SPIN., Ess. p. 114. (1837); A. et S., Hist. p. 380. (1843).

Subg. Homalocyphus STAL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

1. **N. (Homalocyphus) tripus** STÅL. — *Notocyrtus tripus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 371. 1.

Patria: Cameta.

Subg. Notocyrtus BURM.

STÅL, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

2. **N. (Notocyrtus) clavipes** FABR. — *Reduvius clavipes* FABR., S. R. p. 276. 45. (1803). — *Notocyrtus clavipes* BURM., Handb. II: 1. p. 227. 1. (1835); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 372. 4; H. Fabr. I. p. 104. 1. (1868)

Patria: Brasilia.

3. **N. (Notocyrtus) cinctiventris** STÅL. — *Notocyrtus cinctiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 372. 5: Hem. Fabr. I. p. 105. 3. (1868).
Patria: Brasilia.

Subg. **Cystingonotus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

4. **N. (Cystingonotus) fornicatus** FABR. — *Reduvius fornicatus* FABR., E. S. IV. p. 208. 53. (1794) — *Zelus fornicatus* FABR., S. R. p. 289. 32. (1803). — *Saccoderes triotatus* COSTA, An. mus. zool. II. p. 140. t. 2. f. 1. (1864). — *Notocyrtus fornicatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 105. 5. (1868).
Patria: Cayenna.

5. **N. (Cystingonotus) triareatus** STÅL. — *Notocyrtus triareatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 371. 2; H. Fabr. I. p. 105. 6. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Surinam.

6. **N. (Cystingonotus) depressus** STÅL. — Nigricans, brevissime pilosulus, tibiis longius pilosis; annulis duobus obsoletis articuli primi antennarum, rostro, disco inferiore, parte dimidia anteriore lineaque laterali transversa pone oculos, inferne retrorsum ducta, capitis, annulo femorum, tibiis posterioribus apice tarsisque posterioribus ferrugineo-flavescentibus; femoribus in ferrugineum vergentibus; thorace modice depresso. ♀. Long. corp. 14. Long. thor. hem. 16, Lat. thor. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species magna, forma thoracis tibiisque posticis valde incrassatis insignis. Caput ovale, superne inter oculos distincte transversim elevatum, subtus versus basin tunidum et basi subito coarctatum; spiiis pone antennas sitis brevibus, obtusis, tuberculis subconicis similibus. Thorax lobo postico depresso, ante angulos laterales obtuse rotundatos antrorsum sensim subsinuato-angustato, pone angulos eodem subrotundato-angustato, dorso pone medium transversim fortiter impresso; parte ante impressionem sita antrorsum subdeclivi, pone medium et latera versus concaviuscula, antice obtuse rotundata et ibidem in medio sinuata; parte pone impressionem illam transversam posita convexuscula, retrorsum sensim declivi, postice angustata, parte angustata producta, haud depressa, apice obtuse rotundata. Pedes validi, crassi; femoribus anticis posterioribus vix crassioribus; tibiis anticis nonnihil curvatis, versus medium sensim subincrassatis; tibiis intermediis distincte incrassatis, basi et apicem versus gracilioribus; tibiis posticis a basi ultra medium sensim valde incrassatis, parte quarta apicali gracili, parte incrassata nonnihil compressa, utrinque concaviuscula.

7. **N. (Cystingonotus) camelus** STÅL. — *Notocyrtus Camelus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 372. 3; H. Fabr. I. p. 105. 4. (1868). — *Saccoderes vesiculosa* p. A. et S., Hist. pl. 7. f. 2. (1813).
Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cameta.

8. **N. (Cystingonotus) foveatus** STÅL. — Dilute sordide flavescens; antennis, linea laterali rostri, capite, nodo antice fasciaeque antice nodi postici lobi postici thoracis, pectore, fascia lata prope apicem tibiaram anteriorum parteque fere tota incrassata tibiaram posticarum nigricantibus; annulo articuli primi antennarum, parte dimidia anteriore superiore, latere inferiore fasciaeque laterali postoculari, inferne recurva et producta capitis, nec non margine posteriore pleurorum flavescentibus; annulis duobus obsoletis femorum testaceis. ♂. Long. 9, Lat. thor. 2 $\frac{3}{4}$, Lat. 2 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *N. triareati*, capite tamen breviori, tibiis posticis magis incrassatis loboque postico thoracis alio modo impresso. Caput crassiusculum, breviusculum, superne inter oculos distincte transversim elevatum, parte elevata fusca; spinis anticis brevibus, crassis, obtusis, erectis, parte elevata intraoculari paullo humilioribus. Lobus posticus thoracis a medio antrorsum et retrorsum subsinuato-angustatus, antice obtuse rotundatus, antrorsum levissime productus, ante medium transversim sat fortiter impressus, ante impressionem convexus, pone impressionem primum convexus, dein subsubito depressus, parte depressa angusta, superne longitrorsum sat fortiter impressa; angulis lateralibus rotundatis. Femora omnia fere aequae crassa. Tibiae antice leviter curvatae, haud incrassatae, intermediae versus medium sensim leviter, postice versus medium valde incrassatae, parte incrassata compressa. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia.

Subg. **Ceratocyphus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

9. **N. (Ceratocyphus) dorsalis** GRAY. — *Reduvius dorsalis* GRAY, in GRIFF., An. kingd. XV. p. 243. pl. 91. f. 2. (1832).

Patria: Carthagera.

Haec species et quattuor sequentes maxime affines sunt et vix diversae.

10. **N. (Ceratocephalus) vesiculosus** PERTY. — *Reduvius vesiculosus* PERTY, Del. p. 173. tab. 34. f. 11. (1834). — *Notocyrtus vesiculosus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 7. (1868).
Patria: Brasilia borealis.
11. **N. (Ceratocephalus) flavo-lineatus** STÅL. — *Notocyrtus flavolineatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 6; H. Fabr. I. p. 106. 8. (1868).
Patria: Brasilia, Para.
12. **N. (Ceratocephalus) consimilis** STÅL. — *Notocyrtus consimilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 7. H. Fabr. I. p. 106. 9. (1868).
Patria: Bolivia.
13. **N. (Ceratocephalus) pulvinatus** STÅL. — *Notocyrtus pulvinatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 8; H. Fabr. I. p. 106. 9. (1868).
Patria: Brasilia, Para.
14. **N. (Ceratocephalus) dromedarius** STÅL. — *Notocyrtus Dromedarius* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 449. 301. (1862); H. Fabr. I. p. 106. 10. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
15. **N. (Ceratocephalus) gibbus** FABR. — *Reduvius gibbus* FABR., S. R. p. 276. 48. (1803). — *Saccoderes vesiculosus* p. A. et S., Hist. p. 381. 2. descript. (1843) excl. syn. — *Notocyrtus gibbus* STÅL, H. Fabr. I. p. 105. 2 et 106. 11. (1868).
Patria: Brasilia, Cayenna. (Mus. Holm.)

Subg. *Saccoderes* SPIN.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

16. **N. (Saccoderes) fungosus** STÅL. — *Notocyrtus fungosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 10; H. Fabr. I. p. 106. 13. (1868).
Patria: Bahia.
17. **N. (Saccoderes) inflatus** PERTY. — *Reduvius inflatus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 12. (1834). — *Saccoderes sexfoveolatus* SPIN., Ess. p. 116. (1837). — *Saccoderes inflata* A. et S., Hist. p. 380. 1. pl. 7. f. 1. (1843). — *Notocyrtus inflatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 14. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subg. *Cœlocyrtus* STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

18. **N. (Cœlocyrtus) excavatus** STÅL. — *Saccoderes excavatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. 1. — *Notocyrtus excavatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 15. (1868).
Patria: Brasilia, Minas Geraes. (Mus. Holm.)
19. **N. (Cœlocyrtus) Wallengrenii** STÅL. — Pallide sordide flavescens; antennis, linea abbreviata laterali rostri, lineola transversa obliqua intraoculari utrinque ad oculos, parte superiore pone ocellos sita lineaque laterali inferiore pone oculos ducta capitis, dorso lobi postici thoracis, maculis magnis lateralibus pectoris, fasciisque angusta abbreviata et medio interrupta segmentorum ventris nigris; annulo articuli primi antennarum pallido. ♀. Long. 9 $\frac{1}{2}$, Long. cum hem. 11, Lat. thor. 3 $\frac{3}{4}$, Lat. hem. 2 mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
- Statura formaque partium omnium *N. excavatus* simillimus, lobo postico thoracis dorso tamen haud excavato, qui character e descriptione subgenerica est delendus. Caput longiusculum et graciliusculum; spinis crectis, medioeribus, gracilibus. Spinæ angulorum apicalium lobi antici thoracis spinis capitis crassiores, iisdem longitudine æquales. Lobus posticus thoracis dorso convexusculum, ante angulos laterales paullo productus et apice rotundatus sinuatus, dein compressus, angustatus, anterior obtuse rotundatus et obsolete longitiorum impressus; pone angulos laterales retrorsum valde angustatus, postice paullo productus, posterior sensim oblique sat declivis, parte declivi haud impressa. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia. Femora omnia æque crassa, graciliuscula. Tibiæ antice levissime curvatae; intermediae basin versus sensim obsolete incrassatae; posticæ ante medium leviter incrassatae.

MILYAS STÅL.

STÅL, Rio H. II. p. 61. (1862); Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

- a. *Lobo antico thoracis spinis erectis octo longis, lobo postico spinulis numerosis armatis; apice scutelli angusto.*

1. **M. punctipes** A. et S. — *Sinea punctipes* A. et S., Hist. p. 376. 3. (1843) sec. ex. typ.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Cayenna, sec. A. et S.

Sequentibus duobus similis, armatura thoracis mox distinguendus.

aa. *Lobis thoracis spinis erectis destitutis.*

b. *Apice scutelli late, interdum latissime foliaceo: apice vel annulo apicem fere ipsum articuli primi antennarum occupante albido.*

2. **M. cinctus** FABR. — *Reduvius cinctus* FABR., Gen. p. 302. 5—6. (1776); Spec. II. p. 379. 10. (1778); Mant. II. p. 310. 15. (1787); E. S. IV. p. 199. 20. (1794); S. R. p. 272. 29. 1803). — *Cineo praeinctus* GMEL., S. N. I: 4. p. 3198. 565. (1788). — *Harpactor cinctus* H. S., W. I. VIII. p. 83. f. 853. (1848). — *Milyas cinctus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 1. (1868).

Patria: America borealis, Illinois, Ohio, Texas. (Mus. Hohn.)

3. **M. zebra** STÅL. — *Milyas Zebra* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 299. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, articulo primo antennarum annulis quattuor flavo-albidis ornato mox distinctus.

bb. *Apice scutelli anguste producto, depresso; articulo primo antennarum apice nigro.*

4. **M. ornateps** STÅL. — *Hiraneis ornateps* STÅL, Rio H. I. p. 77. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Hohn.)

Præcedentibus duobus similis, statura nonnihil angustiore, articulo primo antennarum longiore, pallido-bi-annulato, rostro annulis nigris destituto, capite graciliore, superne inter et ante antennas immaculato, macula laterali ad oculos maculaque inter oculos positis flavo-albidis minutissimis, obsolete, pedibus pallidius fusco-annulatis et longioribus mox distinguendus.

COSMOCLOPIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 296

a. *Antennis gracilioribus, articulo primo basin versus haud vel obsolete incrasato, apice annulisque duobus pallidis ornato.*

1. **C. nigro-annulatus** STÅL. — *Harpactor nigro-annulatus* STÅL, Rio H. I. p. 74. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Hohn.)

Caput a latere visum pone ocellos retrorsum subsensim gracilescens.

2. **C. annulosus** STÅL. — Statura, colore picturaque precedenti simillimus, capite a latere viso pone ocellos ubique æque crasso, basi subito coarctato. ♂. ♀. Long. 11½—13, Lat. 2½—3 mill.

Patria: Brasilia, Sancta Catharina. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis minus gracilibus, articulo primo incrasato, apicem versus sensim gracilescente, nigro, apice concolore, interdum annulo pallescente ornato.*

3. **C. pœcilus** H. S. — *Harpactor pœcilus* H. S., W. I. VIII. p. 85. f. 854. (1848).

Patria: Brasilia, Cassapava. (Mus. Hohn.); Paraguay.

PYRRHOPHODRUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

1. **P. militaris** STÅL. — *Pyrrhosphodrus militaris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Caput pone antennas tuberculo altissimo distinctissimo armatum. Articulus primus antennarum capite thoracique simul sumtis nonnihil brevior. Scutellum nigrum, apice vel ruga longitudinali posteriore flavescente vel testacea. Membrana fusco-violacea, in basi arcarum sæpius pallidior. Pictura pedum paulo variat.

2. **P. amazonus** STÅL. — *Pyrrhosphodrus amazonus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 2.

Var. b. — Colore rufo in flavescitatem verso; parte apicali nigra femorum tibiisque flavescente-annulatis.

Patria: Brasilia borealis; *var. b.*: Nova Granada, Bogotà. (Mus. Holm.)

P. militaris maxime affinis, differt tuberculis capitis minoribus et obsolete, articulo primo antennarum paulo longiore, capiti et thoraci simul sumtis longitudine subæquali, scutello flavescente vel rufescente, basi et apice nigro, membrana infusca, in basi arcarum obscure fusca.

AMBASTUS STÅL.

Corpus magnum, oblongo-ovatum, pilosum. Caput elongatum, thorace nonnihil longius, ante et pone oculos sensim gracilescens, inerme, partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus;

parte ocellos ferente parteque anteculari aëque altis. Rostrum articulo primo parte anteculari capitis longitudine subæquali, articulo secundo primo circiter duplo longiore. Antennæ mediocres, articulo primo capiti et dimidio thoraci simul sumtis longitudine subæquali. Thorax ante medium distinctissime constrictus, lobo antico convexiusculo, longitrorsum impresso, angulis anticis tuberculatis; lobo postico lobo antico circiter duplo latiore, disco posteriora versus sensim convexiusculo et prope basin tuberculo obtuso medio instructo, prope angulos laterales impresso, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, marginibus lateralibus posticis inter angulos posticos et impressionem angulorum lateralium leviter reflexis, margine postico reflexo, recto vel subsinuato, angulis posticis obtusis, haud productis. Scutellum obtuse triangulare, apice haud productum. Postscutellum pone scutellum obtuse prominulum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia; angulo apicali corii sensim angustato, medium membranæ attingente; arcis membranæ fere aëque latis, posteriore paullo pone apicem corii extensa. Latera mesostethii antice tuberculo destituta. Abdomen hemelytris paullo (♂) vel multo (♀) latius, margine exteriori segmentorum intermediorum posterius nonnihil rotundato-ampliati. Pedes mediocres, graciles, femoribus anticis haud vel vix incrassatis; tibiis rectis, gracilibus; tarsis mediocribus, biarticulatis.

A *Pyrrhosphodro* divergit capite longiore, inermi, thorace tuberculo posteriore medio instructo, structura rostri, apice scutelli haud producto et pedibus gracilioribus.

1. **Z. villosus** STÅL. — Niger, longe griseo-pilosus, thoracis lobo antico pectoreque densius pilosus; hemelytris, abdomine fere toto (♂) vel fasciis ejus marginalibus (♀) griseo-flavescentibus; corii venis et umbra discoidali fasciis; membrana alisque sordide hyalinis, illa fusco-venosa. ♂. ♀. Long. 22—24, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ZELUS FABR.

Zelus p. FABR. S. R. p. 281. (1803) — *Eutygoras* p. BURM., Handb. II: 1. p. 226. (1835); A. et S., Hist. p. 368. (1843). — *Diploides* A. et S., Hist. p. 370. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Zelus* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 148. (1861); Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Zelus*, Subg. *Pindus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. (1862). — *Pindus* STÅL, Ö. V. A. F. 1869. p. 296.

Subg. *Zelus* FABR.

a. *Corpore nigro-picto; antennis pedibusque nigris.*

b. *Capite toto nigro.*

1. **Z. (Zelus) errans** FABR. — *Zelus errans* FABR., S. R. p. 282. 4. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 108. 2. (1868). — *Zelus cursitans* FABR., S. R. p. 284. 10. (1803) excl. syn. STOLLII.

Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **Z. (Zelus) vagans** FABR. — *Zelus vagans* FABR., S. R. p. 284. 11. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 108. 3. (1868).

Patria: Guiana.

bb. *Capite toto vel saltem subtus flavescente, rufescente vel ferrugineo*.*

3. **Z. (Zelus) mactans** STÅL. — *Zelus mactans* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 148. 1. (1861).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Articulus primus antenarum capite thoraceque simul sumtis distincte nonnihil longior. Pedes toti nigri, annulis destituti. Abdomen fasciis nigris destitutum.

4. **Z. (Zelus) bilobus** SAY. — *Zelus bilobus* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 12; Compl. writ. I. p. 306. (1859).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Caput rufescens, pone medium interdum nigro-bilineatum. Antennæ articulo primo capite thoraceque simul sumtis nonnihil longiore. Caput quam in speciebus affiniibus sequentibus, uti videtur, gracilius et longius, parte postoculari, præsertim a latere visa, graciliore et sublongiore. Scutellum in exemplis quinque a me examinatis totum rufescens. Pectus, coxæ et trochanteres omnes rufescentia. Abdomen fasciis nigris destitutum. Femora et tibiæ nigre, annulis pallidis destituta. Coxæ et trochanteres rufescentes.

5. **Z. (Zelus) longipes** LIN. — *Cimex longipes* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 724. 65. (1767); FABR., S. Ent. p. 728. 163. (1775); Spec. II. p. 377. 233. (1781); Mant. II. p. 308. 302. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2197. 65. (1788). — *Reduvius longipes* FABR., S. Ent. p. 730. 4. (1775); Spec. II. p. 378. 6. (1781);

* Pars capitis inferior ferruginea vel rufescens interdum est adeo obscura, ut fere nigra appareat.

Mant. II. p. 309. 8. (1787); E. S. IV. p. 196. 9 (1796). — *Cinex macropus* GMEL., S. N. I: p. 2195. 533. (1788). — *Gerris longipes* FABR., E. S. IV. p. 191. 16. (1796). — *Emesa longipes* FABR., S. R. p. 263. 2. (1803). — *Zelus longipes* FABR., S. R. p. 283. 6. (1803).

Patria: Insula S. Thomæ, sec. LIX.; Insulæ Americæ, sec. FABR.

6. **Z. (*Zelus*) rubidus** S. F. et S. — *Reduvius rubidus* S. F. et S., Enc. X. p. 278. 23. (1825). — *Euagoras rubidus* A. et S., Hist. p. 368. 1. (1843). — *Euagoras speciosus* H. S., W. I. VIII. p. 45. f. 818 (nec 817). (1848) excl. syn.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.); San Domingo.

Specimina duo a me examinata cum descriptionibus auctorum citatorum optime congruunt. Caput croceum, tylo, lincis vel vittis duabus posterioribus nigris. Antennarum articulus primus et femora omnia annulis duobus, tibiæ posteriores annulo uno pallido ornate. Venter fasciis nigris ornatus vel destitutus. Trochanteres nigri. Coxæ nigrae vel ad partem croceæ. Scutellum nigrum, apice croceum. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul suntis paullo longior.

Hæc species verisimiliter ad *Z. longipedem* LIX. est referenda.

7. **Z. (*Zelus*) speciosus** BURM. — *Zelus longipes* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 449. 302. (1862).

Var. a. — *Euagoras speciosus* BURM., Handb. II: 1. p. 227. 3. (1835). — *Reduvius* (*Euagoras*) *rubidus* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 411. (1857).

Var. b. — *Euagoras tricolor* H. S., W. I. VIII. p. 45. f. 817. (1848).

Var. c. — STOLL, Pub. f. 258.

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Ad *Z. rubidum* maxime appropinquat, articulo tamen primo antennarum speciminum numerosorum, que examinavi, paullo brevior, capiti thoracique simul suntis longitudine subæquali vel iisdem brevior, differre videtur. Variat valde, præsertim quoad picturam hemelytrorum. Rostrum interdum totum nigrum. Latera thoracis sæpissime croceo-limbata. Scutellum nigrum, apice imo rarissime croceo. Hemelytra variant flavescencia vel crocea tota; disco communi nigro ornata (*E. speciosus* BURM. = *rubidus* GUER.); nigra, parte basali fasciaque latissima croceis notata (*E. tricolor* H. S.); basi ima fasciaque angusta crocea (STOLL, f. 258); vel tota nigra. Venter semper nigro-fasciatus. Pedes varietatum omnium vel plurimarum variant annulis pallidis notati vel destituti. Coxæ nigrae, anticæ sæpe ad partem croceæ. Trochanteres nigri.

8. **Z. (*Zelus*) iopterus** PERTY. — *Reduvius iopterus* PERTY, Del. p. 145. t. 31. f. 15. (1834).

Patria: Rio Negro.

9. **Z. (*Zelus*) means** FABR. — *Zelus means* FABR., S. R. p. 282. 3. (1803); STÅL, H. Fabr. I. p. 107. 1. (1868).

Patria: Guiana.

10. **Z. (*Zelus*) trimaculicollis** STÅL. — *Euagoras trimaculicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Zelus trimaculicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Abdomine toto nigro insignis. Articulus primus antennarum capite et thorace simul suntis vix longior.

aa. *Corpore toto, antennis, rostro pedibusque pallidis.*

11. **Z. (*Zelus*) pallens** H. S. — *Euagoras pallens* H. S., W. I. VIII. p. 46. f. 819. (1848).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Specimen, quod ad hanc speciem refero, a sequentibus speciebus divergit pedibus, præsertim femoribus anticis, crassioribus. Caput a latere visum ubique æque crassum, parte postoculari a superno visa retrorsum sensim gracilescente. Femora antica posticis distincte longiora.

Caput in figura SCHLEFFER certe est incorrecte delineatum; nulla mihi cognita est species generis, in qua tubercula antennifera adeo longe sunt prominula.

12. **Z. (*Zelus*) plebejus** STÅL. — *Euagoras plebejus* STÅL, Rio H. I. p. 74. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad crassitium femorum hæc species inter præcedentem et duas sequentes medium tenet. Caput uti in præcedente. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul suntis sublongior. Femora antica et postica æque longa. Articulus tertius antennarum maris leviter incrassatus.

13. **Z. (*Zelus*) prolixus** STÅL. — *Euagoras prolixus* STÅL, Rio H. I. p. 74. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedentibus in omnibus gracilior. Caput uti in præcedentibus. Articulus primus antennarum thorace capiteque simul suntis distincte nonnihil longior. Femora antica gracilia, posticis sublongiora.

14. **Z. (*Zelus*) modestus** STÅL. — *Euagoras modestus* STÅL, Rio H. I. p. 74. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis. Capite a supero viso pone oculos retrorsum magis gracilescente, a latere viso sensim paullo angustato, a præcedentibus divergens. Articululus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis paullo longior, tertius apud marem obsolete incrassatus. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis æque longis.

15. **Z. (Zelus) cervicalis** STÅL. — Angustus, pallide testaceo-flavescens, remote pilosulus. thorace, scutello hemelytrisque infuscatis, margine laterali thoracis et hemelytrorum pallescente; dorso abdominis in sanguineum vergente; linea laterali partis anteoecularis capitis inter antennas et oculos ducta, parte postoculari superne, nec non maculis laterabilibus ventris, duabus vel tribus in singulo segmento, nigris; linea longitudinali percurrente media lineolaque laterali antica partis postocularis nigrae capitis testaceo-flavescentibus. ♂. ♀. Long. 11—14, Lat. $1\frac{1}{4}$ —2 mill.

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, illis major capiteque paullo longiore diversus. Caput a latere visum ubique æque crassum, parte postoculari a supero visa retrorsum leviter gracilescente, parte anteoeculari paullo longiore. Antennæ articulo primo capite thoraceque simul sumtis longitudine subæquali. Tubercula angulorum apicalium thoracis distinctissima. Pedes graciles, femoribus anticis levissime incrassatis, posticis longitudine æqualibus.

Subg. *Diplodus* A. et S. *)

16. **Z. (Diplodus) armillatus** St. F. et S. — *Reduvius armillatus* St. F. et S., Enc. X. p. 278. 21. (1825). — *Diplodus armillatus* A. et S., Hist. p. 370. 1. (1843). — *Aridus aurantiacus* H. S., W. I. VIII. p. 35. f. 809. (1848).

Patria: Brasilia.

17. **Z. (Diplodus) brasiliensis** St. F. et S. — *Reduvius brasiliensis* St. F. et S., Enc. X. p. 278. 22. (1825). — *Diplodus brasiliensis* A. et S., Hist. p. 370. 2. (1843). — *Aridus guttifer* H. S., W. I. VIII. p. 36. f. 810. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

In hac specie conjuncti varietates illæ, quarum rostrum, articulus primus antennarum et pedes tota nigra sunt. Pictura lobi postici thoracis et hemelytrorum valde variat.

18. **Z. (Diplodus) conjungens** STÅL. — *Diplodus conjungens* STÅL, Rio H. I. p. 75. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

19. **Z. (Diplodus) Janus** STÅL. — *Zelus Janus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. 309. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

20. **Z. (Diplodus) litigiousus** STÅL. — *Zelus litigiousus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 453. 310. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

21. **Z. (Diplodus) ruficeps** STÅL. — *Zelus ruficeps* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 453. 311. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

22. **Z. (Diplodus) leucogrammus** PERTY. — *Reduvius leucogrammus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 14. (1834).

Patria: Brasilia borealis.

23. **Z. (Diplodus) chamæleon** STÅL. — Varicolor, pilosulus, capite, antennis, rostro, scutello pedibusque nigris; lobo postico thoracis ruguloso-punctulato, spina angulorum laterali distinctissima; hemelytris pone apicem abdominis, præsertim apud marem, nonnihil productis. ♂. ♀. Long. 14—15, Lat. 3—3 $\frac{1}{2}$ mill.

♂. Articulo tertio antennarum paullo incrassato; abdomine lineari.

♀. Articulo tertio antennarum simpliciter; abdomine nonnihil ampliato.

Var. niger. — Niger; annulo, interdum deficiente, femorum tibiarumque nec non linea longitudinali media ventris pallide flavescens. ♂.

Var. marginellus. — Niger; margine posteriore thoracis, macula pectoris ad coxas posteriores, annulis duobus femorum posteriorum, uno femorum anteriorum tibiarumque nec non linea ventris flavo-albidis. ♂.

Var. thoracicus. — Niger; lobo postico thoracis flavo-testaceo; annulo interdum deficiente femorum tibiarumque nec non linea ventris flavo-albidis. ♂.

Var. maculicollis. — Niger; maculis tribus anticis lobi postici thoracis, jugis, margine lineaque ventris, annulo femorum tibiarumque rufo-testaceis. ♀.

Var. rubricosus. — Ruffo-testaceus; capite, rostro, antennis, lobo antico thoracis, scutello, pectore, abdomine pedibusque nigris; jugis, macula parva postoculari laterali capitis, limbo abdominis, vitta ventris, sæpe etiam annulo femorum tibiarumque testaceis. ♀.

Var. fasciativentris. — Varietati præcedenti similis, sed latere inferiore, jugis, maculis duabus intraocularibus lineaque posteriore capitis, pectore ventreque rufo-testaceis, his nigro-fasciatis. ♀.

*) Species *Zeli*, præsertim subg. *Diplodi*, inter se maxime affines et sæpe maxime variabiles ægerime distinguuntur; complures indescriptas continet Museum Regium Holmiense.

Var. cingulatus. — Varietati precedentii similis, sed lobo antico thoracis pone medium anguloque apicali corii nigris. ♀.

Var. lemniscatus. — Niger; jugis, lineis duabus intraocularibus, linea posteriore nec non latere inferiore capitis, fascia antica limboque posteriore lobi postici thoracis, margine omni corii, pectore annulisque pedum flavo-albidis; limbo abdominis ventraeque testacis, hoc nigro-fasciato. ♀.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species pulchra, valde varians. Caput thoracis distincte nonnihil brevius, parte postoculari a superno visa sensim gracilescente, a latere visa retrorsum haud vel vix angustata, basi subsubito coarctata. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis paullo brevior vel longitudine vix aequalis. Membrana et alae fuscae. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis aequae longis, illis vix incrassatis, basin versus paullo crassioribus.

24. **Z. (Diplodus) exsanguis** STÅL. — *Zelus exsanguis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. 308. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

25. **Z. (Diplodus) luridus** STÅL. — *Zelus luridus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. nota. (1862).

Patria: America borealis, Carolina. (Mus. Holm.)

26. **Z. (Diplodus) sphegeus** FABR. — *Zelus sphegeus* FABR., S. R. p. 287. 22. (1803). — *Diplodus sphegeus* STÅL, H. Fabr. I. p. 109. 1. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

27. **Z. (Diplodus) nigripinus** H. S. — *Euagoras nigripinus* H. S., W. I. VIII. p. 47. f. 816. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

28. **Z. (Diplodus) obscuridorsis** STÅL. — *Diplodus obscuridorsis* STÅL, Rio H. I. p. 75. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput thoracis longitudine subaequale, parte postoculari a superno vel a latere visa retrorsum sensim distincte gracilescente. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis vix longior. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis aequae longis.

29. **Z. (Diplodus) subfasciatus** STÅL. — *Diplodus subfasciatus* STÅL, Rio H. I. p. 75. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Precedenti similis, angustior. Capitis pars postocularis a latere visa non nisi pone medium retrorsum paullo gracilescentis. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis distincte nonnihil longior. Pedes graciles, longi, femoribus anticis posticis sublongioribus.

30. **Z. (Diplodus) grassans** STÅL. — *Zelus grassans* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 450. 303. (1862).

Patria: Mexico.

31. **Z. (Diplodus) nugax** STÅL. — *Zelus nugax* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 450. 304. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

32. **Z. (Diplodus) mimus** STÅL. — *Zelus mimus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 305. (1862).

Patria: Mexico.

33. **Z. (Diplodus) umbratilis** STÅL. — *Zelus umbratilis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 306. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

34. **Z. (Diplodus) ambulans** STÅL. — *Zelus ambulans* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 307. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

35. **Z. (Diplodus) cognatus** COSTA. — *Diplodus cognatus* COSTA, Ann. mus. zool. II. p. 81. (1864).

Patria: Mexico.

36. **Z. (Diplodus) Renardii** KOL. — *Zelus Renardii* KOL., Mel. VI. p. 42. t. 3. f. 2. (1857).

Patria: California.

37. **Z. (Diplodus) subimpressus** STÅL. — Testaceo-flavescentis, pilosulus, angustus; apice imo articulo primis et secundi antennarum fusco; geniculis et hemelytris incarnatis, his intus membranaceis, angulo postico corii angusto, ad aream posteriorem membranaceo coarctato; membrana alisque infuscatis, harum vena antica ultra medium dorsoque abdominis sanguineis; linea laterali capitis fusca. ♀. Long. 13, lat. 2 mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Precedentibus angustior, quoad staturam et colores *Z. cervicali* similis, thorace paullo longiore et angulis ejusdem lateralibus spinula distincta armatis mox distinctus. Caput et thorax longitudine subaequalia, illius parte postoculari parte anteculari paullo longiore, a superno vel a latere visa retrorsum gracilescente. Thorax longior quam latior, lobo postico medio et ad latera longitrorsum subimpresso, marginibus lateralibus obtuse leviterque carinatis. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia. Pedes graciles, longi, femoribus anticis posticis sublongioribus, illis leviter incrassatis. Articulus primus antennarum capiti thoracique simul sumtis longitudine subaequalis.

38. **Z. (Diplodus) pedestris** FABR. — *Zelus pedestris* FABR., S. R. p. 288. 26. (1803). — *Diplodus pedestris* STÅL, H. Fabr. I. p. 109. 2. (1868).

Patria: Guiana.

39. **Z. (Diplodus) dispar** FABR. — *Zelus dispar* FABR., S. R. p. 291. 37. 1803). — *Diplodus dispar* STÅL, H. Fabr. I. p. 109. 3. (1868).
Patria: Guiana.
40. **Z. (Diplodus) erythrocephalus** FABR. — *Zelus erythrocephalus* FABR., S. R. p. 283. 5. (1803). — *Enagoras erythrocephalus* BURM., Handb. II: 1. p. 227. 2. (1835). — *Zelus erythrocephalus* BLANCH., Hist. III. p. 101. 6. (1840). — *Diplodus erythrocephalus* STÅL, H. Fabr. I. p. 110. 4. (1868).
Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.); Guiana.
41. **Z. (Diplodus) versicolor** H. S. — *Enagoras versicolor* H. S., W. I. VIII. p. 46. f. 820. (1848).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
42. **Z. (Diplodus) laticornis** H. S. — *Enagoras laticornis* H. S., W. I. IX. p. 123. t. 103. f. C. (1853).
Patria: Brasilia.
43. **Z. (Diplodus) annulosus** STÅL. — *Diplodus annulosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Species magna, angusta, capite, articulo primo antenarum pedibusque longis, angulisque posticis thoracis retrorsum obtuse rotundato-prominulis insignis.
44. **Z. (Diplodus) plagiatus** SIGX. — *Diplodus plagiatus* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 584. 15. (1862).
Patria: Peru, Jurimaguas.
Statura fere *Z. versicoloris*, lobo postico thoracis quam in illa specie paullo longiore, ruguloso-punctulato. Apex scutelli in spinam parvam erectam obtusam prominens. Articulus primus antenarum capite thoraceque simul sumtis sublongior.
45. **Z. (Diplodus) varius** H. S. — *Enagoras varius* H. S., W. I. IX. p. 122. (1853).
Patria ignota.

Subg. **Pindus** STÅL.

46. **Z. (Pindus) vitticeps** STÅL. — *Pindus vitticeps* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
47. **Z. (Pindus) tetracanthus** STÅL. — *Zelus tetracanthus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 312. (1862).
Patria: Mexico.
48. **Z. phalangium** FABR. — *Reduvius phalangium* FABR., E. S. IV. p. 196. 10. (1794). — *Zelus phalangium* FABR., S. R. p. 283. 9. (1803).
Patria: Insulae Americae.

ISCHNOCLOPIUS STAL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

1. **I. festinans** FABR. — *Zelus festinans* FABR., S. R. p. 281. 1. (1803). — *Ischnoclopius festinans* STÅL, H. Fabr. I. p. 107. 1. (1868).
Patria: Guiana.

SAVA A. et S.

A. et S., Hist. p. 379. (1843).

1. **S. tuberculata** GRAY. — *Reduvius tuberculatus* GRAY in GRIFF., An. kingd. XV. p. 244. pl. 91. f. 3. (1832). — *Sava coronata* A. et S., Hist. p. 379. 1. (1843).
Patria: Cayenna.

Subf. **Apiomerina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(20). Capite porrecto, ante oculos interdum paullo decurvo, subtus inermi, parte ocellos ferente haud vel raro elevata; ocellis maxime distantibus; antennis simplicibus, articulo primo apicem capitis superante.
- 2(5). Capite gracili, a latere viso leviter curvato, parte postoculari parte anteooculari multo longiore; sulco longitudinali lobi anticî thoracis stricturam thoracis attingente, angulis anticis distincte tuberculatis; scutello triangulari, aequilatero, apice interdum producto, parte apicali pone discum tumescentem carinato; pedibus longis, graciliusculis, femoribus omnibus aequè

crassis, tibiis anticis compressis, tibiis anterioribus apice pro receptione tarsorum foveola vel sulco nullo vel minus distincto instructis; antennis longis, articulo primo apicem capitis longe superante, corpore subelongato.

- 3(4). Antennis minus gracilibus; capite thoraceque æque longis; tibiis intermediis apice distincte incurvis. — *Hemipteres* SPIN.
- 4(3). Antennis gracilibus; capite thorace longiore; tibiis intermediis apice haud incurvis. — *Agrioleptes* STÅL.
- 5(2). Capite sæpissime crasso vel minus gracili, a latere viso haud vel vix curvato, parte postoculari parte anteoculari raro multo longiore; sulco vel impressione longitudinale lobi antici thoracis structuram rarissime attingente; angulis anticis thoracis sæpissime tuberculo destitutis vel obtusissime tuberculatis.
- 6(17). Tibiis posterioribus pro receptione tarsorum fovea vel sulco destitutis; tarsis posterioribus æque vel fere æque longis, longiusculis; parte prostethii acetabula antica formante ultra latera lobi antici thoracis a supero visi prominula; scutello sæpissime triangulari et rectangulo.
- 7(16). Articulo basali antennarum capite brevior, articulo secundo primo longiore vel longitudine subæquali; tuberculis antenniferis distantibus; impressione lobi antici stricturam thoracis haud attingente.
- 8(11). Capitis parte postoculari parte anteoculari circiter duplo longiore, gracili; articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus; hemelytris apicem abdominis multo superantibus.
- 9(10). Capite thoraceque æque longis, illo inter oculos vix concavo, pone antennas utrimque obtuse tuberculato; oculis modice prominulis; scutello apice distincte angulato, rectangulo; femoribus anticis posticis paullo brevioribus; tibiis anticis levissime incrassatis, apice subgracilibus. — *Municocoris* STÅL.
- 10(9). Capite thorace brevior, illo inter oculos concaviusculo, pone antennas non nisi obsolete subtuberculato; oculis valde prominulis; scutello transverso, obtuso, apice rotundato; femoribus anticis et posticis æque longis; tibiis anticis dense pilosis, pone medium subincrassatis. — *Calliopygus* STÅL.
- 11(8). Capite pone antennas tuberculato, parte postoculari parte anteoculari haud vel nonnihil longiore, crassiusculo vel minus gracili.
- 12(15). Capite oblongo vel subelongato, thorace nonnihil brevior; articulis antennarum primo et secundo longitudine subæqualibus, illo apicem versus vix incrassato.
- 13(14). Pedibus sat longis, femoribus anticis femoribus posticis distincte nonnihil longioribus, posterioribus ante medium paullo incrassatis; angulis anticis thoracis spina crassiuscula porrecta armatis. — *Anauroclopygus* STÅL.
- 14(13). Pedibus brevioribus, mediocribus, femoribus anticis et posticis æque longis, posterioribus basin versus haud incrassatis; angulis anticis thoracis tuberculo distincto obtuso instructis. — *Beharus* A. et S.
- 15(12). Capite ovali, thorace multo brevior; antennis brevibus, articulo primo incrassato, basin versus graciliore, brevi, articulo secundo primo circiter duplo longiore; pedibus mediocribus, femoribus anticis et posticis æque longis; angulis anticis thoracis tuberculo conico armatis. — *Ponerobia* A. et S.
- 16(7). Articulo basali antennarum longo, capite multo longiore, articulo secundo primo multo brevior; capite parvo, anguste ovali, thorace multo brevior, tuberculis antenniferis contiguus vel subcontiguus; impressione longitudinale lobi antici stricturam thoracis attingente. — *Micrauchenus* A. et S.
- 17(6). Tibiis anticis et intermediis pro receptione tarsorum anteriorum brevium sulco distincto instructis; acetabulis anticis ultra latera lobi antici thoracis haud vel raro levissime prominulis; scutello apice obtuse rotundato; angulis anticis thoracis vix vel obtuse tuberculatis.

- 18(19). Partibus postoculari et anteoulari capitis longitudine subæqualibus vel illa hac paullo longiore; articulo primo rostri parte anteoulari capitis paullo brevior. — *Apiomerus* HAHN.
- 19(18). Parte postoculari capitis parte anteoulari circiter duplo longiore; articulo primo rostri parti anteoulari capitis longitudine subæquali vel fere longiore; tibiis longe et minus dense pilosis, anterioribus subsensim curvatis, leviter incrassatis; scutello postice subdepresso. — *Agricoridis* STÅL.
- 20(1). Capite distincte nutante, subtus prope basin tuberculo spiniformi armato, partibus anteoulari et postoculari longitudine subæqualibus, parte ocellos ferente leviter elevata; ocellis modice et quam oculis paullo minus distantibus; antennis brevibus, articulis tertio et quarto ampliatas, compressis, primo apicem capitis subattingente. — *Sphdrolestes* STÅL.

HENIARTES SPIN.

Heniartes SPIN., Ess. p. 109. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247. — *Trichoscelis* A. et S., Hist. p. 353. (1843).

a. *Lateribus dorsì lobì antici thoracis convexis, tuberculo medio destitutis.*

1. **H. productus** STÅL. — *Heniartes productus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. 248. 1.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **H. flavicans** FABR. — *Reduvius flavicans* FABR., E. S. Suppl. p. 544. 12–13. (1796); S. R. p. 269. 16. (1803). — *Reduvius serrripes* FABR., S. R. p. 273. 34. (1803). — *Reduvius Stollii* ST. F. et S., Enc. X. p. 276. 12. (1825). — *Apiomerus Stollii* BURM., Handb. II: 1. p. 232. 7. (1835). — *Trichoscelis Stollii* A. et S., Hist. p. 353. 1. (1843). — *Heniartes flavicans* STÅL, H. Fabr. I. p. 116. 1. (1868). — STOLL, Pun. f. 153 et 227.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

aa. *Lateribus convexis lobì antici thoracis medio tuberculo parvo instructis.*

3. **H. annulatus** SPIN. — *Heniartes annulatus* SPIN., Ess. p. 111. 1. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 79. f. 849. (1848).

Patria: Brasilia.

4. **H. erythromerus** SPIN. — *Heniartes erythromerus* SPIN., Ess. p. 111. 2. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 78. f. 848. (1848).

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

5. **H. coccineus** PERTY. — *Reduvius coccineus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 13. (1834).

Patria: Brasilia, Rio Negro.

AGRIOCLEPTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

1. **A. albo-conspersus** STÅL. — *Harpactor albosparsus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. 1. — *Agricleptes albo-conspersus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 248. 1.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

MANICOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247; H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **M. rufipes** FABR. — *Reduvius rufipes* FABR., Mant. II. p. 309. 10. (1787); E. S. IV. p. 197. 13. (1794); S. R. p. 270. 19. (1803); ST. F. et S., Enc. X. p. 276. 11. (1825). — *Cimex erythropus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2197. 561. (1788). — *Reduvius lunatus* FABR., S. R. p. 274. 39. (1803). excl. syn. STOLLII. — *Apiomerus (Beharus) lunatus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848). — *Apiomerus capucinus* H. S., W. I. VIII. p. 76. f. 846. (1848). — *Manicocoris rufipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 114. 1. (1868).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

CALLICLOPIUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **C. nigripes** LIN. — *Cimex nigripes* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 730. 100. (1767); GMEL., S. N. I: 4. p. 2199. 100. (1788). — *Cimex hirtipes* DE GEER, Mém. III. p. 344. 20. pl. 35. f. 1–3. (1773). — *Cimex*

sphaerico-collaris GOEZE, E. B. II. p. 282. 41. (1778). — *Reduvius nigripes* FABR., Spec. II. p. 380. 14. (1781); Mant. II. p. 311. 21. (1787); E. S. IV. p. 200. 26. (1794); S. R. p. 274. 37. (1803); TIGNY, Hist. ed. 2. IV. p. 308. (1813). — *Reduvius crinipes* FABR., S. R. p. 273. 36. (1803). — *Zelus longimanus* FABR., S. R. p. 282. 2. (1803). — *Callitropis nigripes* STÅL, H. Fabr. I. p. 115. 1. (1868). — STOLL, Pfl. f. 86. *Var. albipennis*. — Corio sordide albedo, basi anguloque apicali nigris; membrana tota nigro-fusca. ♂. Patria: Surinam; *var.* Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

AMAUROCLOPIUS STAL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **A. bispinus** STÅL. — Niger, nitidus; articulo basali rostri, lineola transversa obliqua, medium venae membranam et corium separantis occupante, parte apicali femorum, tibiis anticis basin versus, tibiis tarsisque posterioribus, dorso abdominis, limbo excepto, macula transversa marginali ad basin segmentorum abdominis nec non segmento anali maris rufo-testaceis. ♂. Long. 23, Lat. 7 mill.

Patria: Cayenna. (Coll. SIGMORET.)

Specimen unicum denudatum vidimus. *Ponerobia bipustulata* sat similis, capite, antennis pedibusque, praesertim pedibus anticis longioribus, abdomineque latiore, ultra latera hemelytrorum prominente, utrinque distincte rotundato, mox distinctus. Segmentum anale maris apice in processum brevem, apice acute bilobum, productum, lobis vix divaricatis.

BEHARUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 352. (1843); STÅL, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **B. cylindripes** FABR. — *Reduvius cylindripes* FABR., S. R. p. 275. 43. (1803). — *Reduvius lunatus* ST. F. et S., Educ. X. p. 276. 14. (1825). excl. syn. FABR. — *Beharus lunatus* A. et S., Hist. p. 353. 1. (1843). excl. syn. FABR. et BURM. — *Apiomerus (Beharus) vulneratus* ER. in SCUOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848). — STOLL, Pfl. f. 91.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

PONEROBIA A. et S.

A. et S., Hist. p. 354. (1843); STÅL, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **P. bipustulata** FABR. — *Reduvius 2pustulatus* FABR., Spec. II. p. 379. 8. (1781); Mant. II. p. 310. 11. (1787); E. S. IV. p. 197. 14. (1794); S. R. p. 270. 20. (1803). — *Cimex binotatus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2197. 562. (1788). — *Cimex superbus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2200. 685. (1788) †. — *Apiomerus cylindripes* BURM., Handb. II: 1. p. 231. 2. (1835). — *Ponerobia rubronotata* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Ponerobia bipustulata* STÅL, H. Fabr. I. p. 113. 1. (1868). — STOLL, Pfl. f. 256.

Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

MICRAUCHIENUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 353. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

1. **M. lineola** FABR. — *Reduvius lineola* FABR., Mant. II. p. 311. 24. (1787); E. S. IV. p. 201. 29. (1794); S. R. p. 276. 46. (1803). — *Cimex Rohrii* GMEL., S. N. I: 4. p. 2199. 573. (1788). — *Reduvius morbillosus* FABR., S. R. p. 275. 44. (1803). — *Apiomerus morbillosus* BURM., Handb. II: 1. p. 231. 1. (1835); H. S., W. I. VI. p. 104. f. 674. (1842). — *Micrauchenus lineola* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Micrauchenus Lineola* STÅL, H. Fabr. I. p. 113. 1. (1868).

Var. discifer. — Disco magno hemelytrorum, magnam partem corii et marginem basalem membranae occupante, sanguineo. ♀.

Patria: Cayenna, Surinam; *var.* Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

APIOMERUS HAHN, LAP.

Apiomerus HAHN, W. I. I. p. 29. (1831) sine descr.; LAP., Ess. p. 82. (1832). A. et S., Hist. p. 351. (1843). STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247. — *Hereya* A. et S., Hist. p. 354. (1843). — *Dichrobdallus* STÅL, H. Fabr. I. p. 116. (1868). — *Calliballus* STÅL, H. Fabr. I. p. 117. (1868).

a. *Segmento anali marium apice bispinoso vel processu, serpiissime brevissimo, apice bispinoso vel late subtruncato vel submarginato armato; impressionibus lobi antici thoracis serpiissime distinctis.* (Sp. 1—19).

*) Museum Leskeannum haud vidi.

b. *Lobo postico thoracis levi.* (Sp. I—17.)
 c. *Segmento dorsali ultimo feminarum apice lobis duobus magnis, basi coarctatis, dein subito ampliatiss**), instructo: segmento anali marium apicem versus et apice dilatato, apice spinis duobus distinctibus, dicaricatis, stylo nullo communi suffultis, armato. — **APIOMERUS** HAHN.

d. *Lobis analibus feminarum magnis, orbicularibus, basi valde coarctatis, segmento dorsali ultimo anguste vel angustissime affixis, serpissime testaceis, flavescensibus vel ad partem sanguineis.*

1. **A. pilipes** FABR. — *Reduvius pilipes* FABR., Mant. II. p. 309. 7. (1787); E. S. IV. p. 195. 8. (1794); S. R. p. 268. 12. (1803). — *Reduvius hirtipes* FABR., Mant. II. p. 311. 22. (1787); E. S. IV. p. 201. 27. (1794); S. R. p. 274. 38. (1803). — *Cimex pilipes* GMEL., S. N. I. 4. p. 2197. 559. (1788). — *Cimex micolor* GMEL., S. N. I. 4. p. 2199. 571. (1788). — *Apiomerus pilipes* BURM., Handb. II. 1. p. 331. 4. (1835); A. et S., Hist. p. 352. 3. (1843); STÅL, H. Fabr. I. p. 116. 1. (1868). — *Apiomerus integer* H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848). — STOLL, Pfl. f. 90.

Patria: Cayenna; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Varietatem nigram hujus speciei (*A. hirtipede* FABR.) cum *A. nigribobo* certe confundunt auctores. *A. hirtipes* FABR. (c. Cayenna) potius ad *A. pilipedem* quam ad *A. nigribobum*, qui Brasiliam mediam et meridionalem inhabitat, refertur.

Maxime variat. Lobus posticus thoracis, corium, pedes nec non segmentum anale et segmentum dorsale ultimum maris vel nigra, vel tota vel ad partem flavescens.

2. **A. elatus** STÅL. — *Apiomerus elatus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 313. (1862).

Patria: Honduras, Mexico. (Mus. Holm.)

An a praecedente distinctus?

3. **A. Proteus** STÅL. — *Apiomerus flacipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 2. — *Apiomerus ochropeters* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 249. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota, Antioquia. (Mus. Holm.)

Praecedentibus maxime affinis, differt magnitudine minore, capite superne posteriora a latere viso convexiore, et paulo crassiore. Maxime variabilis. Antenna, lobus posticus thoracis hemelytraque flavescens, fusca vel nigricantia. Segmentum anale et segmentum dorsale ultimum maris posterius flavescens, interdum in sanguineum vergentia. Pedes saepius nigri, femoribus posticis apice tibiisque posticis rarius flavescens.

dd. *Lobis analibus feminarum subtransversis, paullo obliquis, intus quam extus magis dilatatis, basi minus coarctatis, segmento dorsali ultimo late affixis.*

4. **A. nigribobus** STÅL. — *Apiomerus hirtipes* HAHN., W. I. I. p. 29. f. 19. (1831); BURM., Handb. II. 1. p. 231. 3. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 103. 2. (1840); A. et S., Hist. 351. 1. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Mas mihi ignotus. Lobi anales feminae semper nigri. Margo angulorum posticorum thoracis concolor, haud pallescens.

In exemplo uno geniculi postici flavi sunt.

Margo abdominis dense pilosulus, in incisuris nudus, igitur, uti videtur, ad incisuras emarginatus, sed re vera integer, quod in exemplis denudatis facile observatur.

5. **A. geniculatus** ER. — *Apiomerus geniculatus* ER. in SCHOMB., Reis. Guiana. III. p. 613. (1848). — *Apiomerus incisus* H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848).

Patria: Cayenna; Surinam; Brasilia borealis. (Mus. Hohn.)

Praecedentibus maxime affinis. Segmentum anale maris quam in speciebus divisionis d apicem versus utrinque minus ampliatum, apice igitur paullo angustius et magis rotundatum. Lobi anales feminae testacei vel subsanguinei, in unico exemplo nigri. Margo angulorum posticorum thoracis obsolete pallescens vel flavescens.

Specimina, quae ad hanc speciem refero, variant pedibus totis nigris, geniculis testaceis, pedibus vel tibiis posticis testaceis vel flavescensibus: abdomine marium saepius sordide flavescens vel in sanguineum vergente. Vena, quae arcus membrane separat, basi saepe pallescit.

cc. *Segmento dorsali ultimo feminarum mihi cognitorum raro lobis instructo, his tunc brevissimis vel sensim angustatis, nec basi coarctatis.*

e. *Lobis segmenti dorsalis ultimi feminarum, quum adsint, brevissimis, obtusis, haud vel levissime decurvis.* (Sp. 6—13).

f. *Marginibus lateralibus posticis thoracis rectis vel levissime sinuatis.*

g. *Segmento anali marium apice spinis duabus, interdum stylo communi brevi suffultis, armato.*

*) Feminae pro maribus habuit HERRICH-SCHLEFFER.

6. **A. nigricollis** STÅL. — *Apiomerus nigricollis* STÅL. Rio H. I. p. 72. 3. (1860); O. V. A. F. 1866. p. 250. 3.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput subtus prope basin obtusissime subtuberculatum. Segmentum anale maris spinis duabus stylo angustissimo brevissimoque suffultis armatum. Segmentum dorsale ultimum feminae apice truncatum, angulis apicalibus in lobum brevem, obtuse rotundatum vel subsemicircularem prominulis.

Variat femoribus tibiisque nigris, femoribus anterioribus tantum, uti semper in hac specie, subtus flavescens, vel femoribus totis sordide flavescens.

Exemplum masculinum thorace toto, hemelytris pedibusque fere totis nigris ad hanc speciem refero; hoc exemplum *A. nigritobo* simillimum est.

7. **A. flavipennis** H. S. — *Apiomerus flavipennis* H. S., W. I. VIII. p. 75. f. 844. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

Acetabula, coxae et trochanteres pedum anticorum, interdum etiam femora anteriora subtus testaceo-flavescens. Hemelytra saepissime cinnamomea vel fusca.

Segmentum anale maris apice late subproductum et spinis duabus armatum. Segmentum ultimum dorsale feminae apice subtruncatum, medio obtusissime subrotundatum, angulis haud productis.

Exemplum femininum lobo postico thoracis, hemelytris geniculisque cinnamomeo-flavescens ornatum, speciminibus quibusdam *A. nigricollis* simillimum, nec non specimen femininum nigrum, *A. nigritobo* simillimum, ad hanc speciem refero.

8. **A. subpiceus** STÅL. — *Apiomerus subpiceus* STÅL., Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 314. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Segmentum anale rotundato-subtruncatum, angulis posticis obtuse rotundatis. Valvula analis postica subtriangularis, obtusangula.

9. **A. mæstus** STÅL. — *Apiomerus mæstus* STÅL., Stett. E. Z. XXIII. p. 455. 315. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Segmentum dorsale ultimum feminae posterius obtuse rotundatum. Valvula analis postica transversa, utrimque angulatum ampliata.

10. **A. venosus** STÅL. — Niger, nigro-pilosus, pectore pallido-piloso; antennis picco-flavescens, articulo quarto basin versus fusco; venis hemelytrorum, margine antico acetabulorum anticorum, coxis anticis ad partem, trochanteribus anticis, femoribus anterioribus basi subtus, maculis parvis lateralibus ventris seric positis, incisurisque abdominis ad margines laterales sordide dilute flavescens; membrana decolore, basi nigricante, venis basi flavescens. ♂. ♀. Long. 15—19, Long. cum hem. 17—21, Lat. 5—6 mill.

♂. Segmento anali apice nec producto, nec stylato, spinis duabus divaricatis armato; ventre parce piloso.

♀. Segmento dorsali ultimo apice obtuse subrotundato; ventre *) dense piloso; tibiis posticis *) pone medium in latere interiore per spatium breve densissime pilosis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

gg. Segmento anali maris apice processu angusto, apice subampliata, truncato vel subsinuato, ad apicem late subsulcato et impresso, armato.

11. **A. lanipes** FABR. — *Reclusius lanipes* FABR., S. R. p. 274. 40. (1803); St. F. et S., Enc. X. p. 276. 13. (1825). — *Apiomerus lanipes* A. et S., Hist. p. 352. 2. (1843); STÅL., H. Fabr. I. p. 117. 2. (1868).

Apiomerus lanipes STÅL., O. V. A. F. 1855. p. 188. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota; Cayenna; Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Segmentum dorsale ultimum feminae apice obsolete subsinuatum.

(ff.) *Marginibus lateralibus posticis thoracis pone angulos laterales profunde sinuatis.*

12. **A. apicalis** BURM. — *Apiomerus apicalis* BURM., Handb. II: 1. p. 232. 5. (1835).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Exemplum unicum femininum vidi. Segmentum dorsale ultimum apice obtuse subrotundatum vel subrotundato-truncatum.

13. **A. emarginatus** STÅL. — Varicolor; capite, rostro, antennis, scutello, mesostethio et metastethio nigris; membrana tota fusca. ♂. ♀. Long. 12½—16, Long. cum hem. 14—18, Lat. 4—6 mill.

♂. Segmento anali apice spinis duabus leviter divaricatis, stylo communi brevi subtransverso suffultis, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo lobis destituto, posterius subtruncato, angulis posticis obtuse rotundatis, haud deflexis.

*) Uti in feminis *Apiomerorum* omnium

Var. a. — Sordide flavescens; dorso abdominis, pedibus posterioribus, exceptis geniculis, tibiisque anticis, basi excepta, nigris; femoribus anticis ultra medium testaceis; ventre fusco-flavescente. ♂. ♀.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed pedibus posterioribus totis nigris. ♀.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed pedibus nigris, geniculis ipsis omnibus femoribusque anticis subtus flavo-testaceis. ♂.

Var. d. — Varietati *a* similis, sed hemelytris fuscis ventreque nigro. ♂.

Var. e. — Varietati *d* similis, sed lobo antico thoracis nigro. ♂.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Hæc species, que quoad picturam *A. nigricollis* simulat, *A. apicali* est maxime affinis, differt membrana tota fusca, capiteque, uti mihi videtur, superne posterioris magis convexo et subtus ad collum leviter tumescente.

ēē: *Angulis posticis segmenti dorsalis ultimi feminarum in lobum valde decurrunt productis; scutello posteriori distincte depresso; lobo antico thoracis medio impresso, præterea impressionibus distinctis destituto.* — HEREGA A. et S.

14. **A. crassipes** FABR. — *Reduvius crassipes* FABR., S. R. p. 273. 35. (1803); SAY, Am. ent. H. pl. 31. f. 4. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl. 31. f. 4. (1859). — *Reduvius luteatoris* SAY, New. Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 355. 1. (1859). — *Herega rubrolimbata* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Apiomerus crassipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 117. 3. (1868).

Patria: America borealis, Canada, NewOrleans. (Mus. Holm.)

Marem haud vidi. Lobi segmenti dorsalis ultimi feminae sat magni, oblique triangulares, apice rotundati, fere aequè longi ac basi lati.

15. **A. spissipes** SAY. — *Reduvius spissipes* SAY, Am. ent. H. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl. 31. f. 3. (1859).

Patria: America borealis, Texas; Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinctus.

16. **A. flaviventris** H. S. — *Apiomerus flaviventris* H. S., W. I. VIII. p. 77. f. 847. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedentibus differre videtur capite pone oculos paullo crassiore. Specimen abdomine vitellino, incisuris nigris, quale ab HERRICH-SCHLEFFER descriptum est, haud vidi. Variat thorace nigro, marginibus lateralibus posticis tantum pallescentibus, hemelytrisque fuscis.

17. **A. pictipes** H. S. — *Apiomerus pictipes* H. S., W. I. VIII. p. 75. f. 843. (1868).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota, Cartagena. (Mus. Holm.)

Statura *A. spissipedis*, cui similis, differt lobis segmenti dorsalis ultimi feminae multo brevioribus, transversis, brevissimis, obtusissimis.

bb. *Lobo postico thoracis subtiliter ruguloso vel aluteco.*

18. **A. rubro-cinctus** H. S. — *Apiomerus rubrocinctus* H. S., W. I. VIII. p. 76. f. 845. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Var. b. — *Apiomerus guttato-venosus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 4. (1860).

Var. c. — *Apiomerus geniculatus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 6. (1860).

Var. d. — *Apiomerus nigripes* STÅL, Rio H. I. p. 73. 8. (1860).

Var. e. — *Apiomerus rufipes* STÅL, Rio H. I. p. 73. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Species maxime varians. Segmentum anale maris in margine apicali spinis duabus distantibus, divaricatis armatum, segmento eadem specierum divisionis e simillimum. Segmentum dorsale ultimum feminae posterius sensim obtuse rotundatum.

19. **A. circummaculatus** STÅL. — *Apiomerus circummaculatus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, parte postoculari capitis crassiore, spinis apicalibus segmenti analis maris minus distantibus, segmento dorsali ultimo feminae apice subtruncato differt. Verisimiliter valde variat.

aa. *Segmento anali marium apice spina unica longa, apice integra, scriptis acuminata, armato; lobo postico thoracis levigato; impressionibus lobi antici thoracis, excepta impressione media, nullis vel obsoletis.*

h. *Tibiis intermediis apice leviter vel levissime curvatis.* — DICHRODALLUS STAL.

20. **A. bicoloripes** STÅL. — *Apiomerus bicoloripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 444. 1. (♀).

Patria: Surinam. (Coll. A. DOUKS).

Feminam tantum vidi. Niger, nigropilosus, nitidus, corio, basi et angulo apicali exceptis, femoribus, tibiis tarsisque posterioribus nec non abdomine sordide flavescens, hoc in subsanguineum vergente; articulis tertio quartoque antenarum fusco-flavescentibus, in vivis verisimiliter flavescens, vel croceis. Articulus secundus antenarum primo nonnihil brevior. Segmentum dorsale ultimum feminae apice medio angustiuscule truncatum,

angulis posticis in lobum brevissimum, transversum, obtuse rotundatum prominulis. Tibiæ anteriores minus incrassate.

21. **A. amazonus** STÅL. — Niger, nitidus, nigro-pilosus; macula parva basali area anterioris membranæ, coxis anticis intus, trochanteribus femoribusque anterioribus basin versus subtus, geniculis posterioribus segmento anali maris flavo-favescentibus; basi scutelli, macula transversa antica mesopleurorum et metapleurorum albo-mucoreis; maculis prosterni flavescente-mucoreis. ♂. Long. corp. 17, Long. cum. hem. 20. Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali apice spina sensim gracilescente armato.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

An varietas præcedentis, cum quo quoad formas partium optime congruit? Articuli duo basales antennarum exempli descripti tantum restant.

22. **A. lituratus** STÅL. — Niger, nitidus, nigro-pilosus; margine imo angulorum posteriorum thoracis, maculis prosterni, coxis, trochanteribus femoribusque anterioribus subtus ad majorem vel minorem partem, pallide sordide flavescens; litura hemelytrorum, partem medianam venæ membranæ et corium separantis et partes adjacentes venarum corii et membranæ occupante, abdomine, apice femorum posteriorum tibiis tarsisque posterioribus testaceis vel flavo-testaceis; hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus. ♂. ♀. Long. corp. 20, 23, Long. cum hem. 22—25, Lat. 6½—8 mill.

♂. Segmento anali apice spina, a basi ad medium sensim angustata, dein lineari, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo abdominis apice truncato, angulis posticis in lobum minus obtuse rotundatum, subobliquum, transversum prominentibus.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Var. a. — Femoribus posterioribus apicem versus, tibiis tarsisque posterioribus flavo-testaceis. ♂. ♀.

Var. b. — Varietati a similis, sed femoribus anticis apice tibiisque anticis basi flavo-testaceis. ♂.

Var. c. — Varietati a similis, sed femoribus posterioribus fere totis facieque subapicali femorum anticorum flavo-testaceis. ♂.

Præcedentibus maxime affinis, major, oculis magis distantibus, retrorsum levissime convergentibus, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, vel potius primo secundo subbrevisiore, hemelytris nonnihil minus longis, pedibus robustioribus differt. Venter interdum ad partem fuscescens. *Behavo cylindripedi* primo intuitu subsimilis.

hh. *Tibiis intermediis apice valde curvatis*. — CALLIBDALLUS STÅL.

23. **A. nitidicollis** STÅL. — Niger, nitidus, remote, in tibiis anticis densius nigro-pilosus; abdomine, femoribus tibiisque posterioribus flavescens vel testaceis, flavescens-pilosus. ♂. ♀. Long. corp. 17, Long. cum hem. 20, Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali spina, tota gracili et lineari, apice obtusa, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo apice subtruncato, angulis posticis obtusis, vix prominulis, rotundatis.

Var. *nigripennis*. — Hemelytris totis nigris. ♀.

Var. *discopterus*. — Corio croceo, basi, angulo apicali margineque exteriori nigris. ♂.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium. A reliquis mihi cognitis *Apiomeris* divergit tibiis intermediis apice magis ineurvis. Venter interdum nigrescit.

24. **A. membranaceus** GMEL. — *Cimeæ membranaceus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2200. 684. (1788).

Patria ignota.

25. **A. erythromelas** BLANCH. — *Apiomerus erythromelas* BLANCH. in D'ORB., Voy. Amér. Ins. p. 218. 759. pl. 29. f. 5. (1843).

Patria: Bolivia, Chiquitos.

26. **A. sanguineo-maculatus** BLANCH. — *Apiomerus sanguineo-maculatus* BLANCH. in D'ORB., Voy. Amér. Ins. p. 219. 760. pl. 29. f. 6. (1843).

Patria: Bolivia, Chiquitos.

27. **A. Burmeisteri** GUÉR. — *Reduvius (Apiomerus) Burmeisteri* GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 411. (1857).

Patria: Cuba.

AGRIOCORIS STÅL

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

a. *Angulis posticis thoracis retrorsum prominulis vel lobatis*.

1. **A. curvipes** SIGN. — *Hemiarctes curvipes* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 584. 14. pl. 15. f. 6. (1862). — STOLL, Pun. f. 297.

Patria: Peru.

Species duae simillimae hujus divisionis in Museo Holmiensi asservantur; alia e Brasilia boreali angulis posticis thoracis in lobum subsemicircularem productis, altera e Nova Granada angulis eisdem obtuse rotundato-prominulis. Una inter has species *A. fasciata* appellanda, cui autem nomen *curvipedis* attribuendum, docebit tantum examinatio exempli typici SIGNORETHI.

aa. *Angulis posticis thoracis obtusis, rotundatis, haud productis.*

2. **A. flavipes** FABR. *Reducio flavipes* FABR., S. R. p. 277. 49. (1803). — *Agricoriscus flavipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 115. I. (1868).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

SPIHODROLESTES STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 248.

1. **S. vittaticollis** STÅL. — *Sphodrolestes vittaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 248. I.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Segmentum ventrale ultimum feminae apice obtusissime subrotundatum, margine laterali posteriori subdeflexo.

Subf. Hammatocerina STÅL.

HAMMATOCERUS BURM.

Hammatocerus LAP., Ess. p. 79. (1832). — *Hammatocerus* BURM., Handb. II: I. p. 235. (1835); A. et S., Hist. p. 345. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 102. (1865).

a. *Corio clavoque ad partem, sarpissime marginem ad partem, sordide albidis vel flavo-albidis; ventre narium in sequentis secundo et tertio macula magna discoidali densissime pilosa instructo; femoribus anterioribus apice utrinque spina armatis.*

b. *Pedibus totis nigris.*

1. **H. conspicillaris** DRURY. — *Cimex conspicillaris* DRURY, Ill. III. p. 64. pl. 45. f. 8. (1782). — *Hammatocerus conspicillaris* LAP., Ess. p. 79. (1832). — *Hammatocerus conspicillaris* BURM., Handb. II: I. p. 236. 2. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 105. 2. (1840); A. et S., Hist. p. 346. 2. (1843).

Patria: Brasilia. Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **H. luctuosus** STÅL. — *Hammatocerus luctuosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1; Stett. E. Z. XXIII. p. 455. 318. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

bb. *Femoribus omnibus vel saltem posticis basin versus rugis.*

3. **H. purcis** DRURY. — *Cimex Purcis* DRURY, Ill. III. p. 63. pl. 45. f. 4. (1782). — *Hammatocerus aychtheenus* BURM., Handb. II: I. p. 236. 1. (1835). — *Hammatocerus purcis* BLASCH., Hist. III. p. 105. 1. (1840); A. et S., Hist. p. 346. 1. (1843).

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

4. **H. cinctipes** STÅL. — *Hammatocerus cinctipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 1. — *Hammatocerus nictus* COSTA, Ann. mus. zool. II. p. 80. (1864).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

aa. *Hemelytris totis nigris vel macula albida notatis; ventre maris maculis pilosis destitutis; femoribus anterioribus apicem versus spinis nonnullis armatis.*

5. **H. Gayi** SPIN. — *Hammatocerus Gayi* SPIN. in GAY, Hist. Chile. Zool. VII. p. 211. I. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 579. 118. (1864). — *Hammatocerus chilensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 2.

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

HOMALOCORIS PERTY

Platycoris PERTY, Del. p. 175. (1834). — *Homalocoris* PERTY, Del. p. 216. (1834); STÅL, H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **H. varius** PERTY. — *Platycoris varia* PERTY, Del. p. 175. t. 34. f. 16. (1834).

Patria: Brasilia, Provincia Piauhensis.

2. **H. annulipes** STÅL. — *Cethera annulipes* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 237. 1.

Patria: Nova Granada, Remedios, Bogota. (Mus. Holm.)

Lobus posticus thoracis maculis parvis pallidis destitutus. Clavus niger, pone medium macula pallide testaceo-flavescente notatus. Corium testaceo-flavesceus, in medio maculis tribus, una ad marginem costalem, duabus

in parte interiore sitis, his inter se maculam pallidam relinquentibus, nec non macula in angulo apicali nigris. Pars basalis nigricans membranæ immaculata, venis tantum basi pallidis. Præcedenti similimus.

3. **H. maculicollis** STÅL. — Niger, supra cum femoribus lateribusque pectoris granulis setigeris asper; maculis duabus sat magnis loborum thoracis in vittas duas confluentibus, nec non parte coriacea hemelytrorum sordide testaceo-flavescentibus, maculis duabus, una basali, altera nonnihil pone medium sita, nec non apice imo clavi, maculaque majuscula media corii, hujus marginem costalem tangente, nigris; membrana apice pallescente, angulo basali interiore maculaque transversa subtriangulari basali griseis; maculis quadratis marginalibus abdominis testaceo-flavescentibus. ♂. Long. 12, Lat. 3 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus paullo major et longior, corpore aspero, scutello apice integro et concaviusculo, femoribus subtus minus distincte et apice tantum spinosis, femoribus posticis gracilioribus, longioribus, picturaque diversus.

4. **H. minutus** MAYR. — *Hannatocerus minutus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865).

Patria ignota

Subf. **Ectrichodiina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Capite crasso, ovato, parte postoculari brevi; articulo primo rostri articulo secundo longitudine æquali vel subæquali, parti anteooculari capitis longitudine subæquali vel paullo brevior; articulo primo antennarum apicem capitis multo superante, articulo secundo primo nunquam plus quam dimidio longiore.
- 2(5). Lobo antico thoracis posterius vel pone medium distincte impresso; articulo ultimo tarsorum posticorum articulis duobus basalibus simul sumtis longitudine æquali vel fere longiore.
- 3(4). Antennis quadriarticulatis. — *Zirta* STÅL.
- 4(3). Antennis articulis septem vel octo compositis. — *Mindarus* STÅL.
- 5(2). Impressione longitudinali lobi antici thoracis percurrente vel subpercurrente, anteriora versus interdum subtili; antennis octo-articulatis. — *Ectrichodia* ST. FARG. et SERV.
- 6(1). Capite gracili, longo, parte postoculari longa, retrorsum sensim gracilescente, in collum sensim transiente; articulo primo rostri articulis duobus ultimis simul sumtis longiore, gracili, ad vel pone marginem posticum oculorum extenso; articulo primo antennarum brevi, articulo secundo primo duplo vel fere duplo longiore. — *Pothea* A. et S.

ZIRTA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 176; H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **Z. hirticornis** FABR. — *Reduvius hirticornis* FABR., E. S. suppl. p. 544. 11—12. (1798). S. R. p. 269. 15. (1803); COQ., Ill. II. p. 84. pl. 19. f. 12. (1801). — *Reduvius analis* P. B., Ins. p. 64. Hém. pl. 2. f. 4. (1805). — *Ectrychotes hirticornis* BURM., Handb. II: I. p. 238. I. (1835). — *Ectrichodia hirticornis* A. et S., Hist. p. 344. I. (1843). — *Zirta hirticornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 176. 1; H. Fabr. I. p. 118. I. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

MINDARUS STÅL.

Mindarus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 179; H. afr. III. p. 102. (1865). — *Darava* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 181; H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **M. discus** BURM. — *Ectrychotes discus* BURM., Handb. II: I. p. 238. 3. (1835). — STOLL, Puh. f. 139. Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Bahía.
2. **M. hæmatodes** BLANCH. — *Ectrichodia hæmatodes* BLANCH. in D'ORBIGN. Voy. Amér. VI. 2. p. 219. 762. (1843).
Patria: Bolivia, Chiquitos.
3. **M. trux** STÅL. — *Mindarus trux* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 179. 2.
Patria: Brasilia.
4. **M. rubro-venosus** STÅL. — *Ectrichodia rubro-venosa* STÅL, Rio H. I. p. 72. I. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

5. **M. albo-annulatus** STÅL. — *Ectrichodia albo-annulata* STÅL, Rio II. I. p. 72. 2. (1860).
♂. Capite minus crasso, minus convexo, parte anteculari utrimque sulcata, spatio intraoculari angustiore, oculis majoribus, magis prominulis.
♀. Capite convexiore, crassiore, parte anteculari sulco laterali destituta, parte postoculari tumida, spatio intraoculari latiore, oculis minus prominulis; hemelytris nonnihil abbreviatis.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, antennæ basin versus testacis, scutello, rostro pedibusque totis rufo-testacis mox distinguenda.
6. **M. notatus** STÅL. — *Mimarus notatus* STAL. Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 3.
Patria: Caraccas.
7. **M. fraternus** STÅL. — *Mimarus fraternus* STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 4.
Patria: Brasilia.
8. **M. sanguinosus** STÅL. — Niger; articulis ultimis vel penultimis antennarum sordide flavo-albidis; lobo postico thoracis, parte coriacea hemelytrorum, abdominis limbo, superne in parte anteriore segmentorum introrsum dilatato, fascia abbreviata basali segmentorum ventralium, maculis duabus vel fascia abbreviata segmentorum dorsaliū anoque rufo-testacis; membrana ochracea, basi fusca; tarsi sordide flavo-testacis, apice infuscatis. ♀ Long. 7, Lat. 8 mill.
Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Præcedentibus duobus valde affinis videtur. Statura *M. rubro-venosi*, oculis tamen magis prominentibus, parte postoculari a supero visa haud tumida, parte inferiore basi utrimque minus tumida divergit. Femora anteriora sat incrassata, apud feminam saltem subtus basin versus macula ovali vel rotundata ochracea, granulata instructa. Fossa tibiæ anteriorum spongiosa circiter tertiam vel vix tertiam partem tibiæ occupans. Antennæ octoarticulate.
Exemplum brasiliense hemelytris abbreviatis, scutello tantum duplo longioribus, thorace angustiore, lobo antico lato et lobo postico vix angustiore, tumido, femoribus anterioribus magis incrassatis fossaque spongiosa tibiæ anteriorum longiore gaudet.
9. **M. circumductus** STÅL. — *Mimarus circumductus* STAL. Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 5. — *Ectrychotes tricolor* H. S. W. J. VIII. p. 53. f. 823. (1848).
Patria: Brasilia.
10. **M. basalis** STÅL. — *Darava basalis* STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 181. 1.
Patria: Surinam.
11. **M. ruber** A. et S. — *Ectrichodia rubra* A. et S., Hist. p. 344. 2. pl. 7. f. 7. (1843). — *Darava geniculata* STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 181. 2.
Patria: Brasilia, Bahía. (Mus. Holm.)
12. **M. nigripes** STÅL. — *Darava nigripes* STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 182. 3.
Patria: La Plata. (Mus. Holm.) Monte Video.

ECTRICHODIA ST. FARG. et SERV.

- Reduvius* Subg. *Ectrichodia* p. St. F. et S., Enc. X. p. 279. (1825). — *Rhigiua* STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 181; H. afr. III. p. 102. (1865).
- a. *Lobo antico thoracis verrucoso-rugoso; tylo basin versus plus minus distincte compresso-elevato.*
b. *Lobo postico thoracis rugoso, marginibus lateralibus posticis depressis vel callosis, angulis posticis distinctis, obtusis, paullo prominulis; dorso abdominis punctato.*
1. **E. lateralis** ST. FARG. et SERV. — *Reduvius lateralis* St. F. et S., Enc. X. p. 279. 30. (1825).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **E. amazona** STÅL. — *Rhigiua amazona* STÅL. Ö. V. A. F. 1866. p. 302. 2.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
- bb. *Lobo postico thoracis lavigato, antice longitrossum rugoso, marginibus lateralibus posticis nec depressis, nec callosis-elevatis, angulis posticis obtuse rotundatis, deletis; dorso abdominis transversim strigoso, posterius ruguloso.*
3. **E. immarginata** STÅL. — *Rhigiua immarginata* STÅL. Ö. V. A. F. 1866. p. 302. 1.
Patria: Quito. (Mus. Holm.)
- aa. *Lobo antico thoracis lavigato, raro latera versus impressionibus obsolete in lineiformibus instructo.*
c. *Mesosterno disco longitrossum paullo elevato, parte elevata depressa, interdum concaviescens; capite pone oculos minus subito angustato; pedibus totis vel magnam ad partem nigris; impressione longitudinali*

lobi postici thoracis retrorsum longe extensa, sensim subtiliore, impressionibus ipsa instructa; tibiis posticis rectis.

4. **E. cruciata** SAY. — *Petalochirus cruciatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 1. (1859). — *Ectrychotes bicolor* H. S., W. I. VIII. p. 53. f. 822. (1848).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.); Indiana, Missouri, Georgia.

Venter maris variat totus flavescens vel rufescens, vel vitta laterali nigra ornatus, segmento anali semper nigro; venter feminae niger, limbo flavescente vel rufescente, disco concolore vel flavescente.

5. **E. cinciventris** STÅL. — Nigra; capite superne, pronoto, basi hemelytrorum, disco dorsali limboque abdominis, interdum etiam disco vel maculis discoidalibus ventris suberoeis; basi venarum nec non margine basali membranae versus angulum basalem anteriorem in croceum vergentibus. ♂. ♀. Long. 18—20, Lat. 5—6 mill.

♂. Antennis totis sat dense et longe pilosis; capite superne in medio longitrorum distincte trisulcato, ibidem planiusculo, subtus et pone oculos minus tumido.

♀. Antennis remote pilosis, basi versus glabris; capite superne in medio convexusculo, sulco medio obsolete, sulcis lateralibus distinctis, parte postoculari et inferiore sat tumidis.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, major, pictura, parte postoculari capitis paulo brevior, oculis maris magis prominulis, capite feminae subtus et postice magis tumido divergit. Thorax impressione cruciformi plus minus distincte nigra, maculis duabus disci in vel pone impressionem transversam limboque postico nigris. Tylus obtuse elevatus. Tuberculum ocellis ferens totum vel postice nigrum. Alæ fuscescetes.

6. **E. ruficollis** STÅL. — *Rhiginia crudelis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 455. 319. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **E. crucifera** STÅL. — Nigra; maculis duabus intraocularibus capitis tuberculoque ocellis ferente sordide flavescens; pronoto et basi hemelytrorum rufo-testaceis, illius lobo antico in flavescemtem vergente, impressione cruciformi nigra; alis fuscis; venis intermediis membranae basi, margineque basali inter illas fusco-rufescentibus. ♂. ♀. Long. 15, Lat. 4½ mill.

♂. Antennis totis sat dense et longe pilosis; capite minus tumido, superne in medio planiusculo et trisulco; oculis magis prominulis; abdomine rufescente, segmento anali nigro.

♀. Antennis breviter et remote pilosis, basi versus nudis; capite magis tumido, superne in medio tumido et obsolete trisulco; oculis minus prominulis; abdomine nigro, limbo et parte dorsali basi versus sordide flavescens; hemelytris pone medium abdominis vix extensis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, pictura capitis, impressione cruciformi thoracis nigra, tyloque nonnihil magis elevato differt. Lobus posticus thoracis interdum subrugosus.

cc. *Mesosterno carinis duobus subparallelis sat elevatis instructo; capite pone oculos magis subito coarctato; impressione lobi postici thoracis medium lobi haud vel vix attingente, posterius haud subtiliore; pedibus pallide testaceo-flavescens, tibiis posticis leviter curvatis.*

8. **E. spurca** STÅL. — *Ectrichodia spurca* STÅL, Rio H. I. p. 72. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antennæ exempli unici magnam ad partem mutilæ. Anguli postici segmentorum abdominis leviter infuscati.

RACELDA SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 579. (1864).

Hoc genus ab *Ectrichodia* vix est distinguendum, divergit tantum femoribus gracilioribus, anterioribus vix incrassatis, forte etiam numero articularum antennarum, quæ in exemplo unico nostro mutilæ sunt.

1. **R. alternans** SIGN. — *Racelda alternans* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 579. 119. pl. 11. f. 6; a et b (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

POTHEA A. et S.

A. et S., Hist. p. 344. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 102. (1865).

a. *Hemelytris totis nigris, margine costali basi raro flavescente; tuberculo ocellis ferente plerumque distincte elevato.*

b. *Lobo postico pronoti, vel pronoto toto, plerumque etiam capite fere toto scutelloque corallinis; angulis posticis thoracis distincte dilatatis, retrorsum nonnihil productis; tylo marium in medio dentato.*

1. **P. ventralis** ST. F. et S. — *Reduvius ventralis* ST. F. et S., Enc. X. p. 280. 31. (1825). — *Pothea ventralis* A. et S., Hist. p. 345. 1. (1843).
Patria: Cayenna, Surinam. (Mus. Holm.)
2. **P. Haglundii** STÅL. — Nigra; capite, bucculis et basi exceptis, pronoto, scutello abdomineque corallinis vel sanguineis; impressione transversa thoracis, disco impresso scutelli, fasciis incisurarum abdominis, in ventre extrorsum ampliatis et prope margines abbreviatis, nec non segmento anali maris nigris. ♂ Long. 17. Lat. 5 mill. ♀. Antennis totis dense pilosis; tylo dente acuto sat elevato armato.
Patria ignota. (Mus. Holm.)
P. ventrali simillima, capitis parte postoculari nonnihil brevior, capite toto igitur proportionaliter brevior, thoraci longitudine vix aequali, impressione transversa thoracis distinctius rugosa, dente tyli majore distinctissima. Articulus primus antennarum apicem capitis paullo superans, parte antecoculari capitis longitudine subaequalis. Dorsum abdominis ad margines laterales punctatum.
3. **P. dichroa** STÅL. — *Pothea dichroa* STÅL., An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 59. 2. (1864).
Patria: Brasilia. (Coll. SIGORET.)
Statura praecedentium, praesertim *P. ventralis*, capite graciliore, angulis posticis thoracis minus prominulis, limbo abdominis nigro, hujus dorso disco corallino, et ceteris divergit.
bb. *Capite, thorace scutelloque nigris vel nigro-ruvis; angulis posticis thoracis levissime prominulis; tylo inermi.*
c. *Capite thorace longiore, toto nigro; articulo primo antennarum apicem capitis vix superante; margine costali corii toto concolore; tuberculo ocellos ferevate obtusissimo, levissime elevato.*
4. **P. lugens** FABR. — *Reduvius lugens* FABR., S. R. p. 269. 13. (1803). — *Pothea lugens* STÅL., H. Fabr. I. p. 119. 1. (1868).
Patria: Surinam; Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
cc. *Capite thoraceque longitudine subaequalibus, illius fascia inter partem anteriorem oculorum tyloque posterius, nec non margine costali hemelytrorum basin versus flavo-testaceis.*
5. **P. aenescens** STÅL. — *Pothea aenescens* STÅL. H. Fabr. I. p. 119. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
aa. *Hemelytris fuscis vel fusco-testaceis, venis pallescentibus; tylo maris inermi; tuberculo ocellos ferevate obtusissimo, parte intraoculari humilior; femoribus anterioribus pone medium a latere cisis superne distincte sinuatis.*
6. **P. aeneo-nitens** STÅL. — *Pothea aeneo-nitens* STÅL., An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 59. 1. (1864).
Patria: America borealis. (Coll. SIGORET.)
Statura graciliore a praecedentibus divergit. Caput gracile, parte postoculari longa, collo longo, cylindrico. In America boreali vix occurrit.
7. **P. frontalis** ST. F. et S. — *Reduvius frontalis* ST. F. et S., Enc. X. p. 280. 32. (1825). — *Pothea frontalis* A. et S., Hist. p. 345. 2. (1843).
Patria: Cayenna.
8. **P. venosa** STÅL. — *Pothea venosa* STÅL., O. V. A. F. 1859. p. 185. 4.
Patria: Brasilia.

Subf. **Piratina** STAL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(8). Coxis anticis longioribus, longe pone marginempticum prosterni productis; capite ante ocellos transversim impresso; coxis posterioribus paullo distantibus; arcola interiore membranae pone medium sensim vel subsensim angustata.
- 2(3). Tibiis intermediis fossa spongiosa destitutis; capite longo, porrecto, collo tuberculo laterali destituto; pedibus posticis breviusculis; fossa tibiarum anticarum tertiam vel vix dimidiam partem tibiarum occupante. — *Sirihenea* SPIN.
- 3(2). Tibiis intermediis fossa spongiosa instructis; capite minus longo, nutante, collo tuberculo laterali instructo; pedibus posticis longioribus; angulis anticis thoracis tuberculatis.
- 4(7). Sulco laterali metapleurorum ad margines anticum et lateralem valde appropinquato, curvato; femoribus anticis basi minus subito incrassatis; lamina fossae spongiosae tibiarum anticarum minus longa.

- 5(6). Tibiis anterioribus totis a basi sensim leviter incrassatis, fossis spongiosis elongatis, longis vel longissimis; limbo abdominis discolore, flavescente vel maculis flavescentibus notato; hemelytris flavo vel albido-pictis. — *Rasahus* A. et S.
- 6(5). Tibiis anterioribus versus partem circiter tertiam apicalem sensim distincte incrassatis, hac parte fossam spongiosam ovalem ferente, a latere visa apicem versus sensim angustata; limbo abdominis concolore; hemelytris nigris, impictis. — *Melanolestes* STÅL.
- 7(4). Sulco metapleurorum recto, a margine laterali remoto; femoribus anticis valde et basi subito incrassatis; lamina apicali fossæ spongiosæ tibiæ anteriorum longa, hac fossa ovali, vix quartam partem tibiæ occupante; tylo elevato. — *Tydites* STÅL.
- 8(1). Coxis anticis brevioribus, pone marginem posticum prosterni haud vel leviter prominulis; capite ante ocellos impressione transversa distincta destituito; area interiore membranæ posterius sensim vel subsensim angustata.
- 9(10). Corpore angusto; capitis partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus, hac tumida, posterius subito angustata, collo utrimque tuberculato; marginibus lateralibus thoracis carina destitutis; pedibus posterioribus levissime distantibus; fossa spongiosa haud dimidium tibiæ anteriorum occupante; metasterno posterius rotundato. — *Phorus* STÅL.
- 10(9). Corpore minus angusto, depresso; capite pone oculos subito coarctato, parte anteoculari parte postoculari multo longiore, collo tuberculis lateralibus destituito; marginibus lateralibus lobi antici thoracis obtuse carinatis; pedibus posterioribus modice distantibus; fossis spongiosis haud dimidium tibiæ anteriorum, sextam vel quintam partem tibiæ intermediarum occupantibus; metasterno postice truncato; metapleuris transversim rugosis et interdum parce granulatis. — *Thymbreus* STÅL.

SIRTHENEA SPIN.

Sirthenea SPIN., Ess. p. 100. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 250. — *Rasahus* p. A. et S., Hist. p. 325. (1843).

a. *Capite toto vel maximam ad partem loboque antico thoracis nigris.*

1. **S. stria** FABR. — *Reduvius stria* FABR., E. S. IV. p. 201. 30. (1794); S. R. p. 276. 47. (1803). — *Pirates roseus* H. S., W. I. VIII. p. 62. f. 830. (1848). — *Sirthenea stria* STÅL, H. Fabr. I. p. 120. 1. (1868). Patria: Surinam; Brasilia. (Mus. Holm.)

Venter variat disco magnitudine variabili flavescente vel flavescente-maculato, limbo flavescente vel flavo-maculato.

2. **S. carinata** FABR. — *Reduvius carinatus* FABR., E. S. Suppl. p. 545. 36—7. (1798); S. R. p. 278. 57. (1803); Coq., Ill. I. p. 42. t. 10. f. 15. (1803); St. F. et S., Enc. X. p. 278. 24. (1825). — *Peirates carinatus* SERV., An. sc. nat. XXIII. p. 221. 10. (1830). — *Rasahus carinatus* A. et S., Hist. p. 326. 1. (1843). — *Sirthenea carinata* STÅL, H. Fabr. I. p. 120. 2. (1868).

Patria: America borealis, New Orleans. (Mus. Holm.); Carolina.

aa. *Capite toto vel maximam ad partem loboque antico thoracis flavescentibus.*

3. **S. flavipes** STÅL. — *Rasahus flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 1. — *Sirthenea flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 252. 2.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Insulæ philippinæ.

S. Cummingi DOHRN divergit a *S. flavipede* rostro graciliore, articulo secundo a basi versus medium sensim gracilescente, dein ubique ræque crasso, nec usque ad apicem sensim gracilescente.

4. **S. amazona** STÅL. — *Sirthenea amazona* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 252. 3.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

RASAHUS A. et S.

Rasahus p. A. et S., Hist. p. 325. (1843). — *Macrosandalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Sphodrocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

a. *Coxis anticis fere totis vel apicem flavescentibus; membrana in medio vel pone medium disci macula rotundata vel ovali flavescente, apicem nunquam attingente, ornata; articulo tertio tarsorum posteriorum arti-*

culo secundo vel basalibus duobus simul sumtis brevior; fossa spongiosa saltem duas tertias partes tibiaram anticarum occupante. — **MACROSANDALUS STÅL.** = **CALLISPHODRUS** p. *) STÅL, olim.

b. *Tibiis posticis tarsis posticis circiter duplo longioribus; capite tegminibusque ad costam haud sericeis; membrana macula discoidali media flavescente, apicem areolae exterioris haud attingente, ornata.*

1. **R. hamatus** FABR. — *Reduvius hamatus* FABR., Spec. II. p. 381. 20. (1781); Mant. II. p. 312. 31. (1787); E. S. IV. p. 203. 37. (1794); S. R. p. 278. 58. (1803). — *Cimev uncinatus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2200. 580. (1788). — *Reduvius mutillarius* FABR., S. R. p. 280. 67. (1803). — *Pirates mutillarius* H. S., W. I. VIII. p. 61. f. 829. (1848). — *Callisphodrus mutillarius* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 258. 5. — *Callisphodrus hamatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 121. 1. (1868). — STÖLL, Pm. f. 163.

Patria: Brasilia, Bahia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Clavus niger, margine scutellari posteriori flavescente.

2. **R. biguttatus** SAY. — *Petolochirus biguttatus* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 307. (1859).

Var. b. — Pedibus fere totis vel magnam ad partem fuscis vel nigris.

Reduvius (Pirates) mutillarius GUER. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 410. (1857) excl. syn.

Patria: Mexico, Texas; var. b. Cuba. (Mus. Holm.)

Pars dimidia vel plus quam dimidia apicalis clavi et vitta latitudine variabilis corii, ad suturam clavi posita, testaceo-flavescens.

3. **R. thoracicus** STÅL. — Niger, nitidus; antennis, rostro, lobo postico thoracis, limbo abdominis, coxis apicem versus, femoribus, tibiis tarsisque flavo-testaceis, femoribus anticis basin versus saepe fuscis vel nigris; clavo, excepta macula media nigra, vitta corii ad suturam clavi, limboque costali ultra medium, nec non macula rotundata discoidali membranae testaceo-flavescens; membrana apice macula interdum obsoleta pallescente notata; limbo flavescente abdominis saepe nigro-maculato. ♂. ♀. Long. 18, Lat. 4½ mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, colore rostri et lobi postici thoracis distinctus; forte varietas. Exempla sex vidi. Lobus posticus thoracis antice granulatus.

bb. *Tibiis posticis tarsis posticis plus duplo longioribus; capite superne ante ocellos densissime, corio ad costam remote sericeis; membrana antieris arcu transverso et pone medium macula rotundata flavescens notata, hac macula ad vel pone apicem areolae exterioris extensa; thorace opaco vel subopaco.*

4. **R. arciger** STÅL. — *Pirates arciger* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. (1862).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

5. **R. arcitenens** STÅL. — Niger, parce fusco-pilosus; capite superne densissime, hemelytris versus marginem costalem et segmentis ventris posteriora versus remote flavescens-grisco-sericeis; basi articuli primi antennarum, clavo pone medium, vitta corii ad suturam clavi, fascia arcuata utrinque angustata versus basin membranae, apice coxarum, basi trochanterum, basi femorum posteriorum maculisque quadratis marginalibus abdominis sordide flavo-albidis; macula magna rotundata pone medium membranae sordide crocea; alis sordide albidis. ♂. Long. 14, Lat. 4 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus et maxime affinis, differt corio ad suturam clavi vitta usque ad basin extensa albicante ornato, macula membranae suberocea, loboque antico thoracis haud flavescens-grisco-sericeo, an denudato?

aa. *Coris anticis totis nigris; tibiis posticis tarsis posticis plus duplo longioribus, horum articulo apicali articulis duobus basalibus haud vel rix brevior; fossa spongiosa rix duas tertias partes, interdum rix dimidium tibiaram anticarum occupante; capite sexarum subconformi, oculis maricam quam feminarum rix magis prominulis, nec majoribus, per latera tota capitis haud extensis.*

c. *Thorace nigro, nitido, lobo postico laevigato vel antieris ruguloso-granulato, marginibus lateralibus obtuse distincte carinatis; fossa spongiosa plus quam dimidium vel fere duas tertias partes tibiaram anticarum occupantibus.* — **RASAHUS** p. A. et S. = **MACROSANDALUS** STÅL olim.

6. **R. albo-maculatus** MAYR. — *Pirates albomaculatus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 438. (1865); Reis. Nov. Hem. p. 154. f. 42. (1866). — *Macrosandalus albo-maculatus* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 259. 1.

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota; Mexico. (Mus. Holm.)

Caput inter oculos laevigatum, antieris prope antennas tuberculo obtusissimo granulato instructum, granulis estigeris.

*) *Callisphodri* veri divergunt areola interiore membranae apice oblique truncata, medio et apice aequè lata, marginibus pone medium parallelis metasternoque posteriori subimpresso, apice medio truncato vel subsinuato.

7. **R. sulcicollis** SERV. — *Peirates sulcicollis* SERV., Au. sc. nat. XXIII. p. 219. 7. (1831). — *Rasahus sulcicollis* A. et S., Hist. p. 326. 2. (1843). — *Pirates sphegicus* H. S., W. I. VIII. p. 61. f. 828. (1848). — *Macrosandalus sulcicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 259. 2.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Brasilia, Cayenna.

cc. *Thorace in antrum vel carinulam vergente, opaco vel subopaco, lobo postico toto vel magna ad partem granulato.* — SPHODROCORIS STAL.

d. *Thoracis lobo antico subsulcato, sulcis granulatis, lobo postico toto granulato, marginibus lateralibus obtusissimis obsoleteque carinatis; fossa spongiosa plus quam dimidium tibiarum anticarum occupante.*

8. **R. guttatipennis** STÅL. — *Pirates guttatipennis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 329. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

9. **R. flavo-vittatus** STÅL. — Niger, remotissime setosus; thorace subcaeruleo-nigro; vitta hemelytrorum, clavum fere totum et partem anteriorem corii occupante, versus apicem imbricabrae ducta, nec non limbo abdominis lutescentibus; apice articuli secundi antennarum, macula subbasali superiore femorum posteriorum tarsisque flavo-testaceis; articulo apicali rostri flavo-piceo. ♀. Long. 12, Lat. 3 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti quoad staturam et formam partium maxime affinis, differt pictura hemelytrorum.

dd. *Thoracis lobo antico lorigato, sulcis destituto, posterioribus in medio tantum longitrossum impresso; lobo postico posterioris granulatis destituto, marginibus lateralibus lobi anteriori carina destitutis; fossa spongiosa cæ dimidium tibiarum anticarum occupante.*

10. **R. maculipennis** ST. F. et S. — *Reduvius maculipennis* ST. F. et S., Enc. X. p. 276. 10. (1825). — *Peirates maculipennis* SERV., Au. sc. nat. XXIII. p. 219. 8. (1831). — *Pirates maculipennis* A. et S., Hist. p. 325. 4. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

11. **R. scutellaris** FABR. — *Reduvius scutellaris* FABR., Mant. II. p. 313. 42. (1787); E. S. IV. p. 207. 49. (1794); S. R. p. 279. 64. (1803). — *Cimer scutatus* GMEL., S. N. I. 4. p. 2196. 552. (1788). — *Pirates myrmecinus* ER. in SCHOMB., Reis. Guiana. III. p. 613. (1848). — *Macrosandalus scutellaris* STÅL, H. Fabr. I. p. 121. 1. (1868).

Patria: Cayenna, Guyana.

MELANOLESTES STAL.

Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

a. *Parte intraoculari capitis oculis magnis a superno visis latitudine aequali vel angustiore; alis sordide albedo-hyalinis.*

1. **M. morio** ER. — *Pirates morio* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Oculi maris quam femine majores, supra subtusque magis appropinquati. inferne latiores.

2. **M. picinus** STÅL. — Niger; alis sordide subalbido-hyalinis; tarsis ferrugineis; thorace subnitido, tuberculo angulorum apicalium obtuse subconico, obliquo. ♂. Long. 24, Lat. 6 mill.

♂. Capitis parte intraoculari oculis a superno visis paullo angustiore; oculis a latere visis per magnam partem laterum capitis extensis, spatio intraoculari inferiore spatio superiore circiter duplo latiore.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Congeneribus simillimus, præsertim *M. morioni* valde affinis, differt magnitudine majore, oculis maris minoribus, per latera tota capitis haud extensis, spatio intraoculari inferiore igitur multo latiore, capite inter antennas minus depresso, subtus sensim convexo. Scutellum in spinam productum.

aa. *Parte intraoculari capitis oculis a superno visis distincte nonnihil latiore; alis infuscatis* *).

3. **M. picipes** H. S. — *Pirates picipes* H. S., W. I. VIII. p. 62. f. 831. (1848).

Var. b. — Abdomine rufo-ferrugineo, segmento anali nigro. ♂.

Pirates abliminalis H. S., W. I. VIII. p. 63. f. 832. (1848).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Variat hemelytris alisque valde abbreviatis.

4. **M. picicornis** STÅL. — *Rasahus picicornis* STÅL, Rio H. I. p. 69. 1. (1860). — *Melanolestes picicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 259. 3.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) Au etiam in *M. picicorni*, ejus formam solam brachypteram vidi:

TYDIDES STAL.

STÅL, H. afr. III. p. 113. (1865); O. V. A. F. 1866. p. 251.

1. **T. rufus** SERV. — *Peirates rufus* SERV., An. sc. nat. XXIII. p. 218. 6. (1831). — *Reduvius brachiatus* PERTY, Del. p. 173. t. 34. f. 10. (1834). — *Pirates rufus* A. et S., Hist. p. 325. 3. (1843).
Patria: Brasilia; Mexico. (Mus. Holm.); Cayenna.

PHORUS STAL.

STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 458. (1862); H. afr. III. p. 113. (1865); O. V. A. F. 1866. p. 251.

1. **P. femoratus** DE GEER. — *Cinex femoratus* DE GEER, Mém. III. p. 346. 21. pl. 35. f. 4. (1773); GOEZE, E. B. II. p. 270. 88. (1778); REIZ., G. et sp. DE G. p. 87. 431. (1783). — *Cinex arcuatus* GMEL., S. N. I. 4. p. 2181. 455. (1788).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Surinam.

THYMBREUS STAL.

STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 185; H. afr. III. p. 112. (1865); O. V. A. F. 1866. p. 250.

1. **T. pyrropterus** STÅL. — *Opinus pyrropterus* STÅL, Rio II. I. p. 72. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **T. crocinopterus** STÅL. — *Thymbreus crocinopterus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 326. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
3. **T. ocellatus** SIGX. — *Pachynonius ocellatus* SIGX., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 583. 12. pl. 15. f. 4. (1862).
Patria: Peru.

Subf. *Acanthaspidina* STAL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(10). Capite porrecto, longo, a latere viso recto vel apicem versus subrecurso, posterius crassiore et convexo; rostro recto, gracili vel minus crasso, articulo saltem basali latus inferius capitis tangente; antennis in lateribus capitis insertis, loco insertionis ab oculis remoto, saepe valde remoto; ocellis valde distantibus, interdum quam oculis magis distantibus; prosterno late sulcato, versus marginem anticum sensim declivi; abdomine sat ampliato; ventre carina destituito; pedibus gracilibus, posterioribus nonnihil distantibus, femoribus anterioribus vix vel paullo inerassatis, posticis breviusculis; fossa spongiosa tibiaram minutissima vel nulla; corpore plus minus depresso.
- 2(9). Antennis ab oculis longe vel longissime remotis.
- 3(4). Antennis prope apicem capitis et circiter triplo longius ab oculis quam ab apice capitis insertis; capite thorace longiore; articulis rostri primo et tertio brevibus, fere aequae longis, articulo secundo longissimo, primo fere quadruplo longiore. — *Rhodnius* STAL.
- 4(3). Antennis vario modo insertis, ab apice capitis remotis, ab oculis quam ab apice capitis interdum paullo longius distantibus.
- 5(6). Thoracis lobo antico disco bispinoso, angulis lateralibus lobi postici in spinam acutam sensim abientibus; scutello apice in spinam acutam longam subreflexam producto; antennis paullo longius ab oculis quam ab apice capitis insertis, articulo primo apicem capitis attingente vel subattingente; rostri articulo primo articulo secundo paullo brevior. — *Eratyrus* STAL.
- 6(5). Lobo antico thoracis interdum tuberculato, nunquam acute spinoso, angulis lateralibus lobi postici rotundatis; scutello apice in spinam obtusam producto.
- 7(8). Corpore breviter piloso; thorace distincte constricto, angulis lateralibus lobi postici paullo prominulis, lobo antico quadrituberculato, tuberculis mediis altis, conicis. — *Mecurus* STAL.
- 8(7). Corpore glabro; thorace utrimque sinuato, haud vel vix constricto, lobo antico interdum tuberculis parvis instructo, angulis lateralibus lobi postici haud prominulis. — *Conorhinus* LAP.

- 9(2). Antennis prope oculos insertis, ab apice capitis quam ab oculis circiter triplo vel quadruplo longius remotis. — *Ianus* STAL.
- 10(1). Capite apice plus minus deflexo; rostro toto a capite distante; antennis ad oculos insertis vel ad oculos valde appropinquantis, in parte superiore laterali capitis insertis; ocellis minus distantibus; prosterno subhorizontali, sæpiissime elevato, tumido, minus late sulcato et antice subito declivi, raro depresso et late excavato.
- 11(14). Capite brevi, ante oculos subito maxime deflexo, parte anteoocularem brevissima; tuberculis antenniferis productis, libere prominulis; oculis maximis; abdomine sat ampliato; pedibus gracilibus, breviusculis, posterioribus modice distantibus, femoribus anterioribus haud incrassatis, fossa spongiosa tibiæ anteriorum minutissima.
- 12(13). Tuberculis antenniferis apice extus spinula armatis; rostri articulo secundo longissimo, tertio circiter quintuplo longiore; prosterno sulcato et postice in processum gracilem longum sulcatum productum. — *Spheridops* A. et S.
- 13(12). Tuberculis antenniferis inermibus; rostri articulo secundo tertio paullo longiore; prosterno late excavato, postice obtusissime rotundato. — *Veseris* STAL.
- 14(11). Capite ante oculos productum; tuberculis antenniferis brevibus, haud vel levissime productis.
- 15(28). Femoribus superne inermibus; prosterno serie laterali denticulorum setigerorum destituto.
- 16(27). Capitis parte anteoocularem a latere visa sensim angustata vel subangustata, superne in medio longitrorsum haud elevata, parte postocularem sensim vel subsensim angustata et in collum sensim vel subsensim transiente.
- 17(26). Capite inter antennis spina destitutum, parte postocularem parte anteoocularem breviorum vel longitudine æquali; lobis thoracis æque longis vel postico antico paullo longiore; tibiis anticis rectis vel apice levissime incurvis.
- 18(23). Lobo antico thoracis spinoso vel tuberculato; scutello apice vel prope apicem spina erecta vel nutante armato vel apice in spinam plus minus recurvam productum; femoribus apice subtus inermibus.
- 19(22). Capite subtus inermi.
- 20(21). Oculis stylatis; articulo secundo antennarum primo paullo longiore; scutello triangulari, apice acuto, spina erecta discoidali armato. — *Macrophthalmus* LAP.
- 21(20). Oculis sessilibus; articulo secundo antennarum primo fere duplo vel plus duplo longiore. — *Spiniger* BURM.
- 22(19). Capite subtus spinis obtusis nonnullis armato; tibiis anticis fossa spongiosa destitutis. — *Hoptogenius* STAL.
- 23(18). Lobo antico thoracis inermi; apice scutelli spinoso-productum.
- 24(25). Oculis mediocribus, subtus sat distantibus; femoribus apice imo subtus utrimque dente parvo armatis. — *Leogorrus* STAL.
- 25(24). Oculis maximis, subtus subcontiguis vel maxime appropinquantis; femoribus apice subtus inermibus. — *Opsicoetus* KLUG.
- 26(17). Capite inter antennis spina sat longa antrorsum nutante armato, parte postocularem parte anteoocularem paullo longiore; lobo postico thoracis lobo antico multo breviorum; tibiis anticis apice distincte incurvis et ultra insertionem tarsorum nonnihil productis, subtus utrimque dense denticulatis; fossis spongiosis nullis. — *Vescia* STAL.
- 27(16). Capite ovato, subtus convexo parte anteoocularem superne longitrorsum elevata, a latere visa superne rotundato-elevata et antice maxime declivi, parte postocularem superne tumescente; articulo secundo antennarum primo nonnihil longiore; pedibus brevibus; corpore toto sat dense piloso. — *Microleptes* STAL.
- 28(15). Capite subtus prosternoque utrimque ad sulcum dentibus obtusis setigeris serie positus armatis; capite ovali vel subovato, parte postocularem plus minus tumescente, postice subito angustata; areis membranæ breviusculis; pedibus brevibus, femoribus anterioribus saltem subtus spinosis, anticis incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis, anticis sub-

- tus utrimque dense denticulatis; antennis brevibus, articulo secundo primo nonnihil longiore; marginibus lateralibus posticis thoracis ante basin hemelytrorum depressis.
- 29(30). Thoracis marginibus lateralibus posticis subdilatis et ad angulos basales scutelli subprominulis, lobo antico rugis longitudinalibus tuberculatis instructo; parte coriacea hemelytrorum subtruncata; membrana a corio distincta, area interiore ante apicem clavi antorsum haud extensa; trochanteribus anticis subtus spina validiuscula armatis. — *Nalata* STAL.
- 30(29). Thoracis marginibus lateralibus posticis nec dilatatis, nec ad angulos scutelli prominulis, in marginem posticum sensim transientibus, lobo antico rugis destituto, tuberculis parvis setigeris remote consperso; parte coriacea hemelytrorum angusta, cum membrana maxima, intus versus basin hemelytrorum longe extensa, subconfusa, membranæ area interiore longe ante aream anteriorem producta; trochanteribus anticis spina valida destitutis. — *Microlestria* STAL.

RHODNIUS STAL.

STAL, Berl. E. Z. III. p. 104. (1859); H. Fabr. I. p. 123. not. (1868).

1. **R. prolixus** STAL. — *Rhodnius prolixus* STAL, Berl. E. Z. III. p. 104. 1. (1859).
Patria: Cayena. (Mus. Holm.); La Guayra.
2. **R. nasutus** STAL. — *Rhodnius nasutus* STAL, Berl. E. Z. III. p. 105. 2. (1859).
Patria: Siara.
3. **R. pictipes** STAL. — Sordide testaceo-flavescens, fusco-conspersus; capite infuscato, vitta angusta percurrente, inter et pone oculos ampliata, linea longitudinali laterali pone oculos maculaque inferiore subbasali testaceo-flavescens; maculis lobi antici thoracis, impressionibus scutelli, maculis marginalibus abdominalis, femoribus, amulato ante medium apiceque tibiaram, tarsis, rostro, articulo ultimo excepto, antennarum articulo basali fere toto, secundo apicem versus, tertio prope basin nigris. ♀. Long. 21 Lat. thor. 4½, Lat. abd. 8 mill.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Congeneribus statura et sculptura maxime affinis; *R. prolixo* similis, colore antennarum, rostri pedumque, lobo postico thoracis loco vittarum nigrarum nigro-consperso, corio praesertim ad venas impictas irregulariter confluentur fusco-consperso differt. Membrana fusco-grisescens, arcis medio parce pallido-variis. Abdomen dorso obscurius sordide testaceo-flavescens, ab connexivum in segmentis omnibus macula parva pallida notatum, connexivi segmentis ante medium nigris, parte nigra retrorsum ramos duos abbreviatis emittente: ventre pectoreque fusco-variegatis, illo disco utrimque serie macularum fuscaram, margine nigro-maculato. Pectus pone coxas nigro-vittatum. Femora nigra, maculis parvis flavo-testaceis, subconfluentibus conspersa.

ERATYRUS STAL.

STAL, Berl. E. Z. III. p. 103. (1859); H. Fabr. I. p. 123. not. (1868).

1. **E. mucronatus** STAL. — *Eratyrus mucronatus* STAL, Berl. E. Z. III. p. 103. 1. (1859).
Patria: Demerary.
2. **E. cuspidatus** STAL. — *Eratyrus cuspidatus* STAL, Berl. E. Z. III. p. 103. 2. (1859).
Patria: Columbia.

MECCUS STAL.

STAL, Berl. E. Z. III. p. 105. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **M. phyllosomus** BURM. — *Conorhinus phyllosoma* BURM., Handb. II: 1. p. 246. 3. (1835). — *Meccus phyllosoma* STAL, Berl. E. Z. III. p. 105. 1. (1859).
Patria: Mexico.
2. **M. mexicanus** H. S. — *Conorhinus mexicanus* H. S., W. I. VIII. p. 71. f. 839 et 840. (1848).
Patria: Mexico.
3. **M. pallidipennis** STAL. — Niger, nigro-pilosus; articulis duobus apicalibus antennarum, clavo pone medium, corio limboque basali extrorsum angustato membranæ lividis, corii margine exteriori basi anguloque apicali nigris; abdomine maculis marginalibus transversis, introrsum angustatis, subtriangularibus, apicem segmentorum connexivi occupantibus, flavo-testaceis; rostro piceo articulo apicali pallidiore. ♂. Long. 30, Lat. thor. 6½, Lat. abd. 13 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Pictura hemelytrorum a praecedentibus mox distinguendus. Antennae in medio laterum partis antecularis capituli insertae, articulo primo apicem capituli attingente. Rostrum articulo primo paullo pone locum insertionis antennarum extenso, articulo secundo primo vix duplo longiore. Thorax lobo antico disco anteriori tuberculis duabus altis, conicis, et in medio laterum tuberculo minore, minus alto armato, angulis anticis in tuberculum conicum prominentibus; lobo postico obsolete rugoso, anteriori obtuse bicarinato, angulis lateralibus apice rotundatis, haud prominentibus. Hemelytra apicem abdominis subattingentia. Femora anteriora subtus apicem versus tuberculis minutissimis duobus instructa, haud incrassata. Tibiae fossa spongiosa destituta.

CONORHINUS LAP.

Triatoma LAP., Ess. p. 11. (1832). — *Conorhinus* LAP., Ess. p. 78. (1832); STÅL, Berl. E. Z. III. p. 106. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **C. rubro-fasciatus** DE GEER. — *Cimex rubro-fasciatus* DE GEER, Mém. III. p. 349. 24. pl. 35. f. 12. (1773); GOEZE, E. B. II. p. 270. 89. (1778); RETZ., G. et sp. p. 87. 434. (1783). — *Reduvius Gigas* FABR., S. Ent. p. 729. 1. (1775); Spec. II. p. 371. 1. (1781). — *Reduvius gigas* FABR., Mant. II. p. 309. 1. (1787); E. S. IV. p. 193. 1. (1794); S. R. p. 267. 3. (1803). — *Cimex erythrozonias* GMEL., S. N. I. 4. p. 2181. 456. (1788). — *Cimex gigas* GMEL., S. N. I. 4. p. 2195. 544. (1788). — *Conorhinus gigas* BURM., Handb. II. I. p. 246. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 108. 2. (1840); H. S., W. I. VIII. p. 72. f. 841 et 842. (1848). — *Conorhinus rubrofasciatus* A. et S., Hist. p. 384. 1. pl. 8. f. 2. (1843). — *Conorhinus rubro-fasciatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 106. 1. (1859); II. afr. III. p. 142. 1. (1865); H. Fabr. I. p. 123. 1. (1868). — *Conorhinus Stålii* STGN., An. S. E. Fr. sér. 3. VIII. p. 967. 184. (1861). — STOLL, Pun. f. 85.

Patria: Brasilia; Insulae Indiae occidentalis. (Mus. Holm.)

Haec species etiam varias partes Africae et Asiae inhabitat.

2. **C. variegatus** DRURY. — *Cimex variegatus* DRURY, Ill. I. p. 109. pl. 45. f. 5. (1770). — *Cimex claviger* GMEL., S. N. I. 4. p. 2179. 441. (1788). — *Conorhinus lenticularis* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 107. 2. (1859). — *Conorhinus lenticularis* STÅL, H. Fabr. I. p. 124. 3. (1868).

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Insula Antigua.

3. **C. sanguisugus** LEC. — *Conorhinus sanguisuga* LEC., Pr. Ac. Phil. VII. p. 404. (1855). — *Conorhinus lateralis* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 107. 3. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 4. (1868).

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Georgia.

4. **C. maculatus** ER. — *Conorhinus maculatus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 614. (1848); STÅL, Berl. E. Z. III. p. 108. 5. (1859); H. Fabr. I. p. 123. 1. (1868).

Patria: Guiana.

5. **C. vitticeps** STÅL. — *Conorhinus vitticeps* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 109. 6. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 12. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

6. **C. recurvus** STÅL. — *Conorhinus recurvus* STÅL, H. Fabr. I. p. 124. 5. (1868).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

7. **C. dimidiatus** LATR. — *Reduvius dimidiatus* LATR. in HUMB., Rec. d'obs. p. 223. pl. 15. f. 11. — *Conorhinus dimidiatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 110. 7. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 6. (1868).

Patria: Costa Rica; Mexico; Guayaquil. (Mus. Holm.)

8. **C. maculipennis** STÅL. — *Conorhinus maculipennis* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 111. 8. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 7. (1868).

Patria: Mexico.

9. **C. Gerstaeckeri** STÅL. — *Conorhinus Gerstaeckeri* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 111. 9. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 8. (1868).

Patria: Texas.

10. **C. nigro-maculatus** STÅL. — *Conorhinus variegatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 113. 11. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 13. (1868).

Patria: La Guayra.

11. **C. sordidus** STÅL. — *Conorhinus sordidus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 108. 4. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 14. (1868).

Patria: Brasilia.

12. **C. venosus** STÅL. — Niger, glaber, ventre pedibusque breviter pilosis; capite pedibusque obscure ferrugineis, illo superne pone medium lineis longitudinalibus duabus posteriori abbreviatis nigris notato; maculis nonnullis obsolete tuberculisque angulorum lobi antici, marginibus lateralibus vittisque angustis lobi postici thoracis, apice scutelli, macula prope basin clavi, venis fere totis, lineola oblique longitudinali media ad

marginum exteriorem nec non margine exteriore corii, venis membranæ fasciisque connexivi, basin et apicem segmentorum occupantibus, flavo-ferrugineis. ♀. Long. 22, Lat. thor. 5, Lat. abd. 9 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Hæc species quoad longitudinem articuli primi antennarum ad duas præcedentes appropinquat et ad divisionem *bb* (vide Hem. Fabr.) generis est referenda. Caput gracile, thorace distincte nonnihil longius, posterius ante ocellos convexum, parte postoculari retrorsum sensim angustata. Antennæ nonnihil pone medium partis antocularis capitis insertæ, articulo primo parte capitis ante antennas producta multo brevior. Rostrum articulis primo et tertio longitudine subæqualibus, illo parte capitis ante antennas producta multo brevior, articulo secundo primo circiter quadruplo longior. Thorax lobo antico antè tuberculis duobus parvis obtusis instructo, lateribus tuberculo destitutis; lobo postico ruguloso, carinis duabus obtusis, divergentibus, pone medium evanescentibus instructo. Pedes breviusculi, femoribus anterioribus vix incrassatis, subtus apicem versus spinulis parvis pluribus armatis, posticis prope apicem bispinulosis. Pygidium femine triangulare, æquilaterum, segmento dorsali primo subtruncato.

13. **C. Renggeri** H. S. — *Conorhinus Renggeri* H. S., W. I. VIII. p. 71. f. 838. (1848); STÅL, Berl. E. Z. III. p. 112. 10. (1859). — *Conorhinus sea-tuberculatus* SPIN. in GAY, Hist. Chilc. Zool. VII. p. 218. 1. (1852). — *Conorhinus infestans* PHIL., Reis. Atac. p. 173. 1. (1860). — *Conorhinus sextuberculatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 124. 11. (1868).

Patria: Buenos Ayres; Valparaíso. (Mus. Holm.)

14. **C. rubro-variis** BLANCH. — *Conorhinus rubrovariis* BLANCH. in D'ORB., Voy. dans l'Amér. VI. p. 219. 761. pl. 29. f. 7. (1843). — *Conorhinus phyllosoma* H. S., W. I. VIII. p. 70. f. 837. (1848). — *Conorhinus rubro-variis* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 113. 12. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 9. (1868).

Patria: Uruguay; Monte Video. (Mus. Holm.)

In hæc specie et præcedente pygidium femine est obtusum, segmento dorsali basali apice late sinuato.

15. **C. rubro-niger** STÅL. — *Conorhinus rubro-niger* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 114. 13. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 10. (1868).

Patria: Brasilia meridionalis.

16. **C. circummaculatus** STÅL. — *Conorhinus circummaculatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 114. 14. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 15. (1868).

Patria: Buenos Ayres.

17. **C. octotuberculatus** PHIL. — *Conorhinus octotuberculatus* PHIL., Reis. Atac. p. 173. 2. (1860).

Patria: Atacama.

18. **C. Paulseni** PHIL. — *Conorhinus Paulseni* PHIL., Reis. Atac. p. 174. 3. (1860).

Patria: Atacama.

19. **C. gracilipes** PHIL. — *Conorhinus gracilipes* PHIL., Reis. Atac. p. 174. 4. (1860).

Patria: Chile, Pan de azucar.

Hæc tres species secundum larvas vel pupas sunt descriptæ.

LAMUS STÅL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 115. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **L. megistus** BURM. — *Conorhinus megistus* BURM., Handb. II: 1. p. 246. 2. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 108. 1 (1840). — *Lamus megistus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 115. 1. (1859).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **L. geniculatus** LATR. — *Reduvius geniculatus* LATR. in HUMB. Rec. d'obs. p. 225. XII. pl. 15. f. 12. — *Conorhinus lutulentus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 614. (1848). — *Lamus geniculatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 116. 2. (1859).

Patria: Guiana; Venezuela; Brasilia; Peru.

BELMINUS STÅL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 102. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **B. rugulosus** STÅL. — *Belminus rugulosus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 102. 1. (1859).

Patria: Columbia.

SPHÆRIDOPS A. et S.

A. et S., Hist. p. 381. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **S. amœnus** ST. F. et S. — *Reduvius amœnus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 9. (1825). — *Sphæridops amœnus* A. et S., Hist. p. 382. 1. pl. 8. f. 1. (1843).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

VESERIS STÅL.

STÅL, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **V. rugosicollis** STÅL. — *Sphæridops rugosicollis* STÅL, Rio H. I. p. 60. 1. (1862). — *Sphæridops inermis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 438. (1865); Reise Nov. Hem. p. 150 f. 39. (1866).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Figura 234 STOLLII ad hanc speciem forte est referenda.

MACROPHTHALMUS LAP.

Macrophthalmus LAP., Ess. p. 11. (1832). — *Macrops* BURM., Handb. II: 1. p. 232. (1835); A. et S. Hist. p. 347. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **M. pallens** LAP. — *Macrophthalmus pallens* LAP., Ess. p. 11. (1832). — *Macrops pallens* BURM., Handb., II: 1. p. 233. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 103. (1840); A. et S., Hist. p. 348. 1. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 68. f. 836. (1848).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
2. **M. histrionicus** STÅL. — *Macrops histrionicus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 329. (1862).
Patria: Mexico, Vera Cruz; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

SPINIGER BURM.

Spiniger BURM., Handb. II: 1. p. 234. (1835); A. et S., Hist. p. 334. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 122 (1865). — *Acrocoris* HAHN, W. I. III. p. 22. (1835).

DIVISIO PRIMA.

Acidoparius STÅL.

Genæ apice intus in angulum acutum prominulæ. Oculi magni, per latera tota capituli transversim extensi. Thorax lobo antico spinis duabus longis discoidalibus tuberculoque laterali parvo armato; angulis lateralibus lobii postici spina longa instructis. Scutellum spina apicali erecta longissima armatum. Femora anteriora subtus spinis distinctis destituta, basin versus sæpiissime spinulis vel granulis minutissimis acutiusculis instructa. Tibiæ anticæ subtus inermes. Segmentum secundum ventris saltem basin versus carinatum.

1. **S. festivus** STÅL. — *Spiniger festivus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 399. 17. (1859); Berl. E. Z. XIII p. 232. 6. (1869). — *Spiniger maculatus* SIGN., An. S. E. Fr. ser. 4. II. p. 584. 13. pl. 15. f. 5. (1862).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Peru.
2. **S. spinidorsis** GRAY. — *Reduvius spinidorsis* GRAY in GRIFF., An. kingd. XV. p. 244. pl. 91. f. 1. (1832); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 403. 1. (1859). — *Spiniger flavispinus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 400. 18. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 7. (1869). — *Spiniger flavipennis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439 (1865). — STOLL, Pm. f. 121.
Patria: Surinam; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Spinæ thoracis totæ lutescentes. Alæ fuscæ, area parteq. adiacente exteriori ochraceis.
3. **S. obscuripennis** STÅL. — Niger, opacus, ventre subcæruleo-nigro, nitido; spinis thoracis basin versus, spinaque scutelli apice sordide flavescens; vitta obsolete posteriore clavi, parte posteriore corii, membrana apice aræ maculaque pone aream alarum fusco-ochraceis. ♀. Long. 28, Lat. 6 mill.
Patria: America meridionalis, Surinam? (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, colore spinarum thoracis hemelytrorumque diversus. Articulus secundus antennarum verisimiliter fulvus, mutilus in exemplo descripto.
4. **S. nigripennis** STÅL. — Niger, opacus, ventre cæruleo-nigro, nitido; articulo secundo antennarum fulvo, basi nigro; spinis lobii anticæ thoracis, apice excepto, spinis angularum lateraliu. basin versus et apice, nec non

spina scutelli sordide flavescentibus; vena exteriore corii medio nec non venis duabus interioribus membranae basi obsolete fusco-fulvescentibus; alis immaeulatis vel ad medium marginis exterioris macula obsolete subochracea notatis. ♂. ♀. Long. 24—26, Lat. 5 mill.

♂. Oculis quam apud feminam paullo majoribus et inferne paullo magis appropinquatis.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus maxime affinis, colore hemelytrorum mox distinguendus; an varietas?

DIVISIO SECUNDA.

Micracidius STÅL.

Genæ apice intus acuta, prominula. Thorax lobo antico disco tuberculis duobus interdum obsolete et utrimque tuberculo laterali distincto instructo; angulis lateralibus lobi postici acute prominentibus. Scutellum spina brevi vel tuberculo conico armatum. Femora anteriora subtus inermia, antica basi minute granulata.

5. **S. nitidiventris** STÅL. — *Spiniger nitidiventris* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 396. 3. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 4. (1869).

Patria: Brasilia.

6. **S. angularis** STÅL. — *Spiniger angularis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 396. 4. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 5. (1869).

Patria: Brasilia.

DIVISIO TERTIA.

Spiniger BURM.

Genæ apice obtusæ. Thorax lobo antico tuberculis quattuor conicis armato; angulis lateralibus lobi postici spina brevi armatis. Scutellum disco spina brevi armatum. Venter marium mihi cognitorum usque ad apicem segmenti quinti carinatus, feminarum in segmentis duobus vel tribus basilibus carina instructus. Femora anteriora subtus spinulis parvis armata. Tibiæ antice subtus utrimque denticulatæ. Oculi parvi, minus prominuli, a latere visi per partem lateralem inferiorem capitis haud extensi.

7. **S. ater** ST. F. et S. — *Reducius ater* ST. F. et S., Enc. X. p. 274. 3. (1825); BLANCH., Hist. III. p. 104. 3. (1840). — *Spiniger ater* BURM., Handb. II: 1. p. 234. 1. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 1. (1843); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 395. 1. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 2. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

8. **S. opaciventris** STÅL. — *Spiniger opaciventris* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 395. 2. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 3. (1869).

Patria: Brasilia.

DIVISIO QUARTA.

Acrocoris HAHN.

Genæ apice obtusæ. Thorax spinis tuberculisque variæ magnitudinis armatus. Scutellum apice spina plerumque erecta armatum. Venter marium plerumque longe ultra medium, ad vel fere ad apicem segmenti quinti carinatus. Oculi plerumque magni et per latera tota capitis transversim extensi.

a. *Angulis lateralibus thoracis rectis, acuminatis vel spinosis.*

b. *Angulis lateralibus thoracis spina armatis, lobo antico disco spinis duabus vel tuberculis altis conicis instructo.*

c. *Lobo antico thoracis tuberculis quattuor conicis, fere aequè altis, instructo; parte intraoculari capitis ad oculos tuberculo parvo obsolete instructo; oculis parvisculis.*

9. **S. luteo-guttatus** STÅL. — *Spiniger luteoguttatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1; Stett. E. Z. XX. p. 396. 5. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 1. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

cc. *Lobo antico thoracis disco spinis duabus et utrimque spina breviorè vel tuberculo parvo, raro deficientè, armato; parte intraoculari capitis ad oculos rarissime tuberculato; oculis sæpissime magnis.*

d. *Femoribus anticis subtus inermibus vel parce obsolete sineque spinulosis.*

10. **S. femoralis** STÅL. — *Spiniger femoralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 3; Eug. resa. Ins. p. 261. 115. (1859); Stett. E. Z. XX. p. 398. 11. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 11. (1869).
Patria: La Plata; Uruguay. (Mus. Holm.)
Pars intraocularis capitis ad oculos tuberculo minutissimo obsoleto interdum instructa.
11. **S. fraternus** STÅL. — *Spiniger fraternus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 12. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 12. (1869).
Patria: Buenos Ayres.
12. **S. fulvicrus** STÅL. — Niger, opacus, remote nigro-pilosus, ventre nitido; articulo secundo antennarum tibiisque fulvis, illius apice imo, harum basi apicque imis nigris; alis fuscis, ante medium sordide flavescens. Tib. ♀. Long. 18, Lat. 4 mill.
♀ Segmento secundo ventris saltem basin versus carinato
Patria ignota, forte Brasilia meridionalis. (Mus. Holm.)
Statura precedentium duorum; *S. femoralis* quoad formam thoracis et scutelli, longitudinem et crassitiam spinarum simillimus, divergit colore articuli primi antennarum hemelytrorumque, oculis minoribus, hemelytrisque longioribus. Caput ad oculos tuberculo parvo setigero instructum. Oculi parvi, a latere visi paullo plus quam dimidium latitudinis laterum capitis occupantes. Thorax lobo antico disco spinis duabus minus longis, crassiusculis et utrinque tuberculo distincto acutiusculo, angulis lateralibus lobi postici spina medioeri, extrorsum et leviter sursum et retrorsum vergente armatis; lobo postico in impressionibus longitudinalibus transversim rugoso. Spina scutelli longiuscula, retrorsum nutante. Femora anteriora inermia. Tibiæ anticae subtus inermes. Fossæ spongiosæ paullo plus quam tertiam partem tibiarum anticarum, vix plus quam quartam partem tibiarum intermediarum occupantes.
13. **S. ochripennis** STÅL. — *Spiniger ochripennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 2; Berl. E. Z. XIII. p. 232. 8. (1869).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
Quoad staturam, longitudinem spinarum pedumque sequentibus quinque maxime affinis, fossa spongiosa tibiarum anteriorum longiore præsertim divergens. Pronotum obscure fusco-testaceum, spinis apicem versus leviter pallescentibus. Tibiæ basi obscure fusco-testaceæ.
14. **L. truculentus** STÅL. — *Spiniger truculentus* STÅL, Rio H. I. p. 70. 3. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 9. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
15. **S. sororius** STÅL. — *Spiniger sororius* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 10. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 10. (1869).
Patria: Brasilia.
16. **S. luteispinus** STÅL. — *Spiniger luteispinus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 8. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 13. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro.
17. **S. sordidipennis** STÅL. — *Spiniger sordidipennis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 9. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 14. (1869).
Patria: Brasilia.
18. **S. tibialis** STÅL. — *Spiniger tibialis* STÅL, Rio H. I. p. 70. 2. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 15. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
19. **S. albispinus** ER. — *Spiniger albispinus* ER, in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 400. 19. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 16. (1869).
Patria: Guiana; Bahia.
20. **S. thoracicus** ST. F. et S. — *Reduvius thoracicus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 4. (1825). *Spiniger thoracicus* BURM., Handb. II: I. p. 234. 4. (1835); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 7. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 17. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
21. **S. limbatus** ST. F. et S. — *Reduvius limbatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 5. (1825); BLANCH., Hist. III. p. 104. 1. (1840). — *Spiniger limbatus* BURM., Handb. II: I. p. 234. 2. (1835); HARN, W. I. III. p. 23. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 2. (1843); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 13. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 18. (1869). — *Acrocoris circumcinctus* HAUX, W. I. III. f. 246. (1835).
Patria: Brasilia; Mexico. (Mus. Holm.)
Exempla mexicana lobo postico thoracis luteo, antice fascia abbreviata nigra notato, gaudent.
22. **S. coxalis** STÅL. — *Spiniger coxalis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 14. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 19. (1869).
Patria: Brasilia.

23. **S. annuliger** STÅL. — *Spiniger annuliger* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 399. 15. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 20. (1869). — *Spiniger annuliger* STÅL, Rio H. I. p. 71. 9. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
24. **S. simulans** STÅL. — *Spiniger simulans* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 399. 16. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 21. (1869).
Patria: Brasilia, Bahia.
dd. *Femoribus anterioribus spinis distinctis armatis; tibiis anticis subtus utrinque minute denticulatis, e. Lobo antico thoracis tuberculo laterali destituto.*
25. **S. mundus** STÅL. — *Spiniger mundus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 400. 20. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 29. (1869).
Patria: Venezuela.
26. **S. formosus** STÅL. — Niger, parce pilosus; capitis parte superiore autem ocellos vittaque inferiore, rostro, spinis maculaque angusta laterali lobi antici nec non fascia media spinisque lobi postici thoracis, spina scutelli, macula rotundata parva pone medium ad marginem exteriorem corii sita, fascia laterali basali prostethii, maculis duabus lateralibus mesostethii, macula laterali metastethii, sternis, excepta fascia prosternei, acetabulis, abdomine pedibusque sordide flavescens; apice imo femorum posteriorum tarsorumque anteriorum, tibiis postice tarsisque posticis nigris; membrana fascia media pallide griseo-flavescente ornata, pone fasciam fusciscentem; alis vinaceis; abdomine apice nigricante; ventre latera versus maculis tribus fuscis. ♂. Long. 15. Lat. 3 mill.
♂. Ventre carina, usque in basin segmenti quinti extensa, instructo.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Oculi magni, in medio laterum capitis siti. Thorax spinis sat longis armatus, lobo postico ruguloso, anterieus carinis duabus brevibus divergentibus obtusis instructo. Spina scutelli erecta, sat longa. Hemelytra apicem abdominis superantia. Femora anteriora gracilia, antica subtus spinulis compluribus parvis et pone medium spinis nonnullis distinctioribus, intermedia pone medium spinulis nonnullis armata. Margo abdominis inermis.
27. **S. amazonus** STÅL. — *Spiniger amazonus* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 300. 2; Berl. E. Z. XIII. p. 234. 30. (1869).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
28. **S. pyrrhomelas** STÅL. — *Spiniger pyrrhomelas* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 300. 1; Berl. E. Z. XIII. p. 234. 28. (1869).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
ee. *Lobo antico thoracis spinula vel tuberculo laterali plerumque distinctissimo armato; angulis apicalibus segmentorum plurimorum abdominis apud mares mihi cognitos spinula armatis, angulis segmenti basalis feminorum spinula instructis.*
29. **S. melanochrus** STÅL. — Croceus; macula transversa capitis pone ocellos, spinis thoracis, basi excepta, maculis duabus anterioribus lobi postici thoracis, hemelytris, excepta fascia lata media, parte apicali femorum omnium annuloque lato medio femorum posteriorum, basi apiceque tibiarum saltem anteriorum, nigris; antennis fusco-flavescens, articulo basali apicem versus nigricante. ♀. Long. 18. Lat. 4 mill.
Patria ignota. (Coll. SIGNORET).
Statura formaque partium sequentibus simillimus, pictura tuberculoque laterali lobi antici thoracis minutissimo et obsolete differt. Venter feminae fere ultra medium segmenti quinti carinatus, segmento sexto (an fortuito in exemplo descripto?) fusco. Pars apicalis nigra femorum anteriorum annulo obsolete pallido notata. Spina scutelli mutila in exemplo descripto.
30. **S. eburneus** ST. F. et S. — *Reduvius eburneus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 7. (1825). — *Spiniger eburneus* BURM., Handb. II: 1. p. 234. 3. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 3. pl. 6. f. 7. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 65. f. 833. (1848); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 401. 21. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 22. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
31. **S. nigro-spinosus** STÅL. — *Spiniger nigro-spinosus* STÅL, Rio H. I. p. 70. 6. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 23. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
32. **S. miniaceus** MAYR. — *Spiniger miniaceus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865); Reis. Nov. Hem. p. 153. f. 41. (1866).
Patria: Brasilia.
33. **S. obscuricornis** STÅL. — *Spiniger obscuricornis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 401. 22. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 24. (1869).
Patria: Brasilia.

34. **S. rufescens** STÅL. — *Spiniger rufescens* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 401. 23. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 25. (1869). — *Spiniger obscuricornis* STÅL, Rio H. I. p. 71. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

35. **S. tricolor** ST. F. et S. — *Reduvius tricolor* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 6. (1825). — *Spiniger flavovarius* H. S., W. I. VIII. p. 65. f. 834. (1848). — *Spiniger tricolor* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 401. 24. (1859); Berl. E. Z. p. 234. 26. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis lateralibus lobi postici thoracis spina destitutis, lobo antico disco bituberculato; spina scutelli brevī, levissime nutante.*

f. *Lobo antico thoracis tuberculo laterali destituto; femoribus anterioribus subtus spinis compluribus parvis et nonnullis majoribus armatis.*

36. **S. flavo-fasciatus** STÅL. — *Spiniger flavo-fasciatus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 402. 25. (1859); Rio H. I. p. 71. 13. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 27. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Bahia.

ff. *Lobo antico thoracis tuberculo parvo laterali interdum valde absoleto instructo; femoribus anterioribus subtus spinulis parvis armatis.*

37. **S. stillatipennis** STÅL. — *Spiniger stillatipennis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 402. 26. (1859)*; Berl. E. Z. XIII. p. 234. 31. (1869).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

38. **S. affinis** STÅL. — *Spiniger affinis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 402. 27. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 32. (1869).

Patria: Brasilia.

39. **S. rufoollis** STÅL. — Niger, parce pilosus; capite subtus genisque, articulo primo rostri prothoracæque rufo-testaceis, hujus lobo postico macula oblonga media nigra notato; macula parva basali clavi, limbo lato exteriori antice posticeque latiore corii nec non macula transversa basali extrorsum angustata basali membrane sordide flavescens; angulis lateralibus lobi postici thoracis limboque abdominis concoloribus. ♂. Long. 15. Lat. 3 mill.

♂. Ventre ante medium carinato.

Patria: Brasilia? (Mus. Holm.)

Precedentibus duobus maxime affinis, colore hemelytrorum mox distinctus.

40. **S. scutellaris** STÅL. — *Spiniger scutellaris* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 403. 28. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 33. (1869). — *Spiniger tristillatus* STÅL, Rio H. I. p. 71. 12. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 34. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis lateralibus thoracis rotundatis, inermibus.*

41. **S. bicolor** STÅL. — *Spiniger bicolor* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 396. 6. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 35. (1869).

Patria: Brasilia.

DIVISIO QUINTA.

Juga alte elevata. Genæ apice obtusæ. Thorax lobo antico disco tuberculis vel spinis brevibus armato, angulis lobi postici acute productis. Spina apicalis scutelli nonnihil reflexa. Pedes breviusculi; femoribus anterioribus subtus spinulosis; fossa spongiosa tibiæ anteriorum parva; articulo apicali tarsorum posteriorum articulis duobus basalibus simul sumtis longitudine subæquali.

42. **S. rubro-pictus** H. S. — *Platynervis rubropicta* H. S., W. I. VIII. p. 31. f. 806. (1848). — *Spiniger rubro-pictus* STÅL, Berl. E. Z. XIII. p. 235. 36. (1869).

Patria: Cayenna. (Coll. SIGNORET.); Brasilia.

43. **S. Steinii** STÅL. — *Spiniger Steinii* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 403. 29. (1859). — *Spiniger Steinii* STÅL, Berl. E. Z. XIII. p. 235. 37. (1869).

Patria: Brasilia.

44. **S. lineatus** ST. F. et S. — *Reduvius lineatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 8. (1825); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 403. 3. (1859).

*) In descriptione lege: capite subtus et antierius (nec antennis).

Patria: Cayenna.

Ad *S. festivum* forte referendus vel eidem affinis.

45. **S. miltosomus** BLANCH. — *Reduvius miltosoma* BLANCH. in D'ORB. Voy. Amér. VI. 2. p. 218. 757 pl. 29. f. 3. (1843); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 403. 2. (1859).

Patria: Bolivia, Santa Cruz.

46. **S. brunneus** MAYR. — *Spiniger brunneus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865); Reiss Nov. Hem. p. 152. f. 40. (1866).

Patria: Brasilia.

Ad *S. tibiale* et *sordidipennem* valde appropinquare videtur.

47. **S. alcides** STÅL. — *Spiniger Alcides* STÅL, An. S. E. Fr. ser. 4. III. p. 56. 1. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

HOPLOGENIUS STÅL.

Corpus nonnihil elongatum. Caput oblongum. Thorace nonnihil brevius, superne remote granulatum, subtus utrumque ante et pone oculos tuberculo spiniformi setigero instructum; jugis in tuberculum elevatis; parte ocellos ferente elevata. Oculi magni, valde prominuli, per latera tota capitis transversim extensa. Antennae mediocres, articulo primo capite brevior, hujus apicem tamen multo superante, articulo secundo primo plus duplo longiore. Rostrum validiusculum, articulo primo parti anteoocularem capitis longitudine subæquali, secundo primo fere plus dimidio longiore, tertio primo paulo brevior. Thorax paulo ante medium distincte constrictus, lobo antico inæquali, remote granulato et spinuloso, apice depresso, angulis anticis in tuberculum conicum prominulis; lobo postico densissime granulato, incurvi, angulis lateralibus rectis, paulo prominulis. Scutellum apice spina brevi erecta armatum, lateribus basi tuberculo instructis. Hemelytra apicem abdominis attingentia. Prosternum obtuse sulcatum, anterius utrumque spina porrecta mediocri, ipsa spinis tribus vel una tantum armata, præditum. Metasternum carinatum. Abdomen hemelytris paulo latius, ventris segmento secundo, apud feminas saltem, carinatum. Pedes longi, graciles, femoribus anterioribus subtus per totam longitudinem dense spinulosis, spinis nonnullis majoribus intermixtis, femoribus anticis nonnihil incrassatis, apicem versus sensim gracilescentibus; trochanteribus anticis apice subtus spina armatis; tibiis anterioribus subtus utrumque spinis gracilibus setiformibus dense armatis, fossa spongiosa destitutis; coxis anticis sat longis, anticæ basin versus spinosis; tarsis longiusculis.

Spinigero proximum genus, capite subtus spinoso, coxis anticis longioribus tibiisque anticis fossa spongiosa destitutis distinctum.

1. **H. obsoletus** BLANCH. — *Reduvius obsoletus* BLANCH. in D'ORB. Voy. Amér. VI. 2. p. 218. 758. pl. 29. f. 4. (1843).

Patria: Patagonia. (Coll. SIGNORET.)

LEOGORRUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 404. (1859); H. Fabr. I. p. 125. not. (1868).

a. *Capite longiore, a latere viso posterius minus convere; oculis minoribus; impressione transversa thoracis in medio dimidii lateralis nec impressa nec ruga interrupta, prope impressionem longitudinalem deleta.*

1. **L. formicarius** FABR. — *Reduvius formicarius* FABR., S. R. p. 280. 66 (1803). — *Platymerus formicarius* BURM., Handb. II: 1. p. 233. 3. (1835); H. S., W. I. VIII. p. 33. f. 808. (1848). — *Leogorrus formicarius* STÅL, H. Fabr. I. p. 125. 1. 1868.

Patria: Cayenna; Surinam. (Mus. Holm.)

aa. *Capite plerumque brevior et posterius convereiore; oculis majoribus; dimidio laterali impressionis transversæ thoracis rugis duabus interrupta, ad impressionem longitudinalem mediam obsoleteiore, scæper tamen ibidem distinguenda.*

b. *Venis membranæ pallidis et pallido-marginatis.*

2. **L. litura** FABR. — *Reduvius litura* FABR., Mant. II. p. 310. 17. (1787); E. S. IV. p. 199. 22. (1794); S. R. p. 272. 31. (1803). — *Cimez cayennensis* GMEL., S. N. I: 4 p. 2198. 567. (1788). — *Platymerus myrmecodes* H. S., W. I. VIII. p. 32. f. 807. (1848). — *Reduvius (Platymerus) myrmecodes* GUER. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 410. (1857). — *Leogorrus litura* STÅL, H. Fabr. I. p. 126. 2. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Gerais; Nova Granada, Bogota: Mexico. (Mus. Holm.); Cuba.

bb. *Venis membrarum concoloribus.*

c. *Membrana basi maculis flavescensibus notata.*

d. *Antennis, rostro pedibusque totis dilute piceis vel flavo-piceis.*

3. **L. ochropus** STÅL. — *Acanthaspis ochropus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 188. 4.

Patria: Brasilia, Minas Geraës, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Hæc species quoad staturam et formam capituli ad *L. formicarium* appropinquat. Venter segmento basali et interdum basi segmenti secundi carinatis, incisura prima transversim rugosa. Mas mihi ignotus.

4. **L. pallipes** STÅL. — Piceus, remote pilosus; antennis, rostro pedibusque dilute piceis vel flavescens-piceis; macula majuscula communi hemelytrorum, partem dimidiam posticam clavi et partes adjacentes corii membranae occupante, angulo apicali corii, maculis tribus basalibus, margine imo basali ad angulum apicalem corii, linea ad venam exteriorem, nec non limbo interiore basin versus maculae oblonga obsolete areae interioris membranae flavescens-griseis; alis sordide hyalinis, apicem versus obsolete subinfuscatis; incisuris quattuor anterioribus ventris versus medium rugulis transversim instructis. ♀. Long. 11, Lat. 3 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, minor, capite breviori, posteriori convexiore, oculis majoribus, per latera tota vel fere tota capitis extensis, incisuris plurimis ventris rugulosis, membrana in area interiore macula oblonga margineque interiore pallescentibus differt. Fossa spongiosa circiter quartam partem tibiaram anteriorum occupans.

dd. *Antennis, rostro pedibusque nigro-piceis, tarsis flavo-piceis.*

5. **L. venator** STÅL. — *Leogorrus venator* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 323. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

cc. *Parte fere dimidia vel saltem tertia basali membranae flavescens.*

6. **L. picturatus** STÅL. — Niger, setulosus; clavo posteriori, macula anguli interioris anguloque apicali corii nec non parte anteriore membranae sordide flavescens; tarsis flavo-piceis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. 3½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Congeneribus plurimis, præsertim *L. pallipedi* et *venatori* valde affinis, differt pictura membranae, ventre per totam longitudinem distincte carinato, insisuris quattuor anterioribus versus medium distinctissime transversim rugulosis. Alæ ante medium obsolete sordide flavescens, pone medium infuscatae.

VEVSCIA STAL.

STÅL, H. afr. III. p. 123. (1865).

1. **V. spicula** STÅL. — *Vescia spicula* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 166. 1. (1866).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Pars postocularis capiti parte anteculari paullo longior, superne convexiuscula, retrorsum sensim angustata, antice ad oculos subcoarctata. Lobus anticus thoracis impressione longitudinali anterie subtili instructus, postice tuberculis parvis quattuor, lateralibus acutiusculis, et anterie tuberculis parvis duobus instructus, lobus posticus postice spinis duabus brevibus armatus, spina angulorum lateralium illis paullo longiore. Femora antica incrassata, apicem versus graciliora, subtus pilosa et utrumque spinulosa.

OPVICETUS KLUG.

Opvicetus KLUG, Symb. ph. II. (1830); STÅL, H. afr. III. p. 138. (1865). — *Reduvius* BURM., Handb. II. 1. p. 234. (1835); A. et S., Hist. p. 337. (1843).

1. **O. pungens** LEC. — *Reduvius pungens* LEC., Pr. Ac. Phil. VII. p. 404. (1855).

Patria: America borealis, Georgia.

MICROCLOPTES STAL.

STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 240.

1. **M. biannulipes** STÅL. — *Opvicetus biannulipes* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. I. p. 69. 36. (1861).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Hæc species etiam Indiam occidentalem et insulas quasdam maris pacifici inhabitat.

NALATA STAL.

STÅL, Rio H. I. p. 79. (1860); H. afr. III. p. 123. (1865).

a. *Rostro pedibusque griseo-flavescensibus, nigro-annulatis.*

1. **N. aspera** STÅL. — *Nalata aspera* STÅL, Rio H. I. p. 79. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **N. setulosa** STÅL. — *Nalata setulosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 324. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti valde affinis, differt femoribus posterioribus apice tibiisque posterioribus basi nec non parte coriacea hemelytrorum nigricantibus, hac prope marginem externam obsolete pallescente notata.
- aa. *Rostro pedibusque pallide flavescente-cinnamomeis, annulis obscurioribus ornatis.*
3. **N. fuscipennis** STÅL. — *Nalata fuscipennis* STÅL, Rio H. I. p. 80. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

4. **N. rudis** STÅL. — *Nalata rudis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 325. (1862).
Patria: Mexico.

MICROLESTRIA STAL.

Hoc genus ad *Nalatum* maxime appropinquat, differt notis in conspectu generum allatis.

1. **M. plebeja** STÅL. — *Nalata plebeja* STÅL, Rio H. I. p. 80. 3. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **M. fuscicollis** STÅL. — *Nalata fuscicollis* STÅL, Rio H. I. p. 80. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subf. Salyavatina STAL.

SALYAVATA A. et S.

A. et S., Hist. p. 349. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 144. (1865).

1. **S. variegata** A. et S. — *Salyavata variegata* A. et S., Hist. p. 350. pl. 6. f. 6. (1843).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

Subf. Stenopodina STAL.

PNIRONTIS STAL.

Pnirontis STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 381; H. Fabr. I. p. 126. (1868). — *Centromelus* FIEB., Eur. Hem. p. 42 et 151. (1861).

Subg. Pnirontis STAL.

1. **P. (Pnirontis) scutellaris** STÅL. — *Pnirontis scutellaris* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 382. 1; H. Fabr. I. p. 128. 1. (1868).
Patria: Brasilia.

Subg. Centromelus FIEB.

2. **P. (Centromelus) languida** STÅL. — *Pnirontis languida* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 2; H. Fabr. I. p. 129. 2. (1868).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina; Brasilia.
3. **P. (Centromelus) tabida** STÅL. — *Pnirontis tabida* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 3; H. Fabr. I. p. 129. 3. (1868).
Patria: Brasilia.
4. **P. (Centromelus) pallescens** STÅL. — *Pnirontis pallescens* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 382. 4; H. Fabr. I. p. 129. 4. (1868).
Patria: Brasilia.
5. **P. (Centromelus) infirma** STÅL. — *Pnirontis infirma* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 382. 5; H. Fabr. I. p. 129. 5. (1868).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.); Carolina; Brasilia borealis.

*) Obs. *Pnirontis* et *Pygolampis* marginibus lateralibus inferioribus partis antecularis capitis in carinam vel rugam deorsum vergentem elevatis, gaudent, hac ruga vel carina interdum spinis deorsum vergentibus armata; pars antecularis capitis igitur plus minus excavata apparet. In generibus americanis reliquis pars antecularis capitis subtus planiuscula vel transversim convexa, ante oculos interdum in generibus quibusdam (*Gnathobleda*, *Oenotrachelo*) denticulis minutissimis ægre distinguendis, in marginibus lateralibus serie positus, instructa.

6. **P. (Centromelus) serripes** FABR. — *Gerris serripes* FABR., S. R. p. 261. 5. (1803). — *Duirontis (Centromelus) scripes* STÅL, H. Fabr. I. p. 126. 1 et 129. 6. (1868).
Patria: Guiana.
7. **P. (Centromelus) Ståli** MAYR. — *Centromelus Ståli* MAYR, Verh. z.-b. Ges. XV. p. 437. (1865); Reise Nov. Hem. p. 147. (1866).
Patria: Brasilia.
8. **P. (Centromelus) spinosissima** KOL. — *Pygolampis spinosissima* KOL., Mel. VI. p. 51. 255. (1857). — *Centromelus spinosissimus* FIEB., Eur. H. p. 151. 1. (1861).
Patria: Caucasia, sec. KOLENATI.

PYGOLAMPIS GERM.

- A. et S., Hist. p. 391. (1843); FIEB., Eur. H. p. 150. (1861); STÅL, H. Fabr. I. p. 126. (1868).
- a. *Capite, thorace, scutello renisque hemelytrorum dense griseo-sericeis; antennis brevibus, articulo primo parti anteculari capitis longitudine subaequali; femoribus anticis sat incrassatis; parte anteculari capitis subtus utrinque distincte spinosa.*
1. **P. sericea** STÅL. — *Pygolampis sericea* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 380. 5.
Patria: America borealis, Pennsylvania. (Mus. Berol.)
- aa. *Corpore superne parce sericeo; antennis longioribus, articulo primo parte anteculari capitis longiore; femoribus anticis minus incrassatis; parte anteculari capitis subtus utrinque distincte spinosa.*
2. **P. pectoralis** SAY. — *Reduvius pectoralis* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 11; Compl. writ. I. p. 306. (1859). — *Pygolampis fuscipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 379. 4. — *Pygolampis pectoralis* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina; Cuba?
3. **P. spurca** STÅL. — *Pygolampis spurca* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 279. 3.
Patria: Surinam.

GNATHOBLEDA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 308; H. Fabr. I. p. 126. (1868).^{*)}

- a. *Pedibus pallidis, pictura fusca destitutis; corpore graciliore.*
1. **G. fraudulenta** STÅL. — *Gnathobleda fraudulenta* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 380. 1.
Patria: Surinam. (Coll. A. DOHRX.)
Caput subtus utrinque pone oculos spinis crassis quinque, duabus vel tribus prope oculos, reliquis longius posterius positis, subinequalibus, simplicibus, armatum; partis antecularis lateribus vix tumescentibus. Thorax paullo longior quam lator, vitta media, angusta, percurrente, posterius subdilata, notatus, praeterea impictus. Maculae duae parvae hemelytrorum, una in apice areolae discoidalis, altera fere in medio areae posterioris membranae posita, fuscae. Femora postica feminae apicem abdominis subattingentia.
- aa. *Tibiis anterioribus fusco-bimaculatis; corpore minus gracili.*
2. **G. litigiosa** STÅL. — *Gnathobleda litigiosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 442. 280. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
♂. Quoad formam capitis haec species ad praecedentem appropinquat. Caput subtus utrinque pone oculos spinis nonnullis armatum, spina una prope oculos posita apice dichotoma, spinis reliquis, circiter tribus, longius posterius sitis, simplicibus, interdum basi contiguis. Thorax fere brevior quam basi lator, linea longitudinali media percurrente, lineis duabus longitudinalibus posticis, autorsum sensim convergentibus et evanescentibus, nec non macula parva in angulis lateralibus fuscis. Pictura hemelytrorum uti in specie praecedente, sed obsoletior. Femora anteriora obsoleta fusco-varia, postica apice fusca, apud marem apicem abdominis subsuperantia. Abdomen maris postice sensim angustatum, apice anguste rotundatum, integrum.
3. **G. tumidula** STÅL. — Praecedenti maxime affinis et simillima, differt tantum capite paullo crassiore, parte anteculari a supero visa utrinque distincte tumescente et rotundata, thorace posteriora versus angustiore, uti videtur fere longiore quam postice latiore, pictura fusca posteriore obsoleta, vitta percurrente media tantum distincta, femoribus anticis nonnihil crassioribus. ♂. ♀. Long. 11½–14½, Lat. 2–2½ mill.
♂. Apice abdominis rotundato; femoribus posticis apicem abdominis paullo superantibus.

*) *Gnathobleda, Sastraxanda, Harpagochares* et *Staccia* femoribus subtus duplici serie spinosis gaudent

♀. Apice abdominis sensim acuminato, valvulis analibus conjunctim acute productis; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus.

Patria: America borealis, Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

CTENOTRACHELUS STÅL.

STÅL, II. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **C. macilentus** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, obsolete griseo-sericeus; femoribus anticis obsolete fusco-variegatis; corio extus obsolete griseo-consperso, vena clavum et corium separante fusco-maculata; membrana pallidissime fuscescente, minute pallido-conspersa, macula parva media arcolae exterioris, linea media mesosterni, metasterni et ventris, nec non linea laterali mesostethii et metastethii ad coxas fuscis. ♂. Long. 16, Lat. 1½ mill.

♀. Abdominis lateribus parallelis, segmento dorsali ultimo acutanguliter emarginato, angulis posticis lobos triangulares acutos formantibus.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Statura *Harpagocharis spinulicipitis*, cui similis, capite brevior, thorace posteriori angustiore, pedibus posterioribus brevioribus et ceteris tamen mox distinguendus. Caput parte anteculari subtus utrinque ante oculos serie spinularum obtusarum setigerarum, nonnihil extrorsum vergentium, armata; parte postoculari subtus in disco spinulis in series duas positis armata, margine posteriore superiore latera versus spinulis setigeris instructo, medio inermi, ibidem nec spinoso nec tuberculato. Articulus primus antennarum capite fere dimidio brevior. Thorax capite fere plus duplo longior, a basi antrorsum sensim angustatus, haud constrictus, lineis lineolisque nonnullis longitudinalibus denudatis instructus. Hemelytra pone segmentum quintum abdominis vix extensa. Acetabula antica ultra latera thoracis nonnihil prominula, thorax igitur a superno visus anterior nonnihil ampliat. Pedes setosi; femoribus anticis subtus spinulis numerosis, in serie simplicem, prope basin duplicem, dispositis armatis. Unguiculi antici longiusculi, basin versus contigui.

STENOPODA LAP.

LAP., Ess. p. 26. (1832); A. et S., Hist. p. 390. (1843); STÅL, II. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **S. culiciformis** FABR. — *Cinca culiciformis* FABR., S. Ent. p. 728. 162. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 272. 5. (1778); FABR., Spec. II. p. 376. 231. (1781); Mant. II. p. 308. 299. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2193. 530. (1788). — *Gerris culiciformis* FABR., E. S. IV. p. 189. 7. (1794); S. R. p. 262. 7. (1803). — *Stenopoda cinerea* LAP., Ess. p. 26. pl. 52. f. 2. (1832); BÜCKL., Handb. II. 1. p. 244. 1. (1835); BLANCH, Hist. III. p. 107. 2. (1840); A. et S., Hist. p. 390. 1. pl. 7. f. 8. (1843); GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 412. (1857). — *Stenopoda culiciformis* STÅL, II. Fabr. I. p. 129. 1. (1868).

Patria: America borealis, Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

2. **S. cana** STÅL. — *Stenopoda cinerea* H. S., W. I. VIII. p. 91. f. 859. (1848). — *Stenopoda cana* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 1.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

3. **S. subinermis** STÅL. — *Stenopoda subinermis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 2.

Patria: Columbia.

PNOHIRMUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 384; II. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **P. violentus** STÅL. — *Pnohirmus violentus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Berol.)

Caput et thorax aequae longae. Caput antice inter antennas tuberculis duobus parvis, antrorsum subprominulis instructum, parte postoculari retrorsum distincte gracilescente, subtus inermi, basi superne obsolete bituberculata. Articulus primus antennarum capiti longitudine aequalis. Thorax posteriori tuberculis destitutus, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, angulis anticis obtusis, convexis, paulo elevatis.

2. **P. spinifer** STÅL. — Fusco-griseus, griseo-sericeus; rostro, antennis pedibusque griseo-flavescens; articulo apicali rostri coxisque posticis fuscis; femoribus apicem versus obsolete infuscatis, anticis obsolete fuscolineatis; fasciis duabus obsoletis, una subbasali, altera ante medium posita, tibiaram anteriorum fusciscentibus. ♀. Long. 17½, Lat. thor. 2, Lat. abd. 3 mill.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Statura fere specierum generis *Pygotalampidis*, sed capite longiore instructus. Caput, saltem in exemplo descripto subaptero, thorace nonnihil longius, antice inter antennas spinis duabus, antrorsum nutantibus, armatum, parte postoculari retrorsum nonnihil gracilescente, subtus utrinque prope basin spinis nonnullis obtusis setigeris armata, superne basi obtuse bituberculata; tuberculis antenniferis extus tuberculo parvo spiniformi, apice setigero

instructis. Articulus primus antennarum capite fere tertia parte brevior. Thorax longe pone medium transversim obtuse impressus, postice tuberculis duobus acutiusculis armatus, angulis anticis spina armatis, angulis lateralibus in spinam brevem prominulis; parte ante impressionem posteriorem sita convexiuscula, lineis longitudinalibus denudatis instructa, ad medium marginum lateralium tuberculo parvo armata. Hemelytra abbreviata, scutello nonnihil longiora.

APRONIUS STÅL.

STÅL, H. afr. III. p. 150. (1865); H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **A. rapax** STÅL. — *Apronius rapax* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 167. 1. (1866).

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

RHYPAROCLOPIUS STÅL.

Oncocephalus A. et S., Hist. p. 326. (1843). nec KLVG. — *Nitornus* STÅL, H. afr. III. p. 150. (1865). — *Rhyparoclopius* STÅL, H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **R. desiccatus** A. et S. — *Oncocephalus desiccatus* A. et S., Hist. p. 387. 1. (1843). — *Nitornus desiccatus* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 167. 1. (1866).

Patria: Cayenna.

2. **R. annulirostris** STÅL. — Fuscus vel subferrugineo-fuscus, griseo-sericeo-subtomentosus et remote fusco-setosus; annulo prope basin articuli primi antennarum, annulo articuli secundi rostri, macula acetabulorum anteriorum, dorso abdominis, tibiis tarsisque griseo-ferrugineis; hemelytris totis fuscis et dense minuteque griseo-conspersis; femoribus ferrugineo-variis; tibiis anterioribus fusco-variis, basi, apice fasciaque ante medium distinctius fuscis. ♂. Long. 17, Lat. thor. 4, Lat. abd. 6 mill.

♂. Segmento ultimo abdominis nonnihil producto, retrorsum sensim valde angustato, prope apicem subampliato, apice truncato et medio levissime emarginato, lateribus posterioribus sinuatis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis videtur. Membranae area exterior ad medium marginis exterioris macula obscurius fusca, pallido-irrorata, notata. Margo exterior segmentorum primi, secundi, tertii, quarti et quinti abdominis apice obtuse rotundato-ampliatus. Tibiæ antice paullo compressæ. Abdomen usque ad apicem segmenti quarti sensim ampliatus, dein angustatum. Venter ferrugineo-variegatus.

PODORMUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 385; H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **P. granulatus** STÅL. — *Podormus granulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 386. 1.

Patria: Brasilia.

NITORNUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 385; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **N. lobulatus** STÅL. — *Nitornus lobulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 385. 1.

Patria: Pernambuco.

SPILALONIUS STAL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **S. geniculatus** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, subnudus, pedibus remote pilosis; antennis fere totis, pictura capitis, thoracis, hemelytrorum pedumque nigris. ♂. Long. 14, Lat. 3 mill.

♂. Parte capitis ocellos ferente valde elevata; oculis maximis, valde prominulis, in latere inferiore capitis maxime appropinquatis; antennis, articulo primo excepto, pilosis; segmento dorsali ultimo abdominis apice medio sinuato.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Statura *Narcesi carolinensis*, a quo differt præsertim pedibus nigro-pictis femoribusque anticis crassioribus. Antennarum articulus primus basi pallidus, parte antoculari capitis paullo longior. Rostrum pone medium et interdum articulo primo nigrum. Lineæ nonnullæ partis antocularis nec non partes laterales et superior partis postocularis capitis nigrae. Thorax vittis vel lineis nonnullis lobi antici nec non lobo postico fere toto nigricantibus vel fuscis, angulis anticis tuberculo acute conico armatis, angulis lateralibus acutis, in exemplo unico apice rotundatis, lobo antico posteriori tuberculo parvo laterali armato, lobo postico anteriori carinis obsolete obtusis duabus instructo. Scutellum nigrum, apice imo interdum pallido. Hemelytra apicem abdominis attingunt.

gentia, pallide fusciscentia, minute pallido-variegata et conspersa, macula areolae discoidalis maculaque subelongata media areae exterioris membranae nigricantibus. Maculae nonnullae elongatae laterales pectoris nigrae. Maculae parvae marginales abdominis nigrae. Maculae oblongae, saepius obsoletae, interdum deficientes, in serie longitudinali sex dispositae ventris fusciscentes. Femora apicem versus, fascia latissima femorum posteriorum, basis tibiaram omnium, apex et annulus fere medius tibiaram anteriorum nigri; femora antica versus medium fusco-variegata.

NARVESUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 384; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **N. carolinensis** STÅL. — *Narvesus carolinensis* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 385. 1.

♂. Parte capituli ocellos ferente valde elevata; oculis maximis, valde prominulis, in latere inferiore capituli maxime appropinquatis; antennis totis pilosis; segmento dorsali ultimo apice medio sinuato.

♀. Parte capituli ocellos ferente minus elevata; oculis minoribus et minus prominulis, in latere inferiore capituli minus appropinquatis; antennis articulo primo et articulo secundo ultra medium parce brevissimeque pilosis, apicem versus longius pilosis.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina.

Anguli laterales thoracis variant acuti vel apice rotundati. Pars postocularis capituli posteriori tuberculis duobus subconicis, retrorsum vergentibus, armata.

DIADITUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 383; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **D. semicolon** STÅL. — *Diaditus Semicolon* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 383. 1.

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.)

Subf. Saicina STÅL.

SAICA A. et S.

A. et S., Hist. p. 371. (1843); H. Fabr. I. p. 129. not. (1868).

1. **S. recurvata** FABR. — *Zelus recurvatus* FABR., S. R. p. 286. 17. (1803). — *Saica recurvata* STÅL H. Fabr. I. p. 129. 1. (1868).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **S. rubella** A. et S. — *Saica rubella* A. et S., Hist. p. 372. 1. (1843).

Patria: Cayenna.

3. **S. fuscipes** STÅL. — *Saica fuscipes* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 441. 277. (1862).

Patria: Mexico.

4. **S. tibialis** STÅL. — *Saica tibialis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 441. 278. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

TAGALIS STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 76. (1860); H. Fabr. I. p. 130. not. (1868).

1. **T. inornata** STÅL. — *Tagalis inornata* STÅL, Rio H. I. p. 76. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

ONCEROTRACHELUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 130. not. (1868).

1. **O. acuminatus** SAY. — *Reduvius acuminatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. wr. I. p. 356. 3. (1859).

Patria: America borealis, New Jersey, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Subf. Bactrodina STÅL.

BACTRODES STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 80. (1860).

1. **B. femoratus** FABR. — *Zelus femoratus* FABR., S. R. p. 291. 38. (1803). — *Bactrodes femoratus* STÅL, H. Fabr. I. p. 130. 1. (1868).

Patria: Guiana.

2. **B. biannulatus** STÅL. — *Bactrodes biannulatus* STÅL, Rio H. I. p. 80. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

A. precedente vix diversus.

3. **B. spinulosus** STÅL. — *Bactrodes spinulosus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 442. 279. (1862).

Patria: Mexico.

Subf. **Plocariina** STAL.

STENOLEMUS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. sér. 3. VI. p. 251. (1858); DOHRN, Lin. ent. XV. p. 50. (1863).

1. **S. spiniventris** SIGN. — *Stenolemus spiniventris* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 3. VI. p. 253. pl. 6. f. 1—3. (1858); DOHRN, Lin. ent. XV. p. 51. 1. (1863).

Patria: Mexico.

WESTERMANNIA DOHRN.

DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 251. (1860) et XV. p. 46. (1863).

1. **W. difficilis** DOHRN. — *Westermannia difficilis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 251. 1. (1860) et XV. p. 47. 1. (1863).

Patria: Columbia.

2. **W. tenerrima** DOHRN. — *Westermannia tenerrima* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 251. 2. (1860), et XV. p. 48. 2. (1863).

Patria: Porto Rico.

3. **W. annulata** DOHRN. — *Westermannia annulata* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 251. 3. (1860) et XV. p. 49. 3. (1863).

Patria: Mexico.

MALACOPUS STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 80. (1860); DOHRN, Lin. ent. XV. p. 53. (1863).

1. **M. cellularis** STÅL. — *Malacopus cellularis* STÅL, Rio H. I. p. 81. 1. (1860); DOHRN, Lin. ent. XV. p. 54. 1. (1863).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subf. **Emesina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Corpore maxime elongato; capite oblongo vel paullo elongato, cum oculis mediocribus thoracis anticeo haud latiore, parte postoculari a supero visa retrorsum sensim angustata, a latere visa ab infero retrorsum angustata.
- 2(3). Capite thoraceque laevibus; tarsis anticis rigidis, articulis tribus connatis compositis, biunguiculatis. — *Emesa* FABR.
- 3(2). Capite thoraceque granulatis; tarsis anticis uniarticulatis et uniunguiculatis. — *Ghilianella* SPIN.
- 4(1). Corpore minus elongato; capite subovali vel subovato.
- 5(6). Femoribus anticis nonnihil ante medium spina longa armatis, parte tertia basali ante spinam illam sita inermi vel subinermi, partibus duabus tertiis apicalibus distincte denseque biserialium spinosis; capite anterieus inter antennas dente vel tuberculo antrorsum prominulo armato, tylo apice producto, parte postoculari retrorsum haud vel leviter angustata; oculis parvis, rotundatis, haud plus quam dimidium laterum capitis occupantibus; tibiis anticis subtus denticulatis; tarsis anticis uniarticulatis; tibiis et tarsis anticis simul sumtis femoribus brevioribus, ad vel vix ultra spinam magnam femorum extendendis; trochanteribus anticis inermibus. — *Barce* STÅL.
- 6(5). Femoribus anticis basi plus minus distincte curvatis, subtus per totam longitudinem spinosis vel rigide setosis, serie spinarum exteriore percurrente, serie interiori prope basin abbreviata et leviter sursum curvata; trochanteribus anticis subtus spina vel seta sapissime armatis; tarsis anticis articulis tribus connatis compositis, rigidis.

- 7(8). Oculis parvis, minus prominulis, a latere visis haud plus quam dimidiam vel fere tertiam partem latitudinis lateralis capitis occupantibus; corpore aptero; prothorace posterius abbreviato, apicem solum mesothoracis tegente. — *Cerascopus* HEINEK.
- 8(7). Oculis magnis, valde prominulis, a latere visis latera tota capitis occupantibus; corpore alato; prothorace posterius producto, mesothoracem tegente; capite subtus inermi. *) — *lutera* DOHRN.

EMESA FABR.

Emesa p. FABR., S. R. p. 263. (1803); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 215. (1860). — *Emesa* A. et S., Hist. p. 393. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 504; Ö. V. A. F. 1870. p. 704. not.

1. **E. precatória** FABR. — *Emesa precatória* FABR., S. R. p. 263. 4. (1803). — *Emesa precatória* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 233. 17 et p. 254. (1860); STÅL, H. Fabr. I. p. 131. 1. (1868).

Patria: Guiana.

2. **E. longipes** DE GEER. — *Cimer longipes* DE GEER, Mém. III. p. 352. 26. pl. 35. f. 16 et 17. (1773). — *Ploiaria brevipennis* SAY, Am. Ent. III. pl. 47. (1828); Compl. writ. I. p. 106. pl. 47. (1859). — *Emesa jilum* GRAY in GRIFF., An. Kingd. XV. p. 244. pl. 97. f. 3. (1832). — *Emesa pia* A. et S., Hist. p. 394. 2. (1843); H. S., W. I. IX. p. 114. f. 937. (1853); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 231. (1860). — *Emesa longipes* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 221. 4. (1860); UHLER, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: America borealis, Texas, Pennsylvania. (Mus. Holm.)

Tibiae posticae albae, prope basin annulo fusco notatae!

3. **E. brevipennis** DOHRN. — *Emesa brevipennis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 220. 3. (1860).

Patria: America borealis, Georgia.

4. **E. affinis** DOHRN. — *Emesa affinis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 222. 5. (1860).

Patria: Columbia.

GHILIANELLA SPIN.

Emesa BURM., Handb. II: 1. p. 223. (1835). — *Ghilianella* SPIN., Gen. artr. p. 142. (1852); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 236. (1860); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 504 **); Ö. V. A. F. 1870. p. 704. not. — *Emesa* p. DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 236. (1860).

1. **G. filiventris** SPIN. — *Emesa precatória* FABR., S. R. p. 264. larva. (1803). — *Emesa precatória* BURM., Handb. II: 1. p. 223. 1. (1835). — *Ghilianella filiventris* SPIN., Gen. artr. p. 143. (1852); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 237. 1. (1860).

Patria: Brasilia borealis.

2. **G. Spinolæ** DOHRN. — *Ghilianella Spinolæ* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 238. 2. (1860).

Patria: Brasilia borealis.

3. **G. ignorata** DOHRN. — *Ghilianella ignorata* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 238. 3. (1860).

Patria: Brasilia; Venezuela; La Guayra.

4. **G. Gerstæckeri** DOHRN. — *Emesa Gerstæckeri* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 223. 6. (1860).

Patria: Haiti.

5. **G. varicornis** DOHRN. — *Emesa varicornis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 226. 8. (1860).

Patria: Porto Rico.

6. **G. imbecilla** DOHRN. — *Emesa imbecilla* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 228. 11. (1860).

Patria: Brasilia borealis.

7. **G. analis** DOHRN. — *Emesa analis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 229. 12. (1860).

Patria: Surinam.

8. **G. Bethæi** DOHRN. — *Ghilianella Bethæi* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 68. (1863).

Patria: Bogota.

9. **G. tenera** DOHRN. — *Ghilianella tenera* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 70. (1863)

Patria ignota.

10. **G. Signoreti** DOHRN. — *Emesa Signoreti* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 227. 9. (1860).

Patria: Jamaica.

*) In *Tinna* et *Orthanga*, que ad *Lutevam* appropinquant, caput subtus utrumque spinis vel setis tribus armatum

**) In descriptione lege: his ante (nec pone) medium spina magna armatis.

11. **G. brasiliensis** DOHRN. — *Emesa brasiliensis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 227. 10. (1860).
Patria: Brasilia.

12. **G. Servillei** SPIN. — *Emesa Servillei* SPIN., Ess. p. 90. (1837); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 233. (1860).
Patria: Brasilia.

BARCE STÅL.

STÅL, H. afr. III. p. 163. (1865).⁷⁾

1. **B. annulipes** STÅL. — *Barce annulipes* STÅL, Berl. E. Z. X. p. 168. 1. (1866).
Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Scutellum exempli unici Musci Holmiensis acu percussum, destructum: an spinosum?

CERASCOPUS HEINEK.

Cerascopus HEINEK., Zool. Journ. V. p. 36. (1830); STÅL, H. afr. III. p. 163. (1865). — *Emesodema* SPIN., Ess. p. 87. (1837); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 246. (1860).

1. **C. Fairmairei** DOHRN. — *Emesodema Fairmairei* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 248. 2. (1860).
Patria: India occidentalis.

2. **C. Dohrni** SIGN. — *Emesella Dohrni* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 587. 4. (1864).
Patria: Chile. (Coll. SIGNORET).

A *C. domestico* differt hæc species magnitudinæ minore, capite prothoraceque latioribus et brevioribus, illo a supero viso pone oculos utrinque magis rotundato, a latere viso basi apiceque minus angustato, subtus haud gibboso, femoribus anticis subtus spinis nonnullis longis armatis, trochanteribus anticis subtus spina gracillima, setiformi, basi crassiuscula, instructis.

LUTEVA DOHRN.

DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 242. (1860).

1. **L. macrophthalma** DOHRN. — *Luteva macrophthalma* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 244. 3. t. 1. f. 23. 24. (1860).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.); Brasilia, Columbia.

2. **L. Gundlachi** DOHRN. — *Luteva Gundlachi* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 244. 2. t. 1. f. 19. (1860).
Patria: Cuba.

3. **L. carolina** H. S. — *Emesodema Carolina* H. S., W. I. IX. p. 115. f. 936. (1853); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. (1860).

Patria: America borealis, Carolina.

EMESELLA DOHRN.

DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 239. (1860).

1. **E. nebulosa** DOHRN. — *Emesella nebulosa* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 239. 1. (1860).
Patria: Bolivia.

PALACUS DOHRN.

DOHRN, Lin. ent. XV. p. 74. (1863).

1. **P. cubensis** DOHRN. — *Palacus cubensis* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 75. (1863).
Patria: Cuba.

2. **P. pallidus** GUÉR. — *Ploiaria pallida* GUÉR., Ic. Ins. p. 350. pl. 56. f. 19. (1838).
Patria: Cuba.

DELIASTES DOHRN.

DOHRN, Lin. ent. XV. p. 75. (1863).

1. **D. reticulatus** DOHRN. — *Deliaestes reticulatus* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 76. (1863).
Patria: Cuba.

⁷⁾ Genus *Carambis* STÅL (H. afr. III. p. 163) formam apteram vel haud rite explicatam *Barces* forte constituit. Animalcula nonnulla ad *Carambis* referenda ex America boreali misit Cel. BELFRAGE.

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Reduvius pustula** FABR., S. R. p. 267. 4. (1803).
Patria: Surinam.
2. **Zelus quadrispinosus** FABR. — *Reduvius Aspinosus* FABR., E. S. IV. p. 206. 48. (1794). — *Zelus Aspinosus* FABR., S. R. p. 287. 23. (1803).
Patria: Cayenna.
Ad *Repiptam* forte referendus.
3. **Reduvius ventralis** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 355. 2. (1859).
Patria: America borealis, Missouri.
4. **Myocoris rubrithorax** A. et S., Hist. p. 372. 1 (1843)
Patria: Cayenna.
5. **Euagoras pallescens** H. S., W. I. IX. p. 123. (1853).
Patria: Brasilia.
Articulus primus rostri articulo secundo longior.
6. **Arilus spiniceps** BLANCH. in D'ORB., Voy. Amer. p. 218. 756. pl. 29. f. 2. (1843)
Patria: Bolivia.
7. **Arilus armaticollis** BLANCH. in GAY, Hist. Chile. Zool. VII. p. 222. 1. (1852); SIGS., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 580. 120. (1864).
Patria: Chile.
8. **Zelus cursitans** BLANCH., Hist. III. p. 101. 3. (1840).
Patria: Brasilia.
9. **Zelus ichneumoneus** BLANCH., Hist. III. p. 101. 4. (1840).
Patria: Brasilia.
10. **Ploiaria fraterna** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 1. (1859).
Patria: New Orleans.
11. **Ploiaria errabunda** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 359. 2. (1859). — *Ploiaria maculata* HALD., Pr. Ac. Phil. III. p. 151. (1847); Am. Journ. ser. 2. IX. p. 108. (1850). — *Plevaria errabunda* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: Pennsylvania.

ADDENDA ET RECTIFICANDA.

POLYTES STÅL.

3. **P. tigrinus** VOLL. — *Pachycoris tigrinus* VOLL., Versl. Ak. Amst. ser. 2. II. p. 176. 9. (1868) sec. ex. typ. — *Polytes lineosus* STÅL, Enum. I. p. 8. 3. (1870).

In exemplo a VOLLENHOVEN descripto maculae aeneae scutelli et hemelytra maculis minutis lineolisque transversis flavescentibus sunt notata, maculae scutelli acervos macularum parvarum aenearum simulant.

PERILLUS STÅL.

6. **P. bioculatus** FABR. — *Cimex bioculatus* FABR., S. Ent. p. 715. 90. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 248. 23. (1778); FABR., Spec. II. p. 358. 123. (1781); Mant. II. p. 295. 160. (1787); GMEL., S. N. I. 4. p. 2157. 328. (1788); FABR., E. S. IV. p. 120. 157. (1794); S. R. p. 175. 105. (1803). — *Pentatoma clanda* SAY, Journ. Ac. Philad. IV. p. 313. 2. (1825); Compl. writ. II. p. 240. 2. (1859).

Patria: Missouri.

Species mihi ignota, tantum propter distributionem coloris et modum picturae ad *Perillum* relata. Descriptio FABRICII cum descriptione SAYI, praesertim cum descriptione varietatis b speciei, optime quadrat.

JALLA HAHN.

5. **J. Herrichii** KOL. — *Jalla Herrichii* KOL., Mel. IV. p. 35. 160. t. 15. f. 33. (1846). — *Jalla Herrichi* FIEB., Eur. H. p. 346. 1. (1861).

Patria: Russia meridionalis.

PLATYNOPUS A. et S

Acanthomera PERR. et MONTR., Ann. S. Linn. Lyon. ser. 2. XI. p. 225. (1865).

Platynopus melacanthus BOISD. a PERROUD et MONTROUZIER ad *Acanthomeram* refertur.')

PODISUS H. S.

2. **P. (Apateticus) lineolatus** H. S. — *Halys lineolata* H. S., W. I. V. p. 69. f. 514. (1839). — *Podisus (Apateticus) Halys* STÅL, Enum. I. p. 49. 2. (1870).

7. **P. (Podisus) bifidus** LAP. — *Edessa bifida* LAP. in SILB., Rev. I. p. 36. (1833). — *Podisus (Podisus) nigripispinus* STÅL, Enum. I. p. 50. 7. (1870).

ALLOCOFUS MAYR.

Hoc genus, quod nuper accepi, a subfamilia *Asopinorum* removendum et inter *Halysini*, prope *Alphenorem*, locandum.

Segmenta duo basalia ventris latera versus prope spiracula transversim rugosa.

ACIDOSTERNA STÅL.

Corpus subovale. Caput parvum, triangulare, apice rotundatum, marginibus lateralibus reflexis. Oculi medioeres. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo secundo compresso, articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine aequali. Antennae graciliusculae, articulo primo apicem capitis aequante, articulo secundo primo plus triplo longiore, articulis reliquis — ? Thorax postice ante scutellum obtusissime rotundatum, retrorsum vix productum, ad marginem anticum elevatum impressus, marginibus lateralibus anticis rotundatis, paullo dilatatis et latiuscule reflexis, angulis lateralibus paullo prominulis, posterius subsinuatis. Scutellum breve, subaequilaterum, pone frena anguste breviterque productum, apice rotundatum. Hemelytra abdomine nonnihil angustiora, margine apicali corii

*) *Acanthidium cinctum* MONTR. (Ann. S. Linn. Lyon. ser. 2. V. p. 252) ad subfamiliam *Asopinorum* forte est referendum.

magnam ad partem recto, angulo apicali rotundato, margine costali pone partem tertiam basalem angulum obtusum formante, parte illa basali reflexa. Membrana areolis basalibus venas emittentibus instructa. Prosternum longitrorsum impressum. Mesosternum rugis duabus, sulcum includentibus, instructum. Metasternum elevatum, utrimque inter pedes posteriores angulatum, antice in processum sensim acuminatum, a mesosterno distantem, paullo ante medium mesosterni extensum, productum, basi sinuatum. Abdomen maris ante medium latissimum, ibidem utrimque rotundatum, dein retrorsum sensim angustatum, angulis apicalibus segmentorum, exceptis illis segmenti primi, subacutis et prominentibus, angulis segmenti sexti magis productis et acuminatis; segmento secundo ventris medio elevato, promiulo et metasternum tangente. Pedes mediocres, femoribus posterioribus prope apicem subtus utrinque spinula armatis, haud incrassatis; tibiis superne sulcatis.

Hypencha affine genus, oculis minoribus, marginibus antico et lateralibus thoracis reflexis vel elevatis, basi thoracis vix producto, apice scutelli rotundato, margine costali corii anterieus angulato, metasterno minus longe producto differt^{*)}.

1. **A. nitida** STÅL. — Pallide sordide flavescens, nitida, superne pallide subcastaneo-flavescens; macula angulorum basaliu scutelli, hemelytris, excepto margine costali anteriori, macula parva mesopleurorum et magna metapleurorum, horum etiam limbo postico, segmento sexto connexivi, basi excepta, nec non angulis posticis segmenti sexti ventris castaneis; alis membranaceae obscure vinaceis; dorso abdominis sordide croceo. ♂. Long. 19. Lat. 11 mill.

♂. Segmento anali retrorsum ampliato, apice obtusissime rotundato, in medio levissime sinuato et ad sinum utrimque subproducto; angulis posticis segmenti sexti abdominis paullo pone segmentum anale prominulis, illo segmento postice segmento anali duplo latiore.

Patria: Malacca. (Coll. SIGORET.)

Caput leve, posterius in medio rugulosum. Thorax remote punctatus, punctis hic illie lineolis subimpressis transversis conjunctis, marginibus reflexis levibus. Scutellum punctis raris conspersum, maculis basalibus densius punctatis. Hemelytra remote, posterius remotius punctata. Pectus hic illie rugosum et punctis remotis conspersum. Venter dense punctulatus, carina obtusissima media limboque laterali levigatis.

CYCLOGASTER WESTW.

Subg. *Liphæmus* STÅL.

Mesosternum carina valida, posterius lata, antrorsum sensim angustata, ubique aequae alta, antice inter coxas anticarum prominula, instructum. Metasternum elevatum, convexiusculum, carina mesosterni vix altius, sexangulare, anterieus quam posterius magis angustatum, apice ante coxas intermedias paullo productum, truncatum et basin carinae mesosterni tegens, hac carina tamen haud altius, basi obtusangulariter emarginatum, angulis lateralibus extrorsum nonnihil productis. Segmentum secundum ventris basi medio elevatum et productum, parte producta metasternum tangente et antice obtuse rotundata.

2. **C. (Liphæmus) exsanguis** STÅL. — Olivaceo-flavescens, sat dense punctatus; antennarum articulis secundo et tertio aequae latis, vix depressis, illo hoc vix longiore, marginibus lateralibus anticis thoracis non nisi anterieus obsolete et vix perspicue crenulatis, subretis vel levissime rotundatis; femoribus subtus sulco destitutis; tibiis superne anguste sulcatis. ♀. Long. 21, Lat. thor. 11, Lat. abd. 13 mill.

♀. Abdomine thorace paullo latiore, pone medium usque ad apicem sensim rotundato-angustato, segmento dorsali anali posterius obtuse rotundato et medio levissime sinuato.

Patria: Ypanema in provincia San Paolo Brasiliae. (Mus. Vien.)

C. pallido minor, capite distinctius triangulari, marginibus lateralibus anticis thoracis minus explanatis et vix rotundatis, abdomine angustiore et notis supra allatis differt. Articulus quartus antennarum exempli descripti mutilus.

BYRSODEPSUS STÅL.

Corpus anguste ovale vel suboblongum, supra leviter, subtus valde convexum. Caput thorace dimidio brevius, medio utrimque sinuato-coarctatum, pone sinus utrimque leviter rotundatum, ibidem

^{*)} In Hem. afr. I. p. 225 dde:

28 27). Processu metasterni a mesosterno distante; capite parviusculo.

a. Processu metasterni longo, ante coxas anticarum extenso, etc. — *Hypencha* A. et S.

aa. Processu metasterni brevi, coxas anticarum haud attingente, etc. — *Acidosterna* STÅL.

nec spinosum nec tumidum; jugis longis, ante tylum angustum contiguis, convexiusculis, apicem versus planiusculis, apice oblique rotundato-subtruncatis, antice leviter hiscentibus; impressione longitudinali, posterius extrorsum curvata, ante ocellos sita. Thorax antrorsum sensim angustatus, convexus, ante medium transversim leviter impressus, dimidio latior quam longior, anterieus tuberculo destitutus, marginibus lateralibus anticis rectis, obtuse crenatis, angulis lateralibus obtuse rotundatis, vix prominulis, angulis posticis paulo dilatatis, obtuse rotundatis, marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis. Scutellum thorace multo brevius, medio quam basi fere dimidio angustius, parte dimidia apicali quam in *Megymeno* angustiore, apice obtuse rotundata. Corium scutello longius, apice obtuse rotundatum. Membrana basi areis tribus vel quattuor, venas furcatas, disco plus minus anastomosantibus, instructa. Mesosternum profunde sulcatum, marginibus sulci convexis, haud rugoso-elevatis. Metasternum majusculum, sexangulare, aequale latum ac longum, basi apiceque obtusissime sinuatum. Margo abdominis obsolete subtiliterque erosulus, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis. Femora apicem versus subtus utrimque spina majuscula, antica praeterea in latere anteriore, posteriora in latere posteriore spina parva armata.

Megymeno affine genus et quoad formam buccularum et rostri nec non situm ocellorum cum illo congruens, notis in descriptione allatis distinctum.

1. **B. coriarius** STÅL. — Nigro-piceus, supra lateribusque pectoris et ventris sat dense distincteque punctulatus; thorace transversim ruguloso; scutello posterius ruga subtili longitudinali, antrorsum obsolete continuata, etiam in thorace distinguenda, nec non rugulis nonnullis lateralibus; rostro, acetabulis, disco ventris, saepe etiam maculis parvis obsolete sparsis thoracis et apicis scutelli, macula parva distinctiore basali scutelli, maculisque versus latera ventris pallescentibus; pectore ventreque ad margines laterales materie quadam grisea delibutus; articulo secundo antennarum capite nonnihil longiore, depresso, sublineari, articulo primo apicem capitibus vix attingente. ♀. Long. 19, Lat. thor. 8, Lat. abd. 9 mill.

♀. Tibiis posticis paulo dilatatis, intus planis.

Patria: Silhet. (Mus. Leyden. et Coll. SIGORET.)

Antennae exempli descripti ad partem inutile.

PERANTIUS STÅL.

In synonymia lege: *Meropachys virescens* ER. (nec integer).

NEMATOPUS LATR.

1. **N. indus** LIX. — *Cimex analis* THUNB., *N. ins.* sp. II. p. 39. (1783).

ACANTHOCERUS P. B.

1. **A. (Acanthocerus) crucifer** P. B. — *Lygus pius* DRAPIEZ, An. sc. ph. Brux. IV. p. 353. 61. pl. 68 f. 5. (1820).

ZOREVA A. et S.

3. **Z. divisa** SIG. — *Zoreva divisa* SIG., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 580. (1862). — *Zoreva vicina* STÅL, Enum. I. p. 148. 3. (1870).

PYRRHOCORIS FALL.

2. **P. marginatus** KOL. — *Pyrrhocoris sibiricus* A. KÜSCH., Horæ S. E. Ross. IV. p. 98. (1867).

3. **P. Fieberi** A. KÜSCH. — *Pyrrhocoris Fieberi* A. KÜSCH., Horæ S. E. Ross. IV. p. 97. t. 2. f. 1. (1867)

Patria: Sibiria.

INDEX PARTIUM PRIMÆ ET SECUNDÆ.

	ABASCANTUS.	<i>nebulosus</i>	1:199.		ACINOCORIS.		
<i>lobatus</i>	2:10.	<i>niger</i>	1:145.	<i>calidus</i>	1:92.	<i>cornutus</i>	1:91.
	ABLAPTUS.	<i>tuberculatus</i>	1:144.	<i>lanatus</i>	1:92.		
Amazonus	2:9.					ACLEDRA.	
	ACANONICUS.	ACANTHOLOMA.		<i>albocostata</i>	2:32.	<i>bonariensis</i>	2:32.
Hahni	1:198.	<i>denticulata</i>	1:17.	<i>dimidiaticollis</i>	2:32.	<i>fraterna</i>	2:32.
<i>laticornis</i>	1:197.			<i>hamatopa</i>	2:32.	<i>Kiibergii</i>	2:32.
	ACANTHASPIS.	ACANTHOMERA	2:129.	<i>modesta</i>	2:32.	<i>reflexa</i>	2:32.
<i>ochropus</i>	2:119.	ACANTHOSOMA.					
	ACANTHIA.	<i>affinis</i>	2:61.			ACOPUS.	
<i>serrata</i>	1:220.	<i>borealis</i>	2:61.	<i>verrucifer</i>	1:129.		
	ACANTHISCIMUM.	<i>cruciata</i>	2:61.			ACROCORIS.	
<i>dini diatum</i>	2:83.	<i>gladiator</i>	2:17.	<i>circumcinctus</i>	2:115.		
Haglundi	2:84.	<i>lateralis</i>	2:61.	ACROSTERNUM	2:41.		
<i>maculatum</i>	2:83.	<i>laticornis</i>	2:17.	<i>aeneus</i>	2:45.		
	ACANTHOBOLUS	<i>nebulosa</i>	2:61.			ÆLIA.	
	1:156.			<i>americana</i>	2:18.	<i>conspicua</i>	1:47.
ACANTHOCEPHALA.		ACERATODES.		<i>melanolucca</i>	1:39.	<i>osalis</i>	1:35.
<i>alata</i>	1:150.	<i>albomarginatus</i>	2:57.	<i>spiniceps</i>	2:65.		
<i>angustipes</i>	1:152.	<i>albivirens</i>	2:58.			ÆLIODES	2:18.
<i>apicalis</i>	1:152.	<i>cordifer</i>	2:58.	ÆLIODES	2:18.		
<i>bicoloripes</i>	1:151.	<i>cornuta</i>	2:58.	ÆSCINIENS.		<i>bucculentus</i>	1:107.
<i>bispina</i>	1:152.	<i>costalis</i>	2:58.			ÆFRISUS	1:44.
<i>concolor</i>	1:151.	<i>cruentus</i>	2:57.			ÆGAGLITUS.	
<i>consobrina</i>	1:152.	<i>discolor</i>	2:57.	<i>dromedarius</i>	2:9.	<i>Fallenii</i>	2:9.
<i>declivis</i>	1:150.	<i>flavomarginatus</i>	2:57.			AGAPOPHYTA.	
<i>equalis</i>	1:151.	<i>flavovirens</i>	2:57.	<i>bipunctata</i>	1:62.		
<i>femorata</i>	1:150.	<i>fuleicornis</i>	2:57.			AGERRUS.	
<i>fulvitaris</i>	1:152.	<i>fulvipes</i>	2:58.	<i>remipes</i>	1:31.		
<i>granulosa</i>	1:151.	<i>marginalis</i>	2:57.			AGONOSOMA.	
<i>latipes</i>	1:149.	<i>sigillatus</i>	2:58.	<i>bicolor</i>	1:13.	<i>dichrom</i>	1:12.
<i>luctuosa</i>	1:151.						
<i>mercur</i>	1:152.	ACHATES.					
<i>nigricans</i>	1:152.	<i>incarnatus</i>	1:9.				
<i>parensis</i>	1:150.	<i>Wollii</i>	1:9.				
<i>pleuritica</i>	1:152.			ACHOLLA.			
<i>scutellata</i>	1:151.	<i>ampliata</i>	2:72.	<i>nitida</i>	2:130.		
<i>surata</i>	1:151.	<i>multi-piuvosa</i>	2:72.				
<i>terminalis</i>	1:151.	<i>sexspinosa</i>	2:72.	ACTIDOSTERNA.			
<i>unicolor</i> DALL.	1:152.	<i>tabida</i>	2:72.	<i>cinetibornis</i>	1:183.		
<i>unicolor</i> WESTW.	1:152.			<i>cinetipes</i>	1:184.		
				<i>nigricornis</i>	1:183.		
ACANTHOCERUS.				<i>rustica</i>	1:182.		
<i>clavipes</i>	1:145.	ACIDOMERIA.					
<i>erucifer</i>	1:144.	<i>cinetibornis</i>	1:183.	ACIDOMUS	1:136.		
<i>galeator</i>	1:145.	<i>cinetipes</i>	1:184.	ACIDOPARIUS	2:113.		
<i>lobatus</i>	1:144.	<i>nigricornis</i>	1:183.				
		<i>rustica</i>	1:182.				

flavolineatum 1:13.
flavipes 1:13.
quadrigruttatum 1:13.
Reichi 1:13.
rubrocinctum 1:14.
trilineatum 1:12.
tricotatum 1:13.

AGRIOCLEPTES.

alboconspersus 2:94.

AGRIOCORIS.

curvipes 2:99.
fasciatus 2:100.
flavipes 2:100.

AGROECUS.

griseus 2:23.
luridus 2:23.

ALATHETUS.

rufitarsis 2:12.

ALCIPPUS.

reticulatus 2:10.

ALLOCOTUS.

Rogenhoferi 1:59; 2:129.

ALYDUS.

abdominalis 1:215.
affinis 1:212.
apicalis 1:215.
armigera 1:213.
ater 1:212.
atratus 1:212.
consobrinus 1:215.
crenulatus 1:171.
cruentus 1:214.
curtulus 1:213.
dentatus 1:210.
diversipes 1:212.
eurinus 1:213.
histris 1:157.
ichneumoniformis 1:211.
longipes 1:215.
melanocephalus 1:210.
notatipennis 1:214.
obscurus 1:212.
pallens 1:212.
pallescens 1:214.
parvus 1:214.
pellucidus 1:210.
pilosulus 1:213.
puncticeps 1:211.
quadrispinosus 2:77.
quinqüespinosus 1:214.
recurvus 1:212.
robustus 1:215.
rufipes 1:215.
simplex 1:214.
sinuatus F. 1:211.
sinuatus GUÉR. 1:213.
sinuatus H. S. 1:212.
tarsatus F. 1:212.
tarsatus H. S. 1:212.
vespiformis 1:210.
vicius 1:215.

AMACOSIA.

Delegorguei 1:84.

AMAUROCHROUS. 2:15.

AMAUROCLOPIUS.

bispinus 2:95.

AMAUROSPODRUS.

alboannulatus 2:82.
dama 2:82.

AMAURUS.

brevicornis 1:86.
capreus 1:87.
dentatus 1:88.
serratus 1:77.
spinosus 1:87.

AMBASTUS.

villosus 2:88.

AMBLYOMIA.

bifasciata 1:172.

AMISSUS.

Atlas 1:70.

AMYOTEA

dystercoides 1:56.
nigripes 1:56; 1:230.

ANASA.

acutangula 1:196.
Andresii 1:190.
apicalis 1:192.
armigera 1:192.
bellator 1:191.
capaneodes 1:194.
conspersa 1:194.
cornuta 1:191.
costalis 1:194.
denticulata 1:196.
dilatata 1:197.
discifera 1:196.
dorsigera 1:187.
fusca 1:192.
Haglandi 1:190.
impictipes 1:195.
litigiosa 1:193.
lugens 1:190.
lunicollis 1:193.
maculipes 1:193.
maculiventris 1:192.
moesta 1:192.
nigricollis 1:191.
nigripes 1:196.
notatipennis 1:193.
obliqua 1:197.
obscura 1:197.
puncticornis 1:191.
ruticornis 1:194.
scarbutica 1:192.
spaniceps 1:192.
terminalis 1:192.
trilineata 1:190.
tristis 1:189.
Uhleri 1:190.
varicornis 1:191.
vittiventris 1:195.

ANISOSCELIS.

affinis 1:159.
albicinctus 1:161.

alipes 1:159.
antea 1:165.
annulipes 1:171.
bilineata 1:160.
chilensis 1:164.
cincta 1:164.
compressipes 1:149.
confusa 1:161.
corculus 1:165.
crassicornis 1:166.
declivis 1:150.
discolor 1:159.
dicicus 1:171.
fasciatus H. S. 1:162.
fasciata WESTW. 1:166.
fastuosus 1:170.
femuratus 1:151.
flavipes 1:169.
flaviscutellata 1:206.
flavolineata 1:159.
foliacea 1:158.
fraterna 1:166.
fuleicornis 1:161.
gonagra 1:165.
hamorrhoidalis 1:168.
hymeniphera 1:159.
impicta 1:164.
inconspicua 1:164.
indocta 1:163.
infumatus 1:169.
latifolia 1:160.
lanatus 1:170.
marginella 1:159.
minor 1:163.
nasulus 1:170.
oppositus 1:163.
phyllopus 1:161.
pulcriventris 1:171.
quadrifolius 1:164.
rubricornis 1:156.
ryfersus 1:142.
scripta 1:163.
scutellaris 1:159.
serrulatus 1:163.
sexmaculata 1:165.
Stollii 1:151.
svralis 1:151.
thoracicus 1:162.
tibialis 1:161.
ocillatus 1:162.
zonata 1:162.

ANOPOCCEPHALA

1:88.

ANSA.

distincta 2:30.

ANTHEMINTA.

2:33.

ANTILOCHEUS.

hippocretatus 1:104.
Boerhaviae 1:104.
Cognebertii 1:103.
discheri 1:104.
discoidalis 1:104.
histionicus 1:104.
lineatus 1:104.
nigripes 1:105.
nigrocruciatu 1:104.
relixus 1:105.
rossus 1:103.

ANTITEUCHUS.					
<i>annulatus</i>	2:7.				
<i>griseus</i>	2:8.				
<i>guttatopunctatus</i>	2:8.				
<i>Josephi</i>	2:8.				
<i>lactuosus</i>	2:8.				
<i>melanoleucus</i>	2:8.				
<i>mixtus</i>	2:9.				
<i>nigricornis</i>	2:8.				
<i>obscurus</i>	2:8.				
<i>piceus</i>	2:9.				
<i>punctiger</i>	2:9.				
<i>sepulchralis</i>	2:8.				
<i>tripertus</i>	2:8.				
<i>variegatus</i>	2:7.				
<i>variolosus</i>	2:9.				
APATETICUS.					
<i>holys</i>	1:19.				
APIDAURUS.					
<i>conspersus</i>	1:210.				
APIOMERUS.					
<i>amazonus</i>	2:99.				
<i>apicalis</i>	2:97.				
<i>bicoloripes</i>	2:98.				
<i>Burmeisteri</i>	2:99.				
<i>capucinus</i>	2:94.				
<i>circummaculatus</i>	2:98.				
<i>crassipes</i>	2:98.				
<i>cylindripes</i>	2:95.				
<i>elatus</i>	2:96.				
<i>emarginatus</i>	2:97.				
<i>erythromelas</i>	2:99.				
<i>flavipennis</i> H. S.	2:97.				
<i>flavipennis</i> STÄL	2:96.				
<i>flaviventris</i>	2:98.				
<i>geniculatus</i> ER	2:96.				
<i>geniculatus</i> STÄL	2:98.				
<i>guttatovenosus</i>	2:98.				
<i>hirtipes</i>	2:96.				
<i>integer</i>	2:96.				
<i>lanipes</i>	2:97.				
<i>lanius</i>	2:97.				
<i>lituratus</i>	2:99.				
<i>lanatus</i>	2:94.				
<i>membranaceus</i>	2:99.				
<i>mestus</i>	2:97.				
<i>morbillosus</i>	2:95.				
<i>nigricollis</i>	2:97.				
<i>nigribolus</i>	2:96.				
<i>nigripes</i>	2:98.				
<i>nitidicollis</i>	2:99.				
<i>ochropterus</i>	2:96.				
<i>pietripes</i>	2:98.				
<i>pilipes</i>	2:96.				
<i>Proteus</i>	2:98.				
<i>rubrocinetus</i>	2:98.				
<i>rufipes</i>	2:99.				
<i>sanguineomaculatus</i>	2:98.				
<i>spissipes</i>	2:98.				
<i>Stollii</i>	2:94.				
<i>subpiceus</i>	2:97.				
<i>venosus</i>	2:97.				
<i>vulneratus</i>	2:95.				
<i>rivescens</i>	1:78.				
APLOSTERNA.					
<i>rivescens</i>	1:78.				
APOECILUS					
	1:49.				
		<i>rapax</i>			
		<i>ocanthus</i>			
		<i>ocutangulus</i>			
		<i>affinis</i> DALL			
		<i>affinis</i> GUER			
		<i>angustatus</i>			
		<i>armatus</i>			
		<i>brunneo-cornis</i>			
		<i>calcarator</i>			
		<i>dilatatus</i>			
		<i>lineolatus</i>			
		<i>lanatus</i>			
		<i>luridus</i>			
		<i>tatus</i>			
		<i>muticus</i>			
		<i>Nestor</i>			
		<i>rufiginosus</i>			
		<i>serripilosus</i>			
		<i>scutellaris</i>			
		<i>spidius</i> BURM			
		<i>squalis</i> H. S.			
		<i>triangulum</i>			
		<i>chilensis</i>			
		<i>carolina</i>			
		<i>clivus</i>			
		<i>curripes</i>			
		<i>Fabricii</i>			
		<i>lividus</i>			
		<i>socius</i>			
		<i>angulatus</i>			
		<i>aromaticollis</i>			
		<i>aurantiacus</i> ...			
		<i>guttifer</i>			
		<i>panicus</i>			
		<i>quadratus</i>			
		<i>rhombus</i>			
		<i>serratus</i>			
		<i>spiniceps</i>			
		<i>germanii</i>			
		<i>confusus</i>			
		<i>distinctus</i>			
		<i>fenestratus</i>			
		<i>fumosus</i>			
		<i>ruficornis</i>			
		<i>testaceus</i>			
		<i>bidens</i>			
		<i>bracteata</i>			
		<i>chilensis</i>			
		<i>colorata</i>			
		<i>cornuta</i>			
		<i>custos</i>			
		<i>didyma</i>			
		<i>emarginata</i>			
		<i>fuscicornis</i>			
		<i>geometrica</i>			
		<i>grandis</i>			
		<i>lurida</i>			
		<i>modesta</i>			
		<i>ugripipina</i>			
		<i>obscura</i>			
		<i>pacifica</i>			
		<i>pallens</i>			
		<i>putrescens</i>			
		<i>punctatam</i> ...			
		<i>Schellenbergii</i>			
		<i>sordida</i> ...			
		<i>spinidens</i>			
		<i>spinosa</i>			
		<i>tabida</i> ...			
		<i>tincta</i> ...			
		<i>ventralis</i>			
		<i>aeroleuca</i>			
		<i>aurantiaca</i> ...			
		<i>circumcineta</i> ...			
		<i>crucigera</i> ...			
		<i>melanopyga</i>			
		<i>nigrorubra</i>			
		<i>principalis</i> ...			
		<i>ruifrons</i> ...			
		<i>rufofimbriata</i> ...			
		<i>rufofotata</i> ...			
		<i>spectabilis</i> ...			
		<i>splendrus</i>			
		<i>albospinatus</i> ...			
		<i>edessoides</i> ...			
		<i>gladiator</i> ...			
		<i>lacinatus</i>			
		<i>atomarius</i>			
		<i>hirtipes</i> ...			
		<i>tabida</i> ...			
		<i>nigridorsis</i> ...			
		<i>annulipes</i> ...			
		<i>Argus</i> ...			
		<i>armiger</i> ...			
		<i>Bernsteinii</i> ...			
		<i>bidens</i> ...			
		<i>calens</i> ...			
		<i>carnifera</i> ...			
		<i>chalybeus</i>			
		<i>chiropterus</i> ...			
		<i>chrysoprasinus</i> ...			
		<i>chrysopterus</i> ...			
		<i>cucullus</i> ...			
		<i>coeruleus</i> ...			
		<i>confluens</i> ...			
		<i>confusus</i> ...			
		<i>crucians</i> ...			
		<i>cruentus</i> ...			

<i>castos</i>	158.
<i>decastigana</i>	152.
<i>deceinguttatus</i>	156.
<i>Diana</i>	151.
<i>dichrous</i>	156.
<i>distigma</i>	157.
<i>dimensus</i>	154.
<i>ebuliosus</i>	159.
<i>erythromelas</i>	158.
<i>figuratus</i>	144.
<i>floridians</i>	154.
<i>frontalis</i>	157.
<i>fuscus</i>	156.
<i>fuscus</i>	156.
<i>Gineti</i>	147.
<i>geometricus</i>	145.
<i>gibbus</i>	151.
<i>griseus</i>	159.
<i>hamatus</i>	157.
<i>leucoccephalus</i>	148.
<i>leprosus</i>	143.
<i>laridus</i>	148.
<i>mactans</i>	157.
<i>malabarius</i>	150; 1530.
<i>menzor</i>	155.
<i>moestus</i>	147.
<i>nigripes</i>	157; 1530.
<i>numularis</i>	155.
<i>ochrocyaneus</i>	151.
<i>praecipuus</i>	158.
<i>punctatus</i>	153.
<i>pyrophilus</i>	158.
<i>reprocus</i>	157.
<i>rhodometas</i>	156.
<i>salamandra</i>	128.
<i>sanguinipes</i>	147.
<i>semiovalaceus</i>	157.
<i>tristis</i>	143.
<i>tricitatus</i>	155.
<i>ulceratus</i>	159.
<i>variegatus</i>	151.
<i>verrucifer</i>	158.
<i>virid.</i>	148.

ASPONGOPUS.

<i>affinis</i>	182.
<i>alternans</i>	180.
<i>amethystinus</i>	175.
<i>brunneus</i>	182.
<i>castaneus</i>	183.
<i>chinensis</i>	185.
<i>cuprifer</i>	182.
<i>cuprinus</i>	186.
<i>depressicornis</i>	189.
<i>dubitabilis</i>	186.
<i>erythrocerus</i>	184.
<i>femoralis</i>	181.
<i>flavomarginatus</i>	184.
<i>fuscus</i>	185.
<i>Janus</i>	182.
<i>limbatus</i>	181.
<i>mactans</i>	179.
<i>marginalis</i>	185.
<i>marginalis</i>	185.
<i>melanopterus</i>	181.
<i>monachus</i>	184.
<i>Mulleri</i>	186.
<i>mysticus</i>	181.
<i>nepalensis</i>	185.
<i>niger</i>	184.
<i>nigriventris</i>	185.
<i>nubilus</i>	184.
<i>obscurus</i>	182.
<i>ochreus</i> VOLL.	182.

<i>ochrens</i> WESTW.	185.
<i>patruelis</i>	183.
<i>pullus</i>	181.
<i>remipes</i>	183.
<i>rotundatus</i>	181.
<i>sanguinolentus</i>	185.
<i>sartor</i>	181.
<i>sepulchralis</i>	183.
<i>sicifolius</i>	185.
<i>sutor</i>	184.
<i>unicolor</i> DALL.	185.
<i>unicolor</i> H. S.	181.
<i>vicinus</i>	183.
<i>viduatus</i>	183.
<i>xanthopterus</i>	183.

ASTEMMA.

<i>egyptium</i>	1416.
<i>annulus</i>	1422.
<i>apterum</i>	1416.
<i>caruifera</i>	1414.
<i>Coqueberti</i>	1403.
<i>cornutum</i>	191.
<i>grandis</i>	198.
<i>Koenigii</i>	1419.
<i>malagascariensis</i>	1409.
<i>ruficeps</i>	1423.
<i>ruficollis</i>	1422.
<i>stylophthalmum</i>	191.
<i>subapterum</i>	1417.

ATELIDES.

<i>centrolineatus</i>	189.
-----------------------------	------

ATELOCERUS.

<i>hypometas</i>	230.
------------------------	------

ATHAUMASTUS.

<i>haematiens</i>	1446.
<i>latus</i>	1446.
<i>lugens</i>	1446.
<i>rubroornatus</i>	1446.
<i>subcarinatus</i>	1446.

ATOMOSIRA.

<i>sordida</i>	244.
----------------------	------

ATRACHELUS.

<i>cinereus</i>	278.
<i>crassicornis</i>	278.
<i>curvidens</i>	278.
<i>heterogeneus</i>	278.

AUDINETELLA.

<i>bipunctata</i>	244.
-------------------------	------

AUDINETIA.

<i>aculeata</i>	145.
-----------------------	------

AUFEIUS.

<i>impressicollis</i>	1222.
-----------------------------	-------

AUGOCORIS.

<i>Besckii</i>	1419.
<i>Besckii</i>	1419.
<i>crataegus</i>	1419.
<i>Ehrenbergii</i>	1418.
<i>gigas</i>	1419.
<i>Gomesi</i> H. S.	1419.
<i>Gomesi</i> BURM.	1419.

<i>nigripennis</i>	129.
<i>olivaceus</i>	129.
<i>pallidus</i>	149.
<i>Poeyi</i>	129.
<i>rufus</i>	129.
<i>rugulosus</i>	149.
<i>sexpunctatus</i>	148.
<i>auvalor</i>	149.

AXONA.

<i>longitudinalis</i>	161.
-----------------------------	------

BACTRODES.

<i>biannulatus</i>	2425.
<i>femoratus</i>	2424.
<i>spiculosus</i>	2425.

BACTRODOSOMA.

<i>parallellum</i>	1217.
--------------------------	-------

BALDUS.

<i>vinulus</i>	1458.
----------------------	-------

BANASA.

<i>alboapicata</i>	244.
<i>antica</i>	244.
<i>bucera</i>	243.
<i>Catins</i>	244.
<i>dimidiata</i>	243.
<i>discifera</i>	244.
<i>discolor</i>	244.
<i>enchlora</i>	244.
<i>indata</i>	243.
<i>irata</i>	244.
<i>Packardii</i>	244.
<i>pectoralis</i>	244.
<i>sordida</i>	244.
<i>varians</i>	243.

BARCE.

<i>annulipes</i>	2427.
------------------------	-------

BARDISTES.

<i>crenulatus</i>	1438.
<i>eremita</i>	1439.
<i>serrulatus</i>	1438.

BEBEUS.

<i>punctipes</i>	261.
------------------------	------

BEHARUS.

<i>cylindripes</i>	295.
<i>lanatus</i>	295.

BELMINUS.

<i>rugulosus</i>	2412.
------------------------	-------

BERCYNTHUS.

<i>delirator</i>	228.
------------------------	------

BLAUDUS.

<i>ruficornis</i>	262.
-------------------------	------

BODETRIA.

<i>brenthoides</i>	131.
<i>chrysochlorata</i>	131.
<i>indecora</i>	131.
<i>scutellaris</i>	131.

BOTHROCORIS.

<i>quinquedentatus</i>	248.
------------------------------	------

BRACHYSTETHUS.	
<i>circumscriptus</i>	2:48.
<i>cribrum</i>	2:48.
<i>geniculatus</i> F.....	2:48.
<i>geniculatus</i> Stgn.....	2:48.
<i>marginatus</i>	2:48.
<i>quinquedentatus</i>	2:48.
<i>rubromaculatus</i>	2:48.
<i>semaculatus</i>	2:48.
Signoretii.....	2:48.
<i>vicinus</i>	2:48.
BROCHYMENA.	
<i>annulata</i>	2:16.
<i>arborea</i>	2:17.
<i>cariosa</i>	2:17.
<i>carolinensis</i>	2:17.
<i>lividula</i>	2:17.
Harrisii.....	2:17.
<i>myops</i>	2:16.
<i>obscura</i>	2:16.
Poeyi.....	2:17.
<i>quadripustulata</i>	2:16.
<i>serrata</i>	2:16.
<i>unicolor</i>	2:23.
BRYELICA.	
<i>ramosa</i>	2:11.
BUCEROCORIS.	
<i>excellens</i>	2:22.
BURTINUS.	
<i>notatipennis</i>	1:214.
BYRSODEPSUS.	
<i>coriarius</i>	2:131.
CALLIBAPHUS.	
<i>longirostris</i>	1:198.
CALLIBDALLUS.	
<i>annulata</i>	2:99.
CALLICLOPIUS.	
<i>nigripes</i>	2:91.
CALLISPHEODRUS.	
<i>hamatus</i>	2:106.
<i>mutillarius</i>	2:106.
CAMIRUS.	
<i>conicus</i>	1:17.
<i>impressicollis</i>	1:17.
CAMPTISCIUM.	
<i>clavipes</i>	1:115.
<i>spinosum</i>	1:115.
CAMPTOPUS.	
<i>nigricornis</i>	1:211.
<i>pectoralis</i>	1:212.
<i>sinuatus</i>	1:213.
CANDACE.	
<i>platygastra</i>	1:77.
CANTHECONA.	
<i>acuta</i>	1:43; 1:229.
<i>annulipes</i>	1:46.
<i>apicalis</i>	1:40.
<i>biguttata</i>	1:40.

<i>caerulea</i>	1:44.
<i>chrysoptera</i>	1:43.
<i>cyanacantha</i>	1:42.
<i>decorata</i>	1:41.
<i>discolor</i>	1:41.
<i>figurata</i>	1:44.
<i>flavivestris</i>	1:44.
<i>fulcellata</i>	1:42.
<i>grandis</i>	1:48.
<i>grisea</i>	1:43.
<i>Gundlachi</i>	1:52.
<i>javana</i>	1:42.
<i>marginella</i>	1:44.
<i>marmorata</i>	1:46.
<i>minutescens</i>	1:44.
<i>mitis</i>	1:41; 1:229.
<i>phymatoptera</i>	1:48.
<i>plebeja</i>	1:43.
<i>rufescens</i>	1:42.
<i>variabilis</i>	1:43; 1:229.
<i>Yoloja</i> DALL.....	1:41.
<i>Yoloja</i> GUER.....	1:41.
CAPANUS.	
<i>Achilles</i>	1:136.
<i>auriculatus</i>	1:136.
<i>multispinus</i>	1:136.
<i>odiosus</i>	1:137.
<i>rubronotatus</i>	1:137.
<i>spurus</i>	1:137.
<i>tetricus</i>	1:137.
<i>vates</i>	1:137.
<i>ventralis</i>	1:135.
CAPSUS.	
<i>minus</i> p.....	1:129.
<i>minus</i> p.....	1:121.
<i>occeatus</i>	1:124.
<i>succinctus</i>	1:91.
CARACIA.	
<i>sexdens</i>	2:15.
CARAMBIS.	
<i>annulata</i>	2:127.
CARPIA.	
<i>punctata</i>	1:197.
CARPOCORIS.	
<i>lyux</i>	2:33.
CARPONA.	
<i>amplicollis</i>	1:74.
<i>Amyoti</i>	1:74.
<i>angulata</i>	1:74.
<i>funesta</i>	1:74.
<i>imperialis</i>	1:74.
CASTOLUS.	
<i>fuscoapicatus</i>	2:81.
<i>multinectus</i>	2:81.
<i>plagiaticollis</i>	2:81.
<i>spisicornis</i>	2:80.
<i>subhormis</i>	2:80.
<i>trinotatus</i>	2:80.
CATAULAX.	
<i>apicalis</i>	2:8.
<i>extimus</i>	2:7.
<i>macraspis</i>	2:7.
<i>marmoratus</i>	2:8.
<i>subvittatus</i>	2:7.

CATORHINTHA.	
<i>guttula</i>	1:187.
<i>mendica</i>	1:187.
<i>pallida</i>	1:188.
<i>perflida</i>	1:188.
<i>selector</i>	1:188.
<i>texana</i>	1:188.
CATOSTYRAX.	
<i>catena</i>	1:27.
CAZIRA.	
<i>chiroptera</i>	1:39.
<i>strumosa</i>	1:39.
<i>ulcerata</i>	1:39.
<i>verrucosa</i> A. et S.....	1:39.
<i>verrucosa</i> VOLL.....	1:39.
<i>verrucosa</i> WESTW.....	1:38.
CEBRENTIS.	
<i>centrolineata</i>	1:199.
<i>clavicornis</i>	1:200.
<i>colorata</i>	1:200.
<i>robusta</i>	1:200.
<i>tuberculata</i>	1:200.
CEN.EUS.	
<i>apicicornis</i>	1:113.
<i>carnifex</i>	1:114.
<i>pectoralis</i>	1:114.
CENTROCORIS.	
<i>annulata</i>	1:228.
CENTROMELUS.	
<i>spinosissimus</i>	2:121.
<i>Ståli</i>	2:121.
CERALEPTUS.	
<i>americanus</i>	1:219.
CERASCOPIUS.	
<i>Dohrni</i>	2:127.
<i>Fairmairei</i>	2:127.
CERATAULAX.	
<i>annulata</i>	2:47.
CERATOCYPHUS.	
<i>annulata</i>	2:85.
CERBUS.	
<i>phyllocnemis</i>	1:133.
<i>scriptus</i>	1:139.
<i>umbrosus</i>	1:138.
CERMATULUS.	
<i>nasalis</i>	1:35.
CETHERA.	
<i>annulipes</i>	2:100.
CHARIESTERUS.	
<i>abdominalis</i>	1:179.
<i>albiventris</i> BURM.....	1:178.
<i>albiventris</i> GUER.....	1:178.
<i>antennator</i>	1:178.
<i>armatus</i>	1:178.
<i>fuscatus</i>	1:203.
<i>gracilicornis</i>	1:178.
<i>gracilis</i>	1:179.
<i>marginalis</i>	1:180.

moestus BURM. 1:179.
 moestus H. S. 1:178.
 regalis. 1:205.
 spinosus. 1:147.
 vezillarius... .. 1:179.

CHELINIDEA.

tabulata..... 1:181.
 vittigera..... 1:180.

CHLOROCHROA..... 2:33.

CHLOROCORIS.

atrispinus 2:35.
 complanatus..... 2:35.
 depressus 2:35.
 distinctus 2:36.
 rosus..... 2:35.
 rubescens 2:35.
 rufispinus 2:35.
 rufopictus... .. 2:35.
 subrugosus... .. 2:36.
 tau... .. 2:35.

CHLOROPEPLA.

vigens..... 2:36.

CHONDROCERA.

foliaceata..... 1:179.
 laticornis..... 1:158.

CIDORIA.

flava 2:71.

CIMEX.

acantharis..... 2:77.
 acroleucus... .. 2:38.
 aegyptius... .. 1:116.
 areus..... 2:15.
 afer..... 1:82.
 albicollis. 2:36.
 albipes. 2:19.
 albofasciatus... .. 1:101.
 albopunctatus... .. 2:17.
 amethystinus... .. 1:75.
 anulis... .. 2:131.
 anchorago..... 1:21.
 Andreæ..... 1:122.
 annulatus 2:16.
 annulipes 1:46.
 antilope..... 2:51.
 apt-ras 1:115.
 arabs... .. 2:51.
 arcuatus FABR. 1:4.
 arcuatus GMEL. 2:108.
 auctus... .. 1:161.
 augur p. 1:103.
 augur p. 1:111.
 augur p. 1:111.
 augur p. 1:112.
 balteatus DE GEER. 1:168.
 balteatus LIN. 1:161.
 bellator..... 1:191.
 bideus..... 1:45.
 binotatus... .. 2:95.
 bipustulatus. 1:168.
 Boscii..... 1:11.
 brevicornis... .. 1:86.
 brunneus..... 1:82.
 caruleus... .. 1:36.
 calens... .. 1:10.

calidus 1:63.
 candelabrum... .. 1:171.
 capensis ruber 1:114.
 carinatus... .. 2:72.
 carnifex FABR. 1:114.
 carnifex FABR. 2:18.
 catenatus..... 1:27.
 cayennensis. 2:118.
 cervus... .. 2:50.
 chinensis... .. 1:67.
 ciliatus 1:170.
 cingulatus 1:119.
 claviger HERBST 1:157.
 claviger... .. 2:111.
 clavicornis... .. 1:117.
 coccineus... .. 1:21.
 coruleus... .. 1:36.
 concentricus 2:40.
 conformis... .. 1:16.
 conspicillaris... .. 2:100.
 convergens..... 2:21.
 corticatus... .. 2:4.
 crenator... .. 2:27.
 crenulatus... .. 1:171.
 cretaceus..... 1:18.
 cribrum..... 2:18.
 cristatus L. 2:72.
 cristatus GOEZE... .. 2:72.
 cruciger F. 1:116.
 cruciger TIGNY... .. 1:144.
 cruentus FABR. 2:57.
 cruentus FABR. 1:227.
 culiciformis. 2:122.
 custator... .. 2:31.
 custos... .. 1:58.
 delirator... .. 2:38.
 dentatus... .. 2:30.
 d-planatus... .. 2:35.
 deustus 1:117.
 diademata..... 2:71.
 dimidiatus H. S. 2:29.
 dimidiatus H. S. 2:34.
 discoideus..... 2:38.
 dudosus... .. 1:31.
 elatus... .. 1:155.
 elector..... 1:18.
 erythromelas... .. 1:101.
 erythropus... .. 2:91.
 erythrozonias... .. 2:111.
 faber..... 1:108.
 Fabricii..... 1:6.
 femoratus DE GEER... .. 2:108.
 femoratus FABR. 1:150.
 figuratus... .. 1:11.
 filiformis... .. 1:218.
 flavicinctus... .. 2:13.
 flavicollis... .. 2:36.
 flavirostris... .. 1:11.
 floridanus... .. 1:55.
 Forsteri..... 1:117.
 fulv-niger... .. 1:122.
 fulvus... .. 1:291.
 funebris... .. 1:80.
 fuscatus... .. 2:29.
 fuscellatus... .. 1:32.
 fuscoannulatus... .. 1:46.
 fuscus... .. 1:171.
 gallus... .. 1:111.
 gyanus... .. 2:19.
 gazella..... 1:61.
 geniculatus... .. 2:18.
 geographicus... .. 2:21.
 gigas 2:111.

gladiator... .. 2:17.
 glaucescens... .. 2:58.
 gonagra... .. 1:163.
 grallator... .. 1:165.
 hamaticus... .. 2:36.
 hamorrhous 1:167.
 harpagon 1:165.
 harpator... .. 1:165.
 hastator... .. 2:8.
 hemichloris... .. 2:11.
 heros... .. 2:27.
 hirtipes 2:91.
 hispidus... .. 2:71.
 histrio... .. 2:11.
 humilis 1:92.
 janus... .. 1:82.
 javanicus... .. 1:67.
 ictericus H. S. 2:26.
 ictericus L. 2:26.
 illustris... .. 1:18.
 incisus... .. 2:12.
 indus... .. 1:110.
 inscriptus... .. 2:22.
 iratus... .. 2:11.
 irroratus... .. 1:10.
 irroratus H. S. 2:29.
 italicus... .. 1:116.
 kermesinus... .. 1:181.
 Koenigi 1:119.
 latus 1:201.
 latipes... .. 1:149.
 leprosus... .. 1:170.
 leocostoctes... .. 2:17.
 lineata..... 1:96.
 litteratus... .. 2:22.
 longipes DE G. 2:126.
 longipes L. 2:88.
 longirostris... .. 1:108.
 lugens... .. 2:19.
 lunaris 1:92.
 lunatus FABR. 1:92.
 lunatus FABR. 1:169.
 luvulus 1:18.
 lynx... .. 2:33.
 macropus 2:89.
 mactans FABR. 1:56.
 mactans FABR. 1:79.
 macula 2:59.
 maculatus... .. 2:85.
 malabricus 1:56.
 marginatus... .. 2:13.
 marmoratus 1:16.
 m-ditabundus... .. 2:88.
 menbrannacus... .. 2:99.
 Mercurii..... 1:63.
 Mercurii..... 1:63.
 miatus... .. 2:9.
 moestus 1:189.
 multispinosus p. 2:70.
 multispinosus p. 2:72.
 myops... .. 2:21.
 nigriceps... .. 1:16.
 nigriceps... .. 2:91.
 nigropunctatus 1:198.
 obscurus... .. 1:82.
 oculatus... .. 1:56.
 papillosus DRURY 1:67.
 papillosus F. 1:61.
 perditor... .. 2:31.
 peregrinator... .. 2:11.
 perspicuus... .. 2:39.
 Pharaonis... .. 1:131.
 phyllopus 1:161.

<i>pictus</i>	1:170.	<i>caeca</i>	1:64.	CONORRHINUS.	
<i>pilipes</i>	2:96.	<i>validus</i>	2:39.	<i>circummaculatus</i>	2:112.
<i>praecinctus</i>	2:87.	<i>varicornis</i>	1:110.	<i>dimidiatus</i>	2:111.
<i>pugnax</i>	2:22.	<i>variegatus</i> DRURY	2:39.	<i>Gerstaeckeri</i>	2:111.
<i>pulchellus</i>	2:10.	<i>variegatus</i> DRURY	2:111.	<i>gigas</i>	2:111.
<i>punctatus</i> DE G.	1:96.	<i>variolosus</i>	2:11.	<i>gracilipes</i>	2:112.
<i>punctatus</i> L.....	1:32.	<i>relax.</i>	2:64.	<i>infestus</i>	2:112.
<i>punicus</i>	1:55.	<i>victor</i> F.....	2:29.	<i>lateralis</i>	2:111.
<i>Purcis</i>	2:100.	<i>victor</i> H. S.....	2:29.	<i>lecticularius</i>	2:111.
<i>purpureus</i>	1:44.	<i>victor</i> WOLFF.....	2:29.	<i>lecticularius</i>	2:111.
<i>pustulatus</i>	2:17.	<i>viduus</i>	1:84.	<i>luteolentus</i>	2:112.
<i>pyrrhocerus</i>	2:26.	<i>violaceus</i>	2:39.	<i>maculatus</i>	2:111.
<i>quadripustulatus</i>	2:16.	<i>viridis</i>	2:50.	<i>maculipennis</i>	2:111.
<i>regius</i>	2:77.	<i>viridis pennsylvanicus</i>	2:42.	<i>megistus</i>	2:112.
<i>reticularis</i>	1:27.	<i>viridissimus</i>	2:41.	<i>mexicanus</i>	2:110.
<i>Rohrii</i>	2:12.	<i>viridulus</i>	2:11.	<i>nigromaculatus</i>	2:111.
<i>rostratus</i>	2:95.	<i>vitripennis</i>	2:22.	<i>octotuberculatus</i>	2:112.
<i>rubens</i>	1:40.	<i>ypsilon</i>	2:19.	<i>Paulseni</i>	2:112.
<i>rubiginosus</i>	1:75.	<i>ypsilon aeneus</i>	2:19.	<i>phyllosoma</i> BURM.	2:110.
<i>rubroalveatus</i>	1:111.	<i>ypsilon griseus</i>	2:22.	<i>phyllosoma</i> H. S.....	2:112.
<i>rubrocinctus</i>	1:181.	<i>zonatis</i>	2:81.	<i>recurvus</i>	2:111.
<i>rubrocinctus</i>	1:95.			<i>Rengeri</i>	2:112.
<i>rubrofasciatus</i>	2:111.	CIMOLUS.		<i>rubrofasciatus</i>	2:111.
<i>ruficollis</i>	1:122.	<i>obscurus</i>	1:189.	<i>rubroniger</i>	2:112.
<i>rufocinctus</i>	2:33.	<i>viticeps</i>	1:189.	<i>rubrovarius</i>	2:112.
<i>rufomarginatus</i>	2:57.			<i>sanguisuga</i>	2:111.
<i>sigilla</i>	1:50.	CLAUDIA.		<i>sanguisugus</i>	2:111.
<i>sanctus</i>	1:143.	<i>audiventris</i>	1:36.	<i>scutuberculatus</i>	2:112.
<i>sanguinipes</i>	1:46.	<i>pavonia</i>	1:36.	<i>sordidus</i>	2:111.
<i>sanguinolentus</i>	1:227.			<i>Stålii</i>	2:111.
<i>scorbaticus</i>	1:192.	CLAVIGRALLA.		<i>variegatus</i> DRURY	2:111.
<i>scutatus</i>	2:107.	<i>acanthion</i>	1:228.	<i>variegatus</i> STÅL.....	2:111.
<i>serriatus</i>	2:54.	<i>annulata</i>	1:199.	<i>venosus</i>	2:111.
<i>setosus</i>	2:71.	<i>nigropunctata</i>	1:198.	<i>viticeps</i>	2:111.
<i>sezpunctatus</i>	1:18.	<i>pulchra</i>	1:198.		
<i>sinensis</i>	1:67.	<i>teniola</i>	1:199.		
<i>sinuatus</i>	1:211.			COPIUM.	
<i>Slanbuschi</i>	1:100.			<i>brericorne</i>	1:158.
<i>snaragadulus</i>	2:41.			<i>guttatum</i>	1:157.
<i>sordidus</i>	2:26.	CNEMOMIS.		<i>histro</i>	1:157.
<i>spectabilis</i>	2:38.	<i>acuta</i>	1:206.	<i>intermedium</i>	1:157.
<i>spherocollaris</i>	2:95.	<i>coquata</i>	1:206.	<i>maculatum</i>	1:157.
<i>spindens</i>	1:15.	<i>dubia</i>	1:206.	<i>rubescens</i>	1:157.
<i>spirans</i>	2:41.	<i>gracilis</i>	1:206.	<i>scenicum</i>	1:158.
<i>splendidulus</i>	1:41.	<i>pallens</i>	1:206.	<i>vinulum</i>	1:158.
<i>stigma</i>	1:163.				
<i>stolidus</i>	2:56.	CNEMYRTUS.		COPIUS.	
<i>strimulus</i>	1:201.	<i>eremita</i>	1:139.	<i>histro</i>	1:157.
<i>subulatus</i>	1:64.	<i>scriptus</i>	1:139.	<i>intermedius</i>	1:157.
<i>succinctus</i>	1:94.			<i>Latreillei</i>	1:157.
<i>superbus</i>	2:95.	COENUS.		<i>maculatus</i>	1:157.
<i>superstitiosus</i> F.	1:118.	<i>delius</i>	2:30.	<i>rubescens</i>	1:157.
<i>superstitiosus</i> THUNB.	1:119.	<i>punctatissimus</i>	2:30.	<i>scurra</i>	1:157.
<i>surinamensis</i>	1:82.	<i>tarsalis</i>	2:30.		
<i>suturalis</i>	1:122.			COPTOCHILUS.	
<i>tarandus</i>	2:39.	COCHRUS.	1:208.	<i>ferrugineus</i>	1:9.
<i>thoracicus</i>	1:155.				
<i>tibialis</i>	1:29.	COELOCYRTUS.	2:68.	CORCIA.	
<i>tigripes</i>	1:198.			<i>capitata</i>	2:80.
<i>tipuloides</i>	1:218.	COLLATIA.		<i>columbica</i>	2:79.
<i>torquatus</i>	2:41.	<i>emarginata</i>	1:199.	<i>sexdens</i>	2:80.
<i>torridus</i>	1:5.			<i>spinosa</i>	2:80.
<i>transversalis</i>	2:34.	COLPOCARENA.	2:5.	CORECORIS.	
<i>transversalis</i>	2:29.			<i>cinnamomens</i>	1:174.
<i>triangulatus</i>	2:23.	COLPOPROCTUS.	1:81.	COREOCORIS.	1:172.
<i>trilineatus</i>	1:12.				
<i>tripterus</i>	2:8.	COLPOPHYREUS.		COREUS.	
<i>tripunctulatus</i>	1:28.	<i>flavolineatus</i>	1:31.	<i>aeridioides</i>	1:129.
<i>trispinosus</i>	1:216.			<i>affinis</i>	1:127.
<i>tristis</i>	1:189.	COMPEROCORIS.		<i>albiventris</i>	1:178.
<i>trivittatus</i>	1:13.				
<i>typhoeus</i>	2:22.	<i>cruciatu</i>	1:37.		
<i>umbrosus</i>	1:129.				
<i>unctuatus</i>	2:106.				
<i>unicolor</i>	2:96.				

<i>alternatus</i>	1:137.
<i>Andresii</i>	1:190.
<i>antennator</i>	1:178.
<i>apicalis</i>	1:192.
<i>armator</i>	1:147.
<i>armigerus</i>	1:192.
<i>batatas</i>	1:173.
<i>bellator</i>	1:191.
<i>calcarator</i>	1:137.
<i>cinctus</i>	1:204.
<i>claripes</i>	1:145.
<i>confluentus</i>	1:174.
<i>cornutus</i>	1:172.
<i>crucifer</i>	1:124.
<i>delicatulus</i>	1:199.
<i>delirator</i>	1:198.
<i>dentipes</i>	1:147.
<i>diffusus</i>	1:175.
<i>dorsiger</i>	1:187.
<i>elongator</i>	1:169.
<i>foliaceus</i> p. St. F. ET S.	1:158.
<i>foliaceus</i> p. St. F. ET S.	1:159.
<i>galeator</i>	1:145.
<i>geniculatus</i>	1:174.
<i>gigas</i>	1:173.
<i>gravilator</i>	1:226.
<i>Gundlachi</i>	1:177.
<i>hæmorrhoidalis</i>	1:168.
<i>heteropus</i>	1:132.
<i>hyalinus</i>	1:222.
<i>lateralis</i>	1:224.
<i>lobatus</i>	1:124.
<i>lunatus</i>	1:170.
<i>moestus</i>	1:174.
<i>obscurator</i>	1:185.
<i>orbivatus</i>	1:189.
<i>puncticornis</i>	1:191.
<i>rubricator</i>	1:198.
<i>rugator</i>	1:189.
<i>scorbuticus</i>	1:192.
<i>sculptus</i>	1:176.
<i>servator</i>	1:176.
<i>serpulotus</i>	1:138.
<i>Sida</i>	1:223.
<i>tuberculatus</i>	1:124.
<i>varicornis</i>	1:191.
<i>Whitei</i>	1:204.

CORIPLATUS.

<i>depressus</i>	2:10.
<i>reticulatus</i>	2:10.

CORISTENIA.

<i>flavicosta</i>	1:217.
-------------------------	--------

CORIZUS.

<i>annulatus</i>	1:225.
<i>anticus</i>	1:223.
<i>aurantiacus</i>	1:225.
<i>Bohemani</i>	1:223.
<i>borealis</i>	1:225.
<i>fenestratus</i>	1:225.
<i>hyalinus</i>	1:222.
<i>jactatus</i>	1:224.
<i>lateralis</i>	1:224.
<i>lineiventris</i>	1:224.
<i>lineatorientis</i>	1:224.
<i>lugens</i>	1:222.
<i>maculiventris</i>	1:224.
<i>mezicanus</i>	1:223.
<i>microtomus</i>	1:224.
<i>nebulosus</i>	1:223.
<i>nigristernum</i>	1:225.

<i>novæboracensis</i>	1:225.
<i>parvicornis</i>	1:225.
<i>picipes</i>	1:223.
<i>pilosus</i>	1:225.
<i>proximus</i>	1:223.
<i>punctatus</i>	1:225.
<i>punctipennis</i>	1:224.
<i>punctiventris</i>	1:223.
<i>quadrilineatus</i>	1:225.
<i>robustus</i>	1:224.
<i>ruber</i>	1:225.
<i>rubescens</i>	1:222.
<i>scutatus</i>	1:224.
<i>Sida</i>	1:223.
<i>tricornatus</i>	1:224.
<i>ventralis</i>	1:223.
<i>vincentii</i>	1:224.

CORYNOMERUS.

<i>elevatus</i>	1:129.
-----------------------	--------

CORYSSORHAPHIS.

<i>carneolus</i>	1:38.
<i>leucocephalus</i>	1:37.

CORYZOPLATUS.

<i>pollens</i>	1:209.
<i>rhomboideus</i>	1:209.

CORYZORHAPHIS.

<i>carneola</i>	1:38.
<i>cruciata</i>	1:38.
<i>leucocephala</i>	1:37.
<i>Spinola</i>	1:38.

COSMOGLOPIUS.

<i>annulosus</i>	2:87.
<i>nigroannulatus</i>	2:87.
<i>poecilus</i>	2:87.

COSMONYLTUS.

<i>ichneumoncus</i>	2:83.
---------------------------	-------

COSMOPEPLA.

<i>carnifex</i>	2:18.
<i>conspicillaris</i>	2:19.
<i>cruciaria</i>	2:19.
<i>decorata</i>	2:19.

CRATHIS.

<i>longifrons</i>	1:14.
-------------------------	-------

CRINOCERUS.

<i>analis</i>	1:144.
<i>acridioides</i> BURM.	1:130.
<i>acridioides</i> H. S.	1:130.
<i>crucifer</i>	1:144.
<i>devotus</i>	1:144.
<i>fulvicornis</i>	1:145.
<i>galeator</i>	1:145.
<i>hæmaticus</i>	1:146.
<i>histris</i>	1:145.
<i>lobatus</i>	1:144.
<i>lugens</i>	1:146.
<i>minutus</i>	1:146.
<i>rubroornatus</i>	1:146.
<i>sanctus</i>	1:143.
<i>subcarinatus</i>	1:146.
<i>subtonentosus</i>	1:176.
<i>tibialis</i>	1:145.

<i>triguttatus</i>	1:143.
<i>tuberculatus</i>	1:144.

CTENOTRACHELUS.

<i>macilentus</i>	2:122.
-------------------------	--------

CURTIVS.

<i>marginalis</i>	1:144.
-------------------------	--------

CYCLOGASTER.

<i>exanguis</i>	2:130.
<i>pallidus</i>	1:77.

CYCLOPELTA.

<i>fuscibris</i>	1:80.
<i>maetans</i>	1:79.
<i>obscura</i>	1:80.
<i>patruelis</i>	1:83.
<i>siccifolia</i>	1:85.
<i>tartarea</i>	1:80.
<i>trimaculata</i>	1:80.
<i>tristis</i>	1:84.

CYDAMUS.

<i>adpersipes</i>	1:216.
<i>femorialis</i>	1:217.
<i>piciceps</i>	1:216.
<i>trispinosus</i>	1:216.

CYDNUS.

<i>lugens</i>	2:19.
<i>umbraculatus</i>	2:5.

CYLINDROCNEMA.

<i>plana</i>	2:63.
--------------------	-------

CYRTOCORIS.

<i>plana</i>	2:3.
--------------------	------

CYSTINGONOTUS

<i>plana</i>	2:85.
--------------------	-------

DALCANTHA.

<i>dilatata</i>	1:78.
<i>inermipes</i>	1:78.
<i>platygastra</i>	1:77.
<i>regia</i>	1:78.
<i>Sancti Fargavii</i>	1:75.
<i>Servillei</i>	1:76.
<i>Stålii</i>	1:76.
<i>Westwoodii</i>	1:76.

DALCERA.

<i>Lacerde</i>	1:149.
----------------------	--------

DARAXA.

<i>basalis</i>	2:102.
<i>geniculata</i>	2:102.
<i>nigripes</i>	2:102.

DARMISTUS.

<i>subvittatus</i>	1:217.
--------------------------	--------

DASYCORIS.

<i>nigricornis</i>	1:219.
--------------------------	--------

DEBILIA.

<i>ciliata</i>	2:84.
<i>fusciventris</i>	2:84.

<i>inermis</i>	2:84.	<i>facialis</i>	1:112.		
<i>longa</i> ..	2:84.	<i>flavipes</i>	1:113.		
<i>longicornis</i>	2:84.	<i>hamatidens</i>	1:112.		
<i>macra</i>	2:84.	<i>lanius</i>	1:113.		
<i>pilicornis</i>	2:84.	<i>mandus</i>	1:110.		
		<i>nigriceps</i>	1:113.		
		<i>ovalis</i>	1:112.		
reticulatus	2:127.	<i>pulcher</i>	1:110.		
		<i>pyrochrous</i>	1:112.		
		<i>rubiginosus</i>	1:111.		
oblongus	1:10.	<i>sanguineus</i>	1:112.		
		<i>semirufus</i>	1:111.		
		<i>sphaercephalus</i>	1:112.		
DERMATINUS.		<i>Thuobergi</i>	1:111.		
<i>centralis</i>	1:117.	<i>tricolor</i>	1:111.		
<i>limbifer</i>	1:114.	<i>ventralis</i>	1:113.		
<i>lugens</i>	1:114.	<i>veustus</i>	1:110.		
<i>tartareus</i>	1:114.	<i>versicolor</i>	1:113.		
		<i>vinulus</i>	1:110.		
DIACTOR.					
<i>alatus</i> BURM	1:150.	DINIDOR.			
<i>alatus</i> H. S.	1:151.	<i>amethystinus</i>	1:175.		
<i>azureus</i> ..	1:155.	<i>antennatus</i>	2:11.		
<i>badius</i>	1:181.	<i>depressicornis</i>	1:80.		
<i>bilineatus</i>	1:160.	<i>funbris</i>	1:80.		
<i>bogotanus</i>	1:160.	<i>gibbus</i>	2:11.		
<i>cincticollis</i>	1:159.	<i>impicticollis</i>	1:80.		
<i>compressipes</i> ..	1:119.	<i>lineatus</i>	2:10.		
<i>concolor</i>	1:151.	<i>maculabilis</i>	1:79.		
*discolor	1:159.	<i>macratus</i>	1:79.		
<i>elatus</i> ..	1:155.	<i>maculatus</i>	2:11.		
<i>elegans</i>	1:160.	<i>melanooleucus</i>	2:8.		
<i>foliaceus</i>	1:158.	<i>mutabilis</i>	1:79.		
<i>paganus</i>	1:153.	<i>punctiger</i>	2:9.		
<i>rufus</i>	1:159.	<i>rufocinctus</i>	1:79.		
<i>suratus</i> ..	1:151.	<i>saucius</i>	1:79.		
		<i>strigatus</i>	2:10.		
DIADITUS.		<i>tessellatus</i>	2:9.		
<i>semieolon</i>	2:124.	<i>tristis</i>	1:81.		
		<i>unicolor</i> H. S.	1:84.		
DIARIPTUS.		<i>unicolor</i> WESTW.	2:9.		
<i>hexacanthus</i>	1:128.	<i>variolosus</i> DALL	2:11.		
<i>nigridens</i>	1:128.				
		DINOCORIS.			
DICHELOPS.		<i>annulatus</i>	2:7.		
<i>furcata</i>	2:29.	<i>guttatopunctatus</i>	2:8.		
<i>furcatus</i> ..	2:29.	<i>Josephi</i>	2:8.		
<i>fureifrons</i>	2:29.	<i>macrapis</i>	2:7.		
<i>leucostigmus</i>	2:29.	<i>maculatus</i>	2:11.		
<i>melacanthus</i>	2:29.	<i>marmoratus</i>	2:8.		
<i>punctatus</i>	2:29.	<i>marmoreus</i>	2:9.		
<i>transversalis</i>	2:29.	<i>melanooleucus</i>	2:8.		
		<i>mixtus</i>	2:9.		
DICHIRODALLUS	2:98.	<i>obscurus</i>	2:8.		
		<i>picus</i>	2:8.		
DICHIROPELA	2:39.	<i>punctiger</i>	2:9.		
		<i>rufescens</i>	2:9.		
DICERÆUS.		<i>sepulralis</i>	2:8.		
<i>enchistoides</i>	2:26.	<i>tessellatus</i>	2:9.		
<i>leucostigma</i>	2:29.	<i>tripterus</i>	2:8.		
<i>melacanthus</i>	2:29.	<i>unicolor</i>	2:9.		
		<i>variegatus</i>	2:7.		
		<i>variolosus</i>	2:9.		
DINDYMUS.					
<i>albicornis</i>	1:110.	DIOLCUS.			
<i>amboinensis</i>	1:111.	<i>Boseli</i>	1:11.		
<i>avaur</i>	1:112.	<i>chrysorrhoeus</i>	1:11.		
<i>bicolor</i>	1:111.	<i>cordiger</i>	1:11.		
<i>circumcinctus</i>	1:113.	<i>flavescens</i>	1:11.		
<i>crudelis</i>	1:111.	<i>irroratus</i>	1:10.		
		<i>nebulosus</i>	1:11.		
		<i>variegatus</i>	1:10.		
		DIPLODUS.			
		<i>annulosus</i>	2:92.		
		<i>armillatus</i>	2:90.		
		<i>brasilienis</i> ..	2:90.		
		<i>cognatus</i>	2:91.		
		<i>conjungens</i>	2:90.		
		<i>dispar</i>	2:92.		
		<i>erythrocephalus</i>	2:92.		
		<i>obscuridorsis</i>	2:91.		
		<i>pictistris</i> ..	2:91.		
		<i>plagiatus</i>	2:92.		
		<i>subfasciatus</i>	2:91.		
		DIPLOXYS.			
		<i>lacola</i>	2:29.		
		DIRNALUS.			
		<i>prominulus</i>	1:186.		
		DISCOCEPHALA.			
		<i>cauosa</i>	2:6.		
		<i>clypeata</i>	2:6.		
		<i>complanata</i>	2:5.		
		<i>consersipies</i>	2:5.		
		<i>gibba</i> ..	2:7.		
		<i>humilis</i>	2:6.		
		<i>Kollarii</i>	2:6.		
		<i>latifrons</i>	2:6.		
		<i>lineiceps</i>	2:7.		
		<i>marginella</i>	2:6.		
		<i>marmorea</i>	2:5.		
		<i>notulata</i>	2:6.		
		<i>nubila</i>	2:6.		
		<i>oblonga</i>	2:6.		
		<i>ovata</i>	2:6.		
		<i>polita</i>	2:6.		
		<i>rugulosa</i>	2:6.		
		<i>scutellata</i>	2:6.		
		<i>umbraculata</i>	2:5.		
		<i>vicia</i> ..	2:6.		
		DISCOCERA.			
		<i>cayennensis</i>	1:21.		
		<i>coccinea</i>	1:21.		
		<i>laticornis</i>	1:21.		
		<i>ochrocyanea</i>	1:21.		
		DISCOGASTER.			
		<i>circularis</i> ..	1:208.		
		<i>dentipes</i>	1:208.		
		<i>Drewseni</i>	1:208.		
		<i>rhomboides</i> BURM	1:209.		
		<i>rhomboides</i> A. et S.	1:135.		
		<i>rubronotatus</i> ..	1:176.		
		DITOMOTARSUS.			
		<i>Cumingii</i> ..	2:63.		
		<i>Gayi</i> ..	2:63.		
		<i>impluviatus</i>	2:63.		
		<i>punctiventris</i>	2:63.		
		DOLDINA.			
		<i>bicarinata</i>	2:78.		
		<i>carinulata</i>	2:78.		
		DORYCORIS.			
		<i>brouzeus</i> ..	1:36.		
		<i>fuscus</i>	1:36.		
		<i>nudiventris</i>	1:36.		
		<i>pavoninus</i> ..	1:36.		

DORYPLEURA.
lubatus 2:19.

DRYPTOCEPHALA.
asperula 2:5.
Brullei 2:4.
cydnoides 2:5.
dentata 2:4.
dentifrons 2:5.
divergens 2:4.
latiloba 2:1.
livida FIEB. 2:4.
livida H. S. 2:4.
lurida 2:4.
obtusiceps 2:4.
punctata 2:4.
spinosa 2:5.
truncata 2:4.

DYSDERCUS.
albicollis 1:123.
albidiventris 1:121.
Andree 1:122.
augur 1:112.
binaculatus 1:121.
cingulatus 1:119.
concinus 1:121.
crucifer 1:118.
deussatus 1:124.
fasciatus 1:118.
avidus 1:119.
Atropis 1:113.
flavolimbatus 1:120.
falsomarginatus 1:108.
fuscomaculatus 1:124.
hemorrhoidalis 1:119.
hypogastricus 1:112.
impictiventris 1:120.
insularis 1:119.
Koenigi 1:119.
Koenigii 1:119.
longirostris 1:123.
lunulatus 1:124.
mimus 1:120.
nigrofasciatus 1:118.
nigrotarsus 1:113.
obliquus 1:121.
olivaceus 1:119.
occaneus 1:124.
peruvianus 1:121.
philippinus 1:118.
pyrochrous 1:112.
pyrrhomelas 1:123.
ruber 1:117.
rabrocinctus 1:108.
ruficollis 1:122.
ruiceps 1:123.
rufipes 1:121.
rusticus 1:123.
sanguinarius 1:122.
scrupulosus 1:118.
Sidc 1:120.
superstitiosus 1:118.
suturellus 1:123.
thoracicus 1:111.
Thunbergi 1:111.

DYSTUS.
puberulus 1:12.

ECTATOPS.
distinctus 1:106.
erythromelas 1:105.

gracilicornis 1:105.
lateralis 1:106.
limbatus 1:105.
obscurus 1:106.
ophthalmicus 1:106.
rubens 1:105.
rubiacens 1:105.
semiinger 1:105.

ECTRICHODIA.
alboannulata 2:102.
amazona 2:102.
cinetiventris 2:103.
cruciata 2:103.
crucifera 2:103.
hematodes 2:101.
hirticornis 2:101.
immarginata 2:102.
lateralis 2:102.
ruficollis 2:103.
rubra 2:102.
rubrocaenosa 2:101.
spurca 2:103.

ECTRYCHOTES.
bicolor 2:103.
discus 2:101.
hirticornis 2:101.
tricolor 2:102.

EDESSA.
abdominalis 2:60.
affinis 2:56.
albicornis 2:58.
Alees 2:60.
albidicornis 2:52.
albinis 2:58.
amethystina 1:175.
antennata 2:51.
antelope FABR. 2:51.
antelope A. et S. 2:59.
arabs 2:51.
arietina 2:52.
anlacosterna 2:56.
bifida LAP. 2:129.
bißida SAY 2:58.
biguttata 2:52.
bisou 2:59.
bonasia 2:54.
bos 2:51.
breicornis 1:86.
brunnipes 2:53.
capra 2:60.
capreola 2:61.
cartosa 2:60.
castanea 2:50.
cervus 2:18.
circumscripita 2:18.
collaris 2:60.
consobrina 2:52.
consersa 2:58.
corallipes 2:60.
coreulum 2:58.
cordizera 2:60.
cornuta BURM 2:58.
cornuta DALL 2:19.
corrosa 2:60.
costalis 2:50.
cribrum 2:18.
cruciata 2:61.
cruenta 2:57.
cylindricornis 2:51.
dentata 2:59.

discois 2:60.
dolichoera 2:59.
legans 2:61.
Fallenii 2:53.
fasciata 2:61.
flavida 2:53.
flavinervis 2:51.
fulvicornis 2:57.
fulvipes 2:58.
fuscispina 2:55.
garella 1:64.
gericulata 2:18.
grandispina 2:59.
grossa 2:60.
guttatopunctata 2:58.
hædina 2:52.
hamatopoda 2:57.
hamata 2:19.
hamifera 2:61.
helix 2:60.
janus 1:82.
leteria 2:57.
inconspicua DALL 2:55.
inconspicua H. S. 2:17.
insignis 2:59.
irrorata 2:57.
jugata 2:59.
junix 2:56.
jurgiosa 2:61.
lateralis 2:61.
laticornis 2:50.
lepida 2:61.
leucoœera 2:60.
leucogramma 2:54.
limbolaria 2:55.
lineata STÅL 2:57.
lineata WESTW. 2:59.
lineigera 2:57.
Loxdahlii 2:59.
livida 2:55.
lutea 2:59.
mactans 1:79.
macula 2:59.
maculata 2:54.
meditabunda 2:58.
melœantha 2:60.
Miriana 1:63.
mexicana 2:59.
miniata 2:59.
nieta 2:9.
mo-chus 2:60.
moesta 1:17.
nebulosa 2:61.
nerrosa 2:57.
nigricornis 2:53.
nigridens F. 2:59.
nigridens H. S. 2:60.
nigrispina 2:54.
nodifera 2:19.
notata 2:18.
obscura FABR. 1:82.
obscura DALL 2:52.
obscuricornis 2:53.
obscuripennis 2:56.
obsoleta 2:15.
obsoleta 2:53.
obtusata 2:53.
olivacea 2:57.
ovalis 2:60.
ovina 2:60.
pallida 2:61.
papillosa 1:88.
parvula 2:60.
patricia 2:57.
peronea 2:52.
perspicua 2:59.

<i>phenicopus</i>	2:60.
<i>picicornis</i>	2:58.
<i>piciventris</i>	2:52.
<i>piperitia</i>	2:59.
<i>polita</i>	2:57.
<i>paracellens</i>	2:61.
<i>pubibuada</i>	2:61.
<i>pubica</i>	2:61.
<i>puncticeps</i>	2:57.
<i>puncticornis</i>	2:56.
<i>punctiventris</i>	2:59.
<i>quadridens</i>	2:55.
<i>recurva</i>	2:60.
<i>reticulata</i>	2:54.
<i>rixosa</i>	2:56.
<i>rubens</i>	1:75.
<i>ruticornis</i>	2:60.
<i>rufomarginata</i>	2:57.
<i>rugifera</i>	2:53.
<i>Sahlbergii</i>	2:54.
<i>scrabiventris</i>	2:56.
<i>Schæfferi</i>	2:55.
<i>scutellata</i>	2:55.
<i>sepulcralis</i>	2:8.
<i>serrata</i> L.	2:54.
<i>serrata</i> H. S.	2:60.
<i>sexdens</i>	2:59.
<i>simplex</i>	2:53.
<i>stolidia</i>	2:56.
<i>saturata</i>	2:53.
<i>tarandus</i>	2:39.
<i>taurina</i>	2:51.
<i>Thunbergii</i>	2:49.
<i>thoracica</i>	2:60.
<i>trabata</i>	2:49.
<i>transversalis</i>	2:60.
<i>triangularis</i>	2:60.
<i>triptera</i>	2:8.
<i>racca</i>	1:64.
<i>vericolor</i>	2:60.
<i>Westringii</i>	2:58.
<i>vicina</i>	1:63.
<i>viduata</i>	1:84.
<i>viuola</i>	2:56.
<i>vitellina</i>	2:60.
<i>vitulus</i>	2:52.

ELATHEA.

<i>mundula</i> ..	1:146.
-------------------	--------

ELDARCA.

<i>Germani</i>	1:187.
<i>haematomera</i>	1:186.
<i>nigra</i>	1:187.
<i>sulcicornis</i>	1:187.

EMBOLOSTERNA.

<i>taurus</i> ..	1:66.
------------------	-------

EMESA.

<i>afinis</i> ..	2:126.
<i>analis</i> ..	2:126.
<i>brasiliensis</i>	2:127.
<i>brevipennis</i>	2:126.
<i>flava</i> ..	2:126.
<i>Gerstaeckeri</i>	2:126.
<i>inbecilla</i>	2:126.
<i>longipes</i> De G.	2:126.
<i>longipes</i> Fabr.	2:89.
<i>pia</i> ..	2:126.
<i>preatoria</i> F.	2:126.
<i>preatoria</i> BURM.	2:126.
<i>preatoria</i> F.	2:126.
<i>Serrilli</i> ..	2:127.

<i>Signoreti</i> ..	2:126.
<i>varicornis</i> ..	2:126.

EMESSELLA.

<i>Dolrni</i> ..	2:127.
<i>nebulosa</i> ..	2:127.

EMESODEMA.

<i>carolina</i> ..	2:127.
<i>Fairmairei</i> ..	2:127.

EMPEDOCLES.

<i>tenuicornis</i> ..	1:152.
-----------------------	--------

EMPICORIS.

<i>anteunatus</i> ..	2:11.
<i>cariosus</i> ..	2:11.
<i>corrosus</i> ..	2:11.
<i>gibbus</i> ..	2:11.
<i>lineatus</i> ..	2:10.
<i>maculatus</i> ..	2:11.
<i>marmoreus</i> ..	2:9.
<i>peregrinator</i> ..	2:11.
<i>ramosus</i> ..	2:11.
<i>Renggeri</i> ..	2:8.
<i>variolosus</i> ..	2:11.

ENCEDONIA.

<i>mutica</i> ..	1:187.
------------------	--------

ENCOSTERNUM.

<i>Delegorguei</i> ..	1:78.
-----------------------	-------

EPHYNES.

<i>brevicollis</i> ..	1:16.
-----------------------	-------

EPIPEDUS.

<i>histrio</i> ..	2:38.
-------------------	-------

ERATYRUS.

<i>cuspidatus</i> ..	2:110.
<i>mucronatus</i> ..	2:110.

ERBESSUS.

<i>protensa</i> ..	1:228.
--------------------	--------

ERETMOPHORA.

<i>roseoflva</i> ..	1:61.
---------------------	-------

ERGA.

<i>Diana</i> ..	1:177.
-----------------	--------

EUAGONA.

<i>erythrocephalus</i> ..	2:92.
<i>laticornis</i> ..	2:92.
<i>modestus</i> ..	2:89.
<i>nigrispinus</i> ..	2:91.
<i>pallens</i> ..	2:89.
<i>pallescens</i> ..	2:128.
<i>pilejeus</i> ..	2:89.
<i>prolixus</i> ..	2:89.
<i>ravidus</i> ..	2:89.
<i>speciosus</i> BURM ..	2:89.
<i>speciosus</i> H. S.	2:89.
<i>tricolor</i> ..	2:89.
<i>trimaucicollis</i> ..	2:89.
<i>varius</i> ..	2:92.
<i>versicolor</i> ..	2:92.

EUAGORAS.

<i>erythrocephalus</i> ..	2:92.
<i>laticornis</i> ..	2:92.
<i>modestus</i> ..	2:89.
<i>nigrispinus</i> ..	2:91.
<i>pallens</i> ..	2:89.
<i>pallescens</i> ..	2:128.
<i>pilejeus</i> ..	2:89.
<i>prolixus</i> ..	2:89.
<i>ravidus</i> ..	2:89.
<i>speciosus</i> BURM ..	2:89.
<i>speciosus</i> H. S.	2:89.
<i>tricolor</i> ..	2:89.
<i>trimaucicollis</i> ..	2:89.
<i>varius</i> ..	2:92.
<i>versicolor</i> ..	2:92.

EUBULE.

<i>farinosa</i> ..	1:176.
<i>sculpta</i> ..	1:176.
<i>scutellata</i> ..	1:176.
<i>serrator</i> ..	1:176.
<i>trilineata</i> ..	1:176.

EUMENOTES.

<i>obscura</i> ..	1:89.
-------------------	-------

ECOPLITUS.

<i>laciniatus</i> ..	2:47.
----------------------	-------

EUROSTUS.

<i>grossipes</i> ..	1:72.
<i>validus</i> ..	1:72.

EURYGASTER.

<i>alternatus</i> ..	1:18.
----------------------	-------

EURYOPHTHALMUS.

<i>puncticollis</i> ..	1:92.
<i>rufipennis</i> ..	1:93.

EURYPLEURA.

<i>bicornis</i> ..	1:71.
--------------------	-------

EURYSTETHUS.

<i>nigropunctatus</i> ..	2:10.
--------------------------	-------

EUSCHISTUS.

<i>acutus</i> ..	2:24.
<i>adjunctor</i> ..	2:24.
<i>aticollis</i> ..	2:24.
<i>anticus</i> ..	2:24.
<i>arripes</i> ..	2:25.
<i>atrox</i> ..	2:28.
<i>bifida</i> ..	2:27.
<i>biifidulus</i> ..	2:27.
<i>biformis</i> ..	2:28.
<i>bilobus</i> ..	2:25.
<i>cognatus</i> ..	2:26.
<i>comptus</i> ..	2:28.
<i>convergens</i> ..	2:24.
<i>cornutus</i> ..	2:23.
<i>crassus</i> ..	2:28.
<i>crenator</i> ..	2:27.
<i>cribrarius</i> ..	2:24.
<i>croceipes</i> ..	2:28.
<i>fallax</i> ..	2:24.
<i>fasciatus</i> ..	2:21.
<i>fissilis</i> ..	2:26.
<i>heros</i> ..	2:27.
<i>ictericus</i> ..	2:26.
<i>illotus</i> ..	2:24.
<i>impictiventris</i> ..	2:26.
<i>inermis</i> ..	2:21.
<i>integer</i> ..	2:28.
<i>latus</i> ..	2:21.
<i>luridus</i> ..	2:28.
<i>obscurus</i> ..	2:27.
<i>peditor</i> ..	2:24.
<i>picicornis</i> ..	2:23.
<i>pinxipes</i> ..	2:28.
<i>quadripunctatus</i> ..	2:21.
<i>roripes</i> ..	2:28.
<i>rubiginosus</i> ..	2:28.
<i>rufimanus</i> ..	2:27.
<i>rugifer</i> ..	2:28.
<i>servus</i> ..	2:26.

spureulus	2:28.
strenuus	2:28.
fauricornis	2:28.
thoracicus	2:28.
triangulato	2:23.
trilobus	2:24.
trisinuatus	2:27.
tristigma	2:26.
tristigma	2:26.
variolarius	2:26.
verrucifer	2:21.

EUSCOPUS.

rutipes	1:106.
---------------	--------

EUSTHENES.

cupreus	1:71; 1:231.
<i>Klephas</i>	1:71.
Herenus	1:231.
Jason	1:232.
<i>laticollis</i>	1:72.
minor	1:71; 1:231.
Polyphemus	1:72; 1:232.
robustus	1:71; 1:230.
saxus	1:72; 1:232.
scutellaris H. S.	1:71; 1:230.
scutellaris VOLL	1:232.

EUTHOCHTHA.

<i>goleator</i>	1:145.
-----------------------	--------

ETHYRHYNCHUS.

<i>dawals</i>	1:56.
floridanus	1:54.
macrocnemis	1:56.
pinicus	1:55.

EYSARCORIS.

<i>carnifex</i>	2:18.
<i>conspicillaris</i>	2:19.
<i>decoratus</i>	2:19.
<i>punctatus</i>	1:33.

FECELIA.

minor	2:37.
-------------	-------

FIBRENUS.

<i>gibbicollis</i>	1:96.
<i>globicollis</i>	1:96.

FIGANA.

apicalis	1:188.
----------------	--------

FITCHIA.

<i>aptera</i>	2:79.
<i>nigrovittata</i>	2:79.
<i>spinosa</i>	2:79.

FLAVIUS.

<i>lineaticornis</i>	1:125.
<i>pinguis</i>	1:125.

FULICOPUS.

<i>T. nigrum</i>	1:154.
------------------------	--------

GALEDANTA.

<i>myops</i>	2:23.
<i>bituberculata</i>	2:23.

GERRIS.

<i>culiciformis</i>	2:122.
<i>filiformis</i>	1:218.
<i>longipes</i>	2:89.
<i>nigricornis</i>	1:218.
<i>serripes</i>	2:121.
<i>tipuloides</i>	1:218.

GHILIANELLA.

<i>analis</i>	2:126.
Bethei	2:126.
brasilienis	2:126.
filiventris	2:127.
Gerstaeckeri	2:126.
ignorata	2:126.
imbecilla	2:126.
Servillei	2:127.
Signoretii	2:126.
Spinole	2:126.
tenera	2:126.
varicornis	2:126.

GILVA.

<i>carpes</i>	1:38.
---------------------	-------

GLYPHUCHUS.

<i>sculpturatus</i>	2:12.
---------------------------	-------

GLYPSUS.

<i>conspicuus</i>	1:47.
<i>fuscispinus</i>	1:17.
<i>javanus</i>	1:42.
<i>luridus</i>	1:47.
<i>moestus</i>	1:47.
<i>pictiventris</i>	1:47.
<i>vigil</i>	1:48.

GNATHOBLEDA.

<i>fraudulenta</i>	2:121.
<i>litigiosa</i>	2:121.
<i>tumidula</i>	2:121.

GOLEMA.

<i>histrion</i>	1:145.
<i>rubromaculata</i>	1:145.
<i>tessellata</i>	1:145.

GONIELYTRUM.

<i>circuliventre</i>	1:77.
----------------------------	-------

GONOCERUS.

<i>Andresii</i>	1:190.
<i>angulatus</i>	1:181.
<i>apicalis</i>	1:188.
<i>dilatatus</i>	1:197.
<i>dorsiger</i>	1:187.
<i>dubius</i>	1:178.
<i>latus</i>	1:182.
<i>obliquus</i>	1:197.
<i>puncticornis</i>	1:191.
<i>rugator</i>	1:189.
<i>tristis</i>	1:189.

GRAECHUS.

<i>integer</i>	1:127.
----------------------	--------

GRAMPOECILUS.

<i>angustatus</i>	1:140.
<i>flavicornis</i>	1:140.

GRAPTOCLEPTES.

<i>bicolor</i>	2:82.
<i>cingulatus</i>	2:81.
<i>fasciatus</i>	2:81.
<i>flavidus</i>	2:81.
<i>gastricus</i>	2:81.
<i>haematogaster</i>	2:82.
<i>personatus</i>	2:82.
<i>sanguiciventris</i>	2:82.

HALYS.

<i>annulata</i>	2:16.
<i>carolinensis</i>	2:17.
<i>depressa</i>	2:35.
<i>erosa</i>	2:17.
<i>flavolineatus</i>	1:31.
<i>furcata</i>	2:29.
<i>humeralis</i>	2:47.
<i>lineolata</i>	2:17; 2:129.
<i>lusitanicus</i>	2:5.
<i>obscura</i>	2:16.
<i>punctulata</i>	2:29.
<i>pupillata</i>	2:16.
<i>quadripustulata</i> F.	2:16.
<i>quadripustulata</i> H. S.	2:16.
<i>serrata</i> P. B.	2:16.
<i>serrata</i> WOLFF.	2:16.
<i>variolosa</i>	2:11.

HAMMACERUS.

<i>conspicillaris</i>	2:100.
<i>Gayi</i>	2:100.

HAMMATOCERUS.

<i>chilensis</i>	2:100.
<i>cinctipes</i>	2:100.
<i>conspicillaris</i>	2:100.
<i>furcis</i>	2:100.
<i>Gayi</i>	2:100.
<i>luctuosus</i>	2:100.
<i>mutuus</i>	2:101.
<i>mutus</i>	2:100.
<i>nycthemerus</i>	2:100.
<i>puris</i>	2:100.

HAPLOSTERNA.

<i>Delegorguei</i>	1:78.
<i>virescens</i>	1:78.

HARMOSTES.

<i>affinis</i>	1:220.
<i>apicatus</i>	1:221.
<i>chilensis</i>	1:220.
<i>costalis</i>	1:220.
<i>dorsalis</i>	1:221.
<i>fraterculus</i>	1:221.
<i>marmoratus</i>	1:220.
<i>minor</i>	1:220.
<i>nebulosus</i>	1:220.
<i>perpunctatus</i>	1:220.
<i>prolixus</i>	1:221.
<i>raphinerus</i>	1:220.
<i>reflexulus</i>	1:220.
<i>serratus</i>	1:220.
<i>virescens</i>	1:220.

HARPACTOR.

<i>angulosus</i>	2:73.
<i>cinctus</i>	2:87.
<i>distingendus</i>	2:73.
<i>grossus</i>	2:73.

<i>nigroannulatus</i>	287.
<i>poecilus</i>	287.
<i>rhombus</i>	273.
<i>spintipes</i>	271.
<i>subarmatus</i>	272.
<i>tuberculosus</i>	273.
<i>validus</i>	273.

HEBECERUS.

<i>persicus</i>	1:129.
-----------------------	--------

HELLICA.

<i>nitida</i>	262.
---------------------	------

HENIARTES.

<i>annulatus</i>	294.
<i>curvipes</i>	299.
<i>erythromerus</i>	294.
<i>flavicans</i>	294.
<i>productus</i>	294.

HEREGA.

<i>rubrolimbata</i>	298.
---------------------------	------

HETEROPUS.

<i>chrysopterus</i>	1:113.
<i>Lefebvrei</i>	1:11.
<i>melacanthus</i>	1:10.

HETEROSCELIS.

<i>lepida</i>	1:31.
<i>Sevillei</i>	1:31.

HEZA.

<i>acantharis</i>	2:77.
<i>annulicornis</i>	2:77.
<i>binotata</i>	2:76.
<i>clavata</i>	2:77.
<i>foveata</i>	2:77.
<i>ferox</i>	2:77.
<i>insignis</i>	2:76.
<i>macilenta</i>	2:76.
<i>multiannullata</i>	2:76.
<i>oculata</i>	2:76.
<i>oculospinosa</i>	2:76.
<i>oculata</i>	2:76.
<i>pulexripes</i>	2:77.
<i>punctigera</i>	2:77.
<i>sericans</i>	2:76.
<i>similis</i>	2:76.
<i>sphinx</i>	2:75.
<i>ventralis</i>	2:76.

HIMELLA.

<i>venosa</i>	1:139.
---------------------	--------

HIRANETIS.

<i>atra</i>	2:82.
<i>braconiformis</i>	2:82.
<i>flavidata</i>	2:81.
<i>fuscoapicata</i>	2:81.
<i>gastrica</i>	2:81.
<i>hematogastra</i>	2:82.
<i>membranacea</i>	2:82.
<i>ornaticeps</i>	2:87.
<i>pompilodes</i>	2:82.
<i>sanguineiventris</i>	2:82.
<i>simulans</i>	2:79.
<i>spissicornis</i>	2:80.
<i>subannulata</i>	2:79.

HIRILCUS.

<i>crassipes</i>	1:126.
<i>gracilis</i>	1:126.
<i>variolosus</i>	1:126.

HOLHYMENIA.

<i>Latreillei</i>	1:157.
-------------------------	--------

HOLYMENIA.

<i>clavigera</i>	1:157.
<i>histrio</i>	1:157.
<i>intermedia</i>	1:157.
<i>rubescens</i>	1:157.
<i>scenicca</i>	1:158.

HOMÆMUS.

<i>æneifrons</i>	1:15.
<i>exilis</i>	1:15.
<i>grammicus</i>	1:14.
<i>parvulus</i>	1:14.
<i>Proteus</i>	1:15.
<i>punctellus</i>	1:15.

HOMALOCORIS.

<i>annulipes</i>	2:100.
<i>maculicollis</i>	2:101.
<i>minutus</i>	2:101.
<i>varius</i>	2:100.

HOMALOCYPHUS.....284.

HOMOEOCERUS.

<i>diversicornis</i>	1:208.
----------------------------	--------

HOPLOGENIUS.

<i>obsoletus</i>	2:118.
------------------------	--------

HOPLOXYUS.

<i>coeruleus</i>	1:36.
------------------------	-------

HYALYMENUS.

<i>dentatus</i>	1:210.
<i>dubius</i>	1:210.
<i>gracilis-pinus</i>	1:210.
<i>ichneumoniformis</i>	1:211.
<i>limbati-ventris</i>	1:212.
<i>longi-pinus</i>	1:213.
<i>melanocephalus</i>	1:210.
<i>puncticeps</i>	1:211.
<i>pulcher</i>	1:211.
<i>sinuatus</i>	1:211.
<i>tarsatus</i>	1:212.
<i>vespiformis</i>	1:210.

HYGROMYSTES.

<i>bicarinatus</i>	2:78.
<i>carinulatus</i>	2:78.
<i>lautus</i>	2:78.

HYMENARCYS.

<i>æqualis</i>	2:30.
<i>erynginosa</i>	2:30.
<i>nervosa</i>	2:31.
<i>perpunctata</i>	2:31.
<i>reticulata</i>	2:30.

HYMENIPHERA.....1:144.

HYMENOPHORA.

<i>crucifera</i>	1:144.
------------------------	--------

HYPATA.

<i>eximia</i>	2:7.
---------------------	------

HYPENCHA.

<i>apicalis</i>	1:68.
<i>luctuosa</i>	1:69.
<i>ophthalmica</i>	1:69.
<i>Reviki</i>	1:69.

HYPERBIUS.

<i>geniculatus</i>	2:61.
--------------------------	-------

HYPOXYUS.

<i>quadridens</i>	2:55.
-------------------------	-------

HYPSELOTOTUS.

<i>affinis</i>	1:203.
<i>annulatus</i>	1:198.
<i>bilineatus</i>	1:202.
<i>centrolineatus</i>	1:199.
<i>concinus</i>	1:202.
<i>dimidiatus</i>	1:201.
<i>fasciatus</i>	1:203.
<i>fulvus</i>	1:201.
<i>interruptus</i>	1:202.
<i>linea</i>	1:202.
<i>lineaticollis</i>	1:202.
<i>lineatus</i>	1:201.
<i>pulchellus</i>	1:199.
<i>punctiventris</i>	1:201.
<i>scriptus</i>	1:163.
<i>striatulus</i>	1:201.
<i>subterpunctatus</i>	1:201.
<i>thoracicus</i>	1:202.
<i>venosus</i>	1:202.

JADERA.

<i>æola</i>	1:227.
<i>hæmatoloma</i>	1:226.
<i>lateralis</i>	1:226.
<i>obscura</i>	1:226.
<i>pectoralis</i>	1:227.
<i>pyrrholoma</i>	1:226.
<i>sanguinolenta</i>	1:227.

JALLA.

<i>humosa</i>	1:14.
<i>Herrichi</i>	2:129.
<i>flavomaculata</i>	1:15.
<i>nigricentris</i>	1:14.
<i>rubricosa</i>	1:14.
<i>sanguineosignata</i>	1:14.

IPHITA.

<i>limbata</i>	1:99.
----------------------	-------

IRANTHA.

<i>hispidata</i>	2:71.
------------------------	-------

ISCHNOCLOPIUS.

<i>festinans</i>	2:92.
------------------------	-------

ISCHNOPELTA.....26.

ISOCONDYLUS.

<i>elongatus</i>	2:75.
<i>fuscipes</i>	2:80.

JUNIA.

<i>ducatis</i>	1:156.
----------------------	--------

LAGARIA.		<i>picturatus</i>	2:119.	<i>pulchella</i>	1:170.	
<i>bellator</i> ..	1:191.	<i>venator</i> ..	2:119.	<i>rubropicta</i> ..	1:170.	
<i>cornuta</i> ..	1:191.	LEPTOCORIS.			1:168.	
<i>lunicollis</i> ..	1:193.	<i>coturnix</i> ..	1:227.	<i>serrata</i> ..	1:168.	
<i>varicornis</i> ..	1:191.	<i>hexatoloma</i> ..	1:226.	<i>tricolor</i> ..	1:168.	
LAMINICEPS.		<i>trivittatus</i> ..	1:226.	<i>ventralis</i> ..	1:171.	
<i>bipartitus</i> ..	1:156.	LEPTOCORISA.			LINCUS.	
<i>cardinalis</i> ..	1:156.	<i>farctifera</i> ..	1:218.	<i>erythrospilus</i> ..	2:11	
<i>ducalis</i> ..	1:156.	<i>geniculata</i> ..	1:217.	LINDUS.		
<i>fasciatus</i> ..	1:156.	<i>linearis</i> ..	1:218.	<i>Sahlbergi</i> ..	2:1	
<i>fenestratus</i> ..	1:156.	<i>tipuloides</i> A. et S.	1:218.	LIODERMA.		
<i>Megera</i> ..	1:156.	<i>tipuloides</i> DALL ..	1:218.	<i>Beltragii</i> ..	2:11	
<i>Stollii</i> ..	1:156.	LEPTOGLOSSUS.			<i>ligata</i> ..	
LAMUS.		<i>albicinctus</i> ..	1:161.	<i>saucia</i> ..	2:12	
<i>Dallasi</i> ..	1:78.	<i>auctus</i> ..	1:162.	<i>Sayi</i> ..	2:1	
<i>geniculatus</i> ..	2:112.	<i>balteatus</i> ..	1:161.	<i>senilis</i> ..	2:1	
<i>megistus</i> ..	2:112.	<i>chilensis</i> ..	1:161.	<i>Uhleri</i> ..	2:11	
LANOPIS.		<i>cinctus</i> ..	1:161.	LIORHYSSUS.		
<i>rugosus</i> ..	2:62.	<i>conspersus</i> ..	1:163.	<i>LIPIEMUS.</i>	2:133.	
<i>variabilis</i> ..	2:62.	<i>corculus</i> ..	1:165.	LOBOTHYREUS.		
LARGUS.		<i>crassicornis</i> ..	1:166.	<i>lobatus</i> ..	1:11	
<i>abdominalis</i> ..	1:96.	<i>dilatocollis</i> ..	1:161.	LOHITA.		
<i>balteatus</i> ..	1:93.	<i>fasciatus</i> ..	1:166.	<i>grandis</i> ..	1:98.	
<i>bicolor</i> ..	1:93.	<i>fraternus</i> ..	1:166.	<i>longissima</i> ..	1:98.	
<i>bipustulatus</i> ..	1:95.	<i>fulvicornis</i> ..	1:161.	LOPADUSA.		
<i>cinctiventris</i> ..	1:94.	<i>gonagra</i> ..	1:165.	<i>angur</i> ..	2:18.	
<i>cinctus</i> ..	1:94.	<i>harpagon</i> ..	1:165.	LOXA.		
<i>convivus</i> ..	1:94.	<i>impictipennis</i> ..	1:163.	<i>affinis</i> ..	2:56.	
<i>crassipes</i> ..	1:96.	<i>impictus</i> ..	1:161.	<i>curvidens</i> ..	2:56.	
<i>discolor</i> ..	1:93.	<i>ingens</i> ..	1:166.	<i>flavicollis</i> ..	2:56.	
<i>fasciatus</i> ..	1:93.	<i>lineosus</i> ..	1:164.	<i>haematica</i> ..	2:56.	
<i>fatidicus</i> ..	1:96.	<i>macrophyllus</i> ..	1:162.	<i>luteipennis</i> ..	2:56.	
<i>globicollis</i> ..	1:96.	<i>oppositus</i> ..	1:163.	<i>minor</i> ..	2:37.	
<i>humilis</i> ..	1:92.	<i>phyllopus</i> ..	1:161.	<i>rectidens</i> ..	2:56.	
<i>incisus</i> ..	1:98.	<i>quadrucollis</i> ..	1:164.	<i>vigens</i> ..	2:56.	
<i>interruptus</i> ..	1:92.	<i>stigma</i> ..	1:162.	<i>virescens</i> ..	2:56.	
<i>lineola</i> A. et S.	1:93.	<i>vexillatus</i> ..	1:162.	LUCCILLA.		
<i>lineola</i> L.	1:96.	<i>zonatus</i> ..	1:162.	<i>flavovittata</i> ..	1:171.	
<i>longulus</i> ..	1:94.	LEPTOLOBUS.			LUPANTHUS.	
<i>lunatus</i> ..	1:92.	<i>Murrayi</i> ..	1:38.	<i>incarnatus</i> ..	1:267.	
<i>lunulatus</i> ..	1:92.	LEPTOPHTHALMUS.			<i>clivis</i> ..	
<i>marginellus</i> ..	1:98.	<i>fusco maculatus</i> ..	1:124.	LUTEVA.		
<i>marginicollis</i> ..	1:93.	LEPTOSCELIS.			<i>carollia</i> ..	
<i>morio</i> ..	1:95.	<i>annulipes</i> ..	1:171.	<i>Gundlachi</i> ..	1:127.	
<i>pallidicornis</i> ..	1:96.	<i>bipustulata</i> ..	1:167.	<i>macrophthalma</i> ..	1:127.	
<i>pulchellus</i> ..	1:95.	<i>cyanea</i> ..	1:170.	LYBINDUS.		
<i>rufipennis</i> BURM ..	1:93.	<i>divisa</i> ..	1:168.	<i>diehrous</i> ..	1:181.	
<i>rufipennis</i> LAP.	1:93.	<i>egregia</i> ..	1:169.	<i>rufocinctus</i> ..	1:181.	
<i>sanguinipennis</i> ..	1:93.	<i>elongator</i> ..	1:169.	LYCAMBES.		
<i>sellatus</i> ..	1:95.	<i>excellens</i> ..	1:168.	<i>affinis</i> ..	1:127.	
<i>sexguttatus</i> ..	1:96.	<i>fasciifera</i> ..	1:169.	<i>armatus</i> ..	1:127.	
<i>socius</i> ..	1:95.	<i>fastuosa</i> ..	1:170.	<i>triangulum</i> ..	1:128.	
<i>succinetus</i> L.	1:94.	<i>flavipes</i> ..	1:169.	<i>varicolor</i> ..	1:128.	
<i>tristis</i> ..	1:95.	<i>guttata</i> ..	1:168.	LYCIMNA.		
<i>trochanterus</i> ..	1:93.	<i>guttula</i> ..	1:168.	<i>annulosa</i> ..	2:7	
<i>varians</i> ..	1:94.	<i>haemorrhoea</i> ..	1:168.	LYCIMNA.		
<i>xanthomelas</i> ..	1:95.	<i>he morrhous</i> ..	1:168.	<i>annulosa</i> ..	2:7	
LECADRA.		<i>infumata</i> ..	1:169.	LYCIMNA.		
<i>abdominalis</i> ..	1:96.	<i>lineata</i> ..	1:170.	<i>annulosa</i> ..	2:7	
LEOGORRUS.		<i>lineata</i> ..	1:170.	LYCIMNA.		
<i>formicarius</i> ..	2:118.	<i>marginella</i> ..	1:159.	<i>annulosa</i> ..	2:7	
<i>litura</i> ..	2:118.	<i>nigripes</i> ..	1:169.	LYCIMNA.		
<i>ochropus</i> ..	2:119.	<i>obscura</i> ..	1:171.	<i>annulosa</i> ..	2:7	
<i>pallipes</i> ..	2:119.	<i>pallida</i> ..	1:168.	LYCIMNA.		
		<i>picta</i> ..	1:171.	<i>annulosa</i> ..	2:7	

LYCIPTA 223.

LYG.EUS.

<i>egyptius</i>	1:116.
<i>fibricornis</i>	1:110.
<i>fibrofiscutus</i>	1:101.
<i>indoniensis</i>	1:111.
<i>annulus</i>	1:122.
<i>apterus</i>	1:115.
<i>cygus</i>	1:56.
<i>auctus</i>	1:162.
<i>luteatus</i>	1:162.
<i>batatas</i>	1:173.
<i>biocornatus</i>	1:128.
<i>biliacatus</i>	1:169.
<i>Boerhaavei</i>	1:104.
<i>callosa</i>	1:92.
<i>caraxifex</i>	1:114.
<i>coagulatus</i>	1:119.
<i>elvirianus</i>	1:117.
<i>compressicornis</i>	1:139.
<i>compressipes</i>	1:119.
<i>Cogurbevii</i>	1:103.
<i>colubus</i>	1:227.
<i>crassipes</i>	1:126.
<i>crenulatus</i>	1:171.
<i>cruciatas</i>	1:124.
<i>cruciger</i>	1:147.
<i>crucatus</i> FABR.	1:112.
<i>crucatus</i> FABR.	1:227.
<i>dentatus</i>	1:117.
<i>dilatatus</i>	1:153.
<i>dogor</i>	1:171.
<i>elatus</i>	1:151.
<i>evarius</i>	1:213.
<i>faber</i>	1:108.
<i>Fabricii</i>	1:124.
<i>fenestratus</i>	1:150.
<i>festinus</i>	1:101.
<i>flavicornis</i>	1:140.
<i>fulvicaeus</i>	1:158.
<i>Forsteri</i>	1:117.
<i>fuscipennis</i>	1:124.
<i>gallus</i>	1:141.
<i>gibbus</i>	1:96.
<i>gladiator</i>	1:133.
<i>gonagra</i>	1:165.
<i>grandis</i>	1:98.
<i>guanoensis</i>	1:168.
<i>guttula</i>	1:187.
<i>hornatidensis</i>	1:112.
<i>herautobonus</i>	1:226.
<i>hemorrhoidalis</i>	1:168.
<i>horypagon</i>	1:165.
<i>hyalinus</i>	1:222.
<i>incubator</i>	1:227.
<i>indus</i>	1:111.
<i>innoculatus</i>	1:114.
<i>Koenigii</i>	1:181.
<i>letus</i>	1:119.
<i>laticornis</i>	1:204.
<i>leprosus</i>	1:131.
<i>linea</i>	1:171.
<i>linea</i>	1:202.
<i>laevellus</i>	1:134.
<i>laevatus</i> FABR.	1:92.
<i>laevatus</i> FABR.	1:170.
<i>laevulatus</i>	1:92.
<i>maculatus</i>	1:92.
<i>maculatus</i>	1:56.
<i>malabaricus</i>	1:56.
<i>Mexicanus</i>	1:63.
<i>mutillus</i>	1:92.
<i>olivaceus</i>	1:119.
<i>peruvianus</i>	1:121.

<i>pharaois</i>	1:131.
<i>phyllopus</i>	1:161.
<i>pons</i>	2:131.
<i>pusulatus</i>	1:176.
<i>quadrispinosus</i>	2:57.
<i>quinquespinosus</i>	1:214.
<i>rufiginosus</i>	1:111.
<i>rubiceps</i>	1:123.
<i>ruficollis</i>	1:122.
<i>sanctus</i>	1:141.
<i>sanguineus</i>	1:112.
<i>saugiuolentus</i>	1:227.
<i>Scapha</i>	1:97.
<i>Schlönbuschii</i>	1:100.
<i>sellatus</i>	1:95.
<i>sida</i>	1:223.
<i>sinuatus</i>	1:211.
<i>Slanburschi</i>	1:100.
<i>striatulus</i>	1:201.
<i>succinctus</i>	1:95.
<i>superstitiosus</i>	1:119.
<i>suturalis</i>	1:122.
<i>Typhoeus</i>	1:129.
<i>varicornis</i>	1:110.
<i>venosus</i>	1:201.
<i>vioaceus</i>	1:124.
<i>woollarkianus</i>	1:124.
<i>xanthomelus</i>	1:95.

LYRAMORPHA.

<i>diluta</i>	1:62.
<i>pallida</i>	1:61.
<i>rossa</i>	1:61.
<i>Vollenhovi</i>	1:62.

LYRNESSUS.

<i>geniculatus</i>	1:217.
--------------------------	--------

MACHTHIMA.

<i>crucigera</i>	1:146.
<i>mexicana</i>	1:147.
<i>tenicornis</i>	1:117.

MACRAULAX.

<i>bipunctatus</i>	1:4.
<i>tristis</i>	1:1.

MACROCERAIA.

<i>grandis</i>	1:98.
----------------------	-------

MACROCEROEA.

<i>longicornis</i>	1:98.
--------------------------	-------

MACROPITHALMUS.

<i>histrionicus</i>	2:113.
<i>pallens</i>	2:113.

MACROPS.

<i>histrionicus</i>	2:113.
<i>pallens</i>	2:113.

MACROPYGIUM.

<i>atrum</i>	2:12.
<i>floropustulatum</i>	2:17.
<i>incisum</i>	2:12.
<i>reticulare</i>	2:12.
<i>Spinola</i>	2:12.
<i>subsulcatum</i>	2:12.

MACRORHAPHIS.

<i>acuta</i>	1:14.
<i>leprosa</i>	1:13.
<i>tristis</i>	1:14.

MACROSANDALUS.

<i>albomaculatus</i>	2:106.
<i>scutellaris</i>	2:107.
<i>sulvicollis</i>	2:107.

MACROTHYREUS.

<i>annulicornis</i>	2:9.
---------------------------	------

MADURA.

<i>fuscoclavata</i>	1:180.
<i>longicornis</i>	1:180.
<i>perida</i>	1:180.

MALACOPUS.

<i>cellularis</i>	2:125.
-------------------------	--------

MALVANA.

<i>serrulata</i>	1:169.
------------------------	--------

MAMURIUS.

<i>mopsus</i>	1:138.
---------------------	--------

MANICOCORIS.

<i>rufipes</i>	2:94.
----------------------	-------

MARGUS.

<i>distinctus</i>	1:185.
<i>graptosternus</i>	1:184.
<i>impudens</i>	1:185.
<i>inconspicuus</i>	1:184.
<i>inornatus</i>	1:185.
<i>nervosopunctatus</i>	1:185.
<i>nigropunctatus</i>	1:185.
<i>obscurator</i>	1:185.
<i>obscurus</i>	1:185.
<i>pallescens</i>	1:185.
<i>pallipes</i>	1:184.
<i>pectoralis</i>	1:184.
<i>sinuaticollis</i>	1:185.
<i>suavicolis</i>	1:185.

MARMESSUS.

<i>nigricornis</i>	1:33.
--------------------------	-------

MATTIPHUS.

<i>aruginosus</i>	1:73.
<i>aurifer</i>	1:72.
<i>Carronii</i>	1:72.
<i>laticollis</i>	1:72.
<i>myridorsis</i>	1:73.
<i>oblongus</i>	1:73.
<i>reflexus</i>	1:73.

MECCUS.

<i>mexicanus</i>	2:110.
<i>pallidipennis</i>	2:110.
<i>phyllosomus</i>	1:110.

MECIDEA.

<i>longula</i>	2:17.
----------------------	-------

MECISTORRHINUS.

<i>rufescens</i>	2:9.
<i>rufogalvus</i>	2:17.

MECOCEPHALA.
acuminata 2:30.

MECOSOMA.
Coquerelii 1:35.
ensor 1:35.

MEGALOTOMUS 1:214.

MEGYMENUM.
affine BOISD. 1:87.
affine MONTR. 1:87.
anacanthum 1:88.
brevicornis 1:86.
crenatum 1:87.
cupreum 1:87.
deutatum 1:88.
gracilicornis 1:89.
inermis 1:86.
insulare 1:87.
Merratii 1:87.
parallellum 1:88; 1:232.
quadratum 1:88.
semivesitulum 1:88.
spinosum 1:87.
subpurpurascens 1:87.

MELAMPHANS.
faber 1:108.
fulvomarginatus 1:108.
rubrocinctus 1:108.

MELANOCHILA 2:19.

MELANODERMUS.
circummaculatus 2:13.
picipes 2:14.
tartareus 2:13.

MELANOLESTES.
morio 2:107.
picicornis 2:107.
picinus 2:107.
picipes 2:107.

MELANOSTOMA 2:18.

MELPIA.
inermis 2:31.
sinuata 2:32.
sternalis 2:31.

MELUCHA.
cinnamomea 1:133.
dilatata F. 1:133.
dilatata DALL. 1:134.
gladiator 1:133.
lineatella 1:134.
lineicollis 1:133.
phyllosenemis 1:133.
quadridentis 1:133.
quinquelineata 1:133.

MELYNTHUS.
histrionicus 1:154.

MENECLIS.
insertus 2:31.

MENEXOTUS.
lunatus 1:172.
unicolor 1:172.

MENIDA.
violacea 1:59.

MENIPHA.
brunnea 2:13.

MERARDUS.
spinicrus 1:111.

MEROCORIS.
distinctus 1:139.
elevatus 1:129.
hematomerus 1:186.
lineatorcentris 1:221.
maculicentris 1:221.
marmoratus 1:229.
microtonus 1:224.
minor 1:229.
rhaphinerus 1:229.
rufescens 1:222.
rugosus 1:139.
sinuaticollis 1:185.
tyricostatus 1:221.
trictis 1:129.
typhoeus 1:130.

MEROPACHUS.
affinis 1:125.
alternatus 1:125.
Bugetii 1:126.
dorsiger 1:126.
granosus 1:126.
longicornis 1:126.
nigrivans 1:125.
subluridus 1:126.

MEROPACHYS.
affinis 1:125.
alternatus 1:125.
integer 1:127.
gracilis 1:126.
nigrivans 1:125.
variolosus 1:126.
virescens 1:127.

METAPODIUS.
albivollis 1:149.
angustipes 1:152.
apicalis 1:152.
badus 1:151.
bicoloripes 1:151.
bispinus 1:152.
consobrinus 1:152.
equalis 1:151.
femoratus 1:150.
gemmifer 1:155.
granulosus 1:151.
latipes 1:149.
luctuosus 1:151.
mercator 1:152.
obscurus 1:150.
ochropterus 1:153.
parensis 1:150.
pleuriticus 1:152.
scutellatus 1:151.
teuicornis 1:152.

terminalis 1:141.
thoracicus 1:150.
unicolor DALL. 1:152.
unicolor WESTW. 1:152.

METOPODUS.
fulvitarisus 1:152.
latipes 1:149.

MICRACIDIUS 2:111.

MICRAUCHENUS.
lineola 2:95.

MICROBASIS.
maculata 1:18.

MICROCLEPTES.
biannulipes 2:114.

MICROLESTRIA.
fuscicollis 2:109.
plebeja 2:12.

MICROPHYLLA.
faciolata 1:167.

MICTIS.
affinis 1:111.
auygnalis 1:113.
sanctus 1:111.
triguttata 1:113.

MILYAS.
cinctus 2:87.
ornaticeps 2:87.
punctipes 2:87.
zebra 2:87.

MINDARUS.
alboannulatus 2:102.
basalis 2:102.
circumductus 2:102.
disens 2:101.
fraternus 2:102.
haematodes 2:101.
nigripes 2:102.
notatus 2:102.
ruber 2:102.
rubrovenosus 2:101.
sanguinosus 2:102.
trux 2:101.

MINTUS.
strigipes 1:92.

MISSIPPUS.
Spinola 1:12.
variabilis 1:11.

MODICIA.
sexlineata 2:46.

MOLCHINA.
compressicornis 1:100.
granulata 1:101.
Hopei 1:100.
Linnaei 1:100.
spinosa 1:100.

MONCUS.
obscurus 2:13.

MONOCHROCERUS. 2:55.

MONTINA.
confusa 2:74.
distincta 2:71.
tenestrata 2:74.
fumosa 2:74.
lobata 2:73.
nigripes 2:73.
ruficornis 2:74.
scutellaris 2:71.
sinuosa 2:73.
testacea 2:74.

MORMIDEA.
aglaopas 2:20.
albisignis 2:20.
angulosa 2:21.
angustata 2:20.
ornata 2:23.
collaris 2:19.
compta 2:20.
corticollis 2:21.
croceipes 2:20.
cubrosa 2:22.
discoidea 2:20.
fusca 2:21.
zeographica F. 2:21.
zeographica GUÉR. 2:21.
griseescens 2:21.
hamulata 2:21.
inermis 2:21.
provata 2:29.
lugens 2:19.
maculata 2:21.
metallica 2:20.
notulata 2:20.
notulifera 2:21.
pictiventris 2:20.
pocilla 2:20.
prominula 2:21.
sordidula 2:21.
speciosa 2:20.
spiculigera 2:20.
typhoeus 2:22.
culai 2:29.
ypsilon 2:19.

MOZENA.
acantha 1:135.
afinis 1:135.
bruanicornis 1:134.
lineolata 1:134.
lunata 1:134.
lurida 1:135.
lutea 1:135.
Nestor 1:131.
nigricornis 1:135.
serripulosa 1:131.
spinicrus 1:131.
ventralis 1:134.

MUCANUM.
canaliculatum 1:65.
maeligerum 1:66.
patibulum 1:65.
Rotundii 1:69.

MURGANTIA.
bifasciata 2:37.
hi-trionica 2:37.
munda 2:37.
tescellata 2:37.
violascens 2:37.

MUTYCA.
phymatophora 1:18.

MYCORIS.
barbipes 2:82.
bicolor 2:82.
braconiformis 2:82.
dumii 2:82.
gracilis 2:81.
membranaceus 2:82.
nigriceps 2:83.
nigax 2:83.
personatus 2:82.
pompilodes 2:82.
rubicithorax 2:128.
tipuliformis 2:83.

MYODOCHA.
tipuloides 1:218.

MYODOCIUS.
tipuloides 1:218.

MYOTA.
Boqueti 2:15.

NABIS.
noveboracensis 2:72.

NALATA.
aspera 2:120.
fuscicollis 2:120.
fuscipennis 2:120.
plebeja 2:120.
radis 2:120.
setulosa 2:120.

NAMACUS.
annulicornis 1:186.
proninulus 1:186.
transvirgatus 1:186.

NARNIA.
femorata 1:166.
pallidicornis 1:166.

NARVESUS.
carolinensis 2:124.

NATALICOLA.
Delegorguei 1:77.

NEMATOPUS.
aneirus 1:142.
amazonus 1:142.
angustatus 1:140.
chalybeus 1:142.
diluvatus 1:134.
elegans 1:155.
fasciatocollis 1:142.
fasciatus 1:142.
gallus 1:110.

indus 1:140.
lepidus 1:141.
nervosus 1:142.
nigroannulatus 1:141.
obscurus 1:142.
punctiger 1:143.
ruficornis 1:142.
rufoscutellatus 1:205.
spaciurus 1:141.
ventralis 1:142.
vicinus 1:141.

NEOTTIGLOSSA.
cavifrons 2:18.
sulcifrons 2:18.
trilineata 2:18.
undata 2:18.

NEZARA.
apicicornis 2:12.
approximata 2:11.
armigera 2:13.
bipunctula 2:42.
difficilis 2:42.
geniculata 2:40.
herbida 2:42.
hilaris 2:42.
impicticornis 2:42.
jurgiosa 2:12.
læta 2:42.
marginalis 2:10.
marginata DALL. 2:13.
marginata P. B. 2:42.
napæa 2:12.
nigritarsis 2:10.
obstinata 2:42.
pennsylvanica 2:42.
prasinæ 2:41.
Roggehoferi 2:10.
Rumæpis 2:13.
suaragadula 2:41.
Sparnius 2:13.
stictica 2:10.
viridans 2:41.
viridula 2:41.

NIESTHRIA 1:223.

NIROVECUS.
claviger 1:199.

NIFORNUS.
desiccatus 2:123.
lobulatus 2:123.

NOPALIS.
sulcata 2:63.

NOTOCYRTUS.
camelus 2:85.
cinctiventris 2:85.
clavipes 2:84.
constituiis 2:86.
depressus 2:85.
dorsalis 2:85.
dromedarius 2:86.
excavatus 2:86.
flavolivatus 2:86.
fornicatus 2:85.
foveatus 2:85.
fungosus 2:86.

<i>gibbus</i>	2:86.
<i>inflatus</i>	2:86.
<i>pulvinatus</i>	2:86.
<i>triareatus</i>	2:85.
<i>tripus</i>	2:84.
<i>vesiculosus</i>	2:86.
<i>Wallengreni</i>	2:86.

NYTTUM.

<i>limbatum</i>	1:228.
-----------------------	--------

OCHLERUS.

<i>cardo</i>	2:13.
<i>ciactus</i>	2:13.
<i>circumcinctus</i>	2:13.
<i>circummaculatus</i>	2:13.
<i>coriaceus</i>	2:13.
<i>flavocinctus</i>	2:13.
<i>incisus</i>	2:12.
<i>lufosus</i>	2:13.
<i>marginatus</i>	2:13.
<i>obscurus</i>	2:13.
<i>punctatus</i>	2:14.
<i>rufospilatus</i>	2:14.
<i>sordidus</i>	2:13.
<i>tartareus</i>	2:13.

ODONTOPUS.

<i>analis</i>	1:101.
<i>apicicornis</i>	1:113.
<i>binotatus</i>	1:109.
<i>bipunctatus</i>	1:104.
<i>Coqueberti</i>	1:103.
<i>flavipes</i>	1:113.
<i>lineatipes</i>	1:104.
<i>madagascariensis</i>	1:109.
<i>nigriceps</i>	1:113.
<i>nigricornis</i>	1:109.
<i>nigropunctatus</i>	1:104.
<i>sanguinolens</i>	1:109.
<i>sexpunctatus</i>	1:109.
<i>varicornis</i>	1:109.
<i>reticolor</i>	1:113.

OEBALUS.

<i>insularis</i>	2:22.
<i>pugnax</i>	2:22.
<i>rufescens</i>	2:22.
<i>Typhoeus</i>	2:22.
<i>ypsilon griseus</i>	2:22.

OECHALIA.

<i>consocialis</i>	1:59.
<i>grisea</i>	1:59.
<i>pacifica</i>	1:59.
<i>consocialis</i>	1:59.

OENOPIA.

<i>pallidula</i>	2:31.
<i>punctaria</i>	2:31.
<i>unidentata</i>	2:31.

OGMOCORIS.

<i>hypomelas</i>	2:30.
------------------------	-------

OLBIA.

<i>caprina</i>	2:61.
<i>elegans</i>	2:61.

ONCEROTRACHELUS.

<i>acuminatus</i>	2:124.
-------------------------	--------

ONCOCEPHALUS.

<i>desiccatus</i>	2:123.
-------------------------	--------

ONCODOCHILUS.

<i>aradiformis</i>	2:11.
<i>patrueli</i>	2:11.

ONCOGASTER..... 1:24.

ONCOMERIS.

<i>Bernsteinii</i>	1:63.
<i>davicornis</i>	1:62.
<i>Meriano</i>	1:62.
<i>ostracopterus</i>	1:62.
<i>robustus</i>	1:71.
<i>socius</i>	1:62.

ONCOMERUS.

<i>dilatatus</i>	1:63.
<i>flavicornis</i>	1:62.
<i>Meriano</i>	1:63.

ONCOSCELLIS.

<i>Australasie</i>	1:60.
<i>sulciventris</i>	1:61.

ONCOZYGIA.

<i>clavicornis</i>	2:16.
--------------------------	-------

OEDOSOMA.

<i>acrolencum</i>	2:37.
-------------------------	-------

OPINUS.

<i>pyrrhopterus</i>	2:108.
---------------------------	--------

OPLOMUS.

<i>annotatus</i>	1:31.
<i>basalis</i>	1:28.
<i>catena</i>	1:27.
<i>chilensis</i>	1:53.
<i>chrysonelus</i>	1:28.
<i>confluens</i>	1:32.
<i>eruentus</i>	1:28.
<i>dichrous</i>	1:26.
<i>elongatus</i>	1:31.
<i>festivus</i>	1:30.
<i>flaroguttatus</i>	1:28.
<i>haematicus</i>	1:30; 1:229.
<i>marginalis</i>	1:29.
<i>mundus</i>	1:30.
<i>mutabilis</i>	1:30.
<i>nigripennis</i>	1:29.
<i>nigrolimbatus</i>	1:52.
<i>pulcher</i>	1:29.
<i>Protens</i>	1:30.
<i>rubropictus</i>	1:26.
<i>rutilus</i>	1:30.
<i>tibialis</i>	1:29.
<i>tripustulatus</i>	1:28; 1:229.
<i>ventralis</i>	1:30.
<i>violaceus</i>	1:29.
<i>virgatus</i>	1:32.

OPSCOETUS.

<i>biannulipes</i>	2:119.
<i>pungens</i>	2:119.

ORITERUS.

<i>destructor</i>	1:189.
<i>Hahnii</i>	1:198.

ORSILOCHUS.

<i>guttatus</i>	1:9.
<i>leucopterus</i>	1:10.
<i>scurrillus</i>	1:10.
<i>sticticus</i>	1:10.
<i>variabilis</i>	1:9.

OXYLOBUS.

<i>nigromarginatus</i>	1:76.
<i>Westwoodii</i>	1:76.

OXYNOTUS.

<i>gibbus</i>	2:3.
<i>horridus</i>	2:3.
<i>laceratus</i>	2:3.
<i>monstruosus</i>	2:3.
<i>perfoliatus</i>	2:3.
<i>trigonus</i>	2:3.

OXYRHINUS.

<i>subsulcatus</i>	2:12.
--------------------------	-------

PACHYCORIS.

<i>angularis</i>	1:7.
<i>aquila</i>	1:6.
<i>arcuatus</i>	1:5.
<i>atomarius</i>	1:9.
<i>bigatus</i>	1:13.
<i>bipunctatus</i>	1:4.
<i>Busci</i>	1:11.
<i>castaneus</i>	1:9.
<i>chrysochlorus</i>	1:11.
<i>complicatus</i>	1:10.
<i>canicus</i>	1:17.
<i>decoratus</i>	1:6.
<i>deplanatus</i>	1:15.
<i>dichrous</i>	1:13.
<i>dissociatus</i>	1:7.
<i>exilis</i>	1:15.
<i>Fabricii L.</i>	1:6.
<i>Fabricii BURM.</i>	1:5.
<i>factus</i>	1:5.
<i>flavescens</i>	1:10.
<i>flavocinctus</i>	1:11.
<i>flavolimbatus</i>	1:13.
<i>guttatus</i>	1:9.
<i>guttipes</i>	1:5.
<i>guttula</i>	1:7.
<i>hebraicus</i>	1:11.
<i>hirtipes</i>	1:8.
<i>illustris</i>	1:19.
<i>incarnatus</i>	1:9.
<i>irroratus</i>	1:11.
<i>Klugii</i>	1:5.
<i>Koenigi</i>	1:16.
<i>laevilimbatus</i>	1:9.
<i>leucopterus</i>	1:10.
<i>lineatus</i>	1:13.
<i>limbatus</i>	1:7.
<i>Linnæi</i>	1:5.
<i>lobatus</i>	1:11.
<i>luminosus</i>	1:16.
<i>marginellus</i>	1:7.
<i>mexicanus</i>	1:13.
<i>nebulosus</i>	1:11.
<i>nitens</i>	1:7.
<i>obliquus</i>	1:15.
<i>obscuratus</i>	1:7.
<i>obscurus</i>	1:8.
<i>perrotii</i>	1:14.
<i>pinguis</i>	1:5.
<i>piperita</i>	1:8.

<i>porosus</i>	1:17
<i>pumila</i>	1:7
<i>punctatissimus</i> DALL	1:9
<i>punctatissimus</i> GERM	1:11
<i>rubrocinctus</i>	1:14
<i>Schönshoeci</i>	1:6
<i>scirrillus</i>	1:10
<i>Stallii</i>	1:5
<i>sticticus</i>	1:10
<i>tigrinus</i>	1:229
<i>torridus</i>	1:5
<i>variabilis</i> H. S.	1:9
<i>variabilis</i> SPIN	1:11
<i>variatus</i>	1:10
<i>velutinus</i>	1:8
<i>virgatus</i>	1:13
<i>Wilsonii</i>	1:7
<i>Wolffi</i>	1:9

PACHYLIS.

<i>oculangularis</i>	1:132
<i>bicolorata</i>	1:128
<i>bipunctatus</i>	1:132
<i>fallax</i>	1:131
<i>gigas</i>	1:132
<i>grossus</i>	1:133
<i>Hector</i>	1:132
<i>heteropus</i>	1:133
<i>Hopeli</i>	1:130
<i>laticornis</i>	1:131
<i>nervosus</i>	1:132
<i>Pharonis</i>	1:131
<i>ruflarvis</i>	1:131
<i>striatus</i>	1:132
<i>tenuicornis</i>	1:132

PACHYMERIA.

<i>armata</i>	1:127
<i>ruferus</i>	1:112
<i>triangularis</i>	1:127

PACHYOMUS.

<i>ocellatus</i>	2:108
------------------------	-------

PADÆUS.

<i>irroratus</i>	2:29
<i>trivittatus</i>	2:29
<i>rerrucifer</i>	2:24

PALACUS.

<i>cubensis</i>	2:127
<i>pallidus</i>	2:127

PALLANTIA.

<i>macula</i>	2:41
---------------------	------

PAUTOCHLORA.

<i>virida</i>	1:65
---------------------	------

PARACORIS.

<i>paradurus</i>	2:1
------------------------	-----

PARYPHES.

<i>moabitis</i>	1:207
<i>coarctatus</i>	1:204
<i>diabolicus</i>	1:177
<i>dubis</i>	1:206
<i>ducalis</i>	1:205
<i>fenestratus</i>	1:156

<i>festivus</i>	1:204
<i>flavicornis</i>	1:205
<i>flaviscutellatus</i>	1:206
<i>flavocinctus</i>	1:205
<i>gracilis</i>	1:206
<i>humeralis</i>	1:156
<i>imperialis</i>	1:205
<i>lætus</i>	1:204
<i>lunicollis</i>	1:193
<i>magnificus</i>	1:205
<i>Megera</i>	1:156
<i>nanocius</i>	1:177
<i>pallens</i>	1:206
<i>pretiosus</i>	1:203
<i>regalis</i>	1:205
<i>rufoscutellatus</i>	1:205
<i>santuosus</i>	1:203
<i>suturalis</i>	1:208
<i>tibiatus</i>	1:217
<i>tricolor</i>	1:205
<i>Whitei</i>	1:204

PASSALEUTUS.

<i>gemmatulus</i>	2:75
-------------------------	------

PEIRATES.

<i>curvatus</i>	2:105
<i>maculipennis</i>	2:107
<i>rufus</i>	2:108
<i>sulcicollis</i>	2:107

PILIDNOCORIS.

<i>Stallii</i>	2:10
----------------------	------

PELLEA.

2:10.

PELTAGOPUS.

<i>floromarginatus</i>	1:81
------------------------------	------

PENDULINUS.

<i>armatus</i>	1:178
<i>bilentatus</i>	1:131
<i>bilineatus</i>	1:131
<i>bipunctatus</i>	1:132
<i>gigas</i>	1:131
<i>grossus</i>	1:131
<i>quadrilineatus</i>	1:128
<i>spinosus</i>	1:179
<i>striatus</i>	1:132

PENTATOMA.

<i>abrupta</i>	2:12
<i>acroleucum</i>	2:38
<i>aqualis</i>	2:30
<i>æquinoctialis</i>	2:38
<i>arenum</i>	2:15
<i>albicollis</i>	2:36
<i>albo-costatum</i>	2:32
<i>albopunctulata</i>	2:29
<i>anchorago</i>	1:24
<i>antigenensis</i>	2:64
<i>apicicornis</i>	2:12
<i>arboræ</i>	2:17
<i>atrox</i>	2:28
<i>augur</i>	2:22
<i>biden</i>	1:15
<i>bifasciatum</i>	2:37
<i>bijubata</i>	2:7
<i>bijuba</i> SAY	2:58
<i>bijuba</i> WESTW.	2:12
<i>bison</i>	2:59

<i>bonariensis</i>	2:42
<i>borrea</i>	1:61
<i>branca</i>	1:36
<i>bulbulus</i>	2:19
<i>calceata</i>	2:34
<i>calva</i>	2:64
<i>canifer</i>	2:18
<i>chloris</i>	2:11
<i>chlorocephala</i>	2:64
<i>chilensis</i>	2:63
<i>chinesis</i>	2:11
<i>clauda</i>	2:129
<i>conrlei</i>	1:37
<i>collaris</i>	2:34
<i>complanata</i>	2:35
<i>concinna</i>	1:37
<i>consciente</i>	1:59
<i>convergus</i>	2:24
<i>croceipes</i> H. S.	2:29
<i>croceipes</i> WESTW.	2:28
<i>crucata</i> F.	2:57
<i>crucata</i> P. B.	2:34
<i>cubrosa</i>	2:22
<i>custator</i>	2:34
<i>custos</i>	1:58
<i>cyana</i>	1:74
<i>decorata</i>	2:19
<i>dela</i>	2:19
<i>dentifrons</i>	2:5
<i>didyma</i>	1:59
<i>dimorpha</i> SAY	2:13
<i>dimidiatocollis</i>	2:32
<i>dimidiatum</i> H. S.	2:34
<i>dubin</i>	2:65
<i>dumosa</i>	1:34
<i>emarginata</i>	1:55
<i>ezopta</i>	1:32
<i>Fabricii</i>	1:5
<i>facta</i>	2:64
<i>Falleni</i>	1:19
<i>fascifera</i>	2:31
<i>flavicornis</i>	2:11
<i>flavicornis</i>	2:32
<i>fraterna</i>	2:57
<i>furcata</i>	2:19
<i>gamma</i>	2:19
<i>geographica</i>	2:21
<i>gladiator</i>	2:45
<i>grandispinum</i>	2:59
<i>griseo</i>	2:34
<i>Guélichii</i>	1:52
<i>hæmaticum</i>	2:36
<i>hematopus</i>	2:32
<i>Harrisii</i>	2:64
<i>hematopus</i>	2:32
<i>hilaris</i>	2:12
<i>Janus</i>	1:82
<i>ictérica</i>	2:26
<i>inconspicua</i>	2:64
<i>inconspicua</i>	2:65
<i>insarta</i>	2:31
<i>irroratum</i>	2:29
<i>Kimbergi</i>	2:32
<i>laticornis</i>	2:64
<i>Leei</i>	2:11
<i>leucogrammmum</i>	2:34
<i>lygata</i>	2:33
<i>lygens</i>	2:19
<i>luridum</i>	1:18
<i>luteicornis</i>	2:53
<i>luteipennis</i>	2:36
<i>macraspis</i>	2:7
<i>marginalis</i> H. S.	2:10
<i>marginalis</i> WALK.	2:11
<i>marginalis</i> WESTW.	1:29

marginata..... 2:42.
meditabunda..... 2:58.
melacanthum..... 1:40.
nolesata..... 2:32.
micronata..... 1:64.
nerosa..... 2:31.
nigrovirata..... 2:39.
nigropicea..... 1:84.
nitida..... 2:40.
notulata..... 2:20.
oblonga..... 2:33.
obscura..... 2:27.
obsolata..... 2:65.
orthocantha..... 2:22.
ovatis..... 2:64.
pellidocircus..... 2:35.
pantherina..... 2:64.
patruelis..... 2:35.
pavonia..... 1:36.
pensylvanica..... 2:42.
Pennsylvanica..... 2:31.
perditor..... 2:34.
perspicuus..... 2:39.
phymatophora..... 1:48.
phymatoptera..... 1:48.
picea..... 2:63.
pilius..... 2:34.
platygaster..... 1:77.
plicatocollis..... 2:41.
Poeji..... 2:17.
polita..... 2:57.
principalis..... 2:38.
prospiqua..... 2:44.
proxima DALL..... 2:39.
proxima WESTW..... 2:41.
pulchella..... 1:24.
punctaria..... 2:31.
punctata..... 1:33.
punctipes P. B..... 2:19.
punctipes SAY..... 2:26.
punctulata..... 2:29.
purpurea..... 1:44.
pustulata P. B..... 2:27.
pustulatus TIGNY..... 2:17.
quadrinaculata..... 2:47.
rubrofusca..... 2:26.
rufospilata..... 2:14.
rugulosa..... 2:35.
sanguinipes..... 1:47.
stucia..... 2:32.
scabricorne..... 2:65.
Schellenbergi..... 1:59.
scutellata..... 2:64.
semicollata..... 2:34.
senilis..... 2:33.
septemdecimmaculata..... 1:40.
serva..... 2:26.
smaragdula..... 2:41.
sordida..... 2:26.
spilota..... 2:64.
spiniceps..... 2:28.
splendens..... 2:38.
splendula..... 2:38.
sublarida..... 1:48.
subsericea..... 2:41.
teniola..... 2:35.
tembraria..... 1:63.
tenebrosa..... 2:29.
tessellata..... 2:37.
testacea..... 2:35.
trifasciata..... 2:37.
trilineata..... 2:18.
tripunctigera..... 2:41.
tristigma..... 2:26.
Typhoeus..... 2:22.

undata..... 2:18.
unicolor..... 2:41.
unidentatum..... 2:31.
varicolor..... 2:64.
variegata GUÉR..... 2:27.
virgata KIRBY..... 1:32.
variolaria..... 2:26.
virucosa..... 1:38.
victor..... 2:29.
violacea..... 1:37.
viridescens..... 2:37.
viridis..... 2:36.
vitrea..... 2:61.
Yslofa..... 1:44.
Ypsilon..... 2:19.

PERANTHUS.

longicornis..... 1:126.
virescens..... 1:126.

PERIBALUS.

limbolaris..... 2:31.

PERILLUS.

circumcinctus..... 1:32.
confusus..... 1:32.
exaptus..... 1:32.
bioculatus..... 2:129.
splendidus..... 1:32.
virgatus..... 1:32.

PEROMATUS.

nodifer..... 2:49.
notatus..... 2:48.
robustus..... 2:49.
validus..... 2:48.

PETALOCHIRUS.

biguttatus..... 2:106.
cruciatus..... 2:103.

PETALOPS.

abdominalis..... 1:155.
azureus..... 1:155.
Baroquini..... 1:156.
cardinalis..... 1:156.
crassipes..... 1:155.
dimidiatus..... 1:155.
dorsalis..... 1:156.
clatus..... 1:155.
elegans..... 1:155.
fuscatus..... 1:156.
fortunatus..... 1:155.
guttifer..... 1:156.
Megera..... 1:156.
signatus..... 1:155.
thoracicus..... 1:155.

PETALOTOMA.

unicolor..... 1:158.

PHALÆCUS.

pustulatus..... 2:47.

PHARNUS.

ineonspicuus..... 2:47.
variegatus..... 2:47.

PHARYPIA.

fasciata..... 2:46.
generosa..... 2:39.
gracilirostris..... 2:39.
nitidiventris..... 2:46.
pulchella..... 2:46.

PHERECLUS.

Pluto..... 2:11.
punctatus..... 2:11.

PHIDIPPUS.

limbatus..... 1:126.

PHINEUS.

fuscopunctatus..... 2:46.

PHLAEA.

cassidoïdes..... 2:4.

PHLOEA.

curticollis..... 2:4.
corticata..... 2:4.
longirostris..... 2:4.
paradoxa..... 2:4.
subquadrata..... 2:4.

PHILOECORIS.

corticatus..... 2:4.
paradoxus..... 2:4.

PHOEACIA.

gibba..... 2:7.
lineaticeps..... 2:7.

PHORBANTA.

variabilis..... 2:62.

PHOROBURA.

fusca..... 2:58.
ignobilis..... 2:58.
rustica..... 2:58.

PHORUS.

femoratus..... 2:108.

PHTHIA.

cyanea..... 1:170.
decorata..... 1:170.
fastuosa..... 1:170.
lunata..... 1:169.
ornata..... 1:170.
pieta..... 1:170.
pulchella..... 1:170.
ventralis..... 1:171.

PHYLLÆOCNEMIS.

faligula..... 1:154.

PHYLLOCHEIRUS.

..... 1:31.

PHYLLOCHIRUS.

lepidus..... 1:31.
Serrillei..... 1:31.

PHYMATOCORIS.

chilensis..... 2:65.

PHYSOMERUS.
lineatocollis 1:133.

PHYSOPELTA.
affinis 1:101.
albofasciata 1:101.
analis 1:101.
biguttata 1:100.
bimaculata 1:99.
cincticollis 1:101.
erythrocephala 1:101.
famelica 1:100.
festiva 1:101.
fimbriata 1:101.
gutta 1:99.
haemorrhoidalis 1:101.
robusta 1:100.
rubricosa 1:103.
 Schlanbusehii 1:100.

PICROMERUS.
bifidus 1:16.
conformis 1:16.
flucivestrum 1:14.
fuscoannulatus 1:16.
nigridens FIEB. 1:16.
nigridens MULS. 1:16.
spindens 1:15.

PIEZODERA.
rubra 1:117.

PIEZODORUS.
 Guildini 2:15.
herbaceus 2:41.

PIEZOGASTER.
albanotatus 1:138.
scutellaris 1:138.

PIEZOPLEURA.
angulosa 2:73.
rhombica 2:73.

PIEZOSTERNUM.
calidum 1:63.
excellens 1:61.
mucronatum A. et S. 1:61.
mucronatum DALL 1:63.
subulatum 1:61.
 Thunbergi 1:64.

PINDUS.
vittaticeps 2:92.

PINTHÆUS.
sanguinipes 1:16.

PIRATES.
abdominalis 2:107.
albomaculatus 2:106.
arcuiger 2:106.
guttatipennis 2:107.
maculipennis 2:107.
morio 2:107.
mutillarius F. 2:106.
mutillarius GUÉR. 2:106.
myrmecius 2:107.
picipes 2:107.

rosens 2:105.
rufus 2:108.
spheginus 2:107.

PIRONOTA.
convexicollis 2:81.

PISSISTES.
oralis 1:206.

PISTOCUS.
viridis 2:45.

PLACOCORIS.
viridis 2:45.

PLACOSCELIS.
fusca 1:153.
pagana 1:153.
plebeja 1:153.
rustica 1:153.
semilineata 1:153.

PLANOIS.
bimaculata 2:63.

PLAPIGUS.
abdominalis 1:179.
circumductus 1:179.
foliaceatus 1:179.
patellatus 1:179.
spinosus 1:179.
vevillarius 1:179.

PLATISTUS.
spiniiceps 2:65.

PLATYCARENUS.
ambrosiatus 2:5.

PLATYCORIS.
varia 2:100.

PLATYDIUS.
subpurpuraceus 1:87.

PLATYGASTER.
marginatus 1:116.

PLATYMERIS.
formicaria 2:118.
rubropicta 2:117.

PLATYMERUS.
myrmecodes 2:118.

PLATYNOPUS.
catena 1:27.
conspersus 1:30.
decoratus 1:41.
innocens 1:41.
Lefeburei 1:41.
melacanthus 1:40; 2:129.
melanooleucus 1:39.
militaris 1:27.

minor 1:11.
mitis 1:11; 1:229.
 Reichii 1:11.
rostratus 1:10.
rubroguttatus 1:28.
sanguinipes 1:17.
splendidulus 1:11.
tægulicus 1:39.
Thomsonii 1:10.
varius 1:39.

PLATYNOTUS.
egypticus 1:116.
opterus 1:116.
italicus 1:116.

PLATYPLEURUS 1:18.

PLATYSOLEN... 2:18.

PLAXISCELIS.
fusco 1:153.
pagana 1:153.
plebeja 1:153.
rustica 1:153.
semilineatus 1:153.

PLISTHENES.
 Meriane 1:63.

PLOEARIA.
errabunda 2:128.

PLOEOGASTER.
acantharis 2:74.
confusus 2:74.
curvipes 2:74.
distinctus 2:74.
elevatus 2:74.
 Fabricii 2:74.
geniculatus 2:75.
lividus 2:74.
longicornis 2:75.
mammosus 2:75.
socius 2:75.
stramineus 2:75.
testaceus 2:74.

PLOIARIA.
brevipennis 2:126.
errabunda 2:128.
fraterna 2:128.
maculata 2:128.
pallida 2:127.

PLUCENTIS.
porosus 1:180.

PNIRONTIS.
infirmus 2:120.
languida 2:120.
pallescens 2:120.
scutellaris 2:120.
serripes 2:121.
spinosissima 2:121.
 Stål 2:121.
tabida 2:120.

PNOHIRMUS.	
spinifer	2:122.
violentus	2:122.

PODISUS.	
acutissimus	1:53.
aeneus	1:51.
albiseptus	1:56.
bißus	2:129.
bracteatus	1:54.
chilensis	1:53.
Cloelia	1:53.
congrex	1:51.
cornutus	1:54.
crassimargo	1:52.
cynicus	1:54.
distinctus	1:51.
fuscus	1:50.
grandis	1:49.
Gundlachi	1:52.
halys	1:49; 2:129.
Iole	1:52.
lineolatus	2:129.
luridus	1:48.
marginiventris	1:49.
modestus	1:51.
neglectus	1:53.
nigrispinus	1:50; 2:129.
nigrolimbatus	1:52.
obscurus	1:50.
pallens	1:51.
pallipes DALL	1:54.
pallipes H. S.	1:54.
punctiger	1:52.
punctipennis	1:49.
rostralis	1:50.
sagitta	1:50.
sordidus	1:51.
spinosus	1:51.
strigipes	1:32.
tabidus	1:51.
Thetis	1:52.
tiactus	1:50.
ventralis	1:51.
vittipennis	1:50.

PODOPS.	
cinctipes	2:15.
dubius	2:15.
gibbus	2:5.
lucertus	2:5.

PODORMUS	
granulatus	2:123.

POECILOCORIS.	
aeneiventris	1:6.

POLYPOECILUS	
	1:26.

POLYTES.	
lineolatus	1:7.
lineosus	1:8; 2:129.
obscurus	1:8.
tigrinus	2:129.
velutinus	1:8.

PONEROBIA.	
bipustulata	2:95.
rubronotata	2:95.

PORIPTUS.	
ocellus	2:22.
luctans	2:22.

POTHEA.	
aeneonitens	2:104.
aeneus	2:104.
dichroa	2:104.
frontalis	2:104.
Haglundii	2:104.
lugens	2:104.
venosa	2:104.
ventralis	2:104.

PRÆSUS.	
incarnatus	2:64.

PRIONOGASTER.	
serratus	1:77.
Westwoodii	1:77.

PRIONOSOMA.	
podopoides	2:32.

PRIONOTUS.	
carinatus	2:72.
eristatus	2:72.
depressicollis	2:72.
gallus	2:72.
serratus	2:72.

PROOXY.	
brevispinus	2:29.
crenatus	2:28.
delirator	2:29.
victor A. et S.	2:29.

PROTENOR.	
Belfragei	1:217.

PROXY.	
albopunctulatus	2:29.
geniculata	2:29.
hastator	2:28.
obtusicornis	2:29.
punctulatus	2:29.
rhododactylus	2:28.
spiniceps	2:28.
victor	2:29.

PSEUDARADUS	
	1:86.

PSEUDOPHLOEUS.	
muticus	1:187.

PTILARMUS.	
fasciatus	2:10.
nitidiventris	2:40.

PYCANUM.	
amethystinum	1:75.
amplicolle	1:74.
Amyoti	1:74.
angulatum	1:74.
jaspideum	1:75.
imperiale	1:74.

nigromarginatum	1:76.
ponderosum	1:7.
pretiosum	1:75.
rubens	1:75.
smacagiferum	1:74.

PYGODA.	
polita	2:57.
serrata	2:60.

PYGOLAMPIS.	
fuscipennis	2:121.
pectoralis	2:121.
-ericea	2:121.
spinosissima	2:121.
spurca	2:121.

PYGOPLATYS.	
acutus	1:69.
minax	1:69.
Ralandei	1:69.
roseus	1:69.
subrugosus	1:69.
Thoreyi	1:70.
validus	1:69.
zonatus	1:69.

PYRRHOCORIS.	
egyptius	1:116.
annalis	1:101.
annulus	1:122.
apterus	1:115.
bicolor	1:111.
calmariensis	1:116.
carduelis	1:115.
carnifex	1:114.
clarimonus	1:117.
clarimonus	1:103.
Coqueberti	1:104.
discoidealis	1:109.
elongatus	2:131.
Fieberi	1:117.
Forsteri	1:116.
fuscopunctatus	1:99.
gutta	1:112.
hemalideus	1:116.
italicus	1:119.
Koenigii	1:115.
lugens	1:116.
marginatus	1:113.
nigriceps	1:103.
nigripes	1:121.
obliquus	1:106.
ophthalmicus	1:114.
pectoralis	1:119.
poecilus	1:123.
pyrrhomelus	1:108.
quadriplagiatus	1:112.
rubiginosus	1:122.
rufoicollis	1:114.
sanguineus	1:100.
Schlangenbuschii	1:111.
scutellaris	2:131.
sibiricus	1:119.
solenis	1:122.
suturalis	1:123.
suturrellus	1:123.

PYRRHOCOSMIA	
	1:177.

PYRRHOPEPLUS.	
carduelis	1:115.

PYRRHOSPHODRUS.

amazonus	2:87.
militaris	2:87.

PYRRHOTES.

bicolor	1:227.
obscura	1:226.

QUINTIUS.

dentifer	1:139.
marginatus	1:139.

RACELDA.

alternans	2:103.
-----------	--------

RACHAYA.

orbicularis	2:9.
-------------	------

RASAHUS.

albomaculatus	2:106.
arciger	2:106.
arcitenens	2:106.
biguttatus	2:106.
carinatus	2:105.
flavipes	2:105.
flavovittatus	2:107.
guttatipennis	2:107.
hamatus	2:106.
maculipennis	2:107.
picicornis	2:107.
scutellaris	2:107.
sulciollis	2:107.
thoracicus	2:106.

REDUVIUS.

acantharis	2:74.
acuminatus	2:124.
amoenus	2:113.
analis	2:101.
angulosus	2:73.
armillatus	2:90.
ater	2:114.
bioculatus	2:76.
bipustulatus	2:95.
brachiatus	2:108.
brasiliensis	2:90.
Barmeisteri	2:99.
carinatus	2:105.
cinctus	2:87.
coereus	2:78.
clavipes	2:84.
coccineus	2:94.
coronatus	2:77.
crassipes	2:98.
crispipes	2:95.
cyliodripes	2:95.
dindema	2:79.
dimidiatus	2:111.
dorsalis	2:85.
eburneus	2:116.
elongatus	2:75.
fasciatus	2:81.
flavicans	2:94.
flavipes	2:100.
formicarius	2:118.
formicatus	2:85.
frontalis	2:104.
geniculatus	2:112.
geniculatus LATR.	2:75.
gibbus	2:86.

<i>gigas</i>	2:111.
<i>hamatus</i>	2:106.
<i>hirticornis</i>	2:101.
<i>hirtipes</i>	2:96.
<i>inflatus</i>	2:86.
<i>iopterus</i>	2:89.
<i>lanipes</i>	2:97.
<i>lateralis</i>	2:102.
<i>leucogrammus</i>	2:90.
<i>limbatus</i>	2:115.
<i>lineatus</i>	2:117.
<i>lineola</i>	2:95.
<i>lunaris</i>	2:98.
<i>litura</i>	2:118.
<i>longipes</i>	2:88.
<i>lugens</i>	2:104.
<i>lunatus</i> F.	2:94.
<i>lunatus</i> ST. F. ET S.	2:95.
<i>maculipennis</i>	2:107.
<i>multosoma</i>	2:118.
<i>moestus</i>	1:174.
<i>morbillosus</i>	2:95.
<i>mutillarius</i> F.	2:106.
<i>mutillarius</i> GUER.	2:106.
<i>myrmecodes</i>	2:118.
<i>obsoletus</i>	2:118.
<i>nigripes</i>	2:95.
<i>noveboracensis</i>	2:72.
<i>pectoralis</i>	2:121.
<i>phalangium</i>	2:90.
<i>pilipes</i>	2:96.
<i>pingens</i>	2:119.
<i>pustula</i>	2:128.
<i>quadrispinosus</i>	2:128.
<i>raptatorius</i>	2:71.
<i>rubidus</i>	2:89.
<i>rufipes</i>	2:94.
<i>scutellaris</i>	2:107.
<i>serratus</i>	2:72.
<i>serripes</i>	2:94.
<i>sezspinosus</i>	2:72.
<i>sinuosus</i>	2:73.
<i>spindorsis</i>	2:113.
<i>spissipes</i>	2:98.
<i>Stollii</i>	2:94.
<i>stria</i>	2:105.
<i>thoracicus</i>	2:115.
<i>tricolor</i>	2:117.
<i>tuberculatus</i>	2:92.
<i>ventralis</i> SAY	2:128.
<i>ventralis</i> ST. F. ET S.	2:104.
<i>vesiculosus</i>	2:86.

REPIPTA.

<i>antica</i>	2:80.
<i>coccinea</i>	2:80.
<i>flavicans</i>	2:80.
<i>fuscipes</i>	2:80.
<i>fuscomarginata</i>	2:80.
<i>fuscospinosa</i>	2:80.
<i>lepidula</i>	2:80.
<i>nigronotata</i>	2:80.
<i>obscuripes</i>	2:80.
<i>sezens</i>	2:80.
<i>spinosa</i>	2:80.
<i>subinermis</i>	2:80.
<i>taurus</i>	2:80.
<i>tuberculigera</i>	2:79.
<i>varipes</i>	2:80.

RHACOGNATHUS.

americanus	1:33.
punctatus	1:32.

RHAPHIGASTER.

<i>abdominalis</i>	2:39.
<i>acutus</i>	2:45.
<i>alboapicatus</i>	2:43.
<i>anticus</i>	2:44.
<i>armiger</i>	2:43.
<i>bucerus</i>	2:43.
<i>catinus</i>	2:11.
<i>difficilis</i>	2:42.
<i>dimidiatus</i>	2:43.
<i>discoideus</i>	2:20.
<i>discolor</i>	2:41.
<i>geniculatus</i>	2:40.
<i>Guidinii</i>	2:45.
<i>herbidus</i>	2:42.
<i>letus</i>	2:42.
<i>longitudinalis</i>	1:61.
<i>macula</i>	2:11.
<i>marginalis</i>	2:40.
<i>marginatus</i>	2:43.
<i>mentor</i>	1:85.
<i>neglectus</i>	1:53.
<i>obscuricornis</i>	2:40.
<i>obstinatus</i>	2:42.
<i>orbis</i>	2:41.
<i>pectoridis</i>	2:44.
<i>prasinus</i>	2:41.
<i>Rumaspis</i>	2:43.
<i>Sarginius</i>	2:42.
<i>smaragdulus</i>	2:41.
<i>Sparnius</i>	2:43.
<i>spirans</i>	2:42.
<i>sticticus</i>	2:40.
<i>subsericeus</i>	2:41.
<i>torquatus</i>	2:41.
<i>viridans</i>	2:41.

RHIGINIA.

<i>amazona</i>	2:102.
<i>crudeus</i>	2:103.
<i>immarginata</i>	2:102.

RHINUCHUS.

<i>declivis</i>	1:150.
<i>nasutus</i>	1:150.

RHODNIUS.

<i>nasutus</i>	2:110.
<i>pectipes</i>	2:110.
<i>prolixus</i>	2:110.

RHOMBOGASTER.

<i>lutens</i>	1:135.
---------------	--------

RHOPALUS.

<i>lugens</i>	1:222.
<i>pectipes</i>	1:223.
<i>scutatus</i>	1:224.
<i>ruber</i>	1:225.
<i>truncatus</i>	1:222.

RHYPAROCLOPIUS.

<i>annulirostris</i>	2:123.
<i>desiccatus</i>	2:123.

RHYPAROPHARUS...

1:137.

RHYTIDOLOMIA

2:33.

RICOLLA.
nigripes 2:77.
pallidinervis 2:78.
quadrispinosa 2:77.
simillima 2:78.

ROCCONOTA.
octispina 2:79.
sexdentata 2:79.
sextuberculata 2:79.
simulans 2:79.
subannulata 2:79.
tuberculigera 2:79.

ROSCICIS.
elongatus 1:109.
longirostris 1:108.
quadriplagiatus .. 1:108.

RUNIBIA.
circumducta 2:39.
decorata 2:39.
discoidea 2:38.
euopta 2:39.
perspicua 2:39.
proxima 2:39.

RUSCOBA.
sanguineiventris 2:63.

SACCODERES.
excavatus 2:86.
inflata 2:86.
sexfoveolatus 2:86.
trinotatus 2:85.
vesiculosa p. 2:85.
cesiculosa p. 2:86.

SACHANA.
depressa 2:10.

SAGOTYLUS.
triguttatus .. 1:143.

SAGUNTUS.
lobulatus 1:139.

SAICA.
fuscipes 2:124.
recurvata 2:124.
rubella 2:124.
tibialis 2:124.

SALAPIA.
abdominalis 1:155.
Baraquinii 1:156.
dimidiata 1:155.
guttifera 1:156.
humeralis 1:156.
signata 1:155.

SALICA.
excellens 1:64.

SALYAVATA.
variegata 2:120.

SAVA.
coronata 2:92.
tuberculata 2:92.

SAVIUS.
dilectus 1:208.
diversicornis .. 1:208.
jurgiosus 1:208.

SCAMURIUS.
amabilis .. 1:207.
consors 1:207.
dilectus 1:208.
jurgiosus 1:208.
lateralis 1:207.

SCANTIUS.
ægyptius 1:116.
aurantiacus 1:117.
Forsteri 1:117.
subapterus .. 1:117.

SCHLEFFERELLA.
incisa 2:12.
litigiosa 2:12.

SCIOCORIS.
aradiformis 2:11.
complanatus... .. 2:5.
lusitanicus 2:5.
marmoratus 2:5.
unbraculatus 2:5.

SCUTELLERA.
æneifrons 1:15.
bi-notata 1:20.
Boscii 1:11.
cordigera 1:10.
cretacea 1:19.
decemguttata 1:23.
decorata 1:6.
dichroa 1:13.
dubia 2:15.
erythrocephala 1:23.
eupoda 1:25.
Fabricii 1:7.
hebraica 1:10.
irrorata 1:11.
latipes 1:25.
nebulosa 1:10.
nitens 1:7.
obliqua 1:16.
ochrocyanea 1:21.
pallida 1:19.
punctatissima 1:11.
smaragdula 1:22.
viridipunctata 1:11.

SEPHINA.
erythromelena 1:177.
formosa 1:177.
Gundlachii 1:177.
limbata 1:177.
maculata 1:177.
miniacea 1:177.
pubera 1:177.
pustulata 1:176.
vinula 1:177.

SERDIA.
apicicornis 2:45.
calligera 2:46.

inspersipes 2:45.
limbatipennis 2:45.

SERINETHA.
coturnus 1:227.
descolor 1:226.
humatoloma 1:226.
sanguinolenta 1:227.

SETHENIRA.
ferruginea 1:182.
testacea 1:181.

SIBARIA.
armata 2:23.

SINDALA.
granuligera 2:71.

SINEA.
coronata 2:71.
defecta 2:71.
denticulosa 2:71.
diadema 2:70.
granuligera 2:71.
integra 2:71.
multispinosa 2:71.
punctipes 2:87.
raptorica 2:71.
sanguisuga 2:71.
spinipes 2:71.

SINOPLA.
bicallosa 2:62.
humeralis 2:62.
perpunctata 2:62.

SIPHUS.
Alceides 1:68.
Hector 1:68.

SIRTHENEA.
amazona 2:105.
carinata 2:105.
flavipes 2:105.
stria 2:105.

SNIPLOA.
obsoleta 2:63.

SPARTOCERA.
alternata 1:173.
batafas 1:173.
brevicornis 1:175.
cinnamomea 1:174.
costicollis 1:176.
denticulata 1:172.
diffusa 1:175.
dorsalis 1:175.
dubia 1:175.
farinosa 1:176.
fusca 1:174.
gigys 1:173.
geniculata 1:174.
granulata 1:173.
lativentris 1:174.
moesta 1:174.
pubera 1:177.
quadricollis 1:175.
rubicunda 1:175.

<i>scutellata</i>	1:176.	<i>eburneus</i>	2:116.	<i>cinerea</i> LAP.	2:122.
<i>trilineata</i>	1:176.	<i>femoralis</i>	2:115.	<i>culiciformis</i>	2:122.
		<i>festivus</i>	2:113.	<i>subinermis</i>	2:122.
		<i>flavipennis</i>	2:113.		
SPARTOCERUS.		<i>flavispinus</i>	2:113.	STENOSCELIDRA.	
<i>affinis</i>	1:174.	<i>flavofasciatus</i>	2:117.	<i>senescens</i>	1:153.
<i>bicolor</i>	1:177.	<i>flavovarius</i>	2:117.	<i>albovaria</i>	1:154.
<i>bimaculatus</i>	1:177.	<i>fraterius</i>	2:115.	<i>bicoloripes</i>	1:153.
<i>cinamomens</i>	1:174.	<i>formosus</i>	2:116.	<i>histrionica</i>	1:154.
<i>dorsalis</i>	1:175.	<i>fulvius</i>	2:115.	<i>T nigrum</i>	1:154.
<i>erythromelas</i>	1:177.	<i>limbatus</i>	2:115.		
<i>geniculatus</i>	1:174.	<i>lineatus</i>	2:117.		
<i>intermedius</i>	1:173.	<i>luteispinus</i>	2:115.	SCHIENERA.	
<i>laticornis</i>	1:174.	<i>lutroguttatus</i>	2:114.	<i>distinguenda</i>	2:73.
<i>lunatus</i>	1:197.	<i>maculatus</i>	2:113.		
<i>pustulatus</i>	1:172.	<i>melanocephrus</i>	2:116.	STICTAULAX.	
<i>rubicundus</i>	1:176.	<i>miniacens</i>	2:116.	<i>circumsepta</i>	1:107.
<i>scutellatus</i>	1:175.	<i>mitiosomus</i>	2:118.		
<i>serrulatus</i>	1:176.	<i>mundus</i>	2:116.	STICTOCNEMUS	1:30
<i>subfulvus</i>	1:174.	<i>nigripennis</i>	2:113.	STICTONOTUS	1:22.
		<i>nigrospinosus</i>	2:116.		
		<i>nitidiventris</i>	2:114.	STILIDA.	
		<i>obscuricornis</i>	2:116.	<i>indecora</i>	1:61.
SPATHOPHORA.		<i>obscuricornis</i>	2:117.	<i>sinuata</i>	1:61.
<i>bielavata</i>	1:128.	<i>obscuripennis</i>	2:113.		
<i>umbrosa</i>	1:129.	<i>ochripennis</i>	2:115.	STIRETROSOMA.	
		<i>opaciventris</i>	2:114.	<i>circumdاتا</i>	1:25.
		<i>pyrrhomelas</i>	2:116.	<i>erythrocephalum</i>	1:23.
		<i>rubropictus</i>	2:117.		
SPILERIDOPS.		<i>rufescens</i>	2:117.	STIRETRUS.	
<i>amoenus</i>	2:113.	<i>ruficollis</i>	2:117.	<i>abdominalis</i>	1:25.
<i>inermis</i>	2:113.	<i>scutellaris</i>	2:117.	<i>anehorago</i>	1:24.
<i>rugosicollis</i>	2:113.	<i>simulans</i>	2:116.	<i>atricapillus</i>	1:23.
		<i>sordidipennis</i>	2:115.	<i>bidens</i>	1:46.
		<i>sororius</i>	2:115.	<i>cæruleus</i>	1:24.
SPHICTYRTUS.		<i>spindorsis</i>	2:113.	<i>chalybeus</i>	1:22.
<i>affinis</i>	1:203.	<i>Steinii</i>	2:117.	<i>cinetellus</i>	1:25.
<i>cesareus</i>	1:204.	<i>stillatipennis</i>	2:117.	<i>circumdatus</i>	1:25.
<i>elatus</i>	1:203.	<i>thoracicus</i>	2:115.	<i>coccineus</i> F.	1:21.
<i>fasciatus</i>	1:203.	<i>tibialis</i>	2:115.	<i>coccineus</i> H. S.	1:26.
<i>intermedius</i>	1:203.	<i>tricolor</i>	2:117.	<i>consors</i>	1:23.
<i>pervicax</i>	1:203.	<i>tristillatus</i>	2:117.	<i>crucifer</i>	1:23.
<i>pretiosus</i>	1:203.	<i>truculentus</i>	2:115.	<i>custos</i>	1:58.
<i>sumtuosus</i>	1:203.			<i>decastigma</i>	1:22.
<i>Whitei</i>	1:204.			<i>decemguttatus</i>	1:23.
				<i>Dione</i>	1:24.
				<i>dunensis</i>	1:34.
SPHODROLESTES.		SPONGOPODIUM.	1:81.	<i>erythrocephalus</i>	1:23.
<i>vittaticollis</i>	2:100.			<i>eupus</i>	1:25.
		STACHYCNEMUS.		<i>fimbriatus</i>	1:24.
		<i>apicalis</i>	1:215.	<i>flavipes</i>	1:24.
SPHYROCORIS.				<i>flavomaculatus</i>	1:26.
<i>obliquus</i>	1:15.	STALUPTUS.		<i>floridans</i>	1:55.
<i>punctellus</i>	1:15.	<i>marginalis</i>	1:180.	<i>gibbus</i>	1:21.
				<i>laticornis</i>	1:24.
		STENOCEPHALUS.		<i>latipes</i>	1:25.
SPILALONIUS.		<i>insularis</i>	1:218.	<i>loratus</i>	1:25.
<i>geniculatus</i>	2:123.			<i>lythrodes</i>	1:23.
		STENOMACRA.		<i>maculicornis</i>	1:46.
SPILOPLEURA.	1:151.	<i>cliens</i>	1:98.	<i>nigritarsis</i>	1:24.
		<i>limbatipennis</i>	1:98.	<i>ornatus</i>	1:25.
		<i>marginella</i>	1:98.	<i>personatus</i>	1:25.
		<i>scapha</i>	1:97.	<i>punctatus</i>	1:33.
SPINDA.				<i>quinquepunctatus</i>	1:25.
<i>trinotata</i>	2:80.	STENOLEMUS.		<i>rubromaculatus</i>	1:23.
		<i>spiniventris</i>	2:125.	<i>ruiceps</i>	1:26.
				<i>rugosus</i>	1:22.
SPINIGER.		STENOPHYLLOPUS.		<i>septemguttatus</i>	1:22.
<i>affinis</i>	2:117.	<i>nigrocinctus</i>	1:134.	<i>smaragdulus</i>	1:22.
<i>albispinus</i>	2:115.				
<i>Aleides</i>	2:118.	STENOPODA.			
<i>amazonus</i>	2:116.	<i>cana</i>	2:122.		
<i>angularis</i>	2:114.	<i>cinerea</i> A. et S.	2:122.		
<i>annulifer</i>	2:116.				
<i>annuliger</i>	2:114.				
<i>ater</i>	2:117.				
<i>bicolor</i>	2:118.				
<i>brunneus</i>	2:115.				
<i>coxalis</i>	2:115.				

trilineatus 1:25.
 violaceus 1:23.

STIROPTUS.

lineaticornis 1:180.

STORTHIA.

asperula 2:5.
 cydnoides 2:5.
 livida H. S. 2:4.
 brevis PERTY 2:4.

STRACHIA.

acroleuca 2:38.
 bifasciata 2:37.
 circumducta 2:38.
 concinna 2:37.
 decorata 2:39.
 erythromela 1:58.
 eupta 2:39.
 frontalis 1:57.
 generosa 2:38.
 hamata 1:57.
 histrionica 2:37.
 megaspila 1:57.
 melanopyga 2:38.
 munda 2:37.
 nigrovirbra 2:38.
 ponderosa 2:39.
 precipua 1:58.
 pygrophila 1:58.
 quadripunctata 2:38.
 reciproca 1:57.
 rufifrons 2:38.
 saturata 1:57.
 spectabilis 2:38.
 violascens 2:37.

SUNDARUS.

acutus 1:206.
 flavicollis 1:205.
 nenitor 1:205.

SYMPHYLUS.

affinis 1:16.
 deplanatus 1:15.
 infamatus 1:16.
 irroratus 1:11.
 luminosus 1:16.
 obliquus 1:16.
 obtusus 1:16.
 plagiatus 1:16.
 poecilus 1:16.
 Spinale 1:12.
 variabilis 1:11.

SYMPIEZORHINCHUS.

punctipes 2:9.
 tristis 2:9.

SYMPIEZORHYNCHUS.

punctipes 2:9.
 tristis 2:9.

SYROMASTES.

fraterculus 1:221.
 inconspicuus 1:184.
 obliquus 1:227.
 reflexulus 1:220.

SYRTIS.

serrata 1:220.

TAGALIS.

inornata 2:124.

TARPEIUS.

brevicornis 1:158.

TAUROCERUS.

Achilles 2:46.
 cinctus 2:39.
 divergens 2:46.
 edessoides A. et S. 2:46.
 edessoides SPIN. 2:47.
 Hector 2:47.

TELEPTA.

anesceus 1:51.
 cincticeps 1:56.
 Cloelia 1:53.
 congre 1:51.
 crassimargo 1:52.
 distincta 1:51.
 fuscescens 1:50.
 lule 1:52.
 pulchricornis 1:56.
 rostralis 1:50.
 Thetis 1:52.

TESSARATOMA.

Afzeli 1:68.
 angularis 1:67.
 alternata 1:75.
 apicalis 1:68.
 bicornis 1:74.
 canaliculata 1:65.
 chinensis 1:68.
 conspersa 1:67.
 cornuta 1:66.
 dilatatum 1:63.
 flavicornis 1:62.
 javanica 1:67.
 longicornis 1:66.
 malaya 1:67.
 nigripes 1:67.
 picea 1:68.
 ossu cruenta 1:68.
 ostraciopterum 1:62.
 papillosa 1:67.
 picea 1:68.
 robusta 1:71.
 Sonneratii 1:67.

TESSERATOMA.

Afzeli 1:68.
 apicalis 1:68.
 conspersa 1:67.
 cupreu 1:71.
 jucana 1:67.
 javanica 1:67.
 papillosa BL. 1:67.
 papillosa BURM. 1:68.
 papillosa A. et S. 1:68.
 proxima 1:67.
 scutellaris 1:71.
 Sonneratii 1:68.
 taurus 1:61.

TETYRA.

affinis 1:16.
 alternata 1:18.

anchorago 1:24.
 arabs 2:51.
 arenata 1:4.
 bipunctata 1:4.
 chrysorrhoea 1:11.
 cinctipes 2:15.
 coccinea 1:21.
 Diana 1:24.
 Fabricii 1:7.
 fureta 1:5.
 fubriata 1:24.
 gibba 2:3.
 grammica WOLFF. 1:14.
 illustris 1:19.
 irrorata 1:10.
 unarmorata 1:20.
 pinguis 1:5.
 Schousboei 1:18.
 serpuntata 2:56.
 stollia 1:13.
 trilineata 1:25.
 violacea 1:9.
 Wolpi 1:9.

THASUS.

acutangulus 1:132.
 gigas 1:132.
 grossus 1:133.
 heteropus 1:132.

THELIMA.

complanata 2:85.

THEOGNIS.

angustifolium 1:163.
 chilensis 1:164.
 erythrinus 1:165.
 excellens 1:165.
 fasciatus 1:166.
 fasciolatus 1:167.
 gonayer 1:165.
 impictus 1:164.
 ingens 1:166.
 lineosus 1:164.
 phyllopus 1:161.
 pulcher 1:164.
 Schofferi 1:162.
 scriptus p. 1:163.
 scriptus p. 1:163.
 revillatus 1:163.

THERANEIS.

clens 1:98.
 constricta 1:97.
 ferruginea 1:97.
 limbotipennis 1:98.
 villata 1:97.

THERAPHA.

emeria 1:227.

THLASTOCORIS.

latus 1:146.

THOREYELLA.

brasilienis 2:45.

THYANTA.

casta 2:35.
 eustator 2:34.
 juvenca 2:35.

maculata	2:35.
pallidivirens	2:35.
patruelis	2:35.
perditor	2:34.
rugulosa	2:35.
teniola	2:35.
testacea	2:35.

THYMBREUS.

crocinopterus	2:108.
ocellatus	2:108.
pyrrhopterus	2:108.

THYMETUS.

ochropterus	1:153.
-------------	--------

TIBILIS.

obsoleta	2:45.
subconspersa	2:45.

TIBRACA.

fusca	2:30.
limbativeutris	2:30.

TIRIDATES.

mexicanus	1:13.
rubrocinctus	1:14.

TIVARBUS.

sinuatus	1:211.
tarsatus	1:212.

TOLLIUS.

cartulus	1:213.
----------	--------

TROCHELIUM.

bicolor	1:216.
femorale	1:217.
fulvipes	1:216.
picticeps	1:216.

TRIATOMA

	2:111.
--	--------

TRICHOPEPLA.

atricornis	2:34.
semivittata	2:34.

TRICHOSCELIS.

Stollii	2:94.
---------	-------

TRICHOHYREUS.

vitticeps	1:12.
-----------	-------

TROILUS.

luridus	1:49.
---------	-------

TROPICORIS.

latus	2:24.
-------	-------

TYDIDES.

rufus	2:108.
-------	--------

TYLOSPILUS

	1:52.
--	-------

TYNACANTHA.

cincticeps	1:56.
marginata	1:56.
pulchricornis	1:56.

UDITTA.

impicta	2:42.
---------	-------

UGNIUS.

badius	1:181.
kermesinus	1:181.

VESCIA.

spicula	2:119.
---------	--------

VESERIS.

rugosicollis	2:113.
--------------	--------

VILGA.

acanthion	1:228.
-----------	--------

VULSIREA.

ancora	2:39.
fornosa	2:40.
insignis	2:39.
liturata	2:39.
nigrorubra	2:39.
pulchella	2:40.
tax	2:39.
variegata	2:39.
violacea	2:39.

WESTERMANNIA.

annulata	2:125.
dificilis	2:125.
tenerrima	2:125.

XIPHARES

	1:180.
--	--------

XUTHUS

	1:136.
--	--------

ZALEGA.

furcifrons	2:29.
------------	-------

ZELUS.

alboannulatus	2:82.
ambulans	2:91.
annulosus	2:92.
anticus	2:80.
armillatus	2:90.
bilobus	2:88.
brasiliensis	2:90.
cervicalis	2:90.
chamaeleon	2:90.
ciliatus	2:84.
cinereus	2:78.
clavatus	2:77.
coccineus	2:80.
cognatus	2:91.
conjungens	2:90.
coronatus	2:77.
crassicornis	2:78.
curvatus Bl.	2:128.
curvatus FABR.	2:88.
diadema	2:71.
dispar	2:92.

errans	2:88.
elevatus	2:74.
erythrocephalus	2:92.
exsanguis	2:91.
fasciatus	2:81.
femoratus	2:124.
festivus	2:92.
flavicans	2:80.
forficatus	2:85.
grassanus	2:91.
Janus	2:90.
ichneumoneus Bl.	2:128.
ichneumoneus F.	2:83.
iopterus	2:89.
lateralis	2:80.
laticornis	2:92.
leucogrammus	2:90.
lineatus	2:80.
litigiosus	2:90.
longimanus	2:95.
longipes L.	2:88.
longipes STÅL.	2:89.
longus	2:84.
luridus	2:91.
macer	2:84.
macilentus	2:76.
mactans	2:88.
means	2:89.
minus	2:91.
modestus	2:89.
nigrispinus	2:91.
nugax	2:91.
obscuridorsis	2:91.
obscuripes	2:80.
ochraceus	2:80.
octospinosus	2:76.
pallens	2:89.
pedestris	2:91.
phalangium	2:92.
pilicornis	2:84.
plagiatus	2:92.
plebejus	2:89.
prolixus	2:89.
punctiger	2:77.
quadrispinosus L.	2:77.
quadrispinosus F.	2:128.
recurvatus	2:124.
Renardi	2:91.
rubidus	2:89.
rufescens	2:77.
ruficeps	2:90.
ruficornis	2:74.
Sahlbergi	2:79.
serrotus	2:72.
sexdens	2:80.
speciosus	2:89.
sphegeus	2:91.
spinosus	2:80.
subfasciatus	2:91.
subimpressus	2:91.
taurus	2:80.
tetracanthus	2:92.
trimaculicollis	2:89.
umbrailis	2:91.
vagus	2:88.
varipes	2:80.
varius	2:92.
versicolor	2:92.
vitticeps	2:92.

ZICEA.

annulata BURM.	1:198.
annulata SIGN.	1:199.
consobrina	1:199.

<i>cornuta</i>	1:199.
<i>delicatula</i>	1:199.
<i>massulata</i>	1:199.
<i>nigropunctata</i> ..	1:198.
<i>pulchra</i>	1:198.
<i>rubricator</i>	1:198.
<i>tæniola</i>	1:199.

ZICRONA.

<i>cærulea</i>	1:36.
<i>cuprea</i>	1:36.
<i>ezapta</i>	1:32.
<i>illustris</i>	1:36.

<i>marginella</i>	1:32.
<i>pavonina</i>	1:36.
<i>punctata</i>	1:33.
<i>splendida</i>	1:32.

ZIRTA.

<i>hirticornis</i>	2:101.
--------------------------	--------

ZOPHOËSSA.

<i>conica</i>	1:17.
<i>impressicollis</i> ..	1:17.
<i>moesta</i>	1:17.

<i>porosa</i>	1:17.
<i>soeia</i>	1:17.

ZOREVA.

<i>armator</i>	1:147.
<i>dentipes</i>	1:147.
<i>divisa</i>	2:131.
<i>fasciata</i>	1:147.
<i>immaculicollis</i> ..	1:148.
<i>lobulata</i>	1:148.
<i>spinifera</i>	1:148.
<i>vicina</i> SIGN	1:147.
<i>vicina</i> STÅL	1:148; 2:131.





KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
HANDLINGAR.

NY FÖLJD.

ELFTE BANDET.

1872.

Innehåll af Elfte Bandet

1. Om summation af periodiska funktioner, af H. GYLDÉN.
2. Enumeratio Hemipterorum Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända af C. STÅL. 3.
3. Mikrometrisk bestämning af 104 stjernor inom teleskopiska stjerngruppen 20 Vu
4. Floridan Bryozoa, collected by Count L. F. de Pourtales, described by F. A. S.
5. Beskrivelse af syv nye Cnue Dydder fra Vestindien og det Syd-Atlantiske Ocean.
6. Om Cnucaccer fra de store Dydder i Nordishalvet, af G. O. SÆRS. Med 4 Tav.
7. Etudes sur les Echinoides par S. LOVÉN. Avec 53 planches & explications ..
8. Om elektriciteten som magnetisk kraft, af K. A. HOLMGREN. III. Med 1 tafla ..
9. Integration af vissa i förings-theorien förekommande differentialformler, af H. G.

De till afhandlingen No 7 hörande 53 taflor



KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
HANDLINGAR.

NY FÖLJD.

ELFTE BANDET.

1872.

STOCKHOLM, 1873—75.
P. A. NORSTEDT & SÖN ER.
KONGL. BOKHUSKÄR



INNEHÅLL

AF ELFTE BANDET.

1. Om summation af periodiska funktioner, af H. GYLDÉN.....	sid. 1— 15.
2. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden, af C. STÅL. 3.....	» 1—163.
3. Mikrometrisk bestämning af 104 stjernor inom teleskopiska stjerngruppen 20 Vulpeculae, af Dr HERMAN SCHULTZ. Med en karta.....	» 1— 78.
4. Floridan Bryozoa, collected by Count L. F. de Pourtales, described by F. A. SMITT. Part II. With 13 plates.....	» 1— 84.
5. Beskrivelse af syv nye Cumaceer fra Vestindien og det Syd-Atlantiske Ocean, af G. O. SARS. Med 6 Tavler.....	» 1— 30.
6. Om Cumaceer fra de store Dybder i Nordishafvet, af G. O. SARS. Med 4 Tavler.....	» 1— 12.
7. Études sur les Echinoidées, par S. LOVÉN. Avec 53 planches & explications.....	» 1— 91.
8. Om elektriciteten som kosmisk kraft, af K. A. HOLMGREN. III. Med en tafla.....	» 1— 43.
9. Integration af vissa i störingsteorin förekommande differentialformler, af H. GYLDÉN.....	» 1— 96.



ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FORTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA,

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

AF

C. STÅL.

3.

TILL KONGL. VET.-AKAD. INLEMNAD DEN 10 JANUARI 1872.

→ →

STOCKHOLM, 1873
P. A. NORSTEDT & SÖNER

ENUMERATIO SCUTELLERINORUM EUROPÆ, ASIÆ, AFRICÆ ET AUSTRALIÆ.

Fam. **Pentatomidæ** STÅL.

Subf. **Scutellerina** STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Mesosterno et metasterno rugis vel carinis duabus altis instructis, carinis mesosterni antrorsum altioribus; thorace scutelloque basi conjunctim sensim convexis, illius basi inter angulos basales scutelli retrorsum producta; rostri articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis multo brevioribus et articulo apicali paullo longiore; ventre sulcato, maculis stridulatoriis strigosis destituto, incisuris disco sensim curvatis. — *Elvisararia* STÅL.
- aa. Mesosterno et metasterno carinis vel rugis altis duabus destitutis, interdum sulcatis.
- b. Corpore superne valde, subtus levissime convexo; capite transverso, maxime nutante vel perpendiculari; thorace scutelloque basi conjunctim sensim longitrorsum convexis, illius margine basali versus angulos basales scutelli obtuse rotundato, angulis posticis plerumque obtuse rotundatis, haud distinguendis; articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis multo brevioribus; ventre maculis stridulatoriis strigosis destituto, incisuris medium versus sensim curvatis. — *Spharrococaria* STÅL.
- bb. Corpore subtus distincte convexo, plerumque supra subtusque æque convexo vel subtus convexiore.
- c. Thoracis basi retrorsum, scutelli basi antrorsum plus minus*) convexo-declivi, quod optime a latere distinguitur; thorace postice ante basin totam scutelli plerumque distincte**) truncato, angulis basalibus plerumque distinctissimis, ante vel extra angulos basales scutelli sitis; ventre maculis stridulatoriis strigosis destituto, raro maculis duabus opacis apud mares instructo, incisuris medium versus sensim curvatis; articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis plerumque brevioribus, sæpe multo brevioribus. — *Scutelleraria* STÅL.
- cc. Thorace scutelloque basi conjunctim sensim longitrorsum convexis, rarissime leviter convexo-declivibus, illius parte basali inter angulos basales scutelli retrorsum non-nihil producta, vel thorace postice inter angulos laterales sensim rotundato, angulis basalibus obtusissimis vel rotundatis.
- d. Ventre utriusque sexus maculis duabus stridulatoriis, longitrorsum densissime subtilissimeque strigosis, oblongis vel elongatis, per segmenta saltem quartum et quintum extensis, interdum ægre distinguendis, instructo, incisuris intermediis disco rectis vel biundatis, ad latera disci subito obtuse subangulato-curvatis; orificiis distinctissimis.***) — *Tetyraria* STÅL.
- dd. Ventre maculis stridulatoriis strigosis destituto.

*) In *Tetrarthria*, *Tectocori* et *Callipharis* quibusdam obsolete.

**) In *Augocori* et speciebus quibusdam *Pacilochromæ* margo basalis thoracis latera versus leviter rotundatus et in margines laterales posticos sensim transiens, anguli postici obtuse rotundati, haud distinguendi.

***) Genera plurima americana, exceptis *Augocori* et *Eurygastro*, ad hanc divisionem referenda.

- e. Capite longiore quam latiore, vel æque longo ac lato; marginibus lateralibus anticis thoracis antèrius haud vel levissime rotundatis; propleuris prope margines laterales haud vel leviter impressis.
- f. Orificiis haud distinguendis; articulo secundo antennarum recto. — *Odontotorsaria* STÅL.
- ff. Orificiis distinctis; articulo secundo antennarum subcurvo; sternis profunde sulcatis. — *Eurygastraria* STÅL.
- ee. Capite transverso, subsemiorbiculari; thorace antice capite latiore, marginibus lateralibus anticis distincte rotundatis; scutello latissimo; propleuris versus margines laterales profunde impressis vel excavatis, parte extra impressionem sita paulo deflexa; corpore setoso vel piloso; orificiis haud distinguendis. — *Odontoseclaria* STÅL.

Div. *Elvisuraria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Parte basali producta thoracis rotundata; carinis mesosterni antrorsum ante coxas anticas laminato-productis; tibiis teretibus, superne haud sulcatis. — *Coleotichus* WHITE.
- 2(1). Parte basali producta thoracis truncata; carinis mesosterni antice haud productis; tibiis superne leviter bisubsulcatis, ruga media instructis, utrimque marginatis. — *Solenostethium* SPIN.

COLEOTICHUS WHITE.

WHITE, Mag. N. H. (2) p. 541. (1839); Tr. E. S. Lond. 3. p. 88. (1842); DALL., List. 1. p. 3 et 5. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 35. (1864); MAYR, Reise Nov., Hem. p. 13. (1866).

a. *Corpore angustiore; lobis prosterni prostethioque postice distincte punctatis; segmentis ventris secundo, tertio, quarto et quinto postice pone spiracula macula parva distinctissime punctata notatis; segmento anali maris a basi sensim producto, nec medio transversim profunde depresso, apice subtruncato.*

1. **C. costatus** FABR. — *Cimer costatus* FABR., Mant. 2. p. 282. 22. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2130. 156. (1788); FABR., E. S. 4. p. 87. 28. (1794); DON., Ins. New Holl., Hem. pl. 3. f. 5. (1805). — *Tetyra costata* FABR., S. R. p. 135. 34. (1803); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 74. 4. (1839). — *Coleotichus costatus* DALL., List. 1. p. 5. 1. (1851). — *Coleotichus unicolor* DALL., List. 1. p. 5. 2. (1851). — *Eurygaster costatus* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 39. 1. (1863).

Patria: Nova Hollandia. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore latiore; lobis prosterni prostethioque postice levibus vel illis obsolete punctatis; segmentis ventris pone spiracula macula distinctius punctata destitutis; segmento anali marium mihi cognitum medio transversim profunde depresso, apice medio profunde rotundato-sinuato.*

2. **C. artensis** MONTR. — *Scutellera artensis* MONTR., An. S. Linn. Lyon. (2) 5. p. 259. (1858). — *Coleotichus marginatus* SIGX., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 59. 1. (1861). — *Coleotichus testaceus* WALK., Cat. Het. 1. p. 2. 6. (1867).

Patria: Nova Caledonia, Woodlark. (Mus. Holm.)

Capite angulisque lateralibus thoracis obtusioribus, apice obtusius rotundatis, a congeneribus mihi cognitis divergit. Anguli apicales segmentorum ventris secundi et tertii haud prominuli, anguli segmentorum quarti et quinti levissime prominuli, vix acuminati, anguli segmenti sexti acuti, minus producti quam in specie sequente. Lateralibus ventris distincte punctata. Quoad colores variat flavescens vel ad majorem vel minorem partem fuscus vel nigricans, limbo lato et levigato laterali antice thoracis margineque costali semper flavo-testaceis vel subcroceis. Margines laterales antice thoracis posteriori distincte nonnihil rotundati.

3. **C. nigro-varius** STÅL. —? *Coleotichus nigrovarius* WALK., Cat. Het. 1. p. 2. 5. (1867).

Patria: Insule Fidschi. (Mus. Holm.)

Specimina quattuor, que propter patriam ad hanc speciem dubius refero, a specie præcedente divergent capite triangulari, apice magis producto et minus obtuso, angulis lateralibus thoracis paulo prominulis, obtusiusculis, tantum apice imo rotundatis, ejusdem marginibus lateralibus anticis totis rectis vel subrectis, angustissime levigatis, gulisna apicalibus segmentorum ventris quarti et quinti paulo magis prominulis, angulis se-

gmenti sexti acutioribus, nonnihil longius productis. Coloribus verisimiliter valde variat. Linea levigata thoracis et scutelli distincta, in scutello saepe subelevata.

4. **C. fuscus** STÅL. —? *Coleotichus fuscus* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 59. (1863).

Patria: Amboina. (Mus. Vien.); Ceram.

Specimen unicum mihi cognitum, quod maxime dubius et tantum propter patriam ad hanc speciem refero. divergit a speciebus duabus præcedentibus thorace fere usque ad margines laterales anticos distincte fusco-punctato, his marginibus posteriori obsolete rotundatis. Caput uti in *C. nigro-vario* formatum, anguli laterales thoracis obtusiores quam in illa specie, apice subrotundati. Anguli apicales segmenti sexti abdominis uti in *C. artensi*, minus producti quam in *C. nigrovario*. Linea levigata thoracis et scutelli distincta.

5. **C. pallidus** VOLL. — *Coleotichus pallidus* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 4. not. (1863).

Patria: Nova Hollandia, Adélaide.

ELVISURA SPIN.

SPIN., Ess. p. 357. (1837); MAYR, Reise Nov., Hem. p. 13. (1866).

1. **E. irrorata** SPIN. — *Elvisura irrorata* SPIN., Ess. p. 359. (1837).

Patria: Seuegal.

OXYPRYMNA STÅL.

Elvisura STÅL, H. afr. 1. p. 35. (1864).

1. **O. Spinolæ** SIGX. — *Elvisura Spinolæ* SIGX., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 55. 1. pl. 2. f. 2. (1861).

Patria: India orientalis.

SOLENOTETHIUM SPIN., A. et S.

Solenosthedium SPIN., Ess. p. 360. (1837); DALL., List. 1. p. 3. (1851). — *Cæloglossa* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 130. (1839); H. S., W. I. 5. p. 59. (1839); STÅL, H. afr. 1. p. 35 et 52. (1864). — *Solenosthedium* A. et S., Hist. p. 26. (1843); MAYR, Reise Nov., Hem. p. 13. (1866).

a. *Segmento ventrali sexto feminarum apice in medio in angulum obtusum prominulo.*

1. **S. liligerum** THUNB. — *Cimex liligerum* THUNB., Nov. ins. sp. 2. p. 32. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 172. (1788). — *Scutellera furcifera* BURM., Handb. 2: 1. p. 395. 2. (1835). — *Cæloglossa Sehestedii* p. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 132. 3. (1839). — *Scutellera furcifera* p. BLANCH., Hist. des ins. 3. p. 158. 8. (1840). — *Solenosthedium liligerum* DALL., List. 1. p. 6. 2. (1851). — *Cæloglossa liligera* STÅL, H. afr. 1. p. 52. 1. (1864).

Var. a. — *Cimex furcifer* FABR., E. S. 4. p. 84. 19. (1794). — *Tetyra furcifera* FABR., S. R. p. 130. 11. (1803). — *Tetyra liligera* THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 6. (1822). — *Cæloglossa furcifera* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 131. 2. (1839). — STOLL, Pnn. f. 59.

Var. b. — *Solenosthedium pallescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 310. 1.

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

Variat scutello posteriori fascia vel maculis flavescensibus destituto.

2. **S. Sehestedii** FABR. — *Tetyra Sehestedii* FABR., S. R. p. 130. 9. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 284. 4. (1842). — *Cimex furcifer* WOLFF, Ic. 4. p. 134. 128. f. 128. (1804). — *Scutellera furcifera* var. *Sehestedii* BLANCH., Hist. des ins. 3. p. 158. 8. (1840). — *Solenosthedium Sehestedii* DALL., List. 1. p. 6. 2. (1851). — *Cæloglossa Sehestedii* p. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 132. 3. (1839). — *Cæloglossa Sehestedii* STÅL, H. afr. 1. p. 53. 2. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.); Ashanti, Congo.

3. **S. lynceum** FABR. — *Cimex lynceus* FABR., E. S. 4. p. 87. 29. (1794); COQ., Ill. 1. p. 39. t. 10. f. 7. (1799). — *Tetyra lyncea* FABR., S. R. p. 130. 10. (1803). — *Scutellera bitinata* LEF., Mém. Soc. Lin. Par. p. 102. pl. 5. f. 5. (1827). — *Cæloglossa lyncea* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 131. 1. (1839); A. COSTA, An. S. E. Fr. 10. p. 307. pl. 6. f. 11. (1841); H. S., W. I. 5. p. 60. f. 502. (1839); FIEB., Eur. H. p. 374. 1. (1861). — *Solenosthedium lynceum* A. et S., Hist. p. 26. 1. (1843). — *Solenosthedium lynceum* DALL., List. 1. p. 6. 1. (1851).

Patria: Mauritania, Tanger; Sicilia. (Mus. Holm.)

4. **S. Ledereri** FIEB. — *Cæloglossa Ledereri* FIEB., Eur. H. p. 374. 2. (1861).

Patria: Syria; Turcia.

aa. *Segmento ventrali sexto feminarum apice sensim sinuato.*

5. **S. rubro-punctatum** GUÉR. — *Scutellera rubro-punctata* GUÉR., Voy. Coq., Zool. 2: 2. p. 157. (1838). — *Solenosthedium rubropunctatum* DALL., List. 1. p. 7. 4. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 4. 1. pl. 1. f. 1. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); China; Java.

6. **S. chinense** STÅL. — *Solenosthedium chinense* STÅL., Ö. V. A. F. 1854. p. 231. 1; et l. c. 1856. p. 51. 1.

Patria: China. (Mus. Holm.)

7. **S. attenuatum** WESTW. — *Pachycoris ? attenuata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Pachycoris ? attenuatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 108. 55. (1839). — *Solenosthedium attenuatum* DALL., List. 1. p. 7. 5. (1851).

Patria: Gambia: Sierra Leona.

Div. **Sphaerocoraria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Orificiis in sulcum brevissimum, subito abbreviatum, extensis; capite brevi, apice late rotundato; tibiis superne leviter bisulcis, inter sulcos ruga obtusa instructis; segmento ventrali sexto utriusque sexus postice profunde arcuato-sinuato. — *Steganocerus* MAYR.
- 2(1). Orificiis in sulcum longissimum continuatis; capite longiore, apice minus obtuso.
- 3(4). Marginibus lateralibus anticis thoracis ad angulos laterales retuso-sinuatis; segmento sexto ventris apud mares apice truncato, apud feminas arcuato-sinuato; tibiis superne planiusculis et interdum ruga subtili instructis. — *Sphaerocoris* BURM.
- 4(3). Marginibus lateralibus anticis thoracis ad angulos laterales haud retuso-sinuatis; segmento ventrali sexto apud mares apice rotundato-producto et segmentum genitale tegente, apud feminas arcuato-sinuato et valvulas genitales liberas relinquentes; tibiis superne leviter subsulcis, inter sulcos ruga distincta instructis. — *Hyperocoris* STÅL.

STEGANOCERUS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 903. (1864); Reise Nov., Hem. p. 19 et 20. (1866).

1. **S. multipunctatus** THUNB. — *Sphaerocoris implicatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 77. 2. (1839). — *Sphaerocoris Argus* DALL., List. 1. p. 8. 5. (1851). — *Sphaerocoris multipunctatus* STÅL., H. afr. 1. p. 50. 5. (1864).

Var. a. — *Cinex multipunctatus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 30. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 170. (1788). — *Cinex rusticus* FABR., Mant. 2. p. 282. 26. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2131. 159. (1788); FABR., E. S. 4. p. 88. 33. (1797). — *Tetyra rustica* FABR., S. R. p. 140. 59. (1803). — *Tetyra multipunctata* THUNB., II. rostr. cap. 2. p. 6. (1822). — *Sphaerocoris simplex* H. S., W. I. 3. p. 104. f. 329. (1835); GERM. in SILB., Rev. 5. p. 189. 140. (1837). — *Sphaerocoris adspersus* STÅL., Ö. V. A. F. 1853. p. 210. 3. STOLL, Pub. f. 60 et 203.

Var. b. — *Sphaerocoris Anotata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Sphaerocoris quadrinotatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 189. 139. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 80. 6. (1839); H. S., W. I. 5. p. 8. et 49. f. 464. (1839); DALL., List. 1. p. 10. 9. (1851).

Var. c. — *Cinex Argus* FABR., Mant. 2. p. 281. 11. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2129. 147. (1788); FABR., E. S. 4. p. 83. 15. (1794). — *Tetyra Argus* FABR., S. R. p. 133. 24. (1803); SCHÜDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 76. 1. (1842). — *Sphaerocoris Argus* BURM., Handb. 2: 1. p. 391. 2. (1835). — *Sphaerocoris implicatus* H. S., W. I. 5. p. 49 et 52. f. 499. (1839). — STOLL, Pub. f. 50.

Var. d. — *Sphaerocoris sinuatus* STÅL., Ö. V. A. F. 1858. p. 310. 2.

Var. e. — *Sphaerocoris humiferus* STÅL., Ö. V. A. F. 1853. p. 209. 1.

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

SPHÆROCORIS BURM.

Sphaerocoris p. BURM., Handb. 2: 1. p. 390. (1835); STÅL., H. afr. 1. p. 35 et 46. (1864). — *Sphaerocoris* MAYR, Reise Nov., Hem. p. 17. (1866).

1. **S. ocellatus** KLUG. — *Tetyra ocellata* KLUG, Symb. 5. pl. 43. f. 1—3. (1834). — *Sphaerocoris annulus* H. S., W. I. 3. p. 105. f. 330. (1836); *Sphaerocoris ocellatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 391. 1. (1835);

A. et S., Hist. p. 40. 1. (1843); H. S., W. I. 5. p. 49. (1839); DALL., List. 1. p. 8. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 46. 1. (1864). — *Pachycoris ocellatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 82. 1. (1839).

Patria: Caffraria, Abyssinia. (Mus. Holm.)

2. **S. annulus** FABR. — *Cimex annulus* FABR., S. Ent. p. 697. 5. (1775); GOEZE, E. B. 2. p. 232. 6. (1778); FABR., Sp. 2. p. 339. 6. (1781); Mant. 2. p. 281. 7. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2128. 143. (1788); FABR., E. S. 4. p. 82. 10. (1794). — *Cimex Argus* DRURY, Ill. 3. p. 67. pl. 46. f. 9. (1782); PANZ., VOET, Col. 4. p. 111. t. 47. f. 9. (1798). — *Tetyra annulus* FABR., S. R. p. 132. 20. (1803); SCHÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 289. 9. (1842). — *Scutellera gibbosa* P. B., Ins. p. 232. Plém. pl. 5. b. f. 3. (1805). — *Pachycoris annulus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 83. 2. (1839). — *Spharocoris annulus* A. et S., Hist. p. 41. 2. (1843). — *Spharocoris distinctus* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 441. 3. — *Spharocoris Argus* STÅL, H. afr. 1. p. 47. 2. (1864). — STOLL, Pnn. f. 268.

Patria: Sierra Leona, Calabar, Gabon. (Mus. Holm.)

3. **S. pœcilis** DALL. — *Spharocoris pœcilis* DALL., List. 1. p. 9. 6. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 48. 3. (1864). — *Spharocoris niloticus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 232. 1.

Patria: Nubia. (Mus. Holm.); Gambia.

4. **S. testudo grisea** DE GEER. — *Spharocoris punctarius* STÅL, H. afr. 1. p. 49. 4. (1864). — *Spharocoris Testudo grisea* STÅL, H. afr. 4. p. 252. (1866).

Var. a. — *Cimex testudo grisea* DE GEER, Mém. 7. p. 616. 14. pl. 46. f. 2—3. (1778). — *Spharocoris punctaria* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Spharocoris polysticta* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Spharocoris tigrinus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 77. 3. (1839); H. S., W. I. 5. p. 8. f. 465. (1839). — *Spharocoris punctarius* DALL., List. 1. p. 9. 7. (1851). — STOLL, Pnn. f. 261.

Var. b. — *Spharocoris caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 210. 2.

Var. c. — *Spharocoris pardalinus* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 357; PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 36. f. 1. (1862).

Patria: Africa meridionalis et occidentalis, (Mus. Holm.); Madagascar.

5. **S. unicolor** DALL. — *Spharocoris ? unicolor* DALL., List. 1. p. 7. 1. (1851). — *Spharocoris ? flavonotatus* DALL., List. 1. p. 7. 2. (1851).

Patria: Congo.

6. **S. annularis** WESTW. — *Spharocoris annularis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Pachycoris annularis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 83. 3. (1839).

Patria: Terra Capensis.

Ad *S. ocellatum* vel *annulum* referendus.

HYPERONCUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 615.

1. **H. lateritius** WESTW. — *Spharocoris lateritia* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Spharocoris lateritius* DALL., List. 1. p. 10. 8. (1851).

Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm.)

2. **H. lineaticornis** STÅL. — Late obovatus, valde convexus, testaceo-flavescens, superne distincte et sat dense nigro-punctatus, capite, lateribus thoracis ante medium maculaque irregulari majuscula basali scutelli remote et subtiliter ferrugineo punctatis; parte hemelytrorum scutello tecta nigra, impunctata; corpore subtus remote fusco-punctato; apice imo articuli primi, lineis superiore et inferiore per partem apicalem articuli secundi et articulum tertium ducta articulisque duobus ultimis antenarum, articulo apicali rostri, maculis parvis sparsis femorum marginibusque superioribus tibiaram nigris. ♀ Long. 10½, Lat. 8½ mill.

Patria: Archipelagus indicus. (Mus. Vien.)

Quoad convexitudinem corporis et formam capitis, differentias specificas optimas, medium tenet inter *H. lateritium* et *pulchellum*, differt ab illo corpore minus convexo, capite lateribus posterioribus nonnihil profundius sinuato, ante sinus minus lato et anterioribus minus obtuse, fere semicirculariter rotundato, marginibus lateribus anticis thoracis ante medium rectis ventreque nonnihil minus dense punctato; ab hoc differt corpore convexiore, capite longiore, ante sinus minus angustato, apice latiore et latius rotundato, articulisque duobus apicalibus rostri longitudine subæqualibus, nec articulo tertio quarto longiore.

3. **H. punctellus** STÅL. — *Hyperoncus punctellus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 615. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Div. *Scutelleraria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Antennis difformibus, articulo secundo longissimo et articulo tertio multo longiore, praesertim apud mares curvato, articulo primo apicem capitis paulo superante, articulo tertio omnium brevissimo; tibiis posticis, praesertim apud mares, compressis et apice introrsum curvatis; margine laterali scutelli basin versus reflexo; segmento genitali maris duplicato. — *Peltophora* BURM.
- 2(1). Antennis conformibus vel subconformibus, articulo secundo plerumque brevi vel brevissimo, articulo primo apicem capitis rarissime attingente vel subsuperante; tibiis posticis apice rectis.
- 3(6). Marginibus lateralibus capitis longi vel longiusculi rectis vel obsolete sinuatis, fere totis acutis; segmento genitali marium duplicato.
- 4(5). Corpore anguste obovato; lateribus ventris plus minus convexis; thoracis margine basali latera versus recto, angulis posticis distinctissimis, dentatis; scutello abdominis latitudine, basi prope angulos distincte impresso, parte apicali explanata; margine exteriore corii recto; margine antico propleurorum toto obtuso, subcalloso, margine postico ad angulos haud sinuato; ventre maculis opacis duabus destituto. — *Cautoo* A. et S.
- 5(4). Corpore ovali vel ovato; lateribus thoracis abdominisque explanatis, acutis; thoracis margine basali latera versus leviter rotundato, angulis posticis deletis, obtuse rotundatis; scutello abdomine angustiore, angulis basalibus depressis; margine exteriore corii rotundato, ante medium leviter reflexo; margine antico toto propleurorum leviter explanato, acuto, margine postico ad angulos obtuse sinuato; ventre marium maculis duabus oblongis discoidalibus, subimpressis, opacis, in segmentis tertio, quarto et quinto sitis, instructo. — *Tectocoris* HAIN.
- 6(3). Marginibus lateralibus capitis plerumque distinctissime sinuatis, raro obsolete sinuatis, in hoc casu obtusis; segmento genitali marium simpliciter.
- 7(8). Marginibus lateralibus abdominis explanatis, acutis; capite disco pone medium obsolete biimpresso, lateribus prope oculos oblique longitrorum obtuse impressis, marginibus lateralibus acutis vel acutiusculis, reflexis vel subreflexis; angulis posticis thoracis plerumque deletis vel obsolete rotundatis; margine antico propleurorum subcalloso vel incrassato, versus prosternum leviter ampliato, margine postico ad angulos leviter vel levissime sinuato. — *Pecilochorona* WHITE.
- 8(7). Lateribus abdominis haud vel tantum ad partem explanatis, lateribus ventris saltem basin versus plus minus convexis; capite prope oculos impressione longitudinali destituto.
- 9(10). Antennis quadriarticulatis, articulo secundo articulo basali circiter triplo longiore; corpore sericeo; capite sat longo, praesertim anteriori convexo, marginibus lateralibus ante medium subacutis; angulis posticis thoracis obtuse rotundatis; margine toto antico propleurorum obtuso, elevato, margine postico ad angulos recto; ventre sulco longo instructo, lateribus planiusculis, anteriori convexiusculis, margine postico segmentorum utrimque recto; sulco orificiorum longo, recto vel levissime curvato, apice subito antrorsum producto vel rugam antrorsum emittente; rostro longo, articulo secundo compresso^{*)}. — *Tetrarthria* DALL.
- 10(9). Antennis quinquearticulatis; basi thoracis distincte truncato, angulis posticis distinctis; margine postico propleurorum ad angulos plerumque distincte sinuato.
- 11(18). Thorace ante medium impressione transversa lineari, plerumque fortius punctata, instructo; corpore subsericeo vel pilosulo; mesosterno sulcato; articulo secundo antennarum articulo primo haud vel paulo brevior. — (*Scutellera*).
- 12(15). Ventre tibiisque distincte sulcatis; corpore valde oblongo; margine antico propleurorum obtuso, incrassato, prope prosternum leviter ampliato.

*) Genus americanum *Angocoris* a *Tetrarthria* differt corpore saltem superne glabro, capite brevior, plano vel planiusculo, marginibus lateralibus totis reflexis, margine antico propleurorum inter oculos et coxas plus minus rotundato et plerumque nonnihil dilatato, ventris lateribus valde convexis, incisuris utrimque recurvis vel sinuato-recurvis.

- 13(14). Ventre ultra medium sulcato; sulco orificiorum longissimo, apicem versus sensim antrorsum curvato, parte metapleurorum ante sulcum sita laevigata, nitida. — *Scutellera* LAM.
- 14(13). Ventre basi sulcato; sulco orificiorum minus longo, levissime curvato. — *Brachyaulax* STÅL.
- 15(12). Ventre tibiisque sulco destitutis, illo basi raro obsoletissime sulcato; prostethio antice intra marginem versus sternum impresso, vel ibidem subampliato, margine antico versus angulos anticos obtuso, haud incrassato.
- 16(17). Corpore valde oblongo; sulco toto orificiorum distincto. — *Procilia* STÅL.
- 17(16). Corpore obovato vel anguste obovato; sulco orificiorum extrorsum subcalloso. — *Philia* SCHJÖDTE.
- 18(11). Thorace ante medium impressione transversa fortius punctata plerumque destituito; corpore, saltem superne, glabro.
- 19(36). Articulis tribus ultimis rostri longitudine inaequalibus; marginibus lateralibus capitis nec carinatis, nec reflexis.
- 20(31). Margine postico propleurorum ad angulos posticos distincte sinuato; lateribus capitis distincte sinuatis.
- 21(28). Sulco orificiorum apice ocluso vel in rugam continuato; mesosterno saltem antierius subsulcato, sulco utrinque plerumque leviter carinato. — (*Chrysocoris*).
- 22(25). Articulo tertio antennarum articulo secundo saltem duplo longiore; segmentis ventris, saltem ultimo vel penultimo, in angulis apicalibus vel ad angulos illos in denticulum, saepe hemytrix tectum et tunc aegre distinguendum, prominulis; margine antico prostethii pone oculos haud calloso, obtuso.
- 23(24). Scutello marginem exteriorem connexivi haud tegente. — *Calliphara* GERM.
- 24(23). Scutello connexivum totum, excepta parte basali, tegente. — *Chrysocoris* HAIN.
- 25(22). Articulo tertio antennarum articulo secundo haud vel vix plus quam dimidio longiore; segmentis ventris in angulis apicalibus inermibus; tibiis superne sulco destitutis.
- 26(27). Articulo tertio antennarum articulo secundo longiore; prostethio pone oculos intra marginem anticum impresso, hoc margine inter oculos et sternum ampliato; margine antico angulorum basialium scutelli subreflexo; segmentis ventris prope latera antice posticeque convexiusculis vel tumescentibus. — *Lamprocoris* STÅL.
- 27(26). Articulis secundo et tertio antennarum longitudine subaequalibus; prostethii margine antico pone oculos obtusissimo, haud elevato, versus sternum ampliato; margine antico angulorum basialium scutelli haud reflexo; segmentis ventris latera versus haud tumescentibus, angulis segmenti sexti marium acutis, productis. — *Graptophara* STÅL.
- 28(21). Sulco orificiorum apice aperto, sensim ampliato; incisuris ventris utrimque leviter antrorsum curvatis. — (*Callidea*).
- 29(30). Capite subperpendiculariter declivi, ante oculos subito profunde sinuato-angustato, ante sinus quam inter oculos multo angustiore; thorace valde convexo-declivi; ventre scutello convexiore, lateribus valde convexis. — *Callidea* BURM.
- 30(29). Capite oblique nutante, ante oculos sensim obtuse sinuato, ante sinus quam inter oculos paullo angustiore; thorace ante medium modice declivi; ventre scutelloque fere aequo convexis, hujus lateribus leviter convexis. — *Calliscyta* STÅL.
- 31(20). Margine postico propleurorum ad angulos basales haud vel obsolete sinuato, margine antico extus anguste reflexo vel elevato, introrsum dilatato, acuto; marginibus lateralibus capitis leviter vel levissime sinuatis; margine costali corii basin versus obtuso, calloso. — (*Cryptacrus*).
- 32(35). Capite longiore; incisuris ventris utrinque antrorsum curvatis, distinctissimis; margine antico prostethii pone oculos reflexo vel subincrassato, versus sternum dilatato, acuto.
- 33(34). Corpore obovato, longiore; angulis posticis thoracis in dentem acutum sat longum productis; articulo secundo rostri basin mesosterni haud attingente; scutello dorso ante medium subhorizontali; abdomine pectore longiore. — *Cryptacrus* MAYR.

- 34(33). Corpore ovali, brevioris; angulis posticis thoracis distinctis, in dentem haud productis; articulo secundo rostri basin mesosterni attingente; scutello ante medium sensim subgibboso; abdomine pectore vix longiore. — *Anoplogonius* STÅL.
- 35(32). Capite brevioris; corpore latiuscule ovali; incisuris ventris latera versus rectis, obsoletissimis; articulo secundo rostri basin mesosterni haud attingente; angulis posticis thoracis distinctissimis, vix productis; pectore abdomineque fere aequae longis. — *Graptocoris* STÅL.
- 36(19). Articulis tribus ultimis rostri longitudine subaequalibus; marginibus lateralibus capitis anguste reflexis, acutis. — *Chevocoris* DALL.

PELTOPHORA BURM.

Scutiphora GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 165. (1830); LAP., Ess. p. 71. (1832). — *Peltophora* BURM., Handb. 2: 1. p. 393. 29. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 110. (1839); A. et S., Hist. p. 35. (1843); DALL., List. 1. p. 4. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864). — MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 16. (1866).

1. **P. pedicellata** KIRBY. — *Scutellera pedicellata* KIRBY, Introd. 3 p. 517. (1826) sec. DALL.

♂♀. *Peltophora rubromaculata* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 110. 1. (1839). — *Peltophora picta* A. et S., Hist. p. 35. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 19. 1. (1851).

♂. *Scutiphora picta* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 165. (1830). — *Scutiphora rubromaculata* GUÉR., Voy. Coq., Ins. pl. 11. f. 7. (1830); LAP., Ess. pl. 55. f. 3. (1832). — *Peltophora rubromaculata* BURM., Handb. 2: 1. p. 393. 1. (1835); H. S., W. I. 3. p. 101. f. 326. (1835).

♀. *Peltophora cruenta* BURM., Handb. 2: 1. p. 393. 2. (1835).

Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

CANTAO A. et S.

A. et S., Hist. p. 29. (1843); DALL., List. 1. p. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 14. (1866).

a. *Thorace scutello distincte punctatis; segmento genitali marium mihi cognitorum apice processu medio instructo; segmento centrali sexto feminarum apice obtuse sinuato, ad medium marginis apicalis transversim calloso; margine antico prosteri, saltem ad partem, flavescente vel testaceo.* — CANTAO A. et S.

1. **C. ocellatus** THUNB. — *Cimer ocellatus* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 60. f. 72. (1784); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 174. (1788). — *Cimer dispar* FABR., E. S. 4. p. 81. 7. (1794); DON., Ins. China. pl. 13. f. 1. (1798) sec. DALL. — *Tetyra dispar* FABR., S. R. p. 129. 5. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 281. 2. (1842). — *Callidea dispar* BURM., Handb. 2: 1. p. 394. 5. (1835); H. S., W. I. 3. p. 99. f. 324. (1835). — *Calliphara dispar* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 123. 1. (1839). — *Callidea ocellata* WESTW. in DON., Ins. China. p. 47. pl. 20. f. 1. (1842). — *Scutellera dispar* BLANCH., Hist. des ins. 3. p. 158. 6. Hém. pl. 8. f. 2. (1840). — *Cantao dispar* A. et S., Hist. p. 29. 1. (1843). — *Cantao ocellatus* DALL., List. 1. p. 17. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 10. 1. (1863); STÅL, H. Fabr. 1. p. 9. 1. (1868); Ö. V. A. F. 1870. p. 616. 1. — *Cantao rufipes* DALL., List. 1. p. 17. 3. (1851). — STOLL, Pam. f. 260. A. et B.

Patria: India orientalis, Assam; Malacca; China; Java; Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Timor. Segmentum anale maris processu apicali transverso, apice emarginato, instructum.

2. **C. rudis** VOLL. — *Cantao rudis* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 60. (1863).

Patria: Insula Morotai. (Mus. Holm.); Kajoa.

A *C. ocellato* vix diversus. Marem haud vidi.

3. **C. variabilis** MONTR. — *Scutellera variabilis* MONTR., Ann. sc. ph. (2) 7: 1. p. 93. (1855).

Patria: Insula Woodlark. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris processu apicali spiniformi armatum.

aa. *Thorace laeviusculo; scutello obsolete punctato; segmento genitali marium mihi cognitorum processu apicali intra marginem ortu armato; segmento centrali sexto feminarum postice truncato, medio rotundato-subproducto, ad marginem apicalem haud transversim calloso; margine antico prosteri concolore, obscure violaceo; capite magis nutante quam in divisione precedente.* — IOSTETIUS STÅL.

4. **C. parentum** WHITE. — *Callidea parentum* WHITE, Mag. nat. hist. (2) 3. p. 542. (1839). — *Callidea (Calliphara) parentum* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 85. (1842). — *Cantao parentum* DALL., List. 1. p. 17. 2. (1851).

Patria: Australia, Rockhampton. (Mus. Holm.)

5. *C. purpuratus* WESTW. — *Callidea purpurata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837). — *Cantao purpuratus* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 11. 2. pl. 1. f. 5. (1863). — *Cantao bandanus* WALK., Cat. Het. 1. p. 14. 4. (1867).

Patria: Insulae Timor et Banda. (Mus. Holm.)

Capite toto nigro vel violaceo-nigro, apicem versus paullo latiore, a precedente mox distinguendus. Mas mihi ignotus.

TECTOCORIS HAHN.

Tectocoris HAHN, W. 1. 2. p. 33. (1834); DALL, List. 1. p. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 17. (1866). — *Scutellera* A. et S., Hist. p. 27. (1843).

1. *T. lineola* FABR. — *Scutellera cyanipes* BLANCH., Hist. d. ins. 3. p. 159. 9. (1840). — *Tectocoris Banksii* DALL., List. 1. p. 16. 1. (1851). — *Tectocoris cyanipes* DALL., List. 1. p. 16. 2. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 8. 1. (1863). — *Scutellera Banksii* MONTR., Ann. sc. ph. (2) 7: 1. p. 92. (1855); AN. S. LINN. LYON. (2) 5. p. 243. (1858).

Var. a. — ♂. *Scutellera Tongæ* BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 624. 2. pl. II. f. 3. (1832); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 137. 11. (1839).

♀. *Scutellera cyanipoda* BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 622. 1. pl. II. f. 1—2. (1832); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 138. 12. (1839). — *Tectocoris Gambicæ* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837).

Var. b. — *Cimex lineola* FABR., Spec. 2. p. 340. 13. (1781); MANT. 2. p. 281. 15. (1787); GMEL. S. N. 1: 4. p. 2129. 151. (1788); FABR., E. S. 4. p. 84. 20. (1794). — *Tetyra lineola* FABR., S. R. p. 135. 30. (1803). — *Pachycoris lineola* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 89. 14. (1839).

Var. c. — *Cimex Banksii* DON., Ins. New Holl., Hem. pl. 3. f. 1. (1805). — *Scutellera Banksii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 155. (1839); H. S., W. 1. 4. p. 2. f. 341—342. (1839); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 133. 2. ♂. (1839); A. et S., Hist. p. 28. 2. pl. 1. f. 5. (1843).

Var. d. — *Scutellera Schönherri* ESCH., Entomogr. 1. p. 99. t. 2. f. 1. (1822); BURM., Handb. 2: 1. p. 396. 4. (1835); H. S., W. 1. 4. p. 1. f. 340. (1839); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 133. 1. (1839). — *Tectocoris diophthalmus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 617. 1.

Var. e. — *Cimex diophthalmus* TRUEN., N. ins. sp. 2. p. 30. t. 2. f. 45. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 169. (1788).

Var. f. — *Tetyra cyanipes* FABR., S. R. p. 133. 23. (1803); WOLFF, Ic. 5. p. 171. 165. f. 165. (1814). — *Tectocoris cyanipes* HAHN, W. 1. 2. p. 34. f. 132. (1834). — *Scutellera cyanipes* BURM., Handb. 2: 1. p. 396. 3. (1835); A. et S., Hist. p. 28. 1. (1843). — *Scutellera Banksii* ♀ GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 133. 2. (1839). — STOLL, Pun. f. 58 et 167.

Patria: Cochinchina, Sumatra, Java, Timor, Australia, Polynesia. (Mus. Holm.)

Varietas *Tongæ* rostro longiore a varietatibus reliquis divergit et insulas quasdam maris pacifici, Fidæi, Viti, Tongatabu, inhabitat. Mas (= *Tongæ* BOISD.) superne obscure violaceus, nigro vel obscure testaceo vel cinnamomeo-pictus, parum variat. Femina (= *cyanipoda* BOISD.) superne vel violacea, plus minus flavescente-picta, thorace vittis tribus, antice distantibus, flavescentibus plerumque notato; vel flavescens, capite ad partem, vitta laterali obliqua intramarginali thoracis, interdum etiam maculis nonnullis scutelli æeruleis vel obscure violaceis. Hemelytra violacea, interdum flavescente-lineata et marginata.

Varietas *lineola* FABR., nigro-violacea, superne parce rufo-notata, quoad picturam medium tenet inter varietates *Tongæ* et *Banksii*.

Varietas *Banksii* DON., nigra vel nigro-violacea, superne maculis fasciisque rufo-testaceis ornata, disco thoracis rufotestaceo transverso, postice triradiato insignis. In exemplis insulam Woodlark inhabitantibus margines laterales et vitta capitis nec non margo costalis corii basin versus sæpe sunt rufo-testacei, et radii postici disci thoracis sæpe ad marginem posticum thoracis extensi. Hæc varietas in Cochinchina, Java, Timor, Australia et Woodlark capitur.

Varietas *Schönherri* ESCH., quæ insulas Philippinas inhabitat et pictura thoracis scutellique ipsa valde variat, thorace toto rufo-testaceo vel nigro-violaceo et disco maximo, quam in *Banksii* majore, rufo-testaceo, posteriori plerumque quinqueradiato, hemelytrisque nigro-violaceis est insignis; in exemplis disco thoracis minore et postice triradiato notatis adest latera versus macula parva, testacea, radium exteriorum representans. Exempla superne fere tota rufo-testacea ad varietatem *cyanipedem* FABR. appropinquant, divergunt autem hemelytris violaceo-nigris. Pictura scutelli variat.

Exempla duo feminina ex Australia reportata et ad formam brevirostem referenda, quoad picturam ad varietates femininas superne parce violaceo-notatas formæ longirostris (= *Tongæ*) maxime appropinquant.

PÆCILOCHROMA WHITE.

Pæcilochroma WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 84. (1842). — *Pæcilocoris* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 100. (1848); List. 1. p. 4. (1851); STÅL, H. afr. 2. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 17. (1866).

a. *Buccalis apicem versus in dentem elevatis; thorace longitrovsum distincte convexo, marginibus lateralibus anticis distincte reflexis, angulis posticis in dentem parvum, interdum aegre perspicendum, prominentibus; scutello anteriori distincte convexo-declivi, abdomine paullo angustiore, basi subito ampliato et basi thoracis latiore; rostro paullo pone basin ventris extenso; ventre anteriori obsolete sulcato, segmento sexto utriusque sexus apice truncato.*

1. **P. Hardwickii** WESTW. — *Tectocoris Hardwickii* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Tectocoris affinis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 13. (1837). — *Pachycoris Nepalesis* H. S., W. I. 4. p. 1. f. 339. (1839). *Scutellera Hardwickii* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 135. 6. (1839). — *Pecilocoris Hardwickii* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 107. 8. pl. 13. f. 8. (1848); List. 1. p. 13. 8. (1851).

Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.) Nepalia.

aa. *Buccalis anteriori inernibus; thorace longitrovsum minus convexo, marginibus lateralibus haud vel leviter reflexis, angulis posticis plerumque rotundatis, rarius subdistinctis, dente destituti; scutello anteriori leviter vel levissime convexo-declivi.*

b. *Scutello latissimo, abdominis medio haud vel paullo angustiore, basi subito distincte rotundato-ampliato, prope basin basi thoracis latiore.* — IOGLENA STAL.

c. *Articulo tertio antennarum articulo secundo plus duplo longiore; rostro ad vel pone medium ventris extenso; thorace opaco, marginibus lateralibus anticis acutioribus, parte apicali violaceo-nigra vel violaceo-nigro-maculata.*

d. *Marginibus lateralibus capitis ante sinus parallelis; segmento ventrali sexto apice truncato vel subtruncato; scutello maculis subapicalibus destituto.*

2. **P. Denovani** BURM. — *Tetyra Denovani* BURM., Nov. act. Ac. Leop. 16. Suppl. 1. p. 286. 2. taf. 41. f. 1. (1834). — *Scutellera Denovani* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 136. 8. (1839). — *Pecilochroma Denovani* STAL, Ö. V. A. F. 1870. p. 618. 1.

Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)

3. **P. lata** DALL. — *Pecilocoris latus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 101. 1. pl. 13. f. 4. (1848); List. 1. p. 12. 1. (1851).

Patria: China; Assam. (Mus. Holm.)

4. **P. equestris** STAL. — Rufo-testacea, capite, antennis, rostro, parte tertia antica, medio subinterrupta, thoracis, maculis magnis octo scutelli, in series duas, unam basalem, alteram pone medium, dispositis, (hemeltris?) subviolaceo-nigris; pectore toto, macula laterali parva segmentorum ventris pone spiracula pedibusque obscure violaceis, nitidis. ♂ Long. 22, Lat. 14½ mill.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

P. lata maxime affinis, differre videtur rostro nonnihil longiore, pectore pedibusque totis obscure violaceis.

dd. *Capite ante sinus laterales leviter angustato; segmento ventrali sexto, saltem apud feminam, obtuse sinuato, sinu fundo truncato; scutello maculis subapicalibus ornato.*

5. **P. ornata** DALL. — *Pecilocoris ornatus* DALL., List. 1. p. 15. 13. (1851).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

cc. *Articulo tertio antennarum articulo secundo paullo plus quam dimidio longiore; rostro medium ventris haud attingente; thorace opaco, parte apicali lateribusque anticis nitidis, parte apicali concolore, ad marginem apicalem dense distincteque punctata, marginibus lateralibus minus acutis; segmento ventrali sexto feminae apice medio obtuse producto, parte producta rotundato-subangulata.*

6. **P. Druræi** LIN. — *Cimex Druræi* LIN., Mant. alt. p. 534. (1771); DRURY, Ill. 1. p. 94. pl. 42. f. 1 et 5. a. b. (1770); FABR., S. Ent. p. 697. 6. (1775); Spec. 2. p. 339. 8. (1775); Mant. 2. p. 281. 9. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2129. 145. (1788); FABR., E. S. 4. p. 83. 13. (1794). — *Tetyra Druræi* FABR., S. R. p. 132. 17. (1803); BURM., Nov. act. Ac. Leop. 16. Suppl. 1. p. 287. 4. (1834). — *Scutellera Druræi* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 135. 7. (1839). — *Pecilocoris Druræi* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 103. 4. pl. 13. f. 6. (1848); List. 1. p. 12. 3. (1851). — *Pecilocoris obsoletus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 104. 5. (1848); List. 1. p. 12. 4. (1851). — STOLL, Pan. f. 267.

Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm.); India orientalis, Silhet.

bb. *Scutello abdomine multo angustiore, basi vix ampliato, prope basin basi thoracis latitudine subequali; articulo tertio antennarum articulo secundo circiter triplo longiore; rostro paullo pone basin ventris extenso; thorace ad marginem anticum pone verticem depresso vel obtuse impresso, marginibus lateralibus leviter reflexis; ventre anteriori obsolete sulcato, segmento sexto, saltem apud mares, subrotundato-truncato.*

7. **P. interrupta** WESTW. — *Tectocoris interrupta* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837). — *Scutellera interrupta* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 134. 4. (1839); H. S., W. I. 5. p. 73. f. 531. (1839). — *Pacilocoris interruptus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 102. 2. (1848); List. Hem. 1. p. 12. 2. (1851).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Nepalia.

8. **P. purpurascens** WESTW. — *Tectocoris purpurascens* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837). — *Scutellera purpurascens* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 135. 5. (1839). — *Pacilocoris purpurascens* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 103. 3. pl. 13. f. 5. (1848); List. 1. p. 13. 6. (1851).
Patria: Nepalia.

9. **P. pulchra** DALL. — *Pacilocoris pulcher* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 105. 6. pl. 13. f. 7. (1848); List. 1. p. 13. 5. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 5. 1. pl. 1. f. 2. (1863).
Patria: Malabar; Sumatra.

10. **P. Childreni** WHITE. — *Tectocoris (Pavilochroma) Childreni* WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 512. (1839); Tr. E. S. Lond. 3. p. 84. pl. 7. f. 1. (1842). — *Pacilocoris Childreni* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 106. 7. (1848); List. 1. p. 13. 7. (1851).
Patria: Nepalia.

11. **P. dives** GUÉR. — *Scutellera dives* GUÉR., Ic. Ins. pl. 55. f. 1. (1838). — *Pacilocoris dives* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 108. 9. (1848); List. 1. p. 14. 11. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 6. 2. (1863).
Patria: Java.

12. **P. longirostris** DALL. — *Pacilocoris longirostris* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 109. 10. pl. 13. f. 9. (1848); List. 1. p. 14. 11. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 6. 3. (1863).
Patria: Java.

13. **P. obesa** DALL. — *Pacilocoris obesus* DALL., List. 1. p. 13. 9. (1851).
Patria: Assam.

14. **P. rufigenis** DALL. — *Pacilocoris rufigenis* DALL., List. 1. p. 14. 10. (1851).
Patria: Assam.

CHEROCORIS DALL.

Tetyra A. et S., Hist. p. 46. (1843). — *Cherocoris* p. DALL., List. 1. p. 4 et 29. (1851). — *Cherocoris* STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 16. (1866).

a. *Capite angustiore, marginibus lateralibus acutis, distincte reflexis, jugis apicem versus subconvergentibus, tylo anteriori subdepresso; thorace antrosum valde angustato, marginibus lateralibus anticis distincte reflexis; angulis apicalibus segmentorum ultimorum ventris callo distincto instructis.*

1. **C. paganus** FABR. — *Cinex paganus* FABR., S. Ent. p. 698. 8. (1775); GOEZE, E. B. 2. p. 233. 7. (1778); FABR., Spec. 2. p. 340. 11. (1781); Mant. 2. p. 281. 13. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2129. 149. (1788); FABR., E. S. 4. p. 84. 17. (1796); DONOV., Ins. New Holl., Hem. pl. 3. f. 4. (1805). — *Tetyra pagana* FABR., S. R. p. 134. 29. (1803); A. et S., Hist. p. 47. 1. (1843). — *Scutellera pagana* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 156. pl. 11. f. 5. (1830); BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 625. 3. pl. 11. f. 4. (1832). — *Callidea paganu* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 122. 24. (1839). — *Cherocoris paganus* DALL., List. 1. p. 29. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 36. 1. (1863).

Patria: Australia borealis; Sydney; Adelaide; Swan River. (Mus. Holm.)
Segmentum genitale maris apice rotundatum, margine apicali reflexo.

aa. *Capite latiore, marginibus lateralibus imis levissime reflexis, jugis haud convergentibus, tylo anteriori haud depresso; thorace antrosum minus angustato, marginibus imis lateralibus obsolete reflexis; angulis apicalibus segmentorum ventris callo saepius minus distincto instructis.*

2. **C. variegatus** DALL. — *Cherocoris variegatus* DALL., List. 1. p. 30. 2. pl. 1. f. 3. (1851).

Patria: Australia orientalis media; Richmond River. (Mus. Holm.); Swan River.

Segmentum genitale maris apice sinuatum, haud reflexum.

Variat capitibus vittis tribus limboque antico et laterali thoracis pallide flavescens.

TETRARTHRIA DALL.

DALL., List. 1. p. 3 et 20. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 12 (1866).

1. **T. variegata** DALL. — *Tetrarthria variegata* DALL., List. 1. p. 20. 1. pl. 1. f. 1. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 616. 1. — *Tetrarthria marginipunctata* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 13. pl. 1. f. 6, a et b. (1863). — *Tetrarthria 5-nuculata* A. DOHRN, Stett. E. Z. 24. p. 347. 2. (1863).

Patria: Insulae Philippinae; Celebes. (Mus. Holm.); Java?

2. **T. callideoides** A. DOHRN. — *Tetrarthria callideoides* A. DOHRN, Stett. E. Z. 24. p. 348. 3. (1863). — *Tetrarthria tenebrosa* VOLL., Versl. Ak. Amst. (2) 2. p. 175. 1. (1868); Tijdschr. v. Entom. 12. p. 255. 1. pl. 11. f. a. (1869).

Patria: Insulae Buru; Ternate. (Mus. Holm.); Batchian, Amboina.

Statura robustiore, punctura distinctiore, capite thoraceque anterieus densius punctatis, segmentoque genitali maris apice medio obtusissime rotundato, dente apicali destituito, a precedente differt.

SCUTELLERA LAM.

Scutellera LAM., Syst. p. 293. (1801); DALL., List. 1. p. 4 et 18. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 17. (1866). — *Calliphara* A. et S., Hist. p. 30. (1843).

1. **S. nobilis** FABR. — *Cimex nobilis* FABR., S. Ent. p. 697. 2. (1775); Spec. 2. p. 338. 2. (1781); HERBST, Gem. Naturg. 6. p. 255. 2. pl. 39. A. f. 1. (1784); FABR., Mant. 2. p. 280. 2. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2128. 3. (1788); FABR., E. S. 4. p. 80. 3. (1794); PANZ. in VOET, Col. 4. p. 111. 1. t. 47. f. 1. (1798); WOLFF, Ic. 2. p. 49. 16. f. 46. (1801). — *Tetyra nobilis* FABR., S. R. p. 129. 6. (1803). — *Scutellera nobilis* LAM., Hist. nat. 3. p. 491. 1. (1816); BURM., Handb. 2: 1. p. 395. 1. (1835); BLANCH., Hist. des ins. 3. p. 158. 7. pl. 8. f. 3. (1840); DALL., List. 1. p. 18. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 11. 1. (1863). — *Tectocoris nobilis* HAHN, W. 1. 3. p. 24. f. 247. (1835). — *Tectocoris perplera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 4. (1837). — *Calliphara nobilis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 124. 2. (1839); A. et S. Hist. p. 30. 1. (1843). — STOLL, Pfl. f. 1. 7. 22. et 23. — SCHRÖTER, Abh. 1. p. 326. T. 1. f. 9. (1776).

Patria: India orientalis, Bengalía, Madras. (Mus. Holm.)

2. **S. fasciata** PANZ. — *Cimex fasciatus* PANZ. in VOET, Col. 4. p. 108. 2. t. 46. f. 2. (1798). — *Tectocoris nepalensis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837). — *Calliphara nepalensis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 125. 4. (1839). — *Calliphara amethystina* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 124. 3. (1839). — *Scutellera fasciata* DALL., List. 1. p. 19. 2. (1851). — *Callidea lauius* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 231. 1. — *Scutellera lauius* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 51. 1. — *Scutellera amethystina* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 12. 2. (1863). — STOLL, Pfl. f. 49 et 251.

Patria: China; Java. (Mus. Holm.) Nepal, Assam.

Scutellera lauius e Java varietatem majorem, robustiorem, supra subsanguineam, leviter violaceo-nitidam, maculis concoloribus, haud tamen violaceo-indutis, notatam constituit.

BRACHYAULAX STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 616.

1. **B. oblonga** WESTW. — *Tectocoris oblonga* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837). — *Calliphara oblonga* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 129. 15. (1839). — *Scutellera oblonga* DALL., List. 1. p. 19. 4. (1851).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

2. **B. rufo-maculata** STÅL. — *Brachyaulax rufo-maculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 616. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

PROCILIA STAL.

STÅL, H. afr. 1. p. 33 et 35. (1864)

1. **P. Morgani** WHITE. — *Callidea Morgani* WHITE, Mag. nat. hist. (2) 3. p. 542. (1839); Tr. E. S. Lond. 3. p. 86. (1842). — *Scutellera Morgani* DALL., List. 1. p. 19. 3. (1851).

Patria: Sierra Leona, Fanti.

2. **P. nigricornis** SIGN. — *Calliphara nigricornis* SIGN., Rev. et mag. Zool. 1851. p. 438. pl. 12. f. 1. — *Procilia nigricornis* STÅL, H. afr. 1. p. 36. 1. (1864).

Patria: Gabon. (Mus. Holm.)

3. **P. scintillans** STÅL. — *Procilia scintillans* STÅL, H. afr. 1. p. 36. 2. (1864).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)

4. **P. praetoria** STÅL. — *Procilia praetoria* STÅL, H. afr. 1. p. 37. 3. (1864).

Patria: Gabon.

PHILIA SCHJÖDTE.

Philia p. SCHJÖDTE in KRÖYER Nat. Tidsskr. 4. p. 279. (1842). — *Philya* STÅL, H. afr. 1. p. 33. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 17. (1866).

a. *Corpore robustiore; sulco orificiorum longiore; segmento genitālī maris a basi ultra medium minus declivi, posterior minus depresso-producto, parte producta minus reflexa, a latere visa cum parte declivi angulum rotundatum obtusum vel angulum fere nullum formante.*

b. *Capite minus nutante, longiore; ventre densius et distinctius punctato; femoribus totis flavescens vel rufescens.*

c. *Limbo lato flavescente vel rufescente ventris intus in segmentis secundo, tertio, quarto et quinto usque ad spiracula sinuato.*

1. **P. senator** FABR. — *Callidea senator* DALL., List. 1. p. 22. 1. (1854); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 25. 15. (1863). — *Philia senator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 1. (1868).

Var. a. — *Tetyra senator* FABR., S. R. p. 131. 14. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 284. 6. (1842). — *Callidea senator* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 121. 22. (1839). — *Scutellera metallica* MONTR., Ann. sc. ph. (2) 7: 1. p. 94. (1855). — *Philia Senator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 9. 1. (1868). — *Callidea Croesus* p. VOLL., Tijdschr. v. Entom. 12. p. 259. 6. pl. 11. f. e. (1869). sec. ex. typ.

Var. b. — *Scutellera dur* KIRBY, Tr. Linn. S. 12. p. 474. 27. (1818). — *Scutellera corallifera* MAC LEAY in KING'S Survey. 2: App. p. 466. 176. (1827) sec. DALL. — *Scutellera basalis* GRAY in GRIFF., An. Kingd. 15. p. 233. pl. 2. f. 1. (1832). — *Tectocoris binotata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837). — *Calliphara basalis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 129. 16. (1839). — *Scutellera aurantiacomaculata* BLANCHI in D'ORB., Dict., Hém. pl. 4. f. 1. (1849).

Patria: Nova Guinea, Amboina, Timor, Kajoa, Woodlark, Australia borealis. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice obtuse rotundatum. Valde variat. Varietas *a* superne nunc obscure violacea tota (= *Croesus* VOLL., var.), nunc fasciis viridi-eneis ornata (= *senator* FABR.)

2. **P. elegans** MONTR. — *Callidea elegans* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 59. 2. (1861). — *Philia elegans* STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 2. (1868).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et cum eadem quoad formam segmenti genitalis maris congruens, differre videtur punctura subtiliore, pictura thoracis et scutelli, antennis basi versus, femoribus tibiisque flavescens, his violaceo-indutis.

cc. *Limbo ventris intus integro,*

3. **P. fulgurans** STÅL. — Nitida, supra subviolaceo-cuprea, subtus cum capite subcupreo-nigra; limbo laterali laevi, usque ad spiracula extenso, ventris, coxis, trochanteribus femoribusque croceis; antennis totis, rostro, tarsis tibiisque nigris, his violaceo-indutis. ♂. Long. 12, Lat. 6½ mill.

♂. Segmento genitālī apice rotundato-truncato.

Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Hæc species, quæ forma segmenti genitalis cum præcedentibus duabus congruit, ab illis divergit limbo croceo ventris intus integro; a sequentibus differt articulo primo antennarum nigro, punctura remotiore, in capite vix ullo, ut et præsertim forma segmenti genitalis maris.

Specimen femininum e Rockhampton Australiæ, superne nigrum, densius et distinctius punctatum, ad hæc speciem forte est referendum.

4. **P. ditissima** VOLL. — *Callidea ditissima* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 26. 16. pl. 2. f. 5. (1863). — *Philia ditissima* STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 3. (1868). — *Callidea Croesus* p. VOLL., Versl. Ak. Amst. (2) 2. p. 176. 6. (1868); Tijdschr. v. Entom. 12. p. 259. 5. pl. 11. f. e. (1869).

Patria: Insule Ceram et Gebeh. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice obtuse sinuatum, inter sinus in dentem prominulum. Limbus flavus ventris spiracula attingit vel fere attingit.

5. **P. fastuosa** VOLL. — *Callidea fastuosa* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 26. 17. (1863). sec. ex. typ.

Patria: Insule Ternate. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice obtuse lateque sinuatum, sinu ipso medio angulatum emarginato.

Limbus flavescens ventris angustior quam in speciebus præcedentibus.

bb. *Capite maxime nutante, breviorē; ventre læviusculo vel parcius et subtilius punctato; femoribus apice plerumque distincte violaceis.*

6. **P. cuprina** STÅL. — Aureo-cuprea, nitida, superne obscure purpureo vel fusco-purpureo-induta, limbo laterali thoracis et scutelli auro-viridibus, extus cæruleis; capite viridi-eneo, vittis duabus anterieus ampliatis

cupreis; antennis nigris, articulis duobus basalibus pedibusque testaceo-flavescentibus, apice imo femoribus tibiisque plus minus distincte violaceo-nitidis; articulis duobus basalibus rostri flavescentibus, articulis duobus apicalibus tarsisque apicem versus nigris; hemelytris subviolaceo-nigris. ♂. ♀. Long. 11, Lat. $6\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento genitali sensim angustato, posterius paullo producto, apice subsinuato-truncato.

Patria: Nova Guinea, Andai. (Mus. Holm.)

Punctura scutelli quam in plurimis congenericis multo remotiore, capite, thorace ventreque lævigatis vel punctis subtilissimis rarissimis conspersis, thoracæ tamen uti in congenericis prope marginem anticum et in sulco transverso distincte punctato, ventris limbo concolore nec croceo, capiteque brevior, magis mutante a precedentibus diversa. Segmentum genitale maris fere uti in *P. senatore*, *elegante* et *judicante* formatum, sed minus declive, magis productum, longius.

7. **P. leucoeyanea** MONTR. — *Scutellera Leucoeyanea* MONTR., Ann. sc. ph. (2) 7: 1. p. 95. (1855). — *Philia leucoeyanea* STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 4. (1868).

Patria: Woodlark. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore minus robusto; sulco orificiorum brevi; segmento genitali maris a basi maxime declivi, posterius subito maxime depresso et sub angulo fere recto retrorsum producto, apice minus late truncato.* — LAMPROMICRA STÅL.

8. **P. festiva** GERM. — *Callidea festiva* GERM., Zeitschr. 1. p. 120. 19. (1839). — *Philia festiva* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 617. 1.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

9. **P. geniculata** STÅL. — *Philia geniculata* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 617. 2.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

10. **P. jactator** STÅL. — *Callidea jactator* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 231. 2; l. c. 1856. p. 52. 2. — *Callidea gloriosa* VOLL., Faun. ind. necrl. 1. p. 35. 32. pl. 3. f. 5. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

11. **P. late-fasciata** VOLL. — *Callidea latefasciata* VOLL., Versl. Ak. Amst. (2) 2. p. 175. 3. (1868). Tijdschr. v. Ent. 12. p. 257. 4. pl. 11. f. d. (1869).

CALLIPHARA GERM.

Calliphara p. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 122. (1839). — *Calliphara* STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864). — *Lamprophara* STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864).

a. *Tibiis teretibus, superne sulco destitutis; thorace ad marginem anticum subelevatum impressione lineari distincta instructo; articulo primo antennarum articulo secundo plus duplo (♂) vel duplo (♀) longiore.* — LAMPROPHARA STÅL.

1. **C. bifasciata** WHITE. — *Callidea (Calliphara) bifasciata* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 85. (1842).

Patria: Insule Fidsehi, Samoa, Ovalau. (Mus. Holm.)

aa. *Tibiis superne solum apicem versus sulco lato distincto instructis; thorace prope marginem anticum haud vel levissime obtuseque impresso.*

b. *Ventre latera versus punctis destituta, laevi vel arcuata; angulis apicalibus segmentorum plurimum dente vel spina distincta, interdum sat magna, armatis; capite longiore; segmento genitali marium mihi cognitum longo vel longiusculo, sensim rotundato-subangustato, apice obtuse rotundato et medio interdum subsinuato; articulo primo antennarum articulo secundo duplo vel plus duplo longiore.* — CALLIPHARA STÅL.

2. **C. Peronii** GUÉR. — *Scutellera regalis* var. *Peronii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 155. pl. 11. f. 4. (1830). — *Callidea regia* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837); VOLL., Faun. ind. necrl. 1. p. 16. 1. (1863). — *Calliphara regia* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 126. 8. (1839); H. S., W. I. 5. p. 82. (1839). — *Calliphara imperialis* H. S., W. I. 5. f. 529. (1839). — *Calliphara Peronii* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 151. 1. (1866).

Patria: Timor. (Mus. Holm.)

3. **C. imperialis** FABR. — *Cimeæ imperialis* FABR., S. Ent. p. 697. 4. (1775); GOEZE, E. B. 2. p. 232. 5. (1778); FABR., Spec. 2. p. 339. 4. (1781); MANT. 2. p. 280. 4. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. 2128. 140. (1788); FABR., E. S. 4. p. 81. 6. (1794); DON., Ins. New Holl., Hem. pl. 3. f. 2. (1805). — *Tetyra imperialis* FABR., S. R. p. 128. 1. (1803). — *Calliphara imperialis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 126. 6. (1839); H. S., W. I. 5. p. 83. (1839); STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 152. 2. (1866). — *Calliphara regia* H. S., W. I. 5. f. 528. (1839). — *Callidea imperialis* DALL., List. 1. p. 24. 9. (1851).

Patria: Australia, Cap York. (Mus. Holm.)

4. **C. Billardieri** FABR. — *Tetyra Billardieri* FABR., S. R. p. 129. 4. (1803). — *Scutellera Billardieri* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 154. pl. 11. f. 1. (1830). — *Calliphora Billardieri* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 125. 5. (1839); STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 152. 3. (1866); H. Fabr. 1. p. 10. 1. (1868). — *Scutellera splendida* MONTR., An. sc. ph. (2) 7: 1. p. 94. (1855). — *Callidea Billardieri* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 16. 2. (1863). — STOLL, Pun. f. 48.

Patria: Amboina, Woodlark, Australia. (Mus. Holm.)

5. **C. dimidiata** DALL. — *Scutellera Billardieri* var. GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 154. pl. 11. f. 2. (1830). — *Callidea dimidiata* DALL., List. 1. p. 24. 8. (1851). — *Callidea loticincta* WALK., Cat. Het. 1. p. 35. 43. (1867).

Var. *b.* — *Tetrarthria fasciata* WALK., Cat. Het. 1. p. 20. 9. (1867). — *Callidea elongata* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2 p. 175. 4. (1868); Tijdschr. voor Entom. 12. p. 257. 3. pl. 11. f. 6. (1869).

Patria: Nova Guinea; Insule Aru. (Mus. Holm.)

Calliphore Billardieri affinis, statura paullo minore et graciliore, scutello basin versus minus convexo, pone medium et interdum basi nigro-violaceo, segmentis ventris tribus basalibus rufis vel flavescensibus, reliquis totis nigro-violaceis, spinis marginalibus ventris nonnihil majoribus differt. Tibiæ tantum apicem versus obtuse sulcate.

6. **C. cruenta** STÅL. — Obscure violacea, nitida, levis, scutello parce punctulato; antennis rostroque nigris; maculis duabus magnis thoracis, basin plerumque attingentibus, interdum saltem posteriori confluentibus, nec non parte circiter tertia basali scutelli segmentisque quattuor basalibus ventris rufo-festacis. ♂. ♀. Long. 15—17. Lat. 7—8 mill.

Patria: Australia, Cap York (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus valde affinis; differt a *C. Billardieri* statura paullo angustiore, scutello basin versus minus convexo, partibus duabus tertiis apicalibus violaceis spinisque marginalibus ventris paullo majoribus; a *C. dimidiata*, cui statura similis, divergit parte rufescente scutelli minus longe retrorsum extensa, segmentis quattuor basalibus ventris rufis. Articulus primus antennarum articulo secundo fere triplo longior. Segmenta ventralia tertium, quartum et quintum in angulis apicalibus dente acuto armata. Tibiæ superne tantum apicem versus late obtuseque sulcate. Pars basalis rufa scutelli posteriori interdum ramum brevem dentiformem emittit. Segmentum quintum ventris interdum obsolete rufo-maculatum.

7. **C. Cæsar** VOLL. — *Callidea Cæsar* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 21. 9. pl. 2. f. 1. (1863). — *Calliphora Cæsar* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 152. 4. (1866).

Patria: Insule Baru. (Mus. Holm.); Morotai, Halmahera.

Tibiæ per totam longitudinem superne sulcate. Segmentum genitale maris posteriori valde rotundatum. Articulus primus antennarum secundo duplo longior.

8. **C. prasinia** GUÉR. — *Scutellera Prasinia* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 158 et 160. pl. 11. f. 3. (1830). — *Callidea prasinia* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 118. 13. (1839). — *Calliphora Prasinia* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 152. 5. (1866).

Var. *b.* — *Callidea ebenina* WALK., Cat. Het. 1. p. 39. 52. (1867).

Patria: Novæ Hebrides, Aneitum. (Mus. Holm.); Nova Islandia.

Tibiæ superne planiusculæ vel convexiusculæ, apicem versus obtuse sulcate.

bb. *Ventre latera versus punctato; segmento genitoli marium breviori, lateribus parallelis vel apicem versus subampliato, apice sinuato vel sinuato-truncato, angulis apicalibus rotundatis; articulo secundo antennarum longiore quam in divisione præcedente; spinis marginalibus ventris brevibus vel nullis.* — CHRYSOPHARA STÅL.

9. **C. excellens** BURM. — *Tetyra excellens* BURM., Nov. act. Acad. Leop. 16: Suppl. 1. p. 287. 5. t. 41. f. 2. (1834). — *Callidea nobilis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 117. 12. (1839). — *Callidea excellens* A. et S., Hist. p. 32. 1. (1843). — *Callidea prasinia* DALL., List. 1. p. 24. 10. (1851). — *Calliphora excellens* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 153. 6. (1866).

Var. *b.* — *Callidea speciosa* WHITE in GRAY, Zool. Misc. 80. 3. (1842). sec. DALLAS.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

10. **C. nobilis** LIN. — *Cimex nobilis* LIN., Cent. ins. p. 17. 46. (1763); Aman. 6. p. 400. 46. (1763); S. N. ed. 12. 1: 2. p. 716. 3. (1767); STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 153. (1866). — *Cimex pustulatus* PANZ. in VOET, Col. 4. p. 111. 11. pl. 47. f. 11. (1798). — *Scutellera Buquetii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 159 et 162. (1830). — *Callidea nobilis* DALL., List. 1. p. 25. 11. (1851). — *Calliphora Buquetii* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 153. 7. (1866).

Patria: Insule Philippinæ, Java, Timor; China, Hongkong. (Mus. Holm.)

Magnitudine minore, capite minore et breviori, a præcedente divergit.

11. **C. regalis** FABR. — *Cimex regalis* FABR., S. Ent. p. 697. 3. (1775); GOEZE, E. B. 2. p. 232. 4. (1778); FABR., Spec. 2. p. 339. 3. (1781); MAUT. 2. p. 280. 3. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2128. 139. (1788); FABR., E. S. 4. p. 80. 5. (1794); DON., Ins. New Holl., Hem. pl. 3. f. 3. (1805). — *Tetyra regalis* FABR., S. R. p. 128. 2. (1803). — *Calliphara regalis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 127. 9. (1839); STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 2. (1868).

Patria: Nova Hollandia.

12. **C. eximia** VOLL. — *Callidea eximia* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 20. 8. pl. 1. f. 8. (1863). — *Calliphara eximia* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 153. 8. (1866).

Patria: Nova Guinea, Ternate, Waigiu, Mefoor, Novae Hebrides. (Mus. Holm.)

Capite parvo, fere uti in *C. nobili*, oculis ocellisque magnis, articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus insignis, a *C. regali* forte haud distinguenda.

Scutellum variat auro flavescens, virescente-tenue vel obscure cæruleum.

Exempla duo masculina, superne cærulescentia, quæ ad hanc speciem refero, angulis segmentorum penultimorum ventris inermibus gaudent.

13. **C. munda** STÅL. — *Calliphara munda* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 153. 9. (1866).

Patria: China. (Mus. Holm.)

Antennæ exempli descripti mutile.

14. **C. obscura** WESTW. — *Tectocoris obscura* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 14. (1837).

Patria: Nepalia. (an potius Insulæ Philippinæ?)

CHRYSOCORIS HAHN.

Chrysocoris HAHN, W. I. 2. p. 38. (1834); STÅL, H. afr. 1. p. 31. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866). — *Callidea* A. et S., Hist. p. 31. (1843). — *Eucorysses* A. et S., Hist. p. 31. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864). MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866). — *Galostha* A. et S., Hist. p. 32. (1843). — *Cosmocoris* STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866).

Subg. Eucorysses A. et S.

Caput majusculum, minus nutans, lateribus minus profunde sinuatis. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis vel subrectis. Pars basalis scutelli haud vel obsoletissime elevata. Tibiæ superne totæ sulcatæ. Segmentum sextum ventris apud feminas mihi cognitae apice medio obtuse vel obtusissime angulato-prominulum.

a. *Margine antico prostethii toto obtusiusculo, inter sulcum rostralem et angulos anticos toto subrecto, nec versus sulcum illum dilatato.*

1. **C. (Eucorysses) superbus** DALL. — *Callidea superba* DALL., List. 1. p. 23. 6. (1851).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

Rostrum, saltem apud feminam, medium segmenti tertii ventris attingit. Segmentum ventrale sextum feminae apice medio distincte angulato-prominulum.

aa. *Margine antico prostethii versus sulcum rostralem distincte nonnulli ampliato, ibidem explanato, ventiusculo et subreflexo.*

b. *Capite maculisque pectoris ad coxas fluorescentibus, illo interdum purpureo-nitido, vittu media parteque basali intraoculari nigris.*

2. **C. (Eucorysses) grandis** THUNB. — *Eucorysses grandis* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 154. 1. (1866).

Var. a. — *Cimex grandis* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 31. t. 2. f. 46. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 171. (1788). — *Calliphara grandis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 128. 13. (1839). — *Callidea grandis* DALL., List. 1. p. 23. 4. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 18. 4. (1863). — *Eucorysses superbus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 221. — *Callidea distinguenda* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1861. p. 286.

Var. b. — *Cimex Baro* FABR., E. S. Suppl. p. 528. 7—8. (1798). — *Tetyra Baro* FABR., S. R. p. 129. 3. (1803); SCHWÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 279. 1. (1842). — *Calliphara Baro* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 127. 11. (1839). — *Callidea Baro* DALL., List. 1. p. 22. 3. (1851). — *Tetrarthria tetraspila* WALK., Cat. Het. 1. p. 19. 3. (1867).

Var. c. — *Eucorysses pallens* A. et S., Hist. p. 31. 1. pl. 1. f. 4. (1843). — *Callidea Baro* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 17. 3. (1863).

Patria: China. (Mus. Holm.); Silhet; Japonia.

bb. *Capite varicolore, interdum flavescente et purpureo vel violaceo-nitido, in hoc casu vitta media distincto parteque basali nigra brevi, via ante ocellos extensa; pectore ad coxas maculis flavescentibus destituto.*

3. **C. (Eucorysses) sexmaculatus** LEACH. — *Scutellera sexmaculata* LEACH, Zool. misc. 2. p. 36. t. 14 (1815). — *Scutellera arrogans* MONTR., An. S. Linn. Lyon. (2) 5. p. 258. (1858). — *Eucorysses sexmaculatus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 154. 2. (1866).

Patria: Nova Caledonia, Insula Lifu. (Mus. Holm.)

Rostrum maris apicem segmenti quarti ventris attingens vel subattingens, feminae apicem segmenti tertii subattingens.

4. **C. (Eucorysses) Iris** GERM. — *Calliphara Iris* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 128. 12. (1839); H. S., W. I. 5. p. 80. f. 526. (1839). — *Callidea sexmaculata* DALL., List. 1. p. 23. 5. (1851); VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 18. 5. pl. 1. f. 7. (1863).

Patria: Insula Biantam prope Singapor. (Mus. Holm.); Java.

C. sexmaculato similis, minor, corpore, praesertim capite, purpurascens-flavescente, capite levi, rostroque breviter differt. Rostrum exempli masculini, quod examinavi, apicem segmenti ventralis tertii subattingens.

5. **C. (Eucorysses) atricapillus** GUÉR. — *Eucorysses atricapillus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 154. 3. (1866)
Var. a. — *Scutellera atricapilla* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 156. (1830). — *Tectocoris javana* WESTW. in HOFF Cat. 1. p. 14. (1837). — *Calliphara javana* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 129. 14. (1839); H. S., W. I. 5. p. 81. f. 527 (1839). — *Callidea atricapilla* DALL., List. 1. p. 24. 7. (1851); VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 19. 6. (1863).

Var. b. — *Callidea variabilis* VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 22. 10. pl. 1. f. 9. (1863).

Var. c. — Supra obscure caerulea, basi vittaque capitis, thorace pone medium, fascia angusta basali, fasciis abbreviatis duabus latis, medio subinterruptis, maculaque prope apicem scutelli nigris; angulis imis lateralibus thoracis limboque postico scutelli purpurascens-rufis; ventre nigro-maculato. ♀.

Patria: *var. a.* Java; Borneo; *var. b.* Insula Bali. (Mus. Holm.); *var. c.* Java. (Mus. Vien.)

Rostrum utriusque sexus basin segmenti tertii ventris attingens vel subsuperans.

Subg. **Cosmocoris** STÅL.

Caput majusculum, minus nutans. Thorax marginibus lateralibus anticis medio plus minus distincte sinuatis, apud mares anteriori impressione triangulari sat profunda instructus. Scutellum basi transversim elevatum. Tibia superne apicem versus planiusculae vel sulcatae.

a. *Scutello basi sat fortiter elevato.*

6. **C. (Cosmocoris) sellatus** WHITE. — *Callidea sellata* WHITE in GRAY, Zool. misc. p. 79. 1. (1842). sec. DALL.; DALL., List. 1. p. 22. 2. (1851). — *Tetrarthria mesozona* WALK., Cat. Het. 1. p. 24. 18. (1867).

Var. b. — *Callidea sellata* var. *chromatica* WHITE in GRAY, Zool. misc. p. 80. 2. (1842). — *Callidea hinotata* WALK., Cat. Het. 1. p. 34. 41. (1867).

Var. c. — *Cosmocoris sellatus* var. STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 618. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris sat productum, posterius subsemicirculariter rotundatum. Segmentum ventrale sextum feminae apice medio levissime rotundato-prominulum.

7. **C. (Cosmocoris) quadrimaculatus** VOLL. — *Callidea quadrimaculata* VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 23. 12. pl. 2. f. 2. (1863). — *Tetrarthria cleroides* WALK., Cat. Het. 1. p. 23. 15. (1867).

Var. b. — *Callidea Schlegelii* VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 24. 13. pl. 2. f. 3. (1863). — *Tetrarthria rutila* WALK., Cat. Het. 1. p. 20. 8. (1867).

Patria: Insulae Ceram, Waigiu et Kajoa. (Mus. Holm.); Halmahera, Ternate, Lombok, Ke, Flores, Amboina.

Segmentum ventrale sextum utriusque sexus postice sensim subsinuatum. Segmentum genitale maris paulo brevius et obtusius rotundatum quam in specie praecedente.

8. **C. (Cosmocoris) excavatus** GUÉR. — *Scutellera excavata* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 160. 10 et p. 163 (1830). — *Callidea gibbosa* VOLL., Faun. ind. nécr. 1. p. 30. 24. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Segmentum ventrale sextum maris longius quam in praecedentibus, apice latera versus obtuse sinuatum, medio inter sinus obtusissime rotundatum. Segmentum genitale maris apice truncatum, angulis posticis rotundatis. Femina ignota.

aa. *Scutello basi leviter elevato; marginibus lateralibus thoracis levissime sinuatis.*

9. **C. (Cosmocoris) coxalis** STÅL. — *Callidea coxalis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 47. 1. (1864).

Patria: Singapor, Tringany. (Mus. Holm.)

Mas ignotus. Segmentum ventrale sextum feminae postice obtuse sinuatum.

10. **C. (Cosmocoris) celebensis** VOLL. — *Callidea celebensis* VOLL., Versl. Ak. Amst. (2) 2. p. 175. 5. (1868); Tijdschr. voor Ent. 12. p. 258. 5. pl. 11. f. e. (1869).

Patria: Celebes.

Subg. **Chrysocoris** HAHN.

Caput parviusculum, valde nutans, lateribus plerumque fortiter sinuatis. Thorax marium impressione triangulari anteriore destitutus. Pars basalis scutelli haud vel leviter elevata. Tibiae superne apicem versus planae vel sulcatae.

a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis obtusis, obtuse sinuatis, haud reflexis; macula discoidali scutelli triangulari, subaequilatera; scutello maculis nigris duabus lateralibus notato.* — CHLOROLAMPRA STÅL.

11. **C. (Chrysocoris) Germari** ESCHSCH. — *Scutellera Germari* ESCHSCH., Entomogr. 1. p. 100. 73. t. 2. f. 2. (1822). — *Scutellera Germarii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 158. 2. (1830). — *Callidea Germari* BURM., Handb. 2: 1. p. 394. 2. (1835); H. S., W. I. 3. p. 102. f. 327. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 113. 4. (1839); DALL., List. 1. p. 27. 20. (1851). — *Chrysocoris Germari* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 1. (1868); Ö. V. A. F. 1870. p. 618. 1.

Var. b. — *Callidea Consul* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 36. not. (1863).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis plerumque rectis vel obsolete sinuatis, saltem posterius acutiusculis et leviter reflexis, rarius totis sensim rotundatis et explanatis; scutello maculis lateralibus tribus nigris typice notato.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis vel subrectis.* (Sp. 12—20). — CHLOROCHRYSA STÅL.

c. *Ventre maculis vel pictura quadam flavescente destituto.*

12. **C. (Chrysocoris) hypomelænus** VOLL. — *Callidea hypomelæna* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 33. 29. pl. 3. f. 2. (1863). — *Chrysocoris hypomelæna* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 2. (1868).

Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

cc. *Ventre, saltem disco, flavescente.*

d. *Thorace posterius in medio macula unica nigra, interdum deficiente, notato; segmento ventrali sexto marium mihi cognitorum postice subtruncate vel latissime subsinuato; segmento genitali marium apice truncate vel subrotundato-truncate, angulis posticis rotundatis; macula discoidali scutelli lineari vel retrorsum sensim vel subsensim angustata.* (Sp. 13—19).

e. *Disco ventris flavescente, utrinque quadriradiato, radiis longis, partem apicalem segmentorum occupantibus.*

13. **C. (Chrysocoris) Stockerus** LIN. — *Cimer Stockerus* LIN., M. L. U. p. 167. 1. (1764); S. N. ed. 12. 1: 2. p. 715. 2. (1767). — *Callidea taprobanensis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 118. 14. (1839). — *Callidea Erichsoni* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 113. 5. (1839). — *Callidea Stockerus* DALL., List. 1. p. 27. 18. (1851). — *Chrysocoris Erichsoni* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 4. (1868). — STOLL, Pun. f. 172. A.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

Verba LINNÆI «Scutellum — — — maculis octo — — —, una transversa in ano» melius ad hanc speciem quam ad *C. dilaticollem* spectant. Scutellum enim apice typice nigro-limbatum vel intra apicem nigro-fasciatum, interdum ibidem pictura nigra destitutum.

14. **C. (Chrysocoris) clatus** STÅL. — *Callidea Stockerus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 114. 6. (1839). excl. syn. — *Chrysocoris elatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 3. (1868).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

In hac specie et precedente macula discoidalis scutelli angusta, linearis vel sublinearis.

15. **C. (Chrysocoris) patricius** FABR. — *Cimeæ patricius* FABR., E. S. Suppl. p. 527. 3—4. (1798). — *Tetyra patricia* FABR., S. R. p. 131. 15. (1803); SCHÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 286. 7. (1842). — *Scutellera Patricius* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 159. 6. (1830). — *Callidea bengalensis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 118. 15. (1839); DALL., List. 1. p. 28. 22. (1851). — *Callidea basilica* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 117. 11. (1839). — *Callidea patricia* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 121. 21. (1839). — *Chrysocoris patricius* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 2 et 5. (1868). — STOLL, Pun. f. 222. A.

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.)

Macula discoidalis scutelli latior quam in duabus precedentibus, ante medium antrorsum sensim ampliata.

Segmentum genitale maris quam in plurimis congenericis medio transversim fortius impressum, vel, si vis, pone medium magis reflexum. Macula subapicalis rotundata scutelli nigra

ee. *Ventre fere toto vel disco maximo, utriusque breviter radiato, flavescente, radiis basin et apicem segmentorum occupantibus; scutello apice typice nigro vel obscure violaceo, macula subapicali rotundata destituta.*

16. **C. (Chrysocoris) purpureus** WESTW. — *Cinex Stockerus* FABR., S. Ent. p. 696. 1. (1775); Spec. 2. p. 338. 1. (1781); Mant. 2. p. 280. 1. (1787); E. S. 4. p. 79. 1. (1794); WOLFF, Ic. 2. p. 47. 44. f. 44. (1801). — *Tetyra Stockerus* FABR., S. R. p. 131. 12. (1803). — *Scutellera Stockerus* LATR., Gen. 3. p. 113. 2. (1807). — *Callidea Stockerus* BURM., Handb. 2: 1. p. 394. 3. (1835). — WESTW. in DON., Ins. China. p. 48. pl. 21. f. 1. (1842). — *Callidea purpurea* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 115. 8. (1839); DALL., List. 1. p. 26. 14. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 31. 25. (1863). — *Chrysocoris purpureus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 10. 1. et p. 11. 6. (1868). — STOLL, Pan. f. 15. 16. A.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Bengalia, Bombay.

In exemplis nostris thorax anterioris maculis tantum duabus nigris ornatus. Macula discoidalis scutelli parviscula, oblonga.

17. **C. (Chrysocoris) auratus** GUÉR. — *Scutellera aurata* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 159. 9 et p. 163. (1830). — *Callidea chrysoprasina* H. S., W. I. 3. p. 103. f. 328. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 116. 9. (1839); DALL., List. 1. p. 26. 15. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 29. 23. (1863). — *Callidea aurifera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837). — *Chrysocoris chrysoprasinus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 7. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Bali.

Macula discoidalis scutelli oblongo-obovata.

18. **C. (Chrysocoris) Stollii** WOLFF. — *Cinex Stollii* WOLFF, Ic. 2. p. 48. 45. f. 45. (1801). — *Scutellera Stockerus* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 159. 5. et p. 161. (1830). — *Callidea Stollii* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 114. 7. (1839); DALL., List. 1. p. 26. 16. (1851). — *Chrysocoris Stollii* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 8. (1868).

Patria: China; Assam. (Mus. Holm.)

Macula discoidalis scutelli latiuscula, obovata.

19. **C. (Chrysocoris) ornatus** DALL. — *Callidea ornata* DALL., List. 1. p. 27. 17. (1851).

Patria: Assam. (Mus. Holm.); China.

A *C. Stollii* forte haud distinctus, pectore maculis lineisque flavescens destituta, pedibus totis caeruleo-nigris insignis.

dd. *Thorace posterius in medio maculis duabus oblongis nigris ornato; segmento ventrali sexto marium postice obtuse rotundato-producto, segmento genitali marium posterius depresso-reflexo, apice obtuse sinuato; macula discoidali scutelli antice subito ampliata, macula subapicali rotundata nigra.*

20. **C. (Chrysocoris) marginellus** WESTW. — *Callidea marginella* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 117. 10. (1839). — *Callidea caelestis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 181. 1; l. c. 1856. p. 52. 1. — *Chrysocoris marginellus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 9. (1868).

Patria: India orientalis, Tranquebar, Madras. (Mus. Holm.)

bb. *Thoracis marginibus lateralibus anticis explanatis, rotundatis; macula discoidali scutelli typice antice dilatata et fissa.* — CHRYSOCORIS HAHN = GALOSTHA A. et S.

21. **C. (Chrysocoris) dilaticollis** GUÉR. — *Scutellera dilaticollis* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 160. 11. et p. 164. (1830). — *Chrysocoris Stollii* HAHN, W. I. 2. p. 39. f. 136. (1834). — *Callidea abdominalis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 112. 2. (1839). — *Galostha Stockerus* A. et S., Hist. p. 34. 2. (1843). — *Callidea dilaticollis* DALL., List. 1. p. 28. 26. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 28. 21. (1863). — *Callidea Stockerus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 389. — *Chrysocoris Stockerus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 10. (1868).

Var. b. — *Callidea sunatrana* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 28. 20. pl. 2. f. 9. (1863). — *Chrysocoris sunatranus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 11. (1868).

Patria: Java, Sumatra, Celebes. (Mus. Holm.); China, Malacca, Timor.

22. **C. (Chrysocoris) eques** FABR. — *Callidea eques* DALL., List. 1. p. 28. 25. (1851). — *Chrysocoris Eques* STÅL, H. Fabr. 1. p. 11. 3 et 12. 12. (1868).

Var. a. — *Cinex Eques* FABR., E. S. 4. p. 79. 2. (1794). — *Tetyra Eques* FABR., S. R. p. 131. 13. (1803); SCHÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 284. 5. (1842). — *Scutellera Eques* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 158. 3. (1830). — *Callidea eques* BURM., Handb. 2: 1. p. 394. 1. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 112. 1. (1839). — *Galostha eques* A. et S., Hist. p. 33. 1. (1843).

Var. b. — *Callidea Schwaneri* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 26. 18. pl. 2. f. 7. (1863).

Var. c. — *Callidea formosa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 15. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 113. 3. (1839). — *Callidea dorsalis* WHITE in GRAY, Zool. misc. 80. 4. (1842) sec. DALL.

Patria: Tranquebar, Malacca, Borneo, Banca. (Mus. Holm.); Sumatra.

23. **C. pulchellus** DALL. — *Callidea pulchella* DALL., List. 1. p. 25. 13. (1851).
Patria: Silhet.
C. marginello maxime affinis.
24. **C. bilunulatus** VOLL. — *Callidea bilunulata* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. 33. 28. pl. 3. f. 1. (1863).
Patria: Sumatra.
25. **C. hyperythrus** VOLL., STÅL. — *Callidea hyperythra* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 34. 30. pl. 3. f. 3. (1863).
Patria: Borneo.
26. **C. Bosschei** VOLL. — *Callidea Bosschei* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 34. 31. pl. 3. f. 4. (1863).
Patria: Banca.
27. **C. modestus** VOLL. — *Callidea modesta* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 29. 22. (1863).
Patria: Sumatra.

LAMPROCORIS STÅL.

Lamprocoris STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866). — *Sophela* WALK., Cat. Het. 1. p. 17. (1867).

Subg. Lamprocoris STÅL.

1. **L. (Lamprocoris) lateralis** GUÉR. — *Scutellera lateralis* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 159. 4. et p. 160 (1830). — *Callidea lateralis* DALL., List. 1. p. 28. 24. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 32. 26. pl. 2 f. 11. (1863).
Patria: Java. (Mus. Holm.); Sumatra.
2. **L. (Lamprocoris) obtusus** WESTW. — *Callidea obtusa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837); GERM. Zeitschr. 1: 1. p. 119. 16. (1839); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 32. 27. (1863).
Patria: Java.
3. **L. (Lamprocoris) Royli** WESTW. — *Callidea Roylii* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837); GERM. Zeitschr. 1: 1. p. 119. 17. (1839); DALL., List. 1. p. 28. 23. (1851).
Patria: Assam, Bengalia.

Subg. Sophela WALK.

4. **L. (Sophela) spiniger** DALL. — *Callidea spinigera* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 168. 1. pl. 19. f. 1. (1849).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Butan.

GRAPTOPHARA STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 34. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866).

1. **G. Reynaudii** GUÉR. — *Scutellera Reynaudii* GUÉR. in BÉLANG., Voy., Zool. p. 497. Ins. pl. 4. f. 3. (1834); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 136. 9. (1839). — *Callidea pulchra* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837). — *Calliphara pulchra* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 127. 10. (1839). — *Callidea Reynaudii* DALL., List. 1. p. 27. 19. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 22. 11. (1863).
Patria: Java. (Mus. Holm.); Borneo.

CRYPTACRUS MAYR.

Cryptacrus MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 904. (1864). — *Graptocoris* p. STÅL, H. afr. 1. p. 34. et 37. (1864). — *Graptocoris* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 14. (1866).

1. **C. comes** FABR. — *Tetyra comes* FABR., S. R. p. 130. 8. (1803); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. 4. p. 282. 3. (1842). — *Scutellera comes* GERM., Zeitschr. 1: 1 p. 137. 10. (1839). — *Pacilocoris ? comes* DALL., List. 1. p. 15. 14. (1851). — *Graptocoris Comes* STÅL, H. afr. 1. p. 38. 1. (1864). — *Cryptacrus crotyloides* WALK., Cat. Het. 1. p. 11. 4. (1867). — *Cryptacrus Comes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 1. (1868).
Var. b. — *Scutellera pinguis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 191. 146. (1837). — *Pachycoris rufilabris* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 88. 10. taf. 1. f. 2. (1839). — *Pacilocoris ? pinguis* DALL., List. 1. p. 15. 15. (1851). — *Graptocoris pinguis* STÅL, H. afr. 1. p. 38. 2. (1864).
Patria: Guinée; Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **C. novemmaculatus** SIGX. — *Callidea novemmaculata* SIGX., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 439. 2. pl. 12. f. 2. — *Graptocoris novemmaculatus* STÅL, H. afr. 1. p. 39. 3. (1864)
Patria: Guinea, Gabon. (Mus. Holm.)

ANOPILOGONIUS STÅL.

Graptocoris p. STÅL, H. afr. 1. p. 34. et 37. (1864).

1. **A. nigricollis** SIGX. — *Charocoris nigricollis* SIGX. in THOMS., Arch. ent. 2. p. 270. 489. pl. 11. f. 1 (1858). — *Graptocoris nigricollis* STÅL, H. afr. 1. p. 40. 4. (1864). — *Cryptavrus silphoides* WALK., Cat. Het. 1. p. 12. 5. (1867).
Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)

GRAPTOCORIS STÅL.

Graptocoris p. STÅL, H. afr. 1. p. 34 et 37. (1864).

1. **G. aulicus** GERM. — *Charocoris aulicus* DALL., List. 1. p. 30. 3. (1851). — *Graptocoris aulicus* STÅL, H. afr. 1. p. 40. 5. (1864).
Var. a. — *Pachycoris aulicus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 189. 141. (1837); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 90. 15. (1839); H. S., W. I. 5. p. 10. f. 467. (1839).
Var. b. — *Pachycoris ornatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 190. 143. (1837).
Var. c. — *Charocoris personatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 210. 1.
Patria: Terra capensis; Caffraia. (Mus. Holm.)

CALLIDEA LAP.

Callidea p. LAP., Ess. p. 71. (1832). — *Callidea* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 393. (1835). — *Libyssa* DALL., List. 1. p. 4 et 20. (1851). — *Callidea* STÅL, H. afr. 1. p. 35 et 41. (1864).

a. *Articulis primo et secundo antennarum longitudine subaequalibus.*

1. **C. signata** FABR. — *Cimer signatus* FABR., E. S. 4. p. 80. 4. (1794); WOLFF., Ic. 3. p. 91. f. 85. (1802). — *Tetyra signata* FABR., S. R. p. 129. 7. (1803). — *Scutellera signata* LAFR., Gen. ins. 3. p. 112. 1. (1807); P. B., Ins. p. 232. Héna. pl. 5. b. f. 1 et 2. (1805). — *Callidea signata* BURM., Handb. 2: 1. p. 394. 4. (1835); H. S., W. I. 3. p. 98. f. 323. (1836); GERM., Zeitschr. 1. p. 119. 18. (1839); STÅL, H. afr. 1. p. 42. 1. (1864). — *Libyssa signata* DALL., List. 1. p. 21. 1. (1851).
Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris sensim rotundato-angustatum, apice obtuse angulato-sinuatum, angulis apicalibus subprominulis. Margo costalis ultra medium flavescens.

aa. *Articulo primo antennarum articulo secundo longiore.*

b. *Marginibus lateralibus centrīs immaculatis; margine antico prostethii toto vel saltem versus medium flavescente, intermedium violaceo vel aenescite-nitido.*

c. *Segmento genitali marium posterius flavescente vel croceo, apice late truncato vel rotundato, medio profunde emarginato; antennis longioribus et gracilioribus.*

2. **C. Dregii** GERM. — *Callidea Dregii* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 191. 145. (1837); STÅL, H. afr. 1. p. 42. 2. (1864). — *Callidea craninans* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 85. (1842). — *Libyssa Dregii* DALL., List. 1. p. 22. 3. (1851). — *Libyssa Signoretii* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 210. 1. — *Callidea duodecimpunctata* SCHAUM in PETERS, Reis. Mossamb., Ins. 35. (1862).

Patria: Natalia. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice obtuse rotundatum, medio subito profunde emarginatum.

3. **C. duodecimpunctata** FABR. — *Cimer 12-punctatus* FABR., E. S. Suppl. p. 527. 4—5. (1798). — *Cimer duodecimpunctatus* COQ, Ill. 1. p. 36. t. 9. f. 7. (1799). — *Tetyra 12-punctata* FABR., S. R. p. 132. 16. (1803). — *Callidea nana* H. S., W. I. 3. p. 100. f. 325. (1835).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris retrorsum sensim leviter angustatum, apice late truncatum, in medio subito acute emarginatum. Regio acetabulorum, suleus orificiorum cum rugis sulcum terminantibus et margo costalis ultra medium flavescens. *C. Dregii* simillima, minor.

4. **C. madagascariensis** SIGX. — *Libyssa Madagascariensis* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 917. 67. (1861) — *Callidea madagascariensis* STÅL, H. afr. 1. p. 43. 3. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

Precedentibus duabus simillima, statura crassiore, latiore, articulo primo antennarum toto vel fere toto, femoribus apice vel apicem versus nigris praesertim differt. Segmentum genitale maris retrorsum sensim nonnihil angustatum, apice late subtruncatum, medio subito profunde emarginatum.

cc. *Segmento genitali marium obscure caeruleo, ante medium aurco-fasciato, retrorsum rotundato-angustato, apice sensim rotundato et in medio leviter emarginato; antennis brevioribus et crassioribus.*

5. **C. distinguenda** REICHE et FAIRM. — *Callidea distinguenda* REICHE et FAIRM., Voy. Abyss., Ent. p. 433. I. (1848); STÅL, H. afr. I. p. 45. 5. (1864).

Patria: Abyssinia. (Mus. Holm.)

6. **C. natalensis** STÅL. — *Callidea duodecimpunctata* GERM., Zeitschr. I. p. 120. 20. (1839); STÅL, H. afr. I. p. 44. 4. (1864). excl. syn. — *Libyssa duodecimpunctata* DALL., List. I. p. 21. 2. (1851).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

An a praecedente diversa? divergit praesertim statura paullo brevior et latior.

bb. *Marginebus lateralibus ventris maculis parvis nigris ornatis; antennis totis nigris; margine antico prostethii haud vel tantum pone oculos flavescere; segmento genitali maris retrorsum valde angustato, apice profunde emarginato, acutiuscule bilobo.*

7. **C. Bohemani** STÅL. — *Libyssa Bohemani* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 210. 2. — *Callidea Bohemani* STÅL, H. afr. I. p. 45. 6. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Variat colore caeruleo in purpurascens flavescens vergente.

8. **C. Westwoodii** VOLL. — *Libyssa Westwoodii* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 175. 2. (1868); Tijdschr. v. Ent. 12. p. 256. 2. (1869).

Patria: Zambesi.

CALLISCYTA STÅL.

1. **C. Stålii** VOLL. — *Callidea Stålii* VOLL., Faun. ind. néerl. I. p. 24. 14. pl. 2. f. 4. (1863).

Patria: Insula Timor; Cap York Australiae. (Mus. Holm.)

Div. Tetryaria STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Angulis lateralibus thoracis productis, acutis; capite apice magis angustato et producto, thoraci longitudine subaequali; sulco sternali minus profundo; articulo secundo antennarum apicem capitis haud attingente; parte buccularum ante vaginam sita retrorsum haud vel levissime altitudine crescente. — *Hotea* A. et S.
- 2(1). Angulis lateralibus thoracis haud vel leviter prominulis, apice rotundatis; capite apice minus producto et minus angustato, thorace brevior; sulco sternali profundiore; articulo secundo antennarum apicem capitis attingente vel superante; parte buccularum ante insertionem vaginae sitae retrorsum altitudine sensim crescente; scutello feminarum quam marium apice obtusius rotundato, posterius semiorbiculari. — *Deroplar* MAYR.

HOTEA A. et S.

A. et S. Hist. p. 41. (1843); DALL., List. I. p. 5 et 39. (1851); STÅL, H. afr. I. p. 35 et 53. (1864); MAYR., Reis. Nov., Hem. p. 15. (1866).

a. *Corpore ovali; marginebus lateralibus capitis ultra medium subparallelis, dein subito angulatis; ventre usque ad margines laterales convexo, angulis apicalibus segmentorum tuberculo parvo armatis.* — PHYMATOGONIA STÅL.

1. **H. (Phymatogonia) denticulata** STÅL. — *Hotea denticulata* STÅL, H. afr. I. p. 56. 4. (1864).

Patria: Madagascar.

aa. *Corpore ovato; capite ante oculos sensim angustato; lateribus ventris planis vel ad margines depressis, tuberculis destitutis; bucculis anteriùs obtuse rotundatis.*

b. *Corpore latiore; tylo haud tumescente, a lotere viso apice haud prominulo; bucculis ongus ab apice subdentatis.* — HOTEA A. et S.

2. **H. (Hotea) Gambiæ** WESTW. — *Trigonosoma Gambiæ* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 11. (1837). — *Trigonosoma apicale* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 11. (1837). — *Pachycoris Gambiæ* GERM., Zeitschr. 1. p. 106. 50. (1839). — *Pachycoris apicalis* GERM., Zeitschr. 1. p. 106. 51. (1839). — *Hotea triangulum* A. et S., Hist. p. 41. 1. pl. 1. f. 7. (1843). — *Hotea Gambiæ* p. DALL., List. 1. p. 39. 2. (1851). — *Hotea Gambiæ* STÅL, H. afr. 1. 54. 1. (1864).

Patria: Senegal, Gambia. (Mus. Holm.)

3. **H. (Hotea) subfasciata** WESTW. — *Trigonosoma subfasciatum* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 11. (1837). — *Pachycoris falcatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 191. 144. (1837). — *Hotea Gambiæ* p. DALL., List. 1. p. 39. 2. (1851). — *Hotea vicinum* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 441. 4. — *Hotea subfasciata* STÅL, H. afr. 1. p. 54. 2. (1864).

Patria: Caffraria, Gabon, Calabar. (Mus. Holm.)

bb. *Corpore angustiore; tylo tunescente, latiusculo, apice producto, obtuso; bucculis minus longe et apice subdentatis.* — TYLONCA STÅL.

4. **H. (Tylonca) curculionoides** H. S. — *Pachycoris curculionoides* H. S., W. I. 3. p. 106. f. 331. (1835); GERM., Zeitschr. 1. p. 106. 49. (1839). — *Pachycoris punctulatus* GERM., Zeitschr. 1. p. 106. 48. (1839). — *Hotea curculionoides* DALL., List. 1. p. 39. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 37. 1. (1863).

Patria: Java, Sumatra, Timor. (Mus. Holm.); China; Amboina.

5. **H. fusca** VOLL. — *Hotea fusca* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 38. 2. (1863).

Patria: Java.

6. **H. acuta** STÅL. — *Hotea acuta* STÅL, H. afr. 1. p. 55. 3. (1864).

Patria: Calabar.

DEROPLAX MAYR.

Deroplax MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 905. (1864). — *Argocoris* MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 905. (1864). — *Sergia* STÅL, H. afr. 1. p. 35 et 56. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 15. (1866).

a. *Corpore superne valde convexo, subfornicato; capite thoraceque simul sumitis scutello longitudine subaequalibus; thorace longiusculo, haud duplo latiore quam longiore, scutello circiter tertia parte brevior, marginibus lateralibus anticis ante medium obtusissimis, convexis, et tuberculis nonnullis parvis instructis.* — ARGOCORIS MAYR.

1. **D. (Argocoris) Redtenbacheri** MAYR. — *Argocoris Redtenbacheri* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 905. (1864). — *Sergia obesa* STÅL, H. afr. 1. p. 57. (1864).

Patria: Sennaar. (Mus. Vien.); Senegal. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Corpore superne minus convexo, lateribus minus declivibus; capite thoraceque simul sumitis scutello plerumque distincte brevioribus; thorace circiter duplo latiore quam longiore, scutello circiter dimidio brevior, marginibus lateralibus anticis ante medium plerumque minus obtusis, inermibus.*

b. *Articulo secundo antennarum articulo tertio longiore; lobis prosterni totis distincte punctatis; linea longitudinali laevigata scutelli et thoracis nulla vel obsoleta et ad partem oblitterata.* — DEROPLAX MAYR.

cc. *Corpore superne, praesertim thorace, convexiore; capite magis nutante, carina marginum lateralium posterioribus obtusissima vel oblitterata; lobis prosterni subrectangularibus; margine ventris laevigato.*

2. **D. (Deroplax) nigro-punctata** STÅL. — *Sergia nigro-punctata* STÅL, H. afr. 1. p. 57. 2. (1864).

Patria: Senegal. (Mus. Holm. et Vien.)

Variat obscurior, corpore subtus pedibusque nigricantibus, margine angusto ventris pallido.

cc. *Corpore superne minus convexo; capite minus nutante, marginibus lateralibus totis distincte carinatis; lobis prosterni rotundatis; ventre usque ad margines punctato.*

3. **D. (Deroplax) obscura** DALL. — *Odontotarsus obscurus* DALL., List. 1. p. 40. 3. (1851). — *Eurygaster natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 211. 1. — *Sergia obscura* STÅL, H. afr. 1. p. 58. 3. (1864).

Patria: Caffraria, Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

4. **D. (Deroplax) illota** STÅL. — *Odontotarsus illotus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 311. 8. — *Sergia illota* STÅL, H. afr. 1. p. 58. 4. (1864).

Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

5. **D. (Deroplax) afra** H. S. — *Psacasta afra* H. S., W. I. 5. p. 47. f. 497. (1839). — *Sergia afra* STÅL, H. afr. 1. p. 60. 7. (1864).

Patria: Guinea. (Coll. SIGMOREF.)

bb. *Articulis secundo et tertio antimerum longitudine subaequilis; lobis prosterni prope marginem breviusculis vel minus dense et minus fortiter punctatis; thorace scutelloque linea lorigata distinctissima percurrente vel subpercurrente instructis.* — SERGIA STÅL.

6. **D. (Sergia) silphoides** THUNB. — *Sergia silphoides* STÅL, H. afr. 1. p. 59. 6. (1864).

Var. a. — *Cimex silphoides* THUNB., Nov. ins. sp. 2. p. 29. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2133. 168. (1788). — *Tetyra silphoides* THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 6. (1822).

Var. b. — *Cimex stigma* FABR., E. S. Suppl. p. 528. 10—11. (1798). — *Tetyra stigma* FABR., S. R. p. 133. 21. (1803). — *Pachycoris stigma* BERG., Handb. 2: 1. p. 392. 4. (1835); GERM., Zeitschr. 1. p. 90. 16. (1839). — *Odontotarsus silphoides* DALL., List. 1. p. 41. 4. (1851). — STOLL, Pan. f. 21.

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

7. **D. (Sergia) Coquerellii** SIGN. — *Odontotarsus Coquerellii* SIGN., Ab. S. E. Fr. (3) 8. p. 918. 68. pl. 13. f. 1. (1861). — *Sergia Coquerellii* STÅL, H. afr. 1. p. 59. 6. (1864).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGMORET.)

8. **D. circumducta** GERM. — *Pachycoris circumductus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 190. 143. (1837).

Patria: Terra capensis.

9. **D. caffra** GERM. — *Pachycoris caffra* GERM., Zeitschr. 1. p. 95. 27. (1839).

Patria: Caffraria.

Div. *Odontotarsaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Capite ante oculos sessiles angustato; marginibus lateralibus anticis thoracis rectis vel versus medium levissime sinuatis, angulis anticis obtusis, haud prominulis; scutello posteriori angustato, margine partis apicalis anguste inflexo.
- 2(3). Corpore, praesertim subtus, sericeo, subtomentoso; capitibus lateribus obtusissimis, immarginatis; tylo lato, tumido; scutello apice sensim angustato, truncato vel sinuato-truncato; tibiis superne convexiusculis. — *Aphocoris* GERM.
- 3(2). Corpore nudo; capitibus lateribus marginatis; tibiis superne planiusculis vel sulcatis, marginatis.
- 4(5). Scutello apice sinuato-angustato et plus minus caudato-producto; capite antice levissime convexo-declivi, tylo vix tumescente. — *Odontotarsus* LAP.
- 5(4). Scutello apice sensim angustato, haud caudato; capite anteriori sat fortiter convexo-declivi, tylo tumescente. — *Ellipsocoris* MAYR.
- 6(1). Capite ante oculos globosos et breviter stylatos vel substylatos subquadrato, apice lato, truncato vel rotundato-truncato; thorace apice capite latiore, marginibus lateralibus anticis anteriori plerumque distincte sinuatis; scutello pone medium subsensim angustato, margine apicali haud inflexo. — *Phimodera* GERM.

ALPHOCORIS GERM.

Alphocoris GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 58. (1839); DALL., List. 1. p. 5. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 35 et 60. (1864); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 13. (1866).

a. *Capite minus convexo, anteriori minus convexo-declivi; tylo magis tumido; bucculis antice subito elevatis, ibidem interdum lobatis.*

1. **A. lobulatus** STÅL. — *Alphocoris livoides* STÅL, H. afr. 1. p. 60. 1. (1864). excl. syn.

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

2. **A. lixoides** GERM. — *Alphocoris lixoides* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 59. 1. T. 1. f. 3. (1839); A. et S., Hist. p. 44. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 41. 2. (1851).

Patria: Senegal. (Mus. Vien.)

Præcedenti maxime affinis, differt bucculis antice haud lobatis.

aa. *Capite magis convexo et anteriori magis convexo-declivi: tylo minus tumescente: bucculis anteriori sensim obtuse rotundatis, apice haud subito elevatis.*

3. **A. indutus** STÅL. — *Alphocoris indutus* STÅL, H. afr. 1. p. 61. 2. (1864).

Patria: Caffaria.

Scutellum apice late angulato-emarginatum, angulis apicalibus distinctis.

4. **A. crassus** STÅL. — *Alphocoris crassus* STÅL, H. afr. 1. p. 61. 3. (1864).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNET.)

An ab *A. larinoide* diversus? Scutellum apice obtuse rotundatum et medio leviter emarginatum.

5. **A. larinoides** GERM. — *Alphocoris larinoides* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 60. 2. (1839).

Patria: Senegal.

6. **A. mucoreus** KLUG. — *Tetyra (Alphocoris) mucorea* KLUG, Symb. 5. tab. 43. f. 4 et 5. (1845).

Patria: Ambukohl.

ODONTOTARSUS LAP.

Odontotarsus LAP., Ess. p. 68. (1832). — *Bellocoris* p. HAHN, W. 1. 2. p. 43. (1834). — *Odontotarsus* MULS. et REY, Pun., Scut. p. 47. (1865).

1. **O. caudatus** BURM. — *Pachycoris caudatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 392. 6. (1835); II. S., W. 1. 4. p. 28. f. 378. (1839). — *Odontotarsus productus* SPIN., Ess. p. 362. 3. (1837). — *Tetyra (Pachycoris) caudata* KLUG, Symb. 5. t. 43. f. 6. (1845). — *Odontotarsus caudatus* MULS. et REY, Pun., Scut. p. 58. 1. (1865).

Patria: Europa meridionalis; Africa borealis. (Mus. Holm.)

2. **O. grammicus** LIN. — *Cimex grammicus* LIN., S. N. ed. 12. 1: 2. p. 716. 7. (1767). — *Cimex purpureo-lineatus* ROSSI, Faun. etr. 2. p. 228. 1291. pl. 7. f. 2. (1790). — *Tetyra grammica* FABR., S. R. p. 137. 43. (1803). — *Odontotarsus purpureolineatus* LAP., Ess. p. 68. (1832). — *Pachycoris grammicus* BURM., Handb. 2: 1. p. 392. 5. (1835). — *Bellocoris purpureolineatus* HAHN, W. 1. 2. p. 43. f. 138. (1834). — *Odontotarsus grammicus* SPIN., Ess. p. 362. 2. (1837). — *Odontotarsus grammicus* MULS. et REY, Pun., Scut. p. 51. 2. (1865).

Patria: Europa meridionalis, Asia minor. (Mus. Holm.)

3. **O. nigricornis** GARB. — *Odontotarsus nigricornis* GARB., Bul. S. E. It. 1. p. 44. (1869).

Patria: Italia prope Taurinum.

ELLIPSOCORIS MAYR.

MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 906. (1864); Reis. Nov., Hem. p. 15. (1866).

1. **E. trilineatus** MAYR. — *Ellipsocoris trilineatus* MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 906. (1864).

Patria: Syria, Beirut. (Mus. Vien.)

PHIMODERA GERM.

Phimodera GERM., Zeitschr. 1. p. 60. (1839); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 19. (1866); MULS. et REY, Pun. Scut. p. 40. (1865).

a. *Trochanteribus, saltem posterioribus, subtus in apice tuberculo vel spina acute conica armatis; capitibus marginibus lateralibus postice ad oculos subito fortiter sinuatis, dein rectis et subparallelis vel parallelis; jugis apice recte truncatis, angulis apicalibus rectis, angulo exteriori rotundato; tuberculis marginum lateraliū abdominis majusculis.*

1. **P. galgulina** H. S. — *Podops galgulinus* H. S., W. 1. 4. p. 29. f. 379. (1839). — *Phimodera galgulina* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 61. 1. (1839); A. et S., Hist. p. 56. 1. (1843); GORSKI, Anal. p. 50. 17. (1852); FIEB., Wien. E. M. 7. p. 3. 2. (1863).

Patria: Borussia. (Mus. Holm.); Gallia, Hungaria, Russia.

In hac specie trochanteres posteriores spina distinctissima, conica, trochanteres antici tuberculo sunt armati.

2. **P. humeralis** DALM. — *Var. a.* — *Phimodera galgulina* BOH., Vet. Ak. H. 1851. p. 102. (1853). exel. syn.

Var. b. — *Tetyra humeralis* DALM., Anal. p. 94. (1823); FALL., Suppl. Cim. Sv. p. 4. 3—4. (1826); II. Succ., Cim. p. 14. 4. (1828). — *Phimodera humeralis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 62. 3. (1839); GORSKI, Anal.

p. 51. 18. (1852); FLOR, Rhyuch. p. 83. 2. (1860); FIEB., Eur. H. p. 375. 2. (1861); FIEB., Wien. E. M. 7. p. 2. 1. (1863).

Patria: Suecia meridionalis; Germania borealis, Berolinum. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillima, trochanteribus posterioribus tuberculo obtuso armatis mox distinguenda.

aa. *Trochanteribus subtus spina vel tuberculo apicali destitutis; capite ab oculis versus medium vel ultra medium sensim leviter angustato vel subsinuato-angustato, anteriùs paullo ampliato; jugis apice oblique subtruncatis, angulo apicali interiore subacuto, angulo apicali posteriore obtuso, rotundato; tylo ante juga subprominulo.*

b. *Thorace uti in divisione a formato, marginibus lateralibus anteriùs sat fortiter sinuatis, angulis anticis subrectis; scutello linea media levigata vel ruga longitudinali destituto; tuberculis marginalibus contris majusculis.*

3. **P. Flori** FIEB. — *Phimodera Flori* FIEB., Wien. E. M. 7. p. 82. 1. (1863).

Patria: Berolinum. (Mus. Holm.); Livonia.

Præcedentibus duabus simillima, notis supra allatis, nec non statura angustiore, angulis lateralibus thoracis ante emarginaturam obtusius prominulis et apice subrotundatis differt.

bb. *Thorace marginibus lateralibus anteriùs vix obtuse sinuatis, angulis anticis igitur obtusis; scutello linea levigata vel ruga longitudinali, nec basin nec apicem attingente, instructo; tuberculis marginalibus abdominalis minoribus.*

4. **P. lævilinea** STÅL. — Præcedentibus simillima, quoad picturam cum *P. galgulina* congruens, sed plaga longitudinali media extus fusco-marginata medio minus profunde sinuata, obtusius sinuato-angustata; differt præterea statura paullo angustiore, forma capitis, trochanteribus inermibus, thoracis marginibus lateralibus anteriùs obtusius sinuatis, scutello anteriùs rugis duabus longitudinalibus pallidis distinctissimis, et linea longitudinali media distinctissime levigata, nec basin nec apicem attingente, instructo. ♂. Long. 6, Lat. 3½ mill.

Patria: Dauria. (Mus. Holm.)

5. **P. lapponica** ZETT. — *Tetyra lapponica* ZETT., Faun. Lapp. 1. p. 460. 1. (1828); Ins. Lapp. p. 257. 1. (1840). — *Podops Lapponicus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 67. 9. (1839).

Patria: Lapponia. (Coll. ZETTERSTEDT.)

Exemplum typicum masculinum a me examinatum, supra subferrugineum, fusco-conspersum, subtus cum pedibus fere totis nigrum, differt a specie præcedente, cum qua forma capitis congruit, thoracis marginibus lateralibus anticis anteriùs vix sinuatis, fere rectis, postice obtusius rotundatis, angulis lateralibus obtusius emarginatis, scutello basi latera versus rugula longitudinali laevi destituto, sed ruga longitudinali distinctissima, punctulata, anteriùs sensim evanescente, posteriori sensim subampliata, prope apicem subito abbreviata instructo. Long. 7½, Lat. 4½ mill.

6. **P. fumosa** FIEB. — *Phimodera galgulina* FIEB., Eur. H. p. 375. 1. (1861). excl. syn. — *Phimodera fumosa* FIEB., Wien. E. M. 7. p. 5. 3. (1863).

Patria: Russia orientalis, Orenburg.

7. **P. amblygonia** FIEB. — *Phimodera amblygonia* FIEB., Wien. E. M. 7. p. 8. 5. (1863).

Patria: Russia meridionalis, Sarepta.

8. **P. nodicollis** BURM. — *Podops nodicollis* BURM., Handb. 2: 1. p. 387. 3. (1835). — *Phimodera nodicollis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 62. 2. T. 1. f. 7. (1839).

Patria: Sibiria, Barnaul.

Div. **Eurygastraria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Orificiis in sulcum haud extensis; mesosterno utriusque ad sulcum rostralem ruga vel tuberculo compresso instructo.
- 2(3). Capitis marginibus lateralibus posterioribus haud vel obsoletissime sinuatis; jugis tylo vix longioribus, apice ipso convergentibus et plerumque contiguis; corpore supra subtusque sat convexo; scutello abdomini latitudine subæquali, a basi sensim rotundato-ampliato; abdomine thorace angustiore; ventre apud mares maculis duabus discoidalibus magnis impunctatis vel punctis rarissimis subtilibus conspersis instructo. — *Pseucasta* GERM.

- 3(2). Capituli marginibus lateralibus posterius distincte sinuatis; jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; corpore supra subtusque minus convexo; scutello abdomine multo angustiore, lateribus ultra medium subparallelis; abdomine thorace paullo latiore, margine subcrispo; connexivi segmentis convexis, versus incisuras sensim depressis; ventris lateribus depressis, angulis segmentorum tumescentibus. — *Xerobia* STAL.
- 4(1). Orificiis in sulcum sat longum subito abbreviatum extensis; lateribus sulci mesosterni nec carinatis nec rugosis; corpore supra subtusque leviter convexo; scutello abdomine multo angustiore; lateribus abdominis explanatis, hoc thorace latiore. — *Eurygaster* LAP.

PSACASTA GERM.

Ventocoris p. HAHN, W. I. 2. p. 35. (1833). — *Psacasta* GERM., Zeitschr. 1. p. 68. (1839); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 33. (1865); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 14. (1866). — *Tetyra* SPIN., Ess. p. 364. (1837). — *Cryptodontus* MULS. et REY, Pun. p. 36. (1865).

Subg. *Psacasta* GERM.

1. **P. (*Psacasta*) *Cerithe*** FABR. — *Cimex Cerithe* FABR., Mant. 2. p. 280. 6. (1787); E. S. 4. p. 82. 9. (1794). — *Cimex Cerithes* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2128. 142. (1788). — *Tetyra cerithe* FABR., S. R. p. 140. 56. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY, Nat. Tidsskr. 4. p. 301. 18. (1842); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 36. (1865). — *Tetyra pagana* FABR., S. R. p. 140. 57. (1803). — *Tetyra gentilis* FABR., S. R., Ind. p. 20. (1803). — *Trigonosoma Cerithe* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 57. 3. (1839). — *Trigonosoma pagana* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 57. 4. (1839). — *Psacasta nigra* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 141. 6. (1839); H. S., W. I. 5. p. 47. f. 498. (1839). — *Tetyra (pagana) gentilis* SCHJÖDTE in KRÖY, Nat. Tidsskr. 4. p. 301. 19. (1842). — *Tetyra hispana* RAMB., Faun. And. 2. p. 99. 4. (sec. MULS.) — *Psacasta Cerinthæ* FIEB., Eur. H. p. 375. 1. (1861).

Patria: Mauritania; Europa meridionalis.

2. **P. (*Psacasta*) *exanthematica*** SCOP. — *Cimex Exanthematicus* SCOP., Ent. carn. p. 121. 353. (1763). — *Cimex Pedemontanus* FABR., Spec. 2. p. 342. 19. (1781). — *Cimex Allioni* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2132. 164. (1788). — *Tetyra pedemontana* FABR., S. R. p. 137. 42. (1803). — *Scutellera pedemontana* LATR., Hist. nat. 12. p. 181. 15. (sec. MULS.) — *Ventocoris pedemontanus* HAHN, W. I. 2. p. 37. f. 134. (1833). — *Psacasta pedemontana* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 69. 1. (1839); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 33. 1. (1865). — *Psacasta Allioni* FIEB., Eur. H. p. 376. 2. (1861).

Patria: Europa meridionalis; Madeira. (Mus. Holm.)

3. **P. (*Psacasta*) *conspersa*** GERM. — *Psacasta conspersa* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 71. 4. (1839); DALL., List. 1. p. 44. 2. (1851); FIEB., Eur. H. p. 376. 3. (1861).

Patria: Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

Subg. *Cryptodontus* MULS. et REY.

4. **P. (*Cryptodontus*) *tuberculata*** FABR. — *Cimex tuberculatus* FABR., Spec. 2. p. 343. 30. (1781). — *Tetyra tuberculata* FABR., S. R. p. 139. 52. (1803). — *Psacasta tuberculata* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 70. 2. (1839); FIEB., Eur. H. p. 376. 4. (1861). — *Cryptodontus tuberculatus* MULS. et REY, Pun., Scut. p. 37. 1. (1865).

Patria: Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

5. **P. (*Cryptodontus*) *neglecta*** H. S. — *Tetyra neglecta* H. S., W. I. 4. p. 27. f. 377. (1839). — *Tetyra granulata* COSTA, Atti ist. d'inc. 7. p. 400. t. 4. f. 13. (1847) sec. FIEB.; SCHAUM, Ber. Ent. 1848. p. 190. (1850). — *Psacasta neglecta* FIEB., Eur. H. p. 377. 5. (1861).

Patria: Europa media et meridionalis.

6. **P. *anthriboides*** GERM. — *Tetyra cerithe* WOLFF, Ic. 5. p. 173. f. 167. (1811). — *Psacasta anthriboides* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 70. 3. (1839).

Patria: Africa.

XEROBIA STAL.

1. **X. *sculpturata*** STAL. — *Eurygaster sculpturatus* STAL., Ö. V. A. F. 1858. p. 311. 5; H. afr. 1. p. 61. 1. (1864).

Patria: Svakop Africae meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

2. **X. verruculosa** STÅL. — Praecedenti simillima, difert tantum capite paullo longiore, thoracis angulis lateralibus magis productis, ultra latera hemelytrorum distinctissime prominentibus, marginibusque lateralibus anticis magis convergentibus. ♀. Long. 10, Lat. 7 mill.

Patria: Beirut. (Coll. STENORET.)

EURYGASTER LAP.

Eurygaster Subg. *Eurygaster* LAP., Ess. p. 69. (1832). — *Bellucaris* p. HAHN, W. I. 2. p. 42. (1834). — *Eurygaster* SPIN., Ess. p. 365. (1837); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 59. (1865). — *Tetyra* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 72. (1839); H. S., W. I. 5. p. 48. (1839). — *Eurygaster* Subg. *Platypleurus* MULS. et REY, Pun., Scut. p. 59. (1865).

a. *Margine costali corii pone partem tertiam basalem distinctissime sinuato; segmentis connexivi posterioris impressis; ventre basi distinctissime longitudinalium sulcato, marginibus sulci carinato-elevatis; abdomine apice maxime rotundato-augustato; corpore superne verruculoso.* — HOLOPHLYGDUS STÅL.

1. **E. (Holophlygdus) hottentottus** FABR. — *Cimex Hottentotta* FABR., S. Ent. p. 699. 14. (1775); Spec. 2. p. 342. 21. (1781); Mant. 2. p. 282. 24. (1787). — *Cimex maroccanus* FABR., E. S. Suppl. p. 529. 30—1. (1798). — *Tetyra maroccana* FABR., S. R. p. 135. 35. (1803). — *Tetyra hottentotta* FABR., S. R. p. 136. 37. (1803). — *Eurygaster maroccanus* FIEB., Eur. II. p. 369. 1. (1861); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 66. 3. (1865). — *Eurygaster hottentottus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 2. (1868).

Patria: Europa meridionalis, Africa borealis. (Mus. Holm.)

»Major *C. Mauro* et latior; distinguitur facillime colore toto obscure ferrugineo, minime nitido» *Cimex hottentottus* a Fabricio describitur.

aa. *Margine costali corii pone partem tertiam basalem haud vel obtusissime sinuato, ante sinum non nisi levissime angulato; segmentis connexivi posterioris haud impressis; ventre basi haud vel levissime longitudinalium impresso; abdomine apice minus fortiter rotundato-augustato; corpore superne verruculis destituto.*

b. *Marginibus lateralibus pronoti leviter rotundatis; scutello basi utrinque macula oblonga callosa destituto, linea levigata media callosa-elevata.* — EURYGASTER LAP., SPIN.

2. **E. (Eurygaster) fuscus** GMEL. — *Tetyra hottentotta* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 73. 2. (1839). — *Eurygaster hottentottus* FIEB., Eur. II. p. 369. 2. (1861); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 63. 2. (1865). — *Eurygaster niger* STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 3. (1868).

Var. a. — *Cimex maurus* p. FABR., S. Ent. p. 699. 13. (1775); E. S. 4. p. 87. 30. (1794). — *Tetyra mauro* p. FABR., S. R. p. 136. 36. (1803).

Var. b. — *Cimex fuscus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2134. 181. (1788).

Var. c. — *Cimex encellatus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2134. 182. (1788). — *Tetyra nigra* FABR., S. R. p. 136. 39. (1803).

Patria: Europa media et meridionalis. (Mus. Holm.)

Specimina majora *Cimicis mauri* FABR. ad hanc speciem sunt referenda.

3. **E. (Eurygaster) dilaticollis** A. DOHRN — *Eurygaster dilaticollis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 100. 3. (1860). — *Eurygaster bicaricollis* FIEB., Eur. II. p. 370. 4. (1861).

Patria: Sarcpta Russiae meridionalis. (Mus. Holm.)

bb. *Marginibus lateralibus pronoti rectis vel subrectis; scutello basi utrinque prope angulos basales macula oblonga callosa notato, linea longitudinali levi haud callosa.* — PLATYPLEURUS MULS.

4. **E. (Platypleurus) maurus** LIN. — *Tetyra mauro* FALL., Hem. Succ., Cim. p. 12. 2. (1828). — *Eurygaster maurus* FIEB., Eur. II. p. 370. 3. (1861); MULS. et REY, Pun., Scut. p. 59. 1. (1865); STÅL, H. Fabr. 1. p. 12. 1. (1868).

Var. a. — *Cimex maurus* LIN., Faun. Succ. p. 246. 913. (1761). — *Thyreocoris austriacus* SCHRANK, Faun. boie. 2. p. 68. 1095. (1804). sec. MULS. — *Eurygaster cognatus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 11. (1837).

Var. b. — *Tetyra picta* FABR., S. R. p. 136. 38. (1803). — *Eurygaster orientalis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 11. (1837).

Patria: Europa tota, Africa borealis; Syria. (Mus. Holm.); India orientalis. sec. HOPE.

Div. *Odontoseclaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Thorace marginibus lateralibus pone medium sinuatis vel incisus, impressione transversa inter sinus praedito; corpore longe piloso. — *Arctocoris* GERM.

2(1). Thoracis marginibus lateralibus prope angulos laterales incisus; corpore breviter setuloso; tibiis spinulosus. — *Odontoscelis* LAP.

ARCTOCORIS GERM.

Arctocoris p. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 46. (1839). — *Irochrotus* A. et S., Hist. p. 39. (1843); FIEB., Eur. II. p. 86 et 377. (1861); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 18. (1866).

1. **A. lanatus** PALL. — *Cinex lanatus* PALL., Reis. 2. p. 729. 82. (1773); FABR., Spec. 2. p. 342. 24. (1781); MANT. 2. p. 282. 28. (1787); E. S. 4. p. 88. 35. (1794). — *Tetyra lanata* FABR., S. R. p. 142. 65. (1803). — *Pachycoris lanatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 109. 57. (1839). — *Pachycoris maculiventris* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 109. 58. (1839). — *Arctocoris villosus* H. S., W. I. 5. p. 39. f. 489. (1839). — *Arctocoris lanatus* H. S., W. I. 5. p. 39. f. 490. (1839). — *Pachycoris hirta* COSTA, An. S. E. Fr. 10. p. 306. pl. 6. f. 10. (1841). — *Irochrotus maculiventris* A. et S., Hist. p. 39. 1. (1843); MULS., Pun., Scut. p. 30. (1865). — *Irochrotus lanatus* DALL., List. 1. p. 55. 1. (1851). — *Irochrotus hirtus* FIEB., Eur. II. p. 378. (1861). — STOLL, Pun. f. 61 Patria: Europa meridionalis, Sicilia, Russia. (Mus. Holm.); Siberia.

2. **A. incisus** STAL. — Anguste subobovatus, punctulatus, niger, supra in ferrugineum vergens, griseo-pilosus et subtomentosus; thorace ante medium leviter rotundato-angustato, medio transversim distinctissime impresso, marginibus lateralibus medio profundissime incisus, angulis anticis antrorsum subprominulis. ♂. Long. 5, Lat. 3 mill.

♂. Ventre disco utrinque in segmentis quarto et quinto macula ovali opaca atra subimpressa instructo.

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

I. lanato valde affinis, magnitudine minore, statura angustiore, subobovata, retrorsum angustata, thorace apice tantum angustato, marginibus lateralibus profundissime incisus, nec obtuse sinuatis, bucculisque magis elevatis differt.

ODONTOSCELIS LAP.

Odontoscelis LAP., Ess. p. 74. (1832); FIEB., Eur. II. p. 86 et 378. (1861); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 19. (1866). — *Ursocoris* HAHN, W. I. 2. p. 48. (1834). — *Arctocoris* p. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 46. (1839). — *Odonoscelis* MULS., Pun., Scut. p. 17. (1865).

1. **O. fuliginosa** LIN. — *Cinex fuliginosus* LIN., Faun. Svec. p. 246. 914. (1761). — *Cinex litura* FABR., E. S. 4. p. 90. 43. (1794). — *Tetyra fuliginosa* FALL., Cim. Succ. p. 42. 2. (1807). — *Tetyra carbonaria* ZETT., Vet. Ak. H. 1819. p. 70. 19. (1819); FALL., Hem. Succ., Cim. p. 13. 3. (1828). — *Odontoscelis dorsalis* FIEB., Eur. II. p. 378. 1. (1861). — *Odontoscelis fuliginosa* FIEB., Eur. II. p. 378. 2. (1861). — *Odonoscelis fuliginosa* MULS., Pun., Scut. p. 18. 1. (1865).

Patria: Europa, Africa borealis. (Mus. Holm.)

2. **O. dorsalis** FABR. — *Tetyra dorsalis* FABR., S. R. p. 139. 54. (1805). — *Arctocoris plagiatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 48. 2. (1839). — *Odonoscelis dorsalis* MULS., Pun., Scut. p. 24. 2. (1865).

Patria: Europa meridionalis.

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Caldea vulcanica** LE GUILLOU, Rev. zool. 1841. p. 263. 15.

Patria: Banda.

2. **Callidea dædalica** VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 176. 7. (1868).

Patria ignota.

3. **Callidea puella** VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 176. 8. (1868).

Patria: Cochinchina.

4. **Callidea fascialis** WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 86. (1842); DALL., List. 1. p. 28. 21. (1851).

Patria: Silhet.

5. **Scutellera holosericea** A. DOHRN, Stett. E. Z. 24. p. 347. 1. (1863).

Patria: Java.

6. **Odontotarsus lineatus** SEIN., Ess. p. 363. 6. (1837).

Patria: Africa.

7. **Arctocoris tomentosus** GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 49. 3. (1839); H. S., W. I. 5. p. 38. f. 488. (1839).

Patria: Dongola.

8. **Eurygaster ligneus** VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 39. 2. (1863).

Patria: Java, Celebes.

MACROCARENUS STÅL.

Hoc genus ab *Eurygastro* differt capite longo, acuminato, angulis lateralibus thoracis prominulis, acutiusculis, ventre subsulcato, margineque antico prostethii haud producto. (sec. DALL.)

9. **Macrocarenus acuminatus** DALL. — *Eurygaster ? acuminatus* DALL., List. 1. p. 49. 5. (1851).

Patria: Nova Hollandia.

ENUMERATIO COREIDARUM AFRICÆ, ASIÆ ET AUSTRALIÆ.

Fam. Coreidæ STAL.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM.

- a. Orificiis distinctis, rarissime¹⁾ obsolete vel haud distinguendis; segmentis dorsalibus quarto et quinto dorsi abdominis basi in medio sinuatis²⁾, sinu lobulo obtuso segmentorum præcedentium repleto.
- b. Bucculis plerumque longioribus et pone antenarum insertionem extensis, sæpe totis vel fere totis pone antenas positis, raro totis vel fere totis ante antenas sitis, in hoc casu sunt thorax postice capite plerumque circiter duplo vel plus duplo longior, acetabula postica profunde excisa et tibiæ posticæ superne sulcatæ vel dilatatæ; segmento dorsali primo abdominis postice truncato, segmento dorsali sexto quinto haud vel raro et tunc paullo brevior: scutello basin metanoti attingente vel superante, parte intraoculari capitis plerumque latiore; acetabulis posticis plerumque profunde excisis, ad vel ante medium metastethii extensis; ³⁾ tibiis posticis plerumque sulcatis vel dilatatis; spiraculis a marginibus lateralibus ventris plerumque remotis; segmento ventrali sexto feminarum plerumque pone plicam fissò, raro integro et plica destituto.
- c. Vena decurrente alarum glochide plerumque destituta;⁴⁾ venis membranæ plerumque e vena transversa, extrorsum sensim ad marginem basalem appropinquata, vel e margine ipso basali membranæ emissis, raro⁵⁾ e vena a margine basali tota et ubique fere æque longe remota emissis; marginibus sulci orificiorum apice plerumque interruptis vel ibidem humilioribus, apice plerumque singulatim productis, margine saltem antico ex apice antrorsum processum, basin metastethii plerumque attingentem, emittente;⁶⁾ capite plerumque pone tylum impressione lineari distincta vel impressionibus obsoletioribus duabus instructo; angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis marium plerumque rotundatis, obtusis vel rectis, rarissime⁷⁾ acutiusculis et paullo retrorsum prominulis; tibiis plerumque superne sulcatis vel dilatatis. — *Coreina* STAL.
- cc. Vena decurrente alarum glochide instructa; venis membranæ e vena transversa, tota a margine basali remota, emissis; marginibus sulci orificiorum callosis, plerumque et præsertim apice et apicem versus crassis, apice conjunctim arcuatis, ibidem nunquam interruptis, nec humilioribus, nunquam processum emittentibus; capite pone tylum haud impresso, antrorsum sensim convexo-declivi, jugis tyloque inter et ante tubercula antenni-

¹⁾ In *Eutheto* et *Stachyocnemo*.

²⁾ Excepto *Prionotylo*.

³⁾ In *Cloresmariis* paullo minus profunde excisis, margineque exteriori ab axi corporis fortius divergente

⁴⁾ Excepto *Atracto*.

⁵⁾ *Lybantaria*; *Aulacosternum*.

⁶⁾ Exceptis *Craspedo*, *Sphictyro*; in *Phylomorphariis* orificia sunt ad basin metastethii valde appropinquata, processum nullum antrorsum emittentia.

⁷⁾ In *Cloresmariis* et *Cletomorphis* quibusdam, nec non *Hydarariis*; in *Phylomorphariis* segmentum sextum lateribus totis foliaceo-dilatatis, retrorsum productis, lobatis.

fera distinguendis; angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis in utroque sexu retrorsum prominulis, saepe dentatis vel spinosis; tibiis teretibus, sulco destitutis. — *Pseudophloeina* STAL.

- bb. Bucculis parvis, brevibus, totis ante insertionem antennarum positis, saepe parte capitis ante antennis sita brevioribus; thorace basi capite haud vel paullo, raro fere duplo, rarissime ¹⁾ plus duplo latiore; scutello parte intraoculari capitis plerumque angustiore, saepe basin metanoti haud attingente; segmento abdominis dorsali primo postice plerumque rotundato, interdum sat producto, segmento dorsali sexto quinto plerumque et apud feminas fere semper, saepius multo vel circiter dimidio brevior; acetabulis posticis plerumque minus profunde excisis et medium metasterni haud attingentibus, margine eorum exteriori igitur plerumque ab axi longitudinali corporis maxime divergente et cum margine postico metapleurorum angulum nullum vel obtusissimum formante; ²⁾ spiraculis ventris ad margines laterales plerumque valde appropinquatis; tibiis plerumque teretibus et sulco destitutis, nunquam dilatatis, raro compressis; articulo primo tarsorum posteriorum plerumque, et saepe valde, elongato. — *Alydina* STAL.
- aa. Orificiis interdum distinguendis, in hoc casu inter acetabula posteriora positis et extrorsum sulcos duos divergentes, anticum brevior, plerumque emittentibus; segmento dorsali quarto abdominis basi et apice, vel apice saltem, in medio sinuato; tibiis teretibus, sulco supero destitutis; segmento ventrali sexto feminarum saepius producto et genitalia tota vel fere tota tegente vel truncato, haud fisso; corii margine apicali recto vel subrecto. — *Corizina* STAL.

Subf. Coreina STAL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Segmento ventrali sexto feminarum plerumque pone plicam distinctissime angulatam vel rarius rotundato-angulatam vel obtuse rotundatam fisso, rarissime plica medio subtruncata instructo ³⁾ vel integro et plica destituto; ⁴⁾ capite quadrato, tuberculis antenniferis latitudinem fere totam vel maximam capitis occupantibus, tylo inter illa tubercula rarissime ⁵⁾ elevato et iisdem altitudine aequali, plerumque a basi subito declivi, rarissime ante tubercula antennifera paullo prominulo; bucculis totis vel fere totis pone insertionem antennarum positis, ad vel pone marginem anticum oculorum extensis; rostro pone basin mesosterni haud extenso; thorace capite multo, plerumque duplo vel plus duplo longiore et latiore.
- b. Femoribus anterioribus subtus in latere anteriore spina plerumque distinctissima et acuta ⁶⁾ vel spinis duabus armatis, praeterea inermibus vel quam obsolete brevissimeque spinosis, femoribus intermediis rarissime apud mares spinis pluribus distinctis instructis; femoribus posticis spinosis, plerumque incrassatis et apud mares crassioribus.
- c. Mesosterno antice haud sulcato; segmento ventrali sexto feminarum apice plus minus distincte arcuato-sinuato, angulis fissuralibus subrectis. — *Mictaria* STAL.
- cc. Mesosterno antice plus minus distincte sulcato; segmento ventrali sexto feminarum postice angulato-sinuato, angulis fissuralibus obtusis. — *Amorbaria* STAL.
- bb. Femoribus anterioribus subtus biseriatim spinosis vel apice utrimque spina distincta armatis vel inermibus.
- d. Jugis distantibus, ad (infra) tubercula antennifera haud productis.
- e. Coxis posticis maxime distantibus, inter se quam a lateribus pectoris longius remotis; spiraculis ventris magnis vel maximis, plerumque distincte transversis; femoribus posticis valde incrassatis. — *Petascalaria* STAL.

¹⁾ *Stenocephalaria*.

²⁾ Exceptis *Stenocephalariis*, *Leptoecorisariis* et quibusdam *Micredytariis*.

³⁾ *Odontorhopala*.

⁴⁾ *Aschistus*, *Latimbi* proprii.

⁵⁾ *Aschistus*.

⁶⁾ Obs: *Caeius*.

ee. Coxis posticis minus distantibus; spiraculis ventris minoribus, rotundatis vel subrotundatis; femoribus posticis raro incrassatis et spinosis.

f. Abdomine valde ampliato; incisura ventrali secunda prope margines laterales antrorsum, incisura quarta ibidem retrorsum curvata; spiraculis segmentorum intermediorum ventris a margine laterali quam a margine apicali longius remotis.

g. Antennis longioribus et gracilioribus, articulo primo secundo haud brevior, capite longiore; rostro medium mesosterni attingente vel subsuperante. — *Daladeraria* STÅL.

gg. Antennis brevioribus et crassioribus, articulo primo secundo brevior, capite haud longiore; rostro pone coxas anticæ haud vel vix extenso. — *Brachytaria* STÅL.

ff. Abdomine rarissime valde ampliato¹⁾, plerumque angusto vel angustiusculo; incisuris ventralibus secundo et quarto utrumque rectis vel ad margines laterales obsolete curvatis; spiraculis segmentorum intermediorum ventris a margine laterali quam a margine postico segmentorum haud longius remotis; articulo primo antennarum articulo secundo plerumque brevior, his articulis raro æque longis. — *Homococcaria* STÅL.

dd. Jugis basin versus ad (infra) tubercula antennifera angulato-productis vel elevatis et ibidem contiguis vel subcontiguis; articulo primo antennarum articulo secundo plerumque longiore, numquam brevior. — *Latimbaria* STÅL.

aa. Segmento ventrali sexto feminarum pone plicam truncatam vel sinuatam, rarissime²⁾ angulatam vel subangulatam, fisso, raro³⁾ integro, in his duobus casibus est rostrum gracile atque pone basin mesosterni extensum vel caput ante tubercula antennifera plus minus prominulum.

h. Acetabulis posticis e margine postico metastethii minus profunde excisis, margine exteriori ab axi longitudinali corporis valde divergente et cum margine postico metapleurorum angulum obtusum formantibus; area odorifera transversim rugosa; processu, ex apice marginis antici elevati sulci orificiorum antrorsum emisso, marginem anticum metastethii haud attingente; femoribus posticis incrassatis, spinosis. — *Clovesmaria* STÅL.

hh. Acetabulis posticis e margine postico metastethii profundius excisis, margine exteriori ab axi longitudinali corporis haud vel paullo divergente et cum margine postico metapleurorum angulum plerumque rectum, rarius obtusiusculum formante; processu ex apice marginis antici orificiorum emisso marginem anticum metastethii attingente vel subattingente.

i. Hamo et vena decurrente alarum ex eodem loco ortis; capite ante tubercula antennifera distantia producta; bucculis brevibus, sæpe valde elevatis; rostro gracili vel gracillimo, longo vel longiusculo; venis membranæ e vena transversa basali, tota a basi membranæ remota, emissis; ventre obtuse sulcato; articulo primo antennarum secundo brevior, secundo omnium longissimo. — *Lybantaria* STÅL.

ii. Hamo et vena decurrente alarum basi distantibus⁴⁾.

k. Capite ante tubercula antennifera producta, longo vel longiusculo, bucculis totis vel fere totis ante insertionem antennarum positis; femoribus posticis ad vel pone apicem abdominis extensis. — *Anisocetaria* STÅL.

kk. Capite rarius longo, bucculis plerumque ad partem vel totis pone insertionem antennarum extensis, raro magnam ad partem vel fere totis ante antennas positis, in hoc

¹⁾ *Diocles* STÅL.

²⁾ *Dasyneus*, *Aulacosternon*, *Sphictyrtus*, *Lybos*

³⁾ *Myrsilus*, *Lybantaria* quædam.

⁴⁾ Excepto *Aulacosterno*.

casu sunt femora postica inermia et haud incrassata; femoribus posticis apicem abdominis rarissime attingentibus vel subsuperantibus; segmento genitali marium modice vel leviter convexo; segmento dorsali sexto feminarum apice truncato vel inter angulos apicales sensim obtuse sinuato; spiraculis plerumque in medio vel pone medium segmentorum ventris positis, raro ab apice quam a basi segmentorum duplo longius remotis. 1)

l. Rostro longo, articulo quarto longissimo, duobus penultimis conjunctis longiore; capite ante tubercula antennifera distantia producto; bucculis longis, per maximam partem gulae extensis; pedibus posterioribus modice distantibus, femoribus posticis haud incrassatis; spiraculis a basi et apice segmentorum ventris fere aequae longe distantibus. — *Cyllararia* STAL.

ll. Rostro longitudine variabili, articulo quarto mediocri, penultimis conjunctis breviori.

m. Femoribus subtus spinosis vel tuberculatis, posticis plerumque incrassatis; pedibus posticis valde distantibus; capite ante tubercula antennifera haud producto, his tuberculis latitudinem maximam capitis occupantibus, apice haud vel obsolete prominulis; tyli basi spatium inter tubercula antennifera occupante et his plerumque altitudine aequali; bucculis pone antennas positis; rostro raro paullo pone basin mesostethii extenso. — *Physomeraria* 2) STAL.

mm. Femoribus posticis rarissime spinosis et incrassatis; pedibus posticis haud vel modice distantibus et a lateribus pectoris quam inter se saltem dimidio longius remotis.

n. Segmentis abdominis thoraceque haud foliaceo-lobatis.

o. Segmento dorsali sexto marium apice truncato vel rotundato, angulis posticis rotundatis vel obtusis 3); femoribus haud nisi obsolete sine clavatis; tibiis superne plerumque distincte sulcatis.

p. Segmentis dorsalibus tertio quartoque dorsi abdominis apice medio in sinum segmentorum sequentium productis; femoribus posticis pone medium abdominis extensis.

q. Plica segmenti sexti ventralis feminarum medio obtuse vel obtusissime angulato-producta 4); spiraculis distinctissime ante medium segmentorum positis. — *Pendularia* STAL.

qq. Plica segmenti ventralis sexti feminarum postice sensim sinuata, ad basin segmenti maxime appropinquata, interdum sub margine apicali segmenti quinti occulta; scutello plerumque aequaliter; spiraculis a basi et ab apice segmentorum ventris aequae longe vel fere aequae longe remotis.

r. Abdomine modice vel levissime ampliato, spiraculis a margine laterali quam a margine apicali segmentorum ventris minus longe remotis; antennis porrectis distantibus; lateribus pectoris maculis minutis duabus vel tribus nigris notatis. — *Gonoceraria* STAL.

1) Obs: *Pachylidaria*, quae Americam inhabitant, segmento genitali marium valde convexo, plus minus compresso, segmentoque sexto dorsali abdominis feminarum in medio fortius sinuato insignia.

2) Ad *Physomeraria* et *Corearia* appropinquant *Spartoceraria* americana, divergunt autem rostro crassiore, articulo primo praesertim apicem versus valde incrassato, tuberculis antenniferis distinctissime productis, pedibus posticis valde distantibus, hemelytris plerumque obsolete et parce punctatis vel leviusculis, margine laterali pectoris versus suturam inter mesostethium et metastethium sensim submarginato, margine inflexo hemelytrorum subangulato, segmentoque genitali marium duplicato. Ad hanc divisionem *Spartocera* et affinia, nec non *Curtius* et *Melichna* pertinent.

3) Exceptis *Cletomorphis* quibusdam.

4) *Sphictyrtus*, quod genus inter *Pendulinam* et *Hypsilonotum* eorumque affinia transitionem format, plica angulata gaudet. Femina *Pendulina carmelita* et *bucculenti* mihi ignote.

rr. Abdomine plerumque sat ampliato, spiraculis a marginibus lateralibus quam a margine apicali segmentorum ventris longius remotis vel a marginibus illis æque longe distantibus; antennis porrectis prope basin sese tangentibus vel subtangentibus. — *Covearia* STÅL.

pp. Segmentis dorsalibus abdominis apice truncatis; femoribus posticis medium abdominis haud attingentibus; segmento ventrali sexto feminarum truncato, pone plicam mediam subtruncatam fisso, segmento dorsali quinto ejusdem sexus truncato. — *Prionotylaria* STÅL.

oo. Segmento dorsali sexto utriusque sexus apice sinuato vel sinuato-truncato, angulis posticis acutis vel acutiusculis, retrorsum prominulis vel productis; articulo primo antennarum femoribusque distincte clavatis; tibiis teretibus, gracilibus, sulco supero destitutis. — *Hydararia* STÅL.

nn. Segmentis abdominis lateribusque thoracis foliaceis, lobatis, spinis longis et gracilibus ciliatis; antennis pedibusque gracilibus, partim spinis gracilibus obsitis; angulo apicali corii longissime angustaque producto. — *Phylomorpharia* STÅL.

Div. Mictaria STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Scutello basi transversim distinctissime elevato; articulis antennarum secundo superne, tertio supra subtusque dilatatis, quarto primo vix longiore; thorace anteriora versus transversim impresso, ante impressionem transversim leviter elevato; tibiis omnibus supra subtusque dilatatis, posticis apud mares calcarii superiore subapicali destitutis; ventre marium segmentis primo et secundo medio conjunctim leviter tuberculato-elevatis, segmento secundo apice medio in segmentum tertium producto et cum hujus disco transversim elevato; articulo secundo rostri tertio longiore. — *Sulpicia* STÅL.
- 2(1). Scutello basi haud elevato; articulo tertio antennarum haud vel leviter dilatato.
- 3(4). Angulis lateralibus thoracis in processum longissimum, curvatum, antrorsum ultra caput productum, extensis; femoribus posticis, saltem apud mares, in latere interiore tuberculis instructis; tibiis posticis marium subtus pone medium ad partem tertiam apicalem dente armatis vel dentato-ampliatis, pone dentem denticulatis; ventre marium inermi. — *Devepteryx* WHITE.
- 4(3). Angulis lateralibus thoracis antrorsum ultra caput haud productis.
- 5(10). Femoribus posticis utriusque sexus, saltem in latere interiore (posteriore) tuberculis serie positiss, numero variabilibus, interdum tantum tribus vel duobus, armatis, rectis, apud mares nonnihil pone medium vel apicem versus subtus spina magna armatis; ventre marium tuberculis destituto; tibiis posticis marium subtus denticulatis. — (*Helconeria*).
- 6(7). Femoribus omnibus superne prope apicem lobo instructis; scutello apice tuberculato; tibiis omnibus superne fortiter dilatatis; dente inferiore tibiarum posticarum marium paullo pone medium posito, articulo primo antennarum omnium longissimo, quarto et secundo æque longis. — *Helconeria* STÅL.
- 7(6). Femoribus superne lobo destitutis; apice scutelli tuberculo destituto.
- 8(9). Articulo primo antennarum quarto haud longiore, quarto tertio multo longiore; tibiis posticis marium ante medium in angulum vel dentem maximum sensim dilatatis; femoribus posticis marium subtus intus pone medium spina valida, latus interius tibiarum tangente, armatis. — *Prionolomia* STÅL.

- 9(8). Articulo primo antennarum quarto longiore, quarto tertio vix longiore vel eadem longitudine subæquali; tibiis posticis marium subtus in dentem vel angulum haud ampliatis; femoribus posticis marium subtus exlus pone medium spina valida, latus exterius tibiaram posticearum tangente, armatis. — *Elasmomia* STÅL.
- 10(5). Femoribus posticis tuberculis superioribus et lateralibus destitutis, saepe dense minutissimeque granulatis.
- 11(28). Tibiis posticis superne, plerumque etiam subtus, totis vel ad partem, interdum tantum apice dilatatis. — (*Ciçia*).
- 12(27). Segmento secundo ventris feminarum latera versus plerumque tuberculo instructo vel apice in medio rotundato-producto, rarissime tuberculis lateralibus destituto vel apice medio truncato, in hoc casu sunt tibiæ posticæ supra subtusque distinctissime dilatatae; ventre marium ante medium tuberculo magno discoidali instructo vel in segmento secundo bituberculato.
- 13(26). Segmento secundo ventris tuberculis duobus distantibus, apud mares distinctissimis, apud feminas parvis, obtusis, obsolete, rarissime deficientibus, instructo; tibiis omnibus interdum dilatatis.
- 14(17). Tibiis omnibus vel saltem anticis et posticis, præsertim apud feminas, distincte dilatatis; angulis lateralibus thoracis late dilatatis, plus minus productis; (articulo quarto antennarum tertio longiore, tertio vel secundo et tertio subcompressis vel utrinque ad partem carinatis, his primo vix vel paullo gracilioribus¹⁾) — (*Phyllogonia*).
- 15(16). Tibiis anterioribus superne a basi ultra medium valde et suboblique rotundato-dilatatis, dein subito angustioribus et tantum levissime dilatatis, anterioribus subtus levissime, posticis ibidem magis dilatatis, his apud mares superne calcari subapicali destitutis; segmento secundo ventris marium tuberculis duobus distantibus armato, apice medio in segmentum tertium longe producto, hoc segmento disco tuberculo magno instructo; feminae ignotæ. — *Phyllogonia* STÅL.
- 16(15). Tibiis anterioribus superne fere a basi plus minus dilatatis, parte dilatata ubique fere æque lata vel apicem versus sensim levissime angustata, tibiis posticis utrinque dilatatis, apud feminas apicem versus angustioribus; segmento secundo ventris feminarum apice in medio haud vel obsolete instructo, tuberculis duobus obtusissimis distantibus instructo; ventre marium mihi cognitorum segmentis secundo et tertio posterius utrinque fortiter spinoso-tuberculatis, illo in medio posterius paullo producto et cum basi segmenti tertii elevato; tibiis posticis marium apice superne calcatis et subtus sat longe pone medium denticulo armatis. — *Elasmopoda* STÅL.
- 17(14). Tibiis anterioribus haud vel obsolete dilatatis, raro distincte dilatatis, in hoc casu apicem versus sensim latioribus; tibiis posticis marium mihi cognitorum superne calcari subapicali armatis.
- 18(25). Angulis apicalibus segmenti quinti abdominis spina destitutis; oculis medioeribus; parte capituli inter et ante oculos sita subquadrata, fere æque longa ac lata, parte anteooculi oculis longiore vel longitudine æquali; tuberculis antenniferis productis, haud vel leviter distantibus.
- 19(24). Tibiis anterioribus haud vel obsolete dilatatis, apicem versus haud latioribus — (*Hoplopterna*).
- 20(21). Antennis²⁾ minus gracilibus, articulo primo quarto longiore, articulis duobus apicalibus longitudine subæqualibus; tibiis posticis marium³⁾ subtus apicem versus dente armatis; femoribus posticis marium sensim curvatis; segmento saltem secundo ventris latera versus spina vel tuberculo, in feminis parvo et obtuso, armato, margine postico in medio retrorsum plus

¹⁾ Antennæ *Elasm. falcis* et *Phyllogoniae bilobæ* in exemplis a me examinatis plus minus mutilæ. Mas *Elasmopodæ falcis* ignotus.

²⁾ Articulus ultimus antennarum in exemplis *Hoplopternæ Rothii*, *alata* et *cornuta*, quæ vidi, nullus.

³⁾ Mares *Hoplopternæ Rothii*, *alata* et *cornuta* haud vidi.

- minus distincte producto; angulis lateralibus thoracis dilatatis productis, plus minus sursum vergentibus, marginibus lateralibus distincte dentatis. — *Hoplopterna* STÅL.
- 21(20). Articulo primo antennarum quarto brevior vel longitudine subæquali, quarto tertio longiore; angulis lateralibus thoracis haud vel leviter productis, marginibus subinermibus vel obsolete denticulatis.
- 22(23). Articulo quarto rostri articulo secundo longiore; abdomine marium ¹⁾ segmento genitali brevisculo posterius haud vel sensim leviter angustato, segmento dorsali ultimo apice rotundato, segmentis ventris primo et secundo in medio haud conjunctim elevatis; femoribus posticis marium subrectis vel sensim curvatis; antennis gracilibus. — *Plectrocnemia* STÅL.
- 23(22). Articulis secundo et quarto rostri longitudine subæqualibus; segmento genitali marium pone medium angustiore; abdomine marium segmento dorsali ultimo apice sat late truncato, angulis apicalibus distinctis, segmentis ventralibus primo apice et secundo basi in medio transversim conjunctim elevatis; femoribus posticis marium prope basin curvatis. — *Pternistria* STÅL.
- 24(19). Tibiis anterioribus distinctissime et apicem versus sensim latius dilatatis, posticis supra subtusque valde dilatatis; articulo tertio antennarum leviter dilatato. — *Cipia* STÅL.
- 25(18). Angulis apicalibus segmenti quinti abdominis spina distinctissima armatis; oculis majusculis; parte capitis inter et ante oculos sita subtransversa, parte anteoculari oculis paullo brevior; tuberculis antenniferis magis distantibus, tylo paullo altioribus, apice haud productis, superne haud impressis; corpore angusto, gracili; femoribus posticis marium brevisculis, ante medium curvatis; femina ignota. — *Odontobola* STÅL.
- 26(13). Ventre segmento secundo tuberculis duobus distantibus destituto, apud mares ante medium tuberculo magno discoidali instructo, hoc tuberculo in feminis deficiente; tibiis anterioribus simplicibus, posticis utriusque sexus utrinque valde dilatatis, prope basin latissimis, dein sensim angustatis, apud mares superne tuberculo calcariformi distincto armatis; femoribus posticis marium basi distinctissime curvatis. — *Mygdonia* STÅL.
- 27(12). Ventre segmento secundo utriusque sexus apice in medio truncato, apud mares tuberculato, apud feminas inermi; tibiis anterioribus simplicibus, posticis interdum per totam longitudinem superne levissime dilatatis, apice latioribus et semper nonnihil dilatatis; articulo quarto antennarum articulo tertio longiore, articulo primo quarto longiore; thoracis angulis lateralibus dilatatis, extrorsum et paullo sursum vergentibus. — *Ochrochira* STÅL.
- 28(11). Tibiis posticis superne numquam dilatatis, sæpe compressis, plerumque simplicibus, raro subtus apud mares angulato-dilatatis, vel per spatium breve ab apice remotum paullo ampliatis.
- 29(34). Mesosterno tuberculis destituto.
- 30(33). Tibiis posticis marium ²⁾ subtus in angulum ampliatis vel dente armatis, raro dentis loco obtuse leviterque ampliatis; segmento secundo ventris feminarum ³⁾ segmento tertio plerumque brevior, margine postico medio haud vel obsolete obtusissime producto; articulo quarto antennarum articulo tertio plerumque multo longiore.
- 31(32). Thorace apice collari annuliformi obsolete vel nullo; tibiis posticis marium in medio vel pone medium subtus dentatis vel ampliatis; ventre marium tuberculato. — *Mictis* LEACH.
- 32(31). Thorace apice in collare annuliforme distinctissimum coarctato; tibiis posticis marium basin versus subtus dente acuto armatis; ventre marium inermi. — *Cosuttia* STÅL.
- 33(30). Tibiis posticis utriusque sexus inermibus, apice ipso tantum interdum in dentem prominulis; segmento ventrali secundo marium postice in medio plus minus retrorsum producto, apud feminas mihi cognitatas plerumque segmento tertio longiore vel longitudine æquali et apice in medio paullo producto vel rotundato. — *Anoplœnemis* STÅL.
- 34(29). Mesosterno tuberculato. — *Pappœia* STÅL.

¹⁾ Mas *Plectrocnemia histrica* mihi ignotus.

²⁾ Mares *Mict. pictoris* et *albo-cittata* haud vidi.

³⁾ *Mictis tenebrosa* ♀ segmentis secundo tertioque in medio æque longis, illo apice medio leviter rotundato. gaudet.

SULPICIA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 2 et 10. (1865).

1. **S. distincta** SIGN. — *Petascelis distinctus* SIGN. in TUOMS., Arch. 2. p. 293. 553. (1858). — *Sulpicia distincta* STÅL, H. afr. 2. p. 11. 1. (1865).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

Segmentum dorsale ultimum abdominis apud marem ante medium lateribus parallelis instructum, in medio subito angulum obtusum subdilatatum formans, pone medium valde angustatum, apice anguste truncatum.

DEREPTERYX WHITE.

Derepteryx WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 542. (1839); Tr. E. S. Lond. 3. p. 92. (1842); DALL., List. 2. p. 377. (1852). — *Derepteryx* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 8. (1842).

a. *Tibiis simplicibus*. — DEREPTERYX WHITE, WESTW.

1. **D. Hardwickii** WHITE. — *Cerbus (Derepteryx) Hardwickii* WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 542. (1839); WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 93. (1842). — *Derepteryx Hardwickii* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 8. (1842).

— *Derepteryx Hardwickii* DALL., List. 2. p. 382. 1. (1852).

Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.); Nepalia.

A sequente differre videtur praesertim tibiis simplicibus. Tibiæ posticæ maris compressæ, ultra medium sensim leviter curvatæ, subtus ante partem tertiam apicalem dente lato obtusangulo armatæ, pone dentem denticulatæ. Apex scutelli in tuberculum nigrum elevatus. Membrana, saltem hic illic, sericea.

aa. *Tibiis dilatatis*. — PTERYGOMIA STÅL.

2. **D. Grayii** WHITE. — *Cerbus (Derepteryx) Grayii* WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 542. (1839); WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 92. pl. 7. f. 1. (1842). — *Derepteryx Grayii* DALL., List. 2. p. 382. 2. (1852).

Patria: Nepalia; Bengalia borealis.

3. **D. obscurata** STÅL. — *Derepteryx obscurata* STÅL, Tr. E. S. Lond. (3) 1. p. 602. 1. (1863).

Patria: China, Shanghai.

HELCOMERIA STÅL.

1. **H. spinosa** SIGN. — *Petascelis spinosus* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 123. pl. 4. f. IV. (1851).

Patria: Silhet. (Coll. SIGNORET.)

PRIONOLOMIA STÅL.

a. *Lateralibus pectoris vittâ sericeâ ornatis; femoribus posticis marium mihi cognitorum subtus prope basin tuberculo obtuso compresso instructis; tibiis posticis subcurvis, superne per totam longitudinem, licet apicem versus angustius dilatatis, subtus apud feminas ante medium latiuscule rotundato-dilatatis; tibiis anticis superne margine inferiore (anteriore) paullo dilatato, vel quam margine exteriori paullo magis elevato; antennis robustioribus, articulo tertio sensim subincrassato.*

b. *Tibiis anticis subdilatatis.*

1. **P. malaya** STÅL. — *Mictis malaya* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 172. 1. (1865).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Processus angulorum lateralium thoracis longitudine, forma et numero dentium marginalium variat. Mas ignotus.

2. **P. expansa** STÅL. — *Derepteryx expansa* STÅL, Ö. V. A. F. 1870 p. 646. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

bb. *Tibiis anticis haud dilatatis.*

3. **P. heros** FABR. — *Lygæus heros* FABR., E. S. 4. p. 136. 9. (1794); S. R. p. 205. 9. (1803). — *Mictis heros* DALL., List. 2. p. 406. 55. (1852); STÅL, H. afr. 1. p. 44. 4. (1868). — *Mictis hystrix* COSTA, Rend. Ac. Nap. 2. p. 253. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Silhet.

aa. *Pectore vittâ laterali sericeâ destituto; femoribus posticis marium basi subtus tuberculo destitutis; tibiis posticis rectis, margine superiore exteriori levissime ampliatis, apud feminas subtus ante medianam levissime dilatatis; tibiis anticis simplicibus; antennis gracilioribus, articulo tertio haud incrassato.*

4. **P. fulvicornis** FABR. — *Cimex fulvicornis* FABR., Mant. 2. p. 288. 94. (1787). — *Lygæus fulvicornis* FABR., E. S. 4. p. 136. 7. (1794); S. R. p. 204. 6. (1803). — *Mictis fulvicornis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 45. 5. (1868).

Patria: Assam, Silhet. (Mus. Holm.)

ELASMOMIA STÅL.

1. **E. granulipes** WESTW. — *Myctis granulipes* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 11. (1842).

Patria: India orientalis borealis. (Mus. Vien. et Coll. SIGNORET.)

Mas: abdomine lateribus ultra medium subparallelis, ventre inermi, segmento secundo postice truncato; femoribus posticis valde incrassatis, subfusiformibus, rectis, subtus nonnihil ante medium tuberculo distinctissimo et paulo pone medium spina valida ferrugineo-flavescentibus armatis, apice dentibus duobus latiusculis præditis, extus et intus superiora versus tuberculis parvis nonnullis serie positus, intus præterea pone medium tuberculis sparsis instructis; tibiis posticis compressis, rectis, subtus subdilatis, apicem versus vix angustatis, subtus per fere totam longitudinem minutissime denticulatis, pone medium præterea denticulis nonnullis distinctioribus armatis.

Femina: abdomine hemelytris latiore, utrinque nonnihil rotundato-ampliato; femoribus posticis modice incrassatis, subcompressis, rectis, tuberculis lateralibus minutis et rarioribus quam in mare, subtus subearinatis, carina obsoleta, obtusa, minutissime tuberculata, pone medium tuberculis duobus paulo majoribus distantibus armata, prope apicem in dentem latum ampliata; tibiis posticis compressis, rectis, subtus subdilatis et minute denticulato-serratis.

Depressiuscula. Articulus antennarum quartus tertio paulo longior, secundo paulo brevior. Rostrum articulus secundus quarto paulo longior, tertius quarto brevior. Tibiæ posticæ utriusque sexus femoribus longitudine subæquales vel sublongiores. Abdomen dorso in exemplis a me examinatis nigricans, ferrugineo-mixtum, secundum WESTWOOD rufum, quod forte variat. Alæ subfusco-vinææ. Anguli laterales thoracis sensim extorsum producti. Abdomen femine quam in speciebus *Prionolomia* nonnihil magis ampliatum et spiracula segmentorum ventralium tertii, quarti et quinti a margine laterali quam a margine apicali segmentorum distinctissime longius remota.

PHYLLOGONIA STÅL.

1. **P. biloba** SIGN. — *Petascelis bilobus* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 8. p. 69. 3. pl. 4. f. 2. (1850). — *Derepteryx biloba* STÅL, H. afr. 2. p. 13. 1. (1865).

Patria: Guinea lusitanica. (Coll. SIGNORET.)

Pars dilatata inferior tibiarum posticarum versus medium ubique fere æque lata, parte tertia basali et apicali sensim angustata.

ELASMOPODA STÅL.

1. **E. falx** DRURY. — *Cimex falx* DRURY, Ill. 3. p. 62. pl. 45. f. 2. (1782). — *Petascelis lunatus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 291. 555. (1858). — *Derepteryx Falx* STÅL, H. afr. 2. p. 14. 2. (1865).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

2. **E. undata** DALL. — ♂, *Mictis undata* DALL., List. 2. p. 395. 29. (1852).

♀, *Mictis foliaceipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 13. — *Derepteryx foliaceipes* STÅL, H. afr. 2. p. 16. 5. (1865).

Patria: Natalia. (Mus. Holm.)

HOLOPTERNA STÅL.

a. *Articulo tertio antennarum tereti.*

1. **H. valga** LIN. — *Cimex valgus* LIN., M. L. U. p. 171. 5. (1764); S. N. ed. 12. p. 720. 36. (1767); FABR., S. Ent. p. 708. 54. (1775); DE GEER, Mém. 7. p. 618. 16. pl. 46. f. 6. (1778); FABR., Spec. 2. p. 351. 76. (1781); Mant. 2. p. 288. 91. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2141. 36. (1788). — *Cimex hottentotta* HERBST, Gem. Naturg. 6. p. 256. 6. pl. 39. A. f. 5. (1784). — *Lygæus valgus* FABR., E. S. 4. p. 133. 1. (1794); S. R. p. 203. 1. (1803). — *Alydus valgus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 2. (1822). — *Cerbus valgus* BURM., Handb. 2: 1. p. 310. 4. (1835). — *Cerbus affinis* H. S., W. I. 6. p. 29. Taf. 190. f. F. (1842). — *Mictis valgus* BLANCH., Hist. 3. p. 120. 1. pl. 4. f. 5. (1840); A. et S., Hist. p. 190. 2. (1843); DALL., List. 2. p. 393. 23. (1852). — *Mygdonia valga* STÅL, H. afr. 2. p. 18. 2. (1865). — STOLL, Pun. f. 52 et 53.

Patria: Terra capensis (Mus. Holm.)

2. **H. atramentaria** GERM. — *Cerbus valgus* HAHN, W. I. 1. p. 14. f. 7. (1831); H. S., W. I. 6. p. 28. f. 586 et B. (1842). — *Cerbus atramentarius* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 155. 76. (1837). — *Mictis atramentaria* DALL., List. 2. p. 393. 24. (1852).

Patria: Terra Capensis.

3. **H. alata** WESTW. — *Myctis alata* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842). — *Mictis alata* DALL., List. 2. p. 393. 25. (1852). — *Derepteryx alata* STÅL, H. afr. 2. p. 14. 3. (1865).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGNORET.); Sierra Leona, sec. HOPE, sed vix recte.

4. **H. Rothii** DALL. — *Mictis Rothii* DALL., List. 2. p. 395. 28. (1852). — *Derepteryx Rothii* STÅL. H. afr. 2. p. 15. 4. (1865).
Patria: Abyssinia. (Coll. SIGNORET.)
aa. *Articulis secundo et tertio antennarum supra subtusque leviter compresso-carinatis.*
5. **H. cornuta** DALL. — *Mictis cornuta* DALL., List. 2. p. 397. 27. (1852). — *Mictis sulcicornis* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 295. 558. pl. 11. f. 5. (1858). — *Mygdonia cornuta* STÅL. H. afr. 2. p. 25. 11. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

PLELECTROCNEMIA STÅL.

a. *Segmentis ventris secundo et tertio tuberculis duobus distantibus, apud mares magnis et subconicis, armatis, segmento secundo apice truncato; tibiis posticis marium sensim ampliatis, apice latissimis, subtus pone medium dentatis; antennis minus gracilibus; femoribus posticis marium distincte curvatis; corpore pilosulo.*

1. **P. cruciata** DALL. — *Mictis cruciata* DALL., List. 2. p. 396. 31. (1852). — *Mictis cruciatus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. pl. 9. f. 7. (1858). — *Mygdonia cruciata* STÅL. H. afr. 2. p. 19. 3. (1865). — STOLL. Puh. f. 264.

Patria: Calabar. (Mus. Holm.); Congo.

aa. *Segmento secundo ventris tuberculis duobus, apud mares distinctis, apud feminas obsolete vel deficientibus, instructo; catenis gracilibus.*

b. *Tibiis posticis marium a basi versus medium sensim vel subsensim plus minus ampliatis, subtus fere in medio vel prope medium in angulum vel denticulum ampliatis, pone angulum sinuatis; tibiis posticis feminarum mihi cognatarum¹⁾ per fere totam longitudinem utriusque dilatatis, basi angustatis.*

c. *Tibiis posticis marium in medio et apice fere aequè latis; tibiis posticis feminarum pone medium subangustatis²⁾.*

2. **P. oblongipes** FABR. — *Lygæus oblongipes* FABR., S. R. p. 206. 12. (1803). — *Lygæus laevis* P. B., Ins. p. 202. Hém. pl. 12. f. 1. (1805). — *Lygæus serratus* P. B., Ins. p. 202. Hém. pl. 12. f. 2. (1805). — *Mygdonia laevis* STÅL. H. afr. 2. p. 20. 4. (1865). — *Mygdonia rapidosors* STÅL. H. afr. 2. p. 21. 5. (1865). — *Mygdonia oblongipes* STÅL. H. Fabr. 1. p. 43. 1. (1868).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

cc. *Tibiis posticis marium apice latissimis; femina ignota.*

3. **P. granulata** STÅL. — *Mygdonia granulata* STÅL. H. afr. 2. p. 22. 6. (1865).

Patria: Guineæ. (Coll. SIGNORET.)

Segmentum secundum ventrale maris apice medio obsolete productum, segmentum tertium apice latissime rotundato-productum, in medio segmento quarto circiter dimidio longius.

4. **P. spinosula** SIGN. — *Mictis spinosula* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 296. 560. (1858). — *Mygdonia spinosula* STÅL. H. afr. 2. p. 22. 7. (1865).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

5. **P. hottentotta** P. B. — *Lygæus Hottentottus* P. B., Ins. p. 203. Hém. pl. 12. f. 3. (1805). — *Mygdonia hottentotta* STÅL. H. afr. 2. p. 23. 8. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

bb. *Mares ignoti; tibiis posticis feminarum femoribus brevioribus, subtus compressis, vix dilatatis, apice in dentem prominulis, supra fere a basi ad vel paullo ultra medium dilatatis, pone medium simplicibus, parte dilatata obtuse rotundata.*

6. **P. histricea** STÅL. — *Mygdonia histricea* STÅL. H. afr. 2. p. 24. 9. (1865).

Patria: Grand Bassam Guineæ. (Coll. SIGNORET.)

Exemplum unicum femininum, antennis mutilis, vidi.

7. **P. terminalis** DALL. — *Mictis terminalis* DALL., List. 2. p. 396. 20. (1852).

Patria: Congo.

8. **P. lividipes** FAIRM. — *Mictis lividipes* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 296. 561. (1858)

Patria: Gabon.

¹⁾ Feminas *P. oblongipedis* tantum vidi.

²⁾ Ad hanc divisionem forte referenda est *P. terminalis* DALL.

PTERNISTRIA STÅL.

1. **P. macromera** GUÉR. — *Anisoscelis macromera* GUÉR., Voy. Coq., Zool. 2: 2. p. 176. (1830). — *Mictis insularis* WALK., Cat. het. 4. p. 26. 63. (1871).

Patria: Insule Aru. (Mus. Holm.); Nova Guinea.

Venter maris a WALKER incorrecte descriptus.

2. **P. bispina** STÅL. — Nigro-picea, helvo-sericea, punctata, supra callis parvis irregularibus levibus adspersa; antennis, rostro, pedibus anterioribus tarsisque posticis piceo-flavescentibus; dorso abdominis fusco, lateribus pallido-maculatis. ♂. ♀. Long. 20—25, Lat. 7—9 mill.

♂. Segmento tertio ventris inermi, latera versus tuberculo destituito; femoribus posticis sat incrassatis, basi gracilioribus et curvatis, subtus serie longitudinali granulorum et apice spina majuscula armatis; tibiis posticis utrinque dilatatis, basi angustatis, subtus ante partem tertiam apicalem dente armatis, superne ad apicem calcaratis.

♀. Ventre inermi; femoribus posticis subrectis, minus incrassatis, subtus tuberculis minutis serie positus et prope apicem dente majusculo armatis; tibiis posticis utrinque dilatatis, basin versus angustatis, inermibus.

Patria: Rockhampton Australia. (Mus. Holm.)

P. macromera valde affinis, differt antennis brevioribus et crassioribus, tibiis posticis latioribus, ante medium minus angustatis, segmento ventrali tertio marium tuberculis destituito, tuberculisque segmenti secundo minoribus.

CIPIA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 2 et 11. (1858).

1. **C. dilatata** SIGN. — *Petascelis dilatata* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 8. p. 68. 1. pl. 4. f. 1. (1850). — *Cipia dilatata* STÅL, H. afr. 2. p. 12. 1. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

2. **C. guttipes** STÅL. — *Cipia guttipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 646. 1.

Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)

ODONTOBOLA STAL.

1. **O. bellicosa** FABR. — *Cimer bellicosus* FABR., Spec. 2. p. 361. 137. (1781); Mant. 2. p. 297. 178. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2188. 510. (1788). — *Lygus bellicosus* FABR., E. S. 4. p. 145. 36. (1794); S. R. p. 215. 47. (1803). — *Mygdonia bellicosa* STÅL, H. afr. 2. p. 17. 1. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

MYGDONIA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 2. et 16. (1858).

a. *Tibiis posticis marium subtus pone medium in dentem magnum ampliatis, pone dentem subito angustatis; abdomine marium segmento dorsali ultimo postice rotundato; thorace hemelytrisque tuberculis vel callis conspersis.*

1. **M. tuberculosa** SIGN. — *Mictis tuberculosus* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 448. 15. pl. 15. f. 6 — *Mygdonia tuberculosa* STÅL, H. afr. 2. p. 24. 10. (1865).

Patria: Calabar, Gabon. (Mus. Holm.); Sierra Leona.

aa. *Tibiis posticis marium subtus pone medium dente destitutis, sensim angustatis; abdomine marium segmento dorsali ultimo apice truncato; thorace hemelytrisque tuberculis callisve destitutis.*

2. **M. amplicollis** STÅL. — Subferrugineo-nigricans, parce helvo-subsericea, supra pectoreque punctulata; apice scutelli tarsisque ferrugineo-flavescentibus; dorso abdominis croceo; alis vineaceis, venis pone medium fuscis. ♂. ♀. Long. 35, Lat. hem. 10½, Lat. thor. 16½ mill.

♂. Abdomine hemelytris latitudine subæquali, ventris segmentis secundo apice et tertio basi in medio in tuberculum parvum conjunctim elevatis, segmentis tertio apice et quarto basi in tuberculum maximum, transversum, apice obtuse rotundatum, valde elevatum, margine summo compresso-carinatum, elevatis; femoribus posticis sat incrassatis, pone medium levissime gracilescentibus, basi magis gracilibus et curvatis, subtus in ipsa basi leviter tuberculatis, preterea obtuse carinatis, carina minute et obsolete, pone medium paullo distinctius denticulata, prope apicem paullo magis elevata et apice tuberculo instructa; tibiis posticis prope basin latissimis, dein sensim angustatis, subtus prope basin in dentem prominulis, pone dentem denticulatis, superne calcaris subapicali parvo instructis.

♀. Abdomine hemelytris latiore, utrinque nonnihil rotundato, ventre inermi, segmento secundo apice in medio obsolete rotundato, tertio apice truncato; femoribus posticis rectis, minus incrassatis, basin versus sensim

gracilescentibus, subtus carinatis, carina denticulata et prope apicem dente lato obtuso distinctiore instructa; tibiis posticis tibiis maris similibus, sed subtus non nisi obsolete denticulatis et basin versus dente distinctiore destitutis, calcari nullo.

Patria: Silhet. (Coll. SIGNORET).

Statura fere *Acanthocephale alata* BURM., sed magis depressa. Antennae articulo primo thoraci longitudine subaequali, secundo tertio longiore, quarto mutilo in exemplis descriptis. Articuli secundus et quartus rostri aequae longi, tertio multo longiores. Thorax marginibus lateralibus anticis sat fortiter obtusiuscule, lateralibus posticis subtilius dentatis, angulis lateralibus sensim dilatatis, extrorsum et plus minus sursum vergentibus, apice acutiusculis vel rectangularibus. Tibiae anteriores saepe in ferrugineum vergentes.

OCHROCHIRA STÅL.

1. **O. albiditarsis** WESTW. — *Myctis albiditarsis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 11. (1842). — *Mictis albiditarsis* DALL., List. 2. p. 406. 54. (1852).

Patria: Silhet. (Mus. Holm. et Vien.)

♂. Abdominis segmento dorsali ultimo pone medium subsemicirculariter rotundato, segmento secundo ventris truncato, posterioris tuberculis duobus obtusissimis, valde distantibus, parvis armato, segmento genitali apice utrinque profundissime sinuato; femoribus posticis rectis, leviter incrassatis, subtus in medio subtuberculatis, apice dentibus duobus subseratis armatis; tibiis posticis quam apud feminam latioribus, subtus compressis, basin versus in dentem obtusum prominulis, pone dentem denticulatis, superne pone medium apicem versus sensim paullo dilatatis, apice leviter calcaratis.

♀. Femoribus posticis subtus apice in dentem magnum latum foliaceum ampliatis; tibiis gracilibus, superne pone medium sensim dilatatis.

2. **O. palliditarsis** STÅL. — Fusco-ferruginea, parce helvo-subsericea, superne punctulata, thorace subruguloso; articulo quarto antennarum, basi excepta, tarsisque ferrugineo-flavescentibus; tibiis anterioribus dilute ferrugineis; membrana fusca; alis vinaceis; dorso abdominis rufo-ferrugineo, segmentis postice nigro-trimaculatis, margine postico sequenti sexti et segmentis genitalibus nigris; tibiis posticis superne totis leviter dilatatis, apice latioribus. ♀. Long. 37, Lat. hem. 11½, Lat. thor. 16½ mill.

♀. Abdomine hemelytris latiore, utrinque nonnihil rotundato-ampliato, segmento secundo ventris truncato, segmento sexto apice breviter fissio, fissura antice plica acutangulari, ultra medium segmenti extensa, terminata; femoribus posticis rectis, nonnihil incrassatis, sensim crassioribus, paullo compressis, subtus carina apicem versus sensim distinctiore, minutissime granulata vel denticulata, prope apicem in dentem elevata, pone dentem humilior et apice spinosa, instructis.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

Statura fere precedentis, sed major, lateribus thoracis minute irregulariterque subseratis, angulis lateralibus acutioribus et minus sursum vergentibus, tibiis posticis superne in margine exteriori totis paullo dilatatis, femoribus posticis subtus prope apicem sensum leviter dentato-dilatatis, dente minore, minus elevato et anteriori in carinam sensim transiente, nec non fissura segmenti sexti ventris brevioris praesertim differt. Antennae corpore nonnihil breviores, articulo primo thoraci longitudine aequali, quarto et secundo fere aequae longis, illo primo distinctissime nonnihil brevior. Articuli secundus et quartus rostri aequae longi, tertio longiores. Femora apice utrinque macula parva laterali nigra. Orificia obtuse auriculata, auriculo extus subsinuato.

Quoad formam thoracis ad *Mictem pictorem* appropinquat, angulis lateralibus tamen quam in hac specie magis productis et acutioribus.

MICTIS LEACH.

Mictis LEACH, Zool. misc. 1. p. 92. (1814); A. et S., Hist. p. 189. (1843); DALL., List. 2. p. 377. (1852). — *Cerbus* HANX, W. 1. 1. pl. 1. f. 1, B—E. (1831); BURM., Handb. 2: 1. p. 339. (1835). — *Myctis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. (1842).

a. *Articulo primo antennarum articulo quarto longiore vel sublongiore, quarto et tertio longitudine subaequalibus, paullo variabilibus; tibiis posticis marium subtus a basi versus medium sensim dilatatis, medio in dentem ampliatis pone dentem simplicibus, ad apicem supra subtusque tuberculo parvo distincto instructis.* — MICTIS LEACH.

1. **M. profana** FABR. — *Lygæus profanus* FABR., S. R. p. 211. 33 (1803). — *Mictis crucifera* LEACH, Zool. misc. 1. p. 92. pl. 40. (1814). — *Anisocelis abdominalis* GUÉR., Voy. Coq., Zool. 2: 2. p. 176. (1838). — *Anisocelis profanus* GUÉR., Icon., Ins. pl. 55. f. 9. (1838). — *Cerbus crucifer* H. S., W. 1. 6. p. 60. f. 622. (1842). — *Myctis profanus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 10. (1842). — *Mictis profana* DALL., List. 2. p. 404. 51. (1852). — *Nematopus profanus* MONTR., Ann. sc. phys. (2) 7. p. 102. (1855).

Patria: Australia; Insulae Fidsehi, Woodlark, Ceram. (Mus. Holm.)

Longitudo et color articuli quarti antennarum paullo variat.

2. **M. symbolica** DALL. — *Mictis symbolica* DALL, List. 2. p. 404. 52. (1852).

Patria: Australia.

A præcedente vix distinguenda.

3. **M. crux** DALL. — *Mictis crux* DALL., List. 2. p. 405. 53. (1852).

Patria: Insulæ Fidæhi. (Mus. Holm.); Ins. Navigatorum.

A præcedentibus vix distinguenda.

4. **M. caja** STÅL. — *Mictis caja* STÅL., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 173. 4. (1865).

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

Pedes postici maris fere ut in *M. profana*, femoribus autem minus incrassatis et basi minus curvatis, tibiis subtus fere ante medium in dentem latum, subobtusangulum ampliatis, pone dentem apicem versus inermibus; pedes postici feminarum etiam fere ut in *M. profana*, sed tibiis ante medium subtus vix ampliatis, obsolete denticulatis.

aa. *Articulo quarto antennarum articulo primo plerumque distinctissime longiore, tertio quarto semper breviorè* ¹⁾.

b. *Articulo quarto antennarum articulo primo vix vel paullo longiore; tibiis posticis marium medio curvatis, subtus versus medium sensim angulato-dilatatis, apice superne tuberculo vel dente destitutis, in utroque sexu basi leviter curvatis; pectore postice supra acetabula postica macula pallida, dense albosericea, notato* ²⁾.

5. **M. tenebrosa** FABR. — *Cinex tenebrosus* FABR., Mant. 2. p. 288. 93. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2142. 228. (1788). — *Lygæus tenebrosus* FABR., E. S. 4. p. 135. 6. (1794); S. R. p. 204. 5. (1803). — *Cerbus umbilicatus* H. S., W. I. 6. p. 29. Taf. CXC. f. A. (1842); W. I. 6. p. 51. f. 611. (1842); W. I. 9. p. 247. (1853). — *Mictis tenebrosa* DALL., List. 2. p. 399. 38. (1852). — *Mictis umbilicata* DALL., List. 2. p. 400. 39. (1852). — STOLL, Pun. f. 277.

Patria: China; Assam. (Mus. Holm.); Tenasserim, Java.

Maculis duabus magnis flavis, interdum in fasciam latam confluentibus, ante medium dorsi abdominis positissimis insignis. Pectus postice macula dense albido-sericea notatum. Venter marium, præter tuberculum magnum ab *Herrich Schæffer* commemoratum, in segmento secundo posteriori latera versus spina vel tuberculo parvo acute conico est armatus; venter feminae inermis ³⁾, segmento secundo medio segmento tertio longitudine æquali, apice in medio obtusissime rotundato-subproducto.

bb. *Articulo quarto antennarum articulo primo et præsertim articulo tertio longiore, plerumque multo longiore; segmento secundo ventris feminarum segmento tertio breviorè; tibiis posticis marium subtus pone medium spina armatis vel paullo ampliatis* ⁴⁾.

c. *Pectore posteriori supra acetabula postica macula pallida dense albido-sericea notato, citta laterali percurrente pallidiorè destituto; tibiis posticis marium superne prope apicem in margine exteriori tuberculo vel dente obtuso distincto calcariiformi destitutis, raro ibidem tuberculis parvis vel denticulis pluribus instructis, subtus pone dentem inermibus; abdomine pone segmentum quartum angustato, segmento dorsali ultimo marium postice utrinque valde rotundato-angustato, apice in medio obtuse rotundato-producto; femoribus posticis marium valde incrassatis, fere in medio vel paullo pone medium crassissimis, basin versus multo gracilioribus et ibidem curvatis, feminarum subrectis, basin versus gracilibus, dein sensim incrassatis, subtus pone medium vel longius apicem versus crista magna, angulum formante, pone angulum denticulata, instructis.* — CERBUS HAHN.

6. **M. longicornis** WESTW. — *Cerbus fulvicornis* HAHN, W. I. 1. p. 7. f. 1. (1831). — *Cerbus tenebrosus* BURM., Handb. 2: 1. p. 340. 5. (1835); H. S., W. I. 6. p. 22. f. 578. et Taf. CXC. f. C. (1842); W. I. 6. p. 62. f. 624. (1842); W. I. 9. p. 247. (1853). — *Myctis longicornis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 11. (1842). — *Mictis fulvicornis* DALL., List. 2. p. 403. 48. (1852). — *Mictis conjunctus* H. S., W. I. 9. p. 247. (1853). — STOLL, Pun. f. 188.

Patria: Java. (Mus. Holm.); Insulæ Philippinæ.

Species quoad magnitudinem corporis, crassitiem femorum posticorum, et magnitudinem tuberculorum trium ventris marium maxime varians. Tuberculum obtusum anterius ventris præsertim magnitudine variat, nunc ma-

¹⁾ Articulus antennarum quartus *M. macre*, *metallicæ* et *gallinæ* in exemplis nostris mutilus.

²⁾ Ad hanc divisionem forte referendæ sunt *Mictis nigricornis* DALL. et *fasciata* WESTW.

³⁾ Incorrecte scripsit *Herrich Schæffer*: Der Bauch wie beim Mann. (H. S., W. I. 6. p. 51.)

⁴⁾ Mares *M. pictoris* et *albo-vittatæ* mihi sunt ignoti.

ximum et altissimum, nunc omnino deficiens. Dorsum abdominis interdum pone medium nigro-maculatum. Thorax maculis duabus subaeneo-fuscis notatus.

Obs.: *Lygaeus fulvicornis* FABR. ad *Prionolomiam* pertinet. *Lygaeus tenebrosus* FABR., verum sub numero 5 hujus generis invenias.

7. **M. pungens** STÅL. — *Mictis pungens* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 647. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Tubercula ventris uti in specie precedente variant. Articulus quartus antennarum articulo primo vix longior.

8. **M. gallina** DALL. — *Mictis gallina* DALL., List. 2. p. 403. 49. (1852).

Patria: Silhet. (Mus. Holm.)

Abdomen dorso nigrum, ante medium utriusque macula magna fulva. Venter marium tuberculo anteriore medio destitutus, segmento secundo apice truncato, tuberculis duobus conicis, longis, distantibus, postice armato.

cc. *Pectore posterius macula laterali pallida dense albido-sericeo destituta, interdum citta pallida ornata; tibiis posticis marium superne prope apicem in margine anteriore tuberculo vel dente obtuso calcari-formi armatis, raro apicem versus superne denticulis pluribus armatis, denticulo subapicali tunc distinctiore; femoribus posticis feminarum¹⁾ subtus apicem versus denticulis nonnullis, imo majore, armatis, crista magna destitutis.* ASPILOSTERNA STAL.

d. *Segmento ventrali tertio marium tuberculis destituito; punctis dorsii haud metallicis; alis vinaceis.*

e. *Tuberculis antenniferis apice intus obtusiusculis, rotundatis; tibiis posticis marium²⁾ subtus pone medium dente acuto armatis; femoribus posticis marium basi vel prope basin plus minus curvatis.*

f. *Abdomine, saltem apud mares, pone medium segmenti tertii usque ad medium segmenti secundi sensim paullo ampliato, hoc segmento medio utriusque obtuse rotundato-angulato, dorso posterius in angulum obtusum apice rotundatum producto; femoribus posticis maris a basi ultra medium sensim incrassatis; tibiis posticis maris femoribus longioribus, subtus pone dentem magnam et superne apicem versus denticulatis; femine ignote.*

9. **M. macra** STÅL. — *Mictis macra* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 173. 5. (1865).

Patria: Silhet; Ligor Malaccae. (Mus. Holm.)

ff. *Abdomine utriusque sexus posterius angustato; tibiis posticis femoribus longitudine subaequalibus vel brevioribus, apud mares supra subtusque denticulis parvis destitutis; angulis lateralibus thoracis productis, rectis vel acutis; tibiis posticis feminarum sensim leviter incrassatis, subtus obsolete subcarinatis, carina apicem versus elevatore, ibidem dente distinctissimo et pone hunc denticulis nonnullis armatis.*

g. *Femoribus posticis marium basi distinctissime curvatis, ibidem gracilioribus, pone curvaturam ubique fere aequae crassis, basi ipsa subtus una cum apice trochanterum in tuberculum obtusum subelevatis, feminarum basi levissime curvatis; hemelytris punctulatis.*

10. **M. serina** DALL. — *Mictis serina* DALL., List. 2. p. 403. 47. (1852).

Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm. et Vien.)

gg. *Femoribus posticis marium basi nonnihil curvatis, a basi ultra medium sensim incrassatis, basi ipsa subtus haud tuberculato-elevatis, feminarum rectis; hemelytris parve punctatis vel maculis parvis levigatis conspersis.*

11. **M. pictor** FABR. — *Lygaeus pictor* FABR., E. S. 4. p. 138. 14. (1794); S. R. p. 207. 17. (1803). *Mictis Pictor* STÅL, H. Fabr. 1. p. 44. 3. (1868).

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNET).

Mas mihi ignotus. Species magna, latiuscula. Pedes postici feminae uti in *M. albo-vittata*, tibiis tamen robustioribus, magis compressis, a latere visis latioribus.

12. **M. albo-vittata** STÅL. — *Mictis albo-vittata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 172. 2. (1865).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Mas ignotus.

13. **M. acutangula** STÅL. — *Mictis acutangula* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 173. 3. (1865).

Patria: Borneo, Saravak. (Mus. Holm.); Malacca. (Coll. SIGNET.)

¹⁾ Femine *M. macrae* et *metallicae* mihi incognitae sunt

²⁾ Mares *M. pictoris* et *albovittatae* haud vidi.

oe. *Tuberculis antenniferis apice intus acutis, productis; femoribus posticis marium ante medium le-
cissimæ curvatis, feminarum rectis et prope apicem dente distinctiore armatis; tibiis posticis marium pone
medium per spatium breve sensim leviter dilatatis, parte dilatata apicem versus latiore, denticulata.*

14. **M. discolor** DALL. — *Mictis discolor* DALL., List. 2. p. 402. 46. (1852).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

dd. *Segmentis ventris secundo et tertio tuberculis duobus conicis armatis; punctis dorsi corporis viridi-
calybeis; angulis lateralibus thoracis vix prominulis, obtusis, apice imo subdentatis; alis nigricantibus.* —
CALLICHLAMYDIA STÅL.

15. **M. metallica** SIGN. — *Mictis metallica* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 447. 14; THOMS., Arch.
2. p. pl. 9. f. 6. (1858). — *Cossutia metallica* STÅL, H. afr. 2. p. 46. 1. (1865)

Patria: Gabon. (Mus. Holm.)

16. **M. nigricornis** DALL. — *Mictis nigricornis* DALL., List. 2. p. 400. 40. (1852).

Patria: Silhet.

17. **M. fasciata** WESTW. — *Myctis fasciata* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 11. (1842). — *Mictis fasciata*
DALL., List. 2. p. 404. 50. (1852).

Patria: China.

Hæc et præcedens a *M. tenebrosa* vix divergunt.

COSSUTIA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 2 et 46. (1865).

1. **C. flaveola** DRURY. — *Cimec flaveolus* DRURY, Ill. 3. p. 59. pl. 43. f. 3. (1782). — *Cimec sanctus*
DRURY, Ill. 3. p. 63. pl. 45. f. 5. (1782). — *Paryphes Andrew* BURM., Handb. 2: 1. p. 336. 5. (1835). —
Cerbus Boerhavia H. S., W. I. G. p. 85. f. 655. (1842). — *Myctis religiosus* WESTW. in HOPE., Cat. 2. p. 12.
(1842). — *Mictis flaveola* DALL., List. 2. p. 401. 42. (1852). — *Cossutia flaveola* STÅL, H. afr. 2. p. 47. 2.
(1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.); Calabar, Gabon.

2. **C. Stålii** SIGN. — *Mictis Stålii* SIGN., in THOMS., Arch. 2. p. 298. 565. (1858). — *Cossutia Stålii*
STÅL, H. afr. 2. p. 48. 3. (1865).

Patria: Grand Bassam Guineæ. (Coll. SIGNORET.)

ANOPLOCNEMIS STÅL.

Mictis Div. I, DALL., List. 2. p. 386. (1852). — *Mictis* STÅL, H. afr. 2. p. 27. (1865).

a. *Angulis lateralibus thoracis distinctis, rectis vel acutis, productis; macula pectoris orificia includente
carnea vel albicante, distincta; femoribus posticis marium valde incrassatis, basin versus valde curvatis et
gracilioribus.*

b. *Femoribus posticis basi subtus tuberculo, in maribus conico et distinctissimo, in femoribus parvo, ob-
soleto, interdum deficiente, armatis; ventre marium haud tuberculato, segmento secundo apice medio leviter
rotundato-producto.*

1. **A. luctuosa** STÅL. — *Mictis curvipes* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 938. 113. (1861). — *Mictis lu-
ctuosa* STÅL, H. afr. 2. p. 27. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

2. **A. madagascariensis** SIGN. — *Mictis madagascariensis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 938. 114. (1861);
STÅL, H. afr. 2. p. 28. 2. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

3. **A. curvipes** FABR. — *Cimec curvipes* FABR., Spec. 2. p. 351. 78. (1781); Mant. 2. p. 288. 96. (1787);
GMEL., S. N. 1: 4. p. 2142. 231. (1788). — *Lygæus curvipes* FABR., E. S. 4. p. 137. 11. (1794); S. R. p.
206. 14. (1803). — *Myctis apicalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842). — *Cerbus fuliginosus* KLUG,
Preisverz. p. 11. 214. (1842); Stett. E. Z. 20. p. 86. 214. (1859). — *Coretus heteropus* LATR. in CAILLAUD,
Voy. Meroë. 4. p. 287. 30. Atl. Vol. 2. pl. 58. f. 30. (sec. SCHAUM). — *Mictis curvipes* DALL., List. 2. p. 392.
20. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 29. 3. (1865). — *Mictis Libyssa* DALL., List. 2. p. 392. 21. (1852). — *Mictis
gracilis* DALL., List. 2. p. 392. 22. (1852). — *Mictis Bohemani* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 11. —
Mictis heteropus SCHAUM in PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 41. (1862).

Patria: Caffraria, Mossambik, Senegallia, Sierra Leona. (Mus. Holm.); Congo, Gambia, Abyssinia.

4. **A. tartarea** STÅL. — *Mictis tartarea* STÅL, H. afr. 2. p. 30. 4. (1865). — *Mictis flaviceps* SIGX. in litt.
Patria: Gabon. (Coll. STIGNORET.)
bb. *Femoribus posticis subtus tuberculo basali destitutis; segmento secundo ventris marium apice in medio ad vel ultra medium segmenti tertii producto, parte producta cum disco segmenti tertii in tuberculum altitudine varians elevata.*
5. **A. pectoralis** GERM. — *Cerbus pectoralis* GERM., in SILB., Rev. 5. p. 154. 74. (1837). — *Myctis parallelus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842). — *Myctis horripicus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842). — *Mictis nigrita* DALL., List. 2. p. 391. 19. (1852). — *Mictis furva* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 80.
10. — *Mictis validipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 12.
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
aa. *Angulis lateralibus thoracis haud pronimis, rotundatis.*
c. *Femoribus posticis marium basin versus valde curvatis, subtus pone medium in dentem validissimum ampliatis, basi in latere interiore spina conica eel tuberculo obtuso armatis; species asiatica.*
6. **A. phasianus** FABR. — *Cimex Phasianus* FABR., Spec. 2. p. 361. 136. (1781); Mant. 2. p. 297. 177. (1787); Gmel, S. N. 1: 4. p. 2188. 509. (1788). — *Lygaeus phasianus* FABR., E. S. 4. p. 144. 35. (1794); S. R. p. 214. 45. (1803). — STOLL, Puh. f. 68 et 69.
Patria: India orientalis vel Insulae asiaticae.
7. **A. grossipes** FABR. — *Lygaeus grossipes* FABR., S. R. p. 205. 11. (1803). — *Lygaeus tumidipes* FABR., S. R. Index. p. 11. (1803). — *Cerbus tumidipes* H. S., W. I. 6. p. 54. f. 614. (1842).
Patria: Sumatra.
8. **A. punctum** WESTW. — *Myctis punctum* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 10. (1842). — *Mictis punctum* DALL., List. 2. p. 389. 10. (1852).
Patria: India orientalis, Cuna, Bombay, Bengalia.
9. **A. affinis** WESTW. — *Myctis affinis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 10. (1842). — *Mictis affinis* DALL., List. 2. p. 389. 11. (1852).
Patria: Java; Corea?
10. **A. bicolor** WESTW. — *Myctis bicolor* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 10. (1842). — *Mictis bicolor* DALL., List. 2. p. 389. 12. (1852).
Patria: India orientalis, Niegherries; China.
11. **A. protracta** H. S. — *Mictis protractus* H. S., W. I. 9. p. 247. (1853).
Patria: India orientalis.
12. **A. compressa** DALL. — *Mictis compressa* DALL., List. 2. p. 388. 7. (1852).
Patria: India orientalis borealis.
13. **A. dubia** DALL. — *Mictis dubia* DALL., List. 2. p. 389. 13. (1852).
Patria: Java.
14. **A. castanea** DALL. — *Mictis castanea* DALL., List. 2. p. 389. 14. (1852).
Patria: Ceylon.
15. **A. lata** DALL. — *Mictis lata* DALL., List. 2. p. 390. 15. (1852).
Patria: Hongkong.
Obs.: Species hujus divisionis secundum descriptiones auctorum haud determinandae. Color articuli quarti antennarum valde variat. Antennae longitudine et crassitie quoque variare videntur.
- Species mihi cognitae, forte in duas colore alarum variabiles conjungende, hoc modo disponendae:
- 1(6). Abdomine dorso dilute ferrugineo vel croceo; femoribus posticis marium basi subtus in latere interiore spina basali conica valida armatis, superne carina obtusa granulosa vel denticulata instructis; antennis longioribus, paulo variabilibus.
- 2(5). Alis totis vel ad partem fuscis.
- 3(4). Alis totis fuscis. (Specimina e Pulo Penang et Insulis Philippinis.)
- 4(3). Alis basin versus vinacis. (Specimina ex Insulis Philippinis et Saigon.)
- 5(2). Alis totis vinacis. (Specimina e Java.)
- 6(1). Abdomine dorso nigro, flavo-bimaculato; femoribus posticis marium superne haud nisi obtusissime et obsoletissime carinatis, subtus tuberculo basali obtusissimo et obsoleto instructis; antennis brevioribus; alis subdecoloribus, pone medium levissime infuscatis. (Specimina e China, Chifou).
cc. *Femoribus posticis marium rectis vel basi leviter curvatis, subtus in dentem validissimum haud ampliatis, spina valida basali destitutis; articulis secundo et tertio rostri plerumque longitudine subaequalibus; species africana.*

16. **A. scutellaris** DALL. — *Mictis scutellaris* DALL., List. 2. p. 390. 17. (1852); STÅL, II. afr. 2. p. 32. 7. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Articulus secundus rostri tertio paullo longior.
17. **A. scutellata** REICHE et FAIRM. — *Mictis scutellata* REICHE et FAIRM., Voy. Abyss., Entom. p. 447. pl. 29. f. 4. (1848). — STÅL, H. afr. 2. p. 33. 8. (1865).
Patria: Abyssinia.
18. **A. castaneicornis** STÅL. — *Mictis castaneicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 1; *Mictis castaneicornis* STÅL, II. afr. 2. p. 33. 9. (1866).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Articulus secundus rostri tertio paullo longior.
19. **A. tomento-virgata** STÅL. — *Mictis tomento-virgata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 4; II. afr. 2. p. 34. 10. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
20. **A. Mayri** STÅL. — *Mictis Mayri* STÅL, H. afr. 2. p. 32. 6. (1865).
Patria: Abyssinia. (Mus. Holm.)
21. **A. tristator** FABR. — *Lygus tristator* FABR., S. R. p. 206. 13. (1803). — *Mictis tristator* DALL., List. 2. p. 390. 16. (1852); STÅL, II. afr. 2. p. 35. 11. (1865); H. Fabr. 1. p. 43. 1. (1868).
Patria: Sierra Leona, Calabar. (Mus. Holm.)
Articulus secundus rostri tertio paullo longior.
22. **A. melancholica** STÅL. — *Mictis melancholica* STÅL, H. afr. 2. p. 35. 12. (1865).
Patria ignota. (Coll. SIGMORET.)
Articulus secundus rostri tertio paullo longior.
23. **A. grallatoria** STÅL. — *Mictis grallatoria* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 6; II. afr. 2. p. 36. 13. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Articulus secundus rostri tertio distincte nonnihil longior.
24. **A. griseo-sericea** STÅL. — *Mictis griseo-sericea* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 5; H. afr. 2. p. 37. 14. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
25. **A. natalensis** STÅL. — *Mictis natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 8; H. afr. 2. p. 37. 15. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Articulus secundus rostri tertio nonnihil longior.
26. **A. annulicornis** GERM. — *Cerbus annulicornis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 156. 78. (1837). — *Mictis annulicornis* DALL., List. 2. p. 388. 8. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 38. 16. (1865).
Patria: Terra capensis.
27. **A. annulicornis** WESTW. — *Myctis annulicornis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842).
Patria: Terra capensis.
28. **A. varicornis** WESTW. — *Myctis varicornis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842).
Patria: Sierra Leona.
29. **A. lugubrina** STÅL. — *Mictis lugubrina* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 7; II. afr. 2. p. 39. 17. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
30. **A. amicta** STÅL. — *Mictis amicta* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 9; II. afr. 2. p. 39. 18. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
31. **A. pagana** DALL. — *Mictis pagana* DALL., List. 2. p. 386. 3. (1852); STÅL, II. afr. 2. p. 40. 19. (1865).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
32. **A. caffra** STÅL. — *Mictis caffra* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 2; II. afr. 2. p. 41. 20. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
33. **A. apicalis** GERM. — *Cerbus apicalis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 157. 79. (1837). — *Mictis apicalis* DALL., List. 2. p. 386. 2. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 41. 21. (1865).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

34. **A. gracilicornis** STÅL. — *Mictis gracilicornis* STÅL, H. afr. 2. p. 42. 22. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)
Femora postica feminae subtus pone medium compresso-carinata, a latere visa subtus pone medium distincte subampliata.
35. **A. monacha** STÅL. — *Mictis monacha* STÅL, H. afr. 2. p. 43. 23. (1865).
Patria ignota. (Coll. SIGNORET).
Femora postica feminae basin versus subcurvae, a latere visa ultra medium sensim incrassata, subtus pone medium distinctius subcarinata, carina tamen haud subsubito compresso-elevata.
36. **A. tenuicornis** STÅL. — *Mictis tenuicornis* STÅL, H. afr. 2. p. 43. 24. (1865).
Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET).
Femora postica feminae uti in *A. monacha*.
37. **A. carmelita** STÅL. — *Mictis carmelita* STÅL, H. afr. 2. p. 44. 25. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
38. **A. vidua** SCHAUM. — *Mictis vidua* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 357; STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 5; SCHAUM in PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 41. Taf. 2. f. 5. (1862); STÅL, H. afr. 2. p. 44. 26. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Mossambique.
Femora postica feminae fere uti in *A. monacha*, haud vel vix curvata.
39. **A. capucina** STÅL. — *Mictis capucina* STÅL, H. afr. 2. p. 45. 27. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Femora postica feminae fere uti in *A. gracilicornis*.
40. **A. africana** STÅL. — *Mictis africana* STÅL, H. afr. 2. p. 45. 28. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Femora postica feminae fere uti in *A. vidua*.
41. **A. nigricornis** GERM. — *Cerbus nigricornis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 156. 77. (1837). — *Mictis nigricornis* DALL., List. 2. p. 388. 9. (1852).
Patria: Terra capensis.
42. **A. similis** DALL. — *Mictis similis* DALL., List. 2. p. 387. 4. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
43. **A. inconspicua** DALL. — *Mictis inconspicua* DALL., List. 2. p. 387. 5. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
44. **A. fusca** WESTW. — *Myctis fuscus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842).
Patria: Terra capensis.
45. **A. ventralis** WESTW. — *Myctis ventralis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842).
Patria: Gambia.
Obs.: *Mictis ventralis* DALL., List. 2. p. 387. 6. e terra capensi verisimiliter est alia species.
46. **A. scutellaris** WESTW. — *Myctis scutellaris* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 12. (1842).
Patria: Sierra Leona.

PUPPEIA STAL.

STÅL, H. afr. 2. p. 2 et 25. (1865).

1. **P. cincta** SIGX. — *Mictis cinctus* SIGX., An. S. E. Fr. (2) 8. p. 71. pl. 4. f. 3. (1850). — *Puppeia cincta* STÅL, H. afr. 2. p. 26. 1. (1865).
Patria: Guinea lusitania. (Mus. Holm.)

SPECIES **Mictariorum** INCERTI GENERIS.

1. **Pachylis tribulus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 153. 73. (1837).
Patria: Terra capensis.
2. **Cerbus tornator** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 154. 75. (1837).
Patria: Terra capensis.
3. **Myctis gracilis** WESTW. in HOPE, Cat. p. 11. (1842).
Patria: Java.
4. **Lygæus phasianus** WOLFF, Ic. 2. p. 72. 69. f. 69. (1801).
Patria: India orientalis.

5. **Pachylis obscura** SPIN., Ess. p. 137. 5. (1837).

Patria: Senegal? America meridionalis?

6. **Mictis Dallasii** STÅL. — *Mictis dilatata* DALL., List. 2. p. 393. 26. (1852).

Patria: Congo.

7. **Mictis moesta** DALL., List. 2. p. 400. 41. (1852).

Patria: Congo.

8. **Mictis limbativentris** STÅL, Tr. E. S. Lond. (3) 1. p. 603. 1. (1863)

Patria: Nova Guinea.

9. **Discogaster fuliginosus** UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 225.

Patria: Japonia.

10. **Menenotus tuberculipes** MOTSCH., Bull. Soc. Mosc. 39: 1. p. 187. (1866).

Patria: Japonia.

A *Discogastro fuliginoso* vix distinguendus. Ad *Elasnomium* vel genus affine referendus

Div. Amorbaria STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Thorace, scutello venisque hemelytrorum tuberculis parvis acutis asperis; margine abdominis denticulato; antennis brevibus, setosis; corpore remote subsericeo; mesosterno antice obsolete sulcato; pedibus posticis inter se et a lateribus corporis aëque longe remotis; scutello apice longitrorsum elevato. — *Acroelytrum* MAYR.
- 2(1). Thorace, scutello venisque hemelytrorum tuberculis acutis destitutis; corpore glabriculo vel brevissime subquamoso-setuloso.
- 3(6). Spina femorum anteriorum distinctissima, acuta.
- 4(5). Articulo apicali antennarum et articulo tertio vel hujus apice aëque crassis; segmento dorsali ultimo marium mihi cognitorum apice obtuse rotundato; femoribus posticis marium valde incrassatis; tibiis posticis marium subtus plus minus dilatatis, pone medium denticulatis; tylo a supero viso haud distinguendo vel quam tuberculis antenniferis multo minus prominulo. — *Amorbus* DALL.
- 5(4). Articulo apicali antennarum articulo tertio crassiore, segmento dorsali ultimo marium apice in processum latum transversum producto; tibiis posticis marium inermibus; femoribus posticis marium sensim levissime incrassatis, femoribus anterioribus haud crassioribus; tylo a supero viso et tuberculis antenniferis aëque longe prominulis. — *Gelonus* STÅL.
- 6(3). Femoribus anterioribus subtus prope apicem obtuse subampliatis, haud spinosis, posticis anterioribus haud crassioribus, subtus prope apicem dente armatis; rostro medium mesosterni attingente; mesosterno ante medium sulcato, marginibus sulci antèrius obtusis, haud ampliatis; corpore angusto, postice valde angustato-producto; segmento genitali maris acuminato. — *Cneius* STÅL.

ACROELYTRUM MAYR.

MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 432. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 83. (1866).

1. **A. muricatum** MAYR. — *Acroelytrum muricatum* MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 432. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 84. f. 16. (1866).

Patria: Australia. (Mus. Vien.)

Pedes antici exempli examinati mutili. Segmentum ventrale sextum feminae posterius angulariter sinuatum, profundissime fissum, fissura antice plica obtusangula terminata.

AMORBUS DALL.

DALL., List. 2. p. 377 et 408. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 2. (1865).

a. *Bucculis longis*; rostro breviorè, articulo primo pone bucculas haud extenso; coxis posticis inter se et a lateribus corporis fere aëque longe distantibus; jugis infra tubercula antennifera ante tyllum haud prominulis; capite superne ferrugineo vel ferrugineo-flavescente, vittis duabus nigris ornato; abdomine minus lato; segmentis genitalibus dorsalibus aëque longis.

1. **A. alternatus** DALL. — *Amorbus alternatus* DALL., List. 2. p. 408. 1. (1852).

Patria: Australia borealis; Moreton Bay; Port Denison. (Mus. Holm.)

Segmenta dorsalia abdominis posterius nigro-maculata vel nigro-fasciata. Segmentum dorsale ultimum maris apice obtuse rotundatum et utrinque subsinuatum. Tibiæ posticæ utriusque sexus ante medium subtus angulatæ, apud feminas multo angustiores quam apud mares.

2. **A. biguttatus** STÅL. — Pallide ferrugineo-flavescens; supra fusco-ferrugineo-punctatus; linea abbreviata longitudinali thoracis venisque corii lævigatis, macula postica corii prope angulum interiore flavescens; lineis duabus capitæ nigris; membrana fusca, angulo basali interiore obscuriore; alis vinaceis; dorso abdominis fusco-ferrugineo, anteriori pallidiore, maculis duabus disci flavescens, lateribus segmentorum quattuor posteriorum nigro-maculatis; femoribus posticis pone medium vel apicem versus fasciaque media tibiarum posticarum fuscis; segmentis secundo, tertio et quarto connexivi vitta communi, posticæ lata, antrorsum angustata, nigra, ornatis. ♀. Long. 20, Lat. hem. 7, Lat. abd. 8 mill.

♀. Abdomine leviter ampliato, segmentis genitalibus dorsalibus æque longis, anteriore apice obtusissime sinuato, posteriore apice obtuse subangulato sinuato, plus duplo latiore quam longiore; femoribus posticis leviter incrassatis, rectis, superne vix perspicue subcarinatis, subtus extus obtuse carinatis, carina granulata, apicem versus denticulata et apice dente acuto distincto armata; tibiis posticis rectis vel ante medium vix curvatis, a latere visis ubique æque latis, subtus haud dilatatis, minutissime denticulatis.

Patria: Port Denison Australiæ. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, cui proximis, punctis thoracis et scutelli haud vel obsoletius, in parte exteriori corii tamen distinctius, granulatis, thoracis angulis apicalibus vix prominulis, angulis lateralibus rectis, nec obtusis, macula corii, pictura dorsi abdominis, tibiis posticis feminae rectis, subtus ante medium dente destitutis et ceteris distinctissima. Articulus quartus antennarum tertio paulo brevior. Caput et thorax anteriori obsolete granulata, lujus marginibus lateralibus crenulatis. Scutellum apice læve, basi maculis duabus leviusculis, interdum obsoletis, notatum. Pectus dilute punctatum. Venter disco et femora granulata. Articulus primus antennarum vix trigonus, secundus teres.

aa. *Bucculis minus longis; rostro longiore, articulo primo pone bucculus extenso.*

b. *Apice scutelli haud incrassato.*

c. *Pedibus ventreeque distincte granulatis.*

d. *Tibiis posticis utriusque sexus subtus paulo ante medium angulato-ampliatas leviterque curvatis; femoribus posticis secum subconformibus. apud mares paulo crassioribus, carina inferiore prope apicem dente distincto armata.*

3. **A. atomarius** STÅL. — Sordide flavescens vel ferrugineo-flavescens, supra infuscatus et nigro-punctatus, punctis granulis pallidis instructis; antennis, capite superne. dorso abdominis, femoribus anterioribus superne, posticis intus, tibiisque posticis intus a basi ultra medium nigricantibus; articulo quarto antennarum, linea laterali capitæ, apice scutelli, maculis duabus vel fascia antica segmentorum connexivi, interdum etiam maculis disco-idealibus dorsi abdominis flavescens; alis subfusco-vinaceis. ♂. ♀. Long. 19—22, Lat. hem. 6½—7 mill.

♂. Abdomine haud ampliato, segmento dorsali apicali posteriori utrinque subsinuato, apice obtuse rotundato; segmento genitali posteriori subsulcato, apice subsinuato; femoribus posticis graciliter subfusiformibus, subtus intus tuberculis nonnullis parvis serie positus, extus carina distincta denticulata, apice dente distinctiore armata, præditis; tibiis posticis subtus distinctius dilatatis.

♀. Abdomine levissime ampliato; segmentis genitalibus dorsalibus fere æque longis vel posteriore anteriore brevior, apice obtuse sinuatis; femoribus posticis gracilioribus, ante medium sensim gracilescentibus, præterea uti apud marem; tibiis posticis quam apud marem minus dilatatis.

Patria: Australia borealis; Port Denison; Sydney. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus primus vix, secundus distinctius trigonus, articulus quartus tertio longitudine subæqualis vel paulo longior. Thorax angulis anticis acutis, antrorsum prominulis, marginibus lateralibus pallescentibus, angulis lateralibus obtusiusculis, subprominulis. Membrana nigro-fusca. Pectus remote granulato-punctatum. Abdomen, pedes et antennæ granulata.

dd. *Tibiis posticis utriusque sexus pone medium vel fere in medio subtus angulato-ampliatas vel apud feminas haud angulatis; femoribus posticis marium fusiformibus.*

e. *Tibiis posticis utriusque sexus subtus angulato-ampliatas; femoribus posticis marium subtus mox pone medium in angulum obtusissimum ampliatas; segmentis genitalibus dorsalibus feminarum fere æque longis, transversis.*

4. **A. robustus** MAYR. — *Amorbus robustus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 432. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 85. f. 17. (1866).

Patria: Australia borealis, Cap York. (Mus. Holm.)

ee. *Tibiis posticis feminarum rectis, subtus haud angulatis; femoribus posticis marium longius pone medium in angulum vel dentem ampliatis.*

5. **A. rubiginosus** GUÉR. — *Coreus rubiginosus* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 173. (1838). — *Physomerus affinis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842). — *Amorbus rubiginosus* DALL., List. 2. p. 410. 3. (1852); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 86. (1866).

Patria: Australia, Moreton Bay, Adelaide. (Mus. Holm.)

6. **A. obscuricornis** WESTW. — *Physomerus obscuricornis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842). — *Amorbus obscuricornis* DALL., List. 2. p. 410. 5. (1852); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 86. (1866).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

cc. *Ventre pedibusque granulis destitutis vel his obsoletissime granulatis; pedibus posticis minus distantibus; abdomine utriusque sexus lato; jugis infra tubercula antennifera tuberculatis, prominulis; articulis basalibus antennarum triquetris.*

7. **A. rubicundus** STÅL. — *Amorbus rubicundus* STÅL., Freg. Eug. resa., Ins. Hem. p. 232. 31. (1859).

Patria: Australia, Sydney. (Mus. Holm.)

bb. *Apice scutelli incrassato.*

8. **A. abdominalis** DALL. — *Amorbus abdominalis* DALL., List. 2. p. 410. 6. pl. 12. f. 8. (1852).

Patria: Adelaide. (Mus. Holm.); Kangaroo Island.

9. **A. angustior** WESTW. — *Physomerus angustior* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842). — *Amorbus angustior* DALL., List. 2. p. 410. 4. (1852); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 87. (1866).

Patria: Australia.

10. **A. subserratus** WESTW. — *Physomerus subserratus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842).

Patria: Melville Island.

11. **A. bispinus** WESTW. — *Physomerus bispinus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842).

Patria: Australia, Swan River.

12. **A. rhombifer** WESTW. — *Physomerus rhombifer* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 9. (1842). — *Amorbus rhombifer* DALL., List. 2. p. 411. 8. (1852).

Patria: Australia.

13. **A. rhombeus** WESTW. — *Physomerus rhombeus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 10. (1842). — *Amorbus rhombeus* DALL., List. 2. p. 411. 7. (1852).

Patria: Insula Melvillei.

14. **A. hirticulus** DALL. — *Amorbus hirticulus* DALL., List. 2. p. 409. 2. (1852).

Patria: Australia orientalis.

GELONUS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 3. (1865).

1. **G. tasmanicus** LE GUIL. — *Syromastes Tasmanicus* LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 263. 16. — *Amorbus discolor* DALL., List. 2. p. 411. 9. (1852).

Patria: Adelaide. (Mus. Holm.); Tasmania.

CNEIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 4. (1865).

1. **C. dentipes** STÅL. — *Cneius dentipes* STÅL., Berl. E. Z. 10. p. 160. 1. (1866).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Div. *Petascelaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

1(2). *Tibiis omnibus simplicibus, posticis versus medium introrsum leviter arcuatis, subtus denticulatis; antennis brevibus, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, secundo tertioque apicem versus sensim paullo incrassatis; capite pone tylum inter tubercula antennifera subelevato, lineola impressa distincta destituto, pone suturas inter tylum et tubercula illa lineola subtili curvato; thorace basi rotundato, collari distinctissimo instructo; articulis secundo*

- et quarto rostri tertio circiter duplo longioribus; spiraculis obsolete transversis. — *Coelitis* STÅL.
- 2(1). Tibiis saltem posticis dilatatis; antennis saepius longioribus, articulo primo secundo longiore; articulo secundo rostri tertio quartoque brevioribus.
- 3(4). Spiraculis maximis, valde transversis; femoribus anterioribus subtus spinis vel tuberculis pluribus armatis; capite ante oculos brevius producto, pone tylum impressionibus duabus longitudinalibus instructo; tibiis posticis marium apice subtus spinoso-productis. — *Petillia* STÅL.
- 4(3). Spiraculis minoribus, minus transversis; femoribus anterioribus apice utrinque spina armatis; capite ante oculos longius producto, pone tylum impressione unica instructo.
- 5(6). Articulo antenarum tertio dilatato; scutello basi haud elevato; tibiis posticis marium apice subtus subdentatis. — *Oxypristis* SIGN.
- 6(5). Articulo antenarum tertio simplice; scutello basi transversim elevato; tibiis posticis sexuum conformibus, apice subtus inermibus. — *Petascelis* SIGN.

PETILLIA STÅL.

Petillia STÅL, II. afr. 2. p. 2. (1865). — *Trematocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 431. (1865).

a. *Tibiis posticis prope basin fascia vel macula flavescente notatis, parte dimidia vel vice dimidia apicali simplice, subtus denticulata; margine postico metapleurorum simplice; femoribus anterioribus superne inermibus; parte laterali producta thoracis oblique antrosum vergente; thorace basi ante scutellum truncato.* ♂ ♀. — *TREMATOCORIS* MAYR.

1. **P. tragus** FABR. — *Cimer tragus* FABR., Mant. 2. p. 288. 92. (1787); GJEL., S. N. 1: 4. p. 2142. 227. (1788). — *Lygæus tragus* FABR., E. S. 4. p. 135. 5. (1794); S. R. p. 104. 4. (1803); WOLFF, Ic. 5. p. 194. f. 188. (1811). — *Cerbus tragus* H. S., W. I. 6. p. 73. f. 641. (1842). — *Mictis tragus* DALL., List. 2. p. 399. 36. (1852). — STOLL, Pfl. f. 276.

Patria: China. (Mus. Holm.)

2. **P. lobipes** WESTW. — *Myctis lobipes* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 11. (1842). — *Mictis lobipes* DALL., List. 2. p. 399. 37. (1852).

Patria: Bombay; China; Java. (Mus. Holm.)

aa. *Tibiis posticis macula flavescente subbasali destitutis, subtus per totam longitudinem, licet apicem versus sensim angustius dilatatis, pone medium dentibus pluribus magnis armatis; femoribus omnibus superne tuberculatis vel subspinosis; angulis lateralibus thoracis plus minus ampliatas, haud antrosum vergentibus; margine postico metapleurorum ad angulos posticos compresso-reflexis, lobatis; segmento secundo ventris medio apicem versus compresso-elevato; thorace basi medio obtuse rotundato.* ♂.

3. **P. dentipes** A. et S. — *Mictis dentipes* A. et S., Hist. p. 190. 2. pl. 4. f. 10. (1843); DALL., List. 2. p. 397. 32. (1852).

Patria: Java.

4. **P. calcar** DALL. — *Mictis calcar* DALL., List. 2. p. 397. 33. (1852).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

5. **P. grossa** DALL. — *Mictis grossa* DALL., List. 2. p. 398. 34. (1852).

Patria ignota.

6. **P. valida** DALL. — *Mictis valida* DALL., List. 2. p. 398. 35. (1852).

Patria: Ceylon.

7. **P. mormo** STÅL. — *Petillia mormo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 174. 1. (1865).

Patria: Port Natal.

OXYPRISTIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 937. (1861); STÅL, II. afr. 2. p. 2 et 8. (1865).

1. **O. Leroyi** SIGN. — *Oxypristis Leroyi* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 938. 112. pl. 14. f. 1. (1861); STÅL, II. afr. 2. p. 9. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

PETASCELIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (2) 5. p. 302. (1847); DALL., List. 2. p. 377. (1852); STÅL, STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 9. (1865).

1. **P. remipes** SIGN. — *Petascelis remipes* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 5. p. 302. pl. 3. f. 4. (1847); DALL., List. 2. p. 382. 1. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 9. 1. (1865).
Patria: Natalia. (Mus. Holm.)

2. **P. affinis** DALL. — *Petascelis affinis* DALL., List. 2. p. 382. 2. (1852).
Patria: Africa meridionalis.

3. **P. laminipes** FAIRM. — *Petascelis laminipes* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 292. 552. pl. 9. f. 5. (1858).
Patria: Gabon.

CARLISIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 314; H. afr. 2. p. 3 et 48. (1865).

1. **C. Wahlbergii** STÅL. — *Carlisis Wahlbergi* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 314. 1; H. afr. 2. p. 49 1. (1865).
Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

Div. Daladeraria STÅL.

DALADER A. et S.

A. et S., Hist. p. 187. (1843); DALL., List. 2. p. 377. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 1. (1865).

In hoc genere hamus et vena decurrens alarum basi haud distant.

1. **D. acuticosta** A. et S. — *Dalader acuticosta* A. et S., Hist. p. 188. 1. pl. 4. f. 7. (1843); DALL., List. 2. p. 381. 1. (1852). — STOLL, Pan. t. 183.
Patria: Assam, Silhet. (Mus. Holm.); Borneo.

2. **D. planiventris** WESTW. — *Acanonicus planiventris* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 8. (1842). — *Dalader rotundicosta* A. et S., Hist. p. 188. 2. (1843). — *Dalader planiventris* DALL., List. 2. p. 381. 2. (1852).
Patria: Silhet; Java; Insulae Philippinae; Sumatra. (Mus. Holm.)

3. **D. africanus** DALL. — *Dalader africanus* DALL., List. 2. p. 381. 3. (1852).
Patria: Sierra Leona.

ODONTORHOPALA STÅL.

Corpus modice depressum. Caput subquadratum, pone oculos subcallosos, tuberculis antemiferis libere prominulis, nonnihil distantibus, oblique truncatis, tylo inter illa tubercula distinguendo, usque a basi sensim curvato-declivi; impressione longitudinali brevi pone tylum; bucculis brevibus. Rostrum basin metasterni vix attingens, graciliusculum, articulo primo apicem versus sensim paullo incrassato, apice oblique truncato, secundo tertio longiore. Antennae mediocres, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, illo crassiore, hujus parte plus quam tertia apicali incrassata, extus planiore, supra subtusque dentato-serrata, intus tuberculata; articulo tertio quarto brevior, illo reliquis gracilior. Thorax ultra medium sat convexo-declivis, apice subtruncatus, lateribus posterioribus alato-productis, basi ante scutellum truncata, angulis posticis obtusis, rotundatis, marginibus lateribus anticis ante medium ruga obsoleta obtusa terminatis. Scutellum aquilaterum, basi transversim rugoso-elevatum. Corium apice, versus angulum apicalem subangustatum, leviter sinuatum, margine apicali sutura clavi nonnihil longiore. Membrana venis subundulatis, subfureatis. Mesosternum apice subimpressum. Mesopleura et metapleura intus et extus fere æque longa, illa his nonnihil breviora. Abdomen feminarum a basi ad medium segmenti quarti sensim valde ampliatur, dein angustatur, hemelytris multo latius, segmentis ventris secundo et tertio apice versus angulos obtuse rotundatis, segmento quarto utrinque latera versus leviter ampliatur, antice posticeque ibidem sinuato, segmento quinto apice truncato, segmento sexto apice segmentis genitalibus multo latiore, postice profunde acutangulariter emarginato, fere usque ad basin fissio, fissura antice plica transversa recta terminata; parte segmenti sexti ultra segmenta genitalia lateraliter prominula sinuato-truncata, angulis apicalibus subrectis; segmentis genitalibus dorsalibus transversis, apice obtuse sinuatis, antico retrorsum haud

angustato. Femora subtus spinis obtusiusculis remotis duplici serie pōsitis armata, apicem versus sensim leviter incrassata, postica apud feminas reliquis paullo crassiora, recta. Tibiæ postica, feminarum saltem, recta, graciliusculæ, superne sulcata, haud compressæ, longitudine femorum.

Præcedenti proximum genus, tuberculis antenniferis minus crassis, magis distantibus, structura antennarum, quarum articulus secundus, nec tertius, est apice ampliatus, thorace basi ante scutellum truncato, angulis posticis rotundatis, scutello basi transversim elevato, abdomine pone medium segmenti quarti, nec pone apicem segmenti tertii, angustato, segmento abdominis sexto apice, apud feminas saltem, latiore, segmento ventrali sexto profundius et acutius emarginato, alarum hamo et vena decurrente basi distantibus, femoribusque minus dense spinosis differt.

1. **O. callosa** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, fusco-ferrugineo-punctatus, hic illic in ferrugineum vergens; clava articuli secundi antennarum scutelloque nigris, hujus apice maculaque parva media in ruga antica flavescens; membrana ochracea, fusco-nebulosa; abdomine ferrugineo, dorso infra hemelytra nec non macula marginali basali segmentorum secundi, tertii et sexti sordide flavescens; alis vinaceis. ♀. Long. 21, Lat. hem. 6, Lat. abd. 12 mill.

♀. Pedibus posticis paullo distantibus, femoribus levissime incrassatis; segmento abdominis sexto apice segmentis genitalibus multo latiore.

Patria: Madagascar. (Mus. Vien.)

Quoad staturam ad *Dalad. acuticostam* appropinquat. Caput subtiliter, thorax, hemelytra et pectus distincte punctata; thoracis parte laterali producta foliaceæ, apice rotundata, oblique antorsum prominente, leviter curvata, nonnihil latiore quam longiore, subtilius punctata, margine posteriori obsolete crosula, marginibus lateralibus anticis minute acutiuscule tuberculatis; macula arcuata ante medium thoracis nigro-fusca. Scutellum impunctatum, transversim subrugosum. Corium hic illic infuscatum, venis leviusculis. Articulus primus antennarum nigro-punctulatus, supra subtusque tuberculato-subspinulosus. Femora nigro-punctata. Tibiæ anteriores apice, posticæ basi fusca. Abdomen angulis apicalibus segmenti tertii acute prominentibus, segmento quarto extus angulato-rotundato, segmento quinto extus in medio in dentem obtusiusculum prominulo.

Div. *Brachytaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Antennis teretibus, articulo tertio compresso, quarto tertio sublongiore; femoribus spinosis; margine postico metapleurorum sensim subrotundato; corpore minus depresso. — *Brachytes* DALL.
- 2(1). Antennarum articulis tribus basalibus triquetris, quarto tertio brevioribus; femoribus inermibus; margine postico metapleurorum versus medium obtuse angulato; corpore magis depresso. — *Elasmogaster* STÅL.

BRACHYTES WESTW.

WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 8. (1842); DALL., List. 2. p. 377. (1852).

1. **B. bicolor** WESTW. — *Brachytes bicolor* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 8. (1852); DALL., List. 2. p. 379. 1. (1852).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Bombay; Bengalia.

Mas mihi ignotus.

ELASMOGASTER STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 259; H. afr. 2. p. 4 et 62. (1865).

1. **E. africanus** DALL. — *Brachytes africanus* DALL., List. 2. p. 379. 2. (1852). — *Elasmogaster brunescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 27. 1. — *Elasmogaster africanus* STÅL, H. afr. 2. p. 62. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Div. *Homococceria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM. ¹⁾

- 1(2). Tylo inter tubercula antennifera usque a basi sensim vel subsubito declivi; segmento ventrali sexto feminarum pone plicam angulatam fissa, posticæ emarginato, medio quam latera versus

¹⁾ Cave, ne cum generibus hujus divisionis, quæ mundum antiquum inhabitant, genera quædam americana, ex. gr. *Saxium*, *Lapanthum*, confundas.

breviore; segmentis genitalibus feminae dorso triplo latioribus quam longioribus; hemelytris apicem abdominis attingentibus vel subattingentibus. — *Homococerus* BURM.

- 2(1). Tylo inter tubercula antennifera haud declivi, spatium inter illa replente et ante eadem paullo producto; segmento ventrali sexto feminarum postice truncato, in medio leviter emarginato, haud fisso, plica destituito, ubique fere aequo longo; segmentis genitalibus feminae dorso circiter duplo latioribus quam longioribus, proportionaliter angustioribus et longioribus quam in genere precedente; hemelytris apicem abdominis haud attingentibus. — *Aschistus* STÅL.

HOMEOCERUS BURM.

Homococerus BURM., Handb. 2: 1. p. 316. (1835); DALL., List. 2. p. 438. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 5. (1865). — *Ceratopachys* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 22. (1842); DALL., List. 2. p. 486. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 68. (1865). — *Prismatocerus* A. et S., Hist. p. 185. (1843); STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 63. (1865). — *Philonus* DALL., List. 2. p. 438 et 448. (1852). — *Ornytus* p. DALL., List. 2. p. 438 et 447. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 69. (1865). — *Thilonus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 464; H. afr. 2. p. 5. (1865). — *Anacanthus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 227. — *Anacanthocoris* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1861. p. 287. — *Diocles* STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 68. (1865). — *Tagus* STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 67. (1865).

a. *Thorace anteriori nonnulli depresso, angulis lateralibus in processum latum, apice angulatum, productis; antennis validis, articulis basalibus duobus triquetris, tertio compresso, quarto tertio brevioribus; articulis omnibus rostri longitudine subaequalibus; hemelytris maculis levigatis irregulariter conspersis; pedibus posticis valde distantibus.* — PRISMATOCERUS A. et S.

1. **H. magnicornis** BURM. — *Homococerus magnicornis* BURM., Handb. 2: 1. p. 316. 2. (1835). — *Prismatocerus auritulus* A. et S., Hist. p. 185. 1. pl. 4. f. 3. (1843); STÅL, H. afr. 2. p. 63. 1. (1865). — *Ceratopachys magnicornis* DALL., List. 2. p. 503. 8. (1852).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice sat profunde bisinuatum.

2. **H. auriculatus** STÅL. — *Prismatocerus auriculatus* STÅL, H. afr. 2. p. 64. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis angulis lateralibus haud vel levissime prominulis vel sensim acuminato-productis; pedibus posticis minus distantibus.*

b. *Metanoto nigro; angulis lateralibus thoracis rotundatis; membrana nigro-fusca.* — (Sp. 3—5).

c. *Articulo antennarum primo capite circiter dimidio longiore, tertio apicem versus utrinque leviter compresso, quarto tertio brevioribus; dorso abdominis marginibus lateralibus, segmento sexto segmentisque genitalibus feminae nigris; articulis tribus basalibus vel omnibus rostri longitudine subaequalibus.* — PHILONUS DALL.

3. **H. plagiatus** GERM. — *Homococerus plagiatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 147. 63. (1837). — *Philonus nigrovittatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 1. — *Ceratopachys plagiatus* DALL., List. 2. p. 502. 6. (1852). — *Prismatocerus plagiatus* STÅL, H. afr. 2. p. 66. 5. (1865).

Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **H. insubidus** GERM. — *Homococerus insubidus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 147. 62. (1837). — *Philonus fuscus* DALL., List. 2. p. 448. 2. pl. 12. f. 6. (1852). — *Philonus insubidus* DALL., List. 2. p. 449. 3. (1852). — *Philonus natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 2. — *Prismatocerus insubidus* STÅL, H. afr. 2. p. 66. 6. (1865).

Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)

Typus generis *Philoni* DALL.

cc. *Antennis brevibus, teretibus, articulo primo capite paullo longiore, quarto tertio longitudine subaequali vel paullo longiore; articulo secundo rostri tertio longiore; macula segmenti sexti dorsalis maris, segmentis dorsalibus genitalibus feminae fere totis nigris.*

5. **H. annulatus** THUNB. — *Alydus annulatus* THUNB., II. rostr. cap. 3. p. 4. (1822). — *Homococerus nigripes* BURM., Handb. 2: 1. p. 316. 3. (1835); A. et S., Hist. p. 203. 1. (1843). — *Gonocerus marginellus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 25. (1842). — *Philonus nigripes* DALL., List. 2. p. 448. 1. (1852). — *Ornytus annulatus* STÅL, H. afr. 2. p. 70. 2. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

- bb. *Metanoto flavescente vel rufescente; angulis lateralibus thoracis plerumque distinctis.*
- d. *Oculis brevissime stylatis, magnis; articulo primo antennarum capite vix longiore, articulis duobus ultimis fere aeque longis; articulis rostri fere aeque longis.* — CERATOPACHYS WESTW.
6. **H. nigricornis** GERM. — *Homoeocerus nigricornis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 148. 65. (1837). — *Ceratopachys capensis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 22. (1842). — *Ceratopachys nigricornis* DALL., List. 2. p. 503. 7. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 69. 1. (1865). — *Tliponius rugifer* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 465. 9. Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)
- dd. *Oculis sessilibus; articulo primo antennarum capite distincto et plerumque multo longiore.*
- e. *Plica segmenti sexti ventris feminarum postice rotundata, prope apicem segmenti posita, angulis fissuralibus denticulo acuto retrosum prominulo armatis; antennis teretibus, sat longis, articulo quarto tertio longitudine subaequali vel paullo longiore; articulo secundo rostri tertio paullo longiore; dorso abdominis postice nigro; membrana fusca.*
7. **H. pallens** FABR. — *Cimer pallens* FABR., Spec. 2. p. 363. 149. (1781); Mant. 2. p. 299. 195. (1787); GMELL., S. N. 1. 4. 2171. 384. (1788). — *Lygicus pallens* FABR., E. S. 4. p. 152. 58. (1794); S. R. p. 221. 76. (1803). — *Coreus alternans* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 24. (1842). — *Ornytus alternans* DALL., List. 2. p. 447. 1. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 70. 1. (1865). Patria: Sierra Leona, Calabar. (Mus. Holm.)
- ee. *Plica segmenti sexti ventris feminarum nihil cogitatum angulata, plerumque ab apice segmenti remota, angulis fissuralibus inermibus, obtusis; articulo secundo rostri tertio plerumque breviori; membrana rarissime distinctius infuscata; dorso abdominis apice raro fusco vel nigricante.*
- f. *Articulis tribus basalibus rostri longitudine subaequalibus; antennis crassiusculis, articulo tertio quarto breviori, articulis duobus basalibus plus minus distincte triquetris; marginibus thoracis lateralibus concoloribus; lateribus pectoris maculis punctiformibus nigris destitutis.*
8. **H. bicolor** GERM. — *Homoeocerus bicolor* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 148. 64. (1837). — *Ceratopachys nigricornis* DALL., List. 2. p. 500. 1. (1852). — *Prismatocerus bicolor* STÅL, H. afr. 2. p. 65. 3. (1865). Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
9. **H. discolor** STÅL. — *Prismatocerus discolor* STÅL, H. afr. 2. p. 65. 4. (1865). Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
- ff. *Articulis secundo et tertio rostri longitudine plerumque distinctissime inaequalibus.*
- g. *Abdomine utriusque sat rotundato-ampliato; articulis duobus apicalibus rostri aeque longis, singulatum secundo longioribus; margine apicali corii fere toto rotundato, ad angulum apicalem vix productum leviter sinuato; membrana vitrea.* — DIOCLES STAL.
10. **H. dilutus** STÅL. — *Diocles dilutus* STÅL, H. afr. 2. p. 68. 1. (1865). Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Femina ignota.
- gg. *Abdomine haud vel leviter ampliato; margine apicali corii non nisi prope apicem clavi leviter rotundato, versus angulum apicalem plus minus productum sensim sinuato; articulo secundo rostri tertio plerumque breviori.*
- h. *Articulo tertio rostri quarto longiore; lateribus pectoris maculis parvis duabus vel tribus nigris interdum aegre distinguendis notatis.* — TAGUS STAL.
11. **H. productus** STÅL. — *Tagus productus* STÅL, H. afr. 2. p. 67. 1. (1865). Patria: Senaar. (Mus. Holm.); Selegal.
Articulus antennarum tertius quarto circiter duplo et dimidio longior.
12. **H. virescens** DALL. — *Ceratopachys virescens* DALL., List. 2. p. 500. 2. (1852). Patria: Natalia. (Mus. Holm.)
Exemplum unicum femininum, articulo ultimo antennarum segmentisque ultimis ventris nullis, examinavi.
13. **H. inornatus** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescent; puncto medio mesopleurorum et metapleurorum nigro, saepe obsolete; membrana sordide hyalina, angulo basali obscuriore; alis obsolete infuscatis. ♂. ♀. Long. 13—16, Lat. 4—4½ mill.
- ♂. Abdomine haud ampliato; segmento dorsali ultimo postice rotundato, utriusque subsinuato, segmento genitali integro, apice in medio obtusissime rotundato-producto.
- ♀. Abdomine vix ampliato; segmento ventrali sexto postice obtuse lateque angulato-sinuato.
Patria: Pondichery. (Mus. Holm.); China. (Coll. SIGNORET.)

Colore pallido antennisque sat validis, distinctissime triquetris, insignis. Thorax, scutellum, hemelytra, plerumque etiam pectus sat dense et distincte punctata. Caput et venter obsolete punctulata. Antennæ corpore paullo breviores, articulo primo reliquis crassiore, capite circiter duplo longiore, triquetro; articulo secundo primo distincte nonnihil longiore, triquetro; articulo tertio primo longitudine subaequali, triquetro, compresso, basin versus sensim angustato, apicem versus tertio vix vel paullo latiore; articulo quarto brevi, quarto plus dimidio brevior. Caput pone oculos obsolete callosum. Rostrum articulo tertio quarto dimidio longiore. Thorax angulis lateralibus acutiusculis, nonnihil productis, leviter sursum vergentibus. Margo apicalis corii saepe pallescens, in albidum vergens. Antennæ basin versus intermedium incarnatae.

14. **H. biplagiatus** STÅL. — Subolivaceo-flavescens; fascia latissima subbasali thoracis hemelytrisque obscure subferrugineis, corio medio macula magna transversa sordide flavo-albida notato; antennis infuscatis, articulis secundo tertioque apicem versus nigris, hoc dilatato, basin versus lutescente; vitta angusta laterali capitis, granulis marginum lateralium thoracis, macula punctiformi mesopleurorum et metapleurorum, nigris; dorso abdominis dilute subsanguineo; connexivi segmentis fasciis tribus infuscatis ornatis. ♀. Long. 21, Lat. 6 $\frac{3}{4}$ mill.

♀. Abdomine vix ampliato; segmento ventrali sexto late obtuseque angulato-sinuato.

Patria: Bombay. (Mus. Holm.)

Rostrum exempli descripti mutilum; propter magnam affinitatem cum sequente in hac divisione locatus. Totus, licet in capite et ventre subtilius, punctatus. Antennæ minus graciles, sat longæ; articulo primo thorace nonnihil brevior, distincte triquetro; secundo primo longiore et graciliore, triquetro; tertio a basi apicem versus supra subtusque sensim dilatato, apicem versus articulo secundo duplo latiore, apice sinuato, articulo primo nonnihil brevior; articulo quarto mutilo in exemplo descripto. Ocelli ad oculos valde appropinquati, dilute subsanguinei. Thorax brevissime pilosulus, antrorsum valde declivis, angulis lateralibus rectis, apice subacuminatis, distincte nonnihil prominulis. Scutellum prope apicem infuscatum. Hemelytra remotissime subsericea, maculis levigatis et denudatis irregulariter conspersa, margine imo costali olivaceo-flavescente. Spiracula paullo ante medium segmentorum ventris posita. Segmenta dorsalia abdominis exempli descripti magnam ad partem mutila. Membrana infuscata, basi obscurior.

15. **H. sigillatus** STÅL. — Olivaceo-flavescens; articulis secundo et tertio antennarum apicem versus infuscatis; vitta punctaria laterali capitis, granulis marginum lateralium thoracis, maculis sat magnis lateralibus dorsi crocei abdominis nigris; fascia lata subbasali thoracis hemelytrisque subferrugineis, corio medio ad angulum anteriorem macula magna flavo-albida subrotundata ornata, margine costali anguste pallido; membrana infuscata, angulo basali obscuriore; alis sordide hyalinis. ♀. Long. 18, Lat. 6 mill.

♀. Abdomine vix ampliato; segmento ventrali sexto apice late obtuseque angulato-sinuato.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. STENORÆT.)

Præcedenti quoad staturam, puncturam et picturam maxime affinis, differt antennis gracilioribus, articulis basalibus obsolete triquetris, articulo tertio multo minus et tantum apicem versus dilatato, angulis lateralibus thoracis apice minus acutis, quod tamen certe variat, macula corii haud transversa, pictura dorsi abdominis, connexivo fasciis destituto. Articulus quartus antennarum mutilus in exemplo descripto. Rostrum articulus tertius quarto dimidio longior. Ocelli dilute subsanguinei, ad oculos valde appropinquati.

hh. *Articulis tertio et quarto rostri æque longis vel tertio quarto brevior; metasterno basi sinuato, angulis posticis acutis, productis.*

i. *Antennarum articulo quarto tertio semper distincte brevior, articulis primo et tertio æque longis vel primo tertio brevior, primo thorace plerumque brevior; corpore minus angustato; abdomine subampliato. lateribus leviter reflexis; lateribus pectoris maculis punctiformibus tribus vel duabus nigris plerumque notatis; angulo basali vel margine basali membrana haud obscurato. — (Sp. 16—21).*

k. *Marginebus lateralibus anticis thoracis concoloribus, haud pallescentibus; corio macula parva discoidali fusca destituto; mesosterno saltem anteriore leviter obtuseque sulcato; spiraculis ventris annulo fusco vel nigro cinetis; apice imo clavi fusco vel nigro; articulis secundo et tertio antennarum simplicibus.*

l. *Thorace scutelloque linea percurrente levigata notatis; margine postico segmenti ventralis sexti feminarum prope fissuram haud angulato-ampliato.*

16. **H. marginiventris** A. DOHRN. — *Homococcus marginiventris* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 402. 40. (1860).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

♀. Caput pone impressionem anteriorem granulis nigris in series duas longitudinales positus instructum, inter series, uti videtur, subsulcatum. Articulus quartus rostri tertio distincte nonnihil longior. Antennarum articuli primus et tertius æque longi, secundus et tertius nigricantes, quod certe variat, primus triquetro, quartus tertio tertia parte brevior. Thorax marginibus lateralibus concoloribus, angulis lateralibus rectis, nonnihil prominulis, posterioribus subsinuatis. Hemelytra macula parva fusca discoidali destituta. Mesosternum totum leviter

obtusaque sulcatum. Spiracula nigro-cincta. Margo abdominis maculis parvis nigris, tribus in plurimis segmentis positus, ornatus. Latera pectoris maculis tribus parvis nigris ornata.

17. **H. lævilineus** STÅL. — Præcedenti valde affinis, differt statura paulo angustiore, antennarum articulis secundo et tertio paulo crassioribus, tertio primo sublongiore, hoc proportionaliter brevior, quarto tertio fere dimidio brevior, angulis lateralibus thoracis apice rotundatis, vix vel minus prominulis, pectore maculis punctiformibus nigris nullis vel obsoletissimis, margine abdominis immaculato. ♀ Long. 11, Lat. 3 mill.

♂. Abdominis segmento dorsali sexto minus obtuse rotundato, angulis posticis obtusis; segmento genitali integro, postice rotundato, apice in medio vix sinuato.

Patria: Ceylon. (Mus. Vien.)

Specimen valde mutilatum, mesosterno acie percusso, examinavi. Femina ignota.

ll. *Thorace linea levigata nulla vel tantum antevius distinguenda instructo; margine postico segmenti centralis sexti femine prope fissuram utrinque in angulum obtusum ampliato.*

18. **H. singalensis** STÅL. — *Tliponius cingalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 465. 6.

Patria: China borealis; Amoy. (Mus. Holm.); Ceylon.

Anguli laterales thoracis rotundati, haud prominuli. Articulus secundus antennarum apice nigrescit.

kk. *Marginebus lateralibus anticis thoracis pallidioribus; corio macula parva discoïdali fusca vel nigra, plerumque distincta, notato; spiraculis centris haud nigro-cinctis, pallidis; margine postico segmenti centralis sexti feminarum utrinque prope fissuram in angulum rectum vel subacutum ampliato.*

m. *Articulis secundo et tertio antennarum simplicibus, tertio apice supra subtusque non nisi obsoletissime subcompresso; mesosterno obsolete obtusissimeque subsulcato; pectore maculis punctiformibus nigris notato.*

19. **H. unipunctatus** THUNB. — *Cimer unipunctatus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 38. t. 2. f. 52. (1783). — *Tliponius unipunctatus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 160. 7. (1866).

Patria: Japonia; China, Hongkong. (Mus. Holm.)

Connexivum nigro-punctulatum. Pictura dorsi abdominis variat.

20. **H. marginellus** H. S. — *Gonocerus marginellus* H. S., W. I. 6. p. 7. f. 562. (1842). — *Homocerus unipunctatus* DALL., List. 2. p. 447. 11. (1852). — *Tliponius marginellus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 160. (1866).

Patria: Java? (Mus. Holm.); Cochinchina. (Coll. STENORET.)

Connexivum pallidum, punctis nigris destitutum.

mmm. *Articulis antennarum secundo tertioque apice nigris et ibidem supra subtusque distincte nonnihil compresso-ampliatis; mesosterno haud sulcato; pectore maculis punctiformibus nigris destituto.*

21. **H. puncticornis** BURM. — *Coreus puncticornis* BURM., N. act. Ac. Leop. 16; Suppl. p. 295. 20. (1834). — *Homocerus puncticornis* BURM., Handb. 2; 1. p. 316. 1. (1835); DALL., List. 2. p. 446. 10. (1852).

Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus primus variat apice niger vel concolor, articulus quartus tertio paulo brevior, tertius primo longitudine aequalis vel fere longior.

ii. *Antennarum¹⁾ articulo quarto tertio rarissime paulo brevior, plerumque longiore vel longitudine aequali; articulo primo tertio semper distincte longiore, thorace raro paulo brevior; corpore angusto; abdomine haud vel levissime ampliato, lateribus valde reflexis; pectore raro maculis nigris notato; margine basali vel angulo basali membranae plerumque obscurato vel fusco; angulo apicali corii longe producto; articulo secundo rostri tertio plerumque brevior.* ANACANTHUS UHLER = ANACANTHOCORIS UHLER.

n. *Lateribus pectoris maculis parvis duabus vel tribus nigris notato; antennis gracilibus; femine ignote.*

22. **H. limbatipennis** STÅL. — *Tliponius limbatipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 464. 3.

Patria: Sumatra. (Mus. Holm.); Celebes.

Articulus primus antennarum teres, thorace nonnihil longior, articuli reliqui —? Articulus tertius rostri secundo nonnihil longior, tertio brevior. Segmentum genitale maris apice integrum, subsinuato-truncatum.

23. **H. fasciolatus** STÅL. — Olivaceo-flavesceus, supra obscurior; hemelytris sordide ferrugineis, margine costali olivaceo-flavescente, fascia media, nonnihil pone apicem clavi posita, extus abbreviata, albicante; margine basali thoracis ante scutellum pallido, levigato; membrana infuscata, angulo basali venaque intima nigris; alis

¹⁾ Antennae exemplum mihi cognitorum *H. limbatipennis javanici, fasciolati, albicentris et lineaticollis* plus minus mutile.

leviter infuscatis; dorso abdominis dilute croceo, apicem versus in sanguineum vergente, segmento sexto utrinque ad connexivum nigro-marginato; mesopleuris et metapleuris macula parva nigra notatis; antennis sordide ferrugineis. ♂. Long. 13, Lat. 3 $\frac{3}{4}$ mill.

♂. Segmento dorsali ultimo apice rotundato; segmento genitali posterius subdepresso, apice biinciso.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGORET.)

H. macula DALL., affinis videtur, sed angulis lateralibus thoracis acutiusculis, nonnihil productis et subreflexis, corio fascia albicans ornato, divergit. Distincte punctulata, ventre laeviusculo, punctis capitis et thoracis fuscis. Oculi sat magni. Rostrum articulo secundo tertio paullo brevius, tertio quarto distincte nonnihil brevius. Antennae gracillime, articulo primo tertiusculo, thorace paullo brevius, secundo et tertio simplicibus, secundo primo longiore, tertio primo brevius, quarto —? Thorax marginibus lateralibus anticis anguste infuscatis, in medio obsolete subseratis. Scutellum apice pallidum et laeve. Hemelytra in clavo distinctius, in corio subtilius punctata, maculis parvis laevigatis irregulariter remoteque conspersa.

nn. *Lateribus pectoris immaculatis.*

o. *Segmento centrali sexto feminarum apice late obtuseque angulato-emarginato; articulo secundo rostri tertio brevius.* — (Sp. 24—35).

p. *Membrana ad apicem anguli apicalis exterioris corii macula marginali fuscescente obsolete notata.*

24. **H. albiventris** DALL. — *Homococerus albiventris* DALL., List. 2. p. 444. 4. (1852).

Patria: Birma. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis exempli nostri dilute subcroceum, lateribus subsanguineo-maculatis. Antennae gracillime, articulo primo thorace nonnihil longiore, quarto —? Rostrum articulus tertius secundo longior, quarto brevior.

pp. *Membrana pone apicem clavi macula fuscescente destituta.*

q. *Thorace inter angulos laterales fascia nigricante notata, pone fasciam plerumque in subsanguineum vergente; hemelytris normaliter incurvatis, postice in areolis corii macula pallida, in exemplis pallidis aegre vel haud distinguenda, notatis; antennarum articulo quarto tertio longitudine subaequali vel paullo brevius, primo thoraci longitudine aequali.*

25. **H. fascifer** STÅL. — *Thiponius fascifer* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 465. 7. — *Homococerus fascifer* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 649. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris integrum, apice in medio late obtuseque rotundato-angulato-producto.

26. **H. fasciatus** STÅL. — *Homococerus fasciatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 649. 3.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Mas ignotus.

qq. *Thorace fascia posteriore nigricante destituta.*

r. *Antennis minus gracilibus; segmento genitali marium mihi cognitorum apice biinciso vel biemarginato, vel saltem in medio obtuse angulato-producto; plica segmenti centralis sexti feminarum, uti in plurimis congenericis, ab apice segmenti sat longe remota; corio macula rotundata pallida una vel nulla notata.*

s. *Punctis thoracis hemelytrorumque maxima parte fuscis vel subferrugineis.*

27. **H. bipustulatus** STÅL. — *Homococerus bipustulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 650. 4.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

28. **H. punctum** DALL. — *Homococerus punctum* DALL., List. 2. p. 446. 7. (1852).

Patria: Pulo Loz. (Mus. Holm.); Corea?

Exemplum, quod dubius ad hanc speciem refero, ab *H. bipustulato* differt articulis secundo et tertio antennarum apice minus ampliatis, dorso abdominis apice fusco, apice tarsorum nigricante. Articulus quartus antennarum tertio distinctissime nonnihil longior. Mas ignotus.

29. **H. albiguttulus** STÅL. — Praecedentibus duobus maxime affinis, differt tantum tylo paullo ante tubercula antennifera prominens, antennis, uti videtur, nonnihil longioribus, articulus secundo et tertio apice a latere visis obsolete subampliatis, dorso abdominis apice fusco, apice tarsorum nigricante et praesertim forma segmenti genitalis maris. ♂. Long. 16 $\frac{1}{2}$, Lat. 4 mill.

♂. Segmento dorsali ultimo postice rotundato; segmento genitali integro, apice in medio levissime obtusissimeque subangulato-producto.

Patria: Cochinchina. (Coll. SIGORET.)

Articulus primus antennarum thoraci longitudine subaequalis, quartus —? Margo basalis thoracis anguste laevigatus.

30. **H. urbanus** STÅL. — Præcedentibus iterum maxime affinis, differt antennis brevioribus, articulo primo thorace paullo brevior, apice haud nigro, articulis secundo et tertio apice obsolete subampliatis, jugis tyloque a supero visis aequè longe promiulis. ♀. Long. 17½, Lat. 4½ mill.

Patria: Ternate. (Mus. Holm.)

31. **H. immaculipennis** STÅL. — Præcedentibus maxime affinis, mox differt corio macula pallida leviuscula vel obsolete punctata destituito; antennarum articulis tribus basalibus apice nigris, primo thorace paullo brevior, secundo et tertio apice obsolete subampliatis, marginibus thoracis paullo distinctius, licet semper obsolete, subserrulatis. ♀. Long. 17, Lat. 4 mill.

Patria: Cochinchina. (Mus. Holm.)

In pectore ad coxas adest in exemplo descripto vitta albicans, per ventrem obsolete continuata, uti in congenericis pluribus affinis certe sæpe deficiens. Tubercula antennifera et tylus a supero visa aequè longe prominula. Articulus quartus antennarum —?

ss. *Punctis thoracis hemelytrorumque concoloribus; macula corii nulla vel in areola apicali interiori posita.*

32. **H. immaculatus** STÅL. — *Homoeocerus immaculatus* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 650. 5.

Patria: Insula Philippinae. Mus. Holm.)

33. **H. graminis** FABR. — *Lygus graminis* FABR., S. R. p. 216. 55. (1803). — *Homoeocerus graminis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 59. 2. (1868).

Patria: India orientalis.

34. **H. concoloratus** UHLER. — *Anacanthus concoloratus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 225.

Patria: China, Anoy. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinguendus. In exemplo uno adest macula corii obsolete pallidissima.

rr. *Antennis gracillimis; segmento genitali marium apice in medio biinciso, marginibus incisuratum tamen cingens, incisuris sulcos simulantibus, spatio inter incisuras processu subreflexo, obtuso et sulcato repleto; plica segmenti sexti ventralis feminarum longe versus apicem segmenti extensa; margine apicali segmentorum anteriorum ventris latera versus subcallosa.*

35. **H. javanicus** DALL. — *Gonocerus* ? abbreviatus H. S., W. I. G. p. 81. f. 652. (1842). — *Homoeocerus javanicus* DALL., List. 2. p. 444. 2. (1852).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

oo. *Margine postico segmenti ventralis sexti feminarum utrinque prope fissuram in angulum ampliato.*

t. *Thorace linea levigata longitudinali percurrente instructo; mesosterno anteriori obsolete subsulcato.*

36. **H. lineaticollis** STÅL. — Subolivaceo-flavescens, supra fusco-punctatus, macula corii ad angulum anteriorem pallida; membrana leviter infuscata, angulo basali venaque intima nigricantibus. ♀. Long. 14, Lat. 4 mill.

Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

Situ maculae pallide corii cum *H. albiventri* congruens. Antennæ exempli descripti fere totæ mutilæ, articulo primo sat gracili, thorace paullo longiore. Rostrum articulo secundo tertio brevior, articulis tertio et quarto longitudine subæqualibus. Thorax parte apicali limboque laterali punctis decoloribus instructis, margine basali lineaque longitudinali percurrente levigatis, hæc in disco distinctiore et subcallosa, angulis lateralibus obtusis, haud promiulis, marginibus lateralibus ante medium obtuse obsoleteque crenulatis. Scutellum postice pallidum. Hemelytra venis levigatis, margine costali pallido, leviusculo vel dilute punctato. Pectus distincte, latera ventris obsolete punctata. Dorsum abdominis dilute croceum, lateribus subsanguineis, lateribus segmenti sexti intra marginem, nec non macula laterali segmentorum genitalium nigricantibus. Mesosternum anterius subsulcatum. Alæ levissime infuscate.

tt. *Thorace linea longitudinali levigata destituito; angulo apicali corii longissime producto, apicem versus valde angustato; antennis longissimis, gracillimis.*

37. **H. tenuicornis** STÅL. — Pallide olivaceo-virescens, dilute punctatus; antennis ferrugineo-olivaceis, gracillimis, articulo quarto ultra medium albicante; margine scutellari clavi nec non nebula postica corii fuscis, hæc nebula macula pallida in areola postica exteriori posita notata, antorsum prope marginem costalem ramum angustum emittente; membrana sordide hyalina, margine basali venaque intima fuscis. ♀. Long. 21, Lat. 5 mill.

Patria: Singapur. (Mus. Holm.)

Statura structuraque antennarum ad *H. angulatum* appropinquat, angulis thoracis tamen haud productis. Thorax subtiliter, scutellum, hemelytra et pectus distinctius punctata. Antennæ articulo primo thorace longiore, quarto tertio fere longiore. Rostrum articulo secundo tertio longiore, quarto tertio multo longiore. Thorax angulis lateralibus obtusis, vix promiulis, marginibus lateralibus vix perspicue subcrenulatis. Hemelytra obsolete subincarnata. Dorsum abdominis pone medium lateribus sanguineis. Articulus primus tarsorum posteriorum arti-

culis duobus ultimis fere dimidio longior. Corpus subtus vitta laterali subburnea, per caput, pectus et ventrem ducta, in pectore distinctissima, interdum certe deficiente vel obsoletissima, notatum. Alae levissime infuscatae.

38. **H. angulatus** WESTW. — *Homococerus angulatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 22. (1842); DALL., List. 2. p. 444. 1. (1852).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.); Malabar.

39. **H. abbreviatus** FABR. — *Lygeus abbreviatus* FABR., E. S. 4. p. 150. 51. (1794); S. R. p. 219. 67. (1803). — *Homococerus abbreviatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 59. 1. (1868).

Patria: India orientalis.

40. **H. biguttatus** WESTW. — *Homococerus 2-guttatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 22. (1852). — *Homococerus biguttatus* DALL., List. 2. p. 444. 3. (1852).

Patria: India orientalis.

41. **H. serrifer** WESTW. — *Coreus serrifer* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 24. (1842).

Patria: Java.

42. **H. macula** DALL. — *Homococerus macula* DALL., List. 2. p. 445. 5. (1852).

Patria: India orientalis.

43. **H. gutta** DALL. — *Homococerus gutta* DALL., List. 2. p. 445. 6. (1852).

Patria ignota.

Pictura membrane ad *H. albidiventrem* appropinquat.

44. **H. chinensis** DALL. — *Homococerus chinensis* DALL., List. 2. p. 447. 12. (1852).

Patria: Hongkong.

45. **H. prominulus** DALL. — *Ceratopachys prominulus* DALL., List. 2. p. 501. 3. (1852)

Patria: Bombay.

46. **H. cordiger** STÅL. — *Tliponius cordiger* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 465. 8.

Patria: Tranquebar.

Ab *H. prominulo* forte haud distinguendus. Quoad picturam et puncturam hemelytrorum ad *H. biplagiatum* et *sigillatum* appropinquat. Ocelli ad oculos valde appropinquati. Articuli tertius et quartus rostri aequae longi. Articulus primus antennarum subtriqueter. Hemelytra punctulata et remote subsericea, maculis laevigatis et demudatis parvis irregulariter conspersa.

47. **H. vicinus** DALL. — *Homococerus vicinus* DALL., List. 2. p. 501. 4. (1852).

Patria: Bengalia borealis.

48. **H. plebejus** STÅL. — *Tliponius plebejus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 464. 5.

Patria: Java.

Antennae corpore breviores, minus graciles, articulo primo distincte incrassato, subtriquetro, thorace brevior, articulo quarto tertio brevior. Articulus quartus rostri tertio paullo longior, articulus secundus tertio brevior. Spiracula ventris nigro-cincta. Anguli laterales thoracis rotundati. Prope *H. singalensem* locandus.

49. **H. variabilis** DALL. — *Ceratopachys variabilis* DALL., List. 2. p. 502. 5. (1852). — *Tliponius insignicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 465. 10.

Patria: India orientalis borealis.

Antennae crassae, articulis tribus basalibus triquetris, tertio compresso, dilatato. Rostrum articulis tertio et quarto aequae longis, articulo secundo tertio brevior. Corpus granulatum.

50. **H. punctipennis** UHLER. — *Gonocerus punctipennis* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 226.

Patria: Japonia, Simoda.

51. **H. prasinus** GERM. — *Synmastes prasinus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 146. 61. (1837).

Patria: Terra capensis.

ORNYTUS DALL.

Ornytus p. DALL., List. 2. p. 438 et 447. (1852).

1. **O. elongatus** DALL. — *Ornytus elongatus* DALL., List. 2. p. 447. 2. pl. 13. f. 5. (1852).

Patria ignota.

ASCHISTUS STÅL.

1. **A. brevicornis** DALL. — *Ornytus ? brevicornis* DALL., List. 2. p. 448. 3. (1852).

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.); Bengalia borealis.

Elongatus, angustus. Antennae articulo primo incrassato, distincte triquetro, capite circiter dimidio longiore, thorace multo brevior, articulo secundo primo multo longiore, tertio primo longitudine subæquali vel fere longiore, quarto —? Thorax linea subpercurrente levigata instructus, marginibus lateralibus subtiliter crenulatis, anteriora versus anguste reflexis. Metanotum et dorsum abdominis usque ad segmentum sextum nigrum, abdomen flavo-bimaculatum. Rostrum basin mesosterni attingens, articulis secundo et quarto fere æque longis, tertio longioribus.

Div. *Latimbaria* STÅL.

LATIMBUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 446; II. afr. 2. p. 5 et 71. (1865).

a. *Tuberculis antenniferis apice cætus antrorsum acnte productis; scutello subaquilatero; corpore magis depresso; antennis concoloribus; segmento ventrali sexto feminarum plica instructo, pone plicam fissæ.* — **PTYCTUS** STÅL.

1. **L. (Ptyctus) punctatus** DALL. — *Philomus ? punctatus* DALL., List. 2. p. 449. 4. (1852). — *Latimbus punctatus* STÅL, II. afr. 2. p. 71. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Segmentum ventrale sextum feminae plica obsoleta angulata instructum.

2. **L. (Ptyctus) concolor** GERM. — *Synmaster concolor* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 146. 59. (1837). — *Homocercus concolor* DALL., List. 2. p. 446. 9. (1852). — *Paryphes hilaris* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 1. — *Latimbus concolor* STÅL, II. afr. 2. p. 72. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Segmentum ventrali sextum feminae plica lata subtruncata instructum.

aa. *Angulo apicali exteriori tuberculorum antenniferorum subrecto; antennis saltem ad partem nigris, longis, gracilibus; corpore minus depresso.* — **LATIMBUS** STÅL.

b. *Femoribus, anterioribus saltem, subtus prope apicem spinulis duabus minutissimis obsoletis armatis; dorso abdominis subconcolore; ventre latera versus nigro-maculato; segmento ventrali sexto feminarum plica destituto, apice in medio sinuato, ante sinum obtuse impresso; mures ignoti.*

3. **L. (Latimbus) punctiventris** SIGM. — *Homocercus punctiventris* SIGM. in THOMS., Arch. 2. p. 299. 571. (1858). — *Latimbus punctiventris* STÅL, II. afr. 2. p. 72. 3. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

In exemplo nostro unico articuli antenarum primus et secundus ferrugini, ille extus niger, reliqui mutili.

4. **L. (Latimbus) nigrispinus** STÅL. — Pallide subferrugineo-flavescens, superne lateribusque distincte, in capite subtilius subferrugineo-punctatus; antennis, vitta capitis laterali, marginibus lateralibus anticis angulisque lateralibus thoracis, vitta angusta laterali pectoris, vittis duabus angustis lateralibus et inter has maculis ventralibus nigris. ♀. Long. 16, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

Patria ignota. (Coll. SIGNORET.)

L. punctiventris valde affinis, magnitudine majore angulisque lateralibus thoracis in spinam leviter recurvam productis mox distinguendus. Antennae articulo primo capiti et thoraci simul sunt longitudine æquali, secundo longiore, tertio secundo brevior, quarto —? Connexivum maculis marginalibus nigris, angulos segmentorum occupantibus, notatum. Alæ vinaceæ. Femora postica inermia. Vittæ ventris interdum ad incisuras interruptæ. Macule ventris inter vittas positæ tres in singulo segmento, duæ basales, una media.

bb. *Femoribus multispinosis; abdomine dorso nigro; ventre maculis nigris destituto, late obscureque subferrugineo-vittato; femina ignota.*

5. **L. (Latimbus) armipes** STÅL. — *Latimbus armipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 466. 1; II. afr. 2. p. 73. 4. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

Div. *Cloresmaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Tuberculis antenniferis magis distantibus, apice haud vel levissime libere prominulis; impressione capitis pone tylum subtili vel nulla; tylo a basi sensim oblique declivi, basi tuberculis antenniferis haud vel vix humiliore; femoribus anterioribus subtus multispinulosus.
- 2(3). Rostro ad vel paullo pone basin mesosterni extenso, articulo primo longissimo; capite apice minus producto; prosterno apice haud impresso; segmento genitali marium magno vel majore.

sculo; segmento ventrali sexto feminarum postice angulariter emarginato, profundissime fisso, fissura plica transversa recta basali antice terminata; coxis posticis inermibus; articulis tribus basalibus antennarum fere aequae longis. — *Notobitus* STÅL.

- 3(2). Rostro brevior, medium mesosterni haud vel vix superante, articulo primo omnium brevissimo, capite brevior; prosterno apice obtuse sulcato; segmento genitali marium mediocri; coxis posticis, saltem apud mares, extus spina armatis; antennarum articulo primo secundo brevior, secundo tertio longior. — *Cloresmus* STÅL.
- 4(1). Tuberculis antenniferis minus distantibus, apice libere productis; impressione pone tylum distinctissima; tylo inter tubercula antennifera haud elevato, a basi subito valde declivi, infra tubercula perpendiculari; femoribus anticis inermibus, intermediis prope apicem spinula armatis; coxis posticis inermibus; rostro ad vel fere ad medium mesosterni extenso, articulo primo elongato, pone bucculas longe extenso; mesosterno ante medium sulcato; segmento genitali marium mediocri; segmento ventrali sexto feminarum haud fisso, apice obtuse sinuato. — *Priocnemis* COSTA.

NOTOBITUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 451; II. afr. 2. p. 3. (1865).

1. **N. meleagris** FABR. — *Cimer Meleagris* FABR., Mant. 2. p. 297. 179. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2188. 511. (1788). — *Lygæus meleagris* FABR., E. S. 4. p. 145. 37. (1794); WOLFF, Ic. 1. p. 23. f. 23. (1800); FABR., S. R. p. 215. 48. (1803). — *Nematopus meleagris* BURM., Handb. 2: 1. p. 337. 1. (1835); H. S., W. I. G. p. 79. f. 650. (1842); WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842); A. et S., Hist. p. 200. 3. (1843); DALL., List. 2. p. 422. 1. (1852). — STOLL, Pub. f. 213 et 278.

Patria: China. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis colore variat.

2. **N. longipes** DALL. — *Nematopus longipes* DALL., List. 2. p. 423. 2. (1852).

Patria: China.

3. **N. affinis** DALL. — *Nematopus affinis* DALL., List. 2. p. 423. 3. (1852).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

4. **N. malayus** STÅL. — *Nematopus malayus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 234. 1.

Patria: Pulo Penang. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus maxime affinis, forte haud distincta. Tibiæ posticæ maris basin versus curvatæ, parte curvata subts subinermi. Segmentum genitale maris apice in medio obtuse productum, ad hanc partem productam utrinque denticulo armatum. Partes pectoris posticæ et anguli laterales thoracis anguste pallidomarginati.

5. **N. palliicornis** DALL. — *Nematopus palliicornis* DALL., List. 2. p. 424. 4. (1852).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

6. **N. dorsalis** WESTW. — *Nematopus dorsalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842).

Patria: Bengalia.

7. **N. sexguttatus** WESTW. — *Nematopus 6-guttatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 13. (1842).

Patria: China?

8. **N. marginalis** WESTW. — *Nematopus marginalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 14. (1842).

Patria: India orientalis.

9. **N. serripes** DALL. — *Nematopus serripes* DALL., Tr. E. S. Lond. (2). 1. p. 4. 1. pl. 2. f. 2. (1850).

Patria: Boutau.

CLORESMUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 451; II. afr. 2. p. 3. (1865).

1. **C. Signoreti** STÅL. — *Cloresmus Signoreti* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 452. 1.

Patria: Java.

2. **C. nepalensis** WESTW. — *Nematopus nepalensis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 14. (1842); DALL., List. 2. p. 424. 5. (1852). — *Nematopus brevicornis* H. S., W. I. 9. p. 261. f. 995. (1851).

Patria: India orientalis (Mus. Holm.)

3. **C. similis** DALL. — *Nematopus similis* DALL., List. 2. p. 425. 6. (1852).
Patria: Amoy. (Mus. Holm.)
4. **C. javanicus** WESTW. — *Nematopus javanicus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 14. (1842); DALL., List. 2. p. 425. 7. (1852).
Patria: Java.

PRIOCNEMICORIS COSTA.

- Prionicnemicoris* A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2. p. 253. (1863). — *Myrsilus* STAL, II. afr. 2. p. 3. (1865).
1. **P. flaviceps** GUÉR. — *Nematopus flaviceps* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 177. Atl. pl. 12. f. 10. (1830).
Prionicnemicoris refulgens A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2. p. 254. (1863).
Patria: Insulae Mysol et Aru. (Mus. Holm.); Nova Guinea.
2. **P. albithorax** BOISD. — *Nematopus albithorax* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 635. pl. 11. f. 13. (1835).
Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)
A praecedente vix distinctus.

Div. **Lybantaria** STAL

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(12). Capite leviter nutante, subporrecto, minus lato, plerumque multo longiore quam inter oculos latiore; jugis et tylo sat productis.
- 1(11). Bucculis ante medium vel antice in angulum rectum vel acutum ampliatis; hemelytris completis; ocellis distinctis.
- 3(4). Thoracis marginibus lateralibus anticis apicem versus dente armatis; scutello ante medium in tubercula duo convexa obtusa elevato, pone medium ruga longitudinali instructo; angulis apicalibus segmentorum omnium abdominis leviter prominulis, apice rotundatis; articulo quarto antennarum —? segmento genitali marium apice nonnihil producto et in medio profunde sinuato; femina ignota. — *Lobogenius* STAL.
- 4(3). Thoracis marginibus lateralibus apicem versus inermibus, apice ad collare interdum in dentem productis; scutello plano; angulis apicalibus segmentorum haud rotundatis, haud vel obsoletissime prominulis.
- 5(8). Segmento sexto ventrali feminarum integro, haud fisso, plica destituto; articulis quarto et tertio antennarum longitudine subaequalibus, vel quarto tertio paullo longiore; articulo primo rostri pone oculos vix vel levissime producto.
- 6(7). Corpore subovali, brevi, crasso; tylo prope apicem dente armato; abdomine apicem versus leviter decurvo, segmentis postice in medio quam latera versus brevioribus; antennis corpori longitudine subaequalibus; segmento genitali maris convexo, haud producto, apice in medio subelevato et subsulcato, utrinque subretuso. — *Brachylybas* STAL.
- 7(6). Corpore oblongo, tylo inermi; abdomine haud decurvo, segmentis antepenultimis ventris latera versus haud vel paullo longioribus; antennis corpore brevioribus; maribus ignotis. — *Sciophyrus* STAL.
- 8(5). Segmento ventrali sexto feminarum pone plicam obtusangulam fisso; articulo quarto antennarum tertio brevior.
- 9(10). Capite longo, multo longiore quam inter oculos latiore; articulo primo rostri pone oculos distincte extenso; segmento genitali marium mihi cognitorum transversim leviter convexo, sensim declivi, postice producto et angustato, apice emarginato; antennis gracilibus, longiusculis; venis membranae furcatis, haud vel raro hic illic anastomosantibus. — *Lybas* DALL.
- 10(9). Capite subquadrato; articulo primo rostri pone oculos haud vel vix extenso; antennis minus gracilibus et minus longis; (hemelytris apicem abdominis haud attingentibus); membrana tota irregulariter reticulata; segmento genitali marium postice obtuse rotundato-producto, apice in medio subtruncato. — *Pachycephalus* UHLER.
- 11(2). Bucculis ante medium rotundatis, nec angulatis, nec dente armatis; hemelytris abbreviatis, pone apicem clavi oblique truncatis; membrana brevissima, truncata; ocellis nullis; scutello

planiusculo; articulo quarto antenarum tertio brevior; articulo primo rostri pone oculos vix extenso; segmento genitali maris convexo, apice subtruncato, ad angulos posticos impresso; femina ignota. — *Lygocopharus* STÅL.

- 12(1). Capite lato, distincte nutante, fere æque longo ac lato, inter oculos et antennis antrorsum angustato, parte intraoculari pone antennis sita subtransversa; jugis et tylo minus productis, hoc spina armato; bucculis angulum acutum formantibus; tibiis distincte sulcatis; segmento ventrali sexto feminarum integro, plica destituto.
- 13(14). Articulis quarto et tertio antenarum longitudine subæqualibus; capite longitrorsum levisime convexo, tuberculis antenniferis apice extus obtusis; thorace ruga transversa destituto; femoribus subtus spinosis; segmento ventrali sexto feminarum posterius in medio haud producto; segmento genitali maris convexo, apice obtuse rotundato. — *Agathypna* STÅL.
- 14(13). Articulo quarto antenarum tertio brevior; capite longitrorsum valde convexo, tuberculis antenniferis apice extus antrorsum prominulis; thorace pone medium ruga transversa instructo; femoribus inermibus; segmento ventrali sexto feminarum apice in medio obtuse rotundato-producto, medio et lateribus æque longo; mas ignotus. — *Acanthotyla* STÅL.

LOBOGONIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 653.

1. **L. egregius** STÅL. — *Lybas egregius* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 184. 2. (1865).

Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

♂. Segmentum dorsale sextum lateribus apicem versus subsinuatis, angulis posticis rectis, margine postico magnam ad partem obtuse rotundato. Segmentum genitale valde declive, apice nonnihil productum, obtuse rotundatum et in medio profunde sinuatum.

Femina ignota. Articulus quartus antenarum mutilus in exemplo descripto. Tibiæ obsolete subsulcate.

BRACHYLYBAS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 653.

1. **B. variegatus** LE GUIL. — *Gonocerus variegatus* LE GUIL, Rev. zool. 1841. p. 262. 14.

Patria: Insulæ Fidschi, Ovalau, Vavao. (Mus. Holm.)

SCIOPHYRUS STÅL.

1. **S. inermis** STÅL. — *Lybas inermis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 184. 1 (1865).

Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

LYBAS STÅL.

DALL., List. 2. p. 450 et 463. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 6. (1865); Ö. V. A. F. 1870. p. 653.

a. *Thoracis marginibus lateralibus anticis obtusis, antice ad collare obtusissime rotundatis, pone medium leviter sinuatis, ruga obtusa levissime elevata instructis, hac ruga apice ad collare nec rotundato-producta, nec in dentem vel angulum prominula.*

1. **L. pallidicornis** STÅL. — *Lybas pallidicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 654. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **L. obscuricornis** STÅL. — *Lybas obscuricornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 654. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis marginibus lateralibus anticis subrectis vel in medio vel ante medium leviter sinuatis, ruga plerumque distinctissima instructis, hac ruga apice ad collare magis elevata et rotundato-prominula vel ibidem angulum formante vel in dentem producta.*

b. *Tylo apice vel prope apicem haud tuberculato.*

c. *Rostro medium segmenti tertii ventralis haud vel paullo superante.*

3. **L. punctipes** STÅL. — *Lybas punctipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 655. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

4. **L. obscuripes** STÅL. — *Lybas obscuripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 655. 4.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

5. **L. maculipes** STÅL. — *Lybas maculipes* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 656. 5.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
- cc. *Rostro pone segmentum ventrale tertium plus minus longe extenso.*
- d. *Parte apicali prominula rupe marginalis thoracis apice rotundata; marginibus lateralibus anticis thoracis sinuatis; femoribus fusco-annulatis vel maculatis.*
6. **L. pictipes** STÅL. — *Lybas pictipes* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 656. 6.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
7. **L. dentifer** STÅL. — *Lybas dentifer* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 656. 7.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
- dd. *Marginibus lateralibus anticis thoracis cecis, sat longe ante medium suum parvo obsoleteissimo instructis, rupe antice in dentem acutiusculum, retrosum nonnihil convergentem, producta; femoribus fuscis, basi pallidis.*
8. **L. annulipes** DALL. — *Lybas annulipes* DALL., List. 2. p. 464. 2. (1852).
Patria: Cambodja. (Mus. Holm.); Malabar.
- bb. *Tylo apice a latere viso paullo producto; femoribus crassiusculis.*
9. **L. fascipes** WALK. — *Lybas fascipes* WALK., Cat. Het. 4. p. 152. 10. (1871).
Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)
- In exemplo nostro rostrum apicem segmenti ventralis quarti attingit. Ruga marginum lateralium thoracis apice angulum obtusum format. Tibiæ superne distincte sulcate.

10. **L. varipes** WESTW. — *Gonocerus varipes* WESTW., in HOPE, Cat. 2. p. 25. (1842).

Patria: Java.

11. **L. obscurus** DALL. — *Lybas obscurus* DALL., List. 2. p. 463. 1. pl. 14. f. 2. (1852).

Patria: Java; Corea.

LYGEOPIHARUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 653.

1. **L. maurus** STÅL. — *Lygropharus maurus* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 653. not

Patria: Insulae Moluccanae. (Mus. Holm. et Coll. HAGLUND.)

PACHYCEPHALUS UHLER.

Pachycephalus UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 225. — *Hypgia* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1861. p. 287.

1. **P. opacus** UHLER. — *Pachycephalus opacus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 226.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.); Takanosima.

AGATHYRNA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 144. (1861).

1. **A. præcellens** STÅL. — *Agathyrna præcellens* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 145. 1. (1861).

Patria: Insulae Moluccanae, Aru. (Mus. Holm. et Coll. HAGLUND.)

Variat tota nigra vel subferrugineo-nigra.

ACANTHOTYLA STÅL.

1. **A. fasciata** WALK. — *Cletus fasciatus* WALK., Cat. Het. 4. p. 196. 44. (1871).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

Antennæ corpore paullo breviores. Rostrum in exemplo rostro apicem segmenti secundi ventris paullo superat.

Div. Anisoseclaria STÅL

LEPTOGLOSSUS GUÉR.

STÅL, Enum. 1. p. 160. (1870).

1. **L. membranaceus** FABR. — *Cince membranaceus* FABR., Spec. 2. p. 351. 79. (1781); Mant. 2. p. 289. 98. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2142. 233. (1788). *Lygus membranaceus* FABR., E. S. 4. p. 139.

16. (1794); WOLFF, Ic. 1. p. 22. 22. f. 22. (1800); FABR., S. R. p. 209. 23. (1803). — *Coreus (Anisocelis) membranaceus* BURM., Nov. act. Acad. Lcop. 16. Suppl. p. 295. 21. (1834). — *Anisocelis membranacea* BURM., Handb. 2: 1. p. 332. 3. (1835); DALL., List. 2. p. 454. 9. (1852). — *Anisocelis membranaceus* WESTW. in HOPE., Cat. 2. p. 16. (1842). — *Cimex Momordica* FORST., Deser. an. p. 16. 10. (1844). — *Anisocelis orientalis* DALL., List. 2. p. 454. 8. (1852). — *Anisocelis flavopunctatus* SIGN. in MAILLARD, Not. sur l'île de la Réunion., Ins. p. 27. pl. 21. f. 4. — *Theognis membranaceus* STÅL, H. afr. 2. p. 86. 1. (1865). — STOLL, Pun. f. 73.

Patria: Tranquebar, Ceylon, Insulæ Philippinæ. Australia borealis, Caffraria. (Mus. Holm.); Java, Senegal, Ins. Reunion.

2. **L. bidentatus** MONTR. — *Anisocelis bidentatus* MONTR., Ann. Scienc. phys. (2) 7. p. 101. (1855).

Patria: Woodlark; Australia borealis. (Mus. Holm.)

Quoad latitudinem tibiaiarum posticarum medium tenet inter *L. membranaceum* et *australem*.

3. **L. australis** FABR. — *Cimex australis* FABR., S. Ent. p. 708. 58. (1775); Spec. 2. p. 352. 84. (1781); Mant. 2. p. 289. 103. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2143. 237. (1788). — *Lygacus australis* FABR., E. S. 4. p. 140. 21. (1794); S. R. p. 211. 31. (1803). — *Theognis australis* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 104. (1866). *Leptoglossus australis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 51. 2. (1868).

Patria: Insulæ Taiti, Fidschi. (Mus. Holm.)

Div. *Cyllararia* STÅL.

CYLLARUS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 6 et 86. (1865).

1. **C. longirostris** STÅL. — *Gonocerus longirostrum* SIGN. in THOM., Arch. 2. p. 302. 576. (1858). — *Cyllarus longirostris* STÅL, H. afr. 2. p. 87. 1. (1865).

Patria: Grand Bassam Guinæe. (Coll. SIGNORET.)

Div. *Physomeraria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Sutura clavi margineque apicali corii longitudine subæqualibus; articulo quarto antennarum tertio longiore vel longitudine subæquali; tibiis superne haud tuberculatis, anticis haud compressis.
- 2(5). Margine posteriore thoracis rotundato; margine apicali corii versus angulum apicalem exteriorem distincte sinuato; thorace apice paullo depresso; capite pone tylum impressione brevi longitudinali distincta instructo; rostro basin mesosterni paullo superante; mesosterno anteriori sulcato; segmento ultimo genitali dorsali feminarum apice profunde sinuato, angusto; segmento ventrali sexto feminarum plica transversa recta, angulo fissurali deleto, obtuse rotundato; venis membranæ anastomosantibus.
- 3(4). Articulis secundo et tertio antennarum compressis, illo apicem versus levissime, hoc distinctius sensim ampliatis; sulco mesosterni marginibus leviter elevatis. — *Phelaus* STÅL.
- 4(3). Articulis secundo et tertio antennarum subcompressis, apicem versus haud ampliatis, quarto tertio vix longiore; sulco mesosterni utrinque carina altissima laminiformi terminato. — *Rhyticoris* A. COSTA
- 5(2). Margine postico thoracis ante scutellum truncato; articulo quarto antennarum tertio plerumque longitudine subæquali; capite pone tylum impressionibus duabus parallelis instructo; mesosterno antecæ levissime impresso; margine apicali corii recto vel extus obsolete sinuato; venis membranæ haud anastomosantibus; segmento genitali maris apice processu sat longo obtuso instructo; segmentis genitalibus dorsalibus feminarum transversis, obtusissime sinuatis; corpore valde oblongo; segmento ventrali sexto feminarum plica subbasali recta, angulo fissurali obtuse rotundato-subangulato; scutello longiore quam latiore. — *Physomerus* BURM.
- 6(1). Sutura clavi margine apicali corii plerumque longiore, hoc truncato; articulo quarto antennarum tertio brevior; oculis parvis; abdomine feminarum apice sat angustato, segmentis genitalibus dorsalibus, præsertim ultimo, profunde sinuatis, hoc bilobo; tibiis superne tuberculatis, anticis compressis; capite pone tylum impressionibus duabus linearibus

- instructo; segmento ventrali sexto feminarum plica basali transversa, angulo fissurali obtuso interdum subrotundato; metapleuris postice rotundatis.
- 7(10). Tibiis posticis subulatis; sutura clavi margine apicali corii longiore; femoribus posticis incrassatis, apice superne tuberculo vel dente armatis, basi superne tuberculatis vel antrorsum tumescentibus.
- 8(9). Hemelytris basin versus parallelis, dein leviter rotundato-ampliatis; mesosterno haud sulcato; metapleuris postice minus rotundatis. — *Acanthocoris* A. et S.
- 9(8). Hemelytris margine costali sensim levissime rotundato; mesosterno sulcato. — *Petalocnemis* STÅL.
- 10(7). Tibiis posticis simplicibus; sutura clavi et margine apicali corii aequae longis; femoribus posticis, saltem apud feminas, haud incrassatis, superne tuberculo apicali destitutis; tibiis posticis simplicibus; mesosterno obtuse sulcato. — *Chocromnatus* A. et S.

PHELAUS STAL.

Phelaus p. STÅL, H. afr. 2. p. 3 et 49. (1865).

1. **P. dilatatornis** SIGM. — *Physomerus dilatatornis* SIGM., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 939. 115. (1861). — *Phelaus dilatatornis* STÅL, H. afr. 2. p. 50. 1. (1865).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGMORÉ).

RHYTICORIS A. COSTA.

A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2. p. 253. (1863). — *Phelaus* p. STÅL, H. afr. 2. p. 3 et 49. (1865).

1. **R. spinipes** P. B. — *Lygæus spinipes* P. B., Ins. p. 203. Hém. pl. 12. f. 5. (1805). — *Physomerus spinipes* DALL., List. 2. p. 412. 2. (1852). — *Bardistus ? reticulatus* A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2. p. 252. (1863). — *Phelaus spinipes* STÅL, H. afr. 2. p. 51. 2. (1865).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

2. **R. terminalis** BURM. — *Physomerus terminalis* BURM., Handb. 2: 1. p. 341. 2. (1835); DALL., List. 2. p. 412. 1. (1852). — *Cerbus crassicornis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 157. 8. (1837). — *Phelaus terminalis* STÅL, H. afr. 2. p. 52. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

PHYSOMERUS BURM.

Physomerus p. BURM., Handb. 2: 1. p. 341. (1835). — *Physomerus* A. et S., Hist. p. 196. (1842); STÅL, H. afr. 2. p. 3. (1865).

1. **P. grossipes** FABR. — *Lygæus grossipes* FABR., E. S. 4. p. 135. 4. (1794); S. R. p. 203. 3. (1803). — *Physomerus grossipes* BURM., Handb. 2: 1. p. 341. 1. (1835). — A. et S., Hist. p. 196. 1. (1842); DALL., List. 2. p. 413. 5. (1852); STÅL, H. Afr. 1. p. 45. 2. (1865).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Tranquebar.

2. **P. calcar** FABR. — *Lygæus calcar* FABR., S. R. p. 214. 46. (1803). — *Physomerus calcar* H. S., W. I. 6. p. 60. f. 621. (1842); DALL., List. 2. p. 413. 4. (1852); STÅL, H. Afr. 1. p. 45. 1. (1865).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

3. **P. oedymerus** BURM. — *Cerbus (Cerbus) oedymerus* BURM., Nov. Act. Ac. Leop. 16. Suppl. p. 296. 23. (1834). — *Physomerus oedymerus* DALL., List. 2. p. 413. 6. (1852).

Patria: Insulæ Philippinæ, Gilolo, Morotai. (Mus. Holm.)

Hæc tres species verisimiliter in unam, coloribus, longitudine antennarum, crassitie et forma pedem posteriorum maris valde variabilem, conjungendæ.

4. **P. parvulus** DALL. — *Physomerus parvulus* DALL., List. 2. p. 413. 7. (1852).

Patria ignota.

ACANTHOCORIS A. et S.

A. et S., Hist. p. 213. (1842); DALL., List. 2. p. 487. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 3 et 53. (1865).

a. *Segmentis comærici margine minutissime denticulatis, in medio et in angulo apicali dente distinctiore destitutis.*

b. *Scutello haud carinato; muribus segmento dorsali sexto apice truncato vel rotundato-truncato, segmento genitali apice subito in processum fere aequo longum ac latum, apice rotundatum, producto; feminarum*¹⁾ *segmento abdominis sexto lateribus rectis, angulis apicalibus obtusis, vix productis, segmento genitali dorsali penultimo postice obtuse sinuato, angulis posticis obtusis.*

1. **A. lugens** STÅL. — *Physomerus lugens* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 28. 1. — *Acanthocoris lugens* STÅL, H. afr. 2. p. 53. 1. (1865).

Patria: Caffraria.

2. **A. granulatus** SIGN. — *Acanthocoris granulatus* SIGN., in THOMS., Arch. 2. p. 304. 580. (1858).

Patria: Gabon. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Scutello distincte carinato; feminarum segmento abdominali sexto lateribus subrectis vel levissime sinuatis, angulis posticis rectis vel subacutis, prominulis, segmento genitali dorsali penultimo apice obtuse sinuato, angulis posticis subrectis; mares ignoti.*

3. **A. tibialis** SIGN. — *Acanthocoris tibialis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 947. 132. (1861); STÅL, H. afr. 2. p. 54. 3. (1865).

Patria: Madagascari. (Coll. SIGNORET.); Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **A. spinosus** SIGN. — *Acanthocoris spinosus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 304. 579. (1858); STÅL, H. afr. 2. p. 55. 4. (1865).

Patria: Calabar (Coll. SIGNORET.)

aa. *Connexivi segmentis minute denticulatis, in angulo apicali, plerumque etiam in medio, dente distinctiore armatis; segmento genitali marium*²⁾ *michi cognitorum posterius sensim angustato, processu destituito.*

c. *Segmentis connexivi in medio margine dente distinctiore destitutis; angulis posticis segmenti abdominis sexti et segmenti genitalis penultimi feminarum obtusis; segmento dorsali sexto marium apice obtuse rotundato.*

5. **A. scaber** LIN. — *Cimex scaber* LIN., Cent. ins. rar. p. 17. 43. (1763); AMOEN. 6. p. 400. 43. (1763); S. N. ed. XII. 1: 2. p. 719. 30. (1767); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2138. 30. (1788). — *Alydus scaber* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 2. (1822). — *Acanthocoris acutus* DALL., List. 2. p. 516. 2. (1852). — *Acanthocoris scaber* p. STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 158. 1. (1866).

Patria: Java. (China. sec. DALL.)

6. **A. clavipes** FABR. — *Cimex clavipes* FABR., Mant. 2. p. 288. 97. (1787). — *Cimex magnipes* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2142. 232. (1788). — *Lygæus clavipes* FABR., E. S. 4. p. 137. 12. (1796); S. R. p. 206. 15. (1803). — *Acanthocoris clavipes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 46. 2. (1868).

Patria: China. (Mus. Holm.)

7. **A. scabrator** FABR. — *Coreus scabrator* FABR., S. R. p. 195. 19. (1803). — *Crinocerus scabrator* BURM., Handb. 2: 1. p. 319. 4. (1835). — *Crinocerus scabripes* H. S., W. 1. 6. p. 18. f. 574. (1842). — *Acanthocoris scabrator* A. et S., Hist. p. 214. 1. (1843); DALL., List. 2. p. 515. 1. (1852); STÅL, H. Fabr. 1. p. 45. 1. (1868).

Patria: Java, Insule Philippinæ, Ceylon. (Mus. Holm.); Insula Bourbon. (Coll. SIGNORET); Sumatra.

8. **A. sordidus** THUNB. — *Cimex sordidus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 44. (1783). — *Acanthocoris scaber* p. STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 158. 1. (1866).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

cc. *Segmentis connexivi in medio margine dente distinctiore armatis; feminis angulis apicalibus segmenti dorsalis sexti et segmenti genitalis penultimi acutis, productis, segmento genitali ultimo profundius sinuato quam in divisionibus precedentibus; segmento dorsali sexto marium michi cognitorum apice late truncato, angulis apicalibus rectis vel subacutis.*

9. **A. fasciculatus** FABR. — *Cimex fasciculatus* FABR., Spec. 2. p. 350. 72. (1781); Mant. 2. p. 287. 85. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2137. 196. (1788). — *Coreus fasciculatus* FABR., E. S. 4. p. 130. 14. (1794); S. R. p. 197. 27. (1803). — *Coreus fasciculatus* FABR., S. R., Ind. p. 8. (1803). — *Crinocerus grylloides* BURM., Handb. 2: 1. p. 319. 5. (1835). — *Crinocerus aper* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 149. 66. (1837). — *Crinocerus porcus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 150. 67. (1837). — *Acanthocoris fasciculatus* DALL., List. 2. p. 516. 3. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 57. 7. (1865). — STOLL, Pfl. f. 114.

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.); Abyssinia. (Coll. SIGNORET.); Senegal.

¹⁾ Femina *A. granulati* michi ignota.

²⁾ Mares *A. granulati* et *obscuricornis* haud vidi.

10. **A. obscuricornis** DALL. — *Acanthocoris obscuricornis* DALL., List. 2. p. 516. 4. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 56. 6. (1865). — *Acanthocoris rotundatus* SIGS., in THOMS., Arch. 2. p. 303. 578. (1858).
Patria: Sierra Leona, Calabar. (Mus. Holm.)
11. **A. granosus** STÅL. — *Physomerus granosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 2. — *Acanthocoris granosus* STÅL, H. afr. 2. p. 55. 5. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
12. **A. spurcus** GERM. — *Crinocerus spurcus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 150. 68. (1837).
Patria: Terra capensis.
13. **A. scrofa** GERM. — *Crinocerus scrofa* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 151. 69. (1837).
Patria: Terra capensis.

PETALOCNEMIS STÅL.

- STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 259; H. afr. 2. p. 3 et 58. (1865).
1. **P. spinulosa** STÅL. — *Acanthocoris spinulosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 316. 22. — *Petalocnemis spinulosa* STÅL, H. afr. 2. p. 58. 1. (1865).
Patria: Africa meridionalis ad fluvium Svakop. (Mus. Holm.)
2. **P. denticulata** STÅL. — *Acanthocoris denticulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 1. — *Petalocnemis denticulata* STÅL, H. afr. 2. p. 59. 2. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **P. sabulosa** STÅL. — *Petalocnemis sabulosa* STÅL, H. afr. 2. p. 60. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
4. **P. pachycera** STÅL. — *Petalocnemis pachycerus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 1. — *Petalocnemis pachycera* STÅL, H. afr. 2. p. 60. 4. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
5. **P. muricata** THUNB. — *Cimex muricatus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 30. t. 2. f. 51. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 260. (1788). — *Alydus muricatus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 2. (1822). — *Petalocnemis muricata* STÅL, H. afr. 4. p. 254. (1866).
Patria: Terra capensis.

6. **P. aspera** DALL. — *Acanthocoris asper* DALL., List. 2. p. 516. 5. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
7. **P. apicalis** DALL. — *Acanthocoris apicalis* DALL., List. 2. p. 517. 6. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
8. **P. thoracica** DALL. — *Acanthocoris thoracicus* DALL., List. 2. p. 517. 7. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
9. **P. obscura** DALL. — *Acanthocoris obscurus* DALL., List. 2. p. 518. 8. (1852).
Patria: Bengalia; Bombay.

CHOEROMMATUS A. et S.

Choerommatus A. et S., Hist. p. 204. (1843); STÅL, H. afr. 2. p. 4 et 60. (1865). — *Neurodederrhís* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 260

1. **C. farinosus** A. et S. — *Choerommatus farinosus* A. et S., Hist. p. 204. 1. pl. 4. f. 4. (1843); DALL., List. 2. p. 518. 1. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 61. 1. (1865).
Patria: Senegal. (Mus. Holm.)
2. **C. argillaceus** STÅL. — *Choerommatus argillaceus* STÅL, H. afr. 2. p. 61. 2. (1865).
Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)
3. **C. indutus** STÅL. — *Choerommatus indutus* STÅL, H. afr. 2. p. 62. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Typus generis *Neurodederrhís*.
4. **C. niger** VOLL. — *Choerommatus niger* VOLL., Rech. faun. Madag. 5: 1. p. 14. 13. pl. 1. f. 8. (1869).
Patria: Insula Mayotte.

Div. *Pendulinaria* STÅL

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Bucculis longissimis, paullo pone oculos extensis, totam vel fere totam longitudinem capituli occupantibus, pone medium sensim angustatis; tuberculis antenniferis apice extus antrorsum compresso-prominulis, subtus infra insertionem antennarum obsolete sinuatis; sternis sulco sat profundo percurrense continuo, per segmentum ventrale primum continuato, in segmentis reliquis obsolete sinuatis vel vix ullo, instructis; hamo alarum et vena decurrense ex eodem loco ortis vel maxime appropinquatis; vena transversa basali membranae tota a margine basali remota; segmento genitali dorsali ultimo feminarum triangulari, apice angustissimo et integro; margine apicali corii recto, angulo apicali haud angustato; spiraculis a basi et ab apice segmentorum ventris fere aequae longe remotis; antennis porrectis basin versus contiguas, articulo primo capite haud longiore. — *Aulacosternum* DALL.
- 2(1). Bucculis minus longis, totis vel fere totis ante oculos positis, numquam plus quam dimidium longitudinis capituli occupantibus; antennis porrectis distantibus, articulo primo capite longiore; tuberculis antenniferis apice extus haud compresso-prominulis, subtus sensim sinuatis; hamo et vena decurrense alarum basi distantibus; segmento genitali dorsali ultimo feminarum apice truncato vel sinuato; margine apicali corii versus angulum apicalem productum sinuato; spiraculis ante medium segmentorum ventris positis.
- 3(4). Scutello longiore quam latiore, acuto. — *Pendulinus* THUNB.
- 4(3). Scutello aequalitero, apice anguste rotundato-truncato. — *Amblypelta* STAL.

AULACOSTERNUM DALL.

DALL, List. 2. p. 486 et 503. (1852).

1. **A. nigro-rubrum** DALL. — *Aulacosternum nigro-rubrum* DALL., List. 2. p. 504. 1. pl. 14. f. 6. (1852). Patria: Australia borealis; Rockhampton. (Mus. Holm.)
2. **A. punctipes** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra fortiter fusco-punctatum, subtus minus fortiter dilute et hic illic fusco-punctatum, pedibus concoloribus, dense nigro-punctulatis; dorso abdominis rufo-ferrugineo, parte apicali nigra, flavescenae-marginata; parte basali segmentorum connexivi, maculis parvis marginalibus ventris, membranae antennae nigrae, harum articulis secundo et tertio versus medium, quarto apicem versus ferrugineis; vittis duabus capituli pallescentibus; thorace anteriori vitta nigricante. ♀. Long. 11, Lat. 3¹ mill.
Patria: Rockhampton Australiae. (Mus. Holm.)
- A. nigro-rubro* statura puncturaeque simillimum, differt pictura, magnitudine minore, thorace breviori, angulis lateralibus thoracis obtusioribus, hamo venaque decurrentibus ex eodem loco ortis. Alae infuscatae.

PENDULINUS THUNB.

Pendulinus p. THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 5. (1822). — *Dasygnus* BURM., Nov. act. Ac. Leop. 16: Suppl. p. 297. (1834). — *Galasus* DALL., List. 2. p. 438 et 440. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 6 et 83. (1865). — *Theraptus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 462; H. afr. 2. p. 6 et 83. (1865). — *Odontoparia* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 433. (1865); Reis. Nov., Hcm. p. 79. (1866).

a. *Angulis lateralibus thoracis rotundatis vel obtusissimis, haud prominulis, marginibus lateralibus anticis anguste leviter reflexis, postice ad angulos laterales leviter rotundatis; membrana nigra, angulo basali interiore corio concolore; alis fuscis, anterioribus decoloribus; pectore ventreque nigro-fuscatis; fuscis ventris basin segmentorum occupantibus; capite ante antennis producto; articulo primo rostri pone oculos extenso; mesosterno haud sulcato.* — GALESUS DALL.

1. **P. (Galæsus) hasticornis** THUNB. — *Cimeæ hasticornis* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 53. tab. 3. f. 64. (1784); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2163. 369. (1788). — *Pendulinus hasticornis* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 5. (1822); Ins. hem. tria gen. p. 3. 2. (1825). — *Cimeæ bicolor* GRAY in GRIFF., An. kingd. 15. pl. 92. f. 4. (1832). — *Galæsus hasticornis* DALL., List. 2. p. 441. 1. pl. 13. f. 2. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 84. (1865).

Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **P. (Galæsus) ruffemoratus** DALL. — *Galæsus ruffemoratus* DALL., List. 2. p. 441. 2. (1852).

Patria: Gambia.

3. **P. (Galæsus) melanocnemis** STÅL. — *Homocercus melanocnemis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 439. 1.
— *Galæsus melanocnemis* STÅL, H. afr. 2. p. 85. 2. (1865).
Patria: Mossambique. (Mus. Holm.)
aa. *Angulis lateralibus thoracis distinctis vel spinosis, paullo prominulis, marginibus lateralibus anticis postice ad angulos illos rectis; alis unicoloribus; mesosterno plerumque sulcato.*
b. *Capite ante tubercula antennifera a latere viso levissime producto; basi segmentorum ventris sæpius nigra.* — THERAPTUS STÅL.
4. **P. (Theraptus) carmelita** BURM. — *Chariesterus carmelita* BURM., Handb. 2: 1. p. 317. 1. (1835).
Lagaria ? africana DALL., List. 2. p. 443. 2. (1865). — *Homocercus apicatus* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 299. 517. (1858). — *Theraptus Carmelita* STÅL, H. afr. 2. p. 83. 1. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.); Sierra Leona, Gabon, Congo.
bb. *Capite ante tubercula antennifera distincte producto; ventre fusciis nigris destituto vel segmentis basi apiceque vel apice nigris.*
c. *Bucculis antice angulum subrectum, inerme, formantibus; articulo quarto antennarum secundo longiore.* — DASYNUS BURM.
d. *Articulo tertio antennarum apice supra subtusque carinato vel laminato-ampliato.*
5. **P. (Dasygnus) coccocinctus** BURM. — *Coreus (Dasygnus) coccocinctus* BURM., Nov. act. Ac. Leop. 16. Suppl. p. 297. 24. (1834). — *Paryphes ? coccocinctus* DALL., List. 2. p. 440. 4. (1852).
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
6. **P. (Dasygnus) laminatus** STÅL. — Niger, superne pectoreque distincte denseque punctatus; capite anterior et subtus, margine imo omni fasciaque apicali thoracis, margine imo costali et parte exteriori marginis apicalis corii, margine imo postico partium pectoris, macula antica propleurorum, limbo laterali metapleurorum, mesosterno, exceptis vittis duabus, nec non fascia lata subbasali segmentorum ventris cinnabarinis; segmentis dorsi abdominis et connexivi basin versus fusco-subcinnabarinis. ♂. Long. 14½, Lat. 4 mill.
♂. Segmento genitali apicè obtuse rotundato et in medio subemarginato, nigro, lateribus angustis maculae anticae cinnabarinis.
Patria: Batavia Javæ. (Mus. Vien.)
P. coccocincto valde affinis, pictura, angulis thoracis lateralibus paullo obtusioribus et minus prominulis, et præsertim articulo tertio antennarum apicem versus utrinque distincte laminato-dilatato, nec tantum acute carinato, parte dilatata circiter duplo longiore quam latiore, differt. Articulus quartus antennarum mutilus in exemplo descripto. Pictura forte variabilis.
dd. *Articulo tertio antennarum apice tereti, nec carinato nec dilatato.*
7. **P. (Dasygnus) pallidus** STÅL. — *Dasygnus pallidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 651. 2.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
8. **P. (Dasygnus) nigro-punctatus** STÅL. — *Dasygnus nigro-punctatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 651. 3.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
cc. *Bucculis antice angulum acutum formantibus vel dente acuto armatis; capite subtus latera versus distincte punctato; articulis secundo et tertio antennarum longitudine subæqualibus.* — ODONTOPARIA MAYR.
e. *Corpore angusto; antennis longioribus, articulo primo omnium longissimo, capiti thoracique simul suntis longitudine subæquali; bucculis altioribus.*
9. **P. (Odontoparia) bucculentus** STÅL. — *Dasygnus bucculentus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 652. 4.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
ee. *Corpore minus angusto; antennis minus longis, articulis primo et tertio longitudine subæqualibus, secundo brevioribus, primo thorace brevior; bucculis minus altis.*
10. **P. (Odontoparia) nicobarensis** MAYR. — *Odontoparia nicobarensis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 433. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 98. f. 22. (1866).
Patria: Sambelong Insularum Nicobaresium (Mus. Vien.)
11. **P. linea** DALL. — *Paryphes linea* DALL., List. 2. p. 440. 5. (1852).
Patria: Sierra Leona.

AMBLYPELTA STÅL.

1. **A. bilineata** STÅL. — Pallidissime subolivaceo-flavescens, nitida, thorace, scutello, hemelytris pectoreque distincte punctatis, thorace postice hemelytrisque obscurioribus, in ferrugineum vergentibus, subviolaceo-fusco-

punctatis; lineis duabus longitudinalibus capitis, lineis duabus articuli primi nec non articulo quarto antennarum nigris, hoc prope basin pallido-annulato; dorso abdominis sanguineo-flavescente, segmento sexto sanguineo et utrinque nigro-lineato; apice scutelli nigro. ♂. Long. 10, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento dorsali sexto apice inter angulos posticos distinctos rotundato; segmento genitali apice profunde bisinuato, sinibus stylo longo curvato occupatis.

Patria: Nova Caledonia. (Coll. SIGNORET.)

Statura fere *Pseudulini nicobarenis*, sed thorace brevior, capite magis producto. Caput parce punctulatum. Antennæ articulis primo et tertio æque longis, thorace nonnihil brevioribus, secundo primo circiter dimidio longiore, quarto ad partem mutilo in exemplo descripto. Rostrum basin metasterni subsuperans, articulo primo pone oculos vix extenso, secundo quartoque fere æque longis, tertio longioribus. Thorax sat fortiter et remote, postice nonnihil subtilius et densius punctatus. Venter ad partem tibiæque exempli descripti mutillæ. Latera abdominis parallela. Anguli laterales thoracis extrorsum acute prominuli. Membrana et alæ sordide hyaline.

2. **A. nitida** STÅL. — Pallide subolivaceo-flavescentis, nitida, distincte dilute punctata, thorace postice fusco-punctato; apice scutelli nigro; articulo quarto antennarum fusco, prope basin pallido; membrana decolor; alis sordide hyalinis, abdomine dorso dilute croceo, lateribus subsanguineis. ♂. Long. 12, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento dorsali sexto postice rotundato; segmento genitali posteriorius rotundato, medio subsinuato-truncato.

Patria: Rockhampton Australiæ. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differt thorace nonnihil densius punctato, articulo primo antennarum tertio distincte nonnihil longiore, præsertim autem forma segmenti genitalis maris; pictura minus valet, certe varians. Venter pone medium in disco pilosus. Articulus quartus antennarum tertio circiter dimidio longior.

Div. *Gonoceraria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Capite ante tubercula antennifera distincte producto; scutello saltem apice nigro.
- 2(3). Antennis crassioribus, articulo quarto fusiformi et tertio multo brevior; segmento genitali dorsali ultimo feminarum mihi cognitarum apice profunde acutangulariter emarginato; segmento genitali marium pone medium sinuato-angustato, apice sinuato-truncato, angulis posticis distinctis; angulis posticis segmenti dorsalis sexti feminarum subrectis; genus faunæ europææ. — *Gonocerus* LATR.
- 3(2). Antennis minus crassis, articulo quarto tertio haud brevior; segmento genitali dorsali ultimo feminarum apice obtuse vel obtusiuscule arcuato-sinuato; angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis feminarum obtusiusculis. — *Plinachtus* STÅL.
- 4(1). Scutello apice haud nigro; capite raro ante tubercula antennifera distinctius producto, parte apicali a latere visa apice sensim declivi, haud rotundata; angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis feminarum rectis vel acutiusculis; margine costali corii et margine abdominis minutissime crenulato vel serrulato.
- 5(6). Angulis segmentorum abdominis haud acute prominulis. — *Cletus* STÅL.
- 6(5). Angulis segmentorum quorundam abdominis acute productis. — *Cletomorpha* MAYR.

PLINACHTUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 470; H. afr. 2. p. 6 et 81. (1865).

a. *Pedibus posterioribus, præsertim posticis, sat distantibus, his a lateribus corporis quam inter se circiter dimidio longius remotis; ventre aciculato, remotissime subtiliterque punctato.* — NESIOTES STÅL.

1. **P. bellus** STÅL. — *Galasus bellus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 184. 1. (1865).

Patria: Insulæ Fidischii. (Mus. Holm.)

Anguli laterales thoracis anteriorius denticulo obtusissimo obsolete instructi.

aa. *Pedibus posticis a lateribus corporis quam inter se saltem duplo longius remotis; ventre distincte punctato.*

2. **P. scutellaris** STÅL. — Nigricans, superne hic illic subferrugineo-pallescentis, subtus cum maculis duabus anterioribus thoracis, scutelli disco maximo subordato, margine costali ante medium, rostro dorsoque abdominis stramineus; apice dorsi abdominis, segmentis connexivi pone medium, macula magna laterali partium pectoris, mesosterno, maculis marginalibus maculisque in series duas positas lateralibus ventris nec non vittis duabus in-

terioribus capitis nigris; membrana alisque sordide hyalinis, illius angulo basali, his pone medium fuscis. ♀. Long. 15, Lat. 5 mill.

Patria: Sennaar. (Mus. Vien.)

P. aciculari affinis videtur. Punetura dorsi nigra. Antennae articulo primo secundo brevior, triquetra, secundo apicem versus supra subtusque levissime carinato-ampliata, reliquis articulis —? Anguli laterales thoracis in spinam acutissimam reflexam producti. Discens stramineus scutelli parce nigro punctatus. Rostrum basin mesosterni subsuperans, articulis secundo et quarto fere aequè longis, tertio longioribus. Macula magna nigra lateralis mesostethii et metastethii macula straminea ipsa notata. Coloribus picturaque verisimiliter varians.

3. **P. pungens** THUNB. — *Cimex pungens* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 36. (1783). — *Alydus pungens* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 2. (1822). — *Gonocerus pungens* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 195. 3. — *Plinactus pungens* STÅL, H. afr. 2. p. 81. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

4. **P. pugionatus** STÅL. — *Plinactus pugionatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 470. 2.

Patria: Caffraria.

5. **P. spinosus** STÅL. — *Plinactus spinosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 470. 3.

Patria: Terra capensis.

6. **P. dubius** H. S. — *Gonocerus dubius* H. S., W. I. G. p. 9. f. 565. (1842). — *Plinactus dubius* STÅL, H. afr. 2. p. 82. 2. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

♂. Segmentum genitale apice late obtuseque sinuatum, prope angulos apicales processu spiniformi, valde extrorsum vergente, marginem posticum subtangente, armato.

7. **P. acicularis** FABR. — *Alydus acicularis* FABR., S. R. p. 251. 14 (1803). — *Leptoceclis ventralis* DALL., List. 2. p. 458. 10. (1852). — *Plinactus acicularis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 62. 1. (1868).

Patria: Ceylon; Tranquebar.

8. **P. rufiventris** DALL. — *Anisocelis rufiventris* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 5. 2. (1850).

Patria: Butan.

9. **P. peltastes** STÅL. — *Plinactus Peltastes* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 144. 1. (1861).

Patria: Ceylon.

10. **P. basalis** WESTW. — *Coreus basalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 24. (1842).

Patria: Cuna Indie orientalis.

11. **P. luridus** DALL. — *Gonocerus luridus* DALL., List. 2. p. 493. 1. (1852).

Patria: Africa meridionalis.

CLETUS STÅL:

STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 236. (1859); H. afr. 2. p. 6 et 75. (1865); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 118. (1866).

a. *Rostrò basin metasterni attingente vel superante; articulo quarto antennarum omnium brevissimo; capite ante tubercula antennifera distincte nonnihil producto; mesosterno metasternoque distincte sulcatis.*

b. *Antennis crassis vel crassiusculis, brevioribus, articulo primo parti capitis pone antennis sita longitudine subaequali; thorace anteriora versus granulato, ante medium transversim leviter impresso, ante impressionem distincte multo minus declivi, angulis lateralibus plus minus distincte sinuatis, ante sinum plus minus prominulis, marginibus lateralibus anticis postice versus angulos laterales rotundatis; margine costali corii haud vel obsolete palllescente.*

c. *Rostrò basin metasterni attingente; sulco sternorum sat profundo.*

1. **C. scurra** GERM. — *Syromaster scurra* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 146. 60. (1837). — *Gonocerus ? crassicornis* DALL., List. 2. p. 498. 14. (1852). — *Cletus Scurra* STÅL, H. afr. 2. p. 80. 10. (1865).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGNORET.)

cc. *Rostrò apicem segmenti secundi ventris subattingente vel subsuperante; sulco sternorum minus profundo.*

2. **C. leprosus** BURM. — *Gonocerus leprosus* BURM., Handb. 2: 1. p. 311. 3. (1835). — *Gonocerus spissicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 195. 4. — *Cletus leprosus* STÅL, H. afr. 2. p. 80. 11. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

3. **C. ferruginosus** STÅL. — Præcedenti colore, statura puncturaque maxime affinis, differt antennarum articulo primo, uti videtur, crassiore, articulis secundo tertioque gracilioribus, secundo tertio distincte nonnihil longiore, basin versus obsolete incassato, articulo secundo rostri proportionaliter brevior, quarto secundo vix brevior. ♀. Long. 10, Lat. 3 mill

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Articulus quartus antennarum mutilus in exemplo descripto.

bb. *Antennis gracilioribus, longioribus, articulo primo capituli parte pone antennis situ distincte longiore, capiti a latere viso longitudine æquali; rostro apicem segmenti secundi ventris attingente; thorace antice vix minus declivi.*

4. **C. notatus** THUNB. — *Cimex notatus* THUNB., N. ius. sp. 2. p. 37. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 258. (1788). — *Alydus notatus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 1. (1822).

Patria: Terra capensis. (Mus. Upsal.)

Species quibusdam divisionis aa, ex. gr. *C. rustico*, ochraceo haud dissimilis, capite rostroque longioribus mox distinguendus. Articulus secundus antennarum primo circiter tertia parte longior, primus tertio subbrevior, quartus tertio tertia parte brevior. Rostrum articulo quarto tertio vix longiore, secundo quarto distincte longiore. Corium macula pallida posteriore destitutum, margine costali ultra medium distincte angustateque pallescente. Segmentum genitale maris apice rotundatum, medio vix sinuatum, margine apicali, medio excepto, anguste subdepresso.

aa. *Rostro basin metasterni haud attingente, articulo quarto tertio nonnihil longiore et secundo nonnihil brevior.*

d. *Tuberculis antenniferis apice extus plerumque inermibus, raro obsolete subdentatis; articulo quarto antennarum tertio brevior.*

e. *Margine costali corii a basi ad vel ultra medium distinctissime pallescente vel albicante, corio postice macula pallida brevigata plerumque notata; tuberculis antenniferis inermibus; mesosterno subeato.*

f. *Antennarum articulo primo parte capituli parte pone antennis situ haud vel vix longiore, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; angulis lateralibus thoracis apice haud vel leviter acuminatis, apice subrecurvis, margine eorum antico a supere viso leviter rotundato.*

g. *Macula pallida corii in areola interiore posita.*

5. **C. capitulatus** H. S. — *Gonocerus capitulatus* H. S., W. I. 6. p. 8. f. 565. (1842). — *Coreus parvulus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842). — *Homococcus minimus* A. et S., Hist. p. 204. 2. (1843). — *Cletus capitulatus* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Manila.

6. **C. Amyoti** MONTR. — *Gonocerus Amyoti* MONTR., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 66. 26. (1861).

Patria: Lifû. (Coll. SIGNORET).

C. capitulatus maxime affinis, differt angulis lateralibus thoracis fuscis, apice acutioribus, postice levissime sinuatis, ibidem denticulatis.

gg. *Macula pallida corii in areola apicali exteriori posita, areola interiore rarius macula obsoleta notata.*

7. **C. pusillus** DALL. — *Gonocerus pusillus* DALL., List. 2. p. 497. 13. (1852). — *Cletus pusillus* STÅL, H. afr. 2. p. 75. 1. (1865).

Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

8. **C. clavatus** SIGN. — *Gonocerus clavatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 943. 126. (1861). — *Cletus clavatus* STÅL, H. afr. 2. p. 76. 2. (1865)

Patria: Madagascari. (Mus. Holm.)

9. **C. binotulatus** STÅL. — *Gonocerus binotulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 316. 21. — *Cletus binotulatus* STÅL, H. afr. 2. p. 76. 3. (1865).

Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

ff. *Antennarum articulo primo parte capituli parte pone antennis situ longiore, articulo secundo tertio plerumque distincte longiore; angulis lateralibus thoracis acutis, extrorsum vel leviter antrorsum vergentibus, margine eorum antico recto vel subsinuato, margine postico denticulato; corii macula pallida in areola apicali interiore posita, raro nulla.*

10. **C. bis-bipunctatus** STÅL. — *Gonocerus bis-bipunctatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 316. 20. — *Cletus bis-bipunctatus* STÅL, H. afr. 2. p. 77. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Antennæ mutilæ in exemplo unico.

11. **C. trigonus** THUNB. — *Cimex trigonus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 37. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 259. (1788). — *Cimex pugnator* FABR., Mant. 2. p. 287. 84. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2137. 195. (1788). — *Coreus pugnator* FABR., E. S. 4. p. 130. 30. (1794); S. R. p. 197. 26. (1803). — *Gonocerus acutus* DALL., List. 2. p. 495. 7. (1852). — *Cletus trigonus* STÅL, Freg. Eug. resa, Hem. p. 237. 44. (1859); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866). — *Cletus bistillatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 403. 46. (1860). — *Cletus pugnator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 60. 1. (1868).
Patria: Insulae Philippinae, Ceylon, Bengalia. (Mus. Holm. et Upsal.)
Variat dorsum abdominis totum vel fere totum vel anterius, praesertim lateribus, nigrum.
12. **C. rusticus** STÅL. — *Cletus rusticus* STÅL, Freg. Eug. resa., Ins. p. 237. 43. (1859).
Patria: China. (Mus. Holm.)
Corium macula postica pallida destitutum.
ee. *Margine costali corii haud vel obsoletissime pallescente; corio rarissime macula postica pallida notato.*
13. **C. ochraceus** H. S. — *Gonocerus ochraceus* H. S., W. I. 6. p. 7. f. 563. (1842); DALL., List. 2. p. 496. 9. (1852). — *Coreus immaculatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842). — *Cletus ochraceus* STÅL, H. afr. 2. p. 77. 5. (1865); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866).
Patria: Terra capensis (Mus. Holm.)
Mesosternum haud vel obsoletic, apice distinctius sulcatum. Tubercula antennifera inermia.
14. **C. caffer** STÅL. — *Gonocerus caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 2. — *Cletus caffer* STÅL, H. afr. 2. p. 78. 6. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Madagascar
Tubercula antennifera hujus et sequentis speciei apice extus obsoletissime subdentata. Mesosternum —?
15. **C. varius** DALL. — *Gonocerus varius* DALL., List. 2. p. 496. 11. (1852). — *Cletus varius* STÅL, H. afr. 2. p. 78. 7. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
dd. *Tuberculis antenniferis apice extus spinula armatis; articulo quarto antennarum tertio nonnihil longiore, articulo primo basi superne tuberculato; marginibus lateralibus anticis thoracis tuberculis parvis pallidius instructis; mesosterno haud sulcato; angulo basali inferiore membrana obscure fusca.*
16. **C. bipunctatus** H. S. — *Gonocerus bipunctatus* H. S., W. I. 6. p. 9. f. 566. (1842). — *Gonocerus pugnator* DALL., List. 2. p. 495. 5. (1852).
Patria: Java, Batavia. (Mus. Holm.)
Variat corio apice prope angulum anteriorem macula pallida obsoleta ornato vel destituito.
17. **C. saucius** STÅL. — Praecedenti similis et maxime affinis, differt spinula tuberculorum antenniferorum minore, minutissima, thorace linea longitudinali laevi distinctiore instructo, maculis duabus parvis nigris destituito, angulis lateralibus nonnihil minus productis. ♂. Long. 10, Lat. hem. 3½ mill.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Segmentum genitale maris posterius nonnihil angustatum, paullo productum, apice obtuse rotundatum. Corium macula postica pallida minus distincta, interdum verisimiliter deficiente. Angulus apicalis corii, apex tibiarum et tarsi subsanguinei.
18. **C. calumniator** FABR. — *Coreus calumniator* FABR., E. S. 4. p. 131. 16. (1794); S. R. p. 198. 29. (1803). — *Cletus Calumniator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 60. 2. (1868).
Patria: India orientalis.
19. **C. bipunctatus** WESTW. — *Coreus bipunctatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842). — *Cletus bipunctatus* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866).
Patria: India orientalis.
20. **C. rubidiventris** WESTW. — *Coreus rubidiventris* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842). — *Cletus rubidiventris* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 118. (1866).
Patria: India orientalis.
21. **C. punctulatus** WESTW. — *Coreus punctulatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842). — MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866).
Patria: India orientalis.
22. **C. capensis** WESTW. — *Coreus capensis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 23. (1842).
Patria: Terra Capensis.
23. **C. obsoletus** H. S. — *Gonocerus obsoletus* H. S., W. I. 6. p. 10. f. 567. (1842). — *Cletus obsoletus* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866).
Patria: America borealis, sec. HERRICK SCHAEFFER.

24. **C. affinis** H. S. — *Gonocerus affinis* H. S., W. I. 6. p. 10. (1842).
Patria ignota.
25. **C. punctiger** DALL. — *Gonocerus punctiger* DALL., List. 2. p. 494. 3. (1852).
Patria: China.
26. **C. fascialis** DALL. — *Gonocerus fascialis* DALL., List. 2. p. 496. 12. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
27. **C. crenicollis** SCHAUM. — *Gonocerus crenicollis* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 43. t. 2. f. 7. (1862).
Patria: Mossambique.
28. **C. ? collaris** GUÉR. — *Gonocerus collaris* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 173. pl. 12. f. 4. (1830).
Patria: Nova Guinea.
29. **C. elongatus** A. DOHRN. — *Cletus elongatus* DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 403. 47. (1860).
Patria: Ceylon.

CLETOMORPHA MAYR.

Cletus, subg. *Cletomorpha* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 118. (1866).

a. *Angulis posticis segmenti dorsalis sexti subrectis; abdomine minus lato, angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti leviter prominulis.*

b. *Marginibus lateralibus lineaque subtili media scutelli levigatis, pallidis.*

1. **C. lituripennis** STÅL. — *Gonocerus lituripennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 1. — *Gonocerus lineatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 942. 123. (1861). — *Cletus lituripennis* STÅL, H. afr. 2. p. 79. 9. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Madagascar.

Anguli apicales segmentorum quarti et quinti abdominis levissime acute prominuli. In exemplo nostro unico tuberculum antenniferum rectum apice spinula armatum, sinistrum inerme. Articulus primus antennarum basin versus haud gracilescens. Mas ignotus.

bb. *Marginibus scutelli haud levigatis.*

2. **C. lancigera** FABR. — *Coreus lanciger* FABR., E. S. 4. p. 128. 7. (1794); S. R. p. 195. 17. (1803). — *Gonocerus lanciger* DALL., List. 2. p. 496. 8. (1852). — *Cletus lanciger* STÅL, H. afr. 2. p. 79. 8. (1865); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 119. (1866); H. Fabr. 1. p. 60. 1. (1868).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum ante medium gracilior. Segmentum dorsale ultimum maris truncatum. Segmentum genitale maris apice biincisum, postice utrinque impressum.

aa. *Angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis feminarum acutis, retrorsum æque longe ac segmentis genitalibus productis; abdomine latiore, angulis posticis segmentorum quarti et quinti magis et acutius productis; articulo basali antennarum basin versus gracilescente.* — CLETOMORPHA MAYR.

3. **C. bellula** STÅL. — *Cletus bellulus* STÅL, Freg. Eug. resa, Hem. p. 237. 45. (1859); MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 118. (1866).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Insulæ Philippinæ.

♂. Segmentum dorsale ultimum apice obtuse sinuatum. Segmentum genitale apice rotundatum et medio leviter emarginatum, prope apicem processu depresso instructum.

Anguli segmenti secundi abdominis vix, segmenti tertii levissime, segmentorum quarti et quinti distincte prominuli.

4. **C. denticulata** STÅL. — *Cletomorpha denticulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 652. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

5. **C. hastata** FABR. — *Cimex hastatus* FABR., Mant. 2. p. 287. 88. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2137. 199. (1788). — *Coreus hastatus* FABR., E. S. 4. p. 132. 21. (1794); S. R. p. 199. 37. (1803). — *Cletomorpha hastata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 61. 1. (1868).

Patria: Tranquebar.

6. **C. elevator** FABR. — *Coreus elevator* FABR., S. R. p. 194. 11. (1803). — *Cletomorpha elevator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 61. 2. (1868).

Patria: Guinea.

7. **C. alternata** DALL. — *Gonocerus alternatus* DALL., List. 2. p. 495. 6. (1852).

Patria: Java.

Div. **Hydararia** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Abdomine utrinque nonnihil rotundato-ampliato, posterius angustato; spiraculis pone medium segmentorum ventris positis, a margine laterali remotis; capite ante antennis minus producto; antennis corpori longitudine subæqualibus; angulis lateralibus thoracis acutis, productis; margine apicali corii versus angulum apicalem distinctissime sinuato, ante sinum rotundato; feminae ignotæ. ¹⁾ — *Hydara* DALL.
- 2(1). Abdominis lateribus rectis, subparallelis; spiraculis a basi et apice segmentorum ventris æque longe remotis, ad margines laterales valde appropinquatis; capite ante antennis magis producto; antennis corpore angusto paullo brevioribus; angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud prominulis; margine apicali corii subrecto; feminae ignotæ. — *Corduba* STÅL.

HYDARA DALL.

DALL., List. 2. p. 485 et 492. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 5 et 73. (1865).

1. **H. tenuicornis** WESTW. — *Coreus tenuicornis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 24. (1842). — *Hydara tenuicornis* DALL., List. 2. p. 493. pl. 14. f. 5. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 73. 1. (1865). — *Hydara gracilicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 1; SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 942. 122. (1861).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Madagascar, Sierra Leona.

CORDUBA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 305. (1862); H. afr. 2. p. 5 et 74. (1865).

1. **C. macra** STÅL. — *Corduba macra* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 35. (1862); H. afr. 2. p. 74. 1. (1865)
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

Div. **Phylломорphia** STÅL.

- 1(6). Lobis segmenti sexti abdominis sensim angustatis.
- 2(5). Margine postico thoracis medio ante scutellum sinuato, ad sinum lobato; marginibus sulci orificiorum apice interruptis, margine postico tuberculato lobato.
- 3(4). Rostri articulo secundo tertio brevior, pone coxas anticas haud vel vix producto, primo pone oculos vix producto; lobo segmenti abdominis quarti extrorsum haud angustato. — *Phyllo-morpha* LAP.
- 4(3). Rostri articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus, illo coxas intermedias attingente, primo pone oculos distincte extenso; lobis omnibus abdominis apicem versus sensim angustatis. — *Phyllophya* STÅL.
- 5(2). Margine postico thoracis medio ante scutellum haud vel obsolete sinuato, haud bilobo; rostri articulo primo pone oculos extenso, articulo secundo tertio paullo longiore et coxas intermedias attingente; margine apicali sulci orificiorum humilior, depresso. — *Pephricus* A. et S.
- 6(1). Lobis segmenti sexti abdominis retrorsum ampliatis, apice latissimis, truncatis; thorace basi ante scutellum truncato, haud lobato; rostri articulo primo pone oculos vix extenso, articulis secundo tertioque æque longis; margine orificiorum sat elevato, calloso, apice certe elevato, tamen ibidem paullo humilior. — *Craspedum* A. et S.

PHYLLOPHYA STÅL.

1. **P. persica** WESTW. — *Phyllo-morpha persica* WESTW., Arc. 1. p. 8. pl. 2. f. 4. (1845).
Patria ignota. (Mus. Holm.); Persia, Teheran.

¹⁾ Genus americanum *Madara* spiraculis ad margines laterales segmentorum ventris maxime appropinquatis ab *Hydara* divergit. Mares *Madare* mihi ignoti.

PEPHRICUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 235. (1842).

1. **P. paradoxus** SPARRM. — *Uimex paradoxus* SPARRM., Vet. Ak. II. 38. p. 386. pl. 6. f. A. B. C. (1777); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2126. 132. (1788). — *Acanthia paradoxa* FABR., Spec. 2. p. 510. (1781); Mant. 2. p. 279. 16. (1787); FABR., E. S. 4. p. 73. 24. (1794). — *Coreus paradoxus* FABR., S. R. p. 194. 14. (1803). — *Phyllomorpha paradoxus* BURM., Handb. 2: 1. p. 310. 2. (1835). — *Phyllomorpha paradoxa* GUER., Dict. pitt. pl. 673. f. 5; Rev. Zool. 1839. p. 232. 3; WESTW., Arc. 1. p. 7. 1. pl. 2. f. 1. (1845); DALL., List. 2. p. 492. 2. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 105. 3. (1865). — *Pephricus paradoxus* A. et S., Hist. p. 235. 1. (1842). — STOLL, Pün. f. 101.

Patria: Terra capensis (Mus. Holm.)

2. **P. capicola** WESTW. — *Phyllomorpha capicola* WESTW., Arc. 1. p. 8. 2. pl. 2. f. 2. (1845); DALL., List. 2. p. 492. 3. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 105. 4. (1865).

Patria: Terra capensis (Mus. Holm.)

CRASPEDUM A. et S.

A. et S., Hist. p. 234. (1842).

1. **C. phyllomorpha** LATR. — *Syromastes phyllomorphus* LATR. in CUV., Règu. an. 3. p. 438. 3. pl. 19. f. 3. (1829). — *Phyllomorpha Latreillei* GUER., Dict. pitt. pl. 673. f. 6; Rev. Zool. 1839. p. 233; WESTW., Arc. 1. p. 8. 3. pl. 2. f. 3. (1845); DALL., List. 2. p. 492. 4. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 104. 1. (1865). — *Craspedon phyllomorpha* A. et S., Hist. p. 234. 1. (1842).

Patria: Caffraria; Eikhans Africe meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.); Senegal.

2. **C. madagascariense** COQ. — *Phyllomorpha madagascariensis* COQ., An. S. E. Fr. (2) 6. p. 185. pl. 7. f. 6. (1848); STÅL, H. afr. 2. p. 104. 2. (1865).

Patria: Madagascar.

SPECIES *Phyllomorpariorum* INCERTI GENERIS.1. **Phyllomorpha pellicula** WESTW., Arc. 1. Add. (1845).

Patria: Africa tropica.

2. **Phyllomorpha Livingstonii** WESTW., Tr. E. S. Lond., (2) 4. Proc. p. 71. (1857).

Patria: Africa meridionalis interior.

Subf. *Pseudophloeina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM:

- 1(6). Scutello elevato, convexo; femoribus posticis basi in latere interiore tuberculo destitutis; corpore compresso; segmento genitali marium mihi cognitorum apice integro, haud biemarginato; margine postico prostethii prope angulos posticos distincte sinuato; articulis secundo et tertio antennarum aequè longis vel illo hoc longiore; angulis posticis thoracis dente saepe aegre distinguendo armatis. — *Div. Clavigrallaria* STÅL.
- 2(5). Articulis secundo et quarto rostri aequè longis vel hoc illo longiore, articulo primo paullo pone oculos extenso.
- 3(4). Tuberculis antenniferis inermibus, apice extus compresso-prominulis; spatio inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum a latere viso oculis longiore vel longitudine aequali. — *Acanthomia* STÅL.
- 4(3). Tuberculis antenniferis spina armatis, apice extus haud compressis; spatio inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum a latere viso oculis brevior. — *Oncaspidia* STÅL.
- 5(2). Articulo quarto rostri secundo brevior, articulo primo pone oculos haud extenso; tuberculis antenniferis inermibus, apice obsolete compressis et subdentato-prominulis; tibiis posticis femoribus quarta vel fere tertia parte brevioribus. — *Clavigralla* SPIN.
- 6(1). Scutello plano vel planiusculo; femoribus posticis basi in latere interiore inferiore tuberculo parvo, interdum obtusissimo et aegre perspicendo, instructis; maribus mihi cognitis segmento

- genitali apice utrinque distincte sinuato, sinubus stylo ovali repletis; tibiis posticis femoribus vix vel paullo brevioribus; articulo secundo antennarum tertio brevior.
- 7(10). Margine abdominis, excepta spina angulorum apicalium segmentorum, inermi.
- 8(9). Articulo primo antennarum capite brevior, parte fere dimidia basali gracili, parte dimidia apicali clavata, spinulosa, articulo secundo primo longiore, tertio paullo brevior, his duobus gracilibus, quarto —?; capite spinoso, tuberculis antenniferis apice extus dentato-prominulis; scutello apice calloso et paullo elevato; articulo quarto rostri secundo vix brevior; margine posteriore thoracis inter angulos laterales sensim obtuse rotundato, inermi; mesosterno et metasterno distincte sulcatis. — *Merania* STAL.
- 9(8). Articulo primo antennarum capiti longitudine subæquali, parte dimidia basali haud graciliore, articulo secundo primo paullo brevior, tertio primo longitudine æquali vel paullo longiore, his duobus minus gracilibus, quarto secundo vix longiore; capite inermi, tuberculis antenniferis apice extus dentato-prominulis; scutello apice haud calloso; articulo quarto rostri secundo multo brevior; margine posteriore thoracis obtusissime subrotundato-truncato, ad angulos basales scutelli spina gracili armato; mesosterno obtuse sulcato. — *Myla* STAL.
- 10(7). Margine segmentorum abdominis spinis apice setigeris duabus vel tribus minoribus et in angulis apicalibus spina majore armato; capite majusculo, thorace nonnihil longiore, nonnihil exserto, subporrecto, ante oculos versus tubercula antennifera leviter ampliato; tuberculis antenniferis apice spina incurva armatis; rostro coxas posticas vel basin metasterni attingente, articulo primo marginem posticum oculorum vix attingente, quarto secundo brevior; antennis corpore nonnihil brevioribus, sat longe ab oculis insertis, articulo primo capite brevior, basi graciliore, aspero, secundo primo longitudine subæquali, tertio secundo longiore, quarto fusiformi; thorace basi subtruncato et inermi; femoribus basi gracilioribus, posticis incrassatis, subtus multispinosis; mesosterno et metasterno distincte sulcatis.* — *Hoplostomia* STAL.

ACANTHOMIA STAL.

a. *Capite versus tubercula antennifera haud ampliato; thorace posterius ferrugineo vel subcinamomco, carina obtusa posteriore instructo, parte declivi dense griseo-flavescente-subtomentosa, ante medium utrinque tuberculo obtuso vel obtusiusculo armato; antennis et parte basali femorum flavescente-albidis, illarum articulis tribus basalibus apice plerumque fuscis; tibiis posticis femoribus distinctius brevioribus, basi plus minus distincte curvatis.*

1. **A. tomentosicollis** STAL. — *Clavigralla tomentosicollis* STAL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 3. — *Clavigralla tomentosicollis* STAL, H. afr. 2. p. 107. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Mas ignotus. Rostrum basin metasterni attingens, articulo primo paullo pone oculos extenso.

2. **A. curvipes** STAL. — Præcedenti maxime affinis, differt rostro brevior, pone apicem metasterni vix extenso, parte postica ferruginea thoracis antice in angulos acutos duos producta, nec antice in medio obtusissime sinuata et ad sinum obtuse rotundata, corii limbo apicali fusco, pallido-consperso, venulis duabus membranae inter basin et venam transversam anticam positas nigris, tibiis posticis, saltem apud mares, brevioribus et basin versus distinctius curvatis, tuberculis marginalibus thoracis concoloribus, nec fuscis. ♂. Long. 7½, Lat. 2½ mill.

Patria: Bissao. (Coll. SIGNORET).

3. **A. brevirostris** STAL. — *A. tomentosicollis* iterum maxime affinis, statura picturaque simillima, differt capite, antennis rostroque brevioribus, capite apice declivi, rostro basin mesosterni vix superante, articulo primo pone oculos haud extenso, dentibus angulorum apicalium segmentorum abdominis paullo minoribus. ♀. Long. 11, Lat. 3½ mill.

Patria: Chartum. (Coll. MAYR.)

aa. *Capite ante oculos versus tubercula antennifera antrosum ampliato; thorace ferrugineo vel nigricante, parte declivi breviter albicante-pilosula et remotius subtomentosa, marginibus lateralibus medio spina acuta armatis; tibiis posticis femoribus vix vel paullo brevioribus, basi vix vel leviter curvatis.*

b. *Antennis ferrugineis vel ferrugineo-flavescentibus; tibiis pallidis, basi apiceque saepe ferrugineis, membrana grisea vel albicante, fusco-venosa.*

c. *Scutello inermi.*

4. **A. natalensis** STÅL. — *Clavigralla natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 2; H. afr. 2. p. 107. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

5. **A. horrida** GERM. — *Syromaster horridus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 145. 58. (1837). — *Clavigralla elongata* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 944. 130. (1861). — *Clavigralla flavipennis* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 945. 131. (1861). — *Clavigralla horrida* STÅL, H. afr. 2. p. 108. 4. (1865).

Patria: Caffraria; Insula Mauritiï. (Mus. Holm.); Zanzibar; Madagascar.

cc. *Scutello disco utrinque spinoso.*

6. **A. muricata** STÅL. — *Alydus acantharis* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 1. (1822). — *Clavigralla muricata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 1. — *Clavigralla acantharis* STÅL, H. afr. 2. p. 108. 5. (1865).

Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Antennis tibiisque nigricantibus, pallido-annulatis; membrana fusca, pallido-conspersa.*

7. **A. hystrix** DALL. — *Clavigralla Hystrix* DALL., List. 2. p. 512. 4. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 109. 6. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

8. **A. hystricodes** STÅL. — *Clavigralla Hystricodes* STÅL, H. afr. 2. p. 109. 7. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

ONCASPIDIA STÅL.

1. **O. pilosicollis** STÅL. — *Clavigralla pilosicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 4; H. afr. 2. p. 106. 1. (1865). — *Clavigralla similis* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 944. 129. (1861).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Zanzibar.

CLAVIGRALLA SPIN.

SPIN., Ess. p. 200. (1837); DALL., List. 2. p. 487. (1852).

1. **C. horrens** A. DOHRN. — *Clavigralla horrens* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 403. 48. (1860).

Patria: Ceylon; Java; Insule Philippinæ; Nova Guinea. (Mus. Holm.)

2. **C. gibbosa** SPIN. — *Clavigralla gibbosa* SPIN., Ess. p. 202. 1. (1837); DALL., List. 2. p. 511. 1. (1852).

Patria: Bombay.

3. **C. acantharis** FABR. — *Lygus acantharis* FABR., S. R. p. 206. 16. (1803). — *Clavigralla acantharis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 67. 1. (1868).

Patria: China.

4. **C. scutellaris** WESTW. — *Coreus scutellaris* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 24. (1842).

Patria: India orientalis, Gogo.

5. **C. tuberculata** DALL. — *Clavigralla tuberculata* DALL., List. 2. p. 513. 5. (1852).

Patria: China, Hongkong.

MEVANIA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 8 et 110. (1865).

1. **M. spiniceps** SIGX. — *Clavigralla spiniceps* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 944. 128. (1861). — *Mevania spiniceps* STÅL, H. afr. 2. p. 110. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

Mas ignotus.

MYLA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 8 et 111. (1865).

1. **M. nigripina** STÅL. — *Myla nigripina* STÅL, H. afr. 2. p. 111. 1. (1865).

Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET.)

Mas ignotus.

2. **M. concolor** A. DOHRN. — *Clavigralla concolor* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 403. 49. (1860).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

Præcedenti simillima, minor, antennis longioribus et paullo gracilioribus, articulo primo basi nonnihil graciliore, capite paullo longius producto, tuberculis antenniferis apice extus in dentem distinctiorem prominulis, divergit. ♂.

3. **M. hoploxys** DALL. — *Clavigralla ? hoploxys* DALL., List. 2. p. 515. 9. (1852).

Patria: Gambia.

M. nigripina ad hanc speciem forte est referenda.

HOPLOLOMIA STÅL.

1. **H. scabricula** STÅL. — Lurida, tota remote setosa; membrana grisea, venis lucolis fuscis hic illic notatis; spina angulorum apicalium segmentorum apicalium segmentorum fusca; connexivi segmentis quattuor anticis ferrugineis, duobus posticis apice fuscis vel ferrugineis; femoribus confluentem ferrugineo-variegatis, basi impletis; tibiis basi apice infuscatis. ♀. Long. 6½, Lat. hem. 2 mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Caput tuberculis acutiuseculis setigeris pluribus, in series tres dispositis, armatum. Articulus primus antennarum asper. Thorax antrorsum sensim declivis, antice subdepressus, granulato-punctatus, tuberculis acutis fuscis pluribus, in series duas remote dispositis, instructus, marginibus lateralibus tuberculis nonnullis acutis fuscis setigeris armatis, angulis lateralibus paullo prominulis et spina gracili extrorsum vergente pallida armatis. Scutellum asperum. Clavus seriatim granulatum. Venæ corii granulatae, granulis setigeris. Abdomen hemelytris multo latius, utrinque rotundatum. Corpus subtus totum punctatum. Femora granulata, postica subtus pone medium denticulis pluribus et spinis duabus distinctis armata.

SPECIES *Pseudophloeinorum* INCERTI GENERIS.

1. **Merocoris spinicollis** SPIN., Ess. p. 216. 3. (1837).

Patria: Bombay.

2. **Clavigralla annulipes** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. 943. 127. (1861).

Patria: Madagascar.

Subf. *Alydina* STÅL.

CONSECTUS DIVISIONUM.

- a. Thorace capite duplo vel plus duplo latiore, basi truncato; capite exserto, angusto, oblongo, porrecto, jugis porrectis, productis, tylo longioribus, collo cylindrico, parte intraoculari capitis latiore; antennis ab oculis remotis; ocellis ad basin colli positis, appropinquatis; corio margine apicali recto, truncato, sutura clavi paullo brevioris; mesopleuris extrorsum levissime angustatis; angulis posticis metapleurorum acutis, sensim productis; segmento ventrali quinto feminarum postice obtusangulariter emarginato, segmento sexto usque ad basin fisso, angulis fissuralibus subrectis, subproductis; alarum venis subtensa et decurrente basi contiguus vel valde appropinquatis. — *Stenocephalaria* STÅL.
- aa. Thorace postice capite haud latiore vel numquam plus quam circiter dimidio latiore; margine apicali corii in exemplis macropteris sutura clavi haud brevioris, plerumque multo longiore; segmento ventrali quinto feminarum truncato; mesopleuris plerumque extrorsum valde angustatis et extus metapleuris circiter dimidio brevioribus.
 - b. Articulo secundo rostri articularibus duobus apicalibus simul sumtis plerumque distincte longiore, quarto tertio circiter duplo, plerumque plus duplo longiore; angulis posticis metastethii plerumque acutis et productis; segmento ventrali sexto feminarum integro vel minus profunde fisso, plica distincta destituto. — *Micrelytraria* STÅL.
 - bb.* Articulo secundo rostri articularibus duobus apicalibus simul sumtis haud longiore, quarto tertio numquam duplo longiore.
 - c. Thorace postice capite saltem dimidio latiore; capite angustiusculo, thorace distincte brevioris; ocellis appropinquatis; articulo primo rostri pone oculos extenso; angulis posticis

metastethii acutis, productis; dorso abdominis segmento primo postice truncato, segmentis tertio et quarto postice sensim obtuse rotundatis; hamo alarum et vena decurrente basi haud vel parum distantibus; pedibus gracilibus, femoribus posticis inermibus. — *Leptocorisaria* STÅL.

cc. Thorace postice capite vix vel paullo latiore; capite magno, thorace haud vel paullo breviori; articulo primo rostri pone oculos haud vel vix extenso; angulis posticis metastethii plerumque subrectis; dorso abdominis segmento primo postice plerumque rotundato et plus minus producto, segmentis tertio et quarto apice medio productis; hamo et vena decurrente alarum distantibus; femoribus posticis plerumque spinosis; sulco orificiorum longe a margine antico metastethii abbreviato. — *Alydaria* STÅL.

Div. *Stenocephalaria* STÅL.

STENOCEPHALUS LATR.

Sténocéphale LATR., Fam. nat. p. 421. (1825).

Stenocephalus LAP., Ess. p. 31. (1832); DALL., List. 2. p. 481. (1852). — *Dicranomerus* HAHN, W. I. 1. p. 22. (1831) sine descr.

Subg. *Dichromerus* STÅL.

Rostrum basin metasterni subattingens, articulo quarto tertio breviori.

1. **S. (*Dichromerus*) caffer** DALL. — *Stenocephalus caffer* DALL., List. 2. p. 482. 2. (1852).

Patria: Territorium lacus N'Gani. (Mus. Holm.)

2. **S. (*Dichromerus*) punctipes** STÅL. — Pallide griseo-flavescentis, superne pectoreque subremote fusco-ferrugineo-punctatus; antennis pedibusque fusco-conspersis, illarum articulo secundo basi impicto; parte apicali femorum posteriorum, basi apiceque tibiarum, apice articuli primi articulisque duobus ultimis tarsorum nigricantibus; angulis lateralibus thoracis mucrone parvo levigato, ferrugineo-flavescente, prominulo armatis; membrana grisea, inter venas fusco-sublineata; abdomine ferrugineo, margine fusco-maculato, macula angulorum basaliū segmentorum albicante. ♂. Long. 9, Lat. 2 mill.

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

Statura praecedentis, sed minor. Articuli duo ultimi antennarum exempli descripti mutili. Juga apice divaricata. Caput linea longitudinali pallida notatum. Rostrum sordide albicans, apicem versus fuscum. Thorax postice fusco-maculatus, marginibus lateralibus prope apicem tuberculo parvo acutiusculo pallido armatis. Vena intracostalis corii fere tota distincta, elevata, pallido fuscoque varia. Coxae nigro-fuscae, posteriores apice saepe pallidae.

3. **S. lautipes** STÅL. — *Stenocephalus lautipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 468. 1.

Patria: Senegal.

4. **S. testaceus** STÅL. — *Stenocephalus testaceus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 468. 2; H. afr. 2. p. 88. 1. (1865).

Patria: Terra capensis.

5. **S. punctarius** STÅL. — *Stenocephalus punctarius* STÅL, H. afr. 2. p. 89. 2. (1865).

Patria: Insula Réunion.

PSOTILNUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 468.

1. **P. mucronifer** STÅL. — *Psotilnus mucronifer* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 468. 1.

Patria: Terra capensis.

Div. *Leptocorisaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

1(4). Capite longo, jugis porrectis, ante tylum productis et hoc longioribus; thorace longiore, longitrorsum haud convexo, levissime declivi; collari minus distincto, punctato.

- 2(3). Articulo primo antennarum incrassato, subcompresso, a latere viso pone medium latiore, basi gracilimente; segmento ventrali sexto feminarum pone plicam distinctissimam angulatam fisso; segmento dorsali sexto marium apice rotundato-producto. — *Mutusca* STAL.
- 3(2). Articulo primo antennarum gracili, tereti, parte apicali sensim levissime incrassata; segmento ventrali sexto feminarum integro vel breviter fisso, plica nulla vel obsoleta (an fortuito in mortuis desiccatis?); segmento dorsali sexto marium truncato. — *Leptocoris* LATR.
- 4(1). Capite minus longo, ante antennis sensim convexo-declivi, jugis tylo brevioribus; thorace convexiore, brevioris, magis declivi, collari distinctissimo, saltem superne levigato.
- 5(8). Femoribus inermibus.
- 6(7). Angulis lateralibus thoracis spina armatis; segmento ventrali sexto feminarum postice obtusangulariter emarginato, plica angulata, apicem segmenti attingente vel subattingente instructo, pone plicam fisso. — *Noliphus* STAL.
- 7(6). Angulis lateralibus thoracis inermibus; segmento ventrali sexto feminarum plica destituto, apice obtusissime sinuato, breviter obsoleteque fisso; genus americanum. — *Lyrnessus* STAL.
- 8(5). Femoribus anticis subtus prope apicem in latere anteriore spina distinctissima armatis; segmento ventrali ultimo feminarum subsinuato-truncato, posterius obsolete fisso, fissuræ marginibus subcompressis. — *Cosmoleptus* STAL.

MUTUSCA STAL.

STAL, H. afr. 2. p. 6. (1865).

1. **M. brevicornis** DALL. — *Leptocoris brevicornis* DALL., List. 2. p. 483. 2. (1852).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.); Swan River.

2. **M. proluxa** STAL. — *Leptocoris proluxa* STAL., Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 235. 39. (1859).

Patria: China. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis rubescens, ad connexivum utrinque linea fusca, interdum per segmenta genitalia femina obsolete continuata. Mas segmento dorsali sexto apice rotundato-producto, segmento genitali integro, apice rotundato.

LEPTOCORIS LATR.

Gerris p. FABR., E. S. 4. p. 187. (1794). — *Leptocoris* LATR., Fam. nat. p. 421. (1825). — *Leptocoris* LATR. in CUV., Règ. An. 5. p. 197. (1829); LAP., Ess. p. 25. (1832). — *Myodochus* BURM., Handb. 2: 1. p. 325. (1835). — *Stenocoris* BURM., Handb. 2: 2. p. 1010. (1838). — *Rhabdocoris* KOL., Mel. 2. p. 67. (1845). — *Gerris* STAL., H. afr. 2. p. 87. (1865)

a. *Segmento genitali marium transverso, apice lato et bisinuato, vel, si vis, apice late sinuato-truncato et in medio lobulo obtuso instructo; segmento ventrali sexto feminarum apice truncato, medio haud vel obtusissime prominulo; spiraculis a margine ventris remotis.* — RHABDOCORIS KOL.

1. **L. (Rhabdocoris) acuta** THUNB. — *Cimer acutus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 34. (1783). — *Cimer angustatus* FABR., Mant. 2. p. 308. 300. (1787). — *Cimer angustus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2193. 531. (1788). *Gerris oratorius* FABR., E. S. 4. p. 191. 13. (1794); S. R. p. 261. 3. (1805). — *Gerris angustatus* FABR., E. S. 4. p. 191. 14. (1794); S. R. p. 262. 8. (1803); STAL., H. Fabr. 1. p. 66. 2. (1868). — *Myodochus trinitatus* H. S., W. I. 8. p. 95. f. 863. (1848). — *Leptocoris maculicentris* DALL., List. 2. p. 484. 6. (1852)

Patria: China; Insulae Philippinae; Java; Australia. (Mus. Holm.)

2. **L. (Rhabdocoris) varicornis** FABR. — *Gerris varicornis* FABR., S. R. p. 260. 2. (1833); WOLFF, Ic. 5. p. 202. 196. f. 196. (1811); STAL., H. Fabr. 2. p. 67. 3. (1868). — *Leptocoris flavida* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 178. pl. 12. f. 12. (1830). — *Coreus (Stenocephalus) varicornis* BURM., Nov. act. Ac. Leop. 16: Suppl. p. 298. 25. (1834). — *Myodochus varicornis* BURM., Handb. 2: 1. p. 325. 1. (1835). — *Leptocoris chinensis* DALL., List. 2. p. 483. 1. (1852). — *Leptocoris varicornis* DALL., List. 2. p. 484. 3. (1852).

Patria: China; Malacca; Ceylon; Insulae Philippinae; Insulae Fova. (Mus. Holm.)

3. **L. (Rhabdocoris) costalis** H. S. — *Myodochus costalis* H. S., W. I. 8. p. 96. f. 864. (1848).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Java.

aa. *Segmento genitali marium haud transverso, fere aequo longo ac lato, apice obtusangulariter producto, integro; segmento ventrali sexto feminarum apice in medio obtuse rotundato-producto; spiraculis ad margines ventris subappropinquatis.* — ERBULA STAL.

4. **L. (Erbula) apicalis** WESTW. — *Leptocoris apicalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 18. (1842). — *Leptocoris annulicornis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 941. 120. (1861). — *Gerris apicalis* STÅL, H. afr. 2. p. 88. 1. (1865).

Patria: Sierra Leona; Insula Mauritii. (Mus. Holm.); Madagascar.

aaa. *Segmento genitali marium haud transverso, retrorsum angustato, apice obtusissime sinuato, angulis posticis ad sinum rotundatis; segmento centrali sexto feminarum apice medio obtuse producto, haud fisso; segmentis genitalibus dorsalibus brevioribus; spiraculis ad margines ventris valde appropinquatis; femoribus apice rufescentibus; species americana.* — STENOCORIS BURM. = MYODOCHUS BURM. (*L. tipuloides* DE GEER).

aaaa. *Segmento genitali marium haud transverso, retrorsum angustato, apice profunde sinuato, angulis posticis acute prominulis; segmento centrali sexto feminarum postice subtruncato et breviter fisso; segmentis genitalibus dorsalibus femine longioribus; spiraculis ad margines ventris valde appropinquatis; femoribus apice haud rufescentibus; species americana.* — LEPTOCORISA LATR., LAP. (*L. filiformis* F. et *nigricornis* STÅL.)

5. **L. bengalensis** WESTW. — *Leptocoris bengalensis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 18. (1842).

Patria: Bengalìa.

Ad *L. acuta* verisimiliter referenda.

6. **L. bipunctata** COSTA. — *Leptocoris bipunctata* COSTA, Read. Ac. Nap. 2: 10. p. 260. (1863).

Patria ignota.

7. **L. Burmeisteri** MONTR. — *Leptocoris Burmeisteri* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 227. (1865).

Patria: Kanala.

NOLIPHUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 440; H. afr. 2. p. 6. (1865).

a. *Parte fusca vel nigra apicali femorum posteriorum annulo pallido ornata; clavo pone medium corioque intus luvialis.*

1. **N. erythrocephalus** STÅL. — *Noliphus erythrocephalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 440. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ; Cap York Australiæ. (Mus. Holm.); Sumatra.

aa. *Parte fusca apicali femorum posteriorum annulo pallido destituta.*

2. **N. insularis** STÅL. — *Noliphus insularis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 185. 2. (1865).

Patria: Insulæ Fidschi. (Mus. Holm.)

Punctura præcedentis.

3. **N. discopterus** STÅL. — Testaceus; thorace, scutello, hemelytris pectoreque distincte punctatis; apice articularum trium basaliurn vel non articulo quarto antenarum, rostro, thorace posterius, basi clavi, corio extus, limbo laterali propleurorum, maculis marginalibus abdominis, macula magna media segmentorum quarti et quinti ventris, femoribus apicem versus nec non apice tiliarum tarsorumque nigricantibus; membrana leviter infuscata; ocellis intus nigro-marginatis; annulo subbasali articuli primi antenarum albicante. ♀. Long. 10, Lat. 2 mill.

Patria: Insula Samoa. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium, sed minor, punctura thoracis remotiore picturaque divergens.

4. **N. papuensis** STÅL. — *Noliphus papuensis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 185. 1. (1865).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

Thorax hemelytraque quam in præcedentibus remotius punctata, thorax paulo convexior et magis nitidus.

COSMOLEPTUS STÅL.

1. **C. limbaticollis** STÅL. — *Lyrnessus limbaticollis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 185. 1. (1865).

Patria: Nova Guinea, Aru, Mysol. (Mus. Holm.)

Div. *Micrelytraria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

1(8). Scutello nec spinoso, nec apice recurvo; thorace inermi; corpore plus minus depresso; thorace horizontali vel levissime declivi; antennis longe ab oculis insertis; articulo primo antenarum crasso vel crassiusculo.

- 2(7). Jugis anterioribus contiguis; abdomine basi haud coarctato; mesosterno et metasterno distincte sulcatis; corpore plus minus depresso; capite porrecto, pone oculos haud coarctato, plus minus exserto, collo parte intraoculari latiore; genera americana.
- 3(6). Articulo primo antennarum ante medium gracilescente, articulo quarto tertio multo longiore; thorace antrorsum angustato.
- 4(5). Jugis longissimis, longe ante tylum productis, a latere visis apice fissis; articulo primo antennarum secundo longitudine subaquali, capite paullo brevioribus; segmento ventrali sexto feminarum pone plicam subapicalem fissis; corpore valde elongato. — *Protenor* STÅL.
- 5(4). Jugis tyloque aequae longis, illis apice integris; articulo primo antennarum articulo secundo capiteque multo brevioribus; segmento ventrali sexto feminarum integro, apice subimpresso; corpore minus elongato. — *Darmistus* STÅL.
- 6(3). Articulo primo antennarum crasso, basi gracilescente, articulo secundo brevioribus, articulo quarto tertio vix longiore et crassiore; corpore lineari, valde elongato, thorace antrorsum haud angustato; jugis tyloque aequae longis; pedibus brevibus; segmento ventrali sexto feminarum integro. — *Bactrodosoma* STÅL.
- 7(2). Jugis distantibus, tylo brevioribus; sternis obsolete sulcatis; capite pone oculos leviter angustato, exserto; articulo primo antennarum articulo secundo capiteque multo brevioribus, parte basali gracilescente; femoribus omnibus subincrassatis; segmento ventrali sexto feminarum apice fissis vel inciso. — *Micrelytra* LAP.
- 8(1). Scutello spina armato vel apice recurvo; metasterno haud vel obsolete sulcato; capite pone oculos plus minus distincte angustato et exserto, plerumque nutante; antennis gracilibus.
- 9(14). Scutello disco vel ante apicem spina erecta armato.
- 10(11). Jugis longissimis, acutissimis, longe ante tylum productis, ante tylum contiguis, apice hiscentibus; antennis longe ante oculos insertis, articulo primo capite longiore; scutello spina discoidali armato; thorace inermi, basi subbisinuato; corpore gracili, valde elongato; capite leviter exserto; abdomine lineari. — *Stachyolobus* STÅL.
- 11(10). Jugis tylo brevioribus, distantibus; antennis ab oculis minus remotis, articulo primo capite haud longiore; thoracis angulis lateralibus spina armatis; scutello prope apicem spina armato; capite valde exserto, oblongo.
- 12(13). Articulo primo rostri distincte pone oculos extenso, capiti longitudine subaquali vel longiore; angulis posticis metastethii subrectis; angulo apicali corii angustissimo, longe ultra medium membranae extenso; venis membranae e margine basali emissis; articulo primo antennarum secundo haud brevioribus; segmento ventrali sexto feminarum fissis. — *Marcus* STÅL.
- 13(12). Articulo primo rostri capite brevioribus, pone oculos haud extenso; angulis posticis metastethii acutis, productis; angulo apicali corii minus angustato et tantum paullo pone medium membranae extenso; venis membranae e vena transversa a basi remota emissis; articulo primo antennarum secundo brevioribus. — *Dulichius* STÅL.
- 14(9). Scutello apice ipso in spinam interdum erectam producto vel apice recurvo; jugis tylo brevioribus; angulis lateralibus thoracis spina armatis; segmento ventrali sexto feminarum fissis; genera americana.
- 15(16). Articulo primo rostri capite brevioribus, pone oculos haud extenso; capite postice valde angustato, basi parte intraoculari multo angustiore; abdomine anterioribus valde coarctato. — *Trachelium* H. S.
- 16(15). Articulo primo rostri capiti longitudine subaquali vel fere longiore, pone oculos extenso; capite pone oculos minus angustato, basi parte intraoculari haud vel paullo angustiore; abdomine anterioribus haud vel obsolete coarctato. — *Cylamantus* STÅL.

STACHYOLOBUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 658.

1. **S. macilentus** STÅL. — *Stachyolobus macilentus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 659. I. t. 7. f. 4
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

MARCIVS STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 7. (1865).

a. *Thorace anteriori inermi; articulo primo rostri capiti longiore, articulo secundo apicalibus duobus simul sumtis longiore; abdomine anteriori distinctissime coarctato.* ♀.

1. **M. generosus** STÅL. — *Marcivus generosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 186. 1. (1865).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

aa. *Thorace anteriori bispinoso; rostri articulo primo capite longitudine subæquali, articulo secundo apicalibus duobus haud vel vix longiore; abdomine anteriori haud vel vix coarctato.* ♂. ♀.

2. **M. quinquespinus** STÅL. — *Marcivus quinquespinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870 p. 657. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

DULICHIVS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 7 et 89. (1865).

1. **D. trispinosus** STÅL. — *Dulichivus trispinosus* STÅL, H. afr. 2. p. 90. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Div. *Alydaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(26). Tibiis posticis spinis pluribus destitutis, interdum apice subtus dente armatis.
- 2(25). Ocellis ab oculis remotis, inter se et ab oculis æque longe vel quam ab oculis vix duplo longius remotis; articulo secundo rostri quarto plerumque distincte longiore.
- 3(4). Femoribus posticis inermibus, pone medium gracilescentibus, apicem abdominis superantibus; tibiis posticis gracilibus, femoribus longioribus, rectis, teretibus; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus simul sumtis fere triplo longioribus; jugis extus acutiuscule marginatis; articulo primo rostri sat incrassato; articulo tertio antennarum secundo multo longiore; segmento tertio ventris postice valde rotundato, quarto duplo longiore; orificiis haud distinguendis; segmento ventrali sexto feminarum fisso, fissura valvante. — *Euthetus* DALL.
- 4(3). Femoribus posticis subtus spinosis, a basi sensim plus minus incrassatis; orificiis plerumque distinctissimis.
- 5(12). Tibiis posticis rectis, teretibus, apice subtus inermibus vel in dentem obsoletum raro prominulis; sulco orificiorum plerumque recto, raro apice paullo curvato, extrorsum et interdum paullo antrorsum ducto, longiusculo; femoribus posticis basi intus tuberculo nullo vel obsoletissimo instructis; thorace basi medio ante scutellum truncato vel subsinuato; articulo secundo antennarum tertio haud vel paullo longiore; pedibus posticis haud vel paullo distantibus.
- 6(9). Articulo primo antennarum secundo brevior; segmento ventrali sexto feminarum integro.
- 7(8). Orificiis obsoletissimis, ante acetabula postica distinguendis, extrorsum haud productis; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, articulo quarto præcedentibus duobus simul sumtis brevior; femoribus posticis crassis, apicem abdominis distincte superantibus; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus plus duplo, fere triplo longiore; corpore breviusculo. — *Tollivus* STÅL.
- 8(7). Orificiis distinctis, sulcum extrorsum vergentem, productum, marginatum simulantibus; articulo primo antennarum apicem capitis attingente, quarto præcedentibus duobus simul sumtis haud vel vix brevior; femoribus posticis minus crassis, apicem abdominis haud vel vix

- superantibus; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus circiter duplo longiore. *Alphus* FABR.
- 9(6). Articulo primo antennarum secundo haud brevior.
- 10(11). Femoribus posticis basi intus tuberculo destitutis; tibiis posticis apice inermibus; segmento ventrali sexto feminarum posterius fissis; sulco orificiorum longiusculo, distinctissimo; articulo quarto antennarum praecedentibus duobus longitudine subaequali vel longiore, primo apicem capitis superante. — *Megalotomus* FIEB.
- a. Margine sulci orificiorum apice processum, ruga vel carina brevis instar, antrorsum emittente. — *Megalotomus* FIEB.
- aa. Margine sulci orificiorum apice processum nullum emittente. — *Hughus* MULS.
- 11(10). Femoribus posticis basi intus tuberculo obtuso obsoleto instructis; tibiis posticis apice subtus denticulo obsoletissimo armatis; femina ignota. — *Bortinus* STAL.
- 12(5). Tibiis posticis plus minus curvatis et compressis, apice subtus in dentem distinctissimum prominulis.
- 13(22). Pedibus posticis paullo distantibus vel subcontiguis.
- 14(17). Sulco orificiorum brevi, antrorsum et levissime extrorsum ducto, levissime extrorsum curvato, fortiter calloso-marginato; pedibus posterioribus nonnihil distantibus; femoribus posticis basi intus tuberculo destitutis; thorace basi ante scutellum truncato vel subsinuato; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum apice obtusangulariter sinuato, usque ad basin fissis; scutello basin metanoti haud attingente.
- 15(16). Rostro basin mesosterni attingente vel subattingente, articulo secundo quarto multo longiore; margine orificiorum apice minus alte elevatis; segmento genitali marium apice sinuato. — *Mirperus* STAL.
- 16(15). Rostro basin mesosterni superante, articulis secundo et quarto aequae longis; orificiis apice fortiter tuberculato-elevatis; segmento genitali marium apice processum acutum emittente; feminae ignota. — *Tupalus* STAL.
- 17(14). Sulco orificiorum longo, leviter calloso-marginato, extrorsum et antrorsum curvato-producto; femoribus posticis basi intus tuberculo distincto instructis.
- 18(19). Capite latissimo, basi thoracis latiore, ante oculos stylatos versus tubercula antennifera valde angustato; articulo primo antennarum secundo brevior, quarto praecedentibus duobus simul sumtis brevior; thorace basi ante scutellum truncato; scutello apicem metanoti attingente; segmento ventrali sexto feminarum pone plicam truncatam basalem fissis. — *Camptopus* A. et S.
- 19(18). Capite basi thoracis haud latiore; oculis haud vel brevissime stylatis; articulo quarto antennarum praecedentibus duobus longiore; scutello basin metanoti haud attingente; articulo secundo rostri quarto haud vel paullo longiore; segmento ventrali sexto feminarum fissis, fissura plus minus valvante.
- 20(21). Margine basali thoracis ante scutellum bisinuato; segmento dorsali sexto abdominis marium apice rotundato vel subrotundato-truncato; tibiis leviter compressis, subtus versus medium inermibus vel integris. — *Riptortus* STAL.
- 21(20). Margine basali thoracis ante scutellum truncato vel subsinuato, angulis posticis dentato-productis; segmento dorsali sexto marium truncato vel sinuato-truncato, angulis posticis spinosis; tibiis marium quam feminarum magis compressis et curvatis. — *Hyalymenus* A. et S.
- 22(13). Pedibus posticis inter se et a marginibus pectoris fere aequae longe distantibus; antennis breviusculis; ocellis inter se quam ab oculis paullo magis remotis; scutello apicem metanoti haud attingente; sulco orificiorum longiusculo, distincto.
- 23(24). Corpore subcompressis; articulo primo antennarum secundo brevior, apicem capitis haud superante, quarto praecedentibus duobus simul sumtis longitudine subaequali; rostri articulo primo pone marginem anticum oculorum paullo extenso, secundo quarto longiore; femoribus posticis apicem abdominis superantibus; tibiis posticis leviter compressis. — *Tenosius* STAL.

- 24(23). Corpore depresso; articulo primo antennarum secundo longiore, apicem capitis superante, quarto præcedentibus duobus brevior; rostri articulo primo ad marginem anticum oculorum extenso, secundo quartoque æque longis; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus, brevibus; tibiis vix compressis. — *Apidaurus* STÅL.
- 25(2). Ocellis maxime distantibus, ad oculos positis; corpore depresso; antennis breviusculis, articulo primo apicem capitis superante; thorace transverso; scutello apicem metanoti attingente; rostri articulo primo marginem anticum oculorum æquante, secundo quartoque æque longis; sulco orificiorum distincto, longiusculo; pedibus brevibus, posterioribus modice distantibus; femoribus posticis abdomine multo brevioribus, apud mares sat incrassatis; tibiis posticis apice dente armatis; segmento genitali marium apice processu, longitudine variabili, instructo. — *Dacera* SIGG.
- 26(1). Tibiis posticis rectis, spinis pluribus subtus armatis; pedibus posterioribus distantibus; femoribus posticis apicem abdominis attingentibus vel plerumque superantibus.
- 27(34). Rostri articulo secundo quarto brevior vel longitudine æquali; thorace antrorsum leviter vel levissime angustato, vix vel leviter declivi; scutello apicem metanoti haud attingente; angulo apicali corii longe angustato-producto; articulo quarto antennarum levissime incrassato; orificiis distinctis, sulco brevi, longitudinali; corpore plus minus depresso; segmento genitali marium subtruncato, sinuato; segmento ventrali sexto feminarum pone plicam truncatam fissa.
- 28(29). Ocellis ad oculos maxime appropinquantis; corpore magis depresso; articulo primo tarsorum posticorum duobus apicalibus simul sumtis vix longiore; tibiis posticis subtus biserialim spinosis; femoribus marium intus apicem versus spina valida armatis. — *Nemausus* STÅL.
- 29(28). Ocellis ab oculis nonnihil remotis; corpore minus depresso.
- 30(33). Tibiis posticis duplici serie spinosis.
- 31(32). Thorace transverso; capitis margine nonnihil ante oculos subsinuato, haud dentato; articulo primo antennarum secundo longiore. — *Trichoemus* STÅL.
- 32(31). Thorace haud transverso; capite margine paullo ante oculos dente rectangulo armatis; articulo primo antennarum secundo brevior; femoribus marium crassis, apicem versus intus spina valida. — *Nariscus* STÅL.
- 33(30). Tibiis posticis subtus serie unica spinarum; tylo apice plus minus prominulo; articulo primo antennarum secundo haud brevior; femoribus marium posticis leviter incrassatis, apicem versus intus spina destitutis. — *Hypselopus* BURM.
- 34(27). Rostri articulo secundo quarto multo longiore; thorace antrorsum modice declivi, antrorsum angustato, basi quam apice circiter duplo latiore; scutello apicem metanoti subattingente; angulo apicali corii haud angustato-producto; articulo quarto antennarum crasso, fusiformi; orificiis obsoletissimis, haud callos-marginatis, brevibus; corpore vix depresso; segmento genitali marium apice rotundato integro. — *Stachyocnemus* STÅL.

EUTHETUS DALL.

DALL., List. 2. p. 467 et 479. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 7 et 90. (1865).

1. **E. pulchellus** DALL. — *Euthetus pulchellus* DALL., List. 2. p. 479. 1. pl. 14. f. 3. (1852).
Patria: India orientalis borealis.
2. **E. leucostictus** STÅL. — *Euthetus leucostictus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 1; H. afr. 2. p. 91. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **E. leucopoecilus** STÅL. — *Euthetus leucopoecilus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 2; H. afr. 2. p. 91. 2. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
4. **E. sordidus** STÅL. — *Euthetus sordidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 3; H. afr. 2. p. 91. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

MEGALOTOMUS FIEB.

Megalotomus FIEB., Eur. II. p. 58 et 226. (1861). — *Huphus* MULS., Pan., Cor. p. 158. (1870).

1. **M. (Huphus) costalis** STÅL. — Subaeneo-niger, distincte punctatus, remote griseo-sericeus et pilosus; limbo lato costali corii dilute ferrugineo-flavescente; capitis macula minutissima obsoleta inter ocellos maculisque colli quattuor, duabus superioribus, una utrinque laterali, nec non tibiis, basi apiceque exceptis, subferrugineis; vitta hic illic dilatata basali ventris, nec non macula oblonga angulos basales segmentorum quattuor posteriorum abdominis occupantibus flavescentibus. ♂. Long. 14, Lat. 2 $\frac{2}{3}$ mill.

♂. Segmento genitali apice truncato, in medio haud producto.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

M. limbato BURM. similis et maxime affinis, differt magnitudine majore, articulo primo antennarum tertio distincte longiore, limbo pallido corii latiore, ut et forma segmenti genitalis maris, quod apice est truncatum, nec in medio obtuse productum.

MIRPERUS STÅL.

Mirperus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 460. — *Tupalus* p. STÅL, H. afr. 2. p. 7 et 95. (1865).

a. *Tuberculis antenniferis apice ceteris in denticulum acutum prominulis; articulo primo antennarum secundo distincte longiore; angulis lateralibus thoracis in dentem acutum distinctissime productis; dorso abdominis prope basin macula transversa, pone medium macula longitudinali stramineis notato; vitta laterali pallida pectoris ad coxas maxime appropinquata; spinis femorum posticorum basi plerumque stramineis; articulo primo tarsorum posticorum crassiore, compresso, apicalibus duobus ad unum circiter dimidio longiore.*

— *MIRPERUS* STÅL.

1. **M. (Mirperus) jaculus** THUNB. — *Cimer Jaculus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 34. t. 2. f. 50. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 253. (1788). — *Alydus Jaculus* DALL., List. 2. p. 470. 4. (1852). — *Alydus crassifemur* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 1. — *Alydus Madagascariensis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 938. 114. (1861). — *Tupalus Jaculus* STÅL, H. afr. 2. p. 96. 3. (1865). — STOLL, Paa. f. 292.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Madagascar.

Articulus primus antennarum distincte depressus, superne planus.

2. **M. (Mirperus) torridus** WESTW. — *Alydus torridus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 20. (1842); DALL., List. 2. p. 470. 3. (1852). — *Alydus albidens* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 20. (1842); DALL., List. 2. p. 470. 2. (1852). — *Tupalus albidens* STÅL, H. afr. 2. p. 97. 4. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

A praecedente differt articulo primo antennarum graciliore, vix depresso. Antennae et spinae femorum colore variant. Femora postica interdum tota nigra.

aa. *Tuberculis antenniferis apice ceteris subrectangulis; articulo primo antennarum secundo haud vel paullo longiore; angulis lateralibus thoracis rectis vel acutiusculis, vix vel levissime prominulis; dorso abdominis basi immaculato, pone medium in parte producta apicali segmentorum tertii et quarti interdum macula obsoletissima parca pallescente; vitta laterali pallida pectoris a coxis remota; spinis femorum posticorum nigris; articulo primo tarsorum posticorum graciliore, apicalibus duobus simul sumtis duplo longiore.*

— *MELANACANTHUS* STÅL.

3. **M. (Melanacanthus) ferrugineus** STÅL. — *Tupalus ferrugineus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 657. 1. Patria: Insulae Philippinae; Java. (Mus. Holm.)

4. **M. (Melanacanthus) scutellaris** DALL. — *Alydus scutellaris* DALL., List. 2. p. 474. 16. (1852).

Patria: Australia, Sydney. (Mus. Holm.); Swan River.

TUPALUS STÅL.

Tupalus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 60. — *Tupalus* p. STÅL, H. afr. 2. p. 7 et 95. (1862).

1. **T. arcuatus** FABR. — *Lygæus arcuatus* FABR., E. S. Suppl. p. 538. 21—2. (1798). — *Alydus arcuatus* FABR., S. R. p. 248. 1. (1803). — *Tupalus arcuatus* STÅL, H. afr. 2. p. 95. 1. (1865); H. Fabr. 1. p. 65. 1. (1868).

Patria: India orientalis. sec. FABR.; Madagascar: Bourbon. (Coll. SIGNORET.)

2. **T. fasciatus** DALL. — *Alydus fasciatus* DALL., List. 2. p. 471. 5. (1852). — *Tupalus fasciatus* STÅL, H. afr. 2. p. 96. 2. (1865).

Patria: Africa. sec. DALLAS. (Coll. SIGNORET.)

CAMPTOPUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 224. (1843).

1. **C. undulatus** WESTW. — *Alydus undulatus* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 20. (1842).

Patria: Terra capensis.

A *C. laterali* europæo vix distinguendus. Patriam verisimiliter incorecte indicavit WESTWOOD.

RIPTORTUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 460; II. afr. 2. p. 7 et 93. (1865).

a. *Corpore nigro, nitido; membrana violaceo-nigricante; apice scutelli concolore, subtiliter carinato; thoracis angulis lateralibus obtusiusculis distinctis, apice vix dentatis, haud productis, margine basali medio in dentem acutiusculum distinctissimum majusculum producto.* — MELANOLAMPRUS STÅL.

1. **R. (Melanolamprus) Stålii** SIGN. — *Alydus Stålii* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 301. 573. (1858). — *Riptortus Stålii* STÅL, H. afr. 2. p. 94. 4. (1865).

Patria: Calabar, (Coll. SIGNORET.)

aa. *Corpore ferrugineo vel ferrugineo-flavescente, raro nigricante, opaco; membrana plus minus obscure infuscata; thoracis angulis lateralibus in dentem acutum distincte prominulis, margine basali medio dente obtusissimo instructo vel ibidem obtusissime, interdum vix perspicue rotundato-prominulo; apice scutelli pallido, subcalloso.*

b. *Lateribus capitis pectorisque vitta, plus minus interrupta, vel maculis pallidis, plerumque distincte lævigatis, instructis, fascia illa raro distinctius nigricante-marginata; segmento dorsali sexto abdominis marium mihi cognitorum apice obtusissime angulato vel rotundato-subangulato.* — Sp. 2—10.

c. *Lateribus pectoris maculis pallidis, interdum obsoletissimis, notato; thorace pallescente, posterius obscuriore, disco granulis distinctis acutiusculis nigris remote consperso.*

2. **R. pedestris** FABR. — *Cimex pedestris* FABR., S. Ent. p. 727. 156. (1775)§; Spec. 2. p. 375. 224. (1781); Mant. 2. p. 307. 292. (1787). — *Cimex pedes* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2191. 524. (1788). — *Gerris pedestris* FABR., E. S. 4. p. 190. 11. (1794). — *Lygæus pedestris* FABR., E. S. Suppl. p. 539. 29—30. (1798). — *Alydus pedestris* FABR., S. R. p. 252. 17. (1803). — *Riptortus pedestris* STÅL, H. Fabr. 1. p. 64. 1. (1868).

Patria: India orientalis; Cochinchina. (Mus. Holm.)

3. **R. fuscus** FABR. — *Lygæus fuscus* FABR., E. S. Suppl. p. 539. 30—1. (1798). — *Alydus fuscus* FABR., S. R. p. 249. 6. (1803). — *Alydus ventralis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 20. (1842). — *Alydus major* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 402. 44. (1860). — *Riptortus fuscus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 64. 2. (1868).

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

A precedente vix divergit.

4. **R. clavatus** THUNB. — *Cimex clavatus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 34. t. 2. f. 4. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 252. (1788). — *Camptopus annulatus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 225.

Patria: Japonia. (Mus. Holm. et Upsal.)

Precedenti maxime affinis, differt thoracis disco et marginibus nec non pectore paullo densius nigro-muriculatis, pectoris lateribus maculis pallidis nullis vel obsoletissimis, haud lævigatis. In exemplo typico metanotum totum et segmentum dorsale abdominis primum totum nigra, dorsum abdominis pretera ante medium fascia subarcuata fusco-subferruginea notatum. Connexivum nigrum, pallido-maculatum. Pictura dorsi abdominis et apicis articularum antennarum variat. Dens angulorum lateralium thoracis concolor.

cc. *Lateribus pectoris vitta, plus minus late interrupta, pallida, lævigata, ornatis; disco thoracis lateribusque pectoris granulis acutiusculis nigris distinctis destitutis, raro obsoletissime minutissimeque granulatis, granulis concoloribus.*

d. *Abdominis dorso, saltem apice, nigro; rostro ad vel pone medium metasterni extenso.*

5. **R. annulicornis** BOISD. — *Alydus annulicornis* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 177. pl. 12. f. 11. (1830); DALL., List. 2. p. 475. 17. (1852). — *Alidus annulicornis* BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 636. pl. 11. f. 14. (1835); MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: 1. p. 103. (1855).

Patria: Insulæ Philippinæ; Nova Guinea; Insula Fidschi. (Mus. Holm.)

Vitta lateralis pectoris valde variat latitudine, plus minusve late interrupta.

6. **R. Eugeniæ** STÅL. — *Alydus Eugeniæ* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 234. 36. (1859).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

A precedente forte haud distinguendus.

- dd. *Dorso abdominis nec nigro, nec nigro-picto; connexivo nigro-picto.*
- e. *Lateribus metanoti late nigris; corpore obscurius ferrugineo vel flavo-ferrugineo.*
7. **R. robustus** DALL. — *Alydus robustus* DALL., List. 2. p. 473. 13. (1852).
Patria: Australia, Moreton Bay, Cap York. (Mus. Holm.)
Patriam incorecte indicavit DALLAS. Rostrum paullo pone basin metasterni extensum, coxas intermedias haud vel vix superans.
8. **R. flavo-lineatus** STÅL. — *Alydus flavolinea* SIGN. in THOMS, Arch. 2. p. 301. 574. (1858). — *Riptortus flavo-lineatus* STÅL, H. afr. 2. p. 93. 1. (1865).
Patria: Gabon. (Coll. SIGNORET.)
R. robusto simillimus et maxime affinis, differt rostro longiore, coxas posticas attingente.
- ee. *Corpore dilutius flavo-ferrugineo; spina angulorum lateralium thoracis nigra; metanoti lateribus anguste nigro-limbatis.*
9. **R. dentipes** FABR. — *Cimex dentipes* FABR., Mant. 2. p. 290. 112. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2144. 246. (1788). — *Lygaeus dentipes* FABR., E. S. 4. p. 143. 31. (1794); WOLFF, Ic. 3. p. 104. 98. t. 10. f. 98. (1802). — *Alydus dentipes* FABR., S. R. p. 249. 7. (1803); DALL., List. 2. p. 472. 8. (1852). — *Alydus Fabricii* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 940. 118. (1861). — *Riptortus Fabricii* STÅL, H. afr. 2. p. 93. 2. (1865). — *Riptortus dentipes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 65. 4. (1868).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.); Madagascar. (Coll. SIGNORET.)
Spina angulorum lateralium thoracis gracilis. Rostrum medium metasterni attingens. Metasternum nigrum, disco saepe flavescens vel flavescente-bivittatum.
10. **R. flavo-vittatus** STÅL. — *Alydus flavo-vittatus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 30. 2. — *Riptortus flavo-vittatus* STÅL, H. afr. 2. p. 94. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillimus, spina angulorum lateralium thoracis nonnihil latiore rostroque paullo brevior, vix pone coxas intermedias extenso, divergens.
- bb. *Lateribus capitæ et pectoris vitta lineari, flavescente, lævigata, nullibi interrupta, utrinque distinctissime nigro-marginata; segmento dorsali sexto marium apice magis sensim et obtusius rotundato vel subrotundato-truncato; metanoto croceo toto, margine angusto laterali rarius nigricante; dente angulorum lateralium thoracis parviuscula.*
11. **R. linearis** FABR. — *Cimex linearis* FABR., S. Ent. p. 710. 62. (1775); Spec. 2. p. 353. 89. (1781); Mant. 2. p. 290. 113. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2144. 247. (1778). — *Lygaeus linearis* FABR., E. S. 4. p. 144. 32. (1794). — *Alydus linearis* FABR., S. R. p. 250. 10. (1803); DALL., List. 2. p. 472. 9. (1852). — *Alydus dentipes* H. S., W. I. 8. p. 99. f. 867. (1848). — *Riptortus linearis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 64. 3. (1868).
Patria: China; Insulæ Philippinæ; Ceram. (Mus. Holm.); Java, Bombay.
12. **R. atricornis** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et forte haud distinctus, articulis antennarum tribus basalibus totis nigris, quarto fusco-testaceo differt. ♂. Long. 13, Lat. 2½ mill.
Patria: Australia borealis; Java. (Mus. Holm.)
13. **R. pilosus** THUNB. — *Cimex pilosus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 35. (1783); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 254. (1788); DALL., List. 2. p. 473. 11. (1852). — *Lygaeus pilosus* WOLFF, Ic. 3. p. 105. 99. f. 99. (1802). excl. syn. STOLLII. — *Alydus clavatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 402. 43. (1860).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
Secundum exemplum typicum THUNBERGII hæc species ad duas præcedentes maxime appropinquat, differt tantum antennæ corpori concoloribus, articulis tribus basalibus antennarum apice imo infuscatis, vitta laterali capitæ pectorisque paullo angustiore, in apice metastethii subcoarctata, limbo laterali superiore capitæ inter oculos et antennas haud nigro. Specifice forte haud distincta.
14. **R. serripes** FABR. — *Cimex serripes* FABR., S. Ent. p. 709. 61. (1775); Spec. 2. p. 353. 88. (1781); Mant. 2. p. 290. 111. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2144. 245. (1788). — *Lygaeus serripes* FABR., E. S. 4. p. 143. 30. (1794). — *Alydus serripes* FABR., S. R. p. 249. 5. (1803).
Patria: Nova Hollandia.
15. **R. tenuicornis** DALL. — *Alydus tenuicornis* DALL., List. 2. p. 471. 6. (1852).
Patria: Sierra Leona.
16. **R. acantharis** DALL. — *Alydus acantharis* DALL., List. 2. p. 472. 7. (1852).
Patria: Sierra Leona.

17. **R. longipes** DALL. — *Alydus longipes* DALL., List. 2. p. 473. 12. (1852).

Patria ignota; in America certe haud occurrit.

18. **R. obscuricornis** DALL. — *Alydus obscuricornis* DALL., List. 2. p. 475. 19. (1852).

Patria: Port Essington.

19. **R. curvidens** MONTR. — *Alydus curvidens* MONTR., An. S. Lih. Lyon. (2) 5. p. 254. (1858).

Patria: Nova Caledonia.

HAMEDIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 461.

1. **H. incarnatus** ER. — *Hypselopus incarnatus* ER., Arch. 8: 1. p. 272. 263. (1842).

Patria: Tasmania.

TENOSIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 460.

1. **T. proletarius** SCHAUM. — *Alydus proletarius* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reis. n. Moss., Ins. p. 42. T. 2. f. 6. (1862).

Patria: Mossambique.

2. **T. capicola** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt antennis paullo brevioribus, articulo primo apicem capitis haud attingente. ♂. Long. 8, Lat. 2 mill.

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

DACLERA SIGN.

SIGN. in MAILLARD, Not. Réunion, Ins. p. 27.

1. **D. punctata** SIGN. — *Daclera punctata* SIGN. in MAILL., Not. Réunion, Ins. p. 27. pl. 20. f. 7.

Patria: Insula Réunion. (Mus. Holm.)

2. **D. rufescens** STÅL. — Dilute rufescente-ferruginea, remotissime subsericea, thorace, scutello, hemelytris et pectore distincte et sat dense punctatis; maculis marginalibus abdominis, trochanteribus et basi femorum sordide flavescente-albidis. ♂. Long. 11, Lat. 3 mill.

♂. Segmento dorsali sexto abdominis quinto paullo longiore, apice obtusissime rotundato; segmento genitali apice processu depresso, longiore quam latiore, sensim angustato, apice anguste rotundato, instructo.

Patria: Rockhampton Australiæ. (Mus. Holm.)

D. punctate simillima, nonnihil densius punctata, magis rufescens, maculis lateralibus subimpressis ventris concoloribus, præsertim autem forma sequenti genitalis maris, ejus anguli postici sunt rectiusculi, nec in dentem acutum producti, processus apicalis longior, nec angulum subrectangulum simulans. Articuli tres basales antennarum longitudine subæquales, quartus tertio dimidio longior.

NEMAUSUS STÅL.

STÅL, II. afr. 2. p. 8 et 101. (1865).

1. **N. sordidatus** STÅL. — *Hypselopus sordidatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 315. 18. — *Nemausus sordidatus* STÅL, II. afr. 2. p. 102. 1. (1865).

Patria: Territorium fluvii Svakop. (Mus. Holm.)

2. **N. inornatus** STÅL. — *Hypselopus inornatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 315. 19. — *Nemausus inornatus* STÅL, II. afr. 2. p. 102. 2. (1865).

Patria: Territorium fluvii Svakop. (Mus. Holm.)

TRICHOCNEMUS STÅL.

1. **T. maculatus** THUNB. — *Alydus maculatus* THUNB., II. rostr. cap. 3. p. 3. (1822). — *Hypselopus linearis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 2. — *Nemausus maculatus* STÅL, II. afr. 2. p. 103. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

NARISCUS STÅL.

STÅL, II. afr. 2. p. 8 et 100. (1865).

1. **N. spinosus** BURM. — *Hypselopus spinosus* BURM., Handb. 2: 1. p. 329. 2. (1835).

Patria: Dongola, Ambukohl.

2. **N. cinctiventris** GERM. — *Hypselopus cinctiventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 152. 71. (1837). — *Hypselopus validipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 315. 17. — *Hypselopus spinosus* SIGN., in THOMS., Arch. 2. p. 300. 572. (1858). — *Narisus cinctiventris* STÅL, H. afr. 2. p. 101. 1. (1865).

Patria: Terra capensis; Territorium fluvii Svakop. (Mus. Holm.); Gabon Guineæ.

HYPSELOPUS BURM.

Hypselopus p. BURM., Handb. 2: 1. p. 328. (1835). — *Meloza* A. et S., Hist. p. 221. (1843). — *Hypselopus* STÅL, H. afr. 2. p. 7 et 98. (1865).

a. *Capite thoraceque æque longis, tylo apice minus producto; tibiis posticis superne haud sulcatis; apice scutelli callosotuberculato.* — HYPSELOPUS BURM.

1. **H. (Hypselopus) gigas** BURM., Handb. 2: 1. p. 329. 1. (1835); STÅL, H. afr. 2. p. 99. 3. (1865). — *Hypselopus pallidiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 315. 16.

Patria: Territorium lacus N'Gani. (Mus. Holm.)

Pedes postici, saltem apud mares, longi, femoribus dimidiis pone apicem abdominis extensis. Articulus primus antennarum plus quam dimidia longitudine apicem capitis superans. Tibiæ posticæ femoribus paulo breviores.

2. **H. (Hypselopus) annulicornis** STÅL. — *Hypselopus annulicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 1; H. afr. 2. p. 100. 4. (1865).

Patria: Caffraria.

Præcedenti robustior, antennis pedibusque posticis brevioribus, articulo primo circiter dimidio apicem capitis superante, femoribus posticis apicem abdominis circiter quarta parte longitudinis superantibus, articulo primo tarsorum posticorum brevior.

aa. *Capite thorace sublongiore, tylo apice longius producto; tibiis posticis parte dimidia vel plus quam dimidia apicali superne plana vel obtuse sulcata.* MELOZA A. et S.

3. **H. (Meloza) villosipes** A. et S. — *Meloza villosipes* A. et S., Hist. p. 221. 1. (1843) — *Hypselopus villosipes* STÅL, H. afr. 2. p. 99. 2. (1865).

Patria: Insula Mauritii. (Coll. SIGNORET).

♀. Pars paulo plus quam tertia apicalis articuli primi antennarum apicem capitis superans. Femora postica nonnihil pone apicem abdominis extensa. Tibiæ posticæ femoribus circiter quarta parte breviores. Tarsi postici —?

4. **H. (Meloza) prolixus** STÅL. — *Hypselopus prolixus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 233. 35. (1859); H. afr. 2. p. 98. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.); Insula Bourbon.

♀. Articulo primo antennarum longiore, saltem dimidia sua longitudine apicem capitis superante, pedibus posticis longioribus, dimidio apicali apicem abdominis superantibus, tibiis posticis femoribus paulo brevioribus a præcedente insignis. Tarsi postici —?

5. **H. tripunctatus** DALL. — *Hypselopus tripunctatus* DALL., List. 2. p. 469. 3. (1852).

Patria: Africa meridionalis.

SPECIES *Alydinorum* INCERTI GENERIS VEL DIVISIONIS.

1. **Alydus gracilipes** WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 20. (1842).

Patria: Africa occidentalis.

An ad *Eathetum* referendus?

2. **Alydus erythromelas** MONTR., An. sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 103. (1855).

Patria: Woodlark.

Ad *Noliphum* forte referendus.

3. **Hypselopus maculiventris** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 151. 70. (1837).

Patria: Terra capensis.

ACESTRA DALL.

DALL., List. 2. p. 488. (1852).

1. **A. sinica** DALL. — *Acestra sinica* DALL., List. 2. p. 488. 1. pl. 14. f. 4. a—c. (1852).

Patria: China.

Subf. *Corizina* STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Femoribus posticis incrassatis, subtus spinosis; angulis anticis thoracis antrorsum in dentem acutum prominulis. — *Harmostaria* STÅL. (*Harmostes* BURM. et *Aufeisus* STÅL.)
- aa. Femoribus posticis inermibus; angulis anticis thoracis obtusis vel inermibus.
- b. Thoracis marginibus lateralibus anterioribus haud vel obtuse sinuatis, linea transversa impressa dorsali hunc sinum haud attingente; prostethio anteriori impressione transversa margines laterales attingente destituto; areola apicali interiore corii quadrangulari.
- c. Articulo primo antennarum brevi, crasso, apicem capitis haud vel paullo superante, basi subito vel subsubito coarctato vel gracilescente, articulo quarto tertio longiore; angulo apicali exteriori tuberculorum antenniferorum plus minus prominulis, plerumque acuto; capite paullo nutante; metapleuris postice plus minus oblique truncatis, extrorsum ampliatis. — *Corizaria* STÅL.
- cc. Articulo primo antennarum longiore, interdum sat longo, ultra apicem capitis longe extenso, parte apicem capitis haud superante basin versus sensim gracilescente, articulo quarto tertio brevioris; capite porrecto; tuberculis antenniferis apice extus haud prominulis, ibidem obtusis; metapleuris postice extra coxas truncatis, extrorsum ubique aequè longis vel extrorsum angustatis, angulo apicali exteriori obtuso. — *Myrmaria* STÅL.
- bb. Marginibus lateralibus thoracis anterioribus distincte angulato-emarginatis vel incisus, pronoto prostethioque anteriori impressione distincta, incisuram marginalem attingente, instructis; areola apicali interiore corii triangulari; segmento ventrali sexto feminarum pone segmentum dorsalem sextum truncatum plus minus rotundato-producto. — *Serinetharia* STÅL.

Div. *Corizaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Orificiis distinctis, extrorsum sulcos duos emittentibus, sulco anteriore brevi, ad coxas intermedias valde appropinquata, interdum minus distincto, sulco posteriore distincto, longissimo, versus marginem lateralem pectoris extenso, metapleuris pone hunc sulcum laevigatis vel subtilius punctatis.
- 2(3). Ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius distantibus; metapleuris postice valde oblique truncatis, versus angulum posticum exteriorem sensim distinctissime productis; capite antice minus producto, tuberculis antenniferis distinctius prominulis; thorace anteriori ad marginem anticum angustissime laevigatum ruga transversa callosa levi distinctissima instructo; sutura acetabulorum intermediorum in sulcum distinctissimum extrorsum continuata; segmento dorsali et ventrali sexto feminarum apice truncato, segmento dorsali sexto marium apice sensim rotundato vel rotundato-subtruncato; segmento dorsali sexto nigro, limbo laterali flavescente vel flavo-maculato, plerumque etiam macula vel vitula postica, flavescens. — *Liorhysus* STÅL.
- 3(2). Ocellis ad oculos maxime appropinquatis; metapleuris postice subrecte truncatis, angulis posticis subrectis, apice rotundatis; capite anteriori magis producto, longiusculo; tuberculis antenniferis levissime prominulis; thorace anteriori punctato, ruga transversa laevigata destituto; sutura acetabulorum intermediorum in sulcum nullum nisi obsoleteissimum extrorsum continuata; rostro basin metasterni attingente; segmento dorsali sexto feminarum apice angustiuscule truncato, segmento ventrali sexto ejusdem sexus apice obtuse rotundato; segmento dorsali sexto marium apice breviter producto, truncato; segmento dorsali sexto flavescente, vitta media percurrente nigra.¹⁾ — *Peliochrous* STÅL.

¹⁾ Obs.: In *Macegetho*, *Niesthrea*, *Rhopala* et *Aeschyneta*, quasi in *Peliochroo*, segmentum dorsale sextum est typice flavescens, vitta media, apicem typice attingente, saepe etiam vitta laterali nigris ornatum; parte longitudinali media vel vitta media nigra apice nunquam macula vel lineola flavescens notata. In *Niesthrea* segmentum dorsale sextum pictura nigra est saepe destitutum.

- 4(1). Orificiis obsolete vel haud distinguendis; metapleuris totis distincte punctatis, sulco transverso nullo vel obsolete, postice subrecte truncatis, angulis posticis rotundatis, haud productis; angulo apicali tuberculorum antenniferorum acuto; articulis secundo et tertio antennarum gracilibus; segmento dorsali sexto typice flavescente et vittis nigris tribus vel saltem una media ornato, apice in utroque sexu rotundato. — *Stictopleurus* STÅL.

LIORHYSSUS STÅL.

Corizus Subg. *Liorhyssus* STÅL, Enum. 1. p. 222. (1870). — *Colobatus* MULS., Pun., Coréid. p. 105 et 137. (1870). — *Liorhyssus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 6. p. 55. (1872).

1. **L. hyalinus** FABR. — *Corizus dilatipennis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 89. 18. (1859). — *Corizus variegatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 89. 20. (1859). — *Corizus truncatus* STÅL, H. afr. 2. p. 117. 3. (1865). — *Corizus (Liorhyssus) hyalinus* STÅL, Enum. 1. p. 222. 1. (1870).

Patria: Terra capensis, Nubia. (Mus. Holm.); Insulæ Mauritiæ, Australia.

2. **L. natalensis** STÅL. — *Corizus natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 2; SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 87. 16. (1859); STÅL, H. afr. 2. p. 118. 4. (1865). — *Corizus puncticornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 3.

Patria: Caffraria; Aegyptus. (Mus. Holm.)

3. **L. flavo-maculatus** SIGN. — *Corizus flavo-maculatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 89. 19. (1859); STÅL, H. afr. 2. p. 119. 5. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

4. **L. rubicundus** SIGN. — *Corizus rubicundus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 86. 15. (1859).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

PELIOCHROUS STÅL.

1. **P. nigro-maculatus** STÅL. — *Corizus nigromaculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 4; SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 100. 42. (1859); STÅL, H. afr. 2. p. 116. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

STICTOPLEURUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 29: 6. p. 55. (1872).

1. **S. scutellaris** DALL. — *Rhopalus scutellaris* DALL., List. 2. p. 526. 4. (1852). — *Corizus pilosicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 1; SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 76. 1. (1859). — *Corizus Stålii* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 78. 3. (1859). — *Corizus Coquerellii* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 78. 4. (1859). — *Corizus scutellaris* STÅL, H. afr. 2. p. 115. 1. (1865).

Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.); Madagascar.

Segmentum dorsale sextum abdominis apice minus productum quam in *S. abutilone*; segmentum ventrale sextum feminarum compresso.

SPECIES *Corizariorum* INCERTI GENERIS.

1. **Rhopalus bengalensis** DALL., List. 2. p. 528. 12. (1852).

Patria: Bengaliam borealis.

2. **Rhopalus chinensis** DALL., List. 2. p. 529. 13. (1852).

Patria: China.

3. **Corizus javanensis** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 90. 21. (1859).

Patria: Java.

4. **Coryzus semicruciatu**s MOTSCH., Bull. Soc. Mosc. 36: 3. p. 77. (1863).

Patria: Ceylon.

5. **Coryzus brevicollis** MOTSCH., Bull. Soc. Mosc. 36: 3. p. 77. (1863).

Patria: Ceylon.

6. **Corizus capensis** GERM in SILB., Rev. 5. p. 144. 56. (1837); SIGN., An. S. E. Fr. (3) 7. p. 91. 25. (1859).

Patria: Terra capensis.

Div. *Serinetharia* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Bucculis capite brevioribus; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum postice ultra segmenta genitalia producta, rotundata. — *Serinetha* SPIN.

2(I). *Bucculis basin capitis attingentibus; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum apice truncato. — Jadera STÅL.*

SERINETHA SPIN.

Leptocoris HAHN, W. I. 1. p. 200. (1831). — *Serinetha* SPIN., Ess. p. 247. (1837). — *Pyrrhotes* p. WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 6. (1842). — *Lygaomorphus* BLANCH., Hist. ins. 3. p. 116. (1840). — *Tynotoma* A. et S., Hist. p. 220. (1843).

a. *Jugis apicem versus tylo haud altioribus, apice haud prominulis.*
b. *Capite ante oculos ruga obliqua, alte tuberculato-elevata, antrorsum et extrorsum prominula, instructo; bucculis proportionaliter longioribus; lateribus thoracis latiuscule reflexis.*

1. **S. corniculata** STÅL. — *Serinetha corniculata* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 381. 1. (1866).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

bb. *Capite pone tubercula antennifera ruga obliqua plus minus distincta, nunquam tamen in tuberculum extrorsum prominula; bucculis brevioribus; thorace planiusculo vel convexiusculo, marginibus lateribus interdum angustissime reflexis.*

c. *Hemelytris rufis vel nigricantibus, margine apicali corii concolore.*

d. *Thorace antennis pone collare fortiter impresso, collari toroso, elevato. — SERINETHA SPIN. = LEPTOCORIS HAHN.*

2. **S. abdominalis** FABR. — *Lygaeus augur* p. FABR., E. S. 4. p. 161. 88. var. (1794). — *Lygaeus abdominalis* FABR., S. R. p. 226. 111. (1803). — *Leptocoris rufus* HAHN, W. I. 1. p. 201. f. 102. (1831). — *Leptocoris abdominalis* BURM., Handb. 2: 1. p. 305. 1. (1835). — *Lygaomorphus abdominalis* BLANCH., Hist. 3. p. 116. 1. (1840). — *Pyrrhotes abdominalis* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 26. (1842). — *Serinetha abdominalis* DALL., List. 2. p. 460. 2. (1852); STÅL, H. Fabr. 1. p. 68. 3. (1868).

Patria: Java; Insulae Philippinae; Assam; Tranquebar. (Mus. Holm.)

Variat margine costali infuscato.

dd. *Thorace antennis pone collare leviter vel levisime impresso, collari depresso, rarius elevato, impressione latiore, fundo plana.*

e. *Thorace obsolete carinato; hemelytris nigris, areis costali rufa.*

3. **S. rufo-marginata** FABR. — *Lygaeus rufomarginatus* FABR., E. S. 4. p. 152. 56. (1794); S. R. p. 220. 73. (1803). excl. syn. STOLLII. — *Serinetha rufomarginata* DALL., List. 2. p. 460. 3. (1852); STÅL, H. afr. 1. p. 68. 2. (1868).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ee. *Thorace distinctius carinato.*

f. *Segmento genitali marium apice truncato vel subsinuato-truncato, angulis posticis haud productis. —*

LYGAOMORPHUS BLANCH.

4. **S. augur** FABR. — *Cimex augur* FABR., Spec. 2. p. 366. 167. (1781); Mant. 2. p. 301. 220. (1787). — *Cimex augur* p. GMEL., S. N. 1: 4. p. 2174. 412. (1788). — *Lygaeus augur* p. FABR., E. S. 4. p. 161. 88. (1794); S. R. p. 226. 112. (1803). — *Lygaeus chalcoccephalus* FABR., S. R. p. 226. 110. (1803). sp. fictit. — *Leptocoris augur* BURM., Handb. 2: 1. p. 305. 2. (1835). — *Serinetha augur* DALL., List. 2. p. 460. 1. (1852); STÅL, H. Fabr. 1. p. 68. 4. (1868).

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

Thorax quam in affinis antrorsum minus angustatus, minus transversus, marginibus lateralibus postice subrectis.

5. **S. haematica** GERM. — *Leptocoris haematica* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 144. 54. (1837). — *Lygaomorphus Augur* BLANCH., Hist. 3. p. 116. 2. (1840). — *Serinetha haematica* DALL., List. 2. p. 462. 11. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 113. 4. (1865). — *Serinetha lateralis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 939. 117. (1861).

Patria: Sierra Leona, Caffraria. (Mus. Holm.); Senegal, Calabar, Madagascar, Insula Mauritii.

6. **S. griseiventris** WESTW. — *Pyrrhotes griseiventris* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 26. (1842). — *Serinetha griseiventris* DALL., List. 2. p. 462. 12. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 114. 5. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

ff. *Segmento genitali marium postice sinuato, angulis posticis productis.*

7. **S. tagalica** BURM. — *Lygaeus (Leptocoris) tagalicus* BURM., N. act. Ac. Leop. 16: Suppl. p. 299. 27. (1834). — *Serinetha tagalica* DALL., List. 2. p. 460. 4. (1852).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

In hac specie margines laterales thoracis sunt distinctissime reflexi et collare distincte elevatum, torosum.

8. **S. fimbriata** DALL. — *Serinetha fimbriata* DALL., List. 2. p. 462. 10. (1852).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

cc. *Hemelytris nigricantibus, margine apicali corii sordide flavescente; thorace subtiliter punctato, distincte carinato, collari depresso, leviusculo.* — TYNOTOMA A. et S.

9. **S. hexophthalma** THUNB. — *Cinec hexophthalmus* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 54. (1784); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2179. 435. (1788). — *Lygæus hexophthalmus* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 5. (1822). — *Corizus fulcratus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 144. 57. (1837). — *Serinetha fulcrata* DALL., List. 2. p. 462. 14. (1852). *Serinetha hexophthalma* STÅL, H. afr. 2. p. 112. 2. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

10. **S. amicta** GERM. — *Leptocoris amicta* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 144. 55. (1837). — *Tynotoma vittata* A. et S., Hist. p. 220. 1. (1843). — *Serinetha amicta* DALL., List. 2. p. 462. 13. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 113. 3. (1865). — *Serinetha moesta* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 29. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Gambia.

aa. *Jugis apicem versus tylo paullo altioribus, apice paullo prominulis.*

11. **S. fraterna** WESTW. — *Pyrrhotes fraterna* WESTW. in HOPE, Cat. 2. p. 26. (1842). — *Serinetha fraterna* DALL., List. 2. p. 462. 9. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 112. 1. (1865).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.); Sierra Leona.

12. **S. vicina** DALL. — *Serinetha vicina* DALL., List. 2. p. 460. 5. (1852).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

13. **S. taprobanensis** DALL. — *Serinetha taprobanensis* DALL., List. 2. p. 461. 6. (1852).

Patria: Ceylon.

14. **S. longirostris** DALL. — *Serinetha longirostris* DALL., List. 2. p. 461. 7. (1852).

Patria: Java.

15. **S. lurida** DALL. — *Serinetha lurida* DALL., List. 2. p. 461. 8. (1852).

Patria ignota.

16. **S. Dallasi** A. DOHRN. — *Serinetha Dallasi* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 402. 42. (1860).

Patria: Ceylon.

SPECIES INCERTÆ SUBFAMILLE.

1. **Anisoscelis cæruleipennis** GUER., Voy. Coq., Ins. p. 177. (1830).

Patria: Insulæ Moluccanæ, Buru.

2. **Maccovethus lativentris** MOTSCH., Bull. Soc. Mosc. 39: 1. p. 188. (1866).

Patria: Japonia.

ENUMERATIO CIMICIDARUM EXTRAEUROPEARUM.

Fam. **Cimicidæ** STÅL.Subf. **Anthocorina** REUT.

LYCTOCORIS HAHN.

Lytocoris p. HAHN, W. I. 3. p. 19. (1835). — *Lytocoris* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 264. (1860); REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 409.

1. **L. Fitchii** REUT. — *Lytocoris Fitchii* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 557.

Patria: America borealis, NewYork.

DOLICHOMERUS REUT.

Ö. V. A. F. 1871. p. 557.

1. **D. elongatus** REUT. — *Dolichomerus elongatus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 558. t. 7. f. 1.
Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **D. Stålii** REUT. — *Dolichomerus Stålii* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 558.

Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

CALLIODIS REUT.

Ö. V. A. F. 1871. p. 558.

1. **C. picturata** REUT. — *Calliodis picturata* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 559. t. 7. f. 2.

Patria: Brasilia.

SOLENONOTUS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 559.

1. **S. sulcifer** STÅL. — *Anthocoris ? sulcifer* STÅL, Rio H. 1. p. 43. 4. (1860). — *Solenonotus sulcifer* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 560. t. 7. f. 3.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PIEZOSTETHIUS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 265. (1860); REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 410.

1. **P. sordidus** REUT. — *Piezostethus sordidus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 560.

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Brasilia.

2. **P. binotatus** REUT. — *Piezostethus binotatus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 560.

Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

SCOLOPOSCELIS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 7. p. 61. (1863); REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 413.

1. **S. flavicornis** REUT. — *Scoloposcelis flavicornis* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 461.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

PORONOTUS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 561.

1. **P. discifer** STÅL. — *Xylocoris discifer* STÅL, Rio H. 1. p. 44. 1. (1860). — *Poronotus discifer* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 562. t. 7. f. 4.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **P. constrictus** STÅL. — *Xylocoris constrictus* STÅL, Rio H. 1. p. 44. 3. (1860). — *Poronotus constrictus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 562.
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

LASIOCHILUS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 562.

1. **L. pallidulus** REUT. — *Lasiochilus pallidulus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 562. t. 7. f. 5.
Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

DILASIA REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 563.

1. **D. fuscula** REUT. — *Dilasia fuscula* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 563. t. 7. f. 6.
Patria: Texas; Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

DASYPTERUS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 564.

1. **D. limbatellus** STÅL. — *Xylocoris limbatellus* STÅL, Rio H. 1. p. 44. 2. (1860). — *Dasypterus limbatellus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 564. t. 7. f. 7.
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
2. **D. assimilis** REUT. — *Dasypterus assimilis* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 564
Patria: Texas; Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

TRIPHLEPS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 266. (1860); REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 414.

1. **T. lepidus** STÅL. — *Anthocoris lepidus* STÅL, Rio H. 1. p. 43. 3. (1860). — *Triphleps lepidus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 564.
Patria: Rio Janeiro; Buenos Ayres. (Mus. Holm.)
2. **T. rugicollis** REUT. — *Triphleps rugicollis* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 565.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
3. **T. latulus** REUT. — *Triphleps latulus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 565.
Patria: New Jersey, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)
4. **T. insidiosus** SAY. — *Reduvius insidiosus* SAY, New Harin. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 357.
5. (1859). — *Anthocoris pseudo-chinche* FITCH, First and sec. rep. p. 295. (1856).
Patria: New York.

ZOPHEROCORIS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 565.

1. **Z. armatus** STÅL. — *Anthocoris armatus* STÅL, Rio H. 1. p. 43. 2. (1860). — *Zopherocoris armatus* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 566. t. 7. f. 8.
Patria: Rio Janeiro.

MACROTRACHELIA REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 566.

1. **M. nigro-nitens** STÅL. — *Anthocoris nigro-nitens* STÅL, Rio H. 1. p. 43. 1. (1860). — *Macrotrachelia nigro-nitens* REUT., Ö. V. A. F. 1871. p. 566. t. 7. f. 9.
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PACHYTARSUS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 262. (1860); Eur. H. p. 37. (1861).

1. **P. crassicornis** FIEB. — *Pachytarsus crassicornis* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 269. 3. t. 6. E. (1860).
Patria: India orientalis.

ODONTOBRACHYS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 264. (1860); Eur. H. p. 38. (1861).

1. **O. nigra** FIEB. — *Odontobrachys nigra* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 270. 6. t. 6. L. (1860).
Patria: India.

BLAPTOSTETHUS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 265. (1860).

1. **B. piceus** FIEB. — *Blaptostethus piceus* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 270. 7. t. 6. f. N. (1860).
Patria: Celebes.

CYRTOSTERNUM FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 265. (1860); Eur. H. p. 39. (1861).

1. **C. flavicorne** FIEB. — *Cyrtosternum flavicorne* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 270. 8. t. 6. O. (1860).
Patria: India.

CARDIASTETHUS FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 266. (1860); Eur. H. p. 39 et 141. (1861).

1. **C. luridellus** FIEB. — *Cardiastethus luridellus* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 271. 14. (1860).
Patria: Pennsylvania.

Subf. *Ceratocombina* REUT.

SCHIZOPTERA FIEB.

FIEB., Wien. E. M. 4. p. 269. (1860).

1. **S. cicadina** FIEB. — *Schizoptera cicadina* FIEB., Wien. E. M. 4. p. 272. 16. t. 6. W. (1860).
Patria: Venezuela.

Subf. *Cimicina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Capite parte media thoracis longiore, paullo exserto; articulis ultimis antennarum gracillimis; thorace apice fortius sinuato, angulis anticis magis productis; rudimento transverso hemelytrorum introrsum sensim distinctissime angustato, intus quam extus brevior; pedibus gracilioribus, femoribus leviter incrassatis, subtus apicem versus vel pone medium planiusculis, vix sulcatis; tibiis rectis; tibiis anterioribus tarsis circiter duplo vel paullo plus duplo longioribus, tibiis posticis tarsis circiter triplo longioribus et femoribus ejusdem paris longioribus; corpore brevissime piloso, marginibus lateralibus thoracis hemelytrorumque longius setosis. — *Cimex* LIN.
- 2(1). Thorace apice obtusius sinuato, angulis anticis minus productis; pedibus crassioribus; corpore densius et longius piloso; capite haud vel vix exserto.
- 3(4). Capite parte media thoracis paullo brevior; articulis ultimis antennarum —? rudimento hemelytrorum transverso, introrsum haud angustato; femoribus superne fortiter incrassatis, subtus pone medium longitrossum distincte excavatis; tibiis crassis, leviter curvatis, posticis femoribus longitudine subæqualibus; tarsis crassiusculis, anterioribus tibiis circiter dimidio brevioribus, posticis tertia parte tibiarum vix longioribus; unguiculis validis, haud longis, basi latioribus. — *Cucodmus* STÅL.

- 4(3). Capite parte media thoracis vix longiore; articulis ultimis antennarum minus gracilibus, filiformibus; rudimento hemelytrorum intus angustato; femoribus minus incrassatis, subtus apicem versus obtuse sulcatis; tibiis rectis, posticis femoribus nonnihil longioribus; tarsis longiusculis, graciliusculis, crassioribus tamen quam in genere praecedente. — *Oeciacus* STÅL. (Typ: *Acanthia hirundinis* JEN.)

CIMEX LIN., LATR.

Cimex p. LIN., S. N. ed. X. 1. p. 441. (1758). — *Acanthia* p. FABR., S. Ent. p. 693. (1775). — *Acanthia* FABR., S. R. p. 112. (1803); FALL., Cim. Suec. p. 27. (1807); BURM., Handb. 2: 1. p. 250 et 252. (1835); FIEB., Eur. H. p. 37 et 135. (1861). — *Cimex* LATR., Gen. 3. p. 136. (1807); R. an. 5. p. 201. (1829); LAP., Ess. p. 51. (1832); H. S., Nom. 1. p. 37. (1835); SPIN., Ess. p. 170. (1837).

a. *Lateribus thoracis late explanatis et subreflexis; rudimento hemelytrorum apice truncato vel subrotundato-truncato.*

1. **C. lectularius** LIN. — *Cimex lectularius* LIN., S. N. ed. X. 1. p. 441. 1. (1758). — *Acanthia lectularia* FIEB., Eur. H. p. 135. 1. (1861).

Patria: Rio Janeiro; Valparaiso. (Mus. Holm.)

aa. *Lateribus thoracis non nisi angustissime depresso-marginatis; rudimento hemelytrorum apice sensim distincte rotundato.*

2. **C. hemipterus** FABR. — *Acanthia hemiptera* FABR., S. R. p. 113. 2. (1803); STÅL, H. Fabr. 1. p. 91. 1. (1868).

Patria: America meridionalis.

3. **C. rotundatus** SIGN. — *Acanthia rotundata* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 10. p. 540. 2. pl. 16. f. 2. (1852); STÅL, H. afr. 3. p. 25. (1865).

Patria: Insula Bourbon.

4. **C. foedus** STÅL. — *Acanthia foeda* STÅL., Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1.

Patria: Remedios Columbie. (Mus. Holm.)

C. lectulario similis, angustior, processu apicali capitis angustiore, antrorsum haud ampliato, ubique aequè lato, thorace angustiore, paullo convexiore, marginibus lateralibus angustissime subdepressis, corpore (an denudato in exemplo nostro unico?) superne glabro, marginibus lateralibus thoracis hemelytrorumque parcius et brevius ciliatis, differt.

5. **C. valdivianus** PHIL. — *Acanthia valdiviana* PHIL., Stett. E. Z. 26. p. 64. (1865).

Patria: Chile, Valdivia, sub cortice arborum.

6. **C. macrocephalu** FIEB. — *Acanthia macrocephala* FIEB., Eur. H. p. 135. not. (1861).

Patria: India orientalis.

CACODMUS STÅL.

1. **C. villosus** STÅL. — *Acanthia villosa* STÅL., Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1; H. afr. 3. p. 24. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

SPECIES CIMICIDARUM INCERTI GENERIS.

1. **Reduvius musculus** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 357. 6. (1859).

Patria: America borealis, North-west Territory.

2. **Anthocoris borealis** DALL., List. 2. p. 588. 3. (1852).

Patria: America borealis ad Hudsons Bay.

3. **Anthocoris obsoletus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 140. 1. (1852). — *Xylocoris obsoletus* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 77. (1864).

Patria: Chile.

4. **Anthocoris elegans** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 140. 2. l. 2. f. 5. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 78. (1864).

Patria: Chile.

5. **Anthocoris parvulus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 141. 3. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 79. (1864).

Patria: Chile.

6. **Anthocoris funebris** MÖTSCH., Bull. S. nat. Mosc. 36: 3. p. 88. (1863).
Patria: Ceylon.
7. **Anthocoris parallelus** MÖTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 89. (1863).
Patria: Ceylon.
8. **Anthocoris tantillus** MÖTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 89. (1863).
Patria: Ceylon.
9. **Xylocoris americanus** DALL., List. 2. p. 589. 2. (1862).
Patria: America borealis.
10. **Xylocoris conicus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 137. 1. l. 2. f. 4. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 74. (1864).
Patria: Chile.
11. **Xylocoris brevicollis** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 138. 2. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 75. (1864).
Patria: Chile.
12. **Xylocoris testaceus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 138. 3. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 566. 76. (1864).
Patria: Chile.
13. **Xylocoris humeralis** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 952. 150. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 24. 1. (1865).
Patria: Madagascar.

ENUMERATIO NABIDARUM EXTRAEUROPÆARUM.

Fam. Nabidae FIEB.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM.

- a. Thorace antice impressione transversa nulla vel ad marginem apicalem sat appropinquata instructo, collari nullo vel angusto prædito; acetabulis anticis ad marginem anticum prostethii valde appropinquatis; clavo a basi ad apicem scutelli haud vel obsoletissime retrorsum ampliato, parte pone apicem scutelli sita brevi, commissura scutello brevior; corio embolio instructo; capite usque ad oculos immerso; rostro minus gracili, interdum crasso; clavo corioque coriaceis, opacis.
- b. Rostro brevi, crasso, articulo tertio basin capitis haud attingente, articulo secundo tertio brevior; ocellis nullis; articulo primo antennarum brevi; pronoto transverso, utrinque anguste marginato, intra marginem anticum anguste callosum subtiliter impresso, postice prope basin transversim impresso, inter impressiones transversas anticam et posticam impressione longitudinali instructo, margine basali ante scutellum latissime sinuato, sinu fundo truncato; scutello magno; metasterno longitrossum distincte carinato, ruga longitudinali vel carina a metapleuris separato; metapleuris transversim rugosis, granulatis, postice oblique truncatis, angulo postico inferiore acuto; coxis anticis brevissimis; orificiis haud distinguendis; trochanteribus anticis subtus tumidis vel tuberculato-elevatis, spinulosis; femoribus anticis valde incrassatis, superne tumidis, apicem versus gracilioribus, subtus spinulis obtusatis armatis; tibiis anticis leviter curvatis, fossa spongiosa apicali minuta instructis; coxis intermediis et posticis brevibus, illis has haud attingentibus, posticis paullo pone acetabula extendendis; segmento ventrali sexto feminarum apice obtuse producto et rotundato-subangulato. — *Pachynomina* STÅL.
- bb. Rostro longiore, variabili, articulo tertio pone basin capitis extenso; ocellis distinctis, in macropteris majoribus; pronoto raro subtransverso, medio vel pone medium plus minus distincte constricto vel transversim impresso, basi in medio haud vel leviter angustiusculeque sinuato, lateribus haud vel obsolete marginatis; scutello mediocri; metasterno metapleurisque confusis, his rugosis vel subpunctato-rugosis, angulo apicali interiore apice rotundato; orificiis distinctis, sulcum oblique extrorsum et retrorsum currentem emittentibus; coxis modice longis, omnibus pone acetabula extensis, intermediis posticas attingentibus, anticis subtus haud tumidis, inermibus; femoribus anticis modice incrassatis; tibiis anticis fossa spongiosa distincta instructis; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum postice sinuato. — *Nabina* STÅL.
- aa. Thorace antice in collare annuliforme, latiusculum, haud callosum, impressione plus minus distincta vel strictura a parte reliqua thoracis separatum, producto, raro transverso, antrorsum subsensim angustato; acetabulis anticis a margine antico prostethii remotis; clavo macropterorum a basi apicem scutelli versus sensim plus minus distincte ampliato, commissura scutello longiore; clavo corioque plerumque submembranaceis et subpellucidis, interdum subcoriaceis et opacis; rostro longo vel longiusculo, gracili; ocellis distinctis; capite plerumque nonnihil exserto; scutello mediocri; metasterno metapleurisque confusis, horum angulo apicali interiore obtuse rotundato; orificiis distinctis, sulcum emittentibus; pedibus longis vel longiusculis, gracilibus, femoribus anticis plerumque incrassatis; segmento ventrali sexto postice sinuato. — *Coriscina* STÅL.

Subf. *Pachynomina* STÅL.

PACHYNOMUS KLUG.

Reduvius subg. *Pachynomus* KLUG, Symb. 2. (1830). — *Pachynomus* LAP., Ess. p. 81. (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 232 et 240. (1835).

a. *Rostri articulis tribus basalibus valde incrassatis, articulo secundo tertio dimidio brevioribus; angulo interiore corii subrecto; membrana magna; metapleuris longioribus quam latioribus.* — PACHYNOMUS KLUG.

1. **P. picipes** KLUG. — *Reduvius picipes* KLUG, Symb. 2. t. 19. f. 9. (1830). — *Pachynomus picipes* BURM., Handb. 2: 1. p. 241. 2. (1835).

Patria: Dongala ad Chandeeq; Aegyptus.

2. **P. brunneus** LAP. — *Pachynomus brunneus* LAP., Ess. p. 81. (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 240. 1. (1835); STÅL, H. afr. 3. p. 39. 1. (1865). — *Pachynomus picipes* A. et S., Hist. p. 327. (1843).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

aa. *Rostri articulis tribus basalibus minus crassis, articulo secundo tertio vix brevioribus; angulo interiore corii obtuso; membrana mediocri; metapleuris fere aequae longis ac latis.* — PUNCTIUS STÅL.

3. **P. alutaceus** STÅL. — *Pachynomus alutaceus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 442. 1.

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.)

4. **P. biguttatus** STÅL. — *Pachynomus biguttatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 58. 1. (1863).

Patria: India orientalis.

Subf. *Nabina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(8). Segmentis ventris basi haud impressis, ibidem carinulis longitudinalibus destitutis; oculis posterioribus plus minus distincte sinuatis; antennis inter articulos primum et secundum articulo brevi, cum tertio connato, instructis; corpore nitido.
- 2(3). Articulo secundo rostri articulo tertio brevioribus, basin capitis haud attingente; thorace prope marginem anticum haud impresso, collari destituto; corpore setoso; abdomine punctato vel punctato-subruguloso. — *Nabis* LATR.
- 3(2). Rostro longiore, articulo secundo articulo tertio longiore, pone oculos et basin capitis extenso; thorace prope marginem apicalem transversim subtiliter impresso vel subtiliter subconstricto, collari instructo; scutello impressionibus duabus discoidalibus parvis anterioribus instructo; corpore setis raris instructo; ventre haud punctato, nitido, substrigoso.
- 4(5). Articulo antennarum cum basi articuli secundi connato longiore, articulo primo circiter dimidio brevioribus; femoribus anticis subtus haud dentato-ampliatis. — *Pagasa* STÅL.
- 5(4). Articulo antennarum cum basi articuli secundi connato parvo, articulo primo multo brevioribus.
- 6(7). Femoribus anterioribus subtus in medio vel prope medium dente armatis vel in angulum ampliatis, pone dentem spinulosis; tibiis intermediis rectis; pronoto pone medium constricto. — *Allaeorhynchus* FIEB.
- 7(6). Femoribus anterioribus subtus multispinulosis, in dentem vel angulum haud ampliatis; tibiis anticis fossa spongiosa parva instructis, intermediis fossa destitutis, distincte curvatis; pronoto medio constricto. — *Psilistus* STÅL.
- 8(1). Segmentis ventris basi impressis, parte impressa carinulis longitudinalibus compluribus instructa; segmento ventrali marium sexto posterioribus et utrinque depresso, postice producto, segmentum genitale in disco ferente; antennis inter articulos primum et secundum articulo nullo vel minimo et obsolete instructo, articulo secundo crassiusculo; rostro medium mesosterni attingente, articulo secundo articulis tertio et quarto simul sumtis vix vel paulo brevioribus, pone caput extenso; scutello basi obsolete bimpresso; membrana venas nonnullas posterioribus evanescentes a basi emittente; oculis postice haud sinuatis; corpore opaco, piloso; thorace prope marginem anticum obsolete obtuseque impresso, collari obsolete instructo. — *Phorticus* STÅL.

NABIS LATR.

Nabis p. LATR., Gen. 3. p. 127. (1807). — *Prostemma* LAP., Ess. p. 12. (1832); STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 86. (1857). — *Postemma* DUF., An. S. E. Fr. 3. p. 349. (1834). — *Metastemma* A. et S., Hist. p. 327. (1843); FIEB., Eur. H. p. 43 et 157. (1861).

a. *Femoribus anticis subtus in medio tuberculo parvo instructo, ante tuberculum inernibus; segmento genitali marium magno.* — NABIS LATR.

aa. *Femoribus anticis subtus tuberculo medio destitutis, per fere totam longitudinem spinosis; segmento genitali marium minore.* — POECILTA STÅL.

b. *Femoribus posterioribus pone medium piccis, anticis totis rufescentibus.* — (*P. sanguinea* ROSSI, FIEB.)

hb. *Femoribus anticis a basi ultra medium nec non annulo femorum posteriorum fere medio piccis vel nigris.*

1. **N. (Poecilta) perpulchra** STÅL. — *Metastemma perpulchra* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1. — *Metastemma perpulchrum* STÅL, H. afr. 3. p. 40. 1. (1865). — *Prostemma perpulchrum* STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 96. 11. (1857).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **N. (Poecilta) carduelis** A. DOHRN. — *Prostemma carduelis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 19. p. 229. t. 1. f. 8. (1858).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

P. perpulchre simillima, ventre toto nigro vel disco obsolete subpiceo mox differt. Hemelytra uti in *P. perpulchra* picta, clavo rufo vel flavo-testaceo, apice infuscato vel nigricante, corii parte circiter tertia basali testacea, margine lineaque nigris.

3. **N. (Poecilta) fasciata** STÅL. — Nigra, nitida, setosa; pronoto posterius, scutello, clavo, parte tertia basali corii clavo brevior, propleuris postice, mesostethio et metastethio testaceis; pedibus flavo-testaceis, coxis anticis, femoribus anticis ultra medium, annulo medio femorum posteriorum, apice tibiartum omnium et basi tibiartum anticarum piccis vel nigro-piccis; corii fascia fere media, percurrente, etiam per angulum basalem anteriorem membranæ extensa, anguloque apicali, nec non membranæ margine basali pone angulum anteriorem corii apiceque sordide subalbida. ♂. Long. 6, Lat. 2 mill.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus simillima, ab ambabus differt parte basali testacea corii lineis nigris destituta, macula transversa albicante media in fasciam percurrentem extensa, angulo basali anteriore membranæ albicante, mesostethio et metastethio testaceis, nec piccis nec nigris, coxisque posterioribus flavo-testaceis.

PAGASA STÅL.

STÅL, Rio H. 2. p. 60. (1862).

a. *Capite flavoscente; articulo secundo rostri pone oculos extenso.*

1. **P. pallidiceps** STÅL. — *Prostemma pallidiceps* STÅL, Rio H. 1. p. 69. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Fusco-picea, pronoto ænescente; capite, antennis, rostro, macula obtriangulari apicali pronoti scutelloque flavescentibus; capite subtus et lateribus fusco; clavo, corii limbo ad clavum, fascia obsoleta maculari media maculæque parva prope medium marginis apicalis pallidis; pedibus dilute piccis.

2. **P. ænescens** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, sed minor, vertice basi nigricante, scutello hemelytrisq. fusco-testaceis, his immaculatis, femoribus posterioribus basin versus pallidioribus, et uti videtur, antennis rostroque paullo brevioribus, illarum articulo secundo paullo crassiore differt. ♂. Long. 7, Lat. 2 mill.

Patria: Minas Gerais. (Mus. Holm.)

aa. *Capite nigro.*

3. **P. pallipes** STÅL. — Nigra, nitida, obsolete ænescens, scutello, parte coriacea hemelytrorum intus membranæ opacis, haud ænescentibus; antennis fusco vel flavo-testaceis; rostro pedibusque totis flavo-testaceis, illo ad vel paullo pone apicem coxarum anticarum extenso, articulo secundo pone caput extenso; margine imo apicali pronoti obsolete pallidissime pallescente. ♂. Long. 7½, Lat. 2½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Corisco subcoleoprato primo intuito simillima.

4. **P. nitida** STÅL. — Præcedenti simillima, hemelytris totis nitidis, rostro brevior, articulo secundo pone basin capitis vix extenso, femoribus anticis paullo latioribus, margine apicali pronoti haud pallescente, magnitudineque minore differt. ♀. Long. 7, Lat. 2 mill.

Patria: Wisconsin. (Mus. Holm.)

ALLOEORHYNCHUS FIEB.

FIEB., Eur. II. p. 43 et 159. (1861).

a. *Dente vel angulo inferiore femorum anticorum fere medio.*1. **A. puerilis** STÅL. — *Metastemma puerilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 2; II. afr. 3. p. 41. 1. (1865). — *Prostemma puerile* STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 96. 12. (1857).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **A. vinulus** STÅL. — *Alloeorhynchus vinulus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4 p. 59. 1. (1864). — *Alloeorhynchus pulchellus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 675. 1.

Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.); Java.

aa. *Dente inferiore distincte ante medium femorum anticorum posito.*3. **A. vittativentris** STÅL. — Nigro-picea, obsoletissime ænescens, nitida, parce setosa; antennis fusco-testaceis, basin versus pallescentibus; rostro, pedibus, ventre maculisque marginalibus superioribus abdominis pallide sordide flavescens; rostro basin versus, tibiis apice vel apicem versus infuscatis; vitta laterali ventris margineque postico segmentorum ventralium inter vittam et marginem nigricantibus. ♀. Long. 5, Lat. 1½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura *A. flavipedis*. Femora antica subtus dente acutiusculo armata, femora intermedia subtus paullo pone medium denticulo armata, pone dentem spinulosa. Articulus secundus rostri pone oculos extensus.4. **A. trimacula** STEIN. — *Prostemma trimacula* STEIN, Berl. E. Z. 4. p. 76. (1860).

Patria: Mexico, Oaxaca.

5. **A. Moritzii** STEIN. — *Prostemma Moritzii* STEIN, Berl. E. Z. 4. p. 77. (1860).

Patria: Insula St. Jean.

PSILISTUS STÅL.

1. **P. corallinus** STÅL. — Corallinus, nitidus, parce setosus; scutello, clavo corioque intus infuscatis; membrana nigro-fusca; statura Alloeorhynchorum. ♀. Long. 11, Lat. 3 mill.

Patria: Borneo. (Coll. SIGNORET.)

PHORTICUS STÅL.

STÅL, Rio H. 1. p. 69. (1860).

a. *Femoribus anticis fortius incrassatis, subtus fere in medio dente armatis, pone dentem obsoletissime denticulatis; lobo postico pronoti linea longitudinali pallida notato; tibiis anticis apicem versus subcurvis et sensim sat incrassatis, subtus ad fossam spongiosam dente acuto distinctissimo armatis.*1. **P. viduus** STÅL. — *Phorticus viduus* STÅL, Rio H. 1. p. 69. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **P. collaris** STÅL. — Nigricans vel fusco-testaceus, opacus, impunctatus, pilosus; parte apicali postice obtusangula nec non linea longitudinali lobi postici pronoti, margine acetabulorum, abdomine pedibusque pallide testaceo-flavescens. ♂. ♀. Long. 3¼, Lat. 1¼ mill.*Form. macr.* — Hemelytris completis, apicem abdominis subsuperantibus, fuscis vel nigricantibus; basi antennarum, clavo a basi ultra medium, parte circiter tertia basali corii maculaque discoidali sepe obsoleta confluentibus testaceo-flavescens; limbo libero membranæ obsolete, margine basali pone angulum apicalem corii plerumque distincte pallescentibus.*Form. brach.* — Hemelytris abbreviatis, scutello vix duplo longioribus, postice oblique truncatis, testaceo-flavescens, apice fuscis, membrana nulla.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

aa. *Femoribus anticis leviter incrassatis, subtus dente destitutis; tibiis anticis rectis, sensim modice incrassatis, ad fossam spongiosam denticulo obsoleto instructis; lobo postico pronoti linea pallida destituto.*3. **P. obscuriceps** STÅL. — *Phorticus obscuriceps* STÅL, Rio H. 1. p. 69. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

P. collari similimus.

SPECIES NABINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Prostemma 7-guttatum** STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 89. 3. (1857).

Patria: Africa meridionalis.

2. **Prostemma fuscum** STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 90. 4. (1857).
Patria: Pennsylvania.
3. **Prostemma ruficolle** STEIN, Berl. E. Z. 1. p. 94. 8. (1857).
Patria: Terra capensis.

Subf. **Coriscina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(10). Rostro quadriarticulato, articulo primo brevi, subtransverso vel æque longo ac lato; pronoto haud transverso, lateribus haud vel obtuse obsoleteque marginatis, margine basali ante scutellum recto; hemelytris parallelis vel subparallelis, haud dilatatis, margine costali recto vel subrecto; membrana areis duabus vel tribus longis, venas complures emittentibus instructa, vel longitudinaliter venosa.
- 2(3). Acetabulis anticis ante medium prostethii excisis, pone stricturam thoracis haud extensis, postice oclusis; coxis anticis longissimis, ad apicem mesostethii extendendis; femoribus anticis sensim leviter recurvis, incrassatis, subtus spinulis minutissimis armatis; tibiis anticis femoribus nonnihil brevioribus, leviter curvatis, subtus apicem versus obsolete crenulatis; pedibus posterioribus gracilibus, femoribus basin versus haud incrassatis; tarsis mediocribus, articulo secundo reliquis longiore; unguiculis incurvis, brevibus, latiusculis; articulo secundo rostri tertio longiore; articulo primo antennarum capite nonnihil longiore, articulo secundo nonnihil brevior; membrana areis longis angustis duabus et venis longitudinalibus compluribus instructa; ocellis distantibus; pronoto basi ante scutellum latissime sinuato, sinu fundo truncato; corpore elongato, gracili. — *Gorpis* STÅL.
- 3(2). Acetabulis et eorum parietibus exterioribus usque ad basin prostethii extensis; coxis anticis minus longis, interdum sat brevibus; femoribus anticis rectis; pronoto basi ante scutellum truncato.
- 4(5). Ocellis maxime appropinquatis, subcontiguis; articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus, illo capite longiore; articulo secundo rostri tertio longiore; membrana venis nonnullis longitudinalibus obsoletequissimis instructa; pedibus gracillimis; coxis anticis nonnihil pone acetabula extensis; femoribus omnibus, præsertim anticis, basin versus sensim nonnihil incrassatis, anterioribus subtus utrinque spinis nonnullis longis, gracillimis, setiformibus divaricatis armatis; tibiis anticis subtus serie duplici, intermediis serie unica spinarum setiformium nonnullarum armatis; tarsis mediocribus, articulis duobus apicalibus fere æque longis; unguiculis gracilibus, mediocribus; abdomine angusto; corpore gracili. — *Arbela* STÅL.
- 5(4). Femoribus tibiisque spinis longis setiformibus destitutis.
- 6(7). Ocellis valde appropinquatis; oculis sat fortiter granulatis; articulo primo antennarum secundo brevior et capite fere duplo longiore, parte vix dimidia apicali paulo incrassata; rostro pone prostethium haud extenso, articulo secundo tertio multo longiore; lobo antico pronoti carina longitudinali subtili anterie abbreviata instructo; membrana venis nonnullis longitudinalibus instructa, areis nullis; coxis anticis brevibus, vix longioribus quam crassioribus, pone prostethium haud extendendis; femoribus anticis nonnihil incrassatis, subtus spinulis remotis armatis; tibiis anticis subtus biserialiter minutissime spinulosis; tarsis brevibus; unguiculis brevibus, validiusculis. — *Metatropiphorus* REUT.
- 7(6). Ocellis distantibus; oculis subtiliter vel subtilissime areolatis; articulo primo antennarum capite haud vel paulo longiore; articulo secundo rostri tertio haud vel paulo longiore; lobo antico pronoti haud carinato; membrana areis duabus vel tribus venas complures emittentibus instructa; coxis anticis longioribus quam crassioribus, pone prostethium extensis; femoribus anterioribus, præsertim anticis, plerumque distincte incrassatis et apicem versus sensim gracilescentibus, subtus dense pilosis; tibiis anticis subtus utrinque spinulosis; tarsis mediocribus; unguiculis gracilibus, longiusculis.

- 8(9). Capite pone oculos subito coarctato, ad vel fere ad oculos immergendo; (vitta superiore exteriore femorum anticorum, parte apicali femorum posteriorum vittisque percurrentibus tribus pronoti nigris). — *Stålia* REUT. (*Nabis major* COSTA et *loops* SCHL.)
- 9(8). Capite collo brevi instructo, distincte nonnihil exserto; (femoribus anticis vitta superiore exteriore nigra destitutis, parte apicali vel subapicali femorum posteriorum raro nigricante vel fusca). — *Coriscus* SCHRANK.
- 10(1). Rostro triarticulato, articulo primo brevi, fere duplo longiore quam crassiore, secundo longissimo, fere pone mesosternum extenso, tertio brevi; capite pone oculos subito coarctato, usque ad oculos immerso; antennis pone medium partis anteoecularis capitis insertis, remote setosis, articulo primo brevi, secundo illo fere triplo longiore, his minus gracilibus, articulis reliquis gracillimis; ocellis valde distantibus, ad basin capitis prope oculos valde prominulos positos, majusculis; thorace leviter transverso, basi ante scutellum obtuse sinuato, apice in collare angustum subito coarctato, ante medium transversim leviter impresso, marginibus lateralibus subacutis, anguste leviterque reflexis; scutello subæquilatero; hemelytris rotundato-dilatatis, parte costali subreflexa, angulo apicali corii acute producto; membrana areis tribus brevibus, postice venas oblique longitudinales emittentibus; femoribus æque crassis, inermibus; tibiis anticis subtus inermibus, remote obsolete obtuseque subserratis; tarsis medioecibus; unguiculis gracilibus. — *Scotomedes* STÅL.

GORPIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 377; H. afr. 3. p. 38. (1865).

1. **G. cribraticollis** STÅL. — *Gorpis cribraticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 377.

Patria: Ceylon.

ARBELA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 38 et 42. (1865).

a. *Lobo postico pronoti distinctissime densiusculeque punctato, linea longitudinali media per scutellum continuata pallidiore.*

1. **A. nitidula** STÅL. — *Nabis nitidula* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 261. 114. (1859). — *Arbela nitidula* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 674. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

In exemplis rite coloratis caput, thorax, scutellum, hemelytra et pectus nigra sunt, linea media lobi postici pronoti et scutelli, marginibusque lateralibus illius lobi et corii pallidis.

2. **A. elegantula** STÅL. — *Arbela elegantula* STÅL, H. afr. 3. p. 42. 1. (1865).

Patria: Insula Bourbon. (Mus. Holm.)

Variat forte interdum obscurior et uti species præcedens colorata.

aa. *Lobo postico pronoti lavi vel obsolete et parce punctulato scutelloque linea media pallida destitutis.*

3. **A. costalis** STÅL. — Nigra, nitida, lobo postico pronoti punctis raris et obsolete prædito; antennis basin versus, marginibus lateralibus lobi postici pronoti et corii, apice imo scutelli, acetabulis anticis, abdomine, rostro pedibusque pallide testaceo-flavescentibus; ventre antice posticeque nigro. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. 1—1½ mill.

Patria: Insulæ Fidschi, Ovalau. (Mus. Holm.)

4. *nitidule* simillima, lobo postico pronoti remotissime et obsolete punctulato mox distinguenda.

4. **A. polita** STÅL. — *Arbela polita* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 675. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

ACANTHOBRACHYS FIEB.

FIEB., Eur. H. p. 43. (1861).

Speciem hujus generis, quantum novi, haud descripsit FIEBER.

METATROPIPHORUS REUT.

REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 93. (1872.)

1. **M. Belfragii** REUT. — *Metatropiphorus Belfragii* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 94. 1. 1872.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

CORISCUS SCHRANK.

Coriscus p. SCHRANK, Faun. boic. 2: 1. p. 46. (1801). — *Nabis* p. LATR. Gen. 3. p. 127. (1807). — *Aptus* HAHN, W. I. 1. f. 24. A—C. (1831). — *Nabis* SPIN., Ess. p. 105. (1837); FIEB., Eur. H. p. 43 et 159. (1861). — *Reduviolus* KIRBY in RICH., Faun. bor. am. 4. p. 279. (1837). — *Nabicula* KIRBY in RICH., Faun. bor. am. 4. p. 281. (1837).

a. *Scutello toto vel fere toto nigro vel vitta nigra notato; articulo primo antennarum gracili.* — Sp. 1—22.

b. *Corpore nigro, nitido, antennis, rostro, pedibus limboque abdominis pallidis; capite distincte erserto, pone oculos distinctissime retrorsum sensim angustato.* — *NABICULA* KIRBY.

1. **C. subcoleopratus** KIRBY. — *Nabicula subcoleoprata* KIRBY in RICH., Faun. bor. am. 4. p. 282. 1. (1837). — *Nabis subcoleopratus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 81. 1. (1872).

Patria: Wisconsin, Illinois. (Mus. Holm.)

bb. *Corpore toto vel ad partem pallido vel fusco, opaco vel opaculo; capite pone oculos haud vel obsolete retrorsum angustato.*

c. *Femoribus posticis apice fuscis vel prope apicem fusco-annulatis; annulis vel saltem annulo subbasali apiceque tibiarum fuscis.* — Sp. 2—8.

d. *Femoribus fusco-conspersis vel maculatis vel saltem prope annulum subapicalem annulo fusco notatis; connexivo plerumque impressione nulla vel obsolete discreto.*

e. *Connexivo fusco, macula angulos anticos segmentorum occupante, interdum longe retrorsum extensa, pallida; femoribus inermibus.* — *APTUS* HAHN.

ee. *Connexivo pallescente vel pallido, macula raro deficiente angulos anticos vel basin segmentorum occupante nigra vel fusca, supra subtusque distinguenda; femoribus anterioribus subtus spinulis plerumque sat distinctis armatis.*

2. **C. crassipes** REUT. — *Nabis crassipes* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 83. 5. (1872).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **C. sericans** REUT. — *Nabis sericans* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 83. 6. (1872).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

4. **C. roripes** STÄL. — *Nabis roripes* STÄL, Rio H. 1. p. 70. 2. (1860); REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 84. 7. (1872).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

5. **C. sordidus** REUT. — *Nabis sordidus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 85. 8. (1872).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

6. **C. pallescens** REUT. — *Nabis pallescens* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 85. 9. (1872).

Patria: Wisconsin, Pennsylvania, New Jersey. (Mus. Holm.)

dd. *Femoribus apice fuscis vel annulo fusco notatis, praeterea impictis, inermibus, gracilibus, longis, anticis leviter, intermediis vix incrassatis; pedibus sat longe pilosis; articulo primo antennarum capiti longitudine aequali vel fere longiore; connexivo impressione distincte discreto; lobo postico pronoti punctato.*

7. **C. villosipes** STÄL. — *Nabis villosipes* STÄL, Rio H. 1. p. 69. 1. (1860); REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 86. 10. (1872).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

8. **C. annulatus** REUT. — *Nabis annulatus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 86. 11. (1872).

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

cc. *Femoribus inermibus, nec apice fuscis, nec prope apicem fusco-annulatis, interdum remote minuteque fusco vel nigro-conspersis; tibus plerumque impictis.*

f. *Articulo basali antennarum capite plerumque distincte brevior, raro capitis fere longitudine; ocellis ad basin capitis appropinquatis; hemelytris semper membrana instructis, corio etiam in brachypteris apice valde oblique truncato, margine apicali sutura clavi nunquam brevior, angulo apicali acuto; mesosterno typice nigro vel nigro-bivittato, raro in exemplis pallidis vel nuper exclusis pallido toto; dorso abdominis nigro vel fusco, raro testaceo, in hoc casu vitta fusca pallido-bilineata destituta.* — Sp. 9—19.

g. *Dorso abdominis fusco, nigro vel raro testaceo, vitta media pallida, medio fusco-lineata, destituta; in forma brachyptera hujus divisionis hemelytra sunt sat explicata et apicem abdominis interdum subsuperantia.*

h. *Membrana abbreviata, apice tamen rotundato-producta, apicem abdominis raro paullo superante, venis nonnullis longitudinalibus, areas haud formantibus, instructa, vena interiore venulas haud emittente; alis nullis vel abbreviatis; forma macroptera ignota.* — REDUVIOLUS KIRBY. (*C. rugosus* LIN., *erice-torum* SCHOLT. et *minor* REUT.)

9. **C. inscriptus** KIRBY. — *Reduviolus inscriptus* KIRBY in RICH., Faun. bor. am. 4. p. 280. 1. pl. 6. f. 7. (1837).

Patria: America borealis.

10. **C. punctipennis** REUT. — *Nabis punctipennis* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 92. 29. (1872).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

11. **C. rufusculus** REUT. — *Nabis rufusculus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 92. 28. (1872).

Patria: NewYork, Illinois, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Variat mesosterno vittis duabus nigris notato vel destituto.

12. **C. Faminei** STÅL. — *Nabis Faminei* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 260. 112. (1859); REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 92. 30. (1872).

Patria: Patagonia. (Mus. Holm.)

hh. *Species nunquam distincte brachyptera, membrana semper magna vel majuscula et apicem abdominis saltem paullo superante, in forma brachyptera areis postice oclusis destituta, vena interiore semper venas complures obliquas versus marginem anteriorem emittente; alis forma brachyptera abbreviatis.* — CORISCUS SCHRANK.

13. **C. ferus** LIN. — *Cimex ferus* LIN., Faun. Suec. p. 256. 962. (1761). — *Nabis ferus* FIEB., Eur. H. p. 161. 9. (1861); REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 72. 5. (1872).

Patria: America borealis, New Jersey, Wisconsin, California. (Mus. Holm.); Europa.

14. **C. Kalmii** REUT. — *Nabis Kalmii* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 91. 24. (1872).

Patria: Wisconsin. (Mus. Holm.)

15. **C. parvulus** REUT. — *Nabis parvulus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 90. 23. (1872).

Patria: Valparaiso. (Mus. Holm.)

16. **C. Kinbergii** REUT. — *Nabis Kinbergii* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 90. 21. (1872).

Patria: America meridionalis, Buenos Ayres; Australia, Sydney.

17. **C. capsiformis** GERM. — *Nabis capsiformis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 132. 28. (1837); REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 88. 18. (1872). — *Nabis captra* STÅL. Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 1: H. afr. 3. p. 41. 1. (1865).

Patria: Africa, Caffraria, Territorium lacus N'Gami, Abyssinia; America borealis, Carolina. (Mus. Holm.)

Variat mesosterno nigro vel nigro-bivittato vel toto pallido.

18. **C. roseipennis** REUT. — *Nabis roseipennis* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 89. 19. (1872).

Patria: Wisconsin. (Mus. Holm.)

19. **C. punctipes** REUT. — *Nabis punctipes* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 89. 20. (1872).

Patria: Wisconsin, New Jersey. (Mus. Holm.)

gg. *Dorso abdominis nigro, vitta media pallida, fusco-uvilineata, notato; hemelytris dimorphis, saepe abbreviatis et medium abdominis haud vel vix attingentibus, membrana tamen semper instructa, margine apicali corii longitrorsum obliquo, angulo apicali corii acuto; lobo antico pronoti distincte nigro-trivittato; mesosterno nigro.* (*C. flavo-marginatus* SCHOLTZ.).

ff. *Articulo basali antennarum capite longitudine aequali; hemelytris interdum valde abbreviatis et scutello vix plus quam duplo longioribus, rotundato-truncatis, membrana destitutis, angulo apicali exteriori subrecto, apice rotundato; lobo postico pronoti punctulato; lateribus latis scutelli, mesosterno dorsoque abdominis pallidis.*

i. *Dorso abdominis segmentoque genitali fusco-lineatis; ocellis a busi capitis remotis, parvis, saltem in brachypteris; corpore gracili; parte postoculari capitis interdum retrorsum nonnihil ampliata.* (*C. lineatus* DAHLB. et *limbatus* DAHLB.)

20. **C. propinquus** REUT. — *Nabis propinquus* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 87. 13. (1872).

Patria: Wisconsin. (Mus. Holm.)

21. **C. vicarius** REUT. — *Nabis vicarius* REUT., Ö. V. A. F. 29: 6. p. 87. 15. (1872).

Patria: Illinois. (Mus. Holm.)

ii. *Dorso abdominis segmentoque genitali maris lineis fuscis destitutus; ocellis, saltem in macropteris, a basi capitis minus remotis, majusculis.*

22. **C. tagalicus** STÅL. — *Nabis tagalica* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 261. 133. (1859). — *Nabis tagalica* REUT. Ö. V. A. F. 29: 6. p. 88. 17. (1872).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Scutello pallido, vitta nigra destituta; articulo primo antennarum minus gracili, versus medium sensim distincte nonnihil incrassato; tylo sat elevato.* — *ASPILANPIS* STÅL. (*C. viridulus* SPIN.)

23. **C. indicus** STÅL. — *C. viridulo* simillimus et maxime affinis, differt statura majore et graciliore, capite a latere viso nonnihil graciliore, pronoto lobo postico angustiore, corio macula marginali fusca destituta, sed ante medium ad clavum nebula parva infusata, vittulas duas, quarum exterior brevissima, simulante notata, venis membranæ concoloribus. ♀. Long. 8, Lat. $1\frac{2}{3}$ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Mus. Holm.)

24. **C. angustus** SPIN. — *Nabis angustus* SPIN., Ess. p. 107. 3. (1837).

Patria: Bombay.

25. **C. geniculatus** ER. — *Nabis geniculata* ER., Arch. 8: 1. p. 282. 271. (1842).

Patria: Tasmania.

26. **C. nigriventris** STÅL. — *Nabis nigriventris* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 458. 331. (1862).

Patria: Mexico.

27. **C. canadensis** PROV. — *Nabis canadensis* PROV., Canad. Nat. (1869).

Patria: Canada.

28. **C. argentinus** MEY. — *Nabis argentinus* MEYER, Mith. Schw. E. Ges. 3. p. 177.

Patria: Buenos Ayres.

29. **C. elongatus** MEY. — *Nabis elongatus* MEYER, Mith. Schw. E. Ges. 3. p. 178.

Patria: Buenos Ayres.

30. **C. punctipennis** BL. — *Nabis punctipennis* BL. in GAY, Hist. de Chile., Zool. 7. p. 161. 1. Hem. 1. 2. f. 7. (1852); STÅL., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 577. 115. (1864).

Patria: Chile.

SCOTOMEDES STÅL.

1. **S. ater** STÅL. — Ellipticus, niger, opacus, lobo antico pronoti nitido; fostro, abdomine pedibusque dilute picis; pronoto pone impressionem, clavo, vitta exteriore antrosum angustata et anterius abbreviata corii, pectoreque remote punctatis; macula parva marginali corii apicem versus posita flavo-ferruginea; membrana alisque fuscis, his basi versus pallidis; articulo primo antennarum apicem capitis equante; hemelytris apicem abdominis sat longe superantibus. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$, Lat. thor. $3\frac{1}{2}$, Lat. hem. $4\frac{2}{3}$ mill.

Patria: Sumatra. (Mus. Leyden.)

ENUMERATIO TINGITIDARUM EXTRAEUROPEARUM.

Fam. Tingitidæ STÅL.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM.

- a. Capite transverso, inter antenas distantes paullo producto, jugis apice libere productis, cornicula duo simulantibus; bucculis modice elevatis nec antice nec postice productis, antice haud convergentibus; tuberculis antenniferis extus in dentem productis; oculis parvulis; ocellis, saltem in macropteris, distinctis; antennis distantibus, processu brevi capitis separatis, articulo primo crasso, secundo crassiore, apicem versus gracilescente, basi subito maxime coarctato et stylo brevi gracillimo suffulto; pronoto transverso, processu postico angulato destituto, basi obtusissime rotundato, scutellum haud tegente, apice truncato; scutello parvo, distincto; clavo distincto; sutura clavi distincta; corio venis longitudinalibus tribus et areis quattuor longitudinalibus instructa, area una costali (=lateralis FIEB.) postice pone areas reliquas ad vel fere ad apicem hemelytri producta¹⁾, areis duabus discoidalibus, areaque clavali ad clavum sita; membrana in exemplis macropteris membranacea, late valvante, basi coriacea, in brachypteris tota coriacea, vix vel leviter valvante; mesosterno metasternoque bicarinatis; orificiis haud distinguendis; pedibus brevibus, validiusculis, tibiis anterioribus femoribus vel femoribus cum trochanteribus longitudine æqualibus, uti in reliquis familie, licet quam in his minus evidenter, quasi infra apicem femorum insertis. — *Piesmina* STÅL.
- aa. Jugis apice haud productis; bucculis totis maxime elevatis, saltem postice dilatato-productis, antice plerumque convergentibus et sese tangentibus, sulcum rostralem antice plerumque oclusum formantibus; pronoto postice plerumque angulum formante; scutello plerumque processu angulato postico pronoti tecto; clavo plerumque deficiente vel cum corio connato; membrana semper tota coriacea vel reticulata; costa²⁾ plerumque membranaceo-dilatata. — *Tingitina* STÅL.

Subf. *Piesmina* STÅL.*PIESMA* ST. F. et S.

Tingis subg. *Piesma* ST. F. et S., Enc. 10. p. 653. (1825). — *Zosmenus* LAP., Ess. p. 49. (1832); FIEB., Eur. H. p. 35 et 116. (1861). — *Piesma* SPIN., Ess. p. 231. (1837); A. et S., Hist. p. 301. (1843). — *Zosmerus* DOUGL. et SCOTT, Brit. H. p. 237. (1865).

a. Pronoto bicarinato, ante medium latissimo, utrinque obtuse rotundato, parte laterali sat dilatata, antice in angulum subacutum, apice imo rotundatum, antrorsum nonnihil prominula.

1. *P. diluta* STÅL. — *Zosmenus dilutus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 37, 1; H. afr. 3. p. 26. 1. (1865). Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. Pronoto antrorsum angustato, carinis duabus longioribus distinctis et una anteriore obsolete instructo, marginibus lateralibus subsinuatis, antice subito rotundatis.

¹⁾ Area costalis *Tingitidarum* versus costam plus minus declivis.

²⁾ Costa est vena illa, quæ in latere inferiore hemelytri in costam vel carinam, sæpe acutam vel foliaceam, est elevata, marginem anteriorem mesosterni et metasterni, in *Tingitibus* quoque marginem abdominis tangit. et a margine exteriori (costali) sæpe est valde remota. Obs.: Genus *Contacader*.

2. **P. cinerea** SAY. — *Tingis cinerea* SAY, New. Harm. Ind., Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 349. 2. (1859).
Patria: Illinois. (Mus. Holm.)
Variat pallida, immaculata.

Subf. **Tingitina** STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Capite ante locum insertionis antennarum longe producto, triangulari, superne spinoso; bucculis altis, antierius longe productis, ibidem sensim convergentibus, postice levissime productis et marginem anticium prosterni tangentibus; antennis distantibus, gracilibus; tuberculis antenniferis extus in dentem prominulis; pronoto antice obtuse sinuato, postice obtuse rotundato vel obtuse angulato, scutellum interdum, clavum semper liberum relinquente; clavo suturae clavi distinctis; hemelytris dilatatis, pedibus gracilibus, anticis ab apice prostethii longe remotis; articulo secundo antennarum apicem capitis haud attingente vel saltem haud superante; segmento ultimo ventris marium apice sinuato, angulis posticis productis. — *Cantacaderaria* STÅL.
- aa. Capite ante antennas haud vel levissime prominulo; bucculis antrorsum haud vel leviter prominulis, postice fortiter retrorsum productis et coxas anticias plerumque attingentibus vel subattingentibus; pronoto postice angulum formante; articulo primo antennarum apicem capitis aequante vel superante; segmento ventrali ultimo marium truncato vel obtusissime sinuato.
- b. Pedibus brevibus, validis, femoribus praesertim anticis vel anterioribus a basi subito superne incrassatis, dein apice vel apicem versus gracilescentibus; pronoto apice obtuse sinuato, vesicula destituito; areis corii nullis vel obsoletis; costa haud vel leviter dilatata. — *Serenthitaria* STÅL.
- bb. Pedibus nunc longis nunc breviusculis, femoribus prope basin haud subito incrassatis, a basi ubique aequae crassis vel basi levissime et sensim gracilescentibus; pronoto typice vesicula antica instructo; areis corii distinctis, costa plerumque dilatata. — *Tingitaria* STÅL.

Div. **Cantacaderaria** STÅL.

CANTACADER A. et S.

Cantacader A. et S., Hist. p. 246. (1843); FIEB., Eur. H. p. 35 et 117. (1861). — *Taphrostethus* FIEB. Ent. Mon. p. 29 et 40. (1844).

In hoc genere, nisi fallor, non costa, sed radius inferne est carinato-elevatus et marginem exteriorem pectoris et abdominis tangens; area costalis igitur extra latera abdominis sita. Costa ad marginem exteriorem hemelytrorum valde appropinquata.

a. *Pedibus longioribus, gracillimis, femoribus anticis apicem buccularum attingentibus vel superantibus; oculis majoribus; margine costali ante medium levissime rotundato, pone medium recto; angulis posticis segmenti sexti abdominis ad apicem segmenti genitalis maris extensis.*

1. **C. tenuipes** STÅL. — *Cantacader tenuipes* STÅL, H. afr. 3. p. 26. I. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

Antennae longissimae. Spinæ capitis longæ, anticæ apicem buccularum attingentes. Bucculae antice acutæ, sensim acuminatæ. Pronotum apice capite cum oculis latius, lateribus dilatatis, reticulatis, seriebus areolarum pone medium duabus, ante medium tribus instructis. Area costalis ante medium fere triseriatim reticulata.

2. **C. Afzelii** STÅL. — Praecedenti similimus, differt pedibus (antennisque?) nonnihil brevioribus, femoribus anticis apicem capitis subsuperantibus, spinis capitis paullo brevioribus, bucculis antice minus longe productis et obtusiuscule rotundatis, pronoto apice capite cum oculis paullo angustiore, marginibus lateralibus carina antierius subfoliacea et reticulata terminatis, nec non area costali angustiore, ante medium miiseriatim reticulata. ♂. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{4}$ mill.

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

aa. *Pedibus paullo brevioribus, femoribus anticis apicem buccularum vix attingentibus; oculis minoribus; margine costali corii sensim curvato; angulis posticis segmenti sexti abdominis minus productis.*

3. **C. subovatus** MORTSCH. — *Monanthia subovata* MORTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 91. (1863).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

* Hæc species a *C. quinquecostato* forte haud differt. In exemplo nostro typico bucculæ sunt antice rotundate, apicem spinarum anticarum capitis nonnihil superantes.

4. **C. quinquecostatus** FIEB. — *Taphrostethus quinquecostatus* FIEB., Ent. Mon. p. 41. t. 3. f. 18—22. (1844).

Patria: India orientalis.

TELEIA FIEB.

FIEB., Ent. Mon. p. 29 et 55. (1844).

1. **T. coronata** FIEB. — *Teleia coronata* FIEB., Ent. Mon. p. 56. 1. T. 4. f. 26—32. (1844).

Patria: India orientalis.

PHATNOMA FIEB.

FIEB., Ent. Mon. p. 30 et 57. (1844).

1. **P. laciniata** FIEB. — *Phatnoma laciniata* FIEB., Ent. Mon. p. 57. 1. T. 4. f. 33—38. (1844).

Patria: Indin orientalis.

Div. Serenthiaria STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Pronoto carina unica, interdum obsoletissima, instructo.
- 2(3). Orificiis distinctis, marginibus elevatis; margine costali hemelytrorum acuto, anguste depresso, costa paullo ampliata; corpore depresso; femoribus tibiis longitudine subæqualibus. — *Serenthia* SPIN.
- 3(2). Orificiis haud distinguendis; margine costali corii obtusissimo, costa haud ampliata, nec elevata; corpore hemelytrisq; fortiter convexis; tibiis femoribus brevioribus, crassis. — *Ceratinoderma* STÅL.
- 4(1). Pronoto carinis tribus instructo; corpore leviter convexo; costa distincta, subelevata, nec depressa, nec dilatata; orificiis —? — *Solenostoma* SIGN.

SERENTHIA SPIN.

Piesma LAP., Ess. p. 00. (1832). — *Serenthia* SPIN., Ess. p. 168. (1837); A. et S., Hist. p. 300. (1843). — *Agramma* WESTW., Mod. class., Syn. gen. p. 120. (1840); FIEB., Ent. Mon. p. 29 et 36. (1844).

1. **S. gibba** FIEB. — *Agramma gibba* FIEB., Ent. Mon. p. 38. 3. T. 3. f. 7—11. (1844).

Patria: India orientalis.

CERATINODERMA STÅL.

1. **C. fornicata** STÅL. — Oblonga, nigricans, opaca, subtus cum pedibus cinerascendo-induta; capite pronotoque subtilius, hemelytris pectoreque distinctissime punctatis; pronoto linea longitudinali lavigata, vix elevata, antierius evanescente, instructo; hemelytris fornicatis, commissura recta, subvalvante; carinis mesosterni sat elevatis; bucculis altis. ♀. Long. 2 $\frac{3}{4}$, Lat. hem. 1 mill.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Antennæ mutilæ in exemplo unico descripto.

SOLENOSTOMA SIGN.

Solenostoma SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 575. (1864). — *Coleopterodes* PHIL., Stett. E. Z. 25. p. 306. (1864).

1. **S. liliputiana** SIGN. — *Solenostoma liliputiana* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 575. 108. pl. 13. f. 27. (1864). — *Coleopterodes fuscescens* PHIL., Stett. E. Z. 25. p. 306. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

In exemplis nostris hemelytra vena obsoleta longitudinali obtusissime elevata sunt prædita.

Div. *Tingitaria* STAL.CONSPECTUS GENERUM¹⁾.

- 1(10). Sulco rostrali capitis a bucculis formato plerumque apice aperto, bucculis antice haud productis, ibidem distantibus; loco insertionis rostri inter bucculas ab antico visas distinguendo: orificiis haud distinguendis, sulcum nullum marginatum emittentibus; pronoto apice capite cum oculis latiore, parte laterali foliacea apice subito fortiter ampliata, lateraliter ultra oculos prominula, tota lineari vel retrorsum sensim angustata, explanata, horizontali vel levissime reflexa.
- 2(5). Lateribus foliaceis pronoti antice fortiter antrorsum productis; hemelytris vitreis, areolis magnis instructis, areis discoidali et costali conjunctim fortiter elevatis, tumidis vel tectiformibus, fere æque latis, area costali areolis paucioribus magnis, uniseriatis instructa.
- 3(4). Capite spinis longis, gracilibus armato; pronoti lateribus foliaceis areis paucis magnis uniseriatis instructis, carinis altis, foliaceis, lateralibus altissimis, conchatis, media antice posticeque plus minus vesiculari; hemelytris abdomine circiter duplo longioribus, areola una areæ costalis, in medio hemelytri et pone partem maxime tumidam sita, duplicata, membrana costæ areis magnis uniseriata; antennis pedibusque longiusculis, gracilibus. — *Galeatus* CURT. (*Tingis spinifrons* FALL., *affinis* H. S., *maculata* H. S.)
- 4(3). Capite spinis brevibus, crassiusculis armato; pronoti lateribus foliaceis saltem biseriatis areolatis, carinis tribus percurrentibus foliaceis, media altiore, antice vesiculari; hemelytris abdomine haud duplo longioribus, areola nulla areæ costalis duplicata; membrana costæ biseriata; antennis pedibusque minus longis et minus gracilibus. — *Derephysia* SPIN.
- 5(2). Lateribus foliaceis pronoti antice haud vel levissime antrorsum prominulis, saltem biseriatis areolatis; hemelytris areolis parvis numerosis reticulatis; areis discoidali et costali hemelytrorum conjunctim haud elevatis, illa concaviuscula, subhorizontali vel horizontali, hac extrorsum plus minus declivi, areolis biseriatis numerosis vel seriebus pluribus areolarum minus regulariter dispositis instructa; processu postico pronoti in brachypteris brevi; carinis pronoti distincte foliaceis et areolatis.
- 6(7). Antennis crassis, tuberculatis, setosis; areolis hemelytrorum majoribus, area discoidali intus leviter rotundata; pronoto antice vesiculato. — *Dictyonota* CURT.
- 7(6). Antennis gracilibus, haud tuberculatis, nec setosis; species dimorphæ, plerumque brachyptere.
- 8(9). Area discoidali hemelytrorum haud curvata, vena costata aream illam intus terminante curvata vel, in brachypteris, recta; pronoto antice vesiculari, apice bisinuato. — *Acalypta* WESTW.
- 9(8). Areis omnibus hemelytrorum linearibus, curvatis, venis margineque costali parallelis; pronoto antice haud vel leviter transversim vesiculari, apice sinuato. — *Campylosteira* FIEB.
- 10(1). Sulco rostrali apice ocluso; bucculis antice plerumque plus minus prominulis, ibidem subito convergentibus et contiguis; loco insertionis rostri ab antico haud distinguendo; orificiis vel sulco ab orificiis ducto plerumque distinctis, marginibusque elevatis et interdum explanatis præditis, raro obsolete vel haud distinguendis, in hac casu est pronotum apice capite haud latius, margineque laterali foliaceo vel maxime reflexo vel anterieus angustato instructum.
- 11(62). Orificiis plerumque distinctis et distincte marginatis, raro obsolete vel haud distinguendis, in hoc casu sunt margines laterales foliacei pronoti explanati vel erecti, numquam fortiter reflexi et superficiem pronoti tangentes, nec bullati.
- 12(19). Areis costali et discoidali hemelytrorum conjunctim fortiter elevatis, tectiformibus vel, saltem ad partem, tumidis; hemelytris areolis plerumque magnis reticulatis, apicem abdominis longissime superantibus, area discoidali dimidium tantum vel ne dimidium quidem longitudinis hemelytri occupante, area costali lata, area discoidali haud vel paullo angustiore, extrorsum

¹⁾ Propter nexum systematicum genera quoque europæa mihi cognita in conspectu disposui.

maxime vel perpendiculariter declivi; lateribus pronoti late foliaceis, antrorsum productis; membrana costæ latissima; costa medio vel pone medium fortiter curvata; antennis pedibusque gracilibus, illarum articulo primo elongato.

- 13(16). Pronoto antice vesicula magna, antrorsum ultra caput producta, instructo, carinis lateralibus fortiter abbreviatis, carina media foliacea, valde elevata; arcis discoidali et costali ante medium hemelytri valde elevatis.
- 14(15). Hemelytris basi angustis, dein subito fortiter ampliatis, margine exteriori basi profunde reflexo-sinuato; area discoidali postice aperta, vel, uti videtur, fere usque ad apicem hemelytri extensa; parte areæ costalis aream discoidalem tangente triseriatim, medio quadriseriatem areolata, seriebus duabus exterioribus minute areolatis, ægre distinguendis; parte laterali foliacea pronoti lata, postice retrorsum nonnihil prominula; antennis setosis; marginibus pronoti et hemelytrorum spinis gracilibus ciliatis. — *Corythucha* STÅL.
- 15(14). Hemelytris a basi sensim rotundato-ampliatis, margine exteriori basi nec sinuato, nec reflexo; marginibus pronoti et hemelytrorum exterioribus spinulis minutissimis, ægre perspicendis, ciliatis. — *Stephanitis* STÅL.
- 16(13). Pronoto antice vesicula parva vel mediocri instructo, carinis lateralibus percurrentibus.
- 17(18). Pronoto vesicula majuscula, supra caput prominula instructo, carinis foliaceis, areolis magnis uniseriatis reticulatis, parte laterali foliacea antrorsum nonnihil, haud tamen ultra caput producta, processu postico brevi, obtuso; area discoidali hemelytrorum posteriori concavissimo, area costali biseriata¹⁾, areolis seriei exterioris minoribus. — *Leptopyga* STÅL.
- 18(17). Pronoto vesicula parva, leviter angulato-producta instructo, carina media carinis lateralibus altiore; area discoidali levissime convexa, levissime obliqua, area costali biseriata; unguiculis basi subtus appendiculatis. — *Leptopyga* STÅL.
- 19(12). Arcis discoidali et costali hemelytrorum raro conjunctim elevatis, in hoc casu sunt latera pronoti nunquam late foliacea, nec pars foliacea antice producta.
- 20(43). Area costali hemelytrorum saltem partim seriebus areolarum tribus vel pluribus, interdum confusis, instructa, raro regulariter biseriata, in hoc casu sunt hemelytra amplissima et sulcus sternalis pone mesosternum carina transversa interruptus.
- 21(22). Sulco sternali inter mesosternum et metasternum carina transversa sat alta, curvata vel angulata, interrupto, pone carinam ampliata; antennis pedibusque gracilibus, longis, illarum articulo primo elongato; marginibus lateralibus foliaceis pronoti explanatis; hemelytris amplis, fortiter dilatatis, abdomen longe superantibus, costa sat fortiter sinuosa, area costali pone aream discoidalem excurva et retrorsum sensim nonnihil ampliata; spinis capitis sat longis. — *Gargaphia* STÅL.
- 22(21). Sulco sternali carina transversa haud interrupta.
- 23(26). Processu postico pronoti apice obtuso; area discoidali hemelytris plus dimidio brevior; spinis posticis capitis longis.
- 24(25). Pronoto carina unica percurrente instructo, apice transversim leviter vesiculari, marginibus lateralibus angustiuscule dilatatis, uniseriatis, spinis ciliatis, processu postico apice subsinuato-truncato; hemelytris amplis, sat fortiter dilatatis, abdomine circiter duplo longioribus, basi sinuatis, areolis majusculis reticulatis, arcis discoidali et parte adiacente areæ costalis areolis parvis instructis; antennis pedibusque longiusculis, gracilibus, illarum articulo primo secundo distincte nonnihil longiore; bucculis ubique fere æque altis, antice paullo prominulis. — *Acanthocheila* STÅL.
- 25(24). Pronoto carinis tribus instructo, apice levissime vesiculari, marginibus lateralibus obtusis, carina obtusissima terminatis, processu postico apice rotundato et subdecurvo; hemelytris mediocribus, paullo dilatatis, abdomine tamen multo longioribus, areolis areæ discoidalis et

¹⁾ Obs.: Area costalis biseriata — pars areæ costalis aream discoidalem adiacens biseriatis areolata; pars areæ costalis enim pone aream discoidalem extensa semper typice uniseriata.

- costalis minutis, præterea areolis majoribus instructis; antennis pedibusque mediocribus, gracilibus, illarum articulo primo secundo vix longiore; bucculis antrorsum humilioribus, apice haud prominulis. — *Amblystira* STÅL.
- 26(23). Processu postico pronoti apice acuto vel subacuto vel saltem angulato.
- 27(28). Vesicula antica pronoti magna, maxime elevata, subglobosa, prominula, a superficie pronoti strictura discreta; marginibus lateralibus pronoti plus minus dilatatis; hemelytris leviter dilatatis, apicem abdominis modice superantibus, areis discoidali posteriora versus et area costali conjunctim elevatis, tumidis, illa hemelytris circiter dimidio breviora, posterius latiore; antennis sat longis vel longiusculis, gracilibus, articulo primo secundo circiter duplo longiore; pedibus graciliusculis, mediocribus. — *Sphaerocysta* STÅL.
- 28(27). Vesicula antica pronoti nec globosa, nec strictura a pronoti superficie discreta, interdum haud elevata.
- 29(36). Marginibus lateralibus pronoti dilatatis, explanatis vel levissime reflexis; hemelytris amplis vel longis; antennis gracilibus, plerumque longis; articulo primo antennarum secundo longiore, plerumque sat elongato.
- 30(35). Pronoto vesicula antica fortiter elevata instructa.
- 31(34). Vesicula pronoti dorso sensim curvata.
- 32(33). Vesicula pronoti longa, antrorsum longe extensa, ultra apicem capitis producta, antrorsum angustata, antice subdecurva; antennis gracilibus, basi haud contiguis, articulo primo longiore quam crassiore, quarto tertio paullo crassiore; hemelytris mediocribus, apicem abdominis sat longe superantibus, membrana costæ leviter vel modice ampliata, ubique fere æque lata, areis discoidali et costali æque latis, illa extus quam intus haud magis rotundata, hac minus regulariter biseriata, medio triseriata, pone aream discoidalem vix excurva, apice incurva; carinis sternalibus minus altis; lateribus pronoti modice dilatatis. — *Corythaica* STÅL.
- 33(32). Vesicula pronoti brevi vel breviuscula, antrorsum leviter prominula, antice haud decurva; antennis gracillimis, longis, basi haud contiguis, articulo primo elongato et secundo saltem triplo longiore; pronoti lateribus modice dilatatis, haud sinuatis; hemelytris longis, apicem abdominis longe superantibus, area discoidali per dimidium vel ne dimidium quidem hemelytri extensa, intus subsensim rotundata, area costali seriebus tribus vel pluribus areolarum instructa, pone aream costalem plus minus excurva et retrorsum subampliata; membrana costæ latitudine variabili; pedibus gracilibus. — *Leptostyla* STÅL.
- 34(31). Vesicula pronoti dorso angulato, antrorsum leviter prominula, medio altissima; lateribus pronoti maxime dilatatis, parte dilatata margine dentata vel spinosa; hemelytris amplis vel amplissimis, apicem abdominis superantibus, area costali latiuscula, seriebus pluribus confusis instructa, membrana costæ lata vel latissima; antennis pedibusque gracilibus, illis basi haud contiguis, articulo primo secundo longiore. — *Phyllotochila* FIEB.
- 35(30). Pronoto antice vesicula nulla vel levissime elevata instructo; antennis incrassatis, articulo quarto basi subito curvato; hemelytris mediocribus, apicem abdominis leviter superantibus. — *Eurycera* LAP.
- 36(29). Marginibus lateralibus pronoti dilatatis vel carinatis, maxime reflexis, erectis vel suberectis; hemelytris haud vel leviter dilatatis, apicem abdominis leviter superantibus; antennis corpore brevioribus, plerumque crassis vel crassiusculis; corpore cum hemelytri ovali vel oblongo, raro subelongato; area discoidali plerumque ultra medium hemelytri extensa, intus plus minus distincte obtusangula, nec sensim rotundata; articulo primo antennarum brevi.
- 37(40). Costa distincte dilatata, membrana costæ serie saltem una areolarum instructa; pronoto tricarinato, carinis parallelis.
- 38(39). Antennis graciliusculis, articulo tertio graciliore; margine lato vel latiusculo foliaceo pronoti maxime reflexo et superficie pronoti tangente, obtuse rotundato. — *Physatochila* FIEB.

- 39(38). Antennis crassis, articulo tertio, quarto haud graciliore; margine laterali pronoti levissime dilatato, plerumque cariniformi, erecto vel suberecto, raro maxime reflexo et superficiem pronoti tangente. — *Catoplatys* SPIN.
- 40(37). Costa obtusa, haud dilatata, membrana destituta.
- 41(42). Pronoto carina una percurrente instructo, marginibus lateralibus obtusis, haud dilatatis, carina subtili obtusaque terminatis; antennis pedibusque breviusculis, illis basi contiguus, crassis, articulo tertio haud graciliore. — *Leptopypha* STAL.
- 42(41). Pronoto tricarinato, carinis parallelis, marginibus lateralibus maxime dilatatis et reflexis, usque ad carinam mediam pronoti extensis, parte plus quam dimidia postica valde convexa, tumida; antennis pedibusque sat longis, graciliusculis, illis basi contiguus, articulo tertio longo, gracili. — *Oncoplysa* STAL.
- 43(20). Area costali hemelytrorum seriebus regularibus duabus vel unica instructa.
- 44(59). Area costali biseriata.
- 45(52). Marginibus lateralibus pronoti totis maxime reflexis vel primum explanatis, dein fortiter reflexis, parte reflexa partem explanatam tangente.
- 46(47). Antennis pedibusque gracilibus, illis basi haud contiguus, articulo primo elongato, tertio gracillimo; pronoto tricarinato, carinis haud foliaceis, percurrentibus, vesicula antica parva; hemelytris longissimis, interdum sat amplis; area discoidali per dimidium vel paullo plus quam dimidium hemelytri extensa, intus sensim rotundata, membrana costae latissima; spinis capitis longis, gracilibus. — *Leptodictya* STAL.
- 47(46). Antennis pedibusque minus gracilibus, illis basi contiguus, articulo primo plerumque secundo haud vel vix longiore, fere aequo crasso ac longo; parte laterali dilatata pronoti lata vel latissima, convexa vel tumida, ad vel fere ad carinam mediam extensa, carinis lateralibus non nisi pone medium pronoti vel posterius distinguendis.
- 48(49). Parte laterali reflexa supra angulos laterales pronoti elevata et extrorsum producta, posterius excavata, retrorsum longe producta; femoribus apice superne supra insertionem tibiaram spinoso-productis; vesicula pronoti antrorsum in angulum prominula. — *Elaemognathus* FIEB.
- 49(48). Parte laterali reflexa ultra angulos laterales pronoti haud vel leviter extrorsum prominula, pone angulos eisdem haud vel levissime extensa, posterius non nisi levissime obtusissimeque impressa; femoribus apice haud spinosis; vesicula pronoti antrorsum haud vel obtusissime prominula.
- 50(51). Bucculis a latere visis antice ultra apicem tyli prominulis et angulum subacutum formantibus; carinis pronoti in processu postico parallelis; corpore cum hemelytris oblongo vel subelongato; sulco sternali in metasterno fortiter ampliato. — *Cysteochila* STAL.
- 51(50). Bucculis a latere visis antice haud productis, angulum subrectum, subrotundatum formantibus; carinis pronoti lateralibus in processu postico retrorsum divergentibus; corpore cum hemelytris subovali, margine costali sat rotundato; sulco sternali profundo, in metasterno haud ampliato. — *Oncochila* STAL. (*Mon. scapularis* FIEB.)
- 52(45). Marginibus lateralibus pronoti plus minus dilatatis, interdum tantum sublaminato-carinatis, explanatis vel suberectis.
- 53(54). Antennis pedibusque longis, gracillimis, illis longissimis, articulo primo longissimo, capiti et dimidio pronoto longitudine subaequali, secundo brevissimo; pronoto tricarinato, marginibus lateralibus acute carinatis; hemelytris parallelis, angustis, abdomine multo longioribus, area discoidali vix dimidium hemelytri occupante, extus recto, intus rotundato-angulato; rostro pone coxas anticas vix extenso. — *Tigara* STAL.
- 54(53). Antennis pedibusque minus longis et minus gracilibus, interdum brevibus et crassis, articulo primo brevi vel breviusculo, secundo haud vel paullo, raro fere duplo longiore.
- 55(56). Pronoto fortiter dilatato, alato, vesicula antica maxima, longa, antrorsum longe producta et ultra apicem capitis extensa, sensim curvata, carinis foliaceis; antennis pedibusque gracilibus,

- illarum articulo primo secundo fere duplo longiore; hemelytris amplis, latis, abdomine multo longioribus, parte tertia basali sensim angustata, area discoidali extus quam intus fortius rotundata, paullo ultra medium hemelytri extensa, area costali angusta, pone aream discoidalem excurva, membrana costae lata; carinis sternalibus altis, foliaceis; areolis marginalibus buccularum magnis. — *Leptocysta* STÅL.
- 56(55). Vesicula antica pronoti magnitudine variabili, saepe nulla, interdum alte elevata, antrorsum tamen leviter, numquam ultra caput producta, nec elongata.
- 57(58). Antennis pedibusque gracilibus, medioeribus vel longiusculis, illarum articulo primo secundo duplo longiore; pronoto nigro, albo-tricarinato, marginibus lateralibus albis; hemelytris angustiusculis, apicem abdominis sat longe superantibus, area discoidali circiter dimidium longitudinis hemelytri occupante. — *Leptopharsa* STÅL.
- 58(57). Antennis pedibusque plerumque minus gracilibus, articulo primo secundo haud vel paullo longiore. — *Tingis* FABR.
- 59(44). Area costali hemelytrorum uniseriata; antennis crassis vel crassiusculis, articulo primo secundo haud vel paullo longiore, tertio quarto haud graciliore, apice suboblique truncato.
- 60(61). Corpore elongato; hemelytris angustis, abdomine paullo longioribus, membrana costae lineari, angustissima, uniseriata; pronoti marginibus lateralibus carinatis, reflexis, erectis. — *Teleonemia* COSTA.
- 61(60). Corpore oblongo; hemelytris amplissimis, latissimis, extus rotundatis, membrana costae amplissima, latissima; marginibus lateralibus pronoti foliaceis, dilatatis. — *Eurypharsa* STÅL.
- 62(11). Orificiis haud distinguendis; marginibus lateralibus pronoti totis vel saltem anterioribus dilatatis, maxime reflexis et superficiem pronoti tangentibus, vel fortiter dilatatis, erectis, bullatis; membrana costae uniseriata. — *Monanthia* St. F. et S.

ACALYPTA WESTW.

Acalypta WESTW., Mod. classific. 2, Syn. gen. p. 121. (1840). — *Orthosteira* FIEB., Ent. Mon. p. 29 et 46. (1844). — *Orthostira* FIEB., Eur. H. p. 36 et 130. (1861); THOMS., Opusc. 4. p. 399. (1871).

1. **A. Thomsonii** STÅL. — Grisea, subtus cum pedibus antennisque ferruginea, harum articulis basali et apicali nec non capite nigris; bucculis pallidis, apice contiguis. ♂. ♀. Long. 2½—3, Lat. hem. 1½—1¾ mill.

Forma brachypt. — Processu postico pronoti subaeutangolo, angulo apice rotundato; hemelytris apicem abdominis paullo superantibus, area discoidali quadriseriata, lateribus subparallelis instructa, postice angustata, costis ambabus aream terminantibus postice arcuato-convergentibus; area costali area discoidali multo latiore, quinqueseriata.

Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Ad divisionem B, a (THOMS., Opusc.) optime referenda. A reliquis mihi cognitis congenericis bucculis apice contiguis divergens. Antennae articulo tertio ubique aequae crasso, nec basi crassiore, articulo quarto circiter duplo longiore. Pronotum tricarinatum, carinis posterioribus divergentibus, media altiore, tota distinctissima, percurrente, vesicula antica antice acutiuscule prominula, carina media haud altiore; parte laterali foliacea biseriata, ante medium triseriata, haud rotundata, antice angulum subrectum formante. Membrana costae biseriata, postice subtriseriata, prope basin per spatium breve vix plus quam uniseriata. Rete marginum lateralium pronoti hemelytrorumque crassum.

CORYTHUCHA STÅL.

- a. *Vesicula partem anteriorem pronoti occupante, postice obtusa et rotundata.*
 b. *Carina foliacea media pronoti alta, anterioribus altissima, hinc antrorsum versus vesiculam leviter vel levissime, retrorsum sensim magis altitudine decrescente; reti pronoti hemelytrorumque saltem partem spinulis vel setulis spiniformibus instructo.*

1. **C. fuscigera** STÅL. — *Tingis fuscigera* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 323. 258. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Vesicula pronoti ante medium fortiter compressa, posterioribus et dorso areolis magnis reticulata, lateribus partibus anterioribus compressae areolis minutissimis, quam in speciebus reliquis mihi cognitis proportionaliter multo minoribus, instructis haec species a congenericis mox distinguitur.

2. **C. fusco-maculata** STÅL. — *Tingis fusco-maculata* STÅL, Rio H. 1. p. 63. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro Brasiliæ; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillima, mox differt lateribus partis anterioris compressæ vesiculæ pronoti areolis majoribus instructis. Bucculæ variant pallescentes vel, plerumque in exemplis bogotanis, nigris.
3. **C. ciliata** SAY. — *Tingis ciliata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 348. 1. (1859)
Patria: New Jersey, Illinois. (Mus. Holm.)
4. **C. arcuata** SAY. — *Tingis arcuata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 350. 5. (1859).
Patria: Texas, Illinois. (Mus. Holm.)
5. **C. hyalina** H. S. — *Tingis hyalina* H. S., W. I. 5. p. 84. f. 532. (1839); FIEB., Ent. Mon. p. 103.
3. T. 9. f. 1—4. (1844).
Patria: America borealis.
6. **C. Gossypii** FABR. — *Acanthia Gossypii* FABR., E. S. 4. p. 78. 45. (1794). — *Tingis Gossypii* FABR., S. R. p. 126. 10. (1803). — *Galeatus Gossypii* STÅL, H. Fabr. 1. p. 93. 1. (1868).
Patria: Insulæ Americæ meridionalis.
Specimen Musei Holmiensis e Cuba, quod ad hanc speciem refero, a *T. ciliata*, cui similis, differt vesicula pronoti minus alta et carina foliacea media haud vel vix altiore, hemelytris, uti mihi videtur, posterius et in membrana costæ areolis paucioribus et paulo majoribus instructis.
7. **C. decens** STÅL. — *Tingis decens* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 324. 259. (1862).
Patria: Mexico, Tabasco.
bb. *Carina foliacea media pronoti minus alta, vesicula multo humilior, antè quam medio paullo altiore; carinis vel reti pronoti hemelytrorumque inermibus.*
8. **C. juglandis** FITCH. — *Tingis Juglandis* FITCH, Third rep. p. 148. (1859).
Patria: New Jersey, Illinois. (Mus. Holm.)
- aa. *Vesicula pronoti longa, per magnam partem pronoti extensa, posterius sensim acuminata.* — **MACROCORYTHA** STÅL.
9. **C. rhomboptera** FIEB. — *Tingis rhomboptera* FIEB., Ent. Mon. p. 103. 2. T. S. f. 37, 38. (1844).
Patria: Insulæ Philippinæ.

STEPHANITIS STÅL.

- a. *Antennis brevissime pilosis; pronoti lateribus foliaceis antice vix vel levissime antrorsum productis, vesicula latiore, antrorsum minus producta, apicem capitis haud vel levissime superante; costæ medio leviter sinuosa, membrana costæ ad sinum costæ circiter dimidium latitudinis hemelytri occupante; corpore subtus nigro.* (*Tingis pyri* GEOFFR. et Oberti¹⁾ KOL.)
- aa. *Antennis longe pilosis; pronoti lateribus foliaceis antice distincte antrorsum productis, fere ante caput extensa, vesicula minus lata, longa, sat longe ante caput extensa; costæ medio fortiter sinuosa, membrana costæ medio ad sinum costæ fere duas tertias partes latitudinis hemelytri occupante; areolis laterum pronoti et hemelytrorum majusculis, plurimis magnitudine subæqualibus.*
1. **S. mitrata** STÅL. — *Tingis mitrata* STÅL, Rio H. 1. p. 64. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Statura fere *S. Pyri*, hemelytris tamen extus propius basin paullo magis et magis sensim rotundatis. Carina foliacea media et vesicula pronoti æque altæ, carinæ laterales leviter elevatæ. Antennæ longiores quam in *S. Pyri*, articulo primo secundo plus triplo, fere quadruplo longiore. Suleus sternalis retrorsum ampliatus, sat alte marginatus.

LEPTOBYRSA STÅL.

1. **L. Steinii** STÅL. — *Tingis Steinii* STÅL, Rio H. 1. p. 64. 5. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Quoad formam et reticulationem hemelytrorum ad *Stephanitidem mitratam* appropinquat, hemelytra autem prope basin extus fortius rotundata. Rete pronoti et hemelytrorum pilosum, discus etiam pronoti pilosus. Vesicula mediocris, subcompressa, capitis apicem æquans. Carinæ pronoti foliaccæ, æque altæ, lineares, uniseriatae. Membrana costæ ante medium triseriata. Spinæ capitis longissimæ, setiformis.
- Obs.: Species e Bogota, ejus exemplum unicum valde mutilum adest in Museo Holmiensi, ad hoc genus referenda videtur, differt pronoto fortius dilatato, carinis altissimis, membrana costæ angustiore, antice posticeque biseriata corporeque ferrugineo.

¹⁾ Obs.: *Steph. Oberti* bucculis antice humilibus et distantibus gaudet.

LEPTURGA STÅL.

1. **L. nigratarsis** STÅL. — Flavescente-albicans; abdomine ferrugineo; disco metasterni latissimo, disco ventris, articulo quarto antennarum apicem versus tarsisque nigris. ♀. Long. corp. $3\frac{1}{2}$, cum. hem. 5, Lat. hem. $3\frac{1}{4}$ mill.

Patria: Cap York Australiae. (Mus. Holm.)

Statura fere *Stephanitidis Pyri*, sed pronoto fortius dilatato, hemelytris extus basin versus minus sensim rotundatis, potius obtuse rotundato-subangulatis. Caput spinis longis armatum, intra antennas ad bucculas macula parva nigra notatum. Antennae mediocres, rigide setosae, articulo primo secundo fere triplo longiore. Rete pronoti et hemelytrorum, illius carinae nec non carinae sternalis spinulis gracilibus ciliatae. Pronotum lateribus foliaceis maxime dilatatis, posterius angustatis, antice fortiter productis, ultra caput extensis, praesertim antice rotundatis, multiseriatim irregulariter reticulatis; carinis discoidalibus foliaceis, lateralibus humilibus, retrorsum nonnihil divergentibus, media illis altiore et biseriata; vesicula parva, compressa, paulo producta. Hemelytra hyalina, venis nonnullis transversis membranae costae maculaque parva media exteriori areae discoidalis fuscis; costa medio sat fortiter sinuosa; membrana costae plus quam dimidium latitudinis hemelytri occupante; area costali pone medium sensim nonnihil ampliata, hic quoque biseriata.

GARGAPHIA STÅL.

Monanthia Subg. *Gargaphia* STÅL, Stett. E. Z. '23. p. 324. (1862).

a. *Area costali hemelytrorum fere tota scriebus tribus vel pluribus arcularum instructa, basi subbiseriata; regione partis aere costalis, que pone sinum costae extensa est, fuscedine plus minus diffusae tincta, venisque hujus partis hemelytri fuscis; areis costali et discoidali fere aequae latis; pronoto discoque hemelytrorum nudis? antennis parvis, breviter obsoleteque pilosis.*

b. *Membrana costae saltem anterioris biseriata, anteriora versus areae costali latitudine subaequali.*

1. **G. flexuosa** STÅL. — *Monanthia flexuosa* STÅL, Rio H. I. p. 61. 3. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Membrana marginalis pronoti biseriata, posterius triseriata, extus rotundata, pone medium paulo ampliata. Vesicula compressa, sat elevata, antice acuta, producta. Hemelytra fusca, membrana costae a basi longe ultra medium nec non parte marginali interiori pone medium decoloribus, hyalinis, dilute fusco-reticulatis.

2. **G. lunulata** MAYR. — *Monanthia lunulata* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 441. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 163. f. 46. (1866).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, pallidior, areis costali et discoidali hemelytrorum pallidis, hac fusco-binotata, vitta fusca obliqua pone illas areas minus obscura, areolis membranae costae areolis ad marginem interiorum et apicem hemelytri sitis paucioribus et majoribus, membrana marginali pronoti retrorsum angustata, posterius quoque biseriata, pronoto igitur paulo angustiore, differt.

bb. *Membrana costae latiore quam in divisione b, prope basin areis costali et discoidali simul sumtis latitudine subaequali, triseriata, regione sinus costalis scriebus conjunctis quattuor vel quinque instructa.*

c. *Membrana laterali pronoti ubique fere aequae lata.*

3. **G. munda** STÅL. — *Monanthia munda* STÅL, Rio H. I. p. 60. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Hemelytra tota, excepta regione sinus costalis in membrana costae, fusco vel nigro-reticulata, venis transversis nonnullis dimidii antici membranae costae validioribus et nigrioribus.

4. **G. simulans** STÅL. — *Monanthia simulans* STÅL, Rio H. I. p. 61. 4. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, minor, membrana marginali pronoti paulo latiore, minus regulariter triseriata, paulo magis rotundata, hemelytris maxima parte pallido-reticulatis, area discoidali medio, costali extus infuscatis, colore antennarum pedumque mox distinguenda.

cc. *Membrana laterali pronoti pone medium distinctissime ampliata.*

5. **G. obliqua** STÅL. — Nigra; antennis, capite, pronoto posterius et carinis, carinis sternalibus pedibusque pallide ferrugineo-flavescentibus; membrana marginali pronoti hemelytris subdecoloribus, vitreis, pallido-fuscoque reticulatis, horum vitta nebulosa obliqua posteriore fusca. ♂. Long. cum hem. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus valde affinis, mox differt membrana costae anteriori paulo latiore formaque pronoti, cujus membrana lateralis est latior, pone medium rotundato ampliata, anteriori triseriata, posterius irregulariter quadriseriata, ante medium pallido-reticulata, pone medium fusco-reticulata. Articulus primus antennarum fu-

seesceus. Hemelytra pallido-reticulata, vena areas discoidalem et costalem separante pone medium fusco-notata, venis duabus vel tribus membranae costae extrorsum infuscatis. Carinae laterales pronoti ante medium levissime extrorsum arcuatae.

aa. Area costali hemelytrorum area discoidali angustiore, saepe dimidio angustiore, regulariter biseriata, seriebus raro in medio et posterius subconfusis et subtriplicibus; parte posteriore areae costalis pone sinum costalem extensa nunquam fusco-vittata vel fuscoline tincta, interdum venis nigris terminata; membrana marginali pronoti pone medium ampliata, ante medium triseriata vel subtriseriata, posterius irregulariter quadriseriata; membrana costae proportionditer lata vel latiuscula, anteriùs saltem triseriata, prope basin areae costali et discoidali simul suntis haud vel rix angustiore; antennis longius et densius pilosis; pronoto piloso (an semper?)

d. Reti membranae costae ante medium nigro vel fusco-fasciato, fascia plerumque latiuscula; venis partem apicalem areae costalis terminante pallidis vel leviter infuscatis.

6. **G. formosa** STÅL. — *Monanthia formosa* STÅL, Rio II. 1. p. 61. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **G. patricia** STÅL. — *Monanthia (Phyllotochila) patricia* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 324. 260. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **G. fasciata** STÅL. — Nigra, antennis, articulo quarto excepto, bucculis, spinis capitis, vesicula, carinis apiceque processus pronoti, carinis sternalibus, orificiis pedibusque pallide sordide flavescens, membrana pronoti hemelytrisque subdecoloribus, pallidissime subflavescente-reticulatis, fascia reticulari pereurrente ante medium hemelytrorum nigricante. ♂. Long. cum. hem. $4\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Illinois. (Mus. Holm.)

G. patriciae simillima et valde affinis, differt membrana laterali pronoti subangustiore, unicolor, nec posterius fusco-fasciata, area discoidali posterius vel pone medium infuscata, nec tota infuscata et medio pallidomaculata.

dd. Reti membranae costae fascia nigrā destituta, sed ante medium venis transversis saltem duabus nigris instructo; venis partem posticam areae costalis terminantibus nigris.

9. **G. trichoptera** STÅL. — Nigricans, totus distincte albicante-pilosa; antennis, excepto articulo quarto, pedibusque pallide flavescens-albidis; capite, carinis, vesicula parteqe postica pronoti, nec non reti membranae marginalis pronoti hemelytrorumque albicantibus; venis tribus vel quattuor transversis ante medium membranae costae nec non venis partem posteriorem areae costalis terminante nigris. ♂. ♀. Long. cum. hem. $4\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ mill.

Forma macropt. — Area discoidali majore, longiore, per dimidium hemelytri extensa, medio fere latissima, utrinque acuminata, alis explicatis.

Forma brachypt. — Area discoidali brevior, vix plus quam tertiam partem longitudinis hemelytri occupante, postice latissima, apice obtuse rotundata; alis nullis; hemelytris fere aequè amplis ac in forma macroptera.

Patria: Bogota Novae Granadae. (Mus. Holm.)

A praecedentibus tribus divergit membrana costae paullo latiore, anteriùs magis rotundata et ibidem distinctius quadriseriata, seriebus retrorsum sensim numero crescentibus. Species pilosa, insignis.

10. **G. nigrinervis** STÅL. — Praecedenti simillima, minor, capite obscuriore, membrana laterali pronoti pone medium distincte angulata, subrectangula, membrana costae paullo angustiore et venis tantum duabus nigris praedita, hemelytris corporeque subtus nudis mox distinguenda. ♂. Long. cum. hem. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.)

Exemplum unicum brachypterum, alis destitutum, hemelytrorum area discoidali uti in specie praecedente formata, examinavi. Antennae basi fuscescent.

11. **G. tricolor** MAYR. — *Monanthia (Gargaphia) tricolor* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 442. (1865).

Patria: Venezuela.

LEPTOSTYLÁ STÅL.

a. Articulo primo antennarum secundo vix vel paullo plus quam duplo longiore, bucculis brevior; hemelytris angustioribus, membrana costae anteriùs levissime rotundata, angusta, ante medium area costali haud latiore, potius fere angustiore, anteriùs confuse subuniseriata, versus sinum costalem biseriata; area discoidali fere per dimidium hemelytri extensa.

1. **L. oblonga** SAY. — *Tingis oblonga* SAY, Journ. Ac. Philad. 4. p. 325. (1825); Compl. writ. 2. p. 248. (1859).

Patria: New Jersey. (Mus. Holm.)

aa. *Articulo primo antennarum secundo circiter triplo longiore, bucculis longitudine subaquali vel fere longiore; hemelytris minus angustis, membrana costae anterioris distinctius rotundata, prope basin areis costali et discoidali simul suntis latitudine subaquali, anterioris biseriata vel triseriata, ad sinum costalem parti reliquae hemelytri latitudine subaquali vel paullo latiore, ibidem triseriata vel quadriseriata; area discoidali dimidio hemelytro brevior.*

b. *Membram costae anterioris biseriata, versus medium triseriata.*

2. **L. vittipennis** STÅL. — Nigra; capite subferrugineo; pedibus pallidissime sordide flavescentibus; carinis pronoti albicantibus, vesicula fusca; hemelytris fuscis, nigro-reticulatis; membrana costae, excepta parte ipsa apicali, nec non membrana marginali pronoti decoloribus, albicante-reticulatis. ♂. Long. cum hem. 3 mill.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Statura oblonga praecedentis, sed hemelytris paullo latioribus. Spinæ capitis longæ. Antennæ exempli mihi examinati desunt. Pronotum carinis tribus retrorsum subconvergentibus instructum, vesicula modice elevata, paullo producta; membrana marginali biseriata, ubique æque lata, margine exteriori fere toto recto. Area costalis confuse subtriseriata.

bb. *Membrana costae anterioris triseriata, versus medium quadriseriata vel subquinqueseriata.*

3. **L. furcata** STÅL. — Nigra vel ferruginea; spinis longis capitis, antennis pedibusque pallide sordide flavescentibus; carinis pronoti sordide albicantibus, retrorsum subconvergentibus; membrana marginali pronoti hemelytrisq; subdecoloribus, griseo-reticulatis, horum vitta communi, areas discoidalem et costalem nec non partem interiorem adjacentem hemelytrorum occupante, pone medium furcata et versus marginem costalem ducta, fusca; parte apicali hemelytrorum plus minusve infuscata, fusco-reticulata, apice fusco-limbata. ♂. ♀. Long. cum hem. 3½ mill.

Var. immatura. — Ferruginea; areis discoidali et costali hemelytrorum pallidis, nec fuscis.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

L. vittipenni similis, paullo major, membrana marginali pronoti extus paullo rotundata, parte apicali hemelytrorum minus obscure fusca, interdum vix infuscata, fuscescine, quæ discum anteriorem fuscum retrorsum continuat, vitte oblique instar fortius excurva, et paullo pone medium membranæ costae extensa, ultra partem posteriorem arcæ costalis producta; vitta communi hemelytrorum igitur posterius furcata, nec sensim usque ad apicem hemelytri extensa, ultra arcam costalem per membranam costae lateraliter extensa, nec uti in *L. vittipenni* tantum in apice ipso hemelytri in membranam costae leviter dilatata.

4. **L. hyaloptera** STÅL. — Praecedenti maxime affinis, forte varietas ejusdem, differt tantum hemelytris pone areas costalem et discoidalem impictis, nec fusco-vittatis, area discoidali nonnihil latiore, areis discoidali et costali, vel discoidali saltem, fusco-reticulatis, nec fuscis. ♂. ♀. Long. cum hem. 3—4 mill.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

LEPTOPIIARSA STÅL.

Hoc genus ad praecedens maxime appropinquat et area costali regulariter biseriata vesiculaque pronoti brevior, humilior vel nulla tantum differt.

1. **L. elegantula** STÅL. — Oblonga, nigra; articulis secundo tertioque antennarum, nec non pedibus pallide flavescentibus; spinis sat longis capitis, vesicula, carinis membranæ marginali pronoti albicantibus, hæc hyalina; pronoto postice grisescente; hemelytris hyalinis, decoloribus, intus levissime obscuretis, membrana costae albicante-reticulata, areis discoidali et costali pallide subferrugineo-reticulatis, area suturali fusco-reticulata. ♂. Long. cum hem. 3 mill.

Patria: Bogota Novæ Granada. (Mus. Holm.)

Statura fere *Leptostyle vittipennis*. Antennarum articulus primus secundo duplo longior. Pronotum vesicula transversa, triangulari, antice subtruncata, haud vel vix prominula, membrana marginali retrorsum vix angustata, antice posticeque paullo rotundata, biseriata, areolis seriei exterioris paullo majoribus. Hemelytra tertia parte apicali abdomen superantia, membrana costae basi paullo rotundata, ante medium areis costali et discoidali simul suntis latitudine subæquali, ibidem biseriata, ad sinum costalem paullo latiore, hoc sinu obtusissimo; area discoidali vix dimidium hemelytri longitudinis occupante, area costali nonnihil latiore, utrinque acuminata.

2. **L. marginella** STÅL. — *Monanthia marginella* STÅL, Rio H. 1. p. 62. 8. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pronotum vesicula elevata destitutum, marginibus lateralibus membrana angusta, cariuiformi, uniseriata, instructis. Hemelytra basi haud rotundata, fusca, pronoto vix latiora, area discoidali per dimidium hemelytri ex-

tensa, intus obtusangula, extus vix rotundata, area costali fere duplo latiore; membrana costæ angusta, tota sat regulariter biseriata, pallida, areæ costali latitudine subæquali.

LEPTODICTYA STÅL.

Ad dua præcedentia valde appropinquat hoc genus, ab ambobus differt structura membranæ lateralis pronoti.

a. *Reti hemelytrorum densissimo, areolis minutis vel minutissimis; membrana costæ multiseriata, seriebus confusis.*

b. *Membrana marginali pronoti tota et usque a margine ipso pronoti maxime reflexa et pronoti superficie tangente, transversim convexiuscula, obtuse subrotundata.*

1. **L. ochropa** STÅL. — *Monanthia ochropa* STÅL, Rio H. 1. p. 62. 10. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Membrana costæ ultra medium sensim ampliata, antice distincte rotundata, anterieus arcis costali et discoidali conjunctis longitudine æquali, dense irregulariterque reticulata, dimidio exteriore pallido-reticulato, exteriore nigro vel fusco-reticulato. Pars interior hemelytrorum fusco-reticulata. Area discoidalis elliptica, utrinque acuminata.

bb. *Membrana marginali pronoti primum extrorsum ultra latera pronoti extensa, dein subito maxime recurva, partem suam explanatam et partem angustam lateralem superficiem pronoti tangente, parte reflexa depressa, plana vel planiuscula, intus truncata.*

c. *Vesicula pronoti elevata, ovali, antice angulatim producta; margine laterali pronoti subrotundato; limbo exteriore membranæ costæ haud fusco.*

2. **L. approximata** STÅL. — *Monanthia approximata* STÅL, Rio H. 1. p. 63. 13. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad staturam picturamque hemelytrorum præcedenti haud dissimilis. Hemelytra pallido-reticulata, parte posteriore nec non fasciis angustis quatuor membranæ costæ fusco-reticulatis.

cc. *Vesicula pronoti parva, transversa, antice obtusissime angulata et levissime prominula; limbo exteriore membranæ costæ infuscato; margine laterali pronoti subrecto.*

3. **L. fusco-cincta** STÅL. — *Monanthia fusco-cincta* STÅL, Rio H. 1. p. 62. 11. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium duarum, sed hemelytris basi nonnihil magis rotundatis, membrana costæ anterieus latiore.

4. **L. Dohrnii** STÅL. — *Monanthia Dohrnii* STÅL, Rio H. 1. p. 62. 12. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillima, sed angustior, colore antennarum, hemelytris angustioribus, membrana costæ nonnihil angustiore, minus distincte fusco-limbata, mox distinguenda.

aa. *Reti hemelytrorum minus denso, areolis majoribus, paucioribus composito; membrana costæ fere tota triseriata.*

5. **L. lepida** STÅL. — *Monanthia lepida* STÅL, Rio H. 1. p. 63. 14. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Vesicula pronoti parva, transversa, antice obtuse angulata et levissime prominula. Membrana marginalis pronoti primum explanata, dein subito maxime reflexa, depressa, extus recta. Membrana costæ anteriora versus arcis costali et discoidali conjunctis latitudine subæqualis, basi distincte rotundata.

ACANTHOCHILA STÅL.

Monanthia Subg. *Acanthocheila* STÅL, Rio H. 1. p. 61. (1860).

1. **A. armigera** STÅL. — *Monanthia armigera* STÅL, Rio H. 1. p. 61. 5. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **A. spinuligera** STÅL. — *Monanthia spinuligera* STÅL, Rio H. 1. p. 61. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distincta, verisimiliter ejus varietas pallidior.

LEPTOCYSTA STÅL.

1. **L. sexnebulosa** STÅL. — *Tingis sex-nebulosa* STÅL, Rio H. 1. p. 61. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

CORYTHAICA STÅL.

1. **C. monacha** STÅL. — *Tingis Monacha* STÅL, Rio H. 1. p. 64. 3. (1860). — *Tingis cyathicollis* COSTA, Ann. Mus. zool. 2. p. 146. t. 2. f. 4. (1864).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

SPHÆROCYSTA STÅL.

1. **S. inflata** STÅL. — *Tingis ? inflata* STÅL, Rio H. 1. p. 64. 6. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Pronotum lateribus sat fortiter dilatatis, pone medium rotundatis, anterior fortiter sensim angustatis, pone medium biseriatis, serie marginali areolis majoribus instructa; vesicula antica areolis aequalibus instructa.
2. **S. globifera** STÅL. — *Tingis ? globifera* STÅL, Rio H. 1. p. 65. 7. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, differt membrana marginali pronoti tota angusta, obsolete uniseriata, vesicula pone medium utrinque areolis duabus reliquis multo majoribus, rotundatis, alia pone alteram posita, posteriore in parte vesiculae inferiore posita et minus facile distinguenda.

PHYLLONTOCHILA FIEB.

Monanthia subg. *Phyllontocheila* p. FIEB., Ent. Mon. p. 59. (1844).

a. *Pronoto maxime dilatato; hemelytris pone medium haud angustatis, sinu costali sat profundo, membrana costæ ad sinum illum plus quam dimidium latitudinis hemelytri occupante.*

1. **P. erosa** FIEB. — *Monanthia erosa* FIEB., Ent. Mon. p. 71. 14. t. 6. f. 5—9, (1844).
Patria: Insule Philippinæ; Pulo Penang. (Mus. Holm.)
2. **P. Wahlbergii** STÅL. — *Phyllontocheila Wahlbergii* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 37. 1. — *Monanthia (Phyllontocheila) Wahlbergii* STÅL, H. afr. 3. p. 27. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **P. ataticollis** STÅL. — *Phyllontocheila ataticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 37. 2. — *Monanthia (Phyllontocheila) ataticollis* STÅL, H. afr. 3. p. 27. 2. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
- aa. *Pronoto valde dilatato; hemelytris pone medium sensim subangustatis; sinu costali obtusissimo, membrana costæ ad sinum illum eiv dimidium latitudinis hemelytri occupante.*
4. **P. dentata** FIEB. — *Monanthia dentata* FIEB., Ent. Mon. p. 71. 13. t. 6. f. 2—4. (1844).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

CATOPLATUS SPIN.

Catoplatus SPIN., Ess. p. 167. (1837).

a. *Margine laterali ampliato pronoti leviter reflexo vel erecto, a superficie laterum pronoti distante; antennis, capite pedibusque totis vel fere totis pallidis.* — CATOPLATUS SPIN.

1. **C. australicus** STÅL. — Oblongus, dilute cervinus, articulo quarto antennarum nigro; marginibus pronoti lateralibus cariniformibus, sat reflexis, haud tamen cretis, obsolete uniseriatis, antice paullo latioribus et subbiseriatis; hemelytris medium versus levissime ampliatis, membrana costæ angusta, lineari, uniseriata, arca discoidali pone medium latissima. intus distincte obtusangula, margine lateriore fere toto recto; alis fuscis. ♀. Long. 5. Lat. 2 mill.

Patria: Australia, Port Denison, Cap York. (Mus. Holm.)

2. **C. Fabricii** STÅL (= *Monanthia costata* FIEB. nec FABR.) in multis simillimus, differt antennis crassioribus, articulo tertio quarto vix duplo longiore, capite apice tuberculo parvo instructo, spinis e basi emissis longioribus, margine superiore tuberculorum antenniferorum subelevato, marginibus lateralibus pronoti minus reflexis, hemelytris angustioribus, pronoto vix latioribus, arca discoidali aliter formata, sulco mesosterni antorsum sensim ampliato. Statura corporis fere *Erygæra clavicornis*, nonnihil longior tamen.

aa. *Margine laterali pronoti maxime reflexo et superficiem laterum pronoti tangente vel subtangente; antennis, capite, pedibus totis vel maxima parte nigris.* — COSCINOPOEA STÅL. (*Mon. Erygæni* LATR. et *albida* H. S.

EURYCERA LAP.

Eurycera LAP., Ess. p. 49. (1832). — *Lacometopus* FIEB., Ent. Mon. p. 30 et 119. (1844).

1. **E. costata** FABR. — *Acanthia costata* FABR., E. S. 4. p. 77. 39. (1794). — *Tingis costata* FABR., S. R. p. 125. 4. (1803). — *Lacometopus costatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 92. 1. (1868).
Patria ignota; Europa borealis sec. FABR.
2. **E. Kollari** FIEB. — *Lacometopus Kollari* FIEB., Ent. Mon. p. 98. 2. T. 8. f. 17—22. (1844).
Patria: Inſula Mauritiï.

AMBLYSTIRA STÅL.

1. **A. pallipes** STÅL. — *Monanthia pallipes* STÅL, Rio H. 1. p. 62. 7. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PHYSATOCHILA FIEB.

1. **P. plexa** SAY. — *Tingis plexus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. 349. 4. (1859).
Patria: Illinois. (Mus. Holm.)
Ad *Monanthiam quadrimaculatam* WOLFF, FIEB., quæ etiam ad hoc genus est referenda, appropinquat.

LEPTOYPHA STÅL.

1. **L. mutica** SAY. — *Tingis mutica* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 349. 3. (1859).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)

ONCOPHYSA STÅL.

1. **O. vesiculata** STÅL. — *Monanthia (Physatocheila) vesiculata* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hcm. p. 259. 108. (1859).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

ELASMOGNATHUS FIEB.

FIEB., Ent. Mon. p. 30 et 90. (1844).

1. **E. Helferi** FIEB. — *Elasmognathus Helferi* FIEB., Ent. Mon. p. 91. 1. T. 7. f. 33—41. (1844).
Patria: India orientalis.
2. **E. Fieberi** STÅL. — *Elasmognathus Fieberi* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1. — *Monanthia (Elasmognathus) Fieberi* STÅL, H. afr. 3. p. 29. 7. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

CYSTEOCHILA STÅL.

a. *Parte laterali reflexa et inflata pronoti ultra latera baseos hemelytrorum nonnihil prominula, sat fortiter elevata, posterius subimpressa, carinam medianam haud attingente.*

1. **C. tingoides** MORSCH. — *Monanthia ? tingoides* MORSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 92. (1863).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)
Hæc species quodammmodo ad *Elasmognathum* appropinquat.

aa. *Parte laterali reflexa pronoti minus gibba, ultra latera hemelytrorum haud prominula, postice haud impressa.*

2. **C. sordida** STÅL. — *Monanthia (Physatocheila) sordida* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hcm. p. 259. 109. (1859). — *Monanthia (Physatocheila) sordida* STÅL, H. afr. 3. p. 29. 6. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
Membrana costalis nulla, costa carinæ instar prominula. Arca costalis distincte biseriata. Membrana lateralis reflexa pronoti carinam medianam haud attingens, ultra carinas laterales levissime extensa.

3. **C. caffra** STÅL. — Precedenti simillima, nonnihil major, differt membrana laterali reflexa pronoti latiore, carinam medianam attingente, membrana costæ distinctissima, uniseriata, arcolis inæqualibus, reti fusco. ♀ Long. 3 $\frac{3}{4}$. Lat. hem. 1 $\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Antennæ exempli unici mutilæ.

TIGAVA STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 63. (1860).

1. **T. præcellens** STÅL. — *Tigava præcellens* STÅL, Rio H. I. p. 63. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

TINGIS FABR.

Tingis p. FABR., S. R. p. 124. (1803). — *Monanthia* p. FIEB., Ent. Mon. p. 30 et 58. (1844); Eur. H. p. 36 et 119. (1861).

a. *Hemelytris pone medium vel posterius conjunctim sensim angustatis, apice semicirculariter rotundatis vel subacuminatis.*

b. *Membrana costæ basi sericibus saltem duabus instructa; articulo tertio antennarum apice haud incrassato.*

c. *Margine laterali pronoti et hemelytrorum dentibus vel spinis destitutis.* — TINGIS FABR.

1. **T. (Tingis) nitidula** STÅL. — Oblonga, lurida, nitidula, nuda; capite, spinis, tuberculis antenniferis bucculis exceptis, articulis duobus basalibus et quarto antennarum, sternis, exceptis carinis, macula pleurorum nec non ventre tarsisque nigris; articulo tertio antennarum pedibusque dilute ferrugineis. ♂. ♀. Long. cum. hem. 4, Lat. 2 mill.

Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.)

Statura fere *T. Cardui*, sed hemelytris longioribus, apicem abdominis longius superantibus, antennarum articulo tertio multo longiore, sat gracili, pronoti vesicula fortius elevata, antice distincte nonnihil prominula, carinis multo altioribus et areolis majusculis uniseriatis reticulatis, reti membranæ marginalis pronoti et hemelytrorum, præsertim membranæ costæ, areolis majoribus instructo, area discoidali minus longe pone medium hemelytri extensa, extus vix rotundata, membrana costæ biseriata, membrana marginali pronoti subtriseriata, pedibus longioribus, reti hemelytrorum et pronoti impicto, spinis capitis longioribus, una discoidali, duabus subapicalibus distantibus differt. Pronotum antice utrinque ad vesiculam nigro-maculatum.

cc. *Margine laterali pronoti et hemelytrorum dentibus vel spinis distinctissimis setigeris ciliatis.* —

LASIACANTHA STÅL.

2. **T. (Lasiacantha) odontostoma** STÅL. — Pallide subferruginea, articulis secundo et apicali antennarum, macula magna ante medium maculaque apicali membranæ costæ nigricantibus. ♂. Long. 3½, Lat. 1½ mill.

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

Antennæ breviuscule, setis inæqualibus obsitæ, articulo tertio graciliusculo, quarto plus duplo longiore. Caput spinis quinque sat longis armatum; bucculis antice denticulo marginali armatis. Membrana marginalis et carinæ pronoti, hemelytra, præsertim area costalis, tibiæ tarsique pallescentes. Margines laterales et carinæ pronoti, margines laterales et costæ hemelytrorum, nec non pedes spinosi. Pronotum carinis distinctissimis, versus medium sensim altioribus; vesicula antice modice elevata, compressa, antrorsum nonnihil prominula; membrana laterali posterius triseriata, antrorsum biseriata, ante medium fortiter reflexa, erecta, pone medium minus reflexa, ibidem fortius rotundata, pronoti lateribus igitur ante medium sinuatis. Hemelytra apicem abdominis modice superantia, area discoidali nonnihil pone medium hemelytri extensa, membrana costæ quadriseriata, antice subtriseriata, ante medium per spatium breve late subrecurva. Orificia haud distinguenda.

3. **T. (Lasiacantha) Hedenborgii** STÅL. — Cervina, longius spinosa, membrana costæ maculis una minore fere media et alia apicali fuscis notata; antennis longiusculis; bucculis inermibus. ♀. Long. 3½, Lat. 2 mill.

Patria: Insula Cyprus. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, antennis pedibusque longioribus, membrana laterali pronoti leviter et ubique æque reflexa, spinis capitis, pronoti hemelytrorumque longioribus, tamen minus numerosis, carina media pronoti antierius pone vesiculam leviter elevatam in vesiculam altissimam compressam, antrorsum leviter nutantem, elevata, membrana costæ biseriata, maculis fuscis areolis minoribus et numerosioribus instructis. Antennæ pedesque setosi, illarum articulo tertio quarto fere quadruplo longiore. Membrana marginalis pronoti posterius fortiter ampliata, rotundata et quadriseriata, ante medium sensim fortiter angustata, antice tantum biseriata.

bb. *Membrana costæ tota vel antice uniseriata; pedibus longiusculis; articulo tertio antennarum leviter curvato, apice sensim incrassato, clavato vel subclavato; membrana costæ uniseriata.* — MELANORHOPALA STÅL.

4. **T. (Melanorhopala) clavata** STÅL. — Lurida; antennis corporis longitudine, articulo tertio apice articuloque quarto nigris, illo apice distinctissime incrassato, clavato; marginibus lateralibus pronoti anguste dilatatis, valde reflexis, erectis, uniseriatis. ♀. Long. cum. hem. 5½, Lat. 2 mill.

Forma brachypt. — Alis nullis; hemelytris pone medium sensim fortius angustatis, singulatim subacuminatis, parte quinta apicali abdomeni superantibus, area discoidali dimidium hemelytri longius superante, sat longe ante medium latissima.

Patria: New York, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Quoad staturam ad *Catoplatum Fabricii* quodammodo appropinquat, sed multo longior et angustior. Caput spinis quinque longis, porrectis. Pronotum marginibus lateralibus rectis; carinis tribus posterioribus subdivergentibus, acutis, uniseriatis; vesicula transversa, vix vel haud elevata, antice truncata. Clava articuli tertii antennarum articulo quarto distinctissime crassior. Tarsi nigri.

5. **T. (Melanorhopala) lurida** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt articulo tertio antennarum apice sensim levissime incrassato, parte incrassata articulo quarto crassitie æquali. ♂. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. 2 mill.

Forma macropt. — Alis completis, fuscis; hemelytris pone medium minus angustatis, singulatim posterioribus levissime angustatis, apice rotundatis, parte fere tertia apicali abdomeni superante, area discoidali paullo pone medium hemelytri extensa, paullo ante medium latissima.

Patria: Illinois. (Mus. Holm.)

6. **T. (Melanorhopala) uniformis** STÅL. — Præcedentibus duabus simillima et maxime affinis, ab ambobus differt antennis articulo tertio brevioribus, margineque foliaceo pronoti maxime reflexo et superficiem pronoti tangente, a *T. clavata* præterea clavo antennarum minus incrassato, paullo crassiore tamen, uti videtur, quam in *T. lurida*. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. 2 mill.

Patria: Illinois. (Mus. Holm.)

Formam macropteram, hemelytris alisque uti in *T. lurida* instructam, tantum vidi.

aa. *Hemelytris posterioribus haud angustatis, apice obtusius rotundatis vel truncatis; antennis nigris, crassiusculis, articulis tertio et quarto aequae crassis, illo apice oblique truncato; spinis quinque capitis longiusculis.* — AMERICIA STÅL.

7. **T. (Americia) albilatera** STÅL. — *Lacometopus albilaterus* STÅL, Rio H. 1. p. 65. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Species hujus divisionis ad *Teleonemiam* valde appropinquat. Margo dilatatus pronoti angustus, uniseriatus, suberectus. Hemelytra tertia parte apicali abdomeni superantia, apice truncata, angulis apicalibus rotundatis, area discoidali sublaevigata, intus magis rotundata, pone medium hemelytri nonnihil extensa; sinu costali obtuso, distincto; area costali posterioribus sensim paullo ampliata; membrana costæ lata, sensim nonnihil ampliata, area costali duplo latiore, antè irregulariter triseriata, in sinu costali quinqueseriata; margine imo apicali hemelytri decolore.

8. **T. (Americia) limbata** STÅL. — Nigro-fusca; spinis capitis, bucculis, thorace, pectore hemelytrisq. subferrugineo-fusciscentibus, his opacis, membrana costæ angustiuscula, decolore, fusco-reticulata, apice maculaque fere media fuscis. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. 2 mill.

Patria: Bogota Novæ Granadæ; Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, ab illa tantum differt forma angustiore hemelytrorum. Hemelytra quarta parte apicali abdomeni superantia, apice obtusiuscule rotundata, ibidem haud pallido-marginata; membrana costæ biseriata, antè uniseriata, ante medium aræ costali latitudine æquali, ad sinum costalem tertiam partem latitudinis hemelytri occupante. Pedes sordide ferruginei; tarsi nigri.

TELEONEMIA A. COSTA.

Teleonemia A. COSTA, Ann. mus. zool. 2. p. 144. (1864). — *Amaurosterphus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 92. (1868).

a.) *Vesicula pronoti majuscula, subglobosa, subcompressa, alta; rostro longo, nonnihil pone metasternum extenso.* — AMAUROSTERPHUS STÅL.

1. **T. (Amaurosterphus) morio** STÅL. — *Tropidocheila morio* STÅL. Ö. V. A. F. 1855. p. 187. — *Lacometopus morio* STÅL, Rio H. 1. p. 65. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Membrana costæ distincta, uniseriata.

aa.) *Vesicula pronoti haud elevata, antice obtusissime angulata; rostro pone mesosternum haud extenso.* — TELEONEMIA A. COSTA.

b.) *Pronoto nigro, carinis concoloribus.*

2. **T. (Teleonemia) aterrima** STÅL. — Nigra tota; membrana costæ per totam longitudinem distinctissima, uniseriata; carinis mesosterni parallelis. ♂. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Nova Granadæ, Bogota. (Mus. Holm.)

T. morioni simillima, rostro antennisque brevioribus, pronoto vesicula elevata destituito differt.

- b. *Carinis totis vel summis pronoti pallidis.*
 c. *Antennis crassis, cylindricis, longis, corpori longitudine subaequalibus.*
3. **T. (Teleonemia) validicornis** STÅL. — Valde elongata, cinerascens; antennis nigricantibus; areolis disci et partis apicalis hemelytrorum fuscis, membrana costae angusta, uniseriata, anterius angustissima, cariniformi et vix seriata, hyalina, medio et apice fusca; carinis sternalibus parallelis. ♂. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.
 Patria: Bogota. (Mus. Holm.)
 A reliquis congenericis divisionis b differt statura longiore, antennis longioribus et crassioribus et notis supra allatis. Arcolae quaedam prope apicem et in margine apicali hemelytrorum subdecolores.
 cc. *Antennis minus crassis, corpore multo brevioribus.*
 d. *Carinis mesosterni retrorsum convergentibus, postice subcontiguis; carinis metasterni fortius distantibus.*
4. **T. (Teleonemia) luctuosa** STÅL. — *Lacometopus luctuosus* STÅL, Rio H. 1. p. 65. 3. (1860).
 Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
 Sat elongata et angusta. Hemelytra postice subampliata, membrana costae angustissima, maxima parte cariniformi, vix areolata, pone arcam discoidalem paullo latiore et uniseriata, nigricante, pone medium maculis tribus pallidis notata.
 dd. *Carinis mesosterni parallelis vel retrorsum divergentibus, cum carinis metasterni subcontiguis, his tamen plerumque paullo magis distantibus.*
 e. *Hemelytris apice subampliatis, margine costali subrecto, areolis nullis partis apicalis decoloribus vel subdecoloribus.*
5. **T. (Teleonemia) proluxa** STÅL. — *Lacometopus proluxus* STÅL, Rio H. 1. p. 65. 4. (1860).
 Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
 Statura praecedentis, sequentibus longior et angustior, costa fere recta, cariniformi, pone medium submembranacea et areolata, pallida, apice fusca.
 ee. *Hemelytris postice haud vel vix ampliatis, margine costali ante sinum leviter curvato; areolis quibusdam antepicalibus hemelytrorum pallidioribus vel subdecoloribus, subhyalinis.*
6. **T. (Teleonemia) Sacchari** FABR. — *Acanthia Sacchari* FABR., E. S. 4. p. 77. 40. (1794). — *Tingis Sacchari* FABR., S. R. p. 126. 5. (1803). — *Monanthia Sacchari* FIEB., Ent. Mon. p. 76. 19. T. 6. f. 22—25. (1844). — *Monanthia (Tropidocheila) Sacchari* STÅL, H. Fabr. 1. p. 92. 2. (1868).
 Patria: Cuba; Insula S:ti Bartholomaei. (Mus. Holm.)
 Costa vix dilatata, subcariniformis, serie obsoletissima areolarum angustarum, venulis fuscis separatarum, instructa.
 Figura FIEBERI, si verum ad hanc speciem est referenda, membranam nimis laetam praebet.
7. **T. (Teleonemia) scrupulosa** STÅL. — Praecedenti maxime affinis et simillima, differt membrana costa distinctissima, tota distinctissime uniseriata, margine haud incrassata, areolis haud vel paullo longioribus quam latioribus. ♂. ♀. Long. 4, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.
 Patria: Rio Janeiro; Bogota. (Mus. Holm.)
 Figura FIEBERI melius forte ad hanc speciem refertur.
8. **T. (Teleonemia) Belfragii** STÅL. — Praecedenti simillima, differe videtur tantum hemelytris posterius sensim subangustatis, membrana costae venis transversis fortioribus, nigris, paucioribus, areolisque longioribus instructa. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.
 Patria: Texas. (Mus. Holm.)
9. **T. (Teleonemia) elevata** FABR. — *Arabis elevatus* FABR., S. R. p. 120. 14. (1803). — *Tingis (Tropidocheila) elevata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 91. 1. (1868).
 Patria: America meridionalis.
10. **T. (Teleonemia) Sidæ** FABR. — *Acanthia Sidæ* FABR., E. S. 4. p. 77. 41. (1794). — *Tingis Sidæ* FABR., S. R. p. 92. 3. (1803); FIEB, Ent. Mon. p. 108. (1844). — *Tingis (Tropidocheila) Sidæ* STÅL, H. Fabr. 1. p. 92. 3. (1868).
 Patria: Insulae Americae meridionalis.
11. **T. (Teleonemia) funerea** A. COSTA. — *Teleonemia funerea* A. COSTA, Ann. mus. zool. 2. p. 145. 2. f. 5. (1864).
 Patria ignota.

EURYPHIARSA STÅL.

1. **E. nobilis** GUÉR. — *Tingis nobilis* GUÉR., Icon., Ins. p. 349. (1838).
Patria: Nova Granada, Bogota; Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

MONANTHIA ST. F. et S.

Tingis subg. *Monanthia* p. ST. F. et S., Enc. Méth. 10. p. 653. (1825). — *Monanthia* subg. *Physatocheila* p. FIEB., Ent. Mon. p. 80. (1844).

a. *Membrana marginali pronoti fortissime reflexa et superficiem pronoti tangente, simpliciter reticulata.*
b. *Pronoto carina unica instructo, marginibus lateralibus carinatis, tantum prope apicem levis dilatatis et reflexis; area discoidali hemelytrorum medio carina transversa subobliqua instructa, area costali seriebus pluribus instructa; carinis sternalibus modice elevatis.* — (*M. unicostata* MÜLS.)

bb. *Pronoto carinis tribus, lateralibus anterioribus plus minus abbreviatis, instructo; marginibus lateralibus totis dilatatis, reflexis et seriatis; area discoidali carina transversa media destituta.*

c. *Area costali seriebus areolarum tribus vel pluribus, plus minus confusis vel regularibus, instructa; carinis sternalibus altis.* — MONANTHIA ST. F. et S.

d. *Membrana marginali pronoti latitudine variabili, medio latissima vel ubique fere aequè lata; species europææ.*

dd. *Membrana marginali pronoti angusta, retrorsum sensim angustata, tota seriata.*

1. **M. (Monanthia) monotropidia** STÅL. — *Monanthia monotropidia* STÅL., Rio H. 1. p. 63. 15. (1860).
Patria: Rio Janeiro; Bogota. (Mus. Holm.)

Pronotum posterius utrinque carina obtusa obsoleta instructo. Hemelytra opæca, densissime minuteque arcuolata, arcolis partis apicalis, membranæ costæ et marginis interioris pone medium majoribus, vitreis. Spinæ capitis sat longæ, discoidalis brevis.

cc. *Carinis sternalibus minus elevatis; hemelytris, præsertim posterioribus, arcolis majoribus reticulatis, area costali biseriata; in sinu costali triseriata; area discoidali per dimidium hemelytri extensa, sensim ampliatâ, prope apicem latissima.* — COMPEUTA STÅL.

e. *Membrana marginali pronoti angusta, retrorsum sensim angustata, uniseriata.*

2. **M. (Compseuta) ornatella** STÅL. — *Tropidocheila ornatella* STÅL., Ö. V. A. F. 1855. p. 37. 1. — *Monanthia (Physatocheila) ornatella* STÅL., H. afr. 3. p. 28. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ee. *Membrana marginali pronoti latissima, obtuse rotundata, carinam medianam attingente, irregulariter multireticulata.*

3. **M. (Compseuta) natalensis** STÅL. — *Physatocheila natalensis* STÅL., Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1. *Monanthia (Physatocheila) natalensis* STÅL., H. afr. 3. p. 28. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Margo imus buccularum et membrana antecularis capitis albicantes.

4. **M. (Compseuta) femoralis** STÅL. — Nigra; antennis, trochanteribus, apice femorum tibiisque dilute ferrugineis; margine membranæ antecularis spinisque capitis, margine postico buccularum intus, collari, membrana marginali carinique thoracis, nec non hemelytris sordide albicantibus, his pellucidis, remote nigro-reticulatis. ♀ Long. $2\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

M. natalensi affinis, pictura pedum hemelytris que nigro-reticulatis totis mox differt. Articuli duo apicales antennarum mutili in exemplo descripto. Spinæ capitis longiusculæ. Pronotum postice albicans et nigro-reticulatum, membrana marginali lata, convexa, rotundata, carinis altiusculis, nigro-reticulatis, uniseriatis, lateralibus paullo divergentibus.

aa. *Membrana marginali pronoti maximâ, bullata, erecta, a pronoto distante, extus maxime convexa, reti duplici instructa, arcis retis majoris et crassioris ipsis subtilius reticulatis; carinis sternalibus altis.* — COCHLOCHILA STÅL.

5. **M. (Cochlochila) bullita** STÅL. — Nigra; antennis pedibusque dilute flavescens-ferrugineis; bucculis, membrana anteculari capitis, carinis membranaque marginali pronoti, hemelytris, metapleuris postice, nec non carinis foliaceis sternalibus luridis. ♀ Long. 3, Lat. $1\frac{1}{3}$ mill.

Caput usque a basi fortiter declivè, incerne. Pronotum carinis sat altis, foliaceis, lateralibus in disco anteriorum divergentibus, curvatis et setosis, anterioribus abbreviatis; membrana marginali latissima, erecta, bullata, reti

majora fusco. Hemelytra fusco-reticulata, arcis costali et discoidali medio et postice conjunctim tumidis, illa triseriata, in sinu costali quadriseriata, hac retrorsum ampliata, posterius latissima.

DICONOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 442. (1865).

1. **D. javanus** MAYR. — *Diconocoris javanus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 442. (1865).
Patria: Java.

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. *Phyllostachyla* **Tingis dilatata** GUÉR., Mag. zool. 1831.

Patria: Senegal.

- Leptodictya* — 2. **Monanthia tabida** H. S., W. I. 5. p. 86. f. 535. (1839); FIEB., Ent. Mon. p. 70. 12. T. 6. f. 1. (1844).

Patria: Mexico.

Quoad staturam ad *Leptostylum*, *Leptopharsam* et *Leptodictyam* appropinquat.

3. **Monanthia gibba** FIEB., Ent. Mon. p. 83. 26. T. 7. f. 7—12. (1844).

Patria: India orientalis.

4. **Monanthia fasciata** FIEB., Ent. Mon. p. 84. 27. T. 7. f. 13—16. (1844).

Patria: India orientalis.

- Physatocheila* 5. **Piesma tingidoides** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 200. 1. (1852).

Patria: Chile.

6. **Cantacader ? Germainii** SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 586. 3. (1864).

Patria: Chile.

7. **Tingis circumdata** BLANCH. in D'ORB., Voy. Amér. 6: 2. p. 219. 763. pl. 29. f. 9. (1843).

Patria: Chiquitos.

- Talonnemia* — 8. **Tingis triangularis** BLANCH. in D'ORB., Voy. Amér. 6: 2. p. 219. 764. pl. 29. f. 10. (1843).

Patria: Chiquitos.

- Cyrtoschila* — 9. **Monanthia nigriceps** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 955. 158. (1861). — *Monanthia (Physatocheila) nigriceps* STÅL, II. afr. 3. p. 29. 5. (1865).

Patria: Madagascar.

10. **Monanthia flavipes** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 956. 159. (1861).

Patria: Madagascar.

11. **Physatocheila irregularis** MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 68. 33. (1861).

Patria: Lifu.

12. **Tingis australis** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 235. (1864).

Patria: Kanala.

13. **Monanthia atra** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 91. (1863).

Patria: Ceylon.

14. **Tingis unicolor** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 955. 160. (1861).

Patria: Madagascar.

ENUMERATIO ARADIDARUM EXTRAEUROPÆARUM.

Fam. *Aradidæ* FIEB.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM.

- a. Sternis segmentisque ventralibus sulco subtili, in prosterno distinctiore, instructis; rostro plerumque basin prosterni attingente vel nonnihil superante; capitis processu apicali tumescente, apice obtuso, integro, parte postoculari antice ad oculos parte anteoculari laud latiore; oculis fortiter ultra partem postocularem capitis prominulis; antennarum articulo primo brevi, crasso, basi subito in stylum brevissimum oblique coarctato; bucculis brevissimis, distantibus, locum insertionis rostri haud occultantibus; incisuris ventralibus plurimis medio angulatis; spiraculis a margine laterali ventris longe remotis, prope basin segmentorum positis; trochanteribus breviusculis, cum femoribus connatis et ab his haud vel ægre discernendis; segmento genitali maris postice dilatato, fisso; orificiis haud distinguendis. — *Aradina* STÅL.
- aa. Sternis ventreque sulco destitutis, prosterno raro obsolete subsulcato, lato; rostro basin capitis rarissime superante; capitis parte postoculari parte anteoculari latiore, partem posticam oculorum suffulciente, sæpe ultra oculos extrorsum spinoso-producta; oculis ultra partem postocularem capitis haud vel levissime prominulis; spiraculis a margine basali segmentorum ventralium remotis et plerumque fere æque longe a basi ac ab apice segmentorum positis; articulo basali antennarum basi sensim vel minus subito angustato vel gracilescente, apicem processus apicalis capitis plerumque attingente vel superante; segmento genitali maris duplicato, segmento postico integro, postice haud dilatato; trochanteribus distinctis.
- b. Tylo genisque ante locum insertionis rostri productis; segmento genitali maris primo brevissimo, interdum retracto, parte laterali in processum brevem vel brevissimum, raro foliaceum, retrorsum semper producto, segmento secundo tumido, producto. — *Brachyrhynchina* STÅL.
- bb. Rostro in apice capitis inserto, capite dimidio brevior; capite processu apicali destituto; segmento genitali marium primo postice rotundato, secundo toto recurvo et partem apicalem superiorem abdominis occupante. — *Isodermina* STÅL.

Subf. *Aradina* STÅL.

ARADUS FABR.

Aradus p. FABR., S. R. p. 116. (1803); FIEB., Eur. H. p. 34 et 110. (1861). — *Piestosoma* LAP., Ess. p. 53. (1832).

- a. *Rostro basin prosterni subattingente vel superante.*
 b. *Carinis intermediis pronoti usque ad apicem extensis; hemelytris sexuum conformibus.*
 c. *Parte laterali dilatata pronoti antice in lobum brevem prominula; segmento ventrali quinto femina disco ante sinum carina transversa, obtusangulariter fracta, utrinque in marginem apicalem segmenti sensim transiente, instructo; pronoto pone medianum distincte elevato; marginibus lateralibus scutelli altissimis.* — PIESTOSOMA LAP.

cc. *Parte laterali dilatata pronoti antice haud vel obsoletissime prominula; segmento ventrali quinto feminarum carina transversa discoidali destituto; pronoto pone medium haud elevato; marginibus scutelli minus alte elevatis.*

d. *Antennarum articulis secundo et tertio longitudine aequalibus vel subaequalibus.*

1. **A. (Aradus) æqualis** SAY. — *Aradus æqualis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 352. 6. (1859).

Patria: New Jersey, Texas. (Mus. Holm.); Indiana.

dd. *Articulo secundo antennarum tertio longiore.*

e. *Marginibus lateralibus pronoti ante medium haud sinuatis.*

f. *Parte circiter tertia vel plus quam tertia anteriore marginis lateralis hemelytrorum sensim distincte rotundato-ampliata; pronoto postice ante basin hemelytrorum plerumque distincte obtuse lobato.*

g. *Capite subtransverso; lateribus scutelli ante medium parallelis.*

2. **A. (Aradus) robustus** UHLER. — *Aradus robustus* UHLER, Proc. Bost. S. N. H. 1871.

Patria: New Jersey. (Mus. Holm.)

gg. *Capite longiore quam latiore.*

3. **A. (Aradus) fusco-annulatus** STÅL — *Aradus fusco-maculatus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 260. 110. (1859).

Patria: California. (Mus. Holm.)

Præcedenti subsimilis, antennis nonnihil minus incrassatis, capite longiore, scutello a basi sensim angustato mox distinguendus.

4. **A. (Aradus) similis** SAY. — *Aradus similis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 351. 3. (1859).

Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

5. **A. (Aradus) acutus** SAY. — *Aradus acutus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 351. 2. (1859). — *Aradus americanus* H. S., W. I. S. p. 115. f. 889. (1848).

Patria: Carolina, Texas. (Mus. Holm.)

ff. *Margine laterali hemelytrorum anteriùs haud rotundato; pronoto postice ante hemelytra truncato, non nisi obsoletissime producto, apice capite cum oculis latitudine subæquali, carinis intermediis parallelis; species A. lugubri simillime.*

h. *Antennis non nisi obsoletissime compressis.*

6. **A. (Aradus) flavicornis** DALM. — *Aradus flavicornis* DALM., Anal. p. 88. 98. (1823); STÅL, H. afr. 3. p. 37. 1. (1865). — *Aradus leucotomus* A. COSTA, Ann. mus. zool. 2. p. 143. t. 2. f. 2. (1864).

Patria: Sierra Leona, Caffraria. (Mus. Holm.)

Antennis crassioribus a sequentibus divergit. Rostrum basin prosterni attingens. Variat antennis totis flavescens.

7. **A. (Aradus) Fallenii** STÅL. — *Aradus Fallénii* STÅL, Rio H. 1. p. 68. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

A. lugubri similis, differt magnitudine minore, antennis pallescentibus, articulo primo toto, secundo basi nigris, articulo secundo apicalibus duobus simul sumtis distinctissime brevior, marginibus lateralibus pronoti apice haud sinuatis, scutello pone medium angustiore, area media corii venis duabus vel unica transversis instructa, rostro basin prosterni attingente segmentoque genitali maris prope apicem impressione rotundata instructo, membrana maculis fuscis destituta differt.

8. **A. (Aradus) pallidicornis** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et simillimus, differt tantum antennarum articulo quarto tertio subbrevisse rostroque distincte nonnihil pone prosternum extenso. ♀. Long. 5, Lat. 1 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

9. **A. (Aradus) gracilicornis** STÅL. — Præcedentibus duobus simillimus, differt antennis gracilioribus, obscurioribus, fasciis, rostro longiore, articulo ultimo toto pone prosternum extenso, pronoti marginibus lateralibus apice denticulo acuto armatis, pone medium obtuse rotundato-subangulatis, scutello pone medium minus angustato, hemelytris pallescentibus, basi corii areaque costali pone medium fasciis. ♀. Long. 5, Lat. 1 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

hh. *Antennis distinctissime compressis.*

10. **A. (Aradus) compressicornis** STÅL. — Præcedentibus tribus maxime affinis et simillimus, antennis nigris, latiusculis, præsertim articulis secundo et tertio fortiter compressis, his æque latis, secundo basi et apice levissime angustato, apicalibus duobus simul sumtis paullo brevior, marginibus lateralibus pronoti ante medium

haud vel vix sinuatis, pone medium obtuse rotundatis, apice inermibus, scutello sensim angustato, hemelytris fuscis, reticulatis, membrana fusco-tessellata, rostroque pone prosternum producto distinctus. ♀. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ee. *Marginibus lateralibus pronoti ante medium distinctissime sinuatis, ante sinum rotundatis et dentibus pluribus distinctissimis armatis.*

11. **A. (Aradus) australis** ER. — *Aradus australis* ER., Arch. 8: 1. p. 281. 269. (1842).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.); Tasmania.

bb. *Carinis pronoti depressis internodiis obsolete, partim oblitteratis; antennis brevibus, crassiusculis; hemelytris sexuum difformibus, in mari retrorsum fortiter angustatis, in femina interdum abbreviatis.*

12. **A. (Aradus) cinnamomeus** PANZ. — *Aradus cinnamomeus* FIEB., Eur. II. p. 111. 3. (1861).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Specimen unicum texanum a speciminibus europeis distinguere nequeo.

aa. *Rostro brevi, basin capitis haud vel vix attingente.* — QUILNUS STÅL.

13. **A. (Quilnus) niger** STÅL. — Niger, subtiliter granulatus; capitis lateribus ante oculos parallelis. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. 2 mill.

Patria: Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Quoad habitum ad *A. lugubrem* quodammodo appropinquat, abdomine autem latiore antennisque crassioribus discedens. Caput vix longius quam cum oculis latius, ante oculos versus apicem tuberculorum antenniferorum antrorsum haud vel obsolete ampliatum, tuberculis illis apice in dentem brevem, medium articuli primi antennarum attingentem, productis; parte laterali basi ad oculos inermi. Antennae crassae, articulis secundo et tertio aequae longis et aequae crassis, basin versus haud vel vix gracilescentibus, articulo quarto tertio distincte breviori et paulo graciliore. Pronotum antrorsum sensim angustatum, basi quam apice fere duplo latius, apice capiti cum oculis latitudine aequale, marginibus lateralibus rectis, postice leviter rotundatis, dense minutissimeque denticulatis, basi ante scutellum obtusissime sinuatum, rugis longitudinalibus obtusis, obsolete quatuor, mediis posterioribus, lateralibus anterioribus evanescentibus. Scutellum subsensim angustatum, posterius concaviusculum, marginibus lateralibus levissime reflexis, antice obtusioribus. Hemelytra sexuum conformia, margine laterali anterior vix rotundato et vix dilatato, minutissime densissimeque denticulato. Segmentum genitale maris a latere visum pone medium subito declive, lobis apicalibus divaricatis, apice emarginatis. Valvulae genitales laterales feminae postice oblique et marginatae.

14. **A. (Quilnus) parvicollis** STÅL. — Fusco-cinnamomeus, asperus; capite ante oculos antrorsum ampliato. ♂. Long. 7, Lat. thor. 2, Lat. abd. 3 mill.

Patria: Insula Cyprus. (Mus. Holm.)

Species statura singulari, pronoto angusto et ceteris a reliquis mihi cognitis discedens. Caput paulo longius quam latius, pronoto medio nonnihil longius, ante oculos versus apicem tuberculorum antenniferorum sensim distincte ampliatum, his tuberculis apice acuminatis et vix ultra medium articuli primi antennarum extensis. Antennae minus crassae, articulis fere aequae crassis, cylindricis, secundo tertio subbreviore, tertio quarto vix duplo longiore. Pronotum parviusculum, apice capiti cum oculis latitudine aequale, basi quam apice circiter dimidio latius, antrorsum sensim angustatum, basi ante scutellum distinctissime arcuato-sinuatum, medio rugis duabus obtusis, anterior distinctis, retrorsum evanescentibus, ante medium utrinque versus margines laterales longitrorum rugoso-elevatum. Scutellum angustum, pone medium sensim angustatum, marginibus lateralibus elevatis. Hemelytra angusta, apud feminam mihi ignotam forte latiora, fere uti apud marem *A. cinnamomei* formata, margine costali anterior obtuse rotundato. Abdomen angulis apicalibus segmentorum, praesertim segmenti quinti, paulo prominulis; segmento genitali fisso, lobis apice oblique sinuato-truncatis. Pedes longiusculi.

15. **A. quadrilineatus** SAY. — *Aradus quadrilineatus* SAY, Journ. Ac. Phil. 4. p. 326. (1825); Compl. writ. 2. p. 249. (1859).

Patria: Missouri.

16. **A. crenatus** SAY. — *Aradus crenatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 350. 1. (1859).

Patria: Missouri.

17. **A. rectus** SAY. — *Aradus rectus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831 Compl. writ. 1. p. 352. 4. (1859).

Patria: Missouri, Florida.

18. **A. tuberculifer** KIRBY. — *Aradus tuberculifer* KIRBY in RICH., FAUN. BOR. AM. 4. p. 278. 1. pl. 6. f. 5. (1837).
Patria: America borealis.
19. **A. affinis** KIRBY. — *Aradus affinis* KIRBY in RICH., FAUN. BOR. AM. 4. p. 279. 2. (1837).
Patria: America borealis.

Subf. **Brachyrhynchina** STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- 1(2). Scutello maximo, longe ultra medium abdominis extenso, hemelytra tegente, carina obtusa longitudinali instructo; antennis brevibus, articulis duobus basalibus brevissimis, simul suntis processu apicali capitis brevioribus; marginibus sulci rostralis totis distantibus; loco insertionis rostri distinguendo; hemelytris membranaceis, margine costali tantum ultra medium incrassato; spiraculis ventris — ? — *Calisiaria* STÅL.
- 2(1). Scutello mediocri, triangulari vel postice rotundato; hemelytris liberis, parte coriacea distincta; processu capitis apicali apice integro et inermi vel emarginato et plus minus distincte bilobo; antennis mediocribus vel longiusculis, articulo primo processu apicali capitis haud vel paullo brevior, secundo semper ultra processum extenso; marginibus sulci rostralis antice plerumque subcontiguus vel contiguus et locum insertionis rostri in hoc casu occultantibus. — *Brachyrhyncharia* STÅL.

Div. **Calisiaria** STÅL.**CALISIUS** STÅL.

STÅL, RÍO H. I. p. 67. (1860).

1. **C. pallipes** STÅL. — *Calisius pallipes* STÅL, RÍO H. I. p. 68. 1. (1860).
Patria: RÍO JANEIRO. (Mus. HOLM.)
Statura *Aradosyrtis Ghiliani*, a qua differre videtur capite apice denticulis pluribus armato, pronoti lateribus ante medium sinuatis, ante sinum lobulo instructis, marginibus abdominis distincte denticulatis.

ARADOSYRTIS A. COSTA.

A. COSTA, ANN. MUS. ZOO. 2. p. 132. (1864).

1. **A. Ghiliani** A. COSTA. — *Aradosyrtis Ghiliani* A. COSTA, ANN. MUS. ZOO. 2. p. 133. t. 1. f. 6. (1864).
Patria ignota.

ARADACANTHIA A. COSTA.

A. COSTA, ANN. MUS. ZOO. 2. p. 142. (1864).

1. **A. multicalcarata** A. COSTA. — *Aradacanthia multicalcarata* A. COSTA, ANN. MUS. ZOO. 2. p. 142. t. 2. f. 3. (1864).
Patria ignota.

Div. **Brachyrhyncharia** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(30). Scutello triangulari, haud vel vix transverso; articulo quarto antennarum tertio haud vel raro paullo longiore, plerumque brevior; marginibus sulci rostralis plerumque parallelis, rectis.
- 2(29). Ventre convexiusculo, prope margines laterales et ad basin segmentorum tertii, quarti et quinti ruga subtili vel carina destituto, segmento quinto feminarum apice ante valvulas genitales unisinuato, margine apicali in medio haud angulato.
- 3(8). Pronoto basi truncato, marginibus lateralibus medio vel prope medium biemarginatis vel bisinuatis, vel ibidem lobulo parvo vel dente armatis; corpore pallido, subferrugineo-griseo, vel dilute ferrugineo, laevigato, haud granulato, saepe materie quadam crustae griseae instar delibuto; sulco rostrali lanceolato.

- 4(5). Thorace antrorsum ampliato, lateribus foliaceis, valde dilatatis, paullo pone medium biemarginatis, emarginatura posteriore obsolete; antennis gracilibus, longiusculis, articulo primo longo, omnium longissimo, utrinque setis sat dense obsito, articulis secundo et tertio æque longis, tertio brevioribus; parte coriacea hemelytrorum magnitudine normali; membranæ venis anastomosantibus; femoribus supra subtasque setosis; margine abdominis dilatato, foliaceo, lobato. — *Alyattes* STÅL.
- 5(4). Thorace haud vel levissime dilatato, postice latiore, marginibus lateralibus in medio dente vel denticulo instructis; articulo basali antennarum minus longo, secundo tamen longiore, nudo; parte coriacea hemelytrorum a membrana haud vel ægerime discernenda, hujus venis nullis vel obsolete; femoribus nudis, haud compressis; abdominis margine nec dilatato, nec lobato, angulis segmentorum interdum leviter prominulis.
- 6(7). Articulo primo fere dimidio antennarum processum apicalem capitis superante; thorace apice in collum distinctissimum producto, marginibus lateralibus antè in lobum truncatum ad collum antrorsum productis. — *Carventus* STÅL.
- 7(6). Articulo primo antennarum apicem processus capitis subattingente; thorace apice in collum haud producto, marginibus lateralibus antè angulum obtusiusculum subito formantibus, haud lobatis. — *Proxius* STÅL.
- 8(3). Thorace plerumque basi ante scutellum sinuato vel ante angulos basales scutelli lobato vel sublobato; marginibus lateralibus rectis vel medio vel prope medium unisinuatis, nec bisinuatis, nec denticulo nec lobulo armatis; sulco rostrali plerumque lineari; corpore nigro vel ferrugineo, raro ferrugineo-flavescente, opaco, granulato, rugoso vel punctato.
- 9(12). Femoribus posticis, saltem apud mares, subtus pone medium vel apicem versus spina distinctissima armatis; oculis ultra partem postocularem capitis prominulis, hac parte inermi; scutello ruga longitudinali instructo; venis membranæ distinctis, anastomosantibus; femina ignota.
- 10(11). Antennarum articulo primo longo, omnium longissimo, maxima parte ante processum apicalem breviusculum capitis extenso; ruga scutelli ultra medium fortiter elevata. — *Crimia* A. et S.
- 11(10). Antennarum articulo primo tertio paullo breviorè, ante processum apicalem longum capitis haud vel paullo extenso; ruga scutelli antè haud vel paullo elevatiorè. — *Artabanus* STÅL.
- 12(9). Femoribus posticis interdum subtus spinulosis vel spinuloso-granulatis, spina reliquis majore et distinctiore tamen destitutis.
- 13(14). Spiraculis segmentorum ventris a marginibus lateralibus proportionaliter minus longe remotis, spiraculis segmenti quinti ad margines illos maxime appropinquatis; articulo primo antennarum tertio longitudine subæquali vel paullo longiore, dimidio saltem apicali ultra apicem processus apicalis capitis extenso; capitis parte postocularem pone oculos tumida, inermi, lateraliter ultra oculos haud prominula, processu apicali apice plus minus distincte bilobo. — *Hesus* STÅL.
- 14(13). Spiraculis segmentorum ventris a marginibus lateralibus longius remotis, spiraculis segmenti quinti a marginibus illis distantibus.
- 15(18). Maxima parte articuli primi antennarum ante processum brevissimum capitis extensa.
- 16(17). Articulo primo antennarum fortiter incrassato, longe ultra processum apicalem brevissimum capitis extenso, articulo tertio haud breviorè, articulis reliquis graciliusculis, nudis, articulo secundo quarto haud breviorè; capite brevi, parte postocularem subsensim retrorsum angustata, inermi, ultra oculos lateraliter haud prominula; margine laterali abdominis versus apicem segmentorum plus minus producto, pedibus crassiusculis; venis membranæ distinctis. — *Artagerus* STÅL.
- 17(16). Articulo primo antennarum minus incrassato, articulo tertio breviorè, articulis tribus ultimis crassiusculis, omnibus pilosis, articulo secundo quarto breviorè; parte postocularem subito an-

- gustata, lateraliter ad oculos subprominula; pedibus minus crassis; venis membranæ nullis; margine abdominis integro. — *Appleboderrihis* STÅL.
- 18(15). Articulo primo antennarum processum apicalem capituli haud superante vel haud plus quam dimidio apicali articuli illius ante processum extenso; processu capituli longo vel longiusculo; venis membranæ plerumque distinctissimis.
- 19(20). Margine thoracis et abdominis spinis validis armato; capite pone oculos sensim angustato et spina extrorsum et retrorsum vergente armato, processu apicali sat longo et in spinas duas longas abeunte; thorace basi truncato; scutello ruga longitudinali media instructo; membrana reticulata. — *Barrinus* STÅL.
- 20(19). Marginibus thoracis et abdominis inermibus vel denticulatis, interdum lobatis.
- 21(22). Lateribus thoracis ante medium in processum depressum longum antrorsum productis; capite pone oculos sublobato, processu apicali apice fesso, lateribus distinctissime denticulato; margine abdominis denticulis obtusiusculis armatis; antennarum articulo primo dimidio ante processum capituli extenso, articulo tertio paulo longiore. — *Dysodius* ST. F. et S.
- 22(21). Lateribus thoracis anterie non nisi leviter et obtuse lobatis; processu apicali capituli lateribus inermibus vel obsolete denticulatis.
- 23(28). Venis membranæ distinctis; thorace basi truncato vel plerumque ante scutellum sinuato.
- 24(25). Thorace basi sinuato, lobo antico disco bituberculato, lobo postico tuberculato destituto; processu capituli longo, apice emarginato; antennis gracilibus, articulo primo nonnihil incrassato, processu capituli longiore, articulo tertio primo longitudine subæquali, secundo quartoque longiore. — *Cingyphus* STÅL.
- 25(24). Lobo antico thoracis tuberculis duobus discoidalibus distinctioribus destituto.
- 26(27). Thorace basi subtruncato, vix sinuato, lobo antico rugis duabus longitudinalibus crassis, retrorsum nonnihil divergentibus, in lobum posticum extensis et hujus medium attingentibus; articulo primo antennarum processum capituli longitudine superante, reliquis articulis longiore, articulis secundo et tertio æque longis. — *Milobius* STÅL.
- 27(26). Lobo antico thoracis rugis duabus longitudinalibus minus elevatis vel obsoleteis instructo, his rugis in lobum posticum haud continuatis; articulo primo antennarum minus longo. — *Brachyrhynchus* LAP.
- 28(23). Venis membranæ haud distinguendis; thorace basi subrotundato-truncato. — *Pictinus* STÅL.
- 29(2). Ventre plerumque fortiter depresso et plano vel planiusculo, prope margines basales segmentorum tertii, quarti et quinti ruga subtili vel carina instructo, plerumque etiam prope margines laterales carina longitudinali vel serie granularum prædita, segmento quinto feminarum apice ante valvulas genitales subbisinuato, margine apicali in medio ante fissuram genitalem leviter angulato-prominulo. — *Neuroctenus* FIEB.
- 30(1). Scutello posteriori lato, obtuse rotundato, transverso; articulo quarto antennarum tertio multo longiore; sulco rostrali lanceolato. — *Aneurus* CURT.

ALYATTES STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 30. (1865).

1. **A. eximius** HAGL. — *Alyattes eximius* HAGL., Stett. E. Z. 29 p. 163. 1. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm).

Femora antica fortiter compressa.

2. **A. lanceolatus** FABR. — *Aralus lanceolatus* FABR., S. R. p. 118. 5. (1803). — *Alyattes lanceolatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 94. 1. (1868).

Patria: America meridionalis.

CARVENTUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 32. (1865).

1. **C. denticollis** STÅL. — Ferruginæo-grisescens, levis, nitidulus, materie quadam grisea delibutus; thorace, pectore maculaque membranæ pone apicem corii ferrugineis. ♀. Long. 5, lat. thor $1\frac{1}{4}$ mill.

Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Caput pone oculos dente depresso, extrorsum prominente, armatum, tuberculis antenniferis extus parallelis, acutis, processu apicali medioeri, apice lobis duobus angustis, longiusculis, subcontiguis instructo. Antennae graciles, articulo primo nonnihil incrassato, parte vix dimidia apicali ante processum capitis extensa; articulo secundo primo circiter tertia parte brevior, tertio secundo fere duplo longiore, quarto secundo nonnihil longiore. Thorax ante medium depressus, margine basali ante scutellum truncato, ad angulos basales scutelli in denticulum obtusiusculum prominulo; marginibus lateralibus fere in medio dente distinctissimo armatis, ante et pone dentem sinuatis, pone sinum posteriorem subampliatis et deinde prope basin subsinuatis, anterius in lobum latum, apice truncatum prominulis; thorax ante medium quam pone medium nonnihil angustior, lateribus ante medium parallelis. Scutellum —? Abdomen thorace nonnihil latius, ultra medium sensim nonnihil ampliatus, dein paullo angustatus, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis.

PROXIUS STÅL.

1. *P. incrustatus* STÅL. — Dilute ferrugineus, partim materie quadam grisea cruste instar delibutus. ♀. Long. $\frac{4}{3}$, Lat. $\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Statura *Carventi denticollis*. Caput pone oculos dente majusculo prominulo incrustato armatum, pone medium rugis duabus griseis, postice conjunctis, suleum rostralem lateris inferioris simulantibus, instructum, tuberculis antenniferis griseis, oblique productis; processu apicali medioeri, apice emarginato, lobis lateralibus griseis. Antennae articulo primo processum capitis aequante, secundo primo vix dimidio brevior, reliquis articulis —? Thorax lateribus subparallelis, posterior subampliatis, instructus, prope basin ruga transversa et ante medium maculis duabus magnis griseis, incrustatis, praeditus, his maculis disco impressis et ferrugineis, extus prope margines laterales sulcatis; marginibus lateralibus medio denticulo armatis et posterior ad rugam transversam obtuse dentato-prominulis, anterius subito angulum obtusiusculum formantibus, quamobrem thorax antice utriusque oblique truncatus. Scutellum ad margines laterales griseo-incrustatus. Membrana grisea. Caput subtile, latera pectoris et abdominis griseo-incrustata.

CRIMIA A. et S.

A. et S., Hist. p. 305. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 31. (1865).

1. *C. tuberculata* A. et S. — *Crimia tuberculata* A. et S., Hist. p. 305. 1. (1843). — *Dysodius truncatus* H. S., W. I. S. p. 123. f. 891. (1848).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

ARTABANUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 31. (1865); Ö. V. A. F. 1870. p. 672.

1. *A. geniculatus* STÅL. — *Artabanus geniculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 673. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

2. *A. sinuatus* STÅL. — Ferrugineo-nigricans; rostro, membrana, abdomine tarsisque ferrugineo-flavescentibus; membrana fusco-venosa. ♂. Long. 12, Lat. Thor. 4 mill.

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

A. geniculato multo major, tuberculis antenniferis acutioribus et longius productis, thorace ante medium utrinque fortius lobato, abdomine ante medium subampliato et ceteris distinctissimis. Caput pone oculos sinuato-angustatum; tuberculis antenniferis acutis, oblique productis; processu apicali apice inciso; vertice longitrorsum birugoso. Antennae articulo primo apicem processum capitis attingente, secundo quarto vix longiore, primo brevioribus; tertio primo nonnihil longiore. Thorax basi truncatus, ante scutellum vix sinuatus, marginibus lateralibus medio sat profunde sinuatis, ante sinum lobo sat magno, ipso inciso et fere bilobo, instructis, prope collare lobulo minuto praeditis; thorax ante et pone sinum lateralem fere aequae latus, lobo antice longitrorsum quadri-rugoso; lobo postico hic illic subsetoso. Scutellum ruga longitudinali distincta antice latiore, subtomentosa, instructum. Abdomen maris anterius et apice fuscum, ante medium thorace paullo latius, basi et posteriori fere aequae latum, inter basin et medium utrinque subrotundato-ampliatus, segmento quinto retrorsum sensim leviter ampliatus, apice rectangulariter lobato-prominulo, angulis segmenti sexti productis.

HESUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 437. (1862); H. afr. 3. p. 31. (1865).

1. *H. acuminatus* FABR. — *Aradus acuminatus* FABR., S. R. p. 117. 3. (1803). — *Hesus acuminatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 95. 1. (1868).

Patria: America meridionalis.

2. **H. flaviventris** BURM. — *Dysodius flaviventris* BURM., Handb. 2: 1. p. 255. 2. (1835); H. S., W. 1. 9. p. 110. f. 957. (1853).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota (Mus. Holm.)

Lobus anticus thoracis inter rugas duas distantes obliquas rugis duabus parallelis, valde appropinquis, sulcum terminantibus, instructus.

3. **H. cordatus** FABR. — *Aradus cordatus* FABR., S. R. p. 117. 4. (1803). — *Hesus cordatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 95. 2. (1868).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Thorax inter rugas discoidales obliquas distantes rugis parallelis duabus destitutus.

4. **H. annuliger** STÅL. — *Hesus annuliger* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 438. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Ab *H. cordato* vix differt.

5. **H. subarmatus** STÅL. — *H. cordato* maxime affinis, differt lobo antico thoracis in medio marginum lateralium tuberculo parvo armatis angulisque anticis ad collare in tuberculum proninulis. ♀. Long. 10, Lat. thor. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

ARTAGERUS STÅL.

STÅL, Rio II. 1. p. 67. (1860); H. afr. 3. p. 31. (1865).

a. *Antennarum articulo primo tertio haud vel paullo longiore, secundo primo dimidio vel vix dimidio breviori.*

1. **A. crispatus** STÅL. — *Artagerus crispatus* STÅL, Rio II. 1. p. 67. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **A. histricus** STÅL. — *Artagerus histricus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 438. 266. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Antennarum articulo primo tertio fere duplo longiore, secundo plus triplo vel fere quadruplo longiore.*

3. **A. setosus** STÅL. — Niger, articulo ultimo antennarum tarsisque dilute ferrugineis; membrana fusca, venis pallescentibus. ♀. Long. 8 $\frac{1}{2}$, Lat. thor., 3 Lat. med. abd. 4 mill.

Patria: Bogota Columbiae. (Mus. Holm.)

A praecedentibus praesertim differt longitudine articuli primi antennarum formaque abdominis. Articulus primus antennarum dense setosus. Latera et vitta media capitis, rugae lobi antici, latera et discus lobi postici thoracis, ruga scutelli, venae hemelytrorum, latera pectoris et abdominis nec non pedes subtomentoso-setosi. Thorax uti in *A. crispato* formatus, lobo antico antrorsum angustato, antice utriusque leviter obtuseque producto. Abdomen feminae thorace latius, a basi ad medium sensim leviter ampliatum, dein subangustatum, angulis apicalibus segmentorum quattuor anteriorum distincte rotundato-prominulis, segmento quinto posterius utriusque in lobum triangularem producto, pone lobos subito fortiter angustato, abdomine pone lobos illos subtruncato, angulis segmenti sexti tantum leviter lobato-prominulis.

APHLEBODERRHIS STÅL.

STÅL, Rio II. 1. p. 67. (1860).

1. **A. pilosa** STÅL. — *Aphleboderrhis pilosa* STÅL, Rio II. 1. p. 67. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

BARCINUS STÅL.

1. **B. horridus** STÅL. — Niger, magna parte abdominis annulisque pedum ferrugineo-flavescentibus. ♂. Long. 11, Lat. thor. $3\frac{1}{2}$, Lat. abd. 5 mill.

Patria: Malacca. (Coll. STENORÉ.)

Statura fere *Caryphi emarginati*. Sat fortiter depressus, levigatus, capite, thorace scutelloque partim breviter ochraceo-subtomentosis. Caput pone oculos sensim angustatum et spina nonnihil ab oculis remota, extrorsum et nonnihil retrorsum vergente, gracili, armatum; tuberculis antenniferis divergentibus, acute et sat longe productis; processu apicali longo, apice lobis duobus longis, gracilibus, spiniformibus terminato. Antennae articulo primo processu capitis duplo longiore, secundo primo vix dimidio breviori, tertio primo longitudine equali, quarto secundo subbreviore, secundo et tertio ante medium ferrugineis. Thorax lobo antico lobo postico angustiore, illo utriusque sat fortiter rotundato et spinis duabus magnis flavo-ferrugineis marginalibus armato; lobo

postico spinis duabus validis marginalibus, anteriore majore, prædito. Ruga media scutelli distincta. Abdomen maris utrinque rotundatum, thorace latius, ferrugineo-flavesceus, ano lateribusque ante medium nigris, his flavescente-maculatis, margine laterali segmentorum quattuor anteriorum spinis duabus magnis armato, segmentis quinto et sexto utrinque in lobum magnum acute triangularem productis; lobis segmenti genitalis primi sat longis, depressis, acuminatis. Femora prope apicem annulo obsolete ferrugineo notata. Tibiæ annulo apiceque flavescente-ferrugineis.

DYSODIUS St. F. et S.

St. F. et S., Enc. méth. 10. p. 654. (1825); A. et S., Hist. p. 304. (1843); Stål, H. afr. 3. p. 31. (1865).

1. **D. lunatus** FABR. — *Acanthia lunata* FABR., E. S. 4. p. 72. 20. (1794). — *Aradus lunatus* FABR., S. R. p. 117. 2. (1803); WOLFF, Ic. 5. p. 168. 162. f. 162. (1811); GUER. Icon. Ins. pl. 56. f. 15. (1838). — *Dysodius lunatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 255. 1. (1835); A. et S., Hist. p. 304. 1. (1843); H. S., W. I. 8. p. 119. f. 884. (1848); Stål, H. Fabr. 1. p. 95. 1. (1868). — STOLL, Pan. f. 84.
Patria: Nova Granada; Surinam. (Mus. Holm.)

2. **D. crenulatus** Stål. — *Dysodius crenulatus* Stål, Stett. E. Z. 23. p. 437. 263. (1862).
Patria: Mexico: Bogota Columbia.

CINYPHUS Stål.

Stål, H. afr. 3. p. 31. (1865).

1. **C. emarginatus** Stål. — *Dysodius emarginatus* Stål, Stett. E. Z. 23. p. 437. 264. (1862).
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

ILLIBIUS Stål.

1. **I. laticeps** Stål. — Niger, superne in capite, thorace abdomineque reticulatim brevissime ochraceo-subtomentosus; apice articuli ultimi antennarum tarsisque ferrugineis. ♂. Long. 11, Lat. thor. 4, Lat. abd. 5 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

Statura fere *Crimæa tuberculata*, sed capite abdomineque latioribus. Lævis, thorace et lateribus pectoris obsolete granulatiss. Caput sat latum, pone oculos inerme, subito in collum coarctatum; tuberculis antenniferis sat validis, antrosum productis; processu apicali sensim gracilescente, apice integro. Antennæ minus graciles, articulo primo dimidio apicem processus capitis superante, secundo et tertio longitudine æqualibus, primo tertia parte brevioribus, quarto tertio nonnihil brevior. Thorax lobo antico lobo postico angustiore, illo convexo, fortiter rotundato-angustato, rugis longitudinalibus quattuor instructo, rugis mediis fortioribus, magis elevatis, retrorsum divergentibus, marginibus lateralibus paullo pone medium tuberculo distincto dentiformi armatis; lobo postico marginibus subparallelis, antice subito angustato, anterieus pone rugas intermedias lobi antici tuberculis duobus obtusis, continuationem illarum rugarum efficientibus, prædito. Ruga scutelli distincta, antice magis elevata. Abdomen maris retrorsum ultra medium sensim ampliatum, pone medium utrinque leviter rotundatum, posterius nonnihil angustatum, pone segmentum quintum subtruncatum, angulis apicalibus segmentorum obtuse leviterque prominulis.

BRACHYRHYNCHUS LAP.

Brachyrhynchus subg. *Brachyrhynchus* LAP., Ess. p. 54. (1832). — *Brachyrhynchus* A. et S., Hist. p. 304. (1843); Stål, H. afr. 3. p. 32. (1865). — *Arietus* Stål, H. afr. 3. p. 31. (1865).

a. *Articulis secundo et tertio antennarum longitudine æqualibus vel subæqualibus.*

b. *Antennis crassiusculis; thorace basi ante scutellum fortius sinuato; species asiaticæ et africane.* —

BRACHYRHYNCHUS LAP.

1. **B. granosus** Stål. — *Brachyrhynchus orientalis* BURM., Handb. 2: 1. p. 254. 1. (1835). — *Dysodius orientalis* H. S., W. I. 8. p. 123. f. 890. (1848).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

FIGURA SCHLEFFERI est nimis lata.

2. **B. membranaceus** FABR. — *Aradus membranaceus* FABR., S. R. p. 118. 6. (1803). — *Brachyrhynchus membranaceus* Stål, H. Fabr. 1. p. 96. 2. (1868).

Patria: India orientalis.

3. **B. orientalis** LAP. — *Brachyrhynchus orientalis* LAP., Ess. p. 54. (1832); A. et S., Hist. p. 305. 1. (1843). — *Dysodius membranaceus* H. S., W. I. 8. p. 122. f. 887. (1848). — *Crimia nigra* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 406. 71. (1860)

Patria: Java, Ceylon, Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

4. **B. albipennis** FABR. — *Aradus albipennis* FABR., S. R. p. 118. 8. (1803). — *Brachyrhynchus membranaceus* BURM., Handb. 2: 1. p. 254. 3. (1835). — *Brachyrhynchus albipennis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 96. 1. (1868).

Patria: Pulo Penanz. (Mus. Holm.); Sumatra.

5. **B. nasutus** STÅL. — *Brachyrhynchus nasutus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 673. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

6. **B. sulcicornis** SIGN. — *Mecira sulcicornis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 956. 161. (1861). — *Brachyrhynchus sulcicornis* STÅL, H. afr. 3. p. 33. 1. (1865).

Patria: Madagascar.

7. **B. rugosus** SIGN. — *Crimia rugosa* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 309. 590. (1858). — *Brachyrhynchus rugosus* STÅL, H. afr. 3. p. 33. 2. (1865).

Patria: Calabar Guineae.

8. **B. Germari** STÅL. — *Brachyrhynchus lobatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 133. 31. (1837); STÅL, H. afr. 3. p. 33. 3. (1865).

Patria: Terra capensis; Natalia. (Mus. Holm.)

9. **B. furcatus** GERM. — *Brachyrhynchus furcatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 133. 32. (1837); STÅL, H. afr. 3. p. 34. 4. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

10. **B. monedula** STÅL. — *Mecira rugosa* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 957. 162. (1861). — *Brachyrhynchus Monedula* STÅL, H. afr. 3. p. 34. 5. (1865).

Patria: Madagascar.

bb. *Antennis gracilissculis; species americanae.*

11. **B. punctiventris** STÅL. — Niger, supra cum pectore pedibusque distinctissime granulatus; ventre punctato; thorace basi truncato; apice articuli ultimi antennarum, macula membranae pone apicem corii, angulis apicalibus segmentorum abdominis, rostro tarsisque flavo-ferrugineis. ♀. Long. 12, Lat. thor. 4½, Lat. abd. 6 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *B. granosi*, sed brevior, capiteque angustiore et longiore. Caput pone oculos sensim angustatum et spinula extorsum vergente, ultra oculos haud extensa, armatum; tuberculis antenniferis antrorsum prominulis, haud divergentibus, acutis; processu apicali longiusculo, apice inciso, lateribus parallelis. Antennae articulo primo apicem processus capitis vix attingente. secundo paullo brevior; secundo tertio vix brevior; quarto longitudine primi. Thorax ante medium transversim impressus, lobo antico postico angustiore, utrinque fortiter rotundato-angustato, obtusissime quadrituberculato; lobo postico lateribus parallelis, antice rotundato-angustato; marginibus lateribus thoracis ante medium distincte angulato-emarginatis. Scutellum ruga media obsolete instructum, ad margines laterales, praesertim anterior, rugoso-elevatum. Abdomen thorace latius, utrinque leviter rotundatum, segmento quinto retrorsum leviter, sexto fortiter angustato; angulis segmentorum vix prominulis; ventre distinctissime et densissime subrugoso-punctato, margine apicali segmentorum in disco levigato, in medio latiore.

12. **B. abdominalis** STÅL. — Niger, sat distincte granulatus, abdomine ferrugineo, parce obsoleteque granulato, fusco-variegato; thorace basi sinuato. ♂. Long. 9, Lat. thor. 3, Lat. abd. 4½ mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, differt corpore minus distincte granulato, ventre impunctato, capite pone oculos rotundato-angustato, tuberculis antenniferis sensim leviter divergentibus, processu apicali capitis a basi ad medium sensim angustato, anterior angustiore et apice distinctius emarginato, articulo primo antennarum apicem processus capitis attingente, thorace nonnihil angustiore, tuberculis quatuor vix ullis instructo, basi in medio granulis duobus distantibus flavo-ferrugineis notato, lateribusque fortius rotundato-sublobatis, scutello ad margines laterales haud rugoso, sed basi in angulis tuberculo parvo flavo-ferrugineo instructo, nec non colore abdominis.

aa. *Articulo tertio antennarum secundo distinctissime longiore; thorace basi truncato vel obsolete sinuato.* — ARICTUS STÅL.

13. **B. thoracoceras** MONTR. — *Aradus thoracoceras* MONTR., An. sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 107. (1855).

Patria: Insulae Fidschi; Nova Guinea; Australia borealis et occidentalis. (Mus. Holm.)

14. **B. tagalicus** STÅL. — *Arietus tagalicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 672. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
15. **B. morio** GERM. — *Brachyrhynchus morio* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 134. 33. (1837). — *Mezira morio* STÅL, H. afr. 3. p. 35. 1. (1865).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
16. **B. granuliger** STÅL. — *Brachyrhynchus granuliger* STÅL, Rio H. 1. p. 66. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
17. **B. lobatus** SAY. — *Aradus lobatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 354. 9. (1859).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
18. **B. flavicans** STÅL. — *Brachyrhynchus flavicans* STÅL, Rio H. 1. p. 66. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
19. **B. americanus** SPIN. — *Brachyrhynchus americanus* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 202. Hem. 1. 2. f. 11. (1852). — *Brachyrhynchus chilensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1.
Patria: Chile. (Mus. Holm.)
20. **B. granulatus** SAY. — *Aradus granulatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 353. 7. (1859). — *Dysodius parvulus* H. S., W. I. 9. p. 139. f. 956. (1853).
* Patria: Carolina. (Mus. Holm.); Florida; Baltimore.

PICTINUS STÅL.

1. **P. cinctipes** STÅL. — Nigricans; marginibus lateralibus thoracis ante medium, maculis parvis marginalibus abdominalis annuloque lato prope basin tiliarum sordide flavescens; trochantcribus ferrugineis. ♂. Long. 5½, Lat. thor. 2½, Lat. abd. 2¾ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Species singularis. Caput subtransversum, fere uti in *Ilbilio laticipite* formatum, pone oculos spina extrorsum prominula armatum, tuberculis antenniferis parallelis, antorsum productis, processu apicali basi subito angustato, dein sensim subgracilescente, apice integro. Antennae graciliusculae, articulo primo processu capitis circiter dimidio longiore, articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus, primo paullo brevioribus, quarto primo vix brevioribus. Thorax granulatus, ante medium depressus, antorsum angustatus, marginibus lateralibus depressis, nonnihil reflexis, ante medium sinuatis, pone sinum rotundato-ampliatis, anterius in lobum brevem subsemiorbicularem prominulis. Scutellum ruga longitudinali, distinctissima, granulata instructum. Vena hemelytrorum granulata. Membrana nitida, fusco-grisescens, pone angulum apicalem corii macula pallescente. Pectus obsolete granulatum, posterius laeviusculum. Abdomen thorace vix latius, lateribus subparallelis, segmento quinto sexto latiore, illo apice subito rotundato-angustato, haec retrorsum ultra medium sensim angustato, dein subito angulum subrectum formante; ventre dense subruguloso-punctato, macula media segmentorum laevigata.

NEUROCTENUS FIEB.

- Neuroctenus* FIEB., Eur. II. p. 34. (1861). — *Mezira* p. STÅL, H. afr. 3. p. 34 et 35. (1865).
- a. *Anticidus primo antennarum processum capitis haud superante.*
1. **N. caffer** STÅL. — *Brachyrhynchus caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1. — *Mezira caffer* STÅL, H. afr. 3. p. 35. 2. (1865).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
Abdomen prope margines laterales carina destitutum; ventre utrinque granulato, granulis prope margines laterales in scriem distinctiorem ordinatis, segmentis basi serie grandiorum potius quam carina instructis.
2. **N. bilobus** SIGN. — *Aeneus bilobus* SIGN., An. S. E. Fr. 3. (8) p. 958. 165. (1861). — *Mezira biloba* STÅL, H. afr. 3. p. 36. 3. (1865).
Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)
3. **N. tenuicornis** SIGN. — *Aeneus tenuicornis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 958. 164. (1860). — *Mezira tenuicornis* STÅL, H. afr. 3. p. 36. 4. (1865).
Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)
4. **N. Hochstetteri** MAYR. — *Neuroctenus Hochstetteri* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 365. (1866) Reise Nov., Hem. p. 166. f. 47. (1866).
Patria: Nova Selandia.
5. **N. serrulatus** STÅL. — *Neuroctenus serrulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 674. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

6. **N. Mayri** STÅL. — *Neuroctenus Mayri* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 674. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
Obs.: Species plures hujus divisionis ex Australia, India orientali et America boreali adsunt in Museo Holmiciensi.
- aa. *Articulo primo antennarum apicem processus capitis superante.*
7. **N. terginus** STÅL. — *Brachyrhynchus terginus* STÅL, Rio H. 1. p. 66. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro; Bogota. (Mus. Holm.)
8. **N. litiginosus** STÅL. — *Mecira litiginosa* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 439. 268. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
9. **N. bimaculatus** STÅL. — *Brachyrhynchus bimaculatus* STÅL, Rio H. 1. p. 66. 2. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
10. **N. brasiliensis** MAYR. — *Neuroctenus brasiliensis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 365. (1866); Reise Nov., Mem. p. 167. f. 48. (1866).
Patria: Brasilia.

MELANOSTERPHIUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 97. (1868).

1. **M. spinosus** FABR. — *Aradus spinosus* FABR., S. R. p. 119. 13. (1803). — *Melanosterphus spinosus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 97. 1. (1868).
Patria: America meridionalis.

ANEURUS CURT.

CURT., Brit. Ent. — FIEB., Eur. II. p. 35 et 116 (1861).

1. **A. australicus** STÅL. — *A. lævi* maxime affinis, abdomine angustiore, forma capitis, antennis gracilibus longitudineque articulorum antenarum tantum differre videtur. ♂. Long. 5, Lat. thor. $1\frac{2}{3}$, Lat. abd. 2 mill.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Caput quam in *A. lævi*, uti videtur, minus, tuberculis antenniferis apice extus haud acuminatis, processu apicali paullo brevior et basin versus latiore, haud longiore quam basi latiore. Antennae articulo primo brevi, secundo primo distincte nonnihil longiore, tertio secundo circiter dimidio longiore, quarto articulis duobus basilibus simul sunt paullo longiore. Abdomen ferrugineum, fusco-limbatum.
2. **A. politus** SAY. — *Aneurys politus* SAY, New Harm. Ind., Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 354. (1859); UHLER, Proc. Bost. Soc. 1871.
Patria: Florida, Cuba.
3. **A. inconstans** UHLER. — *Aneurys inconstans* UHLER, Proc. Bost. Soc. 1871.
Patria: America borealis.
4. **A. simplex** UHLER. — *Aneurys simplex* UHLER, Proc. Bost. Soc. 1871.
Patria: America borealis.

PHLOEOBIA MONTR.

MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 236. (1865).

1. **P. Sayi** MONTR. — *Phloeobia Sayi* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 236. (1865).
Patria: Kanala.

SPECIES BRACHYRHYNCHINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Aneurys subdipterus** BURM., Handb. 2: 1. p. 254. 2. (1835).
Patria: Brasilia, Cassapava.
2. **Brachyrhynchus punctulatus** BURM., Handb. 2: 1. p. 254. 1. (1835).
Patria: Cassapava.
3. **Aradus lugubris** BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 642. pl. 11. f. 24. (1835).
Patria: Vanikoro.
4. **Aradus melænus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 135. 35. (1837).
Patria: Terra capensis.
5. **Aradus ornatus** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 352. 5. (1859).
Patria: Indiana.

6. **Aradus emarginatus** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 354. 8. (1859).
Patria: Mexico.
7. **Mezira crassicornis** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 957. 163. (1861).
Patria: Madagascar.
8. **Mezira lifuana** MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 69. 34. (1861).
Patria: Lifu.
9. **Mezira minima** MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 69. 35. (1861).
Patria: Art.
10. **Mezira moesta** STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 438. 267. (1862).
Patria: Mexico.
11. **Mezira ovata** STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 439. 269. (1862).
Patria: Mexico.
12. **Aradus dichroa** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 256. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
13. **Brachyrhynchus angustellus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 205. 2. (1852).
Patria: Chile.
Ad *Aradum* forte referendus.

ECPIESTOCORIS BL.

BLANCH, in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 222. (1852).

14. **E. castaneus** BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 223. 1. t. 2. f. 13. (1852).
Patria: Chile.

Subf. *Isodermina* STÅL.

ISODERMUS ER.

Isodermus ER., Arch. 8: 1. p. 281. (1842). — *Anchomichon* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 214. (1852).

1. **I. planus** ER. — *Isodermus planus* ER., Arch. 8: 1. p. 282. 270. T. 5. f. 9. (1842).
Patria: Tasmania. (Mus. Holm.)
2. **I. Gayi** SPIN. — *Anchomichon Gayi* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 216. 1. l. 1. f. 14. (1852).
Patria: Chile.
3. **I. patagonicus** STÅL. — *Mezira ? patagonica* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 260. 111. (1859).
Patria: Patagonia. (Mus. Holm.)
A precedente forte haud diversus.

ENUMERATIO ACANTHIDARUM EXTRAEUROPEARUM.

Fam. Acanthiidae STÅL.

ACANTHIA FABR., LATR.

Acanthia p. FABR., S. Ent. p. 693. (1775). — *Acanthia* LATR., Préc. p. 85. (1797); Gen. 3. p. 112. (1807); LAP., Ess. p. 52. (1832); SPIN., Ess. p. 76. (1837). — *Sabella* p. FABR., S. R. p. 113. (1803); FALL., Mon. Cim. p. 28. (1807). — *Sabella* FALL., II Svec., Cim. p. 71. (1829); BERM., Handb. 2: I. p. 215. (1835); A. et S., Hist. p. 401. (1843); FIEB., Eur. II. p. 40 et 144. (1861). — *Sciadopterus* A. et S., Hist. p. 404. (1843).

a. *Membrana areolis elongatis quinque, omnibus apicem aree magne attingentibus, instructa*¹⁾; corpore superne pubescente, praesertim in hemelytris dense distinctissimoque punctato, magne parte florescente; scutello nigro, macula parva margini ante medium parteque circiter dimidia apicali, vel saltem hujus limbo, flavescentibus.

1. **A. Signoretii** GRÉR. — *Sabella Signoretii* GRÉR., in SAGRA, Hist. Cuba, Ins. p. 401. pl. 13. f. 10. (1857). Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Articulo secundo antennarum longissimo articuloque quarto tertio brevior insignis.

Obs.: Species hujus divisionis e Texas, forte a SAY descripta, adest in Museo Holmiensi, in quo praeterea asservantur species *Acanthiae* plures ab illo auctore certe descriptae, haud tamen certe determinandae.

aa. *Membrana areolis quattuor normaliter instructa, raro areola quinta, inter areolas duas exteriores posita, posterius abbreviata, retrorsum angustata, prolata.*

b. *Prostethio toto vel fere toto pallido, saltem limbo laterali et limbo toto acetabulorum vel acetabulis totis nec non margine antico pallidis, illis latissimis; hemelytris dense et plerumque distincte punctatis; thorace antorsum leviter vel minus fortiter angustato, antico lato et ibidem capite haud vel vix angustiore; bucculis pallidis vel pallido-marginatis.*

c. *Membrana saepe (plerumque?) inter areolas duas exteriores areola quinta brevior, retrorsum angustata, illis brevior, instructa; segmento centrali sexto feminarum truncato.*

2. **A. pilosa** FALL. — *Sabella pilosa* THOMS., Opusc. 4. p. 401. G. (1871).

Var. b. — Hemelytris postè medium macula costali nigra destitutis.

Sabella sericans STÅL, Stett. E. Z. 19. p. 191. 79. (1858).

Patria: Kamtschatka. (Mus. Holm.)

cc. *Membrana areolis quattuor normalibus instructa; segmento centrali sexto feminarum normali, posterius producto et rotundato. — (A. lateralis FALL.)*

bb. *Prostethio toto vel magna parte nigro, marginibus antico, plerumque etiam laterali, concoloribus, acetabulis raro et tunc tantum anterius et ante suturam pallidis vel pallido-limbatis; thorace plerumque antorsum fortius angustato et antico capite angustiore.*

d. *Hemelytrorum areola costali pallido-marginata vel pallido-maculata; segmento centrali sexto feminarum mihi cognitorum postice late distincteque pallido-limbato vel bimaculato.*

e. *Marginibus lateralibus pronoti pallidis.*

3. **A. ventralis** STÅL. — *Sabella ventralis* STÅL, Rio II. 1. p. 81. 1. (1860).

Patria: Rio Janciro. (Mus. Helm.)

¹⁾ In *A. pilosa* et *boreali* adsunt interdum areolae quinque, areola quarta tamen posterius abbreviata et venam, areas adjacentes separantem, posterius emittens.

4. **A. coxalis** STÅL. — Nigra, nitida, brevissime griseo-pubescentis; labro, tylo maculisque duabus parvis anterioribus capitis, marginibus angustis lateralibus thoracis a basi ultra medium, margine antico acetabulorum anteriorum pedibusque pallide flavescens; hemelytris sordide albicantibus, fusco venosis; clavo, margine inferiore, basi lineolisque duabus longitudinalibus exterioribus corii nigris, macula subapicali corii pallida; coxis apiceque imo tibiarum nigris; margine apicali segmentorum ventris parteque apicali segmenti sexti femine albicantibus. ♀. Long. $\frac{4}{3}$, Lat. thor. 2, Lat. hem. $2\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Colore hemelytrorum coxisque nigris a precedente mox distinguenda.

ee. *Marginebus lateralibus thoracis concoloribus.*

5. **A. saltatoria** LIN. — *Saldia saltatoria* THOMS., Opusc. 4. p. 407. 14. (1871).

Patria: New York; Illinois. (Mus. Holm.)

6. **A. pallipes** FABR. — *Saldia pallipes* THOMS., Opusc. 4. p. 407. 15. (1871).

Patria: Sitka Americæ borealis. (Mus. Holm.)

Obs.: Species plures boreali-americanæ hujus divisionis, verisimiliter a SAY descriptæ, asservantur in Museo Holmiensi.

7. **A. oblonga** STÅL. — *Saldia oblonga* STÅL, Stett. E. Z. 19. p. 191. 80. (1858).

Patria: Sibiria, Irkutsk. (Mus. Holm.)

Hæc species ad *A. hirsutula* FLOU appropinquat, differt præsertim margine costali corii longius ultra medium et posterius fortius reflexo segmentoque ventrali sexto feminae postice distincte pallescente.

dd. *Hemelytrorum area costali nigra, immaculata; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum nigro toto vel margine apicali angustissime obsoleteque pallescente.*

8. **A. luctuosa** STÅL. — *Saldia luctuosa* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 263. 123 (1859).

Patria: California. (Mus. Holm.)

Hæc a reliquis hujus divisionis statura et longitudine æreolæ interioris membrane divergit et ad *A. pallipedem* appropinquat, corpore toto nigro hemelytrisque immaculatis mox distinguenda. Femina ignota.

Obs.: Species ex America boreali (Wisconsin, New Jersey), *A. morioni* ZETT. maxime affinis, adest in Museo Holmiensi.

9. **A. ligata** SAY. — *Acanthia ligata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 359. 1. (1859).

Patria: Indiana.

10. **A. hirta** SAY. — *Acanthia hirta* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 359. 2. (1859).

Patria: Indiana.

11. **A. lugubris** SAY. — *Acanthia lugubris* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 360. 3. (1859).

Patria: Missouri.

12. **A. humilis** SAY. — *Acanthia humilis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831. — *Acanthia humilis (humilis)* Compl. writ. 1. p. 360. 4. (1859).

Patria: Florida.

13. **A. confluens** SAY. — *Acanthia confluenta* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831. — *Acanthia confluenta (confluens)* SAY, Compl. writ. 1. p. 361. 5. (1859).

Patria: America borealis.

14. **A. interstitialis** SAY. — *Acanthia interstitialis* SAY, Journ. Ac. Phil. 4. p. 324. (1825); Compl. writ. 2. p. 248. (1859).

Patria: Missouri.

15. **A. chilensis** BLANCH. — *Acanthia chilensis* BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 225. 1. Hem. l. 2. f. 15. (1852).

Patria: Chile.

16. **A. stellata** CURR. — *Acanthia stellata* CURR. in ROSS, Sec. Voy., App. p. LXXV. (1835).

Patria: America arctica.

17. **A. ornata** STÅL. — *Saldia ornata* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 458. 332. (1862).

Patria: Mexico.

INDEX PARTIS TERTIÆ.

Thomsonii	ACALYPTA.		atlantis	85.	fuscus	93.
		122.	tomentosicollis	82.	gracilipes	96.
	ACANONICUS.				jaculus	92.
<i>plauvencus</i>		55.	ACANTHOTYLA.		lucaris	94.
	ACANTHIA.		fasciata	68.	longipes	95.
<i>costata</i>		129.	silicea	96.	maculatus	95.
<i>foeda</i>		104.	ACESTRA.		madagascariensis	92.
<i>Gossypii</i>		123.	major	96.	minutus	93.
<i>hemiptera</i>		104.	minor	72.	notatus	77.
<i>lectularia</i>		104.	ACROGLYTRUM.		obscuricornis	95.
<i>lanata</i>		143.	muricatum	51.	pictus	93.
<i>macrocephala</i>		104.			proletarius	95.
<i>parvidora</i>		81.	AGATHYRNA.		pubescens	76.
<i>rotundata</i>		104.	praecellens	68.	rubustus	94.
<i>Sacchari</i>		132.			scaber	71.
<i>Sida</i>		132.	AGRAMMA.		scatellaris	92.
<i>rubricornis</i>		104.	gibba	117.	serripes	94.
<i>villosa</i>		104.			Stalii	93.
	ACANTHOBRACHYS	111.	ALLOEORHYNCHUS.		tenuicornis	94.
<i>armigera</i>		127.	puerilis	109.	torridus	92.
<i>spinuligera</i>		127.	pubescens	109.	undulatus	93.
	ACANTHOCORIS.		vinulosus	109.	valgus	41.
<i>acutus</i>		71.	vittativentris	109.	ventralis	93.
<i>apicalis</i>		72.				
<i>asper</i>		72.	ALPHOCORIS.			
<i>clavipes</i>		71.	crassus	27.	AMAUROSTERPHUS	131.
<i>denticulata</i>		72.	indutus	27.		
<i>fasciculatus</i>		71.	larnoides	27.	AMBLYPELTA.	
<i>granulosus</i>		72.	lixoides GERM.	26.	bilineata	74.
<i>granulosus</i>		71.	lixoides STAL.	26.	nitida	73.
<i>lugens</i>		71.	lobulatus	26.	AMBLYSTIRA.	
<i>obscuricornis</i>		72.	mucronatus	27.	pallipes	120.
<i>obscurus</i>		72.	ALYATTES.			
<i>rotundatus</i>		72.	eximius	140.	AMERICIA	131.
<i>scaber</i>		71.	lanicolatus	140.		
<i>scabrator</i>		71.			AMORBUS.	
<i>serrofa</i>		72.	ALYDUS.		abdominalis	53.
<i>sordidus</i>		71.	<i>acantharis</i> DALL.	94.	alternatus	52.
<i>spinosus</i>		71.	<i>acantharis</i> THUNB.	83.	angustior	53.
<i>epiulatus</i>		72.	<i>acicularis</i>	76.	atomarius	52.
<i>spureus</i>		72.	<i>albicans</i>	92.	biguttatus	52.
<i>thoracicus</i>		72.	<i>canaliculatus</i>	57.	bispinus	53.
<i>tibialis</i>		71.	<i>canalicornis</i>	93.	discolor	53.
	ACANTHOMIA.		<i>capitata</i>	92.	hirticulus	53.
<i>brevirostris</i>		82.	<i>caucata</i>	91.	obscuricornis	53.
<i>curvipes</i>		82.	<i>crassifemur</i>	92.	rhombifer	53.
<i>horrida</i>		83.	<i>curvidens</i>	95.	rhombus	53.
<i>hystricoides</i>		83.	<i>dentipes</i> FABR.	91.	robustus	52.
<i>hystrix</i>		83.	<i>dentipes</i> H. S.	91.	rubicundus	53.
<i>muricata</i>		83.	<i>erythroniella</i>	96.	rubiginosus	53.
			<i>Eugenia</i>	93.	subseriatus	53.
			<i>Fabcia</i>	91.		
			<i>fasciatus</i>	92.		
			<i>flavicornis</i>	91.	ANACANTHOCORIS	57.
			<i>flavovittatus</i>	91.		
					ANACANTHUS.	
					<i>cuneatorius</i>	62.

ANCHOENCHON.		ANTHOCORIS.		ARCTOCORIS.	
<i>Gayi</i>	147.	<i>armatus</i>	102.	<i>incisus</i>	31.
ANEURUS.		<i>borealis</i>	104.	<i>lanatus</i>	31.
<i>australicus</i>	146.	<i>elegans</i>	101.	<i>plagiatus</i>	31.
<i>bilobus</i>	145.	<i>funebris</i>	105.	<i>tomentosus</i>	31.
<i>inconstans</i>	146.	<i>lepidus</i>	102.	<i>villosus</i>	31.
<i>politus</i>	146.	<i>nigronitens</i>	102.		
<i>simplex</i>	146.	<i>obsoletus</i>	101.	ARGOCORIS.	
<i>subdipterus</i>	146.	<i>parallebus</i>	105.	<i>Redtenbaeleri</i>	26
<i>tenuicornis</i>	145.	<i>parvulus</i>	101.	ARICTUS.	
ANISOSCELIS.		<i>pseudochinche</i>	102.	<i>toyalens</i>	145.
<i>abdominalis</i>	41.	<i>sulcifer</i>	101.	ARTABANUS.	
<i>lidentatus</i>	69.	<i>tautilax</i>	105.	<i>geniculatus</i>	141
<i>ceruleipennis</i>	100.	APHLEBODERRHIS.		<i>sinuatus</i>	141.
<i>flavopunctatus</i>	69.	<i>pilosa</i>	142.	ARTAGLERS.	
<i>macromera</i>	43.	APIDAURUS.		<i>crispatus</i>	142.
<i>membranaceus</i>	69.	APTUS.		<i>histrionicus</i>	142.
<i>orientalis</i>	69.	ARADACANTHIA.		<i>setosus</i>	142.
<i>profusus</i>	41.	<i>multicalearata</i>	138.	ASCHISTUS.	
<i>rufiventris</i>	76.	ARADOSYRTIS.		<i>brevicornis</i>	63.
ANOPLOGNEMIS.		<i>Ghilliani</i>	138.	ASPILASPIS.	
<i>affinis</i>	48.	ARADUS.		<i>Aspilosterna</i>	46.
<i>africana</i>	50.	<i>acromaculatus</i>	141.	AULACOSTERNUM.	
<i>amicta</i>	49.	<i>acutus</i>	136.	<i>ultracorubrum</i>	73.
<i>annulicornis</i> GERM.	49.	<i>aqualis</i>	136.	<i>punctipes</i>	73.
<i>annulicornis</i> WESTW.	49.	<i>afinis</i>	138.	BACTRODOSOMA.	
<i>apicalis</i>	49.	<i>albipennis</i>	144.	<i>horridus</i>	88.
<i>bicolor</i>	48.	<i>americanus</i>	136.	BARCINUS.	
<i>caffra</i>	49.	<i>australis</i>	137.	<i>horridus</i>	142.
<i>capucina</i>	50.	<i>cinnamomeus</i>	137.	BARDISTUS.	
<i>carmelita</i>	50.	<i>compressicornis</i>	136.	<i>reticollis</i>	70.
<i>castanea</i>	48.	<i>cordatus</i>	142.	BELLOCORIS.	
<i>castaneicornis</i>	49.	<i>crenatus</i>	137.	<i>paucipunctatus</i>	27.
<i>compressa</i>	48.	<i>dichroa</i>	147.	BLAPTOSTETHUS.	
<i>curvipes</i>	47.	<i>emarginatus</i>	147.	<i>picus</i>	163.
<i>dubia</i>	48.	<i>elevatus</i>	132.	BRACHYLAEX.	
<i>fusca</i>	50.	<i>Fallenii</i>	139.	<i>oblonga</i>	14.
<i>gracilicornis</i>	50.	<i>davicornis</i>	136.	<i>rufonotata</i>	14.
<i>grallatoria</i>	49.	<i>fuscoannulatus</i>	136.	BRACHYLYBAS.	
<i>griseosericea</i>	49.	<i>gracilicornis</i>	139.	<i>variegatus</i>	67.
<i>grossipes</i>	48.	<i>granulatus</i>	145.	BRACHYRHYNCHUS.	
<i>inconspicua</i>	50.	<i>leuceolatus</i>	140.	<i>abdominalis</i>	144.
<i>lata</i>	48.	<i>leucotenus</i>	136.	<i>albipennis</i>	144.
<i>luctuosa</i>	47.	<i>lobatus</i>	145.	<i>americanus</i>	145.
<i>lugubrina</i>	49.	<i>lugubris</i>	146.	<i>aggestilis</i>	147.
<i>madagascariensis</i>	47.	<i>linatus</i>	143.	<i>bimaculatus</i>	146.
<i>Mayri</i>	49.	<i>lybicus</i>	146.	<i>collis</i>	145.
<i>melancholica</i>	49.	<i>membranaceus</i>	143.	<i>clavus</i>	145.
<i>monacha</i>	50.	<i>uiger</i>	137.	<i>clavus</i>	145.
<i>natalensis</i>	49.	<i>ovatus</i>	143.	<i>imicatus</i>	144.
<i>nigricornis</i>	50.	<i>pallidicornis</i>	136.	<i>Germari</i>	144.
<i>pagana</i>	49.	<i>parvicollis</i>	137.	<i>granosus</i>	143.
<i>pectoralis</i>	48.	<i>quadrilineatus</i>	137.	<i>granulatus</i>	145.
<i>phasianus</i>	48.	<i>rectus</i>	137.	<i>granuliger</i>	145.
<i>protracta</i>	48.	<i>robustus</i>	136.	<i>lobatus</i> GERM.	144.
<i>punctum</i>	48.	<i>similis</i>	136.	<i>lobatus</i> SAY.	145.
<i>scutellaris</i> DALL.	49.	<i>spinosis</i>	146.		
<i>scutellaris</i> WESTW.	50.	<i>thoracocerus</i>	144.		
<i>scutellata</i>	49.	<i>tuberculifer</i>	138.		
<i>similis</i>	50.	ARBLA.			
<i>tartarea</i>	48.	<i>costalis</i>	111.		
<i>fenuicornis</i>	50.	<i>elegantula</i>	111.		
<i>tomentovirgata</i>	49.	<i>nitidula</i>	111.		
<i>fristator</i>	49.	<i>pelita</i>	111.		
<i>varicornis</i>	49.				
<i>ventralis</i>	50.				
<i>vidua</i>	50.				
ANOPLOGONIS.					
<i>nigricollis</i>	23.				

<i>atramentarius</i>	41.	CHRYSLAMPRA	20.	<i>pallens</i>	58.
<i>Boerhavia</i>	47.			<i>paradozus</i>	81.
<i>crassilanus</i>	70.	CHRY SOPHARA	17.	<i>patricius</i>	20.
<i>crucifer</i>	44.			<i>pedemontanus</i>	29.
<i>fuliginosus</i>	47.	CIMEX.		<i>pedes</i>	93.
<i>fulvicornis</i>	45.	<i>acutus</i>	86.	<i>pedestris</i>	93.
<i>Grogi</i>	40.	<i>Allioni</i>	29.	<i>phasianus</i>	48.
<i>Hardwickii</i>	40.	<i>angustatus</i>	86.	<i>pilosus</i>	91.
<i>nigricornis</i>	50.	<i>angustus</i>	86.	<i>pugnator</i>	78.
<i>oedemerus</i>	70.	<i>annulus</i>	6.	<i>pusgus</i>	76.
<i>pectoralis</i>	48.	<i>Argus</i>	6.	<i>purpureolineatus</i>	27.
<i>tenebrosus</i>	45.	<i>augur</i>	99.	<i>regalis</i>	18.
<i>tormentor</i>	50.	<i>australis</i>	69.	<i>rotundatus</i>	104.
<i>tragus</i>	54.	<i>Banksii</i>	11.	<i>rusticus</i>	6.
<i>tumidipes</i>	48.	<i>Baro</i>	18.	<i>sanctus</i>	47.
<i>umbilicatus</i>	45.	<i>bellicosus</i>	43.	<i>scaber</i>	71.
<i>valgus</i> L., BURM.	41.	<i>bicolor</i>	73.	<i>serripes</i>	94.
<i>valgus</i> HAHN.	41.	<i>Cerintho</i>	29.	<i>signatus</i>	23.
		<i>Cerintho</i>	29.	<i>silphoides</i>	26.
CHARIESTERUS.		<i>clavatus</i>	93.	<i>surdus</i>	71.
<i>carmelita</i>	74.	<i>clavipes</i>	71.	<i>stigma</i>	26.
		<i>costatus</i>	4.	<i>Stockerus</i> F.	21.
CHLOROCHRYSA.....	20.	<i>cucullatus</i>	30.	<i>stockerus</i> L.	20.
		<i>curvipes</i>	47.	<i>tenebrosus</i>	45.
CHLOROLAMPRA.....	20.	<i>dentipes</i>	94.	<i>testudo grisea</i>	7.
		<i>diophtolunus</i>	11.	<i>tragus</i>	54.
CHOEROCORTIS.		<i>dispar</i>	10.	<i>trigonus</i>	78.
<i>anticus</i>	23.	<i>Druriei</i>	12.	<i>tuberculatus</i>	29.
<i>nigricollis</i>	23.	<i>12-punctatus</i>	23.	<i>unipunctatus</i>	60.
<i>paganus</i>	13.	<i>equus</i>	21.	<i>valdivianus</i>	104.
<i>personatus</i>	23.	<i>exanthematicus</i>	29.	<i>valgus</i>	41.
<i>variegatus</i>	13.	<i>falx</i>	41.		
		<i>fasciatus</i>	14.	CIXYPHUS.	
CHOEROMMATUS.		<i>fasciculatus</i>	71.	<i>emarginatus</i>	143.
<i>argillanus</i>	72.	<i>ferus</i>	113.		
<i>fariuosus</i>	72.	<i>flaveolus</i>	47.	CITIA.	
<i>indutus</i>	72.	<i>foedus</i>	104.	<i>dilatata</i>	43.
<i>niger</i>	72.	<i>fuliginosus</i>	31.	<i>guttipes</i>	43.
		<i>fulvicornis</i>	40.		
CHRYSOCORIS.		<i>furcifer</i>	5.	CLAVIGRALLA.	
<i>atricapillus</i>	19.	<i>fuscus</i>	30.	<i>acantharis</i> FABR.	83.
<i>auratus</i>	21.	<i>graniticus</i>	27.	<i>acantharis</i> THUNB.	83.
<i>bilunulatus</i>	22.	<i>grandis</i>	18.	<i>annulipes</i>	84.
<i>Bosehei</i>	22.	<i>hastatus</i>	79.	<i>concolor</i>	84.
<i>celebensis</i>	20.	<i>hasticornis</i>	73.	<i>elongata</i>	83.
<i>chrysopterasinus</i>	21.	<i>hemipterus</i>	104.	<i>flavipennis</i>	83.
<i>coxalis</i>	19.	<i>hexophthalmus</i>	100.	<i>gilbosa</i>	83.
<i>dilatocollis</i>	21.	<i>hottentotta</i> F.	30.	<i>hoplozygus</i>	84.
<i>clatus</i>	20.	<i>hottentotta</i> HEKST.	41.	<i>horrens</i>	83.
<i>equus</i>	21.	<i>janulus</i>	92.	<i>horrida</i>	83.
<i>Erichsoni</i>	20.	<i>impricollis</i>	16.	<i>hystricodes</i>	83.
<i>excavatus</i>	19.	<i>lanatus</i>	31.	<i>hystrix</i>	83.
<i>Germari</i>	20.	<i>lectularius</i>	104.	<i>mauricata</i>	83.
<i>grandis</i>	18.	<i>liligerus</i>	5.	<i>natalensis</i>	83.
<i>hypophythrus</i>	22.	<i>lincolnis</i>	94.	<i>pilosicollis</i>	83.
<i>hypomelaenus</i>	20.	<i>lineola</i>	11.	<i>scutellaris</i>	83.
<i>Iris</i>	19.	<i>litura</i>	31.	<i>similis</i>	83.
<i>marginellus</i>	21.	<i>lyncus</i>	5.	<i>spiniceps</i>	83.
<i>modestus</i>	22.	<i>macrocephalus</i>	104.	<i>tomenticollis</i>	82.
<i>ornatus</i>	21.	<i>magripes</i>	71.	<i>tomentosicollis</i>	82.
<i>patricius</i>	20.	<i>maroccanus</i>	30.	<i>tuberculata</i>	83.
<i>pulchellus</i>	22.	<i>maurus</i>	30.		
<i>purpureus</i>	21.	<i>melagriss</i>	65.	CLETOMORPHA.	
<i>quadrimaculatus</i>	19.	<i>membranaceus</i>	68.	<i>alternata</i>	79.
<i>sellatus</i>	19.	<i>Memordicee</i>	69.	<i>bellula</i>	79.
<i>sexmaculatus</i>	19.	<i>multipunctatus</i>	6.	<i>denticulata</i>	79.
<i>Stollii</i> HAHN.	21.	<i>mirvatus</i>	72.	<i>elevator</i>	79.
<i>Stollii</i> WOLFF.	21.	<i>nobilis</i> L.	17.	<i>hastata</i>	79.
<i>Stockerus</i>	20.	<i>nobilis</i> F.	14.	<i>lancigera</i>	79.
<i>superbus</i>	18.	<i>notatus</i>	77.	<i>litripennis</i>	79.
		<i>ocellatus</i>	10.		
		<i>paganus</i>	13.		

CLETUS.		CORDUBA.		<i>natalensis</i>		98.
affinis	79.	macra	80.	<i>nigromaculatus</i>	98.	
Amyoti	77.	COREUS.		<i>pilosicollis</i>	98.	
bellulus	79.	<i>alternans</i>	58.	<i>puncticornis</i>	98.	
binotulatus	77.	<i>basalis</i>	76.	<i>rubicundus</i>	98.	
bipunctatus H. S.	78.	<i>bipunctatus</i>	78.	<i>scutellaris</i>	98.	
bipunctatus	78.	<i>calumniator</i>	78.	<i>semicruciatas</i>	98.	
bisbipunctatus	77.	<i>capensis</i>	78.	<i>Stålii</i>	98.	
bistillatus	78.	<i>coccocinctus</i>	74.	<i>truncatus</i>	98.	
caffer	78.	<i>elevator</i>	79.	<i>variegatus</i>	98.	
calumniator	78.	<i>fasciculator</i>	71.	CORYTHAICA.		
capensis	78.	<i>fasciculatus</i>	71.	monacha	128.	
capitulatus	77.	<i>hastatus</i>	79.	CORYTHUCHA.		
clavatus	77.	<i>heteropus</i>	47.	<i>arcuata</i>	123.	
collaris	79.	<i>immaculatus</i>	78.	<i>ciliata</i>	123.	
crenicollis	79.	<i>lanziger</i>	79.	<i>decens</i>	123.	
elongatus	79.	<i>membranaceus</i>	69.	<i>fuscigera</i>	122.	
fascialis	79.	<i>oelymerus</i>	70.	<i>fuscomaculata</i>	123.	
fasciatus	68.	<i>paradozus</i>	81.	Gossypii	123.	
ferruginosus	77.	<i>parvulus</i>	77.	<i>hyalina</i>	123.	
lanciger	79.	<i>pugnator</i>	78.	<i>juglandis</i>	123.	
leprosus	76.	<i>puncticornis</i>	60.	<i>rhomboptera</i>	123.	
<i>lituripennis</i>	79.	<i>punctulatus</i>	78.	COSCINOPEA		
notatus	77.	<i>rubidiventris</i>	78.	128.		
obsoletus	78.	<i>rubiginosus</i>	53.	COSMOCORIS.		
ochraceus	78.	<i>scabrator</i>	71.	<i>sellatus</i>	19.	
<i>pugnator</i>	78.	<i>scutellaris</i>	83.	COSMOLEPTUS.		
punctiger	79.	<i>serripes</i>	63.	limbaticollis	87.	
punctulatus	78.	<i>tenicornis</i>	80.	COSSUTIA.		
pusillus	77.	<i>varicornis</i>	86.	<i>flaveola</i>	47.	
rubidiventris	78.	CORISCUS.		<i>metallica</i>	47.	
rusticus	78.	<i>angustus</i>	114.	<i>Stålii</i>	47.	
sauceis	78.	<i>annulatus</i>	112.	CRASPEDUM.		
scurra	76.	<i>argenteus</i>	114.	<i>madagascariense</i>	81.	
trigonus	78.	<i>canadensis</i>	114.	<i>phyllomorphum</i>	81.	
varius	78.	<i>capsiformis</i>	113.	CRIMIA.		
CLORESMUS.		<i>crassipes</i>	112.	<i>nigra</i>	144.	
javanicus	66.	<i>elongatus</i>	114.	<i>rugosa</i>	144.	
nepalensis	65.	<i>Faminei</i>	113.	<i>tuberculata</i>	141.	
Signoreti	65.	<i>ferus</i>	113.	CRINOCERUS.		
similis	66.	<i>geniculatus</i>	114.	<i>aper</i>	71.	
CNEIUS.		<i>indicus</i>	114.	<i>grylloides</i>	71.	
dentipes	53.	<i>inscriptus</i>	113.	<i>porcus</i>	71.	
COCHLOCHILA		<i>Kalmii</i>	113.	<i>scabrator</i>	71.	
133.		<i>Kimbergii</i>	113.	<i>scabripes</i>	71.	
COELOGLOSSA.		<i>nigriventris</i>	114.	<i>scrofa</i>	72.	
<i>furcifera</i>	5.	<i>parvulus</i>	113.	<i>spurcus</i>	72.	
<i>Ledereri</i>	5.	<i>pallescens</i>	112.	CRYPTACRUS.		
<i>liligera</i>	5.	<i>propinquus</i>	113.	<i>comes</i>	22.	
<i>lyncea</i>	5.	<i>punctipennis</i> BL.	114.	<i>crotyloides</i>	22.	
<i>lyncea</i>	5.	<i>punctipennis</i> REUT.	113.	<i>notemaculatus</i>	23.	
<i>Schestedii</i> p.	5.	<i>punetipes</i>	113.	<i>silphoides</i>	23.	
<i>Schestedti</i>	5.	<i>roripes</i>	112.	CYDAMUS		
5.		<i>roseipennis</i>	113.	88.		
COLEOPTERODES.		<i>rufesculus</i>	113.	CYLLARUS.		
<i>fuscescens</i>	117.	<i>sericans</i>	112.	longirostris	69.	
COLEOTICHUS.		<i>sordidus</i>	112.	CYRTOSTERNUM.		
<i>artensis</i>	4.	<i>subcoleopratus</i>	112.	<i>flavicorne</i>	103.	
<i>costatus</i>	1.	<i>tagalicus</i>	114.			
<i>fusus</i>	5.	<i>vicarins</i>	113.			
<i>marginalis</i>	4.	<i>villosipes</i>	112.			
<i>nigrovarius</i>	4.	CORIZUS.				
<i>pallidus</i>	5.	<i>brericollis</i>	98.			
<i>testaceus</i>	4.	<i>cupensis</i>	98.			
<i>unicolor</i>	4.	<i>Coquerelii</i>	98.			
COMPSEUTA		<i>diatipennis</i>	98.			
133.		<i>fluvomaculatus</i>	98.			
		<i>fulvatus</i>	100.			
		<i>hyalinus</i>	98.			
		<i>irimensis</i>	98.			

CYSTECHILA.		DOLICHOMERUS.		EURYPHARSA.	
<i>caffra</i>	129.	<i>elongatus</i>	101.	<i>nobilis</i>	133.
<i>sordida</i>	129.	<i>Stålii</i>	101.	EUTHETUS.	
<i>tingoides</i>	129.	DULICHUS.		<i>leucopocellus</i>	91.
DACLERA.		<i>trispinosus</i>	89.	<i>leucostictus</i>	91.
<i>punctata</i>	95.	DYSODIUS.		<i>pulchellus</i>	91.
<i>rufescens</i>	95.	<i>crenulatus</i>	143.	<i>sordidus</i>	91.
DALADER.		<i>emarginatus</i>	143.	GALÆSUS.	
<i>acutiocosta</i>	55.	<i>flaviventris</i>	142.	<i>bellus</i>	75.
<i>africanus</i>	55.	<i>lunatus</i>	143.	<i>hasticornis</i>	73.
<i>planiventris</i>	55.	<i>membranaceus</i>	144.	<i>melanocephalis</i>	74.
<i>rotundicosta</i>	55.	<i>orientalis</i>	143.	<i>rufifemoratus</i>	73.
DARMISTUS.		<i>parvulus</i>	145.	GALEATUS.	
.....	88.	<i>truncatus</i>	141.	GALOSTHA.	
DASYNUS.		ECPIESTOCORIS.		<i>eques</i>	21.
<i>bucculentus</i>	74.	<i>castaneus</i>	147.	<i>Stockerus</i>	21.
<i>coccocinctus</i>	74.	ELASMOGASTER.		GARGAPHIA.	
<i>nigropunctatus</i>	74.	<i>africanus</i>	56.	<i>fasciata</i>	125.
<i>pallidus</i>	74.	<i>brunnescens</i>	56.	<i>flexuosa</i>	124.
DASYPTERUS.		ELASMOGNATHUS.		<i>formosa</i>	125.
<i>assimilis</i>	102.	<i>Fieberi</i>	129.	<i>lanulata</i>	124.
<i>limbatellus</i>	102.	<i>Helferi</i>	129.	<i>munda</i>	124.
DERAPTERYX.		ELASMOMIA.		<i>nigrinervis</i>	125.
<i>alata</i>	41.	<i>granulipes</i>	41.	<i>obliqua</i>	124.
<i>bitoba</i>	41.	ELASMOPODA.		<i>patricia</i>	125.
<i>expansus</i>	40.	<i>falx</i>	41.	<i>simulans</i>	124.
<i>falx</i>	41.	<i>undata</i>	41.	<i>trichoptera</i>	125.
<i>foliaceipes</i>	41.	ELLIPSOCORIS.		<i>tricolor</i>	125.
<i>Hardwickii</i>	40.	<i>trilineatus</i>	27.	GELONUS.	
<i>Rothii</i>	42.	ELVISURA.		<i>tasmanicus</i>	53.
DEREPHYSSIA		27.	GERRIS.	
.....	118.	<i>irrorata</i>	5.	<i>angustatus</i>	86.
DEREPTERYX.		<i>Spinolæ</i>	5.	<i>apicalis</i>	87.
<i>Grayi</i>	40.	ERBULA		<i>oratorius</i>	86.
<i>Hardwickii</i>	40.	86.	<i>pulestris</i>	93.
<i>obscurata</i>	40.	EUCORYSSES.		<i>varicornis</i>	86.
DEROPLAX.		<i>atricapillus</i>	19.	GONOCERUS.	
<i>afra</i>	26.	<i>grandis</i>	18.	<i>abbreviatus</i>	62.
<i>caffra</i>	26.	<i>palens</i>	18.	<i>acutus</i>	78.
<i>chroumducta</i>	26.	<i>sexmaculatus</i>	19.	<i>afinis</i>	79.
<i>Coquerelii</i>	26.	<i>superbus</i>	18.	<i>alternatus</i>	79.
<i>illota</i>	25.	EURYCERA.		<i>Amyoti</i>	77.
<i>nilota</i>	25.	<i>costata</i>	129.	<i>binotalatus</i>	77.
<i>nigropunctata</i>	25.	<i>Kollari</i>	129.	<i>bipunctatus</i>	78.
<i>obscura</i>	25.	EURYGASTER.		<i>bispunctatus</i>	77.
<i>Redtenbacheri</i>	25.	<i>acuminatus</i>	32.	<i>caffer</i>	78.
<i>silphoides</i>	26.	<i>brevicollis</i>	30.	<i>capitatus</i>	77.
DICRANOMERUS		<i>cognatus</i>	30.	<i>clavatus</i>	77.
.....	85.	<i>costatus</i>	4.	<i>collaris</i>	79.
DICHROMERUS		<i>dilatocollis</i>	30.	<i>crassicornis</i>	76.
.....	85.	<i>fuscus</i>	30.	<i>crenicollis</i>	79.
DICONOCORIS.		<i>hottentottus</i> FABR.	30.	<i>dubius</i>	76.
<i>javanus</i>	134.	<i>hottentottus</i> GERM.	30.	<i>facialis</i>	79.
DICTYONOTA		<i>ligneus</i>	32.	<i>lanceiger</i>	79.
.....	118.	<i>maroccanus</i>	30.	<i>leprosus</i>	76.
DILASIA.		<i>maurus</i>	30.	<i>lineatus</i>	79.
<i>fuscula</i>	102.	<i>natalensis</i>	25.	<i>lituripennis</i>	79.
DIOCLES.		<i>niger</i>	30.	<i>longirostrum</i>	69.
<i>dilatatus</i>	58.	<i>orientalis</i>	30.	<i>luridus</i>	76.
DISCOGASTER.		<i>sculpturatus</i>	29.	<i>marginellus</i> H. S.	60.
<i>fuliginosus</i>	51.			<i>marginellus</i> WESTW.	57.
				<i>obsoletus</i>	78.
				<i>ochraceus</i>	78.
				<i>pugnator</i>	78.

LEPTOCORISA.		<i>egregius</i>	67.	MACROCARENUS.	
<i>acuta</i>	86.	<i>fascipes</i>	68.	<i>acuminatus</i>	32.
<i>apicalis</i>	87.	<i>inermis</i>	67.	MACROCORYTHA	123.
<i>bengalensis</i>	87.	<i>maculipes</i>	68.		
<i>hipunctata</i>	87.	<i>obscuricornis</i>	67.	MACROTRACHELIA.	
<i>brevicornis</i>	86.	<i>obscurus</i>	67.	<i>nigronitens</i>	102.
Barmeisteri	87.	<i>pallidicornis</i>	68.		
<i>chinensis</i>	86.	<i>picripes</i>	68.	MADURA	80.
<i>costalis</i>	86.	<i>punctipes</i>	67.		
<i>flavida</i>	86.	<i>varipes</i>	68.	MARCUS.	
<i>maculiventris</i>	86.			<i>generosus</i>	89.
<i>prolixa</i>	86.	LYTCOCORIS.		<i>quinqnespinus</i>	89.
<i>varicornis</i>	86.	<i>Fitchii</i>	101.	MEGALOTOMUS.	
LEPTOCYSTA.				<i>costalis</i>	92.
<i>sexnebulosa</i>	127.	LYG.EOMORPHUS.		MELANACANTHUS	92.
		<i>abdominalis</i>	99.	MELANOLAMPRUS	93.
LEPTODICTYA.		<i>augur</i>	99.	MELANORHOPALA	130.
<i>approximata</i>	127.			MELANOSTERPHUS.	
<i>Dohrnii</i>	127.	LYG.EOPHARUS.		<i>spinosa</i>	146.
<i>fuscocincta</i>	127.	<i>maurus</i>	68.	MELOZA.	
<i>lepida</i>	127.			<i>villosipes</i>	96.
<i>ochropa</i>	127.	LYGÆUS.		MENENOTUS.	
LEPTOGLOSSUS.		<i>abbreviatus</i>	63.	<i>tuberculipes</i>	51.
<i>australis</i>	69.	<i>abdominalis</i>	99.	MEROCORIS.	
<i>bidentatus</i>	69.	<i>acantharis</i>	83.	<i>spinirollis</i>	84.
<i>membranaceus</i>	68.	<i>arcuatus</i>	92.	METASTEMMA.	
LEPTOPHARSA.		<i>augur</i>	99.	<i>perpulchra</i>	108.
<i>elegantula</i>	126.	<i>augur p.</i>	99.	<i>puerilis</i>	109.
<i>margineilla</i>	126.	<i>australis</i>	69.	METATROPIDIUS.	
		<i>bellicosus</i>	43.	<i>Belfragii</i>	111.
LEPTOSCELIS.		<i>calcar</i>	70.	MEVANIA.	
<i>centralis</i>	76.	<i>chalcoccephalus</i>	99.	<i>spiniceps</i>	83.
		<i>claripes</i>	71.	MEZIRA.	
LEPTOSTYLA.		<i>curripes</i>	47.	<i>crassicornis</i>	147.
<i>furcata</i>	126.	<i>dentipes</i>	94.	<i>lituana</i>	147.
<i>hyaloptera</i>	126.	<i>fulvicornis</i>	40.	<i>litigiosa</i>	146.
<i>oblonga</i>	126.	<i>fuscus</i>	93.	<i>minima</i>	147.
<i>vittipennis</i>	126.	<i>graminis</i>	62.	<i>moesta</i>	147.
		<i>grossipes</i> FABR.	48.	<i>rugosa</i>	144.
LEPTOYPHA.		<i>grossipes</i> FABR.	70.	<i>sulcicornis</i>	144.
<i>mutica</i>	129.	<i>heros</i>	40.	MICRELYTRA	88.
		<i>hexophthalmus</i>	100.		
LEPTURGA.		<i>hottentottus</i>	42.	MICTIS.	
<i>nigritarsis</i>	124.	<i>lewis</i>	42.	<i>acutangula</i>	46.
		<i>linearis</i>	94.	<i>affinis</i>	48.
LIBYSSA.		<i>meleagris</i>	65.	<i>africana</i>	50.
<i>Bohemani</i>	24.	<i>membranaceus</i>	68.	<i>alata</i>	41.
<i>Dregii</i>	23.	<i>oblongipes</i>	42.	<i>albidentorsis</i>	44.
<i>duodecimpunctata</i>	24.	<i>pallens</i>	58.	<i>albovittata</i>	45.
<i>madagascariensis</i>	23.	<i>pedestris</i>	93.	<i>amicta</i>	49.
<i>signata</i>	23.	<i>phasianus</i> FABR.	48.	<i>annulicornis</i>	49.
<i>Signoretii</i>	23.	<i>phasianus</i> WOLFF.	50.	<i>apicidus</i>	49.
<i>Westwoodi</i>	24.	<i>pictor</i>	46.		
LIORRHYSUS.		<i>pilosus</i>	94.		
<i>flavomaculatus</i>	98.	<i>profusus</i>	44.		
<i>hyalinus</i>	98.	<i>pyromarginatus</i>	99.		
<i>natalensis</i>	98.	<i>servatus</i>	42.		
<i>rubicundus</i>	98.	<i>serripes</i>	94.		
		<i>spinipes</i>	70.		
LOBOGONIUS.		<i>tagulicus</i>	99.		
<i>egregius</i>	67.	<i>tenebrosus</i>	44.		
		<i>tragus</i>	51.		
LYBAS.		<i>tristator</i>	49.		
<i>annulipes</i>	68.	<i>tundipes</i>	48.		
<i>dentifer</i>	68.	<i>calyx</i>	41.		
		LYRNESSUS.			
		<i>limboticoollis</i>	87.		
		MACCEVETHUS.			
		<i>lativentris</i>	100.		

<i>atramentaria</i>	41.	<i>sulciornis</i>	42.	<i>fasciata</i>	47.
<i>bicolor</i>	48.	<i>symbolica</i>	45.	<i>fuscus</i>	50.
<i>Bohemani</i>	47.	<i>tartarea</i>	48.	<i>gracilis</i>	50.
<i>caffra</i>	49.	<i>tenebrosa</i>	45.	<i>granulipes</i>	41.
<i>caja</i>	45.	<i>tenicicornis</i>	50.	<i>horrificus</i>	48.
<i>calcar</i>	54.	<i>terminalis</i>	42.	<i>lobipes</i>	54.
<i>capucina</i>	50.	<i>tomentovirgata</i>	49.	<i>longicornis</i>	45.
<i>carmelita</i>	50.	<i>tragus</i>	54.	<i>parallelus</i>	48.
<i>castanea</i>	48.	<i>tristator</i>	49.	<i>profanus</i>	44.
<i>castaneicornis</i>	49.	<i>tuberculatus</i>	43.	<i>punctum</i>	48.
<i>castanicornis</i>	49.	<i>umbilicata</i>	45.	<i>religiosus</i>	47.
<i>ciuctus</i>	50.	<i>undata</i>	41.	<i>scutellaris</i>	50.
<i>compressa</i>	48.	<i>valgus</i>	41.	<i>varicornis</i>	49.
<i>conjunctus</i>	45.	<i>valida</i>	54.	<i>ventralis</i>	50.
<i>cornuta</i>	42.	<i>validipes</i>	48.		
<i>cruciata</i>	42.	<i>vidua</i>	50.		
<i>crucifera</i>	44.			MYGDONIA.	
<i>crux</i>	45.			<i>amplicollis</i>	43.
<i>curvipes</i> F.	47.	MIRPERUS.		<i>bellicosa</i>	43.
<i>curvipes</i> SIGS. ..	47.	<i>ferrugineus</i>	92.	<i>cornuta</i>	42.
<i>Dallasii</i>	51.	<i>jaculus</i>	92.	<i>cruciata</i>	42.
<i>dentipes</i>	54.	<i>scutellaris</i>	92.	<i>granulata</i>	42.
<i>discolor</i>	47.	<i>torridus</i>	92.	<i>histricea</i>	42.
<i>dilatata</i>	51.			<i>hottentotta</i>	42.
<i>dubia</i>	48.	MONANTHIA.		<i>oblongipes</i>	42.
<i>fasciata</i>	47.	<i>alaticollis</i>	128.	<i>rufidorsis</i>	42.
<i>flavolea</i>	47.	<i>approximata</i>	127.	<i>spinulosa</i>	42.
<i>fulvipes</i>	41.	<i>armigera</i>	127.	<i>tuberculosa</i>	43.
<i>fulvicornis</i> F.	40.	<i>atra</i>	134.	<i>valga</i>	41.
<i>fulvicornis</i> HAHN.	45.	<i>bullita</i>	133.		
<i>furca</i>	48.	<i>dentata</i>	128.	MYLA.	
<i>gallina</i>	46.	<i>Dohrnii</i>	127.	<i>concolor</i>	84.
<i>gracilicornis</i>	50.	<i>erosa</i>	128.	<i>hoploxya</i>	84.
<i>gracilis</i>	47.	<i>fasciata</i>	134.	<i>nigrispina</i>	83.
<i>grallatorius</i>	49.	<i>femoralis</i>	133.		
<i>griscosericæ</i>	49.	<i>Fieberi</i>	129.	MYODOCHUS.	
<i>grossa</i>	54.	<i>flavipes</i>	134.	<i>costalis</i>	86.
<i>heros</i>	40.	<i>flexuosa</i>	124.	<i>trinotatus</i>	86.
<i>heteropus</i>	47.	<i>fornosa</i>	125.	<i>varicornis</i>	86.
<i>hystricæ</i>	40.	<i>fuscocincta</i>	127.		
<i>inconspicua</i>	50.	<i>gibba</i>	134.	MYRSILUS.	66.
<i>insularis</i>	43.	<i>lepida</i>	127.		
<i>lata</i>	48.	<i>lanulata</i>	124.	NABICULA.	
<i>libyssa</i>	47.	<i>marginella</i>	126.	<i>subcoleoprata</i>	112.
<i>limbativentris</i>	51.	<i>monotropidia</i>	133.		
<i>lividipes</i>	42.	<i>munida</i>	124.	NABIS.	
<i>lobipes</i>	54.	<i>natalensis</i>	133.	<i>angustus</i>	114.
<i>longicornis</i>	45.	<i>nigriceps</i>	134.	<i>annulatus</i>	112.
<i>luctuosa</i>	47.	<i>ochropa</i>	127.	<i>argentinus</i>	114.
<i>luctuosa</i>	47.	<i>ornatella</i>	133.	<i>caffra</i>	113.
<i>lugubrina</i>	49.	<i>pallipes</i>	129.	<i>canadensis</i>	114.
<i>macra</i>	46.	<i>patricia</i>	125.	<i>capiciformis</i>	113.
<i>madagascariensis</i>	47.	<i>Sochari</i>	132.	<i>carduelis</i>	108.
<i>malaya</i>	40.	<i>simulans</i>	124.	<i>crassipes</i>	112.
<i>Mayri</i>	49.	<i>sordida</i>	129.	<i>elongatus</i>	114.
<i>melancholica</i>	49.	<i>spinuligera</i>	127.	<i>Faminei</i>	113.
<i>metallica</i>	47.	<i>suboreata</i>	116.	<i>fasciata</i>	108.
<i>moesta</i>	51.	<i>tabida</i>	134.	<i>ferus</i>	113.
<i>monacha</i>	50.	<i>tingoides</i>	129.	<i>geniculatus</i>	114.
<i>natalensis</i>	49.	<i>tricolor</i>	125.	<i>Kalmii</i>	113.
<i>nigricornis</i>	50.	<i>Wahlbergi</i>	128.	<i>Kinbergi</i>	113.
<i>nigricornis</i>	47.	<i>vesiculata</i>	129.	<i>nigriventris</i>	114.
<i>nigrita</i>	48.			<i>nitidula</i>	111.
<i>pagana</i>	49.	MUTUSCA.		<i>pallescens</i>	112.
<i>pictor</i>	46.	<i>brevicornis</i>	86.	<i>parvulus</i>	113.
<i>profana</i>	44.	<i>prolixa</i>	86.	<i>perpulchra</i>	108.
<i>protractus</i>	48.			<i>propinquus</i>	113.
<i>punctum</i>	48.	<i>affinis</i>	48.	<i>punctipennis</i> BL.	114.
<i>pungeus</i>	46.	<i>alata</i>	41.	<i>punctipennis</i> REUT.	115.
<i>Rothii</i>	42.	<i>albitalarsis</i>	44.	<i>punctipes</i>	113.
<i>scutellaris</i>	49.	<i>annulicornis</i>	49.	<i>roripes</i>	112.
<i>scutellata</i>	49.	<i>apicalis</i>	47.	<i>roseipennis</i>	113.
<i>serina</i>	46.	<i>bicolor</i>	48.	<i>rufasculus</i>	113.
<i>similis</i>	50.				
<i>spinosulus</i>	42.				
<i>Stalii</i>	47.				

<i>sericans</i>	112.
<i>sordidus</i>	112.
<i>subcoleoprata</i>	112.
<i>tagalica</i>	114.
<i>vicarius</i>	113.
<i>villosipes</i>	112.

NARISCUS.

<i>cinctiventris</i>	96.
<i>spinosus</i>	95.

NEMATOPUS.

<i>affinis</i>	65.
<i>albithorax</i>	66.
<i>brevicornis</i>	65.
<i>dorsalis</i>	65.
<i>flaviceps</i>	66.
<i>javanicus</i>	66.
<i>longipes</i>	65.
<i>malayus</i>	65.
<i>marginalis</i>	65.
<i>mellagris</i>	65.
<i>nepalensis</i>	65.
<i>pallicornis</i>	65.
<i>profusus</i>	44.
<i>serripes</i>	65.
<i>sexguttatus</i>	65.
<i>similis</i>	66.

NEMAUSUS.

<i>inornatus</i>	95.
<i>maculatus</i>	95.
<i>sordidatus</i>	95.

NESIOTES.

.....	75.
-------	-----

NEUROTENUS.

<i>bilobus</i>	145.
<i>bimaculatus</i>	146.
<i>brasilienis</i>	146.
<i>caffer</i>	145.
<i>Hochstetteri</i>	145.
<i>litigiosus</i>	146.
<i>Mayri</i>	146.
<i>serulatus</i>	145.
<i>tenuicornis</i>	145.
<i>terginus</i>	146.

NOLIPHUS.

<i>discopterus</i>	87.
<i>erythrocephalus</i>	87.
<i>insularis</i>	87.
<i>papuensis</i>	87.

NOTOBITUS.

<i>affinis</i>	65.
<i>dorsalis</i>	65.
<i>longipes</i>	65.
<i>malayus</i>	65.
<i>marginalis</i>	65.
<i>meleagris</i>	65.
<i>pallicornis</i>	65.
<i>serripes</i>	65.
<i>sexguttatus</i>	65.

OCHROCHIRA.

<i>albiditarsis</i>	44.
<i>palliditarsis</i>	44.

ODONSCCELIS.

<i>dorsalis</i>	31.
<i>fuliginosa</i>	31.

<i>caudatus</i>	27.
<i>grammicus</i>	27.

ODONTOBOLA.

<i>bellicosa</i>	43.
------------------------	-----

ODONTOBRACHYS.

<i>nigra</i>	103.
--------------------	------

ODONTOPARIA.

<i>nicobarensis</i>	74.
---------------------------	-----

ODONTORHOPALA.

<i>callosa</i>	56.
----------------------	-----

ODONTOSCELIS.

<i>dorsalis</i>	31.
<i>fuliginosa</i>	31.

ODONTOPARSUS.

<i>caudatus</i>	27.
<i>Coquereli</i>	26.
<i>grammicus</i>	27.
<i>illotus</i>	25.
<i>nigricornis</i>	27.
<i>lineatus</i>	31.
<i>obscurus</i>	25.
<i>silphoides</i>	26.
<i>productus</i>	27.
<i>purpureolineatus</i>	27.

OECIACUS.

.....	104.
-------	------

ONCASPIDIA.

<i>pilosicollis</i>	83.
---------------------------	-----

ONCOCHILA.

.....	121.
-------	------

ONCOPHYSA.

<i>vesiculata</i>	129.
-------------------------	------

ORNYTUS.

<i>alternans</i>	58.
<i>annulatus</i>	57.
<i>brevicornis</i>	63.
<i>elongatus</i>	63.

ORTHOSTIRA.

.....	122.
-------	------

OXYPRISTIS.

<i>Leroyi</i>	54.
---------------------	-----

OXYPRYMA.

<i>Spinole</i>	5.
----------------------	----

PACHYCEPHALUS.

<i>opacus</i>	68.
---------------------	-----

PACHYCORIS.

<i>annularis</i>	7.
<i>annulus</i>	7.
<i>apientis</i>	25.
<i>attenuata</i>	6.
<i>aulicus</i>	23.
<i>caffer</i>	26.
<i>caudatus</i>	27.

<i>circumductus</i>	26.
<i>curculionoides</i>	25.
<i>fulvatus</i>	25.
<i>Gambie</i>	25.
<i>grammicus</i>	27.
<i>hirta</i>	31.
<i>lanatus</i>	31.
<i>lineola</i>	11.
<i>maculiventris</i>	31.
<i>nepalensis</i>	12.
<i>ocellatus</i>	7.
<i>ornatus</i>	23.
<i>pucculentus</i>	25.
<i>rufitubris</i>	22.
<i>stigma</i>	26.

PACHYLIS.

<i>obscura</i>	51.
<i>tribulus</i>	50.

PACHYNOMUS.

<i>alutaceus</i>	107.
<i>biguttatus</i>	107.
<i>brunneus</i>	107.
<i>picipes</i> A. et S.	107.
<i>picipes</i> KLUG.	107.

PACHYTARSUS.

<i>crassicornis</i>	103.
---------------------------	------

PAGASA.

<i>renescens</i>	108.
<i>nitida</i>	108.
<i>pallidiceps</i>	108.
<i>pallipes</i>	108.

PARYPHES.

<i>Andree</i>	47.
<i>coccocinctus</i>	74.
<i>hilaris</i>	64.
<i>linea</i>	74.

PELIOCHROUS.

<i>nigromaculatus</i>	98.
-----------------------------	-----

PELTOPHORA.

<i>cruenta</i>	10.
<i>pedicellata</i>	10.
<i>rubromaculata</i>	10.

PENDLINUS.

<i>buculentus</i>	74.
<i>carmelita</i>	74.
<i>coccocinctus</i>	74.
<i>hasticornis</i>	73.
<i>laniatus</i>	74.
<i>linea</i>	74.
<i>melanocnemis</i>	74.
<i>nicobarensis</i>	74.
<i>nigropunctatus</i>	74.
<i>pallidus</i>	74.
<i>rufifemoratus</i>	73.

PEPHRICUS.

<i>capicola</i>	81.
<i>paradoxus</i>	81.

PETALOCNEMIS.

<i>apicalis</i>	72.
<i>aspera</i>	72.

denticulata 72.
 muricata 72.
 obscura 72.
 pachycera 72.
 sabulosa 72.
 spinulosa 72.
 thoracica 72.

PETASCELIS.

affinis 55.
biloba 41.
dilatata 43.
 distinctus 40.
 laminipes 55.
lunatus 55.
 remipes 55.
spinosus 40.

PETILLIA.

calcar 54.
 dentipes 54.
 grossa 54.
 lobipes 54.
 morino 54.
 traqus 54.
 valida 54.

PHATNOMA.

laciniata 117.

PHELAUS.

dilaticornis 70.
spinipes 70.
 terminalis 70.

PHILLA.

cuprina 15.
 ditissima 15.
 elegans 15.
 fastuosa 15.
 festiva 16.
 fulgurans 15.
 geniculata 16.
 jactator 16.
 latefasciata 16.
 leucocyanea 16.
 senator 15.

PHILONUS.

fascens 57.
insubidus 57.
natalensis 57.
nigripes 57.
nigrostratus 57.
 punctatus 61.

PHILYA.

..... 15.

PHIMODERA.

amblygonia 28.
 Flori 28.
 fumosa 28.
galgulina BOH. 27.
galgulina FIER. 28.
galgulina H. S. 27.
 humeralis 27.
 levillina 28.
 lapponica 28.
 nodicollis 28.

PHLOEOBIA.
 Sayi 146.

PHORTICUS.

collaris 109.
 obscuriceps 109.
 viduus 109.

PHYLOGONIA.

biloba 41.

PHYLLOMORPHIA.

capicola 81.
Latreillei 81.
Livingstoni 81.
multigynacuriensis 81.
 paradoxa 81.
persica 80.
 pellicula 81.

PHYLLONTOCHILA.

alaticollis 128.
 dentata 128.
 crosa 128.
 Wahlbergii 128.

PHYLLOPHYA.

persica 80.

PHYMATOGONIA 24.

PHYSATOCHILA.

irregularis 134.
 plexa 129.

PHYSOMERUS.

affinis 53.
angustior 53.
bispinus 53.
 calcar 70.
dilaticornis 70.
 granosus 72.
 grossipes 70.
lugens 71.
obscuricornis 53.
 oedemerus 70.
 parvulus 70.
 rhombus 53.
rhoachifer 53.
spinipes 70.
subseriatus 53.
 terminalis 70.

PICINUS.

cinctipes 145.

PIESMA LAP 117.

PIESMA St. F. et S.

cinerea 116.
diluta 115.
tingidoides 134.

PIESTOSOMA 135.

PIEZOSTETHUS.

binotatus 101.
sordidus 101.

PLATYPLEURUS 30.

PLECTROCNEMIA.

cruciata 42.
granulata 42.
histrica 42.
hoffenfolta 42.
lividipes 42.
oblongipes 42.
spinulosa 42.
 terminalis 42.

PLINACTUS.

acicularis 76.
basalis 76.
bellus 75.
dubius 76.
luridus 76.
peltastes 76.
pugionatus 76.
pungens 76.
ruiventris 76.
scutellaris 75.
spinosus 76.

PODOPS.

galgulinus 27.
nodicollis 28.

POECILOCORIS.

Childreni 13.
comes 22.
dives 13.
Drurci 12.
Hardwickii 12.
interruptus 13.
latus 12.
longirostris 13.
Obscus 13.
obsolitus 12.
ornatus 12.
pinguis 22.
pulcher 13.
purpurascens 13.
rufigenis 13.

POECILOCHROMA.

Childreni 13.
dives 13.
Denovani 12.
Drurci 12.
equestris 12.
Hardwickii 12.
interrupta 13.
lata 12.
longirostris 13.
obesa 13.
ornata 12.
pulchra 13.
purpurascens 13.
rufigenis 13.

POECILTA 108.

PORONOTUS.

constrictus 102.
discifer 102.

PRIOCNEMICORIS.

albithorax 66.

<i>flaviceps</i>	66.				
<i>refulgens</i>	66.				
PRIONOLOMIA.					
<i>expansa</i>	40.				
<i>fulvicornis</i>	40.				
<i>heros</i>	40.				
<i>malaya</i>	40.				
PRISMATOCERUS.					
<i>auriculatus</i>	57.				
<i>auritulus</i>	57.				
<i>bicolor</i>	58.				
<i>discolor</i>	58.				
<i>insubidus</i>	57.				
<i>ptegiatus</i>	57.				
PROCILIA.					
<i>Morgani</i>	14.				
<i>nigricornis</i>	14.				
<i>praetoria</i>	14.				
<i>scintillans</i>	14.				
PROSTEMMA.					
<i>carduelis</i>	108.				
<i>fuscum</i>	110.				
<i>Moritzii</i>	109.				
<i>pallidiceps</i>	108.				
<i>perpulchrum</i>	108.				
<i>puerile</i>	109.				
<i>ruficollis</i>	110.				
<i>septemguttatum</i>	109.				
<i>trimaculata</i>	109.				
PROTENOR.					
	88.				
PROXIUS.					
<i>incrustatus</i>	141.				
PSACASTA.					
<i>Allioni</i>	29.				
<i>anthriboides</i>	29.				
<i>Cerinthe</i>	29.				
<i>Cerinthe</i>	29.				
<i>conspersa</i>	29.				
<i>exanthematica</i>	29.				
<i>neglecta</i>	29.				
<i>nigra</i>	29.				
<i>pedemontana</i>	29.				
<i>tuberculata</i>	29.				
PSILISTUS.					
<i>corallinus</i>	10.				
PSOTILNUS.					
<i>mucronifer</i>	85.				
PTERNISTRIA.					
<i>bispina</i>	43.				
<i>macromera</i>	43.				
PTERYGOMIA.					
	40.				
PTYCTUS.					
	64.				
PUNCTIUS.					
	107.				
		PUPPEIA.			
		<i>cineta</i>	50.		
		PYRRHOTES.			
		<i>abdominalis</i>	99.		
		<i>fraterna</i>	100.		
		<i>griseicentris</i>	99.		
		REDUVIOLUS.			
		<i>inscriptus</i>	113.		
		REDUVIUS.			
		<i>insidiosus</i>	102.		
		<i>musculus</i>	104.		
		<i>picipes</i>	107.		
		RHABDOCORIS.			
			86.		
		RHOPALUS.			
		<i>bengalensis</i>	98.		
		<i>chinensis</i>	98.		
		<i>scutellaris</i>	98.		
		RHYTICORIS.			
		<i>spinipes</i>	70.		
		<i>terminalis</i>	70.		
		RIPTORTUS.			
		<i>acantharis</i>	94.		
		<i>annulicornis</i>	93.		
		<i>atricornis</i>	94.		
		<i>claratus</i>	93.		
		<i>curvidens</i>	95.		
		<i>dentipes</i>	94.		
		<i>Eugenie</i>	93.		
		<i>Fabricii</i>	94.		
		<i>flavolineatus</i>	94.		
		<i>flavovittatus</i>	94.		
		<i>fuscus</i>	93.		
		<i>linearis</i>	94.		
		<i>longipes</i>	95.		
		<i>obscuricornis</i>	95.		
		<i>pedestris</i>	93.		
		<i>pilosus</i>	94.		
		<i>robustus</i>	94.		
		<i>serripes</i>	94.		
		<i>Stålii</i>	93.		
		<i>tenuicornis</i>	94.		
		SCHIZOPTERA.			
		<i>ciadina</i>	103.		
		SCIOPHYRUS.			
		<i>inermis</i>	67.		
		SCOLOPOSCELIS.			
		<i>flavicornis</i>	101.		
		SCOTOMEDES.			
		<i>ater</i>	114.		
		SCUTELLERA.			
		<i>amethystina</i>	14.		
		<i>arrogans</i>	19.		
		<i>artensis</i>	4.		
		<i>atricapilla</i>	19.		
		<i>aurantiacomaculata</i>	15.		
		<i>aurata</i>	21.		
		<i>Banksii</i>	11.		
		<i>basalis</i>	15.		
		<i>Billardieri</i> FABR.	17.		
		<i>Billardieri</i> var. GUER.	17.		
		<i>bilunata</i>	5.		
		<i>Buquetii</i>	17.		
		<i>comes</i>	22.		
		<i>corallivora</i>	15.		
		<i>cyanipis</i>	11.		
		<i>cyanipoda</i>	11.		
		<i>lucorum</i>	11.		
		<i>dilatocollis</i>	21.		
		<i>dispar</i>	10.		
		<i>dices</i>	13.		
		<i>Druraci</i>	12.		
		<i>dux</i>	15.		
		<i>eques</i>	21.		
		<i>excavata</i>	19.		
		<i>fasciata</i>	14.		
		<i>furcifera</i>	5.		
		<i>Germani</i>	29.		
		<i>gibbosa</i>	7.		
		<i>Hardwickii</i>	12.		
		<i>holosericea</i>	31.		
		<i>interrupta</i>	13.		
		<i>lunus</i>	14.		
		<i>lateralis</i>	12.		
		<i>leucocyanea</i>	16.		
		<i>metallica</i>	15.		
		<i>Morgani</i>	14.		
		<i>nobilis</i>	14.		
		<i>oblonga</i>	14.		
		<i>pagna</i>	13.		
		<i>patricius</i>	29.		
		<i>pedemontana</i>	20.		
		<i>pedicellata</i>	10.		
		<i>pinguis</i>	22.		
		<i>pyralinea</i>	17.		
		<i>purpurascens</i>	13.		
		<i>regalis</i>	16.		
		<i>R. grandis</i>	22.		
		<i>rubropunctata</i>	6.		
		<i>Schönherrii</i>	11.		
		<i>sexmaculata</i>	19.		
		<i>signata</i>	23.		
		<i>Stackerus</i> GUER.	21.		
		<i>Stackerus</i> LATR.	21.		
		<i>Tonge</i>	11.		
		<i>variabilis</i>	10.		
		SCUTIPHORA.			
		<i>pieta</i>	10.		
		<i>rubromaculata</i>	10.		
		SERENTHIA.			
		<i>gibba</i>	117.		
		SERGIA.			
		<i>afra</i>	26.		
		<i>Coqueretii</i>	26.		
		<i>illota</i>	25.		
		<i>nigropunctata</i>	25.		
		<i>obscura</i>	25.		
		<i>obscura</i>	25.		
		<i>silphoides</i>	26.		
		SERINETHA.			
		<i>abdominalis</i>	99.		
		<i>anicta</i>	100.		
		<i>angur</i>	99.		

corniculata	99.	STADRYOCNEMUS	91.	Belragii	132.
Dallasi	100.			elevata	132.
fimbriata	100.	STACHYOLOBUS	89.	funerea	132.
fraterna	100.	macilentus		luctuosa	132.
fulvata	100.			morio	131.
griseiventris	99.	STÅLIA	111.	prolixa	132.
haematica	99.			Sachari	132.
hexophthalma	100.	STEGANOCERUS		scrupulosa	132.
lateralis	99.	Steganocephalus	6	Sidae	132.
longirostris	100.			validicornis	132.
lurida	100.	STENOCORIS	87.		
moesta	100.			TENOSIUS	
rufomarginata	99.	STENOCEPHALUS		capicola	95.
tagalica	99.			proletarius	95.
taprobanensis	100.				
vicina	100.	caffer	85.		
		lanipes	85.	TETRARTHRIA	
SOLENOKOTUS		punctarius	85.	callioides	14.
		punctipes	85.	cleroides	19.
SOLENOSTHEDIUM		testaceus	85.	fuscata	17.
		ruricornis	86.	marginipunctata	14.
attenuatum	6.			mesozona	19.
chinense	6.	STENOCORIS	87.	quinque maculata	14.
liligerum	5.			rutila	19.
lynceum	5.	STEPHANITIS		tenebrosa	14.
pylitescens	5.	mitrata	123.	tetraspila	18.
rubropunctatum	6.			variegata	14.
Schestedii	5.				
		STICTOPLEURUS		TETYRA	
SOLENOSTETHIUM		seutellaris	98.	annulus	7.
				Argus	6.
attenuatum	6.	SULPICIA		Baro	18.
chinense	6.	distincta	40.	Billardieri	17.
Ledereri	5.			carbonaria	31.
liligerum	5.	SYROMASTES		caudata	27.
lynceum	5.			ceriathae FABR.	29.
rubropunctatum	6.	concolor	64.	ceriathae WOLFF	29.
Schestedii	5.	horridus	83.	comae	22.
		phyllocephalus	81.	costata	4.
SOLENOSTOMA		prosinus	63.	cyanipes	11.
		scarra	76.	Duvernoi	12.
SOPHELA	22.	tansunicus	53.	dispar	10.
				dorsalis	31.
SPIEROCORIS		TAGUS		Duvnoi	12.
		productus	58.	duodecimpunctata	23.
adspersus	6.			eques	21.
annularis	7.	TAPIROSTETHUS		excellens	17.
annulus FABR.	7.	quinquecostatus	117.	fuliginosa	31.
annulus H. S.	6.			furcifera	5.
Argus DRURY.	7.	TECTOCORIS		gentilis	29.
Argus FABR.	6.			granulata	29.
caffer	7.	affinis	12.	hispana	29.
distinctus	7.	binotata	15.	kottentotta FABR.	30.
flavonotatus	7.	Childreni	13.	kottentotta GERM.	30.
hamiferus	6.	Cyanipes	11.	humeralis	27.
impunctatus	6.	diophthalmus	11.	imperialis	16.
lateritius	7.	Gambia	11.	lanata	31.
multipunctatus	6.	Hardwickii	12.	lapponica	28.
niloticus	7.	Javana	19.	leptera	5.
ocellatus	6.	interrupta	13.	lineola	11.
pardulinus	7.	lineola	11.	lyncei	5.
poecilus	7.	nepalensis	14.	maroccanus	30.
polysticta	7.	nobilis	14.	maura	30.
punctarius	7.	oblonga	14.	multipunctata	6.
quadri notatus	6.	obscura	18.	neglecta	29.
simplex	6.	perplexa	14.	nigra	30.
simulans	6.	purpurascens	13.	nobilis	14.
testudo grisea	7.			ocellata	6.
tigrinus	7.	TELEIA		padmantana	29.
unicolor	7.	coronata	117.	pagana	13.
				pagana	29.
SPIEROCYSTA		aterrima	131.	patricia	20.
globifera	128.			picta	30.
inflata	128.				

<i>regalis</i>	18.	<i>mitrata</i>	123.	<i>latulus</i>	102.
<i>rustica</i>	6.	<i>monacha</i>	128.	<i>lepidus</i>	102.
<i>Schestedii</i>	5.	<i>mutica</i>	129.	<i>rugicollis</i>	102.
<i>senator</i>	15.	<i>nitidula</i>	130.		
<i>signata</i>	23.	<i>nobilis</i>	133.	TROPIDOCHIELA.	
<i>silphoides</i>	26.	<i>oblonga</i>	126.	<i>ornatella</i>	133.
<i>stigma</i>	26.	<i>odontostoma</i>	130.	<i>morio</i>	131.
<i>stockerus</i>	21.	<i>plexus</i>	129.		
<i>tuberculata</i>	29.	<i>rhomboptera</i>	123.	TUPALUS.	
		<i>semaculata</i>	127.	<i>atbidus</i>	92.
THEOGNIS.			<i>Sachari</i>	<i>arcuatus</i>	92.
<i>australis</i>	69.	<i>Sida</i>	132.	<i>fasciatus</i>	92.
<i>membranaceus</i>	69.	<i>Steini</i>	123.	<i>ferruginus</i>	92.
		<i>triangularis</i>	134.	<i>juculus</i>	29.
THERAPTUS.			<i>unicolor</i>		
<i>armellita</i>	74.	<i>uniformis</i>	131.		
				TYLONCA	
					25.
THYREOCORIS.			TYNOTOMA.		
<i>austriacus</i>	30.	<i>cingulensis</i>	60.	<i>vittata</i>	100.
		<i>cordiger</i>	63.		
TIGAVA.			<i>fuscifer</i>	VENTOCORIS.	
<i>præcellens</i>	130.	<i>insignicornis</i>	63.	<i>pedemontanus</i>	29.
		<i>limbotipennis</i>	60.		
TINGIS.			<i>marginellus</i>	XEROBIA.	
<i>albilatera</i>	131.	<i>ptebjeus</i>	63.	<i>verruculosa</i>	30.
<i>arcuata</i>	123.	<i>rugifer</i>	58.	<i>sculpturata</i>	29.
<i>australis</i>	134.	<i>unipunctatus</i>	60.		
<i>ciliata</i>	123.			XYLOCORIS.	
<i>cinerea</i>	116.	TOLLIVS			89.
<i>circumdata</i>	134.	TRACHELIUM			88.
<i>clavata</i>	130.	TREMATOCORIS			54.
<i>costata</i>	129.	TRICHOCNEMUS.			
<i>cyathicollis</i>	128.	<i>maculatus</i>	95.	<i>americanus</i>	105.
<i>decens</i>	123.	TRIGONOSOMA.			<i>brevicollis</i>
<i>dilatata</i>	134.	<i>apicote</i>	25.	<i>couiens</i>	105.
<i>elevata</i>	132.	<i>cerinthe</i>	29.	<i>constrictus</i>	102.
<i>fuscigera</i>	122.	<i>Gambie</i>	25.	<i>discifer</i>	102.
<i>fuscumaculata</i>	123.	<i>subfusciatum</i>	25.	<i>humeralis</i>	105.
<i>globifera</i>	128.			<i>limbellus</i>	102.
<i>Gossypii</i>	123.	TRIPHLEPS.			<i>testaceus</i>
<i>Hedenborgi</i>	130.	<i>insidiosus</i>	102.		
<i>hyalina</i>	123.			ZOPHEROCORIS.	
<i>inflatata</i>	128.			<i>armatus</i>	102.
<i>juglandis</i>	123.				
<i>limbata</i>	131.			ZOSMENUS.	
<i>lurida</i>	131.			<i>dilatatus</i>	115.

KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
HANDLINGAR.

NY FÖLJD.

TOLFTE BANDET.

1873.

Innehåll af Tolfte Bandet.

1. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hitills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. I de afdelningen; af C. STÅL	1—156
2. Bidrag till Kännedomen af Sveriges klimat; af E. EDLUND. Med 2 kartor	1—17
3. Beiträge zur Steinkohlenflora der arctischen Zone; von O. HEER. Mit 6 Tafeln	1—111
4. Om spectra, tillhörande yttrium, erbium, didym och lanthan; af T. R. THALÉN. Med 1 tafla	1—21
5. Undersökningar öfver metallen berylliums föreningar; af A. ARTERBERG	1—38
6. Die Kreidflora der arctischen Zone, gegründet auf die von den schwedischen Expeditionen von 1870 und 1872 in Grönland und Spitzbergen gesammelten Pflanzen; von O. HEER. Mit 38 Tafeln Abbildungen	1—135
7. Observations météorologiques de l'Expédition arctique suédoise 1872—1873, rédigées par A. WISKANDER. Avec 1 planche	1—120
8. Théorie des phénomènes électriques; par E. EDLUND	1—70
9. Vexillaria speciosa, N. Sp. Ett bidrag till Appendicularionas anatomi; af G. EISEN. Med 3 taflor	1—15



KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
HANDLINGAR.

NY FÖLJD.

TOLFTE BANDET.

1873.

STOCKHOLM, 1873 -75.
P. A. NORSTEDT & SÖNER.
KUNGT. BOKTRYCKERIET.

INNEHÅLL

AF TOLFTE BANDET.

1. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. 4:de afdelningen; af C. STÅL sid. 1—186.
2. Bidrag till kännedomen af Sveriges klimat; af E. EDLUND. Med 2 kartor » 1— 17.
3. Beiträge zur Steinkohlenflora der arctischen Zone; von O. HEER. Mit 6 Tafeln. » 1— 11.
4. Om spectra, tillhörande yttrium, erbium, didym och lanthan; af T. R. THALÉN. Med 1 tafel » 1— 24.
5. Undersökningar öfver metallen Berylliums föreningar; af A. ATTERBERG » 1— 38.
6. Die Kreideflora der arctischen Zone, gegründet auf die von den schwedischen Expeditionen von 1870 und 1872 in Grönland und Spitzbergen gesammelten Pflanzen; von O. HEER. Mit 38 Tafeln Abbildungen » 1—138.
7. Observations météorologiques de l'Expédition arctique suédoise 1872—1873, rédigées par A. WIJKANDER. Avec 1 planche » 1—120.
8. Théorie des phénomènes électriques; par E. EDLUND. » 1— 73.
9. Vexillaria speciosa, N. Sp. Ett bidrag till Appendiculariornas anatomi; af G. EISEN. Med 3 taflor » 1— 15.

ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FÖRTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA,

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

AF

C. STAL.

4.

TILL KONGL. VET.-AFAD. INLEMNAD DEN 8 JANUARI 1873.



STOCKHOLM, 1873
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKTRYCKERI

ENUMERATIO REDUVIDARUM EUROPÆ, AFRICÆ, ASIÆ et AUSTRALIÆ.

Fam. **Reduviidæ** STÅL.

CONSPECTUS SUBFAMILIARUM ¹⁾.

- a. Coxis anticis nunquam plus quam duplo vel triplo longioribus quam crassioribus, antrorsum ultra apicem capitis haud porrigendis; acetabulis anticis a margine antico prostethii plerumque remotis, haud antrorsum vergentibus, raro ²⁾ antice apertis et parietibus anticis humilibus instructis; ocellis plerumque distinctis, raro deficientibus.
- b. Ocellis in exemplis alatis vel macropteris distinctis.
- c. Hemelytris semper completis; membrana maxima, longe pone apicem abdominis extensa, area exteriori area interiore breviori et quam hac minus longe retrorsum extensa, vel postice aperta, hoc est: membrana inter venas duas exteriores vena transversa destituta; antennis pedibusque longe setosis vel pilosis, illis crassiusculis, articulis primo et apicalibus duobus brevibus, illo reliquis crassiore, his secundo vix vel paulo gracilioribus, articulo secundo longissimo, curvato; pronoto transverso; scutello brevi, transverso, obtusissimo; abdomine brevi, utrinque rotundato; pedibus inermibus, intermediis valde. posticis maxime distantibus, femoribus anticis haud incrassatis; ocellis majusculis; articulo primo rostri longo. — *Holoptilina* STÅL.
- cc. Membrana macropterorum area exteriori postice ocellata, quam area interiore longius retrorsum extensa; scutello minus brevi.
- d. Hemelytris ante partem basalem interiorem areae interioris membranae areola quadrangulari, interdum parva et ægre distinguenda, ex angulo apicali venas duas, basi contiguas vel stylo communi suffultas, emittente, instructis, rarissime ³⁾ areola illa quadrangulari destitutis, in hoc casu sunt pronotum postice dilatatum, productum, majorem vel minorem partem scutelli tegens et in medio sinu sat profundo et angusto instructum, oculi ante medium capitis positi, articulus primus rostri brevissimus, secundus longissimus, tarsi antici uniaarticulati, incrassati et unguiculis minutissimis præditi.
- e. Spatio intraoculari capitis distincte transverso; unguiculis plerumque ⁴⁾ dentatis vel appendiculatis; areola discoidali hemelytrorum plerumque majuscula et elongata; articulo primo rostri raro ⁵⁾ brevissimo, plerumque elongato. — *Reduviina* STÅL.
- ee. Spatio intraoculari capitis rarissime subtransverso, plerumque fere æque longo ac lato vel longiore quam latiore; unguiculis rarissime dentatis, plerumque simplicibus; ocellis plerumque ⁶⁾ maxime et quam oculis magis distantibus; articulo primo rostri brevi vel brevissimo, secundo valde elongato. — *Apionerina* STÅL.

¹⁾ Vide: En. H. 2. p. 66.

²⁾ *Campsoenemis* et *Stachytropha*.

³⁾ *Ectinoderus* et *Amsilius*.

⁴⁾ Exceptis *Amphibolo* et *Vachiria*.

⁵⁾ In *Lophocephala*, *Tegen*, *Lopodyte*, *Rhaphidosoma* (et *Phonolibe*?).

⁶⁾ Excepto *Sphodroleste*.

- dd. Hemelytris ante partem basalem anteriorem areae interioris membranæ areola destituta vel areola discoidali ambas areas membranæ tangente instructis.
- f. Hemelytris ante aream anteriorem membranæ areola discoidali destituta; area interiore membranæ quam area exteriori vel intermedia longius antrosum extensa, basi (plerumque) angulum formante et in hoc angulo vel in margine basali valde obliquo venam interiorem corii recipientem; tibiis anticis et intermediis plerumque fossa spongiosa instructis.
- g. Capite pone oculos globosos subito coarctato et subconstricto, usque ad oculos immerso; ocellis inter partem posteriorem oculorum positis; articulo secundo antennarum articulis compluribus parvis connatis composito, articulo primo brevissimo; pronoto posterius rotundato; scutello depresso, apice emarginato vel obtuse producto; segmento ventrali ultimo feminarum ad apicem abdominis producto; coxis anticis brevibus. — *Hannatocerina* STÅL.
- gg. Capite plus minusve exserto; ocellis pone lineam vel in linea ficta inter partem basalem oculorum ducenda positis; articulo secundo antennarum simplici.
- h. Scutello apice lato vel latiusculo et mucronibus duobus vel tribus terminato; pronoto macropterorum in medio vel ante medium constricto. — *Ectrichodiina* STÅL.
- hh. Scutello triangulari vel subtriangulari, apice plerumque acuminato vel in spinam producto.
- i. Pronoto plerumque pone medium constricto; coxis anticis extus planis vel planiusculis. — *Piratina* STÅL.
- ii. Pronoto plerumque in medio vel ante medium constricto; coxis anticis teretibus, extus convexis.
- k. Tarsis anticis triarticulatis. — *Acanthaspidina* STÅL.
- kk. Tarsis anticis biarticulatis. — *Salysatina* STÅL.
- ff. Hemelytris area majuscula vel magna, basin totam areae interioris et partem basalem anteriorem areae exterioris membranæ tangente, instructis; area interiore membranæ basi truncata, ibidem venam nullam recipientem, quam area exteriori minus longe vel vix longius antrosum extensa; tibiis anterioribus plerumque fossa spongiosa destituta; incisuris ventris antrosum marginalis vel curvatis; capite recto, porrecto. — *Stenopodina* STÅL.
- bb. Ocellis nullis; hemelytris alisque semper completis, numquam abbreviatis, illis ante areas membranæ areola destitutis.
- l. Corpore tomentoso; tuberculis antenniferis lateraliter ultra oculos oblique prominulis; articulo primo antennarum incrassato; oculis angustis, antice posticeque sinuatis, medio coarctatis; pronoto transverso; membrana maxima. — *Tribelocephalina* STÅL.
- ll. Corpore piloso vel sericante; tuberculis antenniferis lateraliter haud prominulis; articulo primo antennarum gracili, longo; oculis minus transversis, haud coarctatis, antice haud sinuatis; pronoto haud transverso; membrana mediocri. — *Saivina* STÅL.
- aa. Coxis anticis elongatis, saltem quadruplo longioribus quam crassioribus, plerumque ultra caput porrigendis.
- m. Ocellis distinctis; prostethio apice ante insertionem capitis producto; coxis anticis apicem capitis haud attingentibus; membrana area unica et intus vena simplici instructa. — *Bactrodina* STÅL.
- mm. Ocellis nullis; coxis anticis apicem capitis attingentibus vel plerumque superantibus; acetabulis anticis plus minusve antrosum vergentibus. — *Emesina* STÅL.

Subf. **Holoptilina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Tibiis posticis apice incurvis.
- 2(3). Marginibus pronoti et scutelli nec non lateribus gulæ spinulis distinctissimis apice setigeris armatis; ocellis minus distantibus; tibiis posticis densissime pilosis; tarsis posticis fortiter compressis, dilatatis. — *Ptilocnemus* WESTW.
- 3(2). Marginibus pronoti et scutelli nec non gula inermibus; ocellis valde distantibus; tarsis posticis teretibus.
- 4(5). Area exteriore membranæ posterius vena transversa distinctissima oclusa; capite transverso, posterius tuberculo nullo vel obtusissimo instructo; antennis pedibusque posticis densissime setosis. — *Ptilocerus* GRAY.
- 5(4). Area exteriore membranæ posterius aperta vel vena transversa obsoleteissima oclusa; capite haud transverso, posterius tuberculo distincto instructo; antennis tibiisque posticis minus dense setosis. — *Holoptilus* ST. F. et S.
- 6(1). Tibiis posticis rectis. — *Orthocnemis* WESTW.

PTILOCNEMUS WESTW.

Holoptilus subg. *Ptilocnemus* p. WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 252. (1840). — *Ptilocnemus* A. et S., Hist. p. 319. (1843).

1. **P. lemur** WESTW. — *Holoptilus (Ptilocnemus) lemur* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 252. 2. pl. 22. f. 7. (1840). — *Ptilocnemus Lemur* A. et S., Hist. p. 320. 1. (1843).

Patria: Australia orientalis et borealis (Mus. Holm.); Tasmania.

2. **P. sidnicus** MAYR. — *Ptilocnemus sidnicus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 437. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 142. f. 36. (1866).

Patria: Australia.

PTILO CERUS GRAY.

Ptilocerus GRAY, Zool. misc. p. 34. (1831). — *Holoptilus* subg. *Ptilocnemus* p. WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 252. (1840). — *Maotys* A. et S., Hist. p. 318. (1843).

1. **P. fuscus** GRAY. — *Ptilocerus fuscus* GRAY, Zool. misc. p. 31. (1831). — *Holoptilus (Ptilocnemus) fuscus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 252. 3. pl. 22. f. 8. (1840). — *Maotys fuscus* A. et S., Hist. p. 318. 1. pl. 6. f. 4. (1843).

Patria: Nepalia, Java.

2. **P. affinis** WESTW. — *Holoptilus (Ptilocnemus) affinis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 253. 4. (1840).
Patria: Sumatra. (Mus. Leiden.); Java.

ORTHO CNEMIS WESTW.

Holoptilus subg. *Orthocnemis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4: 2. p. 121. (1845).

1. **O. basalis** WESTW. — *Holoptilus (Orthocnemis) basalis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4: 2. p. 122. 6. pl. 7. f. 5. (1845).

Patria: Australia, Adelaide.

HOLOPTILUS ST. F. et S.

Holoptilus ST. F. et S., Enc. 10. p. 280. (1825); LAP., Ess. p. 7 et 50. (1832); A. et S., Hist. p. 320. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 45. (1865). — *Lasiocera* LAP., Ess. p. 47. (1832). — *Holoptilus* subg. *Holoptilus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 251. (1840).

1. **H. ursus** ST. F. et S. — *Holoptilus ursus* ST. F. et S., Enc. 10. p. 280. 1. (1825); LAP., Ess. pl. 54. f. 1. (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 248. 1. (1835); BLANCH., Hist. ins. 3. p. 109. (1840); A. et S., Hist. p. 321. 1. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 45. 1. (1865). — *Holoptilus (Holoptilus) ursus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 4. p. 251. 1. (1840).

Patria: Terra capensis

2. **H. vulpes** STÅL. — *Holoptilus Vulpes* STÅL, H. afr. 3. p. 46. 2. (1865)
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **H. nebulosus** STÅL. — *Holoptilus nebulosus* STÅL, H. afr. 3. p. 46. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Subf. **Reduviina** STAL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(38). Mesopleuris antice tuberculo ¹⁾ plerumque distinctissimo ²⁾, saepe antrorsum supra marginem posticum propleurorum prominulo, rarius transverso, obsoleto vel minus distincto et antrorsum haud prominulo, vel tantum antice minus elevato, praedito.
- 2(15). Lobo postico pronoti plerumque rugoso-punctato vel punctato, rarius granulato vel spinulis aspero; prosterno utrinque spinulis plerumque armato; femoribus anticis totis vel superne granulis vel spinulis plerumque instructis; capite plerumque multispinoso.
- 3(6). Articulo secundo rostri primo multo longiore, hoc articulo parte anteoculari breviora vel longitudine subaequali; lobo antico pronoti spinis spinulibus compluribus armato; partibus anteoculari et postoculari capitis longitudine aequalibus vel subaequalibus; lateribus prosterni spinosis.
- 4(5). Articulo primo rostri parte anteoculari capitis breviora, capite superne spinis longis destituto; mesopleuris antice tuberculo transverso, levissimo elevato, obsoleto, instructis; femoribus anticis haud incrassatis. — *Blapton* SPIN.
- 5(4). Articulo primo rostri parti anteoculari capitis longitudine aequali; capite superne spinis longis armato; mesopleuris antice tuberculo distinctissimo praeditis; femoribus anticis nonnihil incrassatis. — *Solomina* STÅL.
- 6(3). Articulo secundo rostri primo breviora vel raro paullo longiore, primo parte anteoculari capitis longiore.
- 7(8). Femoribus omnibus, capite supra subtusque, pronoto, scutello margineque abdominis spinosis; scutello trispinoso; margine abdominis multispinuloso, spina angulorum apicalium segmentorum longa; parte postoculari capitis parte anteoculari paullo longiore, minus gracili, basi leviter angustata; areis membranae angustis, elongatis; geniculis bispinosis; pleuris tuberculis parvis acutiusculis conspersis. — *Polididus* STÅL.
- 8(7). Femoribus posterioribus inermibus; scutello margineque abdominis spinis destitutis, angulis segmentorum quorundam interdum in lobum vel dentem prominulis; parte postoculari capitis parte anteoculari distinctissime, interdum multo longiore, retrorsum distincte gracilescente; geniculis inermibus; areis membranae minus angustis et minus longis.
- 9(14). Capite superne spinis compluribus, plurimis interdum brevissimis, armato; femoribus anticis spinosis, plerumque distinctissime et sat dense granulatis; lateribus prosterni, saltem antice, spinulis vel spinula armatis; lobo postico pronoti distincte punctato vel rugoso-punctato, lobo antico granulis numerosis spinisque discoidalibus aspero; tibiis anticis subtus spinis longis destitutis.
- 10(13). Femoribus anticis distincte granulatis, nodulosis, nodulis saltem subtus spinosis, nodulo subapicali etiam superne spina longa armato; margine posteriore pronoti denticulis armato; tibiis anticis subtus utrinque denticulatis.
- 11(12). Capite collo cylindrico longo suffulto, parte postoculari longissima; articulo primo rostri secundo distincte longiore et pone oculos distincte extenso. — *Irantha* STÅL.
- 12(11). Capite collo cylindrico breviusculo suffulto, parte postoculari minus longa; articulo primo rostri secundo haud vel paullo longiore, pone oculos haud vel vix extenso. — *Scipinia* STÅL.

¹⁾ Hoc tuberculum, licet plerumque distinctissime elevatum, interdum tamen, quum pectus est dense sericeum, regre distinguitur: pars anterior mesopleurorum igitur semper denudanda, si tuberculum distinguere vis. Tuberculum, quod plerumque ad vel prope medium marginis postici propleurorum est situm, rarius ad angulos laterales est magis appropinquatum.

²⁾ Ex. gr. *Prionotus*.

- 13(10). Femoribus anticis granulis raris vel minus numerosis conspersis, superne prope apicem spina destitutis; articulo primo rostri secundo nonnihil longiore, parte anteculari capitis et oculis simul sumtis paullo longiore vel longitudine subaquali; margine posteriore pronoti inermi; tibiis anticis subtus inermibus, densius setulosis. — *Vedda* STÅL.
- 14(9). Capite superne pone antennis utrinque spina armato, præterea inermi; femoribus anticis inermibus, haud nodosis, superne obsolete granulatiss; pronoti lobo antico inermi, nec granulis aspero, antè tuberculis duobus parvis, haud facile distinguendis, instructo; lobo postico pronoti distincte punctato vel rugoso-punctato; lateribus prosterni et tibiis anticis inermibus. — *Nagusta* STÅL.
- 15(2). Lobo postico pronoti raro distinctius punctato vel ruguloso-punctato, nunquam granulis spinulisque aspero; prosterno inermi; femoribus anticis inermibus, levigatis; capite nunquam plus quam bispinoso; lobo antico pronoti granulis vel spinulis numerosis destituto, plerumque autem tuberculis vel spinis duabus posterioribus armato.
- 16(37). Articulo primo antennarum capite longiore; scutello ante medium vel in disco plerumque elevato vel tuberculato, raro disco inermi, in hoc casu est ruga longitudinalis minus elevata et retrorsum sensim altitudine decrescens; lobo postico pronoti marginibus lateralibus posticis, plerumque etiam postico, reflexis, elevatis vel depressis; capite antè utrinque pone antennis tuberculo parvo vel spina armato.
- 17(26). Articulo primo rostro secundo distincte brevior; capite pone antennis obtuse tuberculato.
- 18(25). Angulis lateralibus lobi postici pronoti distinctis, haud rotundatis, plerumque dente vel spinula obtusata armatis; articulo primo antennarum capite distinctissime longiore; scutello disco tuberculo distinctissimo vel processu erecto armato; lobo antico pronoti posterioribus plus minus distincte bituberculato, angulis posticis lobi postici productis, lobatis; parte postoculari capitis parte anteculari longiore. — (*Pristhesancus*).
- 19(20). Lobo postico pronoti posterioribus bituberculato, lobo antico tuberculis duobus altissimis armato. *Helonotus* A. et S.
- 20(19). Lobo postico pronoti disco posterioribus tuberculis destituto.
- 21(24). Lobo antico pronoti posterioribus tuberculis duobus altissimis, subcylindricis vel subconicis, armato.
- 22(23). Lobo postico pronoti laevi, angulis posticis in processum parvum, subincrassatum, prominulis. — *Pristhesancus* A. et S.
- 23(22). Lobo postico pronoti ruguloso, angulis posticis late lobatis. — *Cosmocleptes* STÅL.
- 24(21). Lobo antico pronoti disco posterioribus obsolete bituberculato, lobo postico laevi, angulis posticis leviter lateque productis, rotundatis. — *Lissocleptes* STÅL.
- 25(18). Angulis lateralibus lobi postici pronoti rotundatis, inermibus, angulis posticis levissime obtuseque prominulis, rotundatis; articulo primo antennarum capite paullo longiore; scutello disco obtuse convexo-elevato, tuberculo distincto destituto; pronoto tuberculis destituto, subdepresso; pedibus breviusculis; partibus anteculari et postoculari capitis longitudine subaqualibus. — *Saxitius* STÅL.
- 26(17). Articulis duobus basalibus rostri æque longis vel primo secundo longiore.
- 27(28). Angulis lateralibus lobi postici pronoti in spinam acutam vel acutiusculam longiusculam productis, disco lobi ejusdem posterioribus spinis duabus vel tuberculis duobus spiniformibus armato; capite pone antennis spinula crassiuscula armato, parte postoculari parte anteculari longiore; articulo primo rostri secundo distinctissime longiore; scutello disco obtuse tuberculato-elevato. — *Paloptus* STÅL.
- 28(27). Angulis lateralibus lobi postici pronoti inermibus vel in dentem brevem obtusiusculum prominulis; genera africana.

- 29(36). Antennis longis, articulo primo capite multo longiore; capite elongato, gracili, pronoto longitudine subæquali, pone antennis tuberculo parvo¹⁾ obtuso instructo. — (*Laphyctes*).
- 30(31). Lobis ambobus pronoti disco posterius bituberculatis; articulo primo rostri secundo distincte longiore; parte postoculari capitis parte anteoculari longiore. — *Margasus* STÁL.
- 31(30). Lobo postico pronoti tuberculis destituto.
- 32(33). Lobo antico pronoti posterius tuberculibus duobus altis armato; articulis duobus basalibus rostri æque longis; parte postoculari capitis parte anteoculari distincte longiore. — *Archilochus* STÁL.
- 33(32). Lobo antico pronoti posterius tuberculis altis destituto, raro obsolete tuberculato; partibus anteoculari et postoculari capitis longitudine æqualibus vel subæqualibus.
- 34(35). Angulis lateralibus lobi postici pronoti dente armatis; articulo primo rostri secundo haud vel vix longiore. — *Laphyctes* STÁL.
- 35(34). Angulis lateralibus lobi postici pronoti inermibus, rectis vel apice rotundatis; articulo primo rostri secundo nonnihil longiore. — *Domnus* STÁL.
- 36(29). Antennis minus longis, articulo primo capite paullo longiore; capite pronoto brevior, oblongo, pone antennis tuberculo distincto, acutiusculo, extrorsum vergente armato, parte postoculari parte anteoculari haud longiore; lobis pronoti tuberculibus destitutis; scutello tuberculo discoidali destituto; pedibus brevibus; femoribus sat incrassatis; articulo primo rostri secundo paullo longiore; corpore depressiusculo, minus longo. — *Vitumnus* STÁL.
- 37(16). Articulo primo antenarum brevium capite haud longiore; capite versus medium latiusculo; pone antennis tuberculo vel spina destituto; pronoto spinis tuberculisque destitutis, angulis lateralibus lobi postici inermibus, apice plerumque rotundatis; scutello tuberculo discoidali destituto, ruga longitudinali usque ad apicem distincte elevata vel posterius altiore, interdum in processum subrecurvum producta, instructo; corpore oblongo, piloso. — *Coranus* CURT.
- 38(1). Mesopleuris antice tuberculo destitutis; capite superne inermi vel pone antennis tuberculibus vel spinis duabus armato, rarissime multispinoso; femoribus anticis rarissime granulatis vel spinosis.
- 39(146). Acetabulis anticis e margine postico prostethii excisis, postice apertis, margine antico haud depresso; corpore plerumque minus gracili; articulo primo rostri parte capitis ante antennis sita plerumque longiore; antennis ab apice capitis quam ab oculis plerumque distinctissime longius remotis.
- 40(141). Articulo primo rostri elongato, diametro oculorum longiore, parte capitis ante antennis posita raro brevior.
- 41(70). Marginibus lateralibus posticis lobi postici pronoti totis reflexis vel depressis vel callosoelevatis, angulis lateralibus plerumque dente vel spina armatis, raro dente destitutis²⁾, tunc distinctis et non nisi imo apice angustissime rotundatis; capite pone antennis plerumque spina vel tuberculo armato.
- 42(43). Lobo postico pronoti postice fortiter producto et scutellum tegente, margine posteriore toto reflexo, angulis lateralibus nonnihil prominulis, rectis vel in dentem parvum prominulis; antennis mediocribus, articulo primo capite circiter dimidio longiore; rostro articulo secundo primo distinctissime longiore; capite pone antennis inermi, vix nisi obtusissime obsoleteque tuberculato. — *Panthous* STÁL.
- 43(42). Lobo postico pronoti posterius haud producto, sexangulari, ante scutellum truncato.
- 44(45). Pronoto depresso, marginibus lateralibus totis anguste reflexis vel subcallosoelevatis, subampliatis et ad stricturem incis; capite breviusculo, inermi; antennis mediocribus, articulo primo capite circiter duplo longiore, apice leviter incrassato; rostri articulo primo secundo distincte brevior; lobo postico pronoti angulis lateralibus inermibus, obtusis, subprominulis,

¹⁾ Obsolete in *Laphycte*.

²⁾ *Vadimon*.

- apice anguste rotundatis; pedibus mediocribus, femoribus basin versus sensim paullo incrassatis; hemelytris apicem abdominis superantibus. — *Phonoctonus* STÅL.
- 45(44). Pronoto haud vel minus depresso, marginibus lateralibus obtusis, convexis, strictura distincta.
- 46(49). Tibiis anticis pone medium vel apicem versus sensim distinctissime incurvis; femoribus anticis sat fortiter incrassatis, subtus basin versus planiusculus vel depressiusculus; marginibus lateralibus posticis pronoti distinctissime reflexis et extus ultra angulos prominulis.
- 47(48). Capite pronoto nonnihil brevior, pone antennas spinoso; antennis longis, articulo primo capiti pronotoque simul sumtis longitudine subæquali; articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis paullo longiore; pronoti lobo antico posterius obtuse bituberculato, angulis lateralibus lobi postici distinctis, rectis vel in dentem obtusum prominulis; trochanteribus anticis tumidis; tibiis anticis apicem versus incurvis et subtus dente armatis. — *Rhivbus* STÅL.
- 48(47). Capite pronotoque æque longis, illo pone antennas inermi, tuberculis antenniferis obsolete bituberculatis; antennis breviusculis, articulo primo capiti longitudine vix æquali; rostro graciliusculo, articulo primo secundo paullo longiore; pronoti lobo antico posterius obtuse bituberculato, lobo postico angulis lateralibus ipsis rotundatis et leviter tumescentibus, marginibus autem lateralibus posticis reflexis ultra illos angulos paullo prominulis; tibiis anticis pone medium incurvis, subtus inermibus; trochanteribus anticis haud tumidis. — *Aggrius* STÅL.
- 49(46). Tibiis anticis rectis, subtus inermibus, raro apice leviter incurvis; femoribus anticis haud vel modice incrassatis.
- 50(51). Lateribus lobi antici pronoti posterius tuberculo subconico extrorsum vergente præditis; capite pone antennas tuberculato vel subspinoso; antennis mediocribus, articulo primo capite pronotoque simul sumtis haud vel paullo brevior; rostro valido, articulo primo secundo nonnihil longiore; pedibus mediocribus. — *Isyndus* STÅL.
- 51(50). Lateribus lobi antici pronoti tuberculo extrorsum vergente destitutis.
- 52(63). Articulo primo rostri secundo plerumque distinctissime longiore, vel his articulis longitudine subæqualibus.
- 53(62). Articulo primo rostri secundo longiore; membrana apicem abdominis haud vel paullo superante; femoribus anticis distincte incrassatis; antennis longis, articulo primo capiti, pronoto scutelloque simul sumtis longitudine æquali vel longiore; tibiis femoribusque anticis æque longis, vel illis his fere brevioribus.
- 54(59). Postscutello obtuse rotundato, pone scutellum haud vel levissime prominulo, raro apice denticulo obsolete erecto armato.
- 55(58). Scutello apice obtuso et rotundato, posteriora versus tumescente et apice subito declivi; capite pone antennas tuberculo distincto, obtuso vel acuminato, armato; lobo postico pronoti disco pone medium bispinoso vel altissime bituberculato; tuberculis angulorum anticorum pronoti majusculis, acuminatis, interdum spinam brevem crassam simulantibus.
- 56(57). Lobo antico pronoti posterius distincte bituberculato, angulis lateralibus lobi postici in spinam brevior, apice obtusam, productis. — *Astinus* STÅL.
- 57(56). Lobo antico pronoti posterius non nisi obtusissime et obsolete vel haud tuberculato, angulis lateralibus lobi postici in spinam acutissimam productis. — *Epidaus* STÅL.
- 58(55). Scutello apice acuminato vel angulato¹⁾; angulis lateralibus lobi postici pronoti spina acuta armatis; capite pone antennas spinoso vel tuberculo subspiniformi armato. — *Endochus* STÅL.
- 59(54). Postscutello apice in angulum vel dentem tumescentem vel spinam pone apicem scutelli producto; ²⁾ lobo antico pronoti posterius saepe bispinoso vel tuberculis duobus acutis armato; corpore angusto, gracili; capite pone antennas spinoso.

¹⁾ In *Endochus albomaculato* obsolete.

²⁾ Cave ne processum postscutelli cum apice scutelli confundas.

- 60(61). Lateribus segmenti sexti abdominis haud dilatatis. — *Alemena* STÅL.
- 61(60). Lateribus segmenti sexti abdominis, saltem apud mares, dilatatis, obtuse lobatis; hemelytris abdomine nonnihil brevioribus. — *Ischnolestes* STÅL.
- 62(53). Articulis duobus basalibus rostri longitudine subæqualibus; hemelytris longis, apicem abdominis multo superantibus; femoribus anticis reliquis vix crassioribus; tibiis anticis femoribus nonnihil longioribus; antennis longis, articulo primo capiti, thoraci scutelloque simul sumtis longitudine subæquali; capite pone antennas tuberculato; angulis lateralibus lobi postici pronoti sensim subacuminatis; postscutello rotundato, haud prominulo. — *Vesulus* STÅL.
- 63(52). Articulo primo rostri secundo distincte et sæpe multo brevior.
- 64(67). Lobo postico pronoti lævigato, angulis lateralibus in tuberculum vel spinam teretem, interdum brevem et obtusam, productis.
- 65(66). Corpore elongato; capite pone antennas obtuse tuberculato; antennis longissimis, articulo primo capiti, pronoto scutelloque simul sumtis longitudine æquali vel longiore; lobo antico pronoti inermi, lobo postico disco inermi, angulis lateralibus spina longa, gracili, acutissima armatis; pedibus longis; articulo secundo rostri primo multo longiore. — *Euagoras* BURM.
- 66(65). Corpore oblongo; capite pone antennas spinoso vel tuberculato; antennis pedibusque minus longis, illarum articulo primo capiti et dimidio pronoti longitudine æquali vel subæquali; lobi postici spinosis vel asperis, angulis lateralibus lobi postici in spinam brevem vel tuberculum prominulis; articulo secundo rostri primo nonnihil longiore. — *Gminatus* STÅL.
- 67(64). Lobo postico pronoti dense ruguloso-punctato vel punctato, angulis lateralibus rectis, apice imo anguste rotundatis vel in dentem depressum prominulis; articulo secundo rostri primo duplo longiore, hoc articulo parti anteculari capitis longitudine æquali vel subæquali; femoribus nodosis; capite pone antennas obtuse tuberculato; genera africana.
- 68(69). Articulo primo antenarum capite pronotoque simul sumtis longitudine subæquali; femoribus anticis levissime incrassatis; abdomine angusto. — *Vestula* STÅL.
- 69(68). Articulo primo antenarum capite nonnihil longiore; femoribus anticis sat incrassatis; abdomine latissimo, saltem apud feminas. — *Vadimon* STÅL.
- 70(41). Marginibus lateralibus posticis lobi postici pronoti rarius totis distincte reflexis vel depressis¹⁾, plerumque pone angulos haud reflexis, impressione, quæ intra margines illos occurrit, versus angulos laterales ampliata et in impressionem humeralem plerumque sensim continuata; angulis lateralibus lobi postici pronoti raro paullo prominulis, inermibus, apice rotundatis, plerumque obtuse rotundatis; capite pone antennas spina tuberculove plerumque destituto.
- 71(72). Capite pone antennas spina antrorsum nutante, leviter curvata, armato; impressione longitudinali lobi antici pronoti stricturam haud attingente; hemelytris apicem abdominis longe superantibus; pedibus breviusculis; articulo primo rostri secundo nonnihil longiore; articulo secundo antenarum tertio longiore, apud mares incrassato vel saltem primo haud graciliore; margine angulorum lateralium lobi postici pronoti depressis; sexibus discoloribus. — *Cydnocoris* STÅL.
- 72(71). Capite pone oculos spina destituto, raro acute tuberculato, in hoc casu est articulus primus rostri secundo brevior.
- 73(138). Scutelli parte apicali raro foliacea, in hoc casu est scutellum cum parte foliacea sensim angustatum, apice haud producto.
- 74(137). Unguiculis dentatis.
- 75(134). Impressionem lobi antici pronoti plerumque percurrente, antè tamen subtiliore, stricturam ipsam attingente, rarissime²⁾ a strictura ruga subtili separata, in hoc casu sunt margines toti posteriores pronoti depressi et reflexi.
- 76(133). Parte anteculari capitis parte postoculari haud longiore.
- 77(132). Capite superne loboque antico pronoti granulis acutiusculis destitutis.

¹⁾ *Cydnocoris*, *Harpagocoris*, *Campsolomus*, *Sphodronyttus*, *Stachyomerus*, *Sphactes*, *Vesibus*.

²⁾ *Campsolomus*.

- 78(85). Lateribus abdominis fortiter dilatatis, parte dilatata segmentorum umbonata, segmenti sexti transversa vel fere æque lata ac longa, retrorsum haud vel obsolete angustata, posterius fortiter rotundata et plus minus retrorsum producta; capite elongato, gracili; articulo secundo rostri primo longiore; pronoto scutelloque tuberculis destitutis. — (*Eulyes* et affinia.)
- 79(80). Scutello apice in angulum prominulo et apicem postscutelli attingente; articulo secundo rostri primo plus triplo, fere quadruplo longiore, primo parte anteculari capitis brevior; lateribus totis segmenti sexti abdominis usque ad medium marginis apicalis dilatatis, retrorsum longe productis et pone anum contiguus vel subcontiguus; tibiis anticis apicem versus gracilioribus. — *Eulyes* A. et S.
- 80(79). Scutello apice obtuso, rotundato, apicem metanoti haud attingente; articulo secundo rostri primo nunquam plus quam circiter duplo longiore, primo parte anteculari capitis haud brevior; parte laterali dilatata segmenti sexti ventris per marginem apicalem segmenti dorsalis sexti haud extensa, retrorsum leviter producta.
- 81(82). Margine laterali abdominis integro vel ad incisuras obtusissime sinuato; articulo primo rostri parte anteculari capitis vix longiore; tibiis anticis apicem versus haud gracilioribus. — *Agriosphodrus* STÅL.
- 82(81). Margine laterali abdominis ad incisuras distinctissime sinuato; tibiis anticis a latere visis apicem versus gracilescentibus.
- 83(84). Articulo secundo rostri primo fere plus dimidio longiore, primo parte anteculari capitis longiore; abdomine maxime dilatato; parte anteculari capitis parte postoculari distincte brevior. — *Yotinus* A. et S.
- 84(83). Articulo secundo rostri primo fere duplo longiore, primo parte anteculari capitis longitudine aequali; abdomine vel spina fortiter dilatato; partibus anteculari et postoculari capitis longitudine subæqualibus. — *Agriolestes* STÅL.
- 85(78). Lateribus abdominis plerumque leviter vel levissime dilatatis, rarius fortiter dilatatis, in hoc casu posterius sensim angustatis, parte dilatata segmenti sexti plerumque retrorsum sensim angustata, retrorsum haud producta.
- 86(95). Capite longo, gracili, pronoto distincte longiore; lobo antico pronoti posterius impresso, impressione ante medium lobi haud extensa; abdomine plerumque maxime dilatato; parte postoculari capitis parte anteculari longiore; lobo postico pronoti plerumque rugoso-punctato vel granoso-rugoso; articulo secundo rostri primo longiore, plerumque multo longiore. — (*Sycanus* et affinia.)
- 87(90). Lobo postico pronoti inæquali.
- 88(89). Lobo antico pronoti tuberculis duobus destituto, lobo postico rugoso-punctato; rostro gracili; scutello tuberculo vel spina erecta plerumque armato. — *Sycanus* A. et S.
- 89(88). Lobo antico pronoti tuberculis duobus armato, lobo postico granoso-rugoso; rostro minus gracili; scutello inermi. — *Pheimus* STÅL.
- 90(87). Lobo postico pronoti levigato; scutello inermi.
- 91(94). Lobo postico pronoti tuberculis destituto, margine postico haud reflexo.
- 92(93). Corpore haud depresso; rostro minus gracili, articulo secundo primo multo longiore; abdomine pone segmentum tertium subito fortius dilatato. — *Pantolestes* STÅL.
- 93(92). Corpore fortiter depresso; rostro graciliusculo, articulo secundo primo nonnihil longiore; abdomine minus dilatato; femoribus anterioribus distincte incrassatis. — *Homalosphodrus* STÅL.
- 94(91). Lobo postico pronoti disco pone medium bituberculato; margine postico pronoti ante scutellum reflexo; corpore haud depresso; abdomine modice dilatato. — *Arcesius* STÅL.
- 95(86). Capite pronoto raro sublongiore, in hoc casu est impressio lobi antici pronoti usque ad apicem lobi continuata vel est abdomen vix dilatatum ¹⁾.

¹⁾ Genera hujus divisionis (*Harpagocoris* — *Peprius*) licet plurima primo intuitu ab affinis facile distinguenda, in tabulam synopticam, notis claris fundatam, ægerime rediguntur.

- 96(129). Parte postoculari capitis parte anteoculari nunquam plus quam circiter duplo longiore.
- 97(104). Marginibus lateralibus posticis lobi postici pronoti totis distincte depressis vel reflexis, extus ad angulos laterales subprominulis, margine horum angulorum interdum quoque depresso, quod aegre et tantum certo situ distinguitur.
- 98(99). Areola discoidali hemelytrorum longa, circiter triplo longiore quam latiore; membrana ultra apicem abdominis longissime extensa; antennis, apud mares saltem, crassiusculis, articulis apicalibus incrassatis; pedibus breviusculis; articulis duobus basalibus rostri aequae longis vel primo secundo paullo brevioribus; capite minus longo et minus gracili. — *Harpagocoris* STÅL.
- 99(98). Areola discoidali hemelytrorum quadrata vel rhomboidea, haud vel paullo longiore quam latiore; antennis gracilibus. — (*Sphodronyttus* et affinia).
- 100(103). Femoribus inermibus.
- 101(102). Margine postico lobi postici pronoti depresso, reflexo et leviter rotundato. — *Campsolomus* STÅL.
- 102(101). Margine postico lobi postici pronoti haud vel levissime angusteque depresso, haud reflexo, recto vel subrecto. — *Sphodronyttus* STÅL.
- 103(100). Femoribus apice superne bispinosi, anticis praeterea spinis pluribus armatis. — *Stachyomerus* STÅL.
- 104(97). Marginibus lateralibus lobi postici pronoti raro totis depressis, reflexis vel callosis, extus ultra angulos nunquam prominulis, margine angulorum horum haud depresso.
- 105(110). Artículo primo rostri articulo secundo longiore, articulis duobus ultimis simul sumtis longitudine subaequali.
- 106(109). Hemelytris apicem abdominis haud vel levissime superantibus.
- 107(108). Lobis pronoti impressione longitudinali continua, lata vel latiuscula, instructis, impressione lobi antici usque ad apicem lobi continuata, angulis lateralibus lobi postici rotundato-subtruncatis; strictura pronoti ad impressionem longitudinalem utrinque interrupta vel subinterrupta; articulo primo antennarum capite multo longiore; pedibus longiusculis, tibiis anticis femoribus cum trochanteribus nonnihil longioribus; capite breviusculo. — *Hagia* STÅL.
- 108(107). Lobo antico pronoti impressione longitudinali subtili, fere in medio lobi abbreviata, posterius instructo, lobo postico impressione longitudinali destituto, angulis lateralibus rotundatis; strictura pronoti continua; articulo primo antennarum capite vix longiore; tibiis anticis femoribus cum trochanteribus longitudine subaequalibus; femoribus anticis incrassatis, fusiformibus; capite oblongo. — *Hematochares* STÅL.
- 109(106). Hemelytris apicem abdominis sat longe superantibus; lobis pronoti impressione longitudinali continua, abbreviata, lata, ante medium lobi antici vix extensa, instructis; articulo primo antennarum capiteque longitudine subaequalibus; pedibus breviusculis. — *Anytus* STÅL.
- 110(105). Artículo primo rostri articulo secundo brevioribus vel longitudine subaequali, articulis duobus apicalibus simul sumtis distincte brevioribus.
- 111(112). Segmentis abdominis quarto vel quarto et quinto, praesertim quarto, rotundato-dilatatis, lobatis vel sublobatis; articulo primo antennarum capite pronotoque simul sumtis plerumque vix brevioribus, interdum longioribus; articulo secundo rostri primo longiore; pedibus longis vel longiusculis. — *Velinus* STÅL.
- 112(111). Segmento quarto abdominis haud lobato.
- 113(114). Capite longo, parte postoculari fere in medio leviter obtuseque coarctata; articulo primo antennarum capiti pronotoque simul sumtis longitudine aequali; articulo secundo rostri primo fere plus duplo longiore, primo parti anteoculari capitis longitudine aequali; corpore angusto, elongato; lobo antico pronoti posterius impresso; scutello apice anguste producto; pedibus longis, gracilibus. — *Tunes* STÅL.

- 114(113). Parte postoculari capitis medio haud coarctata; impressione lobi antici pronoti percurrente, anterioribus subtiliore.
- 115(128). Apice scutelli haud foliaceo.
- 116(119). Articulo primo antennarum longarum capite pronotoque simul sumtis longiore; corpore longo vel longiusculo; articulo primo rostri parte anteoulari capitis haud vel vix longiore, secundo primo duplo vel fere duplo longiore; pedibus longis; capite gracili.
- 117(118). Corpore glabro, nitido, minus angusto; abdomine longe ultra medium sensum distincte ampliato, pone partem quartam basalem segmenti quinti angustato, margine exteriori hujus segmenti anterioribus rotundato. — *Lamyrosphodrus* STÅL.
- 118(117). Corpore pubescente, subopaco, angusto; margine exteriori segmenti quinti abdominis recto; pedibus antennisque gracillimis. — *Pisilus* STÅL.
- 119(116). Articulo primo antennarum capite pronotoque simul sumtis haud longiore.
- 120(127). Lobo postico pronoti anterioribus in medio haud elevato.
- 121(126). Disco scutelli haud tumido.
- 122(125). Abdomine usque a basi versus medium sensum subrotundato-ampliato, spiraculis segmenti quarti a margine postico et laterali segmenti æque longe vel a margine laterali quam a margine postico segmenti minus longe distantibus.
- 123(124). Articulo primo antennarum pronoto brevioribus vel longitudine subæqualibus; corpore pedibusque, præsertim femoribus anticis, robustioribus. — *Sphyrinus* STÅL.
- 124(123). Articulo primo antennarum pronoto longiore; corpore pedibusque minus robustis. — *Sphedanolestes* STÅL.
- 125(122). Abdomine valde dilatato, a basi versus apicem segmenti tertii sensum subsinuato-ampliato, spiraculis segmenti quarti a margine laterali quam a margine postico segmenti longius remotis; lobo postico pronoti sat convexo. — *Poeciloclopius* STÅL.
- 126(121). Disco scutelli tumido. — *Graptolestes* STÅL.
- 127(120). Lobo postico pronoti anterioribus in medio longitrossum elevato; disco scutelli haud tumescente; *Graptolestis* affinis et habitu simile genus. — *Blasticus* STÅL.
- 128(115). Apice scutelli anguste foliaceo; capite superne inter oculos et pone ocellos tuberculis duobus parvis instructo, parte ocellos ferente sat elevata. — *Catasphactes* STÅL.
- 129(96). Parte postoculari capitis parte brevi anteoulari circiter triplo longiore.
- 130(131). Articulis duobus basalibus rostri longitudine æqualibus; femoribus obsolete subnodosis, nodo apicali distinctiore; tibiis anticis femoribus cum trochanteribus multo longioribus. — *Vesbius* STÅL.
- 131(130). Articulo secundo rostri primo fere duplo longiore; femoribus subcarinato-nodosis, præsertim anticis apice tumidis; tibiis anticis femoribus cum trochanteribus longitudine subæqualibus. — *Peprinus* STÅL.
- 132(77). Capite superne loboque antico pronoti granulis numerosis acutiusculis asperis; femoribus anterioribus subtus spinosis. — *Vatinus* STÅL.
- 133(76). Parte anteoulari capitis parte postoculari longiore; corpore depressiusculo; articulo primo antennarum capite brevioribus; lobo antico pronoti posterioribus impresso. — *Hacanthus* STÅL.
- 134(75). Impressione lobi antici pronoti stricturam haud attingente.
- 135(136). Capite superne et præsertim lobo antico pronoti granulis consperso, illo pone antennas tuberculo alto acuminato armato. — *Zamolvis* STÅL.
- 136(135). Capite loboque antico pronoti granulis destitutis, illo pone antennas inermi. — *Reduvius* FABR.
- 137(74). Unguiculis simplicibus; antennis brevibus, articulo primo capite brevioribus; articulis duobus basalibus rostri æque longis; parte capitis ocellos ferente haud elevata; pedibus breviusculis, femoribus crassiusculis, anticis crassioribus, apud mares subtus pone medium tuberculo armatis. — *Amphibolus* KLUG.
- 138(73). Scutelli parte apicali sat late et longiuscule foliaceo-producta, reflexa vel concava.

- 139(140). Hemelytris apicem abdominis minus longe superantibus, vena aream interiorem membrane a corio separante eburnea, callosa. — *Cosmolestes* STÅL.
- 140(139). Hemelytris apicem abdominis longissime superantibus, vena aream interiorem membrane a corio superante partibusque adjacentibus hemelytrorum concoloribus, illa haud eburnea. — *Callilestes* STÅL.
- 141(40). Rostro gracili vel gracillimo, articulo primo brevissimo, diametro oculorum haud vel vix longiore, parte anteculari capitis multo brevior, articulo secundo longissimo¹⁾; lobo antico pronoti parvo.
- 142(145). Lobo postico pronoti rugis duabus destituto; femoribus anticis prope apicem haud tumescentibus, posticis rectis; antennis ab oculis remotis.
- 143(144). Capite longo, pronoto longiore; area intermedia corii haud reticulata. — *Lophocephala* A. et S.
- 144(143). Capite pronoto nonnihil brevior; area intermedia corii reticulata. — *Phonolibes* STÅL.
- 145(142). Lobo postico pronoti rugis duabus longitudinalibus, anterieus leviter convergentibus, instructo; femoribus posticis curvatis; capite pronoto brevior; antennis ad vel prope oculos insertis; rostro biarticulato. — *Tegea* STÅL.
- 146(39). Acetabulis anticis postice oclusis, e disco prosterni excisis; corpore angusto, gracili, longissimo; capite cylindrico; oculis parvis; articulo primo rostri brevissimo, parte capitis ante antennas sita longitudine subaequali, articulo secundo longissimo, gracili; antennis ab oculis longe remotis; pedibus gracilibus.
- 147(148). Corpore alato, subsericeo, remote subsetoso. — *Lopolytes* STÅL.
- 148(147). Corpore aptero, squamuloso, setis destituto. — *Rhaphidosoma* A. et S.

BLAPTON SPIN.

Blapton p. SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 144. (1852). — *Sphagiastes* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 262. — *Blapton* STÅL, H. afr. 3. p. 49 et 59. (1865).

a. *Capite superne spinulis pluribus et praeterea pone antennis ocellosque spinis distinctioribus armato; lobis pronoti spinosis et posteriori spinis duabus validis, ipsis spinis gracilioribus armatis, instructis; geniculis bispinosis.* — BLAPTON SPIN.

1. **B. ramentaceus** GERM. — *Arilus ramentaceus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 123. 7. (1837). — *Blapton Dregii* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 145. (1852). — *Sphagiastes horrificus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 43. 1. — *Blapton ramentaceus* STÅL, H. afr. 3. p. 60. 1. (1865).

Patria: Caffraria, Port Natal. (Mus. Holm.)

aa. *Capite superne pone antennis ocellosque tuberculo minutissimo acutiusculo praedito; lobis pronoti spinis magnis destitutis, antico spinulis, postico grandis aspero; geniculis inermibus.*

2. **B. pilipes** STÅL. — *Arilus pilipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 1. — *Arilus atrox* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 2. — *Blapton pilipes* STÅL, H. afr. 3. p. 60. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

SCLOMINA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 137. (1861); H. afr. 3. p. 47. (1865).

1. **S. erinacea** STÅL. — *Sclomina erinacea* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 137. 1. (1861).

Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm.)

POLIDIDUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 448.

1. **P. spinosissimus** STÅL. — *Polididus spinosissimus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 448. 1.

Patria: Calabar Guineae. (Mus. Holm.)

Spinæ omnes vel plurimæ marginales abdominis sat longæ.

¹⁾ Rostrum exempli nostri *Phonolibes* mutilum; propter affinitatem magnam cum *Lophocephala Phonolibes* in hac divisione 141(40) est locatus.

2. **P. armatissimus** STÅL. — *Polididus armatissimus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 376. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); China; Ceylon.

IRANTHA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 137. (1861); H. afr. 3. p. 47. (1865).

1. **I. armipes** STÅL. — *Harpactor armipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 189. 1. — *Sinea hoplites* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 406. 74. (1860). — *Irantha armipes* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 138. 1. (1861).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm. et Coll. A. DOHRN.)
Abdomen maris a basi ad apicem segmenti quarti sensim levissime ampliatum, pone segmentum quintum angustatum, margine obsolete denticulato, angulis apicalibus segmentorum in denticulum minutissimum, angulis segmenti quarti in dentem acutum majorem prominulis.

SCIPINIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 138. (1861); H. afr. 3. p. 47. (1865).

1. **S. horrida** STÅL. — *Sinea horrida* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 262. 120. (1859). — *Sinea pel-tastes* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 406. 76. (1860).
Patria: Insulae Philippinae; Ceylon. (Mus. Holm.)

2. **S. javanensis** A. et S. — *Sinea javanensis* A. et S., Hist. p. 376. 2. (1843).

Patria: Java.

VELEDA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 47. (1865).

- a. *Lobo postico pronoti fortiter rugoso-punctato; marginibus lateralibus abdominis integris.*

1. **V. brevispina** STÅL. — *Veleda brevispina* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 675. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo postico pronoti distincte punctato; marginibus lateralibus abdominis pone medium obtuse bilobis vel angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti prominulis.*

2. **V. aculeata** STÅL. — *Veleda aculeata* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 264. 2.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

3. **V. raptrix** STÅL. — *Veleda Raptrix* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 164. 1. (1866); Ö. V. A. F. 1866. p. 264. 1.

Patria: Australia borealis, Rockhampton. (Mus. Holm.)

Caput antice inter spinas postantennales spinis duabus sat longis, arcte contiguis, uti videtur spinam unam efficientibus, armatum.

NAGUSTA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 374; H. afr. 3. p. 49 et 59. (1865).

- a. *Pronoti lobo postico disco posteriorius tuberculis duobus distinctissimis subconicis armato; corpore minus gracili.*

1. **N. Goedellii** KOL. — *Zelus Goedellii* KOL., Mel. 6. p. 41. 244. 1. 3. f. 1. (1857). — *Nagusta rugulosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 375. 1.

Patria: Asia minor. (Mus. Holm.) Pontus, Elisabethpol, Karabagh.

Lobus posticus pronoti posteriorius tuberculis duobus breviter subconicis armatus. Abdomen maris angustum, retrorsum usque ad apicem segmenti quinti sensim leviter ampliatum, segmento sexto sensim angustato; margine laterali nec dentato, nec lobato.

2. **N. tuberosa** STÅL. — Sordide flavescens-testacea vel fusco-testacea, parte coriacea hemelytrorum obscure fusca, apice in subsanguineum vergente, basi interdum pallescente; rostro pedibusque pallide virescentibus, apice tibiarum, tarsis antennisque testaceis, harum articulo primo annulis duobus, articulo secundo annulo uno pallido notatis. ♂. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$ —10, Lat. 2— $2\frac{1}{2}$ mill.

♂. Abdomine angustiore, retrorsum usque ad medium segmenti ultimi sensim leviter ampliato, segmento sexto pone medium subito angustato; segmento genitali apice in angulum acutum producto; margine laterali abdominis incrimi, integro.

♀. Abdomine latiore, segmentis quarto quintoque utrinque conjunctim dilatatis et lobum obtusangulum formantibus, segmento sexto utrinque leviter rotundato-dilatato; lateribus abdominis fusco-maculatis, disco vittis angustis tribus, pone incisuras interruptis, fuscis ornato; segmento ventrali sexto truncato, in medio in angulum parvum prominulo.

Patria: Aegyptus. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

N. Goedelii valde affinis, differt magnitudine minore, lobo postico pronoti minus distincte punctato tuberculisque multo altioribus et apice obtusioribus armato, nec non forma abdominis. Membrana pallida, venis vittaque postica fuscis. Lobus anticus pronoti utrinque tuberculo minutissimo laterali instructus.

aa. *Pronoti lobo postico disco posterius inermi, loco tuberculorum obtuse convexo; corpore graciliore.*

3. **N. punctaticollis** STÅL. — ♀ *Nagusta punctaticollis* STÅL, H. afr. 3. p. 59. 1. (1865).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

♂. Abdomine angusto, usque ad apicem segmenti quinti sensim subampliato, dein angustato, margine inermi, integro; segmento genitali apice acutangulariter producto.

♀. Abdomine usque ad apicem segmenti quarti sensim leviter ampliato, dein leviter angustato, segmentis quarto et quinto utrinque conjunctim in angulum obtusum ampliatis; segmento ventrali sexto truncato, in medio in angulum parvum vel dentem prominulo.

4. **N. præcatoria** FABR. — *Gerris præcatorius* FABR., E. S. 4. p. 190. 10. (1794). — *Zelus præcatorius* FABR., S. R. p. 283. 8. (1803). — *Nagusta præcatoria* STÅL, H. Fabr. 1. p. 100. 1. (1868).

Patria: Guinea.

HELONOTUS A. et S.

Helonotus A. et S., Hist. p. 361. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 48. (1865). — *Lanittus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 133. (1861).

a. *Capite, antennis rostroque totis testaceo-flavescentibus vel flavo-testaceis, in vivis interdum forte subsanguineis.*

1. **H. sexspinosus** FABR. — Major; pronoti tuberculis crassioribus, angulis posticis magis productis, lobo postico ante tubercula magna tuberculo parvo obtuso instructo.

Helonotus tuberculatus A. et S., Hist. p. 362. 1. (1843).

Var. a. — Parte coriacea hemelytrorum testaceo-flavescente, macula marginali apiceque nigricantibus; pedibus testaceo-flavescentibus; abdomine obscure cæruleo, vitta laterali ventris, in mare latissima, nec non ano testaceis.

Reduvius tuberculatus GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 179. pl. 12. f. 17. (1830); BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 643. 1. pl. 11. f. 23. (1835).

Var. b. — Varietati *a* similis, pedibus autem nigris.

Zelus 6-spinosus FABR., S. R. p. 288. 28. (1803).

Var. c. — Parte coriacea hemelytrorum pedibusque testaceo-flavescentibus, lineis longitudinalibus apiceque femorum nec non tibiis nigricantibus; ventre cæruleo, utrinque testaceo-vittato.

Var. d. — Hemelytris fusco-carneis; pedibus testaceo-flavescentibus, geniculis nigris; abdomine fusco-testaceo, disco ventris obsolete in violaceum vergente.

Lanittus vulvæus STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 134. 1. (1861).

Patria: Insulæ Meisol, Waigiu, Aru, Nova Guinea. (Mus. Holm. et Leiden.)

2. **H. exsugiens** STÅL. — Minor; pronoti tuberculis gracilioribus, magis spiniformibus, lobo postico ante tubercula majora tuberculo parvo destituto, angulis posticis levissime obtuseque prominulis; abdomine plerumque obscure cæruleo, margine angusto laterali testaceo-flavescente; tuberculo scutelli altiore, conico.

Var. a. — Subsanguineo-flavescens; disco ventris vittaque intramarginali cærulescentibus. ♂.

Var. b. — Testaceus vel flavo-testaceus, femoribus, apice excepto, nigris; abdomine cæruleo, margine angusto, ano maculaque ante anum testaceis.

Helonotus exsugiens STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 29. 2. (1863).

Var. c. — Varietati *b* similis, sed abdomine testaceo-flavescente.

Patria: Nova Guinea, Insula Meisol. (Mus. Holm.) Gceh. (Mus. Leiden.)

aa. *Capite toto vel antèrius, rostro toto vel basin versus antennisque nigris.*

3. **H. calcitrans** STÅL. — ♂. Castaneus; rostro capiteque toto nigris; abdomine flavo-testaceo, connexivo plerumque cæruleo.

♀. Testaceo-flavescens; capite antèrius, rostro saltem basin versus, nigris; abdomine cæruleo, fasciis griseo-scriecis notato, ano maculaque ante anum testaceo-flavescentibus.

Helonotus calcitrans STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 29. 1. (1863).

Patria: Insula Baru. (Mus. Holm.); Halmahera. (Mus. Leiden.); Ternate, Batschian.

4. **H. cyaniventris** GUÉR. — *Reduvius cyaniventris* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 179. pl. 12. f. 18. (1830).
Patria: Port Praslin.

PRISTHESANCUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 360. (1843); STÅL, II. afr. 3. p. 48. (1865).

- a. *Scutello tuberculo cylindrico, apice integro, armato.*

1. **P. papuensis** STÅL. — *Pristhesancus papuensis* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 134. 2. (1861).

Patria: Australia, Port Denison, Moreton Bay; Nova Guinea? (Mus. Holm.)

Sequente major, colore abdominis, angulo apicali corii pallido, pronoto densius piloso mox distinguendus.
Corium disco plerumque infuscatum.

2. **P. dorycus** BOISD. — *Reduvius dorycus* BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 644. 2. pl. 11. f. 22. (1835).

— *Pristhesancus dorycus* A. et S., Hist. p. 361. 1. (1843).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.); Waigi. (Mus. Leiden.)

Anus feminae flavescens. Variat corpore, antennis pedibusque dilute castaneis.

aa. *Scutello tuberculo dichotomo armato.*

3. **P. Zetterstedti** STÅL. — *Pristhesancus Zetterstedti* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 376. 1; Stett. E. Z. 22. p. 134. 3. (1861).

Patria: India orientalis borealis? (Mus. Holm.)

Abdomen nigro-violaceum, ano feminae concolore. Tuberculum scutelli sat altum.

4. **P. illustris** STÅL. — *Pristhesancus illustris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 266. 4.

Patria: Insula Morotai. (Mus. Leiden.) Batschian.

Præcedenti similis, capite pone oculos, thorace, coxis trochanteribusque flavo-testaceis, abdomine viridicæneo vel subcæruleo-æneo, tuberculoque scutelli minus alto, magis transverso, differt.

COSMOCLEPTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 266.

- a. *Spina scutelli dichotoma.*

1. **C. furcifer** STÅL. — *Pristhesancus furcijer* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 29. 1. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ.

aa. *Scutello tuberculo erecto conico vel subconico armato.*

2. **C. congrex** STÅL. — *Pristhesancus congrex* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 29. 2. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Sequenti maxime affinis, tuberculo scutelli altiore, magis cylindrico differt.

3. **C. phemiodes** STÅL. — *Pristhesancus phemiodes* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 29. 3. (1863). — *Cosmocleptes phemiodes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 676. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Tuberculum scutelli breviter conicum.

LISSOCLEPTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 676.

1. **L. nitidus** STÅL. — *Lissocleptes nitidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 677. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

SAXITIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364; H. Fabr. 1. p. 101. not. (1868).

1. **S. generosus** STÅL. — *Saxitius generosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364. 1.

Patria: Australia. (Mus. Upsal.)

PALOPTUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 133. (1861); H. afr. 3. p. 48. (1865).

- a. *Lobo antico pronoti pone medium utrinque spina vel tuberculo acuminato laterali armato.*

1. **P. nigriscutis** STÅL. — *Paloptus nigriscutis* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 133. 1. (1861); Ö. V. A. F. 1866. p. 267. 1.

Patria: Nova Guinea, Insulae Aru et Meisol, (Mus. Holm.); Waigiu (Mus. Leiden.)

Specimina plura feminina, lobo antico pronoti posteriori tuberculis duobus parvis obsolete instructo insignia, vidi. Specimen masculinum, quod vidi unicum et ad hanc speciem refero, spinis pronoti paullo longioribus, loboque antico posteriori tuberculis destituta a femina divergit.

Variat capite anteriori, antennis, geniculis vel pedibus fere totis nigris. Tibiae anticae feminae apice curvatae, subtus prope apicem subsinuatae.

aa. *Lobo antico pronoti lateribus inermibus.*

2. **P. longispinus** STÅL. — *Paloptus longispinus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 30. 1. (1863).

Patria: Waigiu. (Mus. Holm.); Nova Guinea. Andai. (Mus. Leiden.)

MARGASUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 445; H. afr. 3. p. 49 et 54. (1865).

1. **M. Afzelii** STÅL. — *Pristhesancus Afzelii* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. — *Helonotus quadridens* FAIRM. in TUOMS., Arch. 2. p. 316. 604. (1858). — *Margasus Afzelii* STÅL, Ö. V. A. F. 1868. p. 445. 1.

Patria: Sierra Leona, Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)

2. **M. femoralis** SIGN. — *Tetroxia femoralis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 960. 170. (1861). — *Margasus femoralis* STÅL, H. afr. 3. p. 55. 2. (1865).

Patria: Madagascar.

ARCHILOCHUS STAL.

STÅL, H. afr. 3. p. 48 et 56. (1865).

1. **A. quadridens** FABR. — *Reduvius quadridens* FABR., Spec. 2. p. 380. 13. (1781); Mant. 2. p. 311. 20. (1787); E. S. 4. p. 200. 25. (1794); S. R. p. 272. 33. (1803). — *Cimex quadridentatus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2199. 570. (1788). — *Pristhesancus quadridens* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 488. 16. — *Pristhesancus lateralis* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. pl. 12. f. 7. — *Enagoras ? trux* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 3. — *Laphyctes trux* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 136. 2. (1861).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Gabon.

LAPHYCTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 263; H. afr. 3. p. 49 et 57. (1865).

1. **L. pallidus** STÅL. — *Laphyctes pallidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 1; H. afr. 3. p. 57. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **L. pudens** STÅL. — *Laphyctes pudens* STÅL, H. afr. 3. p. 57. 2. (1865).

Patria: Port Natal. (Mus. Holm.)

DOMNUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 445; H. afr. 3. p. 49 et 58. (1865).

1. **D. flavo-niger** STÅL. — *Domnus flavo-niger* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 446. 1; Stett. E. Z. 22. p. 136. 1. (1861); H. afr. 3. p. 58. 1. (1865).

Patria: Calabar Guineæ.

2. **D. dimidiatus** STÅL. — *Harpactor dimidiatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 13. — *Domnus dimidiatus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 136. 2. (1861); H. afr. 3. p. 58. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

VITUMNUS STAL.

STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 68. (1865).

1. **V. scenicus** STÅL. — *Vitumnus scenicus* STÅL, H. afr. 3. p. 69. 1. (1865).

Var. — *Harpactor cinnabarinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 1.

Var. — *Harpactor miniatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 2.

Var. — *Harpactor sobrinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 3.

Var. — *Harpactor scenicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 4.

Var. — *Harpactor nigripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 5.

Var. — *Harpactor sedulus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 41. 6.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **V. oculatus** STÅL. — *Vitumnus oculatus* STÅL, H. afr. 3. p. 70. 2. (1865).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

CORANUS CURT.

Coranus CURT., Brit. Ent. 10. (1833); STÅL, H. afr. 3. p. 49 et 93. (1865); O. V. A. F. 29: 6. p. 45. (1872). — *Colliocoris* HAHN, W. I. 2. p. 23. (1834).

a. *Corpore nigro, ruga scutelli concolore; pedibus marginæque abdominis immaculatis; lobo postico pronoti dense fortiterque punctato, angulis lateralibus obtuse rotundatis.*

1. **C. carbonarius** STÅL. — *Harpactor carbonarius* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 42. 20. — *Coranus carbonarius* STÅL, H. afr. 3. p. 94. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.); Terra capensis.

Pronotum intra marginem lateralem posticum distincte impressum, his marginibus callosis, elevatis.

2. **C. lugubris** STÅL. — *Coranus lugubris* STÅL, H. afr. 3. p. 94. 2. (1865).

Patria: Guinea. (Coll. STENORET.)

Lobus posticus pronoti intra marginem lateralem posticum haud impressus, his marginibus levissime reflexis, haud callosis.

aa. *Margine abdominis pallido-maculato; pedibus pallido-raris vel maculatis, vel saltem tibiis annulo pallido, interdum angusto et obsolete, prope basin notatis; ruga scutelli lineæque partis postocularis capitis plerumque pallescentibus.*

b. *Capite pronotoque granulis destituto.*

c. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti rotundatis.*

d. *Ventre, saltem in exemplis rite coloratis, toto nigro vel disco maximo nigro, margine pallido-maculato; lobo postico pronoti dense et distincte punctato vel rugoso-punctato.*

e. *Ruga scutelli nigra vel ferruginea.*

3. **C. oblongiceps** STÅL. — *Coranus oblongiceps* STÅL, H. afr. 3. p. 94. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **C. papillosus** THUNB. — *Reduvius papillosus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 5. (1822). — *Reduvius niger* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 5. (1822). — *Harpactor hæmatitius* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 126. 14 (1837). — *Harpactor capensis* A. et S., Hist. p. 366. 4. (1843). — *Harpactor capicola* STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 261. 116. (1859). — *Coranus papillosus* STÅL, H. afr. 3. p. 95. 4. (1865). — *Colliocoris griseus* var. *sydnicus* MAYR, Reis. Nov., Hem. p. 141. (1866).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.); Sydney. (Mus. Vien.)

In hac specie et præcedente discus dorsi abdominis sanguineus.

5. **C. tagalicus** STÅL. — *Harpactor tagalicus* STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 262. 117. (1859).

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

Præcedentibus simillimus, sed minor, capite pone oculos fortius gracilescente, ruga scutelli posterius distinctiore, articulis duobus basalibus rostri æque longis, dorsoque toto abdominis nigro differt.

6. **C. niger** FIEB. — *Colliocoris niger* FIEB., Eur. H. p. 154. 1. (1861).

Patria: Europa meridionalis. (Mus. Vien.)

Præcedentibus simillimus, statura fere *C. tagalici*, sed forma capitis ab hac specie divergens et ad *C. oblongicipitem* appropinquans; a tribus præcedentibus tamen distinctissime differt ruga scutelli postice in tuberculum subconicum sensim elevata. Articulus primus rostri secundo brevior. Macula dorsi abdominis sanguinea eæ. *Ruga scutelli callosa, nitida, eburnea, crassiuscula.*

7. **C. callosus** STÅL. — *Niger*, pilosus; ruga scutelli eburnea, ubique æque alta; linea ante ocellos lineæque media partis postocularis capitis, maculis marginalibus abdominis, nec non annulo prope basin tibiarum griseo-testaceis. ♂. Long. 11, Lat. 3 mill.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

Statura fere *C. papillosi* sed paulo angustior, capite quoque paulo angustiore. Rostrum articulo primo secundo nonnihil brevius. Pronoti lobus posticus dense ruguloso-punctatus, angulis posticis obtuse rotundatis. Hemelytra remote alutacea. Venter disco obsolete pallido-maculatus, virisimiliter plerumque immaculatus. Ruga latiuscula nitida eburnea scutelli ab omnibus mihi cognitis congenericis facile distinguendus.

dd. *Ventre maxima parte vel disco pallido; antennis pallescentibus; lobo postico pronoti plerumque leviusculo vel obsolete punctulato.*

8. **C. ægyptius** FABR. — *Reduvius Ægyptius* FABR., S. Ent. p. 732. 11. (1773); Spec. 2. p. 382. 25. (1781); Mant. 2. p. 313. 39. (1787); E. S. 4. p. 205. 44. (1794); S. R. p. 279. 62. (1803); Coa., Ill. 3. p. 93. t. 21. f. 7. (1804); H. S., Nom. 1. p. 61. (1835). — *Reduvius griseus* ROSSI, Faun. etr. 1. p. 297. 1362. (1790). — *Harpactor griseus* H. S., W. I. 6. p. 106. f. 677. (1842); KOL., Mel. 6. p. 47. 251. (1857). — *Harpactor murinus* RAMB., Faun. And. p. 177. 1. sec. FIEB. — *Colliocoris griseus* FIEB., Eur. H. p. 155. 2. (1861).

Patria: Ægyptus, Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania. (Mus. Holm.); Caucasus.

9. **C. subapterus** DE GEER. — *Cinere subapterus* DE GEER, Mem. 3. p. 287. 27. pl. 15. f. 10—12. (1773). — *Reduvius subapterus* FALL., Cim. Succ. p. 120. 3. (1807); H. Succ., Cim. p. 157. 3. (1829). — *Reduvius pedestris* WOLFF, Ic. 5. p. 205. f. 199. (1811). — *Colliocoris griseus* HAHN, W. I. 2. p. 25. f. 129. (1834). — *Harpactor Hahnii* KOL., Mel. 6. p. 47. 250. (1857). — *Colliocoris pedestris* FIEB., Eur. H. p. 155. 4. (1861).

Patria: Europa; Sibiria. (Mus. Holm.)

10. **C. pullus** STÅL. — *Harpactor Pullus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 43. 21. — *Coranus Pullus* STÅL, H. afr. 3. p. 95. 5. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Lobus posticus pronoti distincte rugoso-punctatus.

cc. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti distinctis, haud rotundatis, nonnihil prominulis.*

11. **C. angulatus** STÅL. — *Harpactor ægyptius* H. S., W. I. 6. p. 107. f. 678. (1842). — *Colliocoris ægyptius* FIEB., Eur. H. p. 155. 3. (1861).

Patria: Ægyptus. (Mus. Holm.); Europa meridionalis.

Discus posticus a FIEBER niger describitur, quod cum exemplis nostris haud quadrat.

bb. *Capite pronotoque granulis remotis asperis.*

12. **C. granosus** STÅL. — Niger, griseo-sericeus, pilosus; antennis, parte intraoculari lineaque partis postocularis capitis, lateribus lobi antici pronoti, ruga spinaque crassiuscula obtusa erecta apicali scutelli, maculis quadrangularibus marginalibus abdominis, maculis parvis sparsis ventris, maculis compluribus femorum annuloque prope basin tibiartum pallescentium testaceo-flavescentibus; membrana grisea, fusco-venosa. ♀. Long. 9, Lat. 2½ mill.

Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.)

Statura *C. subapteri*, sed minor, ab hac et omnibus mihi cognitis congenericis differt capite superne pronotoque granulis distinctis setigeris remote conspersis; spina erecta cylindrica apicali scutelli præterea insignis.

13. **C. varipes** STÅL. — *Coranus varipes* STÅL, H. afr. 3. p. 96. 6. (1865).

Patria: Senegal.

14. **C. madagascariensis** SIGX. — *Harpactor Madagascariensis* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 965. 180 (1861).

Patria: Madagascar.

15. **C. lateritius** STÅL. — *Reduvius lateritius* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 203. 14.

Patria: Senegal.

16. **C. erythræus** STÅL. — *Colliocoris erythræus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 41. 1. (1863).

Patria: Australia.

17. **C. ægyptius** WOLFF. — *Reduvius ægyptius* WOLFF, Ic. 2. p. 83. 80. f. 80. (1801).

Patria: India orientalis.

18. **C. affinis** LUC. — *Harpactor affinis* LUC., Expl. Alg., Zool. 3. (Ins.) p. 51. 25. Hém. pl. 1. f. 5. (1819).

Patria: Algeria.

A *C. nigro* FIEB., forte haud distinguendus.

VACHIRIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 375; Ö. V. A. F. 29. 6. p. 45. (1872).

1. **V. natolica** STÅL. — *Vachiria natolica* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 375. 1.

Patria: Natolia.

PANTHOUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 42. (1853); H. afr. 3. p. 50. (1865).

1. **P. excellens** STÅL. — *Panthous excellens* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 42. 1. (1863).

Patria: India orientalis.

2. **P. Dædalus** STÅL. — *Pan thous Dædalus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 42. 2. (1863).
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
3. **P. Icarus** STÅL. — *Pan thous Icarus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 42. 3. (1863).
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
Color abdominis variat, nunc nigricans, nunc pallidus. Precedenti valde affinis, præsertim differt capite rostroque flavo-testaceis, tibiis anticis non nisi apice nigris. Tarsi nigri.
4. **P. ochromelas** STÅL. — *Pan thous ochromelas* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 43. 4. (1863).
Patria: Nova Guinæa.

PHONOCTONUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 262; H. afr. 3. p. 50 et 61. (1865).

1. **P. grandis** SIGN. — *Phonoctonus grandis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 952. 173. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 61. 1. (1865).
Patria: Sansibar. (Mus. Holm.); Insula Mayotte.
2. **P. fasciatus** P. B. — *Reduvius fasciatus* P. B., Ins. p. 65. Hém. pl. 2. f. 5. (1805). — *Phonoctonus fasciatus* STÅL, H. afr. 3. p. 62. 2. (1865).
Patria: Oware.
3. **P. nigro-fasciatus** STÅL. — *Phonoctonus nigro-fasciatus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 43. 1; H. afr. 3. p. 62. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
4. **P. immitis** STÅL. — *Phonoctonus immitis* STÅL, H. afr. 3. p. 62. 4. (1865).
Var. — *Phonoctonus subimpectus* STÅL, H. afr. 3. p. 63. 6. (1865).
Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.)
5. **P. picturatus** FAIRM. — *Phonoctonus picturatus* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 318. 616. (1858); STÅL, H. afr. 3. p. 63. 5. (1865).
Patria: Gabon.
Species tres vel quattuor ultimæ verisimiliter in unam conjungendæ.
6. **P. lutescens** GUÉR. et PERCH. — *Rhynocoris lutescens* GUÉR. et PERCH., Gen. ins., Hém. pl. 1. (1834).
Patria: Senegal.

RIHIRBUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 131. (1861); H. afr. 3. p. 48. (1865).

1. **R. trochantericus** STÅL. — *Rihirbus trochantericus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 132. 1. (1861); Ö. V. A. F. 1870. p. 677. 1. — *Rihirbus dentipes* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 437. (1865).
Patria: India orientalis; Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.) Ceylon.

AGYRIUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 40. (1863); H. afr. 3. p. 52. (1865).

1. **A. podagricus** STÅL. — *Agyrius podagricus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 40. 1. (1863).
Patria: Borneo. (Mus. Holm.) Sumatra. (Mus. Leiden.)

ISYNDUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 445; H. afr. 3. p. 50. (1865).

1. **I. heros** FABR. — *Zelus heros* FABR., S. R. p. 285. 15. (1803). — *Isyndus Heros* STÅL, H. Fabr. 1. p. 101. 1. (1868).
Patria: Malacca; Pulo Penang; Borneo. (Mus. Holm.) Sumatra.
2. **I. reticulatus** STÅL. — *Isyndus heros* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 445. 1. — *Isyndus reticulatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 101. (1868).
Patria: Malacca. (Mus. Holm.); China.
3. **I. obscurus** DALL. — *Harpactor obscurus* DALL, Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 7. 4. pl. 2. f. 4. (1850). — *Isyndus obscurus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 28. 2. (1863).
Patria: Japonia. (Mus. Holm.) China borealis; Butan.
4. **I. Ulysses** STÅL. — *Isyndus Ulysses* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 28. 1. (1863).
Patria: Laos.

ASTINUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 193; H. afr. 3. p. 50. (1865).

1. **A. M album** A. et S. — *Plocoogaster M album* A. et S., Hist. p. 364. 2. pl. 6. f. 8. (1843). — *Plocoogaster modestus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. 1. — *Astinus modestus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 132. 2. (1861).

Patria: Pulo Penang; Borneo. (Mus. Holm.)

2. **A. pustulatus** STÅL. — *Astinus pustulatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 30. 1. (1863).

Patria: Borneo.

EPIDAUS STÅL.

Epidaus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192; H. afr. 3. p. 51. (1865). — *Gastroploeus* A. COSTA, An. Mus. Zool. 2. p. 140. (1865).

a. *Angulis posticis pronoti obtuse prominulis, rotundatis.*

b. *Maculis anticis vel fascia antica lobi postici pronoti nec non macula laterali mesopleurorum et metapleurorum flavescente-sericeis; hemelytris maculis parvis flavescente vel griseo-sericeis conspersis, spinis discoidalibus lobi postici pronoti spinis angulorum lateralium haud longioribus.*

1. **E. transversus** BURM. — *Zelus transversus* BURM., N. act. nat. cur. 16: Suppl. 1. p. 303. 34. (1834). — *Epidaus transversus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192. 1. — *Plocoogaster flavopustulatus* A. COSTA, An. Mus. Zool. 2. p. 139. t. 1. f. 8. (1864).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Abdomen utriusque sexus usque ad apicem segmenti quarti sensim ampliatum, pone segmentum quintum angustatum.

2. **E. maculiger** STÅL. — *Epidaus maculiger* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192. 2; l. c. 1870. p. 679. 2. Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Abdomen fere usque ad apicem segmenti quinti sensim ampliatum, dein angustatum.

bb. *Pronoto, saltem lobo postico, pleurisque totis sordide albicante-nucoris; spinis discoidalibus lobi postici pronoti longissimis, calidissimis.*

3. **E. validispinus** STÅL. — *Epidaus validispinus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 25. 2. (1863).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Abdomen feminae usque ad apicem segmenti tertii sensim ampliatum, pone segmentum quartum angustatum.

aa. *Angulis posticis lobi postici pronoti apice processu parvo tuberculiformi instructis; spinis discoidalibus compressis.*

4. **E. latispinus** STÅL. — *Epidaus latispinus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 25. 1. (1863).

Patria: Malacca; Sumatra. (Mus. Holm.)

Abdomen feminae usque ad apicem segmenti quarti sensim ampliatum, pone segmentum quintum angustatum.

5. **E. furculatus** STÅL. — *Epidaus furculatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 25. 3. (1863).

Patria: Borneo.

6. **E. conspersus** STÅL. — *Epidaus conspersus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 25. 4. (1863).

Patria: India orientalis.

ENDOCHUS STÅL.

Endochus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 194; H. afr. 3. p. 51. (1865). — *Pnirus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364; H. afr. 3. p. 51. (1865).

a. *Lobo postico pronoti disco inermi.*

b. *Lobo postico pronoti disco pone medium levissime convexo, rugis duabus transversis destituto.*

c. *Angulis lateralibus pronoti pone spinam inermibus vel obtusissime dentatis; scutello longiore, ruga longitudinali vetersum sensim humiliore; marginibus lateralibus segmenti quinti abdominis rectis; articulo primo antennarum capite, pronoto scutelloque simul suntis longiore.*

1. **E. thoracicus** STÅL. — *Endochus thoracicus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 26. 2. (1863).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.) Celebes.

2. **E. histrionicus** STÅL. — *Endochus histrionicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 678. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

cc. *Angulis lateralibus pronoti pone spinam acute dentatis; scutello minus longo, pone rugam litteram V simulantem subito declivi, et apice in angulum minutissimum obsolete prominulo; marginibus lateralibus segmenti quinti abdominis ante medium rotundatis, abdomine hoc loco latissimo; articulo primo antennarum capiti, pronoto scutelloque simul sumtis longitudine aequali.*

3. **E. albo-maculatus** STÅL. — *Endochus albo-maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 194. 2.

Patria: Cambodja. (Mus. Holm.) Ceylon.

bb. *Lobo postico pronoti disco pone medium loco spinarum obtusissime obsoleteque subtuberculato et rugis duabus transversis instructo.*

4. **E. inornatus** STÅL. — *Endochus inornatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 270. 10.

Patria: India orientalis.

aa. *Lobo postico pronoti disco pone medium bispinoso.*

d. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti pone spinam denticulo armatis.*

5. **E. varicolor** STÅL. — *Endochus varicolor* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 678. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

dd. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti pone spinam inermibus, obtuse rotundatis.* — PNIRSUS STÅL.

6. **E. (Pnirus) notaticollis** STÅL. — *Pnirus notaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364. 1.

Patria: Australia.

Articulus primus antennarum capite, pronoto scutelloque simul sumtis nonnihil brevior. Abdomen exempli typici minus bene conservatum, fere uti in *E. cinctipede* pictum et formatum.

7. **E. (Pnirus) cinctipes** STÅL. — Piccus, maculis parvis griseo sericeis conspersus; annulis duobus articuli primi annuloque lato articuli secundi antennarum, annulo pone medium femorum, annulo ante medium tibi- arum omnium, annulo obsolete pone medium tibi- arum anticarum, limbo posteriore pronoti, apice scutelli mar- gineque abdominis ad incisuram interrupto sordide flavescens; membrana fuscescente, venis obscurioribus; dorso abdominis in sanguineum vergente; vitta media maculaeque oblique laterali mesostethii et metastethii, nec non macula elongata oblique longitudinali laterum ventris albo-mucoreis. ♂. Long. 15, Lat. 3 mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

E. notaticollis valde affinis, antennis pedibusque longioribus, spinisque capitis paulo brevioribus praesertim differt. Antennae articulo primo capite, pronoto scutelloque simul sumtis paulo longiore. Pronotum angulis anticis lobi antici spina crassa conica extorsum vergente armatis, lobo postico spinis quattuor aequae longis, medio- cioribus, spinis capitis saltem duplo longioribus, armato, angulis posticis obtuse rotundatis, vix prominulis. Abdomen maris fere usque ad apicem segmenti quarti sensim levissime ampliatur, lateribus segmenti quinti in lobum rotundatum majusculum ampliatis, lateribus segmenti sexti ampliatis, obtuse rotundato-subangulatis.

8. **E. (Pnirus) lineativentris** STÅL. — *Pnirus lineativentris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 272. 2.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

9. **E. nigricornis** STÅL. — *Endochus nigricornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 194. 1.

Patria: Java.

10. **E. cingalensis** STÅL. — *Endochus cingalensis* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 135. 3. (1861).

Patria: Ceylon.

11. **E. consors** STÅL. — *Endochus consors* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 135. 4. (1861).

Patria: Ceylon.

12. **E. dichrous** STÅL. — *Endochus dichrous* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 26. 1. (1863).

Patria: Silhet.

13. **E. atrispinus** STÅL. — *Endochus atrispinus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 26. 3. (1863).

Patria: Sumatra; India orientalis.

14. **E. famulus** STÅL. — *Endochus famulus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 27. 4. (1863).

Patria: India orientalis borealis.

15. **E. nebulo** STÅL. — *Endochus nebulo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 27. 5. (1863).

Patria: China borealis.

ALCMENA STÅL.

Alcmena STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 195. — *Dalyria* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 131. (1861); H. afr. 3. p. 50. (1865).

a. *Scutello postscutelloque apice in spinam recurram extensis, spina postscutelli longissima.* — AL-
CMEHA STÅL.

1. **A. (Alcmena) spinifex** THUNB. — *Cimer spinifex* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 33. t. 2. f. 48. (1783).
— *Alcmena angusta* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 195. 1.

Patria ignota. (Mus. Upsal.) Ceylon.

aa. *Scutello postscutelloque apice inermibus.* — DALYRTA STÅL.

2. **A. (Dalyrta) rapax** STÅL. — *Zelus rapax* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. p. 262. 119. (1859). — *Dal-
lyrta rapax* STÅL, Steit. E. Z. 22. p. 131. 1. (1861); Ö. V. A. F. 1870. p. 677. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

A. *spinifexi* simillima. Lobus anticus pronoti in exemplo masculino posteriori inermis.

ISCHNOLESTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 268.

1. **I. consputus** STÅL. — *Ischnolestes consputus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 269. 1.

Patria: Australia, Moreton Bay, Adelaide. (Mus. Holm.)

2. **I. lobulatus** STÅL. — *Ischnolestes lobulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 269. 2.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

VESULUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 51. (1865).

1. **V. atripes** STÅL. — *Vesulus atripes* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 165. 1. (1866).

Patria: Insulae Aru. (Mus. Holm.) Salavatti. (Mus. Leiden.)

EUAGORAS BURM.

Euagoras p. BURM., Handb. 2: 1. p. 226. (1835). — *Darbanus* A. et S., Hist. p. 370. (1843); STÅL,
Ö. V. A. F. 1859. p. 194. — *Euagoras* STÅL, H. afr. 3. p. 51. (1865).

a. *Pedibus antennisque nigris.*

1. **E. atripes** STÅL. — *Euagoras atripes* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 28. 2. (1863).

Patria: Insulae Buru et Batschian. (Mus. Holm.)

aa. *Pedibus antennisque pallidis vel pallescentibus.*

b. *Corpore dilute sanguineo vel sordide flavescente; limbo laterali hemelytrorum plerumque late sangu-
ineo vel flavescente.*

2. **E. bispinosus** FABR. — *Zelus bispinosus* FABR., S. R. p. 287. 31. (1803). — *Euagoras bispinosus*
STÅL, H. Fabr. 1. p. 101. 1. (1868).

Patria: Nova Cambria.

3. **E. dorycus** BOISD. — *Zelus Dorycus* BOISD., Voy. Astr., Ins. 2. p. 645. pl. 11. f. 21. (1835).

Patria: Nova Guinea; Waigiu. (Mus. Holm.)

4. **E. plagiatus** BURM. — *Zelus plagiatus* BURM., N. act. Ac. nat. cur. 16: Suppl. 1. p. 303. 33. (1834).
— *Darbanus nigrolineatus* A. et S., Hist. p. 371. 1. (1843).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Sangir. (Mus. Leiden.)

Exemplum e Sangir divergit margine angusto hemelytrorum flavescente, femoribusque apice concoloribus.

5. **E. tagalicus** STÅL. — *Euagoras tagalica* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 679. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

bb. *Corpore membrisque obscurioribus, in fuscum vergentibus; margine angusto hemelytrorum palles-
cente.*

6. **E. sordidatus** STÅL. — *Euagoras sordidata* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 273. 8.

Patria: Borneo, Sarawak.

7. **E. Stollii** BURM. — *Euagoras Stollii* BURM., Handb. 2: 1. p. 226. 1. (1835). — *Darbanus Stollii*
STÅL, Ö. V. A. F. 1869. p. 195. 3.

Patria: Java.

8. **E. fuscispinus** STÅL. — *Darbanus fuscispinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 194. 2.

Patria: Ceylon.

9. **E. asseda** STÅL. — *Euagoras Asseda* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 27. 1. (1861).
Patria: Ceram.

10. **E. dolosus** STÅL. — *Euagoras dolosa* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 28. 3. (1861).
Patria: Insula Ke.

GMINATUS STÅL.

Gminatus STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364; H. afr. 3. p. 51. (1863). — *Trachylestes* STÅL, H. Fabr. 1 p. 111. nota. (1868).

a. *Pronoto granulis acutiusculis setigeris destituto; apice scutelli tertii; capite pone antennis spinoso vel alte tuberculato.* — GMINATUS STÅL.

b. *Lobo antico pronoti disco posterius spinis duabus sat magnis armato, pruterea inermi, anteriori interdum tuberculis duobus obtuse convexis instructo.*

1. **G. (Gminatus) Wallengrenii** STÅL. — *Gminatus Wallengreni* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 365. 1.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

2. **G. (Gminatus) atricornis** STÅL. — *Gminatus atricornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 271. 2.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

bb. *Lobo antico pronoti tuberculis vel spinis saltem quattuor distinctis instructo.*

3. **G. (Gminatus) australis** ER. — *Aritus Australis* ER, Arch. 8: 1. p. 283. 273. (1842). — *Gminatus australis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 365. 2.

Patria: Tasmania.

4. **G. (Gminatus) lictor** STÅL. — *Gminatus Lictor* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 365. 2.
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

A precedente verisimiliter haud distinguendus.

aa. *Capite pronotoque granulibus acutiusculis setigeris asperis, illo pone antennis leviter tuberculato, huius lobis spinis vel tuberculis magnis destitutis.* — TRACHYLESTES STÅL.

5. **G. (Trachylestes) aspericollis** STÅL. — *Reduvius aspericollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 363. 3.
Patria: Australia. (Coll. SIGNORET).

Statura precedentis, minor, pronoto tuberculis spinisque magnis destituto, angulis lateralibus minus prominulis, sensim subacuminatis, subrecurvis, capite pronotoque granulibus acutiusculis setigeris asperis, insignis.

VESTULA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 51 et 65. (1865).

1. **V. lineiticeps** SIGN. — *Euagoras lineiticeps* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 327. 624. (1858). — *Darbanus rugulosissimus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 447. 1. — *Vestula lineiticeps* STÅL, H. afr. 3. p. 65. 1. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

2. **V. paupera** STÅL. — *Vestula paupera* STÅL, H. afr. 3. p. 66. 2. (1865).
Patria: Calabar.

3. **V. obscuripes** STÅL. — *Vestula obscuripes* STÅL, H. afr. 3. p. 66. 3. (1865).
Patria: Grand Bassam Guineæ.

VADIMON STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 64. (1865).

1. **V. nodosus** SIGN. — *Ploegaster ? nodosus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 317. 605. (1858). — *Vadimon nodosus* STÅL, H. afr. 3. p. 64. 1. (1865).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

CYDNOCORIS STÅL.

Cutocoris STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 374; H. afr. 3. p. 53. (1865). — *Cydnocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 274.

a. *Parte postoculari capitis loboque antico pronoti tuberculis parvis sparsis destitutis; jugis apice obtusis, haud prominulis.*

1. **C. gilvus** BURM. — *Cydnocoris gilvus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 680. 1.
♂. *Myocoris gilvus* BURM., Tr. E. S. Lond. 2: 2. p. 104. 1. (1838).
♀. *Cydnocoris tugalicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 274. 4.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Sumatra, Java, Ceylon.
2. **C. crocatus** STÅL. — ♂. *Cydnocoris crocatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 274. 2.
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
A mare *C. gilvi* mox distinguitur antennis crassioribus, articulo secundo praesertim incrassato. Margo membrane concolor.
3. **C. melanopus** STÅL. — ♀. *Cydnocoris melanopus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 374. 2.
Var. b. Rostro, coxis ventreque cinnabarinis, hujus segmentis plurimis nigro-fasciatis.
Patria: Cochinchina. (Mus. Holm.) Borneo. (Coll. SIGNOREF.) Java.
An femina *C. crocatus*? A femina *C. gilvi* differt membrana pallido-marginata scutelloque apice obtusiore.
2. **C. russatus** STÅL. — ♀ *Cydnocoris russatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 274. 5.
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)
Quoad formam scutelli ad *C. melanopus* appropinquat. Limbus membrane concolor. Variat antennis, femoribus tarsisque nigris.
aa. *Parte postoculari capitis loboque antico pronoti tuberculis minutis inequalibus; jugis apice in dentem prominulis.*
5. **C. asper** STÅL. — *Cydnocoris asper* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 680. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

HARPAGOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 262; H. afr. 3. p. 53. et 71. (1865).

1. **H. nigro-nitens** STÅL. — *Harpagocoris nigro-nitens* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 1; H. afr. 3. p. 71. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
2. **H. agathidioides** STÅL. — *Enagoras agathidioides* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 318. 31. — *Harpagocoris agathidioides* STÅL, H. afr. 3. p. 72. 2. (1865).
Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)
3. **H. obscuricrus** STÅL. — *Harpagocoris obscuricrus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 57. 1. (1863).
Patria: Caffraria.

HAGIA STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 40. (1863).

1. **H. punctoria** STÅL. — *Hagia punctoria* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 40. 1. (1863)
Patria: Borneo, Sarawak.
2. **H. laticlavata** STÅL. — *Hagia laticlavata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 40. 2. (1863); Ö. V. A. F. 1870. p. 683. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
3. **H. discophora** STÅL. — *Hagia discophora* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 41. 3. (1863).
Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)
4. **H. bituberculata** STÅL. — *Hagia bituberculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 683. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

CAMPSOLOMUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 686.

1. **C. strumulosus** STÅL. — *Campsolomus strumulosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 687. 1. t. 7. f. 9.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

SPHODRONYTTUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 282.

- a. *Parte postoculari capitis a latere visa pone ocellos sensim gracilescente, parte antica ocellos ferente parteque antoculari fere aequae crassis.*

b. *Lobo postico pronoti levi vel obsolete punctulato.*

1. **S. semirufus** STÅL. — *Reduvius semirufus* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 201. 4; l. c. 1870. p. 685. 3
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **S. seminiger** STÅL. — *Sphodronyttus seminiger* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 685. 4.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

bb. *Lobo postico pronoti ruguloso-punctato.*

3. **S. erythropterus** BURM. — *Sphodronyttus erythropterus* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 684. 1.

Var. — *Zelus erythropterus* BURM., N. act. Ac. nat. cur. 16: Suppl. 1. p. 302. 32. (1834). — *Reduvius erythropterus* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 201. 1. — *Phemius rubripennis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 137. (1865).

Var. — *Reduvius frater* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 201. 2.

Var. — *Sphodronyttus erythromelas* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 283. 5.

Var. — *Reduvius convexus* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 201. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

4. **S. inermis** STÅL. — *Sphodronyttus inermis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 685. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Parte postoculari capitis a latere visa etiam pone ocellos parti anteculari crassitie aequali vel subcrassiore, superne convexa, pone ocellos primum haud vel obsoletissime, postice distinctius vel subsubito gracilescente vel coarctata.*

5. **S. variabilis** STÅL. — *Sphodronyttus variabilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 686. 5.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

6. **S. histricus** STÅL. — *Sphodronyttus histricus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 686. 6.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

STACHYOMERUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 688.

1. **S. pallescens** STÅL. — *Stachyomerus pallescens* STÅL, O. V. A. F. 1870. p. 689. 1. t. 7. f. 10.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

EULYES A. et S.

A. et S., Hist. p. 359. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 93. (1859); STÅL, H. afr. 3. p. 52. (1865).

a. *Femoribus flavescentibus vel rufescentibus, annulo lato nigro ornatis; tibiis nigris, basi flavescentibus vel rufescentibus.*

1. **E. amoena** GUÉR. — *Reduvius amoenus* GUÉR, Ic., Ins. p. 350. pl. 56. f. 17. (1838). — *Arilus amoenus* H. S., W. I. 6. p. 91. f. 662. (1842). — *Eulyes amoena* A. et S., Hist. p. 359. 1. pl. 6. f. 10. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 93. 1. (1859).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

2. **E. pretiosa** A. DOHRN. — *Eulyes pretiosa* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 94. 2. (1859).

Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

aa. *Femoribus apice vel fere totis tibiisque nigris.*

3. **E. illustris** STÅL. — *Eulyes illustris* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 32. 1. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

4. **E. melanoptera** A. DOHRN. — *Eulyes melanoptera* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 94. 3. (1868).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

AGRIOSPHODRUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 279.

1. **A. Dohrnii** SIGN. — *Eulyes Dohrnii* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 2. p. 126. 6. (1862); STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 32. 2. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Cochinchina; China.

YOLINUS A. et S.

- A. et S., Hist. p. 358. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 94. (1859), STÅL, H. afr. 3. p. 52. (1865).
 1. **Y. sufflatus** A. et S. — *Yolinus sufflatus* A. et S., Hist. p. 358. pl. 6. f. 9. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 95. 1. (1859).
 Patria: Java. (Mus. Holm.)
 2. **Y. fuliginosus** STÅL. — *Yolinus fuliginosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 280. 2.
 Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
 —
 3. **Y. Glagoviæ** A. DOHRN. — *Yolinus Glagoviæ* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 95. 2. (1859).
 Patria: Celebes
 4. **Y. ampliventris** STÅL. — *Yolinus ampliventris* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 32. 1. (1863).
 Patria: Celebes.
 5. **Y. baro** STÅL. — *Yolinus Baro* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 32. 2. (1863).
 Patria: Cambodja.

AGRIOLESTES STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 280.

1. **A. ineptus** STÅL. — *Yolinus ineptus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 33. 1. (1863).
 Patria: Siam. (Mus. Holm.) Cambodja.

SYCANUS A. et S.

- Sycanus* A. et S., Hist. p. 360. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 96. (1859); STÅL, H. afr. 3. p. 51 et 72. (1865). — *Cosmophodrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 278.
 a. *Parte laterali dilatata segmentorum tertii et quarti, vel tertii saltem, abdominis distinctissime transversa, latiore quam longiore.*
 b. *Scutello tuberculo vel spina destituto.*
 1. **S. tricolor** MAYR. — *Sycanus tricolor* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 436. (1865); Reis. Nov., Hem. p. 136. f. 34. (1866).
 Patria: Java. (Mus. Vien.)
 bb. *Scutello tuberculo vel spina erecta armato.*
 c. *Angulis apicalibus segmenti secundi abdominis leviter prominulis.*
 d. *Scutello rufescente.*
 2. **S. Fallenii** STÅL. — *Sycanus Fallenii* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 126. 5. (1863).
 Patria: Cochinchina, Cambodja, Siam. (Mus. Holm.)
 3. **S. rubricatus** STÅL. — Niger; pronoto, scutello, fascia latissima media corii, pleuris, coxis parteque dilatata abdominis rufo-testaceis, hac parte fasciis nigris ornata. ♀. Long. 22, Lat. 5 mill.
 Patria: Cochinchina. (Mus. Holm.)
 Præcedenti maxime affinis, differt pleuris totis rufis, hemelytris anterioribus nigris, abdomine multo minus dilatato, parte dilatata segmentorum tertii et quarti inter spiracula et marginem lateralem vix plus quam quarta parte latiore quam longiore, nec uti in *S. Fallenii* fere duplo et dimidio latiore quam longiore, fascisque nigris marginem lateralem attingentibus ornata. Spina scutelli in exemplo descripto partim læsa, verisimiliter brevior quam in *S. Fallenii*, apice forte integra.
 dd. *Scutello nigro.*
 4. **S. collaris** FABR. — *Reduvius collaris* FABR., Spec. 2. p. 380. 15. (1781); Mant. 2. p. 312. 25. (1787). — *Cimex carbonarius* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2199. 574. (1788). — *Zelus collaris* FABR., S. R. p. 285. 13. (1803). — *Aritus collaris* BURM., Handb. 2: 1. p. 229. 5. (1835); H. S., W. I. 8. p. 37. f. 813. (1848). — *Sycanus collaris* A. et S., Hist. p. 360. (1843); A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 98. 6. (1859).
 Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Ceylon; Bengalia; Malacca.
 Spina scutelli brevi, cylindrica, integra, obtusa, abdomineque quam in plurimis hujus divisionis minus ampliato insignis.
 5. **S. bifidus** FABR. — *Reduvius bifidus* FABR., Mant. 2. p. 312. 34. (1787); E. S. 4. p. 204. 40. (1794). — *Cimex bifidus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2200. 583. (1788). — *Zelus bifidus* FABR., S. R. p. 285. 14. (1803).

— *Harpactor bifidus* WESTW. in DON., Ins. China, p. 50. pl. 21. f. 5. (1842). — *Sycanus bifidus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 97. 3. (1859). — STÅL, P. n. f. 275.

Patria: China. (Mus. Holm.); Java; Bengalía.

Spina scutelli brevis, apice dichotoma.

6. **S. villicus** STÅL. — *Sycanus villicus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 34. 3. (1863).

Patria: Siam; Birma. (Mus. Holm.) Cambodja.

7. **S. Semperi** STÅL. — *Sycanus Semperi* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 681. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

8. **S. macracanthus** STÅL. — *Sycanus macracanthus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 276. 8.

Patria: Borneo, Sarawak. (Mus. Holm.)

9. **S. dichotomus** STÅL. — *Sycanus dichotomus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 277. 9.

Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

Segmenta partis dilatate abdominis hujus et præsertim præcedentis superne distincte tuberculata.

10. **L. lobatus** STÅL. — Niger, remote fusco-pilosus et silaceo-sericeus; rostro fusco-piceo; corio pone medium griseo-testaceo, colore testaceo antrorsum tantum per partem posticam areolæ discoidalis extenso, nembrana fusco-vinacea. ♀. Long. 20, Lat. 5½ mill.

Patria: Gorontalo. (Mus. Leiden.)

Ad *S. blennum* propter formam abdominis femine appropinquare videtur. Spina scutelli longa, suberecta, apice dichotoma. Abdomen femine ante medium segmenti tertii leviter ampliatum, pone medium segmenti ejusdem subito valde ampliatum, pone medium segmenti quarti sensim angustatum, parte dilatata segmenti quarti fere plus dimidio latiore quam longiore, extus obtuse rotundata, leviter umbonata, angulis apicalibus segmentorum secundi et tertii in dentem distinctum prominulis, angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti levissime et obtuse prominulis.

cc. *Angulis apicalibus segmenti secundi abdominis haud prominulis, margine laterali segmenti ejusdem apice interdum rotundato-prominulo.* — COSMOSPHODRUS STÅL.

11. **S. Stålii** A. DOHRN. — *Sycanus Stålii* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 681. 2.

Var. — *Sycanus Stålii* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 96. 1. (1859).

Var. — *Sycanus generosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 58. 1. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

12. **S. fulvicornis** A. DOHRN. — *Sycanus fulvicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 681. 3.

Var. — *Sycanus fulvicornis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 99. 8. (1859).

Var. — *Sycanus pyrrolomus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 2. (1863).

Var. — *Sycanus cardinalis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 1. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Abdomine minus dilatato, parte dilatata segmentorum tertii et quarti æque longa ac lata vel longiore quam latiore.*

e. *Capite nigro.*

f. *Antennis nigris.*

13. **S. harpactoides** SIGN. — *Sycanus harpactoides* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 964. 176. (1861). — *Sycanus Harpactoides* STÅL, H. afr. 3. p. 72. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

14. **S. indagator** STÅL. — *Sycanus indagator* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 35. 5. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

ff. *Antennis partim fulvis vel fulvo-annulatis.*

15. **S. gibber** STÅL. — *Sycanus gibber* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 682. 4.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

16. **S. cincticornis** STÅL. — *Sycanus cincticornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 682. 5.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

ee. *Capite ferrugineo-flavescente, superne nigro-picto.*

17. **S. annulosus** STÅL. — *Sycanus annulosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 682. 6.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

18. **S. croceo-vittatus** A. DOHRN. — *Sycanus croceo-vittatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 97. 4. (1859).
Patria: China.

19. **S. reclinatus** A. DOHRN. — *Sycanus reclinatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 98. 5. (1859).
Patria: Ceylon.
20. **S. annulicornis** A. DOHRN. — *Sycanus annulicornis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 98. 7. (1859).
Patria: Java.
21. **S. blennus** STÅL. — *Sycanus blennus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 35. 4. (1863).
Patria: Celebes.
22. **S. atro-coeruleus** SIGN. — *Sycanus atrocoeruleus* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 2. p. 126. 5. (1862).
Patria: Cochinchina.
23. **S. ater** WOLFF. — *Reduvius ater* WOLFF, Ic. 3. p. 120. 114. f. 114. (1802).
Patria: India orientalis.
24. **S. versicolor** A. DOHRN. — *Sycanus versicolor* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 96. 2. (1859).
Patria: Bengalìa.
25. **S. marginiventris** A. DOHRN. — *Sycanus marginiventris* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 99. 10. (1859).
Patria: Insulæ Philippinæ.
26. **S. fuscirostris** A. DOHRN. — *Sycanus fuscirostris* A. DOHRN, Stett. E. Z. 20. p. 99. 9. (1859).
Patria: China.

PHEMIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 200.

1. **P. tibialis** WESTW. — *Reduvius tibialis* WESTW., Pr. Zool. Soc. 5. p. 130. (1837). — *Plemius tuberculifer* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 200. 1.
Var. — *Plemius consobrinus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 33. 1. (1863).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

ARCESIUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 35. (1863).

1. **A. severus** STÅL. — *Arcesius severus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 36. 1. (1863).
Patria: Insula Batschian.
2. **A. longiceps** STÅL. — Niger, nigro-pilosus; plaga longitudinali anteriore cori ad suturam clavi sordide flavescente; capite longo, pronoto et scutello simul sumtis paullo longiore; articulo primo antennarum capite vix longiore; lobo antico pronoti disco distincte convexo-elevato, tuberculis discoidalibus lobi postici sat altis; membrana distincte infuscata, fusco-venosa; abdomine fortiter ampliato, parte ampliata segmentorum plurimorum extra spiracula sita latiore quam longiore, transversa. ♀. Long. 22, Lat. 5 $\frac{2}{3}$ mill.
Patria: Salawatti. (Mus. Leiden.)
Verisimiliter coloribus varians, a precedente forte haud diversus. Segmenta partis dilatate abdominis subumbonata, posterius silaceo-subsericantia.
3. **A. lurco** STÅL. — *Arcesius lurco* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 36. 2. (1863).¹⁾
Patria: Waigiü.
4. **A. sanguinarius** STÅL. — Capite minus longo, pronoto scutelloque simul sumtis longitudine subæquali; articulo primo antennarum capite nonnihil longiore; abdomine leviter ampliato, parte ampliata segmentorum omnium distinctissime longiore quam latiore; lobo antico pronoti obtuse convexo, tuberculis lobi postici obtusis, minus elevatis; membrana subsordide hyalina, venis subeonoribus.
Arcesius sanguinarius STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 275. 3.
Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)
5. **A. breviceps** STÅL. — Niger, nigro pilosulus; capite, rostro, antennis, femoribus, excepta basi ima, tibiis tarsisque rufo-piceis; membrana sordide hyalina. ♀. Long. 22, Lat. 5 $\frac{1}{3}$ mill.
Patria: Insulæ Waigiü et Salawatti. (Mus. Leiden.)
A. sanguinario maxime affinis, præter colorem forte variabiles differt capite, uti videtur, paullo brevior, pronoto et dimidio scutello simul sumtis longitudine subæquali, præsertim autem abdomine nonnihil magis ampliato, parte ampliata segmenti quarti fere æque lata ac longa.

PANTOLEISTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 262; H. afr. 3. p. 52 et 73. (1865).

1. **P. princeps** STÅL. — *Pantolestes Princeps* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 1; H. afr. 3. p. 73. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

¹⁾ In descriptione citata verisimiliter per errorem caput quam in *A. sereno* longius descripsi.

HOMALOSPHERUS STÅL.

Parsialus STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 33. (1863). — *Homalosphodrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 278.

1. **H. depressus** STÅL. — *Parsialus depressus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 34. 1. (1863).

Patria: India orientalis.

2. **H. brachialis** STÅL. — *Parsialus brachialis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 34. 2. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

HEMATOCHARES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189.

1. **H. obscuripennis** STÅL. — *Hematochares obscuripennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 190. 1; l. c. 1856. p. 65. 1. pl. 1. f. 4. — *Pirates* *z angusticollis* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 310. 593. (1858). — *Reduvius obscuripennis* STÅL, H. afr. 3. p. 89. 29. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Senegal; Calabar.

ANYTUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 74. (1865).

1. **A. sulcicollis** SIGN. — *Harpactor sulcicollis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 965. 178. (1861).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

ULPIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 52 et 68. (1865).

1. **U. nodosipes** SIGN. — *Montina nodosipes* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 963. 175. (1861). — *Ulpus nodosipes* STÅL, H. afr. 3. p. 68. 1. (1865).

Patria: Madagascar.

VELINUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 52. (1865).

a. *Corpore maximam ad partem nigro; antennis brevioribus, articulo primo capite pronotoque simul sumtis distinctissime brevioribus.*

1. **V. nodipes** UHLER. — *Harpactor nodipes* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 230. — *Reduvius suberispus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 146. 1. (1861).

Patria: Japonia. (Coll. DOUGLAS.) China.

Hæc species, quæ statura apiceque scutelli pallido ad *V. lobatum* appropinquat, a reliquis congenericis differt antennis brevioribus, capite brevioris et minus gracili. Segmentum quartum abdominis utrinque obtuse lobatum, quintum utrinque truncatum. Rostrum nigrum.

aa. *Pronoto prostethioque testaceis vel flavescens; antennis longioribus.*

b. *Rostrum flavescens vel rufescens; parte coriacea hemelytrorum abdomineque totis vel maxima parte nigris.*

c. *Lobo postico pronoti anterius haud vel obsolete longitrorsum impresso, angulis posticis leviter obtuseque lobato-productis; scutello haud tumido; ventre maculis parvis flavescens consperso; femoribus distincte nodosis.*

2. **V. malayus** STÅL. — *Reduvius malayus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 37. 8. (1863).

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

3. **V. lobatus** STÅL. — *Reduvius lobatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 36. 1. (1863).

Patria: Siam; Cambodja. (Mus. Holm.)

cc. *Lobo postico pronoti distincte longitrorsum obtuse impresso, angulis posticis obtusis, rotundatis, haud prominulis; scutello tumescens, apice obtuso, rotundato; ventre maculis parvis flavescens sparsis destituito; femoribus prope apicem obsolete nodosis.*

4. **V. crassicus** STÅL. — Niger, nigro-pilosus; capite, rostro, articulo primo antennarum, prothorace pedibusque anticis croceis vel rufescentibus, his griseo-flavescente-pilosis; membrana subcæruleo-nitente; maculis parvis marginalibus segmentorum trium basalium abdominis flavo-albidis. ♀. Long. 18, Lat. 5 mill.

Patria: Insulæ Aru. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium. Articulus primus antenarum capite pronotoque simul sumtis longitudine æqualis. Articulus primus rostri secundo nonnihil brevior. Tibiæ sat incrassatæ, pone medium sensim gracilescentes

bb. *Rostri articulo basali nigro; parte coriacea hemelytrorum magna parte flavescente; scutello triangulari, haud tumido.*

5. **V. nigrigenu** A. et S. — *Euagoras nigrigenu* A. et S., Hist. p. 369. 2. (1843). — *Reduvius nigrigenu* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 204. 15. — *Velinus satellitius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 281. 4. Patria: Java; Malacca. (Mus. Holm.)

LAMPROSPHODRUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 689.

1. **L. nobilis** STÅL. — *Lamprosphodrus nobilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 690. 1. t. 7. f. 8. Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

COSMOLESTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 285. not.

aa. *Cupitis parte postoculari linea longitudinudi flavescente, pone ocellos extensa, plerumque subpercurrente, notata; lobo postico pronoti corioque fere toto flavescensibus.*

1. **C. picticeps** STÅL. — *Reduvius picticeps* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 204. 16.

Patria: Java; Silhet (Mus. Holm.); Sumatra, Borneo; Linga.

Variat lobo antico pronoti fusco vel nigro.

aa. *Parte postoculari cupitis inter ocellos macula flavescente notata; pronoto parteque coriacea hemelytrorum, in disco saltem, nigris, illo maculis pallide flavescensibus ornato; ventre nigro-fasciato.*

2. **C. pictus** KLUG. — *Reduvius pictus* KLUG, Symb. 2. t. 19. f. 12, (1830); STÅL, H. afr. 3. p. 92. 35. (1865).

Patria: Territorium lacus N'Gami; Senegal. (Mus. Holm.) Arabia deserta.

3. **C. æthiopicus** STÅL. — *Harpactor pictus* var. SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 321. 613. (1858). — *Reduvius æthiopicus* STÅL, H. afr. 3. p. 92. 36. (1865).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNET.)

CALLILESTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 285. nota.

1. **C. Perrisii** SIGN. — *Euagoras ? Perrisi* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 325. 621. pl. 11. f. 8. (1858). — *Reduvius Perrisi* STÅL, H. afr. 3. p. 93. 37. (1865).

Patria: Gabon. (Coll. SIGNET.)

TUNES STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 52. (1865).

1. **T. saucius** STÅL. — *Tunes saucius* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 165. 1. (1866).

Patria: Insule Fidschi. (Mus. Holm.)

PISILUS STÅL.

Hexatoma LAP., Ess. p. 8. (1832). — *Pisilus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 447; H. afr. 3. p. 54. et 66. (1865).

1. **P. tipuliformis** FABR. — *Pisilus marginalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 447. 1. — *Pisilus tipuliformis* STÅL, H. afr. 3. p. 67. 1. (1865).

Var. — *Gerris tipuliformis* FABR., E. S. 4. p. 190. 9. (1794). — *Reduvius elongatus* FABR., E. S. 4. p. 208. 55. (1794). — *Zelus tipuliformis* FABR., S. R. p. 283. 7. (1803). — *Zelus elongatus* FABR., S. R. p. 290. 34. (1803). — *Pisilus tipuliformis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 102. 1. (1868).

Var. — *Zelus marginalis* P. B., Ins. p. 66. Hém. pl. 2. f. 6. (1805). — *Euagoras nigripes* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 326. 623. (1858).

Var. — *Euagoras marginatus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 326. 622. (1858).

Patria: Sierra Leona; Calabar. (Mus. Holm.)

SPHEDANOLESTES STÅL.

Sphedanolestes STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284 et 288. — *Graptosphodrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284 et 288. — *Aulacosphodrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 690. nota.

a. *Antennis pedibusque sat longis, his gracilibus; capite gracili; articulo primo rostri secundo multo breviori, parti anteculari capitis et dimidio oculo simul sumtis longitudine equali; lobo postico pronoti impressione longitudinali levi, retrorsum evanescente, instructo; hemelytris apicem abdominis modice superantibus; rostro pedibusque nigris, illius articulo primo toto vel fere toto, coxis, trochanteribus, parte circiter tertia basali femorum, pronoto, scutello pectoreque subroceis vel corallinis; species africanæ.* — AULACOSPHODRUS STÅL.

1. **S. (Aulacosphodrus) leucocephalus** FABR. — *Reduvius leucocephalus* FABR., E. S. 4. p. 205. 45. (1794); S. R. p. 279. 63. (1803); STÅL, H. afr. 1. p. 112. 4. (1868). — *Harpactor flavus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 323. 617. (1858). — *Reduvius flavus* STÅL, H. afr. 3. p. 91. 32. (1865).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.) Grand Bassam.

2. **S. (Aulacosphodrus) cinctipes** SIGN. — *Harpactor cinctipes* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 322. 615. (1858). — *Harpactor spectans* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 446. 2. — *Reduvius cinctipes* STÅL, H. afr. 3. p. 81. 33. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis, saltem articulo primo, pedibusque minus longis, his plerumque quoque minus gracilibus; capite plerumque minus gracili; rostro toto nigro vel flavescente, raro tantum partim flavescente, in hoc casu sunt coxæ et trochanteres nigri.*

b. *Lobo postico pronoti nigro vel nigro-maculato, anteriori impressione longitudinali interdum obsoleto, interdum distincta et longe retrorsum extensa, instructo; membrana apicem abdominis haud vel leviter superante.* — SPHEDANOLESTES STÅL.

c. *Lobo antico pronoti nigro.*

d. *Parte coriacea hemelytrorum pallida, grisea vel flavescendo-grisea, pellucida, membrana haud obscuriore.*

e. *Femoribus annulis duobus flavescensibus vel rufescentibus notatis.*

3. **S. (Sphedanolestes) impressicollis** STÅL. — *Reduvius impressicollis* STÅL, Stett. E. S. 22. p. 147. 2. (1861).

Patria: China, Hongkong. (Mus. Holm.) Japonia.

4. **S. (Sphedanolestes) pulchellus** KLUG. — *Reduvius pulchellus* KLUG, Symb. 2. t. 19. f. 11. (1830). — *Harpactor Hedenborgi* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 2.

Patria: Rhodus. (Mus. Holm.) Syria.

5. **S. (Sphedanolestes) lividiventris** STÅL. — *Harpactor lividigaster* MULS., Opusc. 1. p. 156. (1852); FIEB., Eur. H. p. 154. 7. (1861).

Patria: Gallia meridionalis.

Propter magnam cum *S. pulchello* affinitatem in hac divisione positus.

ee. *Femoribus annulis flavescensibus destitutis.*

6. **S. (Sphedanolestes) nanus** STÅL. — *Harpactor nanus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 24. — *Reduvius Nanus* STÅL, H. afr. 3. p. 90. 31. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

dd. *Parte coriacea hemelytrorum nigricante vel testacea; pedibus totis nigris.*

f. *Margine abdominis nigro-maculato.*

7. **S. (Sphedanolestes) sanguineus** FABR. — *Reduvius sanguineus* FABR., E. S. 4. p. 198. 17. (1794); S. R. p. 271. 26. (1803). — *Harpactor carnifex* MULS., Opusc. 1. p. 156. (1852); FIEB., Eur. H. p. 154. 9. (1861).

Patria: Gallia meridionalis; Algeria. (Mus. Holm.)

8. **S. (Sphedanolestes) hæmatopterus** GERM. — *Harpactor hæmatopterus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 126. 13. (1837). — *Reduvius hæmatopterus* STÅL, H. afr. 3. p. 88. 26. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

ff. *Abdomine toto croceo, margine immaculato.*

9. **S. (Sphedanolestes) xanthogaster** STÅL. — *Reduvius xanthogaster* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 37. 4. (1863)

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

cc. *Lobo antico pronoti flavescente vel corallino.*

10. **S. (Sphedanolestes) bellus** STÅL. — Corallinus, nitidus, remote nigro-setosus; capite, rostro, antennis, lobo postico prothoracis, maculis marginalibus abdominalis, femoribus, tibiis tarsisque nigris; linea media longitudinali et lineola laterali ad ocellos posita partis postocularis basique capitis nec non limbo posteriore pronoti corallinis, illis lineis interdum aegre distinguendis; disco maximo corii membranaque fuscis. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Timor. (Mus. Leiden.) Java. (Coll. SIGNORET.)

Statura et magnitudine *S. pulchelli* KLUG, impressione lobi postici pronoti quam in illa specie obsolete picturaque divergens. Articulus primus antennarum capiti et dimidio pronoto simul sumtis longitudine subaequalis. Rostris articulus primus secundo distincte nonnihil longior. Pronoti lobus anticus disco utrinque convexus, lobus posticus angulis posticis obtusis, rotundatis, haud productis. Scutellum triangulare. Caput subtus interdum rufescit.

bb. *Lobo postico pronoti flavescente vel corallino, nitido, raro nigro-maculato, in hoc casu est membrana pone apicem abdominis longe producta.*

g. *Capite gracili, sat longo, pone antennas tuberculo obtuso instructo; marginibus lateralibus posticis totis pronoti anguste depressis.* — SPHACTES STÅL.

11. **S. (Sphactes) hemiochrous** STÅL. — *Sphactes (Sphactes) hemiochrous* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 688. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

gg. *Capite minus gracili, pone antennas tuberculis destituito.*

h. *Hemelytris apicem abdominis paullo vel minus longe superantibus, parte apicali membranae pone areas sita areis ambabus simul suntis brevior.*

i. *Marginibus lateralibus posticis pronoti totis anguste depressis.* — LISSONYCTES STÅL.

12. **S. (Lissonyctes) politus** STÅL. — *Sphactes (Lissonyctes) politus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 688. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ii. *Marginibus lateralibus posticis pronoti haud totis depressis vel reflexis; articulo primo rostri a latere viso apicem versus sensim subincrassato.* — HEMACTUS STÅL.

13. **S. (Hæmactus) nigro-ruber** A. DOHRN. — *Reduvius (Harpaetor) nigro-ruber* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 406. 79. (1860).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

Rostrum crassiusculum, articulo secundo primo vix longiore. Basis capitis et macula parva utrinque ad ocellos corallinae. Segmentum genitale maris nigrum, apice late obtusum productum, stylis longis, fortiter curvatis, apicem versus sensim nonnihil incrassatis, apice truncatis.

14. **S. (Hæmactus) trichrous** STÅL. — Corallinus, parce setosus; capite antennis, rostro, femoribus, tibiis tarsisque nigris; macula parva laterali ad ocellos et basi capitis nec non basi femorum corallinis; membrana fusco-violacea, pone areas pallide fusciscenti-hyalina. ♀. Long. 11, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus et affinis, differt membrana longiore, bicolore, trochanteribus et basi femorum corallinis, tibiis posticis leviter curvatis. Scutellum obtusiuscule triangulare. Alae sordide hyalinae apicem versus fuscae.

15. **S. (Hæmactus) compressipes** STÅL. — Præcedenti simillimus, differt statura nonnihil robustiore, oculis minus prominulis, antennis pedibusque brevioribus, membrana minus longa, lobo postico pronoti majore, pedibus robustioribus, tibiis anterioribus præsertim pone medium compressis et ibidem utrinque subsulcatis. ♀. Long. 13, Lat. 4 mill.

Patria: Sumatra. (Mus. Leiden.)

hh. *Membrana apicem abdominis longe superante, parte pone areas sita areis ambabus simul suntis longitudine aequali; scutello transverso, apice rotundato.* — GRAPTOSPHODRUS STÅL.

k. *Lobo antico pronoti pedibusque totis nigris.*

16. **S. (Graptosphodrus) gulo** STÅL. — *Reduvius gulo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 37. 5. (1863).

Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)

17. **S. (Graptosphodrus) verecundus** STÅL. — *Reduvius verecundus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 38. 6. (1863).

Var. b. — Lobo postico pronoti, parte coriacea tota hemelytrorum, maculisque duabus parvis posticis mesopleurorum dilute croceis. ♀.

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

In hac specie et præcedente margo lateralis scutelli flavescens, membranaque pone medium fascia, sæpe obsoleta, pallida notata. A præcedente differt angulis posticis pronoti haud lobatis. Abdomen nigrum, maculis marginalibus pallidis.

kk. *Lobo antico pronoti corisque flavescens vel croceis.*

18. **S. (Graptosphodrus) jucundus** STÅL. — *Graptosphodrus jucundus* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 289. 5.

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

19. **S. (Graptosphodrus) saucius** STÅL. — *Reduvius saucius* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 147. 3. (1861).

Patria: Insule Aru. (Mus. Holm.)

20. **S. (Graptosphodrus) gestuosus** STÅL. — *Reduvius gestuosus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 147. 4. (1861).

Patria: Insula Ke. (Mus. Holm.)

21. **S. sordidipennis** A. DOHRN. — *Reduvius (Harpactor) sordidipennis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 406. 80. (1860).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

Hæc species, cujus exemplum typicum minus bene conservatum examinavi, rostro hemelytrisque pallescens et femoribus annulis duobus flavo-testaceis ornatis ad *A. pulchellum* KLEGG appropinquat, differt præsertim capite graciliore, pronoto flavo-testaceo, lobo postico haud vel vix impresso, scutello nigro.

SPIHYDRINUS STÅL.

1. **S. venans** STÅL. — *Harpactor venans* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 16. — *Reduvius venans* STÅL, H. afr. 3. p. 89. 28. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **S. fasciativentris** STÅL. — *Harpactor fasciativentris* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 17. — *Reduvius fasciativentris* STÅL, H. afr. 3. p. 88. 27. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

POECILOCLOPIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284 et 289.

1. **P. patagiatus** STÅL. — *Reduvius patagiatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 37. 3. (1863).

Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

GRAPTOLESTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 283 et 290.

1. **G. civilis** STÅL. — *Graptolestes civilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 290. 1.

Patria: Cambodja. (Mus. Holm.)

BIASTICUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284 et 290.

1. **B. impiger** STÅL. — *Reduvius impiger* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 38. 7. (1863).

Var. b. — Lobo antico pronoti toto vel posterius, macula discoidali vel parte posteriore lobi postici pronoti, clavo, corio, hujus apice excepto, nec non basi membranæ nigricantibus.

Patria: Cambodja; Malacca. (Mus. Holm.) Sumatra. (Mus. Leiden.)

POECILOBDALLUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 111. not. (1868).

1. **P. formosus** STÅL. — *Reduvius formosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 363. 1.

Patria: Australia.

2. **P. graciosus** STÅL. — *Reduvius graciosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 363. 2.

Patria: Australia.

CATASPHACTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284 et 287.

1. **C. coprius** STÅL. — *Reduvius Coprius* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 39. 3. (1863).
Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)
2. **C. pyrropterus** STÅL. — *Catasphactes pyrropterus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 288. 2
Patria: Australia borealis et meridionalis. (Mus. Holm.)

GRAPTOCLOPIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284.

1. **G. helluo** STÅL. — *Reduvius helluo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 39. 11. (1863).
Patria: Nova Guinea, Insula Ke.

VESBIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 50. (1865).

1. **V. purpureus** THUNB. — *Vinex purpureus* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 57. f. 67. (1784); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2179. 437. (1788). — *Reduvius purpureus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 4. (1822). — *Harpactor milthinus* H. S., W. I. S. p. 82. f. 850. (1858).
Patria: Java; Insulae Philippinae. (Mus. Holm.) Ambarava. (Mus. Leiden.)
2. **V. sanguinosus** STÅL. — Praecedenti simillimus, differt parte basali corallinae membranae longius retrorsum et per maximam partem aerae anticae extensa, trochanteribus et basi femorum corallinis. ♀. Long. 8, Lat. 2 mill.
Patria: Java. (Mus. Leiden.)

PEPRIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 376; STÅL, H. afr. 3. p. 50 et 64. (1865).

1. **P. nodulipes** STÅL. — *Harpactor nodulipes* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 324. 620. pl. 11. f. 7. (1858). — *Peprius nodulipes* STÅL, H. afr. 3. p. 65. 1. (1865).
Patria: Calabar. (Coll. SIGMORÉ.)

VATINIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 74. (1865).

1. **V. ochropus** STÅL. — *Harpactor ochripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 22. — *Vatinius ochropus* STÅL, H. afr. 3. p. 74. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

HAVINTHUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 363; H. afr. 3. p. 54. (1865).

1. **H. pentatomus** H. S. — *Harpactor pentatoma* H. S., W. I. 9. p. 125. (1853).
Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.)
2. **H. longiceps** STÅL. — *Havintus longiceps* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 364. 2.
Patria: Australia, Cape York, Adelaide. (Mus. Holm.)

NICRUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 41. (1863).

1. **N. eumorphus** STÅL. — *Nicrus eumorphus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 41. 1. (1863).
Patria: Australia, Moreton Bay.

ZAMOLXIS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 70. (1865).

1. **Z. gracilis** STÅL. — *Harpactor gracilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 9. — *Zanolxis gracilis* STÅL, H. afr. 3. p. 71. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **Z. pallidiventris** GERM. — *Harpactor pallidiventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 127. 15. (1837).
Patria: Terra capensis.

REDUVIUS FABR.

Reduvius p. FABR., S. Ent. p. 729. (1775); S. R. p. 266. (1803); KLUG, Symb. 2. (1830); STÅL, H. afr. 3. p. 75. (1865). — *Harpactor* p. A. et S., Hist. p. 364. (1843). — *Rhynocoris* HAHN, W. I. 2. p. 20. (1834). — *Rhinocoris* KOL., Mel. 6. p. 42. (1857); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284. — *Dinocleptes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284. — *Reduvius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 284. — *Agrioclopius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 285. — *Aprreolestes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 111. nota. — *Reduvius* Subg. *Reduvius*, *Oncanthenus* et *Rhinocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 6. p. 45 et 46. (1872).

(a) *Parte postoculari capitis parte antoculari distinctissime longiore; articulo primo rostri secundo vix breviori, illo parti antoculari capitis et oculo simul sunt longitudine aequali; lobo antico pronoti altissime bituberculato; pedibus nigris, latere anteriore femorum omnium, parte basali posticorum flavescentibus; spiraculis a basi apiceque segmentorum fere aequae longe remotis.* — **ZOSTUS** STÅL.

1. **R. (Zostus) acutus** P. B. — *Reduvius acutus* P. B., Ins. p. 63. Hém. pl. 2. f. 1. (1805); STÅL, H. afr. 3. p. 77. 4. (1865). — *Harpactor varipes* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 320. 611. (1858).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Parte postoculari capitis parte antoculari haud vel vix longiore, interdum breviori; articulo secundo rostri primo plerumque distinctissime longiore.*

b.) *Lobo postico pronoti lobo antico plerumque distinctissime longiore, angulis lateralibus obtusis, apice obtuse rotundatis, haud vel levissime prominulis.* — Sp. 2—41.

c.) *Stylis marium mihi cognitorum gracilibus vel gracilissimis, plerumque teretibus, raro leviter compressis; rostro nudo vel basin versus parce piloso; capite lobo postico pronoti plerumque longiore.* — Sp. 2—40.

d.) *Pedibus anticis nigris, femoribus fere totis vel basin versus flavescentibus vel rufescentibus, basi ipsa superne nigris; capite nigro, subtus concolore; lobo antico pronoti posterius distinctissime bituberculato; species africana.* — **HYPERTOLMUS** STÅL.

e. *Abdomine pedibusque posterioribus totis nigris.*

2. **R. (Hypertolmus) nitidulus** FABR. — *Reduvius nitidulus* FABR., Spec. 2. p. 378. 5. (1781); Mant. 2. p. 309. 6. (1787); E. S. 4. p. 195. 8. (1794); S. R. p. 268. 11. (1803); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 204. 17; H. afr. 3. p. 76. 1. (1865). — *Cimex nitidulus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2197. 558. (1788). — *Reduvius quadrituberculatus* P. B., Ins. p. 15. Hém. pl. 1. f. 5. (1805).

Patria: Sierra Leona; Calabar. (Mus. Holm.); Senegal.

ee. *Maculis marginalibus vel limbo abdominis femoribusque posterioribus basin versus flavescentibus.*

3. **R. (Hypertolmus) bellicosus** STÅL. — *Harpactor marginatus* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 319. 608. (1858). — *Reduvius bellicosus* STÅL, H. afr. 3. p. 76. 2. (1865).

Patria: Gabon. (Mus. Holm.)

4. **R. (Hypertolmus) obtusus** P. B. — *Reduvius obtusus* P. B., Ins. p. 63. Hém. pl. 2. f. 2. (1805); STÅL, H. afr. 3. p. 77. 3. (1865). — *Harpactor moestus* H. S., W. I. 8. p. 87. f. 857. (1848). — *Harpactor transversus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 319. 609. (1858).

Var. — *Harpactor bituberculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 446. 1.

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

(dd.) *Femoribus anticis totis nigris vel basin versus flavescentibus vel rufescentibus, in hoc casu sunt vel coxae et trochanteres vel tibiae flavescentes vel rufescentes.*

f.) *Tibiis posticis versus medium haud ampliatis.* — Sp. 5—39.

g.) *Ventre nigro vel pallido et maculis fuscisve nigris saepe ornato, vittis tribus nigris semper destituto.* — Sp. 5—35.

h.) *Capite supra subtusque nigro vel fusco-ferrugineo; ventre nigro, raro maculis parvis pallidis longitudinaliter seriato, limbo flavescente vel rufescente vel maculis ejusdem coloris notato, spiraculis ab apice quam a basi segmentorum distinctissime et interdum fere duplo longius remotis; lobo antico pronoti posterius distinctissime bituberculato; femoribus nigris, raro basi vel subtus flavescentibus vel testaceis; species africana.* — **DIPHYMUS** STÅL.

- i. *Capite, rostro, lobo antico pronoti pedibusque nigris.*
- k. *Lobo postico pronoti flavescente vel ferrugineo, interdum nigro-picto.*
5. **R. (Diphymus) bicolor** FABR. — *Reduvius bicolor* FABR., Spec. 2. p. 379. 11. (1781); Mant. 2. p. 310. 16. (1787); E. S. 4. p. 199. 21. (1794); S. R. p. 272. 30. (1803); STÅL, H. afr. 3. p. 79. 8. (1865). — *Cinex obscurus* GMEI., S. N. 1: 4. p. 2198. 566. (1788). — *Harpactor angustatus* SIGN. in THOMS. Arch. 2. p. 322. 616. (1858).
Patria: Sierra Leona; Calabar (Mus. Holm.).
6. **R. (Diphymus) rufus** THUNB. — *Reduvius rufus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 5. (1822); STÅL, H. afr. 3. p. 78. 5. (1865). — *Harpactor caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 14.
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
7. **R. (Diphymus) erythrocnemis** GERM. — *Harpactor erythrocnemis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 125. 10. (1837). — *Harpactor patrielis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 11. — *Reduvius erythrocnemis* STÅL, H. afr. 3. p. 78. 6. (1865).
Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.)
8. **R. (Diphymus) segmentarius** GERM. — *Harpactor segmentarius* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 125. 9. (1837). — *Reduvius segmentarius* STÅL, H. afr. 3. p. 79. 7. (1865).
Patria: Mossambique. (Mus. Holm.) Guinea.
Exemplum femininum e Senegal, marginibus lateralibus posticis pronoti pictura nigra destitutis, ad hanc speciem refero.
9. **R. (Diphymus) venustus** STÅL. — *Harpactor venustus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 18. — *Reduvius venustus* STÅL, H. afr. 3. p. 80. 9. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
- kk) *Lobo postico pronoti nigro.*
10. **R. (Diphymus) tristis** STÅL. — *Harpactor tristis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 19. — *Reduvius tristis* STÅL, H. afr. 3. p. 80. 10. (1865).
Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)
11. **R. (Diphymus) albo-pilosus** SIGN. — *Harpactor albopilosus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 320. 612. (1858). — *Harpactor conspersus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 446. 3. — *Reduvius albo-pilosus* STÅL, H. afr. 3. p. 81. 11. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.) Bissao.
12. **R. (Diphymus) albo-punctatus** STÅL. — *Harpactor albo-punctatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 43. 23. — *Reduvius albo-punctatus* STÅL, H. afr. 3. p. 81. 12. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
- ii. *Capite fusco-ferrugineo, anterieus pallidiore; rostro, pronoto pedibusque sordide flavescente-ferrugineis, his interdum nigricantibus.*
13. **R. (Diphymus) carmelita** STÅL. — *Harpactor Carmelita* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 202. 8. — *Reduvius carmelita* STÅL, H. afr. 3. p. 81. 14. (1865).
Patria: Sierra Leona; Senegal; Bissao. (Mus. Holm.)
- hh. *Capite plerumque subtus vel toto flavescente vel rufescente, in speciebus europæis et asiaticis toto nigro, in hoc casu sunt spiracula a basi et apice segmentorum centralium æque longe vel fere æque longe remota.*
- l. *Lobo postico pronoti dense distinctissimeque ruguloso vel ruguloso-punctato.* — CHIRILLUS STÅL.
- m. *Partibus anteculari et postoculari capitis a latere visis longitudine æqualibus; pronoto nigro vel fusco, tuberculis duobus obtusissimis posticis lobi antici limboque libero fere omni lobi postici flavescensibus vel rufescentibus; scutello apice flavescente vel rufescente; hemelytris fuscis vel nigris, margine costali antice flavescente vel rufo; coxis, trochanteribus ventreeque flavescensibus, huius disce utrinque serie macularum nigrarum ornato.*
14. **R. (Chirillus) violentus** GERM. — *Harpactor violentus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 126. 12. (1837). — *Harpactor disciventris* H. S., W. I. S. p. 86. f. 856. (1848). — *Harpactor natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 15. — *Reduvius violentus* STÅL, H. afr. 3. p. 82. 15. (1865).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
15. **R. (Chirillus) bipustulatus** FIEB. — *Harpactor bipustulatus* FIEB., Eur. H. p. 153. 1. (1861).
Patria: Cyprus. (Mus. Vien.) Grecia.
- mm. *Parte anteculari capitis parte postoculari longiore; pronoto, corio limboque ventris nigri rufescentibus.*

16. **R. (Chirillus) marginatus** FABR. — *Reduvius marginatus* FABR., E. S. Suppl. p. 196. 12. (1798); S. R. p. 270. 18. (1803).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

(ll, *Lobo postico pronoti lavi vel obsoletissime rugoso.*

n, *Species asiatica.*

o, *Articulo primo rostri parte anteculari capitis distinctissime longiore; ventre fasciis alternis nigris eburnisque destituto.* — LAMPHRIUS STÅL.

17. **R. (Lamphrius) marginellus** FABR. — *Reduvius marginellus* FABR., S. R. p. 271. 25. (1803); STÅL. Ö. V. A. F. 1859. p. 202. 5; H. Fabr. 1. p. 111. 2. (1868).

Var. — *Reduvius vicinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 202. 6.

Patria: India orientalis; Borneo; Nova Guinea. (Mus. Holm.); Java, Sumatra, Celebes, Bintam, Cochinchina, China.

18. **R. (Lamphrius) mendicus** STÅL. — *Reduvius mendicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 286. 6.

Patria: Malacca; Birma; Cambodja. (Mus. Holm.); Cochinchina.

Variat femoribus nigris vel, saltem basin versus, ferrugineis; capite toto ferrugineo vel superne posteriori nigro-picto; hemelytris nigris vel extus late ferrugineis; ventre nigro vel ferrugineo-flavescente, lateribus disci interdum nigris.

oo, *Articulo primo rostri parte anteculari capitis haud vel vix longiore; ventre fasciis alternis eburneis nigrisque, disco angustatis et interdum interruptis, typice ornato.* — REDUVIUS FABR.

19. **R. (Reduvius) fuscipes** FABR. — *Reduvius fuscipes* FABR., Mant. 2. p. 312. 33. (1787); E. S. 4. p. 204. 39. (1794); S. R. p. 278. 60. (1803); STÅL, H. Fabr. 1. p. 110. 1. (1868). — *Cimex fuscipes* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2200. 582. (1788). — *Reduvius sanguinolentus* WOLFF, Ic. 4. p. 166. 160. f. 160. (1804). — *Reduvius corallinus* ST. F. et S., Enc. 10. p. 279. 26. (1825).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Bali, Ardjoeno. (Mus. Leiden.)

20. **R. (Reduvius) costalis** STÅL. — *Reduvius costalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 285. 2.

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

A praecedente forte haud distinguendus.

21. **R. (Reduvius) aulicus** STÅL. — *Reduvius aulicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 285. 3.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

22. **R. (Reduvius) melanopterus** STÅL. — Niger, praesertim in pronoto helvo-pilosus; macula parva capitis inter ocellos posita nec non gula pallide flavescens; apice scutelli anguste albido-marginato, subfoliaceo; limbo abdominis sanguineo. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

Var. a. — Coxis ventraeque sanguineis, hoc fasciis alternis nigris eburnisque, in disco angustatis, ornato.

Var. b. — Coxis ventraeque nigris.

Praecedentibus valde affinis, pronoto densius piloso hemelytrisque totis nigris mox distinguendus.

nn. *Species africana et europaea.*

p. *Tibiis totis vel maxima parte nigris, raro fere totis rufis, in hoc casu sunt hemelytra tota nigra et anguli postici pronoti non nisi levissime retrorsum prominuli, nec lobati.*

q. *Parte postoculari capitis graciliore, pone ocellos sensim retrorsum gracilescente, antice ad oculos haud vel levissime constricta.* — HARPISCUS STÅL.

r. *Pronoto toto vel ad partem flavescens vel testaceo, lobo antico ad impressionem longitudinalem utrinque sensim obtuse convexo, tuberculis destituto; species africana.*

23. **R. (Harpiscus) tropicus** H. S. — *Harpactor tropicus* H. S., W. I. 8. p. 84. f. 815. (1848). — *Reduvius tropicus* STÅL, H. afr. 3. p. 85. 22. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

24. **R. (Harpiscus) tibialis** STÅL. — *Harpactor tibialis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 7. — *Reduvius tibialis* STÅL, H. afr. 3. p. 86. 23. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

25. **R. (Harpiscus) albo-fasciatus** SIGN. — *Harpactor albofasciatus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 323. 618. (1858). — *Reduvius albo-fasciatus* STÅL, H. afr. 3. p. 87. 24. (1865).

Patria: Grand Bassam Guineæ. (Mus. Holm.)

26. **R. (Harpiscus) rapax** STÅL. — *Harpactor rapax* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 8. — *Harpactor segmentarius* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 321. 614. (1858). — *Reduvius rapax* STÅL, H. afr. 3. p. 87. 25. (1865).

Patria: Caffraria; Calabar. (Mus. Holm.)

27. **R. (Harpiscus?) gulosus** STÅL. — *Harpactor subflaviceps* SIGN., An. S. E. Fr. (3) S. p. 965. 179. (1861). — *Reduvius gulosus* STÅL, H. afr. 3. p. 91. 34. (1861).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGMORET.)
Haec species, cuius exemplum unicum minus bene conservatum examinavi, ad *Aulacosphodrum* valde appropinquare videtur.
rr. *Pronoto hemelytrisque nigris.*
28. **R. (Harpiscus) cinctorius** STÅL. — *Reduvius cingulatus* STÅL, H. afr. 3. p. 90. 30. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
29. **R. (Harpiscus) morio** KOL. — *Rhinocoris Morio* KOL., Mel. 6. p. 43. 246. t. 3. f. 3. (1857). — *Harpactor morio* FIEB., Eur. H. p. 153. 4. (1861).
Patria: Syria. (Mus. Vien.) Russia meridionalis, Turcia, Caucasus.
Præcedenti simillimus, sed major, parte postoculari capitis a supere visa sublineari, antice utrimque tumescente, gula nigra, angulis posticis pronoti lobatis, abdomine toto nigro, lobo antico pronoti postice obtuse bisubtuberculato differt.
qq. *Parte postoculari capitis tumidiore, utrimque rotundata, retrorsum sensim rotundato-angustata, antice ad oculos distincte constricta; gula nigra; angulis posticis pronoti haud vel levissime prominulis, nec lobatis, lobo antico posterius haud tuberculato.* — ONCAUCHENIUS STAL.
30. **R. (Oncauchenius) annulatus** L. — *Cimex annulatus* LIN., Faun. Sv. p. 252. 943. (1761). — *Harpactor annulatus* FIEB., Eur. H. p. 154. 8. (1861).
Patria: Europa. (Mus. Holm.)
31. **R. (Oncauchenius) niger** H. S. — *Harpactor niger* H. S., W. I. 7. p. 14. f. 693. (1844); FIEB., Eur. H. p. 154. 6. (1861).
Patria: Hungaria. (Mus. Holm.)
pp. *Tibiis totis vel maxime parte nec non gula rufis vel flavescensibus; angulis posticis pronoti lobatis, lobo antico posterius obtuse bituberculato; corio rufescente vel testaceo; parte antoculari capitis parte postoculari longiore; species europæa.* — RHYNOCORIS HAHN, RHINOCORIS KOL.
s. *Apice scutelli flavescente; articulo basali rostri flavescente vel rufescente.*
32. **R. (Rhinocoris) iracundus** SCOP. — *Harpactor iracundus* FIEB., Eur. H. p. 153. 2. (1861).
Var. — *Cimex iracundus* SCOP., Ent. carn. p. 130. 378. (1763).
Var. — *Reduvius cruentus* FABR., Mant. 2. p. 310. 14. (1787).
Var. — *Reduvius rubricus* GERM in AHRENS Faun. 2. 22.
Var. — *Rhinocoris Caucasicus* KOL., Mel. 6. p. 44. 247. (1857).
Patria: Europa. (Mus. Holm.)
33. **R. (Rhinocoris) punctiventris** H. S. — *Harpactor punctiventris* H. S., W. I. 8. p. 85. f. 865. (1848). — *Harpactor variegatus* FIEB., Eur. H. p. 153. 3. (1861).
Patria: Europa meridionalis; Rhodus; Syria. (Mus. Holm.)
ss. *Vitta scutelli percurrente flavescente; articulo basali rostro toto vel fere toto nigro.*
34. **R. (Rhinocoris) erythropus** LIN. — *Cimex erythropus* LIN., S. N. ed. XII. 1: 2. p. 725. 69. (1767). — *Reduvius hemorrhoidalis* FABR., Mant. 2. p. 311. 23. (1787). — *Reduvius tessellatus* FABR., Mant. 2. p. 313. 38. (1787). — *Harpactor hemorrhoidalis* FIEB., Eur. H. p. 154. 5. (1861).
Patria: Europa meridionalis; Aegyptus. (Mus. Holm.)
35. **R. (Rhinocoris) maurus** FABR. — *Reduvius Maurus* FABR., S. Ent. p. 732. 12. (1775); STÅL, H. Fabr. 1. p. 112. 2. (1868). — *Reduvius tibialis* FABR., S. R. p. 275. 42. (1803).
Patria: Sicilia; Algeria. (Mus. Holm.)
gg. *Ventre flavescente, vittis tribus nigris, media angustissima, ornato; species africana.* — TÆNIORPHIUS STAL.
36. **R. (Tæniorphus) latro** STÅL. — *Harpactor Latro* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 10. — *Reduvius Latro* STÅL, H. afr. 3. p. 84. 19. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Vittæ laterales nigre ventris minus distincte, ad marginem lateralem magis quam in *R. puberulo* appropinquatæ.
37. **R. (Tæniorphus) puberulus** STÅL. — *Harpactor puberulus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 42. 12. — *Reduvius puberulus* STÅL, H. afr. 3. p. 85. 20. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Guinea.
Vittæ laterales nigre ventris a spiraculis remotæ, distinctissimæ.

38. **R. (Tæniorphus) vittiventris** STÅL. — *Reduvius vittiventris* STÅL, O. V. A. F. 1859. p. 203. 11.
Patria: Senegal. (Mus. Holm.); Sierra Leona.

R. puberulo maxime affinis, colore dorsi in flavescentem verso præsertim differt.

39. **R. (Tæniorphus) sævus** STÅL. — *Reduvius sævus* STÅL, H. afr. 3. p. 85. 21. (1865).

Patria: Guinea.

ff.) *Tibis posticis in medio leviter incrassatis, parte incrassata subcompressa.* — CHARONTUS STÅL.

40. **R. (Charontus) longifrons** STÅL. — Ferrugineus, griseo sericeus, subtus obscurior; lateribus capitis pone oculos nigricantibus; membrana fusca; margine abdominis pallido-maculato. ♀. Long. 12, Lat. 4 mill.
Patria: Pondichery. (Mus. Holm.)

Statura latiuscula, capite longiusculo, structuraque tibiarum posticarum insuavis. Caput pronoto paullo longius, parte anteculari parte postoculari longiore, hæc retrorsum sensim gracilescente. Articulus primus rostri parti anteculari capitis longitudine subæqualis, secundus primo fere dimidio longior. Lobus anticus pronoti postice obsolete bisubtuberculatus, lobus posticus anterieus longitrorsum impressus, angulis posticis lobatis. Abdomen latiusculum. Pedes graciliusculi. Articulus primus antennarum capite distinctissime brevior, articuli reliqui mutili in exemplo descripto.

cc.) *Stylis maris compressis, latis, foliaceis; rostro toto piloso; capite loboque postico pronoti longitudine æqualibus.* — DINOCLEPTES STÅL.

41. **R. (Dinoceptes) inops** STÅL. — *Reduvius inops* STÅL, H. afr. 3. p. 84. 18. (1865).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.)

bb.) *Lobis pronoti aque longis, angulis lateralibus lobi postici distinctissime prominulis, rectis, quam in divisione b apice minus late rotundatis.*

t.) *Articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus; scutello apice subjoliaceo, haud angustato-producto.* — AGRIOCLOPIUS STÅL.

42. **R. (Agridoclopius) albo-notatus** STÅL. — *Harpactor albo-notatus* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 318. 30. — *Reduvius albo-notatus* STÅL, H. afr. 3. p. 83. 16. (1865).

Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

tt.) *Articulo primo rostri secundo distincte brevior; scutello apice in processum brevem producto.* — APREPÓLESTES STÅL.

43. **R. (Apreolestes) cinerascens** STÅL. — *Reduvius cinerascens* STÅL, H. afr. p. 83. 17. (1865).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGNORET.)

AMPHIBOLUS KLUG.

KLUG, Symb. 2. (1830); STÅL, H. afr. 3. p. 53 et 75. (1865).

1. **A. venator** KLUG. — *Reduvius venator* KLUG, Symb. 2. pl. 19. f. 10. (1830). — *Amphibolus venator* STÅL, H. afr. 3. p. 75. 1. (1865).

Patria: Aegyptus. (Mus. Holm.)

LOPHOCEPHALA LAP.

LAP., Ess. p. 12. (1832); A. et S., Hist. p. 385. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 51. (1865).

1. **L. Guerini** LAP. — *Lophocephala Guerini* LAP., Ess. p. 12. (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 244. 1. (1835); A. et S., Hist. p. 386. 1. (1843).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.) Bengalia.

2. **L. incerta** A. et S. — *Lophocephala incerta* A. et S., Hist. p. 386. 2. (1843).

Patria ignota.

3. **L. vicina** SIGN. — *Lophocephala vicina* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 968. 185. (1861).

Patria: Madagascar.

PHONOLIBES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238; H. afr. 3. p. 54 et 96. (1865).

1. **P. venustus** STÅL. — *Phonolibes venustus* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 238. 1; l. c. 1856. p. 61. 1. pl. 1. f. 3; H. afr. 3. p. 96. 1. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

TEGEEA STÅL.

Tegea STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 43. (1863); H. afr. 3. p. 54. (1865). — *Tegea* subg. *Campylorhyncha* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 691.

a. *Articulo secundo rostri recto, apicem versus haud vel vix incrassato.* — TEGEEA STÅL.

1. **T. atro-picta** STÅL. — *Tegea atro-picta* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 43. 1. (1863).
Patria: Australia, Cape York, Sydney. (Mus. Holm.)

2. **T. pullata** STÅL. — *Tegea pullata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 43. 2. (1863).
Patria: Java. (Mus. Leiden.)

aa. *Rostris articulo secundo curvato, apicem versus sensim incrassato; gula distincte convexa.* — CAMPYLORHYNCHA STÅL.

3. **T. femoralis** STÅL. — *Tegea (Campylorhyncha) femoralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 691. 1. t. 7. f. 11.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

LOPODYTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 263; H. afr. 3. p. 54 et 97. (1865).

1. **L. grassator** STÅL. — *Lopodytes grassator* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 1; H. afr. 3. p. 97. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

RHAPHIDOSOMA A. et S.

A. et S., Hist. p. 392. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 54 et 97. (1865).

1. **R. major** GERM. — *Linnobates major* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 122. 5. (1837). — *Rhaphidosoma Burmeisteri* A. et S., Hist. p. 392. 1. pl. 12. f. 12. (1843). — *Rhaphidosoma majus* STÅL, H. afr. 3. p. 98. 1. (1865).

Patria: Terra capensis.

2. **R. ambulator** STÅL. — *Rhaphidosoma ambulator* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 1; H. afr. 3. p. 98. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

3. **R. circumvagans** STÅL. — *Rhaphidosoma circumvagans* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 3; H. afr. 3. p. 98. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **R. carinata** STÅL. — *Rhaphidosoma carinatum* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 45. 2; H. afr. 3. p. 98. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

DICROTELUS ER.

ER., Arch. 8: 1. p. 284. (1842); STÅL, H. Fabr. 1. p. 98. not. (1868).

1. **D. prolixus** ER. — *Dicrotelus prolixus* ER., Arch. 8: 1. p. 284. 274. (1842).
Patria: Tasmania.

NYLLIUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 365; H. Fabr. 1. p. 98. not. (1868).

1. **N. asperatus** STÅL. — *Nyllius asperatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 366. 1.
Patria: Australia.

GENERA ET SPECIES REDUVIINORUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

HAMMATOSCELIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 966. (1861).

1. **H. annulipes** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 966. 182. (1861).
Patria: Madagascar.

LEPTOGASTER SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8 p. 967. (1861).

2. **L. flavipes** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 967. 183. (1861).
Patria: Madagasear.
3. **Cimex collaris** LIN., S. N. ed. XII. 1: 2. p. 724. 63. (1767).
Patria: Guinea.
4. **Reduvius rufipennis** FABR., S. R. p. 271. 27. (1803); STÅL, H. Fabr. 1. p. 111. 3. (1868).
Patria: Guinea.
5. **Reduvius varius** FABR., S. Ent. p. 731. 7. (1775); Spec. 2. p. 380. 16. (1781); Mant. 2. p. 312.
26. (1787); E. S. 4. p. 202. 32. (1794); S. R. p. 277. 50. (1803).
Patria: Australia.
6. **Reduvius attelaboides** FABR., S. Ent. p. 731. 6. (1775); Spec. 2. p. 379. 12. (1781); Mant. 2. p.
311. 18. (1787); E. S. 4. p. 199. 23. (1794). — *Zelus attelaboides* FABR., S. R. p. 284. 12. (1803).
Patria: Australia.
7. **Arilus auctus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 124. 8. (1837).
Patria: Terra capensis.
8. **Harpactor vulneratus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 125. 11. (1837).
Patria: Terra capensis.
9. **Harpactor geniculatus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 127. 16. (1837).
Patria: Terra capensis.
10. **Harpactor calviventris** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 127. 17. (1837).
Patria: Terra capensis.
11. **Harpactor morio** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 128. 18. (1837).
Patria: Terra capensis.
12. **Sycanus lividicollis** FAIRM. in THOMS., Arch. 2 p. 316. 602. (1858).
Patria: Gabon.
13. **Harpactor nigripennis** FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 324. 619. pl. 9. f. 8. (1858).
Patria: Gabon.
14. **Arilus nigricollis** DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 8. 5. pl. 2. f. 5. (1850). — *Reduvius ? nigri-*
collis STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 286. 7.
Patria: Butan.
15. **Pantoleistes dux** STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 200. 1.
Patria: Cap Palmas.
16. **Reduvius loratus** STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 201. 7.
Patria: Guinea.
17. **Reduvius imperialis** STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 201. 9.
Patria: Cap Palmas.
18. **Reduvius interruptus** STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 203. 12.
Patria: Caffraria.
19. **Reduvius leucospilus** STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 203. 13.
Patria: Sibiria.
20. **Reduvius pulchriiventris** STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 37. 2. (1863).
Patria: India orientalis borealis.
21. **Reduvius ? melanocephalus** STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 39. 10. (1863).
Patria: Insulæ Ara.
22. **Reduvius armatus** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 108. (1855).
Patria: Woodlark.
23. **Reduvius megagaster** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 108. (1855).
Patria: Woodlark.
24. **Reduvius acanthophorus** STÅL. — *Reduvius acanthifer* MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.
25. **Reduvius leucomelas** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.

26. **Reduvius polyacanthus** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.
27. **Zelus marginatus** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 110. (1855).
Patria: Woodlark.
28. **Helonotus fasciatus** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 964. 177. (1861).
Patria: Madagascar.
29. **Darbanus insipidus** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 966. 181. (1861).
Patria: Madagascar.
30. **Harpactor cingulatus** FIEB., Wien. E. M. S. p. 331. 1. (1864).
Patria: Sicilia.
31. **Harpactor niger** RAMB., Faun. And. p. 178. 2; FIEB., Eur. H. p. 386. (1861).
Patria: Hispania.

Subf. **Apiomerina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(8). Pronoto postice dilatato et scutellum totum vel partem basalem scutelli tegente; genera africana et asiatica.
- 2(5). Pronoto postice pone apicem scutelli producto, parte producta apice rotundata, integra; articulo primo antennarum secundo longiore; hemelytris areola quadrangulari discoidali instructis; tarsis anticis — ? tarsis posticis uniarticulatis (?), unguiculis dentatis.
- 3(4). Parte postoculari capitis retrorsum sensim leviter gracilescente; ocellis ante medium partis postocularis capitis positis; lateribus partis retrorsum productæ pronoti depressis, planiusculis; abdomine minus ampliato, segmentis partis ampliatæ haud umbonatis. — *Diaspidius* WESTW.
- 4(3). Parte postoculari capitis retrorsum haud angustata, a supero visa lateribus parallelis instructa, basi subito coarctata; ocellis a basi capitis et ab oculis æque longe remotis; lateribus partis productæ pronoti versus medium sensim elevatis; abdomine fortiter ampliato, segmentis partis ampliatæ umbonatis. — *Cleontes* STÅL.
- 5(2). Pronoto postice minus producto, parte producta apice emarginata vel incisa¹⁾, saltem apicem scutelli liberum relinquente; tarsis anticis crassis, uniarticulatis, unguiculis duobus minutis instructis; tarsis posticis triarticulatis; unguiculis simplicibus.
- 6(7). Articulo primo antennarum omnium longissimo, capite longiore, articulo secundo tertio longiore; angulis anticis pronoti prominentibus, compressis. — *Ectinoderus* WESTW.
- 7(6). Articulo secundo antennarum omnium longissimo, primo capite multo brevioris; angulis anticis pronoti spina armatis. — *Amulius* STÅL.
- 8(1). Pronoto postice haud dilatato, in medio ante scutellum truncato, scutellum totum detectum relinquente; genera americana.

DIASPIDIUS WESTW.

WESTW., in DRURY, Ill. Ex. Ent; STÅL, H. afr. 3. p. 99. (1865).

1. **D. scapha** DRURY. — *Cimex scapha* DRURY, Ill. nat. hist. 3. p. 59. pl. 43. f. 4. (1782). — *Diaspidius Scapha* STÅL, H. afr. 3. p. 100. 1. (1865).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

CLEONTES STÅL.

1. **C. dilatatus** SIGN. — *Diaspidius dilatatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 962. 174. pl. 14. f. 7. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 100. 2. (1865).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET).

¹⁾ Obs. *Ectinoderus philippinus* WESTW

ECTINODERUS WESTW.

Ectinoderus WESTW., Pr. E. S. Lond. 1843. p. 74; Tr. E. S. Lond. 4. p. 120. (1845); STÅL, H. afr. 3. p. 99. (1865). — *Pristhevarna* A. et S., Hist. p. 355. (1843).

1. **E. longimanus** WESTW. — *Ectinoderus longimanus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 121. 3. (1845). Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
2. **E. bipunctatus** A. et S. — *Pristhevarna bipunctata* A. et S., Hist. p. 355. 1. pl. 6. f. 5. (1843). Patria: Java.
3. **E. philippinus** WESTW. — *Ectinoderus Philippinensis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 121. 4. (1845). Patria: Insulæ Philippinæ.
4. **E. nitidus** STÅL. — *Ectinoderus nitidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 245. 4. Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

AMULIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 245. (1865).

1. **A. quadripunctatus** STÅL. — *Ectinoderus quadripunctatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 377. 1. Patria: Insulæ Philippinæ.
2. **A. longiceps** STÅL. — *Amulius longiceps* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 246. 2. Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
3. **A. malayus** STÅL. — *Amulius malayus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 246. 3. Patria: Siam. (Mus. Holm.)

Subf. *Ectrichodiina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(16). Tuberculis antenniferis extus inferne vel, uti interdum videtur, antice marginem interiorem depressum vel ampliatum genarum artissime tangente et a genis sutura subtili disjunctis, parte tantum exteriore tuberculorum illorum ab infero distinguenda, parte inferiore a genis occulta; genis sæpe ante tubercula antennifera productis, parte genarum ante tubercula antennifera posita plerumque concava vel concaviuscula.
- 2(5). Rostri articulo secundo ubique æque crasso, cylindrico, articulo primo dimidio vel fere duplo longiore; capite crasso, superne inter oculos convexo, subtus posterius utrimque tumescente, genis ante tubercula antennifera concavis, margine exteriore concavitatis compresso-elevato; parte postoculari capitis postice subito in collum coarctata; thorace margine basali ante angulos basales scutelli obtuse sinuato, inter sinus obtuse rotundato; lobo antico pronoti pone medium vel basi impresso, impressione cum impressione lobi postici continua; scutello transverso, apice lato, mucronibus apicalibus valde distantibus; tibiis anticis fossa spongiosa ovali parva vel parviuscula instructis; spiraculis ventris parvis, subrotundatis; maris ignoti.
- 3(4). Parte capitis ocellos ferente tumida, elevata; oculis sat prominulis; antennis articulis saltem quattuor compositis, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus; scutelli marginibus lateralibus basi mucrone curvato armatis; femoribus anticis haud incrassatis, inermibus; parte media segmenti ventralis primi transversim convexa; spiraculis ab apice quam a basi segmentorum ventralium fere quadruplo longius remotis. — *Vilius* STÅL.
- 4(3). Parte capitis ocellos ferente haud elevata; oculis levissime nec ultra partem postocularem capitis prominulis; antennis articulis saltem sex compositis, articulo primo secundo brevior, articulis reliquis brevibus, fere æque longis; scutelli marginibus lateralibus basi inermibus; femoribus anticis nonnihil incrassatis, subtus in medio tuberculo parvo instructis; parte media segmenti ventralis primi, inter coxas posticas, elevata, plana; spiraculis circiter duplo longius ab apice quam a basi segmentorum ventralium positis. — *Microstemma* SIGM.

- 5(2). Rostri articulo secundo primo longitudine subæquali vel longiore, illo tamen crassiore, apicem versus vel prope medium subtus plus minus tumescente; margine postico pronoti ante angulos basales scutelli haud vel obsolete, raro distinctius sinuato.
- 6(9). Spiraculis ventris elongatis, longitudinalibus, nonnihil ante medium segmentorum positis; antennis articulis sex compositis; parte genarum ante tubercula antennifera sita concava, margine saltem extus elevato; articulo primo antennarum quasi stipite coarctato suffulto; impressione longitudinali lorum pronoti continua, stricturam distinctissime interruptente.
- 7(8). Articulo primo antennarum brevisculo, secundo illo fere triplo longiore, basin versus curvato; lobo antico pronoti per totam longitudinem fortiter impresso; scutello apice lato, inter mucrones laterales longos mucronibus parvis obtusis duobus mediis instructo; femoribus anterioribus vix incrassatis, inermibus. — *Centraspis* SCHAUIM.
- 8(7). Articulo primo antennarum longo, secundo haud vel paulo brevior, hoc basi haud vel vix curvato; impressione lobi antici pronoti percurrente, antrorsum tamen subtilissima; scutello apice minus lato et tantum mucronibus duobus instructo; femoribus subtus tuberculatis, anterioribus incrassatis. — *Physorhynchus* A. et S.
- 9(6). Spiraculis plerumque parvis, subrotundatis vel subovalibus, obliquis; antennis articulis septem vel octo compositis.
- 10(11). Scutello apice mucrone parvo obtuso medio instructo vel inter mucrones rotundato; lobo antico pronoti tantum postice impresso; segmentis quattuor anticis dorsi abdominis basi apiceque, quinto etiam basi transversim leviter impressis, impressionibus carinulis longitudinalibus instructis, segmentis duobus ultimis fortiter punctatis; incisuris ventralibus omnibus pulchre carinulatis; antennis articulis octo compositis. — *Ectrychotes* BURM.
- 11(10). Apice scutelli inter mucrones inermi, truncato vel sinuato; impressione longitudinali pronoti stricturam distinctissime interruptente, continua.
- 12(15). Antennis¹⁾ articulis septem compositis; marginibus lateralibus posticis pronoti in exemplis alatis totis depressis, interdum subampliatis²⁾; angulis posticis pronoti plerumque prominulis; apice scutelli lato vel latiusculo; genera asiatica.
- 13(14). Genis extra insertionem antennarum ante tubercula antennifera in lobum dentiformem, sursum productum, ampliatis; tylo inter antennis alte compresso-elevato; tibiis anticis fossa spongiosa minutissima, obsoleta instructis, intermediis fossa destitutis; femoribus anticis subtus apicem versus tuberculo spiniformi distinctissimo, posterioribus ibidem tuberculo parvo obtuso obsolete præditis; lobo antico pronoti posterius bituberculato. — *Labidocoris* MAYR.
- 14(13). Genis extra locum insertionis antennarum lobo sursum producto destitutis, ibidem haud vel tantum ad apicem tuberculorum antenniferorum levissime ampliatis, locum insertionis antennarum a latere visum haud occultantibus; femoribus anticis subtus apicem versus rarissime spina armatis, plerumque inermibus vel obsolete subsubtuberculatis. — *Mendis* STÅL.
- 15(12). Antennis articulis octo compositis; marginibus lateralibus posticis pronoti non nisi pone impressionem longitudinalem lateralem depressis, præterea versus angulos laterales sensim declivibus vel subdepresso-declivibus; apice scutelli minus lato; incisuris ventris minus distincte, plerumque autem densius carinulatis vel rugulosis. — *Cleptria* STÅL.
- 16(1). Tuberculis antenniferis extus, saltem apicem versus, distincte transversim convexis, a jugis impressione profunda disjunctis vel saltem apice a jugis distantibus et libere prominulis, parte apicali ab infero observata semper tota distinguenda; jugis numquam ante insertionem antennarum excavatis; scutello plerumque quam in præcedentibus generibus retrorsum magis angustato et apice angustiore.
- 17(20). Scutello apice lato, mucronibus apicalibus valde distantibus; oculis per latera tota vel fere tota capitis transversim extensis; venis corii subpellucidi distinctis; incisuris ventralibus om-

¹⁾ Antennæ exemplorum plurimorum, quæ examinavi, plus minus mutilæ.

²⁾ Obs: *Cleptria marginipennis*.

- nibus distincte carinulatis; pedibus posterioribus inter se et a marginibus lateralibus pectoris æque longe vel longius distantibus; pronoto impressione longitudinali loborum continua, marginibus lateralibus posticis subito depressis; tuberculis antenniferis apice liberis; spiraculis parvis, rotundatis vel subovalibus; fossis spongiosis nullis.
- 18(19). Capite valde elongato, subcylindrico, versus partem oculos ferentem haud tumescente, ante oculos versus antennas sensim crassiore; antennis longe ab oculis remotis et fere in medio vel infra medium laterum capitis insertis, brevibus, articulo primo apicem capitis vix superante et secundo brevioribus; rostri articulo secundo longissimo, primo et tertio brevibus; corio venis duabus instructo. — *Cimbus* HAHN.
- 19(18). Capite longiusculo, versus oculos sensim tumido, postice in collum gracilem subsensim continuato; antennis ab oculis minus remotis, in margine laterali superiore capitis insertis, articulis saltem sex compositis, articulo primo longo, apicem capitis longissime superante et articulo secundo distincte longiore; rostro longiusculo, gracili, articulo primo secundo nonnihil longiore, pone oculos extenso, secundo tertio plus duplo longiore; lobo antico pronoti spinuloso, medio, saltem apud mares, antrorsum ultra marginem anticum producto, processu basin versus coarctato, apice utrinque spina armato; corii venis tribus, exterioribus prope basin in unam conjunctis; area exteriori membranæ basi maxime angustata, pedibus gracilibus, cum corpore pilosis, femoribus anticis haud incrassatis. — *Caccina* STÅL.
- 20(17). Scutello apice angusto, mucronibus apicalibus minus distantibus, interdum subcontiguibus; oculis per latera fere tota capitis raro extensis; venis corii opaci obsoletis vel haud distinguendis; incisuris ventralibus nullis vel prima sola distinctius carinulatis, sæpius levigatis, interdum obsoletiuscule rugulosis; pedibus posterioribus minus distantibus; tuberculis antenniferis raro distincte libere prominulis.
- 21(28). Spiraculis rotundatis, parvis; articulo primo antennarum longe ultra apicem capitis extenso.
- 22(25). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul suntis brevioribus, pone oculos haud extenso; tylo haud vel obtusissime elevato; femoribus apice haud vel obsoletissime nodosis; genera americana.
- 23(24). Oculis a latere visis per latera tota capitis haud extensis; ocellis minoribus; antennis articulis octo compositis; lobo antico pronoti pone medium impresso, impressione basin lobi haud attingente; mucronibus scutelli validioribus; segmento sexto abdominis marium posterioribus minus fortiter explanato. — *Daraxa* STÅL. (*Daraxa nigripes* STÅL.)
- 24(23). Oculis a latere visis, saltem apud mares, per latera tota vel fere tota capitis transversim extensis, magnis; ocellis magnis; antennis — ?; lobo antico pronoti per totam longitudinem distincte impresso, impressione cum impressione lobi postici continua; mucronibus scutelli minus validis vel gracilibus; segmento sexto abdominis marium posterioribus fortius explanato. — *Racelda* SIGN. (*Ectrichodia spurca* STÅL, ad hoc genus etiam referenda.)
- 25(22). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus longiore, ad vel pone marginem posticum oculorum extenso; antennis articulis (saltem) septem compositis, articulo secundo primo saltem dimidio longiore; impressione longitudinali lobi antici pronoti usque ad apicem extensa, anterioribus subtiliore; area interiori membranæ retrorsum distinctissime angustata; femoribus prope apicem subnodosis; oculis medioeribus.
- 26(27). Corpore sat elongato, abdomine thoraceque latitudine subæqualibus; capite minus exserto, crassiore, collo brevissimo; tylo haud lobato; rostro minus gracili, articulo primo articulis duobus ultimis nonnihil longiore, pone oculos haud extenso; impressione longitudinali lobi antici pronoti posterioribus subito abbreviata, basin haud attingente; pedibus breviusculis, femoribus anterioribus distincte nonnihil incrassatis, posticis medium ventris haud superantibus; tibiis anterioribus fossa spongiosa parviuscula instructis. — *Abrania* STÅL.
- 27(26). Corpore minus elongato, abdomine thorace latiore; capite longe exserto, collo longiusculo cylindrico suffulto, tylo inter antennas lobo maxime elevato instructo; impressione longitudinali lobi antici pronoti percurrente; rostro gracili, articulo primo articulis duobus apica-

- libus circiter duplo longiore, sat longe pone oculos extenso; pedibus longiusculis, gracilibus, femoribus anterioribus haud vel vix incrassatis, posticis pone medium ventris extensis; tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis; statura *Santosivæ*. — *Sphinctocoris* MAYR.
- 28(21). Spiraculis ventralibus angustis, suboblongis vel ovalibus, obliquis.
- 29(34). Articulo primo rostri articulis duobus ultimis conjunctis multo brevior, articulo secundo haud vel paullo longiore, marginem anticum oculorum haud superante, interdum haud æquante; collo capitis brevissimo; genera americana.
- 30(31). Antennis articulis quattuor compositis; incisura ventrali prima distincte, incisuris tribus sequentibus minus distincte brevissimæque carinulatis; lobo antico pronoti posterius impresso. — *Zivta* STÅL.
- 31(30). Antennis articulis septem vel octo compositis, incisuris ventralibus, excepta interdum prima, carinulis destitutis, lavibus vel subrugulosis.
- 32(33). Antennis articulis septem compositis; oculis marium maximis, per latera tota vel ferè tota capitis transversim extensis; lobo antico pronoti posterius impresso; feminarum mihi cognitarum coxis anterioribus tibiisque anterioribus prope basin subtus macula opaca densissime granulosa instructis. — *Mindarus* STÅL.
- 33(32). Antennis articulis octo compositis; oculis marium quam feminarum haud vel raro paullo majoribus; impressione longitudinali lobi antici pronoti percurrente vel subpercurrente; tylo posterius plus minusve elevato. — *Etrichodia* ST. F. et S.
- 34(29). Articulo primo rostri articulis duobus ultimis simul sumtis longiore vel longitudine subæquali, articulo secundo semper distincte longiore; antennis articulis octo compositis.
- 35(40). Articulo primo antennarum articulo secundo nonnihil, numquam dimidio brevior, apicem capitis longe superante; capite nonnihil nutante.
- 36(37). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis paullo longiore, pone oculos haud extenso; impressione longitudinali lobi antici pronoti distinctissima, percurrente, cum impressione lobi postici continua; lobo antico pronoti utrimque distinctissime marginato; mucronibus scutelli modice distantibus; femoribus anterioribus modice incrassatis, inermibus; fossa spongiosa tibiarum anteriorum medioeri; antennis — ? — *Hematoloecha* STÅL.
- 37(36). Impressionem lobi antici pronoti postice subito abbreviata, stricturam haud attingente, a strictura et impressione lobi postici ruga transversa separata.
- 38(39). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus longitudine subæquali, pone oculos haud extenso; lobo antico pronoti utrimque obtuse marginato; mucronibus scutelli modice distantibus. — *Scadra* STÅL.
- 39(38). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis multo longiore; mucronibus scutelli plerumque valde appropinquatis. — *Santusia* STÅL.
- 40(35). Articulo primo antennarum articulo secundo circiter dimidio brevior, apicem capitis paullo vel haud plus quam dimidia longitudine superante; capite porrecto vel subporrecto, exserto; impressione lobi antici pronoti stricturam haud attingente. — *Pothea* A. et S.

VILIUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 45. (1863).

1. **V. melanopterus** STÅL. — *Vilius melanopterus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 45. 1. (1863).
Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.)

MICROSTEMMA SIGN.

SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 313. (1858); STÅL, H. afr. 3. p. 101 et 108. (1865).

1. **M. atro-cyanea** SIGN. — *Microstemma atrocyaneus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 314. 599. pl. 11. f. 9. (1858). — *Microstemma atrocyaneum* STÅL, H. afr. 2. p. 108. 1. (1865).
Patria: Calabar Guineæ. (Coll. SIGNORET.)

CENTRASPIS SCHAUM.

SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reise n. Moss. Ins. p. 48. (1862); STÅL, H. afr. 3. p. 101 et 103. (1865).

1. **C. Petersii** SCHAUM. — *Centraspis Petersi* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reise n. Moss., Ins. p. 49. T. 2. f. 9. (1862); STÅL, H. afr. 3. p. 103. 1. (1865).

Patria: Mossambique. (Mus. Holm.)

2. **C. imperialis** WESTW. — *Ectrichodiu imperialis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. 2. p. 119. 1. pl. 7. f. 2. (1845). — *Centraspis imperialis* STÅL, H. afr. 3. p. 103. 2. (1865).

Patria: Sierra Leona; Cap Palmas.

PHYSORHYNCHUS A. et S.

Loricerus HAHN, W. I. 1. Taf. 5. f. 20. A—E. (1831). — *Physorhynchus* A. et S., Hist. p. 342. (1843). — *Glymmatophora* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 261. — *Ectrichodia* STÅL, H. afr. 3. p. 101 et 103. (1865).

Subg. *Hæmatorrhophus* STÅL.

Articulus primus antennarum capite haud brevior. Thorax strictura rugis quattuor interrupta, apud feminas longe pone medium posita. Hemelytra feminarum brevissima, rudimentaria, squamulam parvam pone angulos posteriores pronoti positam simulantia. Scutellum feminarum minus elevatum, transversim fortius depressum, abbreviatum, apice obtuse mucronatum. Femora antica subtus in medio tuberculo spiniformi armata.

1. **P. (Hæmatorrhophus) Linnæi** STÅL. — *Ectrichodia Linnæi* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 178. 12.

Patria: Ceylon.

2. **P. (Hæmatorrhophus) tuberculatus** STÅL. — Niger, nitidus; tarsi piceis; abdomine dorso ruguloso; metasterno elevato, longitrorsum leviter et retrorsum latius excavato, posteriori tuberculato; incisuris ventralibus plurimis medio levibus, latera versus longitrorsum remote rugulosis, incisura prima distinctius carinulato. ♀. Long. 26, Lat. thor. 7, Lat. abd. 12½ mill.

Var. b. — Connexivo, rudimento hemelytrorum limboque ventris flavo-piceis.

♀. Thorace longe pone medium leviter constricto; scutello brevi, antrosum depresso; rudimento hemelytrorum scutello dimidio brevioris et angustiore.

Patria ignota. (Mus. Upsal.)

An præcedentis femina?

Subg. *Physorhynchus* A. et S.

Articulus primus antennarum capite haud brevior. Thorax strictura in medio vel prope medium posita, apud feminas quam apud mares paullo magis ad basin appropinquata. Scutellum utriusque sexus completum, distincte elevatum. Hemelytra utriusque sexus completa, apud feminas tamen breviora et interdum tantum partem tertiam basalem abdominis tegentia. Femora antica subtus in medio tuberculo parvo uno et pone medium tuberculis duobus parvis armata.

a. *Parte media segmenti ventralis primæ, inter coxas posticas elevata, plana vel planiuscula; pedibus totis, capite rostroque saltem ad partem testaceis vel rufo-testaceis.* — *PHYSORHYNCHUS* A. et S.

3. **P. (Physorhynchus) lucidus** ST. F. et S. — *Var. a.* — *Reduvius lucidus* ST. F. et S., Enc. 10. p. 279. 28. (1825). — *Ectrichodia lucida* LAP., Ess. pl. 51. f. 1. (1832); STÅL, H. afr. 3. p. 104. 1. (1865). — *Physorhynchus lucidus* A. et S., Hist. p. 343. 2. (1843).

Var. b. — Scutello nigro.

Ectrichotes Gigas H. S., W. I. 8. p. 54. f. 824. (1848). — *Ectrichodia Gigas* STÅL, H. afr. 3. p. 104. 2. (1865).

Hemelytra feminarum apicem segmenti dorsalis secundi abdominis æquantia. Articuli quattuor ultimi antennarum pallescentes.

4. **P. (Physorhynchus) distinctus** SIGN. — *Reduvius barbicornis* DRURY, Ill. 3. p. 62. pl. 45. f. 1. (1782) nec FABR. — *Physorhynchus distinctus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 315. 600. (1858). — *Ectrichodia distinguenda* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 177. 6. — *Ectrichodia distincta* STÅL, H. afr. 3. p. 105. 3. (1865).

Patria: Sierra Leona; Calabar. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, plerumque major, antennis totis nigris, hemelytris feminarum duplo longioribus, apicem segmenti abdominis quarti vel quinti attingentibus, fossa spongiosa tibiaram anteriorum majore, incisuris ventralibus multo obsoletius, brevius et remotius subcarinulatis differt. Scutellum in exemplis a me examinatis totum nigrum.

5. **P. (Physorhynchus) carinulatus** STÅL. — Testaceus, nitidus; macula marginali partium pectoris, hemelytris maculisque lateralibus ventris nigris, limbo corii costali basi latiore toto testaceo; alis fuscis; incisuris ventralibus quattuor anterioribus fere totis dense distinctissimeque, incisura quinta remotius, brevius et obsoletius carinulatis. ♀. Long. 17½, Lat. thor. 5½ mill.

♀. Hemelytris fere ad apicem abdominis extensis.

Patria: Africa centralis. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

P. lucido proximus et valde affinis, differt magnitudine minore, capite paulo latiore, oculis majoribus, hemelytris feminarum multo longioribus, limbo toto costali testaceo, incisuris ventris fortius carinulatis.

aa. *Parte media segmenti ventralis primi inter coxas posticas elevata transversim convexa; capite, rostro pedibusque nigris.* — *LORICERUS* HAHN.

6. **P. (Physorhynchus) barbicornis** FABR. — *Reduvius barbicornis* FABR., S. Ent. p. 730. 3. (1775); Spec. 2. p. 378. 3. (1781); Mant. 2. p. 309. 3. (1787); E. S. 4. p. 194. 4. (1794); S. R. p. 267. 4. (1803). — *Cimex barbicornis* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2197. 555. (1788). — *Physorhynchus barbicornis* A. et S., Hist. p. 343. 3. (1843). excl. syn. DRURYI. — *Physorhynchus crudelis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 1. — *Ectrichodia barbicornis* STÅL, H. afr. 3. p. 105. 4. (1865).

Patria: Sierra Leona; Guinea; Gabon. (Mus. Holm.)

7. **P. (Physorhynchus) antennalis** STÅL. — *Ectrichodia antennalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 177. 3; STÅL, H. afr. 3. p. 106. 5. (1866).

Patria: Guinea, Cap Palmas. (Mus. Holm.)

8. **P. (Physorhynchus) crux** THUNB. — *Cimex crux* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 35. (1783). — GMEL., S. N. 1: 4. p. 2145. 256. (1788). — *Reduvius crux* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 5. (1822). — *Reduvius cruciatus* St. F. et S., Enc. 10. p. 279. 29. (1825). — *Loricerus crux* HAHN, W. I. 1. p. 30. f. 20. (1831). — *Ectrichotes crux* BURM., Handb. 2: 1. p. 238. 2. (1835). — *Ectrichodia crux* BLANCH., Hist. p. 105. 1. (1840); STÅL, H. afr. 3. p. 106. 6. (1865). — *Physorhynchus crux* A. et S., Hist. p. 342. 1. (1843).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Subg. *Glymmatophora* STÅL.

Articulus primus antennarum capite brevior. Thorax strictura in medio vel prope medium (♂) vel longius pone medium (♀) posita, ad impressionem longitudinalem interrupta. Scutellum feminarum abbreviatum, minus elevatum, antierius fortius depressum. Hemelytra feminarum rudimentaria, squamulam subincrassatam minutam simulantia. Femora antica subtus in medio tuberculo parvo distinctiore et longius apicem versus tuberculis minutissimis duobus vel uno armata. Pedes feminarum quam marium nonnihil robustiores, postici compressi.

9. **P. (Glymmatophora) bigemmis** STÅL. — ♂. *Physorhynchus bigemmis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 40. 1. — *Ectrichodia bigemmis* STÅL, H. afr. 3. p. 107. 7. (1865).

♀. *Glymmatophora morio* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 2.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

10. **P. (Glymmatophora) patricius** STÅL. — ♂. *Physorhynchus patricius* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 2. — *Ectrichodia patricia* STÅL, H. afr. 3. p. 107. 8. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

11. **P. (Glymmatophora) natalensis** STÅL. — ♂. *Physorhynchus natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 3. — *Ectrichodia natalensis* STÅL, H. afr. 3. p. 107. 9. (1865).

♀. Rudimento hemelytrorum extus vel apice pallescente.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

12. **P. (Glymmatophora) submetallica** STÅL. — ♂. *Glymmatophora submetallica* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

13. **P. (Glymmatophora) tarsalis** STÅL. — ♂. *Ectrichodia tarsalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 178. 11. Patria: Caffraria.

14. **P. erythroderus** SCHAUM. — *Physorhynchus erythroderus* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reise n. Moss., Ins. p. 46. (1862).
Patria: Mossambique.

NULARDA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 178; H. Fabr. 1. p. 118. not. (1868).

1. **N. nobilitata** STÅL. — *Nularda nobilitata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 178. 1.
Patria: Senegal.

ECTRYCHOTES BURM.

Loricerus p. HAHN, W. I. 1. Taf. 5. (1831). — *Ectrychotes* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 237. (1835). — *Larymna* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 176 et 183; H. afr. 3. p. 101. (1865).

a. *Femoribus posticis subtus apicem versus tuberculo distinctissimo instructis; capite, rostro, antennis, lobo antico thoracis, pectore pedibusque totis vel magnam ad partem obscure violaceis, nigris vel nigro-æneis.*

b. *Thorace, scutello pectoreque totis obscure violaceis, nigris vel nigro-æneis.*

c. *Hemelytris saltem basi flavescentibus.*

1. **E. Andreae** THUNB. — *Cimex Andreae* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 56. (1784). — *Cimex Andreae* p. GMEL., S. N. 1: 4. p. 2175. 80. (1788). — *Loricerus axillaris* A. COSTA, Ann. 2. p. 79. (1864).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

2. **E. violaceus** HAHN. — *Loricerus violaceus* HAHN, W. I. 1. p. 32. f. 21. (1831). — *Reduvius albipennis* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 179. (1830). — *Larymna violacea* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 183. 2; MAYR, Reis. Novara, Hem. p. 156. (1866).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis nigro-violaceum, maculis marginalibus corallinis sæpe ornatum. Hemelytra fusco-flavescentia, limbo costali corii, basi excepta, nigricante, disco interdum fusco venisque basi excepta nigris.

3. **E. coloratus** MAYR. — *Larymna colorata* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 439. (1865); Reis. Novara, Hem. p. 157. f. 43. (1866).

Patria: Java. (Mus. Vien.)

E. violaceo similis, hemelytris, basi excepta, atris, dorso abdominis corallino, segmentis duobus ultimis medio latissime nigro-violaceis, ventre minus violaceo-picto divergit.

4. **E. philippinus** STÅL. — *E. colorato* maxime affinis et similis, differt femoribus anterioribus totis violaceis, trochanteribus piccis vel dilute piccis. ♂. Long. 11, Lat. thor. 3 mill.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Exempla quattuor examinavi.

5. **E. crudelis** FABR. — *Reduvius crudelis* FABR., S. R. p. 269. 17. (1803). — *Larymna crudelis* MAYR, Reis. Novara, Hem. p. 157. (1866); STÅL, H. Fabr. 1. p. 118. 2. (1868).

Patria: Tranquebar.

6. **E. ænescens** STÅL. — Obscure æneus, nitidus; antennis apicem versus pallidis; hemelytris abdomine nonnihil brevioribus, atris, opacis, basi clavi et corii nec non limbo angusto costali ultra medium dilute flavescentibus; abdomine corallino, segmentis duobus apicalibus medio latissime nigris; basi segmenti primi, macula laterali segmentorum tertii, quarti et quinti, limbo basali segmenti quinti, parte lata media segmenti sexti anoque obscure æneis, maculis illis lateralibus plus minus confluentibus; trochanteribus et basi femorum intermedium piccis; femoribus posticis ultra medium corallinis. ♀. Long. 10, Lat. thor. 3 mill.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Colore æneo margineque costali corii ultra medium flavescente insignis. Impressio longitudinalis thoracis ante stricturam subinterrupta.

cc. *Hemelytris totis atris.*

7. **E. hæmatogaster** BURM. — *Reduvius (Loricerus) hæmatogaster* BURM., N. act. Ac. Leop. 16: Suppl. 1. p. 301. 31. pl. 41. f. 9. (1834). — *Larymna hæmatogaster* MAYR., Reis. Novara, Hem. p. 156. (1866).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

bb. *Lobo postico pronoti scutelloque corallinis.*

8. **E. pilicornis** FABR. — *Reduvius pilicornis* FABR., Mant. 2. p. 311. 19. (1787); E. S. 4. p. 200. 24. (1794); S. R. p. 270. 32. (1803). — *Cimex pilicornis* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2198. 569. (1788). — *Larymna pilicornis* MAYR, Reis. Novara, Hem. p. 156. (1866); STÅL, H. Fabr. 1. p. 118. 1. (1868).

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.)

aa. *Femoribus posticis subtus apicem versus tuberculo distincto destitutis; capite, rostro, antennis basin versus, pronoto, scutello pedibusque corallinis.*

9. **E. atripennis** STÅL. — *Laryna atripennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 302. 1.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Impressio longitudinalis thoracis ante stricturam distinctius interrupta. Impressio longitudinalis mesosterni et metasterni profundior quam in speciebus precedentibus.

LABIDOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 440. (1865).

1. **L. elegans** MAYR. — *Labidocoris elegans* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 440. (1865).

Patria ignota. (Mus. Vien.)

Mendi nigripenni colore picturaque hemelytrorum similis.

MENDIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 175 et 180; H. afr. 3. p. 101. (1865).

a. *Femoribus anticis subtus apicem versus tuberculo obtuso distinctiusculo, posterioribus ibidem tuberculo obsoletissimo instructis; pedibus omnibus corallinis, tibiis apice nigris.*

1. **M. nigripennis** FABR. — *Reduvius nigripennis* FABR., E. S. 4. p. 196. 11. (1794); S. R. p. 269. 14. (1803). — *Mendis sanguinaria* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 301. 1. — *Mendis nigripennis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 117. 1. (1868).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Prosternum antice utrinque obtuse tuberculatum. Caput a superno visum pone oculos sensim angustatum, subtus utrinque obtuse tumescens. Abdomen exempli nostri mutilum.

aa. *Femoribus subtus tuberculo destitutis.*

b. *Incisuris ventris, excepta prima, subtilius impressis, rugulis transversis destitutis; articulo primo antennarum secundo distincte brevioris; capite marium mihi cognitorum subtus prope basin utrinque tuberculo parvo distincto destituto.*

c. *Lobo postico pronoti nigro-maculato vel fere toto nigro; abdomine flavescente (corallino?), lateribus segmentorum posteriorum ventris dorsoque nigro-pictis.*

2. **M. crassicornis** STÅL. — Pallide sordide flavescens; capite posterius, lobo postico pronoti et prostethii, prosterno, mesostethio, metastethio, vittis duabus abbreviatis, lateribus segmentorum quarti et quinti nec non apice vittaque segmenti sexti dorsi abdominis, lateribus segmentorum primi, quarti et quinti apiceque segmenti sexti ventris, segmento genitali maris, trochanteribus omnibus, coxis posterioribus, geniculis anterioribus, basi femorum intermediorum, femoribus tibiisque posticis nec non tarsis nigris vel nigro-fuscis; membrana griseo-flavescente, anterius fusco-venosa; antennis fusco-flavescentibus. ♂. Long. 11, Lat. 3 mill.

♂. Oculis maximis, a latere visis per latera fere tota capitis extensis, valde prominulis.

Patria: Benkoelen. (Mus. Leiden.)

Caput pone oculos subito fortiter angustatum. Articuli duo basales antennarum — reliqui mutili in exemplo descripto — saltem apud marem crassi, secundus primo crassior. Articuli duo basales rostri longitudine subaequales. Anguli postici pronoti sensim rotundati, haud prominuli.

3. **M. bimaculicollis** STÅL. — Suberocera (corallina?); capite, antennis, maculis duabus anterioribus lobi postici pronoti, scutello, pectore, fascia lata segmentorum quarti et quinti dorsi abdominis, lateribus segmentorum quarti et quinti ventris, segmento genitali maris pedibusque nigris; hemelytris fusco-flavescentibus; membrana fusca; lateribus prostethii croceis; basi articuli primi antennarum, rostro, coxis, trochanteribus, nec non basi femorum stramineis. ♂. Long. 14, Lat. 4 mill.

♂. Oculis mediocribus.

Patria: Gorontalo. (Mus. Leiden.)

Precedenti affinis, capite pone oculos minus subito angustato, oculis minoribus, antennis haud incrassatis, angulis posticis pronoti nonnihil prominulis, praesertim differt.

cc. *Lobo postico pronoti nec nigro nec nigro-maculato.*

4. **M. gulosa** STÅL. — Nigra; pronoto, limbo laterali prostethii limboque lato laterali abdominis corallinis; macula magna gulae, lineola laterali articuli primi rostri, prosterno trochanteribusque fere totis pallide griseo-flavescentibus. ♀. Long. 27, Lat. thor. 5 mill.

♀. Oculis parvis; ocellis nullis; lobo postico pronoti lobo antico brevior et latitudine subæquali; hemelytris rudimentariis, squamulam parvam pallescentem, intus fuscam, scutello longitudine æqualem, simulantibus.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Quoad staturam et formam partium ad feminam *Cleptrie limbate* quodammodo appropinquat, capite autem robustiore, anterior minus declivi, subtus convexiore, scutello minus brevi, postice angustiore, rudimentoque hemelytrorum longiore divergit. Articulus primus rostri secundo nonnihil longior. Margines laterales postici pronoti haud depressi.

bb. *Incisuris ventris distincte impressis et rugulis vel carinulis transversis instructis; articulis duobus basalibus antenarum longitudine æqualibus vel subæqualibus; capite subtus posterior utrinque tuberculo parvo distinctissime elevato armato.*

5. **M. semirufa** STÅL. — *Ectrichodia semirufa* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1.

Patria: Pulo Penang. (Mus. Holm.)

Caput pone oculos sensim valde angustatum, tuberculis inferioribus subbasalibus lobiformibus; tylo elevato, apud marem inter antennis obtuse angulato. Prosternum antice utrinque tuberculo acutiusculo porrecto armatum. Segmenta plurima ventris medio longitrosurum sulcata.

6. **M. fuscipennis** STÅL. — *Mendis fuscipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 181. 2.

Patria: Java. (Mus. Leiden.)

Exceptis coloribus a precedente vix differt nisi tuberculis inferioribus posticis capitis minus prominulis.

7. **M. pectoralis** STÅL. — *Mendis pectoralis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 46. 1. (1863).

Patria: China, Shanghai.

CLEPTRIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 261; H. afr. 3. p. 101 et. 109. (1865).

a. *Antennis prope oculos insertis; oculis marinis, a latere visis per latera tota capitis transversim extensis, parte intracoculari inferiore superiore paulo angustiore; hemelytris abdomine multo longioribus; capite, pronoto, scutello abdomineque corallinis; pedibus fere totis pallidis; femine ignote.*

1. **C. oculata** STÅL. — *Cleptria oculata* STÅL, H. afr. 3. p. 109. 2. (1865).

Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis ab oculis longius remotis; oculis minoribus, mediocribus vel parvisculis, per latera tota capitis haud extensis, apud mares majoribus, apud feminas parvis; hemelytris marium abdominis apicem attingentibus vel paulo superantibus, apud feminam unicam mihi cognitam rudimentariis, squamulam parvam simulantibus; capite, pronoto toto vel saltem dimidio, scutello ventreeque nigris vel cæneo vel violaceo-nigris, limbo ventris coccineo; lobo postico thoracis femine lobo antico brevior, scutello ejusdem sexus abbreviato, levissime elevato, mucronibus apicalibus brevissimis; abdomine femine lato.*

b. *Limbo lato ventris coccineo vel flavescente; femine ignota.*

c. *Pedibus totis vel fere totis corallinis.*

2. **C. rufipes** STÅL. — *Cleptria rufipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 179. 8; H. afr. 3. p. 110. 5. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mfs. Holm.)

Abdomen supra subtusque nigrum et late corallino-limbatum.

3. **C. luteipes** STÅL. — *Cleptria luteipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 182. 4.

Patria: Terra capensis.

Præcedenti simillima. Margo angustissimus corii fusco-rufescens. Femora, tibiæ et tarsi toti corallini.

sc. *Pedibus totis vel magnam ad partem nigris; dorso abdominis toto corallino vel hic illic infuscato.*

4. **C. cinctiventris** STÅL. — *Cleptria cinctiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 1; H. afr. 3. p. 109. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

5. **C. marginipennis** STÅL. — *Cleptria marginipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 41. 2; H. afr. 3. p. 110. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Limbo angusto ventris corallino; mares ignoti.*

6. **C. limbata** THUNB. — Subcæneo-nigra, ventre violaceo-nitido; antennis nigris, harum articulo primo, basi femorum posticorum, femoribus anticis antice pone medium, tibiis anticis fere totis, tibiis posterioribus basi

tarsisque pallide sordide flavescentibus; rudimento hemelytrorum margineque angusto subincrassato ventris coral-
linis; angulis posticis thoracis piceo-pellucidis. ♀. Long. 13½, Lat. thor. 3, Lat. abd. 6 mill.

♀. *Reduvius limbatus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 6. (1822).

Larva: *Reduvius pallens* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 6. (1822).

Patria: Terra capensis. (Mus. Upsal.)

Oculi leviter prominuli, parviusculi. Pars capitis ocellos ferens obtuse et sensim convexa. Ocelli obsoleti,
pellucidi, haud elevati. Venter ad limbum corallinum in segmentis plurimis macula obsoleta indeterminata pal-
lescente notatum; limbo interdum corallino?

Larva, quam ad hanc speciem refero, limbo ventris concolore, macula acetabulorum et femoribus posteriori-
bus basi pallidis insignis; ocellis nullis; tarsis biarticulatis; segmentis ventris basi utriusque ad latera disci ma-
cula subopaca sat fortiter punctato-rugosa nigra notatis. Long. 9½ mill.

7. **C. tarsalis** SIGN. — *Cleptria tarsalis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 961. 171. (1861); STÅL, H. afr.
3. p. 109. 1. (1865).

Patria: Madagascar.

8. **C. ? miles** GERM. — *Ectrychotes miles* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 130. 24. (1837). — *Ectrichodia*
bicoloripes STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 2. — *Cleptria miles* STÅL, H. afr. 3. p. 110. 6. (1865).

Patria: Terra capensis.

CIMBUS HAHN.

HAHN, W. I. p. 34. f. 23. B—E. (1831); BURM., Handb. 2: 1. p. 245. (1835).

1. **C. productus** HAHN. — *Cimbus productus* HAHN, W. I. 1. p. 34. f. 23. (1831); BURM., Handb. 2: 1.
p. 245. 1. (1835); BLANCH., Hist. 3. p. 108. (1840); A. et S., Hist. p. 385. 1. pl. 7. f. 6. (1843).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

CÆCINA STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 48. (1863).

1 **C. spinulosa** STÅL. — *Cæcina spinulosa* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 48. 1. (1863).

Patria: Cambodja. (Mus. Holm.)

ADRANIA STÅL.

Adrania STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 46. (1863). — *Sphinctomerus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15.
p. 440. (1865)

a. *Articulo primo antennarum capite fere longiore, articulo secundo primo paullo plus quam dimidio*
longiore. — ADRANIA STÅL.

1. **A. macra** STÅL. — *Adrania macra* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 46. 1. (1865).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.); Waigin.

Colore verisimiliter variat. Tibiæ apice nigricantes.

aa. *Articulo primo antennarum capite multo brevior, secundo primo fere duplo longiore.* — SPHIN-
CTOMERUS MAYR.

2. **A. pulchra** MAYR. — *Sphinctomerus pulcher* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 441. (1865).

Patria: Amboina. (Mus. Vien.)

A. macra simillima, structura antennarum earumque articulo tertio ad partem albicantem, capite crassiore,
subtus distincte convexo, acetabulis nec non disco lato sternorum ventrisque sordide corallino-flavescentibus, differt.

SPHINCTOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 440. (1865).

1. **S. corallinus** MAYR. — *Sphinctocoris corallinus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 440. (1865).

Patria: Borneo. (Mus. Vien.)

HÆMATOLOECHA STÅL.

1. **H. nigro-rufa** STÅL. — *Scadra nigro-rufa* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 301. 2.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

SCADRA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 176 et 182; H. afr. 3. p. 101. (1865).

1. **S. lanius** STÅL. — *Physorhynchus lanius* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 2; Ö. V. A. F. 1866. p. 301. 1.
Patria: Java. (Mus. Holm.); Ardjaeno. (Mus. Leiden.) Pulo Penang.
Variet lateribus lobi postici pronoti apiceque scutelli nigris.
2. **S. rufidens** STÅL. — *Scadra rufidens* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 183. 2.
Patria: Manila.
3. **S. fuscicrus** STÅL. — *Scadra fuscicrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 183. 3.
Patria: Ceylon.
4. **S. maculiventris** STÅL. — *Scadra maculiventris* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 46. 1. (1863).
Patria: India orientalis.

SANTOSIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 442; H. afr. 3. p. 102 et 111. (1865).

- a. *Pronoto pectoreque haud ænescentibus; species africanæ.*
- b. *Collo cylindrico capitis brevissimo, viâ exserto, parte ocellos ferente distinctius tumida, a latere visa parte intraoculari fere altiore; hemelytris nigris, basi fasciæque pone medium corii rufo-testaceis.*
1. **S. bidentula** GERM. — *Ectrychotes bidentulus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 130. 23. (1837). — *Santosia bidentula* STÅL, H. afr. 3. p. 112. 4. (1865).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
- bb. *Capitis collo cylindrico distinctissime exserto, parte ocellos ferente minus tumida, a latere visa parte intraoculari paullo humiliore, parte postoculari a latere visa parte media oculos ferente paullo angustiore.*
- c. *Pectore, hemelytris pedibusque corallinis; clavo, regione clavi, macula media anguloque apicali corii nec non maculis lateralibus pectoris nigris.*
2. **S. maculata** FABR. — *Reduvius maculatus* FABR., Spec. 2. p. 378. 4. (1781); Mant. 2. p. 309. 4. (1787); E. S. 4. p. 109. 5. (1794); S. R. p. 268. 9. (1803). — *Cimeæ afer* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2197. 566. (1788). — *Santosia maculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 442. 1; H. afr. 3. p. 111. 1. (1865).
Patria: Sierra Leona; Calabar. (Mus. Holm.)
- cc. *Pectore hemelytrisque nigris, margine costali anteriori corallino vel flavescente.*
3. **S. trimaculata** P. B. — *Reduvius trimaculata* P. B., Ins. p. 64. Hém. pl. 2. f. 3. (1805). — *Santosia trimaculata* STÅL, H. afr. 3. p. 111. 2. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)
4. **S. simillima** STÅL. — *Santosia simillima* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 2; H. afr. 3. p. 112. 3. (1865).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)
5. **S. erythrocephala** WOLFF. — *Reduvius erythrocephalus* WOLFF, Ic. 3. p. 126. 120. f. 120. (1802). — *Reduvius albomarginatus* FABR., S. R. p. 268. 8. (1803). — *Santosia erythrocephala* STÅL, H. Fabr. 1. p. 119. 1. (1858).
Patria: Grand Bassam Guinæ. (Mus. Holm.)
- aa. *Pronoto pectoreque totis ænescentibus; species asiaticæ.*
6. **S. ænescens** STÅL. — *Santosia ænescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 691. 1.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
7. **S. pallidipennis** STÅL. — Nigra, ænescente vel subcæruleo-nitens; hemelytris sordide testacco-flavescens. ♀. Long. 19, Lat. 5 mill.
Patria: Tondano. (Mus. Leiden.)
Præcedenti maxime affinis, colore hemelytrorum abdominisque distinguenda.

PIRENA STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 47. (1863)

1. **P. punctata** STÅL. — *Pirena punctata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 47. 1. (1863).
Patria: Caffraria.

ANTIOPA STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 47. (1863).

1. **A. pumila** STÅL. — *Antiopa pumila* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 47. 1. (1863).
Patria: Ceylon.

Subf. **Piratina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Capite longo, subporrecto, parte anteculari longissima; antennis ab oculis sat longe remotis; articulo tertio rostri sat gracili et articulo primo multo longiore, secundo primo plus duplo longiore; thorace apice distincte sinuato, angulis apicalibus haud tuberculatis, rotundatis; areola anteriore membranæ parviuscula, posterius sensim acuminata; mesosterno carinato; tibiis posterioribus plus minus compressis; metapleuris opacis, alutaceis, sulco laterali fortiter curvato; tibiis intermediis fossa spongiosa destitutis. — *Sirthenea* SPIN.
- 2(1). Capite minus longo, magis nutante; antennis ad oculos valde appropinquatis; thorace apice truncato vel minus distincte sinuato, angulis apicalibus plerumque tuberculatis; mesosterno raro carinato; tibiis intermediis plerumque fossa spongiosa instructis.
- 3(10). Tibiis teretibus; marginibus lateralibus lobī postici pronoti obtusis, interdum obtuse carinatis; oculis ante locum insertionis antennarum haud vel vix extensis; tylo haud vel minus fortiter elevato.
- 4(9). Femoribus anticis subtus nec compressis, nec ampliatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis, anticis totis rectis vel apice recurvis; rostro minus crasso, articulo tertio elongato.
- 5(8). Fossa spongiosa nunquam plus quam dimidium tibiaram anticarum occupante.
- 6(7). Metapleuris haud vel parce granulatis, sulco laterali recto vel anterieus minus fortiter curvato; pronoto nitido; corpore fortius depresso. — Genera americana *Tydidēs* STÅL, *Phorus* STÅL et *Thymbreus* STÅL.
- 7(6). Metapleuris plerumque sat dense et subtiliter granulatis, alutaceis, sulco laterali fortiter curvato. — *Pirates* SERV.
- 8(5). Fossa spongiosa plus quam dimidium tibiaram anticarum occupante.¹⁾ — *Eumerus* KLUG.
- 9(4). Femoribus anticis subtus compresso-ampliatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis, anticis apicem versus incurvis; rostro crasso, articulo tertio brevi. — *Phalantus* STÅL.
- 10(3). Tibiis anterioribus superne late planis, fossa spongiosa brevi; marginibus lateralibus lobī postici pronoti fortiter carinatis vel explanatis; oculis a latere visis ante locum insertionis antennarum extensis, fortiter prominulis; pronoto fortissime constricto; capite inter et ante antennis in medio rugoso-elevato; tylo elevato. — *Androchus* STÅL.

SIRTHENEA SPIN.

Sirthenea SPIN., Ess. p. 100. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 250; Enum. 2. p. 104. (1872). — *Rasahus* p. A. et S., Hist. p. 325. (1843).

a. *Metasterno haud carinato, postice obtuse rotundato vel anguste subtruncato vel sinuato-truncato; hemelytris utriusque sexus completis, apicem abdominis haud superantibus; ocellis distinctissimis, quam oculis minus distantibus; abdomine sexuum subconformi.*

¹⁾ *Rasaho maculipenni* excepto

b. *Corio ultra medium testaceo vel rufescente; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum posterius rotundato-producto; testees americanae.*

Femina *S. amazonæ* ignota.

bb. *Corio vel saltem limbo costali ante medium vel anteriùs flavescente vel testaceo-flavescente; segmento ventrali sexto feminarum mihi cognitarum apice truncato.*

c. *Capite superne pone impressionem transversam ante ocellos sitam nigricante; clavo fusco, basi pollescente.*

1. **S. flaviceps** SIGN. — *Rasahus flaviceps* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 960. 169. (1861). — *Sirthenea flaviceps* STÅL, H. afr. 3. p. 114. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

cc. *Capite superne pone impressionem transversam ante ocellos sitam flavescente, ocellis interdum nigro-cinctis margineque antico inter ocellos nigro; clavo antice posticeque flavescente.*

2. **S. flavipes** STÅL. — *Rasahus flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 1. — *Sirthenea flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 252. 2; Euum. 2. p. 105. 3. (1872).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.); Soerabay, Ardjoeno. (Mus. Leiden.); Java. (Coll. SIGNORET.) Brasilia?

3. **S. Cumingii** A. DOHRN. — *Rasahus Cumingi* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 407. 95. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

aa. *Metasterno obtuse carinato, postice in angulum subrectum, apice imo anguste rotundatum, terminato, marginibus posticis subreflexis; hemelytris marium apicem abdominis superantibus, feminarum abbreviatis, scutello nonnihil longioribus; ocellis et oculis marium fere æque longe distantibus, in feminis nullis; abdomine feminarum ampliato, segmento ventrali sexto apice truncato.*

4. **S. obscura** STÅL. — *Sirthenea obscura* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 253. 7.

Patria: Australia, Sydney, Adelaide. (Mus. Holm.)

5. **S. apicalis** SIGN. — *Rasahus apicalis* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 11. p. 125. 4. (1862).

Patria: Cochinchina.

PIRATES SERV., BURM.

Peirates SERV., An. sc. nat. 23. p. 215. (1831); LAP., Ess. p. 6, 9 et 78. (1832). — *Pirates* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 222 et 239. (1835); A. et S., Hist. p. 324. (1843). — *Lestomerus* A. et S., Hist. p. 322. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 250. — *Catamarius* A. et S., Hist. p. 323. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Fusius* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 458. (1862); Ö. V. A. F. 1866. p. 250. — *Microsandalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 250. — *Melanolestes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Brachysandalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Cleptocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Spiloderms* STÅL, H. Fabr. 1. p. 122. (1868).

a) *Corio abdomineque vel saltem hujus limbo rufis vel flavescentibus; clavo nigro vel nigro-maculato; corio plerumque macula nigra ad clavum notato; membrana saltem basi nigra vel fusca, prope basin macula vel fascia pallida ornata; limbo abdominis innuacuato.* — Sp. I—3.

b) *Oculis parvis, magis distantibus; parte capitis postoculari ocellis ferente vix tumescente; pronoti lobo postico distincte punctulato, lobo antico sat lato; femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus in margine interiore tuberculis parvis instructis; tibiis anticis ultra medium sensim sat fortiter incrassatis, fossa spongiosa ovali vix plus quam tertiam partem tibiarum occupante instructis; articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus simul sumtis distinctissime longiore.* — FUSIUS STÅL.

1. **P. (Fusius) rubricosus** STÅL. — *Pirates rubricosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 4. — *Pirates brsicollis* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 310. 592. (1858). — *Fusius rubricosus* STÅL, H. afr. 3. p. 115. 1. (1865).

Patria: Sierra Leona, Calabar, Gabon, Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Oculis medioeribus vel magnis, minus distantibus; parte capitis postoculari ocellos ferente tumescente; lobo postico pronoti in punctato, lobo antico minus lato; femoribus anticis modice incrassatis, inermi-*

bis; tibiis anticis minus crassis vel graciliscutis, fossa spongiosa variabili; articulo apicali tarsorum posteriorum articulis duobus basalibus simul suntis longitudine subaequali. — PIRATES SERV., STÅL.

2. **P. (Pirates) hybridus** SCOP. — *Cimex hybridus* SCOP., Ent. carn. p. 131. 380. (1763). — *Reduvius stridulus* FABR., Mant. p. 309. 5. (1787); S. R. p. 268. 10. (1803). — *Reduvius 2-punctatus* FABR., E. S. 4. p. 203. 36. (1794); S. R. p. 278. 56. (1803). — *Pirates stridulus* BURM., Haubd. 2: 1. p. 240. 3. (1835); FIEB., Eur. H. p. 157. 2. (1861).

Patria: Europa meridionalis; Africa borealis. (Mus. Holm.)

3. **P. (Pirates) mundulus** STÅL. — Niger; abdomine hemelytrisque testaceis, clavo corioque intus luridis, illo macula nigricante notato; ano nigro; membrana fusca, areola interiore fasciola obliqua media albicante et ante fasciam macula nigra notata, areola exteriore nigricante; fossa spongiosa paullo plus quam tertiam partem apicalem tibiarum occupante. ♂. Long. 9, Lat. 2 mill.

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.)

P. hybrido simillimus, minor, differt pedibus gracilioribus, femoribus anticis minus incrassatis, fossa spongiosa tibiarum anteriorum brevioris, corio intus ad clavum lurido vel fusciscente, macula nigra ibidem destituta, oculisque maris majoribus, longius dorsum extensis. Tarsi postici exempli descripti mutili.

aa. *Corio abdomineque raro rufescentibus, clavo in hoc casu quoque rufescente, immaculato, membranae anterus macula pallida destituta.*

c. *Pronoto propleurisque levigatis vel obsolete granulatis.* — Sp. 4—28.

d. *Fossa spongiosa circiter partem dimidium tibiarum occupante; abdomine nigro, margine interdum pallido-maculato.* — Sp. 4—11.

e. *Apice scutelli haud reflexo.* — CLEPTOCORIS STÅL.

4. **P. (Cleptocoris) lepturoides** WOLFF. — *Reduvius lepturoides* WOLFF, Ic. 4. p. 165. 159. f. 159. (1804). — *Pirates lepturoides* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 262.

Patria: Java. (Mus. Vien.); Ardjoeno, Borneo. (Mus. Leiden.)

Variat colore hemelytrorum fusco vel testaceo margineque abdominis maculis pallidis notato vel destituta.

5. **P. (Cleptocoris) balteatus** GERM. — *Pirates balteatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 131. 27. (1837).

Patria: Terra capensis.

6. **P. (Cleptocoris) strepitans** RAMB. — *Pirates strepitans* RAMB., Faun. And. p. 174. 2. (1842). — *Pirates niger* H. S., Nom. 1. p. 98. (1835). — *Pirates unicolor* H. S., W. I. 3. p. 90. f. 314. (1835). — *Pirates rufipennis* LUC., Exp. Alg., Ins. p. 52. 29. Hém. pl. 1. f. 7. — *Pirates strepitans* LUC., Exp. Alg., Ins. p. 52. 28. Hém. pl. 1. f. 6; FIEB., Eur. H. p. 157. 4. (1861).

Patria: Hispania. (Mus. Holm.)

7. **P. (Cleptocoris) lugubris** STÅL. — *Pirates lugubris* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 318. 27; II. afr. 3. p. 118. 7. (1865). — *Pirates niger* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 960. 168. (1861).

Patria: Territorium lacus N'Gami; Nubia. (Mus. Holm.); Madagascar.

8. **P. (Cleptocoris) maurus** STÅL. — *Pirates maurus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 3; H. afr. 3. p. 119. 8. (1865).

Patria: Cañraria. (Mus. Holm.)

9. **P. (Cleptocoris) atro-maculatus** STÅL. — *Cleptocoris atro-maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 692. 1. Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Obs: Species sex citate praecedentes verisimiliter in unam conjungendae.

ee. *Apice scutelli distinctissime recurvo.* — SPILODERMUS STÅL.

10. **P. (Spilodermus) quadrinotatus** FABR. — *Reduvius 4-notatus* FABR., E. S., Suppl. p. 544. 34—5. (1796); S. R. p. 277. 54 (1803). — *Peirates biguttatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 407. 96. (1860). — *Spilodermus quadrinotatus* STÅL, H. Fabr. 1 p. 122. 1. (1868).

Patria: Tranquebar, Silhet. (Mus. Holm.); Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

11. **P. (Spilodermus) arcuatus** STÅL. — *Spilodermus arcuatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 692. 1. Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.); Ceylon. (Coll. SIGNET.); Hongkong. (Coll. A. DOHRN.); Japonia. (Coll. DOUGLAS.)

dd. *Tibiis anticis ultra medium plerumque fortius sensim incrassatis, fossa spongiosa tibiis distinctissime plus quam dimidio brevioris, saepe haud plus quam tertiam vel quartam partem apicalem tibiarum occupante.*

f. *Margine postico pronoti ad angulos basales scutelli ante clavum in lobum obtusangulum producto.*

12. **P. singularis** STÅL. — Fusco-piceus, pilosus, capite, pronoto pectoreque nigricantibus, illis subaeneiscentibus; membrana maculis duabus magnis obsolete glaucescentibus, apice macula pallida et pone partem api-

calem corii linea obliqua albicante notata; femoribus posterioribus basi sordide flavo-albidis. ♂. Long. 8½. Lat. 2½ mill.

Patria ignota. (Mus. Vien.)

Statura fere *P. umbrosi*, cui haud dissimilis, tamen multo minor, structura supra descripta pronoti ab omnibus mihi cognitis familiae speciebus distinctus. Caput ovatum, pone oculos utrumque tumidum, parte post-oculari oculis ferente haud elevata; tylo haud elevato. Articulus secundus rostri primo circiter duplo longior. Antennae nigrae. Pronotum lobo antico angustiusculo; impressione subtili longitudinali anteriori abbreviata. Fossa spongiosa circiter quartam partem tibiaram anteriorum, circiter sextam partem tibiaram intermediarum occupans. Femora antica subtus denticulis pluribus armata.

ff.) *Margine postico pronoti sensim rotundato.*

g.) *Pectore pronotoque alutaceis, minutissime granulatis; articulo secundo rostri sat longo; articulis duobus basalibus antennarum crassiusculis.* — *MICROSANDALUS STÅL.*

13. **P. (*Microsandalus*) umbrosus** STÅL. — *Microsandalus umbrosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 253. 1. Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

gg.) *Pronoto propleurisque haud alutaceis; articulo secundo rostri minus longo; articulis basalibus antennarum minus crassis.*

h. *Corpore cum hemelytris pedibusque rarissime toto nigro vel nigro-piceo, in hoc casu sunt area interior membranae longior, posterius minus angustata et apice subtruncata, scutellum apice minus productum; parte coriacea hemelytrorum vel membrana plerumque testaceo vel flavescente-picta; species africanae, asiaticae et australicae.* — Sp. 14—28.

i. *Hemelytris pictura testacea vel flavescente destitutis, corio intus clavoque raro pallescentibus; femoribus anticis, plerumque etiam intermediis, subtus spinosis vel minute tuberculatis; species africanae et asiaticae.* — *LESTOMERUS A.* et S.

k. *Pedibus nigris; femoribus anterioribus distincte spinosis.*

14. **P. (*Lestomerus*) spinipes** SERV. — *Peirates spinipes* SERV., An. sc. nat. 23. p. 216. 1. (1831). — *Lestomerus spinipes* A. et S., Hist. p. 323. 1. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 114. 1. (1865).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNORET.)

15. **P. (*Lestomerus*) affinis** SERV. — *Peirates affinis* SERV., An. sc. nat. 23. p. 216. 2. (1831). — *Lestomerus affinis* A. et S., Hist. p. 323. 2. (1843).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Borneo. (Mus. Leiden.); Cochinchina. (Coll. SIGNORET.)

Præcedenti simillimus, pronoto ænescente, lobo antico sulcis pluribus distinctissimis instructo, lobo postico ruguloso mox distinguendus.

kk.) *Pedibus flavescens, femoribus posterioribus apice fuscis.*

16. **P. (*Lestomerus*) sanctus** FABR. — *Reduvius sanctus* FABR., Mant. 2. p. 310. 12. (1787); E. S. 4. p. 197. 15. (1794). WOLFF, Ic. 2. p. 80. 77. f. 77. (1801); FABR., S. R. p. 271. 23. (1803). — *Cimer sacer* GMEL., S. N. 1. 4. p. 2197. 563. (1788). — STOLL, Pun. f. 62.

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.)

17. **P. (*Lestomerus*) ochropus** STÅL. — *Pirates ochripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 1. — *Lestomerus ochropus* STÅL, H. afr. 3. p. 114. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Area interior membranæ hujus speciei postice sensim angustata, in angulum acutum terminata; in reliquis *Lestomeris* est area eadem apice truncata.

18. **P. (*Lestomerus*) æneicollis** SCHAUM. — *Lestomerus æneicollis* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 47. t. 2. f. 8. (1862).

Patria: Mossambique.

ii.) *Hemelytris pictura flavescens vel testacea notatis, clavo in macropteris toto vel apice testaceo vel flavescens vel saltem pallescens; membrana in brachypteris fere tota vel apice flavescens; species australicae.*

BACHYSANDALUS STÅL.

l.) *Femoribus unicoloribus.* — Sp. 19—27.

m.) *Coxis anticis longitudine in hac familia normali, pone prostethium sat longe extensis.* — Sp. 19—26.

n.) *Oculis utriusque sexus magnis, marium maximis, per tota vel fere tota latera capitis transversim extensis, subtus quam supra via magis distantibus; ocellis magnis in utroque sexu; hemelytris alisque completis.*

- o. *Antennis pedibusque dilute ferrugineis.*
19. **P. (Brachysandalus) ephippiger** WHITE. — *Pirates ephippiger* WHITE in DIEFFENB., Trav. 2. p. 283. (1843).
Patria: Australia, Rockhampton, Moreton Bay. (Mus. Holm.); Nova Selandia.
- oo. *Antennis pedibusque nigris.*
20. **P. (Brachysandalus) helluo** STÅL. — *Brachysandalus Helluo* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 260. 2.
Patria: Melbourne, Rockhampton, Port Denison. (Mus. Holm.)
21. **P. (Brachysandalus) lurco** STÅL. — *Brachysandalus Lurco* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 260. 3.
Patria: Adelaide. (Mus. Holm.)
Femora etiam intermedia denticulis minutissimis subtus armata.
22. **P. (Brachysandalus) melanolestoides** STÅL. — Nigro-piceus, setosus; apice clavi margineque basali membranae pone apicem corii anguste obsoleteque pallescentibus; articulo ultimo rostri tarsisque ferrugineis.
♂. Long. 16, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.
♂. Oculis per latera tota capitis vix extensis, subtus quam supra distincte magis distantibus.
Patria: Australia. (Mus. Holm.); Tasmania. (Coll. STIGNORET.)
Præcedentibus duobus maxime affinis, oculis maris nonnihil minoribus, oculis feminarum illarum specierum magnitudine æqualibus, hemelytrisque fere totis nigris differt. Speciebus americanis subgeneris *Melanolestis* similis, ab his differt apice clavi pallescente, tylo haud elevato, scutelli apice minus producto, area interiore membranae longiore, postice minus angustata, apice subtruncata. Femora antica subtus tuberculis minutissimis instructa, intermedia incrimia.
- nn. *Oculis minoribus, circiter dimidium latitudinis laterum capitis occupantibus; ocellis marium parvisculis, feminarum nullis; hemelytris feminarum abbreviatis, scutello vix duplo longioribus, apice pallidis; corpore densius setoso.*
23. **P. (Brachysandalus) fuliginosus** ER. — *Pirates fuliginosus* ER., Arch. 8: 1. p. 283. 272. (1842).
Patria: Tasmania.
24. **P. (Brachysandalus) flavo-pictus** STÅL. — *Brachysandalus fuliginosus var. b.* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 260. 4.
Patria: Adelaide, Melbourne. (Mus. Holm.)
Femina membrana vel hemelytris fere totis flavescentibus gaudet.
25. **P. (Brachysandalus) setosus** STÅL. — Niger, setosus; segmentis duobus apicalibus dorsi abdominis dense silaceo-sericeis; membrana apice pallide sordide flavicante; tarsis articulo apicali rostri ferrugineis; femoribus anterioribus subtus minutissime denticulatis. ♀. Long. 12, Lat. $2\frac{3}{4}$ mill.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Statura feminae *P. flavopicti*, pictura hemelytrorum et capite pone oculos magis tumido differt. Mas ignotus.
26. **P. (Brachysandalus) punctorius** STÅL. — *Brachysandalus punctorius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 260. 5.
Patria: Moreton Bay¹⁾. (Mus. Holm.)
mm. *Coxis anticis brevibus, pone prostethium vix extensis; coxis posterioribus quam in divisione præcedente magis distantibus.*
27. **P. (Brachysandalus) brevicoxis** STÅL. — Testaceus vel rufo-ferrugineus, depressus, remote setosus; capite, antennis, rostro fere toto, scutello, segmento ventrali sexto, genitalibus, sternis, pedibus membranaeque nigris. ♀. Long. 17, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Cape York. (Mus. Holm.)
Statura fere *P. helluonis*, sed magis depressus. Articulus secundus antenarum primo plus duplo longior, primus apicem capitis haud vel vix superans.
- ll. *Femoribus nigro-piceis, posterioribus basi sordide albicantibus.*
28. **P. (Brachysandalus) sexguttatus** STÅL. — *Brachysandalus sexguttatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 261. 6.
Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)
hh. *Hemelytris, plerumque etiam toto corpore, nigris, abdomine raro rufo-ferrugineo; tylo versus medium tumido; area interiore membranae breviuscula, posterius sensim acuminata; hemelytris raro abbreviatis; species americanae.* — MELANOLESTES STÅL.
- cc. *Pronoto pleurisque fortiter granulatis.* — CATAMARIUS A. et S.

¹⁾ nec Melbourne.

29. **P. (Catamarius) brevipennis** SERV. — *Peirates brevipennis* SERV., An. sc. nat. 23. p. 217. 3. (1831). — *Cutamarius brevipennis* A. et S., Hist. p. 323. 1. (1843).
Patria: India orientalis, Coromandel. (Mus. Holm.)

EUMERUS KLUG.

Reduvius subg. *Eumerus* KLUG, Symb. 2. (1830). — *Peirates* SERV., An. sc. nat. 23. p. 215. (1831). — *Pirates* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 239. (1835); STÅL, H. afr. 3. p. 116. (1865). — *Rasakus* p. A. et S., Hist. p. 325. (1843). — *Ectomocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 438. (1865); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Callisphodrus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Macrosandalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Sphodrocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

a. *Apice scutelli levissime vel minus longe producto; pronoto nigro, interdum obsolete avnescente, lobo antico pronoti lato vel latiusculo, variabili, apud mares minore quam apud feminas; articulo ultimo rostri minus longo et minus gracili.* — EUMERUS KLUG = ECTOMOCORIS MAYR.

b. *Pedibus rostroque toto vel fere toto flavescens vel flavo- vel rufo-ferrugineis, coxis vel apice femorum interdum nigris.* — Sp. 1—11.

c. *Limbo abdominis flavescens vel rufescens, immaculato.*

d. *Lobo postico pronoti ferrugineo-flavescens.*

e. *Clavo nigro.*

1. **E. (Eumerus) quadriguttatus** FABR. — *Reduvius quadriguttatus* FABR., Spec. 2. p. 380. 18. (1781); Mant. 2. p. 312. 28. (1787); E. S. 4. p. 202. 34. (1794). — *Cimex octomaculatus* GMEL, S. N. 1: 4. p. 2199. 577. (1788). — *Reduvius 4-guttatus* FABR., S. R. p. 277. 52. (1803). — *Ectomocoris coloratus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 438. (1865).

Patria: India orientalis, Bombay. (Mus. Holm.); Pondichery. (Coll. SIGNORET.)

cc. *Clavo flavescens.*

2. **E. (Eumerus) luridus** KLUG. — *Reduvius luridus* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 8. (1830).

Patria: Ambukohl.

3. **E. (Eumerus) dichrous** STÅL. — *Pirates dichrous* STÅL, H. afr. 3. p. 116. 1. (1865).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNORET.)

4. **E. (Eumerus) flaviger** STÅL. — Niger; capite antice, rostro, antennis, lobo postico pronoti, limbo abdominis pedibusque ferrugineo-flavescens; clavo, corio partemque tertia basali membranæ sordide flavescens, apice membranæ livida. ♀. Long. 18, Lat. 4½ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

E. ochroptero similis, lobo postico pronoti ferrugineo-flavescens, clavo toto flavescens, apice membranæ pallido loboque antico pronoti angustiore, quod forte variat, divergens.

dd. *Lobo postico pronoti nigro.*

f. *Femoribus apice concoloribus.*

5. **E. (Eumerus) ochropterus** STÅL. — *Ectomocoris ochropterus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 256. 7.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

6. **E. (Eumerus) xanthopus** SCHAUM. — *Pirates xanthopus* SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358; PETERS, Reis. Mossamb., Ins. p. 47. (1862); STÅL, H. afr. 3. p. 116. 2. (1865).

Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET.); Mossambique.

7. **E. (Eumerus) cordatus** WOLFF. — *Reduvius cordatus* WOLFF, Ic. 4. p. 163. 157. (1804). — *Peirates singalensis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 408. 97. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

8. **E. (Eumerus) elegans** FABR. — *Reduvius elegans* FABR., S. R. p. 270. 22. (1803). — *Ectomocoris elegans* STÅL, H. Fabr. 1. p. 121. 2. (1868).

Patria: Guinea. sec. FABR.; Ardjoeno. (Mus. Leiden.)

9. **E. (Eumerus) ululans** ROSSI. — *Reduvius ululans* ROSSI, Faun. eur. p. 256. 1360. t. 7. f. 5. (1790); WOLFF, Ic. 3. p. 122. 116. f. 116. (1802). — *Pirates ululans* BURM., Handb. 2: 1. p. 240. 2. (1835); FIEB., Eur. H. p. 157. 1. (1861).

Patria: Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

ff. *Femoribus apice nigris.*

10. **E. (Eumerus) maculicrus** FAIRM. — *Pirates maculicrus* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 309. 591. (1858); STÅL, H. afr. 3. p. 117. 3. (1865). — *Pirates flavo-pustulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 442. 1.

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

- cc. *Limbo abdominis nigro, concolore, maculis parvis pallidis notato.*
11. **E. (Eumerus) cordiger** STÅL. — *Ectomocoris cordiger* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 256. 8.
Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.)
- bb. *Pedibus, rostro limboque abdominis totis vel fere totis nigris, hoc interitum pallido-maculato.* — (EUMERUS).
- g. *Limbo abdominis immaculato.*
- h. *Clavo apice flavescente.*
12. **E. (Eumerus) cruciger** FABR. — *Reducius cruciger* FABR., S. R. p. 270. 21. (1803). — *Pirates pungens* REICHE et FAIRM., Voy. Abyss., Ent. p. 449. 1. pl. 29. f. 3. (1848). — *Pirates cruciger* STÅL, H. afr. 3. p. 117. 4. (1865). — *Ectomocoris cruciger* STÅL, H. Fabr. 1. p. 121. 1. (1868).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.); Senegal, Abyssinia.
- hh. *Clavo toto nigro; maculis hemelytrorum albicantibus.*
13. **E. (Eumerus) quadrimaculatus** SERV. — *Peirates quadrimaculatus* SERV., An. sc. nat. 23. p. 217. 4 (1831). — *Peirates 3-guttatus* ER., Preisv. 1842. p. 11. 209; Stett. E. Z. 20. p. 85. 209. (1859). — *Pirates quadrimaculatus* A. et S., Hist. p. 324. 1. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 118. 5. (1865). — *Pirates trifenestratus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 38. 2.
Patria: Caffraria, Senegambia. (Mus. Holm.)
14. **E. (Eumerus) fenestratus** KLUG. — *Reduvius fenestratus* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 8. (1830). — *Peirates bimaculatus* SERV., An. sc. nat. 23. p. 218. 5. (1831). — *Pirates fenestratus* BURM., Handb. 2. 1. p. 239. 1. (1835); STÅL, H. afr. 3. p. 118. 6. (1865). — *Pirates bimaculatus* A. et S., Hist. p. 324. 2. pl. 7. f. 5. (1843).
Patria: Kordofan. (Mus. Holm.); Senegambia.
- gg. *Limbo abdominis maculis sordide flavescentibus notato.*
- i. *Corio macula flavescente notato; membrana immaculata.*
15. **E. (Eumerus) flavo-maculatus** STÅL. — *Ectomocoris flavo-maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 692. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
16. **E. (Eumerus) biguttulus** STÅL. — *Ectomocoris biguttulus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 692. 3.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
- ii. *Corio immaculato; membrana antevius macula flavescente notata.*
17. **E. (Eumerus) atrox** STÅL. — *Var. a.* — *Macula membranae quadrangulari.*
Pirates atrox STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 1; l. c. 1866. p. 257. 10.
Var. b. — *Macula membranae triangulari.*
Peirates fuscicornis A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 408. 98. (1860).
Patria: Java; Insulae Philippinae, Bengalia. (Mus. Holm.); Ardjoeno. (Mus. Leiden.); *var. b.* Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)
- Variat tibiis totis fuscis vel pallidis, apicem versus fuscis.
- aa. *Apice scutelli sat longe producto, gracili; pronoto in exemplis rite coloratis caerulecente vel violaceo, lobo antico angusto; articulo tertio rostri sat longo et gracili; membranae area interiore pone medium vir vel, quam in affinis americanis, minus retrorsum angustata.* — CALLISPHDRUS STÅL.
18. **E. (Callisphodrus) ornatus** STÅL. — *Pirates ornatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 57. 3. (1863).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
19. **E. (Callisphodrus) patricius** STÅL. — *Callisphodrus patricius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 258. 1.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Antennis basin versus pedibusque totis, excepta basi coxarum, rufo-testaceis a praecedente mox distinguendus.
20. **E. (Callisphodrus) decoratus** STÅL. — *Pirates decoratus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 57. 4. (1863).
Patria: Australia borealis; Rockhampton. (Mus. Holm.)
Variat fere totus testaceus, immaturus.

PHALANTUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 57. (1863).

1. **P. geniculatus** STÅL. — *Phalantus geniculatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 57. 1. (1863).
Patria: China, Hongkong; Japonia.

2. **P. africanus** STÅL. — Sordide flavescens; antennis, excepto articulo primo, vitta angusta lobi antici fasciæque lobi postici pronoti, scutello, clavo, excepta basi, margine inferiore apiceque corii, membrana, mesostethio, metastethio, maculis quatuor marginalibus abdominis, cum plaga oblonga laterali ventris coherentibus, fuscis; geniculis concoloribus. ♀. Long. 11, Lat. 3 mill.

Patria: Senegambia. (Coll. SIGNORET.)

ANDROCLUS STAL.

Androclus STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 58. (1863); H. afr. 3. p. 113. (1865); O. V. A. F. 1866. p. 252. — *Dichraotropis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 438. (1865).

a. *Parte anteculari capitis utrimque ad tylum carinato-elevata; capite ante ocellos bituberculato; lobo antico pronoti ad angulos anticos tuberculo conico utrimque armato, marginibus lateralibus explanatis; marginibus lateralibus lobi postici explanatis, haud depressis.* — ANDROCLUS STÅL.

1. **A. (Androclus) granulatus** STÅL. — *Androclus granulatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 58. 1. (1863). Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

aa. *Capite ante ocellos tuberculis destituito, parte anteculari ad tylum haud elevata; lobo antico pronoti antice inermi, marginibus lateralibus obtusis, lobi postici marginibus lateralibus depressis.* — *DICHRATROPIS* MAYR.

2. **A. (Dichraotropis) pictus** H. S. — *Pirates pictus* H. S., W. I. 8. p. 63. f. 827. (1848).

Patria: Java. (Coll. A. DOHRN.)

SPECIES PIRATINORUM INCERTI GENERIS VEL SUBGENERIS.

1. **Reduvius punctum** FABR., E. S. 4. p. 203. 35. (1794); S. R. p. 277. 53. (1803).

Patria: India orientalis.

Ad *Etmenerum* verisimiliter referendus.

2. **Pirates chiragra** FABR. — *Reduvius chiragra* FABR., S. R. p. 278. 55. (1803). — *Pirates fulvoguttatus* H. S., W. I. 6. p. 105. f. 676. (1842). — *Pirates chiragra* FIEB., Eur. H. p. 157. 3. (1861); STÅL, H. Fabr. 1. p. 120. 2. (1868).

Patria: Madera; Europa meridionalis.

3. **Peirates Servillei** LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 263. 17.

Patria ignota.

4. **Pirates niger** WOLL., An. Mag. Nat. Hist. (3) 1. p. 123. (1858).

Patria: Madera

5. **Pirates melanogaster** FIEB., Eur. H. p. 387. 1. a. (1861).

Patria: Sicilia.

6. **Pirates truculentus** STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 56. 2. (1863).

Patria: Australia.

7. **Pirates cyaneus** STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 56. 1. (1863).

Patria: India orientalis.

8. **Pirates textilis** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 236. (1865).

Patria: Kanala.

9. **Pirates coracinus** GARB., Bull. S. E. Ital. 1. p. 197. (1869).

Patria: Sardinia.

Subf. *Acanthaspidina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(50). Capite subtus, prosterno, coxisque anticis inermibus, rarissime¹⁾ spinis vel tuberculis armatis, in hoc casu sunt pedes longi et graciles; femoribus omnibus vel posticis plerumque inermibus.
- 2(3). Capite longo, porrecto, pone oculos impressione transversa nulla vel distinctissime arcuata instructo, a latere viso recto vel subrecurso; rostro recto, gracili vel minus crasso. articulo

¹⁾ *Hoplogenius* STÅL.

- saltem basali gulam tangente; antennis in lateribus capitis insertis, loco insertionis ab oculis remoto, sæpe valde remoto; ocellis valde distantibus, interdum quam oculis magis distantibus; prosterno late sulcato, versus marginem anticum sensim declivi; abdomine sat ampliato; ventre carina destituito; pedibus gracilibus, posterioribus nonnihil distantibus, femoribus anterioribus vix vel paullo incrassatis; tibiis posticis femoribus longioribus. — *Conorhinus* LAP.
- 3(2). Capite pone oculos impressione transversa recta vel subrecta instructo vel biimpreso; articulo primo rostri plerumque a gula distante.
- 4(49). Capite ante oculos producto, porrecto vel nonnihil deflexo.
- 5(12). Rostro toto gulam tangente; antennis in lateribus capitis insertis; processu prosternali recto; capite subtus longitersum convexiusculo; bucculis haud vel obsolete elevatis; femoribus tibiisque posticis longitudine aequalibus vel subæqualibus; pedibus posterioribus distantibus, plerumque maxime distantibus; coxis anticis brevissimis.
- 6(9). Pronoto basi in medio ante scutellum subrotundato-truncato, marginibus lateralibus posticis depressis vel subelevatis, prope angulos scutelli prominulis; antennis ab oculis remotis; articulo antennarum secundo primo plus duplo vel circiter triplo longiore; scutello subtransverso, apice levissime producto; membrana maxima.
- 7(8). Corpore minus depresso; capite subcylindrico, magno, longo; antennis longe ab oculis remotis; ocellis modice distantibus; prosterno profunde sulcato, postice angulato et minus producto; pedibus posterioribus inter se et a lateribus corporis fere æque longe distantibus; articulo primo rostri secundo longiore. — *Tiarodes* BURM.
- 8(7). Corpore maxime depresso; capite brevior, minore, genis compressis, libere prominulis; antennis ab oculis et apice capitis fere æque longe distantibus; ocellis valde distantibus; prosterno antice impresso, posterior longe producto, plano, lato, truncato; pedibus posterioribus maxime distantibus, prope latera corporis insertis; articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus. — *Durganda* A. et S.
- 9(6). Pronoto posterior sensim distinctissime rotundato; antennis ad oculos appropinquatis; membrana mediocri; scutello apice spinoso-producto; pedibus posterioribus maxime distantibus; corpore valde depresso; disco ventris plano; articulo secundo antennarum primo quintuplo longiore vel ultra, primo brevi.
- 10(11). Pedibus posterioribus ad margines laterales corporis insertis; processu prosterni convexo, postice obtuso, antice sulco brevissimo instructo. — *Opinus* LAP.
- 11(10). Pedibus posterioribus a marginibus lateralibus corporis nonnihil remotis; processu prosternali sulcato, retrorsum angustato, subacuto. — *Smynthus* STÅL.
- 12(5). Rostro a gula distante; capite a latere viso subtus rectilineo vel anterieus decurvo, bucculis elevatis et articulum primum rostri a gula distantem reddentibus; antennis prope oculos insertis; tibiis posticis femoribus plerumque distinctissime longioribus.
- 13(18). Processu prosternali sulcato, acuto, posterior recurvo; pedibus posticis modice distantibus; ocellis quam oculis multo minus distantibus; articulo primo antennarum brevi, secundo primo quadruplo longior vel ultra; coxis anticis brevibus.
- 14(17). Pronoto basi sensim rotundato; scutello apice producto, longiore quam latiore.
- 15(16). Tuberculis antenniferis ultra latera capitis prominulis. — *Lenæus* STÅL.
- 16(15). Tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud prominulis. — *Velitra* STÅL.
- 17(14). Pronoti lobo postico sexangulari, basi ante scutellum truncato; scutello subæquilatere, apice vix producto. — *Cerilocus* STÅL.
- 18(13). Processu prosternali postice haud recurvo; pedibus posticis leviter distantibus; metasterno ventreque plerumque carinatis; coxis anticis plerumque longiusculis; articulo secundo antennarum primo raro plus quam duplo longiore.

- 19(46). Lobo antico pronoti disco inermi, rarissime spinoso, in hoc casu sunt vel margines laterales scutelli spina valida prope basin armati et segmentum ventrale secundum carina destitutum ¹⁾ vel lobus posticus pronoti disco posteriori bispinosus, tibiæ anteriores fossa spongiosa instructæ et anticæ rectæ ²⁾.
- 20(45). Femoribus subtus utrimque ad apicem spina destitutis; genera mundi antiqui.
- 21(30). Scutelli margine antice spina vel tuberculo vel plica transversa, interdum ægre distinguenda, instructo; ventre carina destituito, vel segmento secundo anteriori obsolete subcarinato; lobo postico pronoti sexangulari, basi ante scutellum truncato.
- 22(29). Capite ante antennas processu magno destituito, parte intraoculari collo latitudine subæquali; genarum margine interiore haud dilatato, nec locum insertionis antennarum occultante; articulo secundo antennarum primo plus duplo longiore.
- 23(24). Antennis brevibus, articulo primo parte anteoculari capitis brevioribus; strictura pronoti medio rugis duabus longitudinalibus distincte interrupta; pedibus brevibus; scutelli basi tuberculo marginali extrorsum vergente instructo; capite pone oculos utrimque tumescente. — *Phoner-gates* STÅL.
- 24(23). Antennis longiusculis vel mediocribus, articulo primo parteque anteoculari capitis longitudine subæqualibus; strictura pronoti continua, medio rugis nullis vel obsoletis interrupta; pedibus longioribus; capite pone oculos haud tumido.
- 25(28). Area exteriori membranæ retrorsum sensim distinctissime ampliata et area interiore latiore.
- 26(27). Scutello basi utrimque spina recurva acuta armato; lobo postico pronoti linea impressa nulla vel posteriori evanescente instructo. — *Platymiris* LAP.
- 27(26). Scutello basi utrimque loco spinæ plica transversa subtili prædito; lobo postico pronoti linea longitudinali impressa percurrente instructo. — *Hermillus* STÅL.
- 28(25). Area exteriori membranæ retrorsum haud ampliata, area interiore paullo latiore; scutello basi utrimque spinoso. — *Gnistus* STÅL.
- 29(22). Capite ante antennas processu magno elevato, sensim ampliato, apice sinuato-truncato, instructo, parte intraoculari lata, collo latiore; genarum margine interiore posteriori dilatato et locum insertionis antennarum occultante; articulo secundo antennarum brevi, primo nonnihil longiore; scutello basi utrimque tuberculato; area exteriori membranæ retrorsum sat fortiter ampliata, lata. — *Cethera* A. et S.
- 30(21). Marginibus lateralibus scutelli basi spina, plica vel tuberculo destitutis; ventre, saltem anteriori, plerumque carinato.
- 31(44). Parte anteoculari capitis superne haud tumido-elevata, nec sulcata, apice a latere visa haud subito declivi; jugis brevibus, subito abbreviatis.
- 32(43). Femoribus anterioribus inermibus.
- 33(40). Oculis ocellisque mediocribus vel parvulis, a latere visis per tota latera capitis haud extensis, raro magnis, in casu est pectus granulatum, lobus anticus pronoti utrimque angulatus vel tumido-ampliatius et posteriori angustatus, nec non femina aptera et oculis parvis instructa.
- 34(37). Pronoto pectoreque lævigatis vel rugulosis, haud granulatis; arcibus membranæ basi æque latis vel exteriori interiore latiore, retrorsum haud vel levissime ampliata; articulo secundo antennarum minus longo, primo raro circiter duplo longiore.
- 35(36). Tarsis minus gracilibus, posteriorum articulo secundo tertio haud longiore. — *Acanthaspis* A. et S.
- 36(35). Tarsis gracilibus, posteriorum articulo secundo tertio longiore. — *Pasira* STÅL.
- 37(34). Pronoto pectoreque distincte granulatis.
- 38(39). Tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis. — *Edocla* STÅL.

¹⁾ *Psyttalo*. ²⁾ *Tetrozia*.

- 39(38). Tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis, apice levissime incurvis; femina aptera. — *Holotrichius* BURM.
- 40(33). Oculis ocellisque magnis vel maximis, illis a latere visis per latera tota capitis transversim extensis.
- 41(42). Lobo antico pronoti posterius longitrorsum impresso, lobo postico ante scutellum subtruncato; area exteriori membranæ area interiori latiore, retrorsum haud ampliata. — *Horcinia* STÅL.
- 42(41). Lobo antico pronoti impressione longitudinali percurrente instructo, lobo postico posterius sensim rotundato; area exteriori membrana basi area interiori angustiore, retrorsum distincte ampliata et posterius area interiori latiore. — *Opsicoetus* KLUG.
- 43(32). Femoribus anterioribus subtus spinosis; oculis ocellisque maximis; pronoto postice subsensim rotundato, lobo antico impressione longitudinali percurrente destituto; area exteriori tota membranæ area interiori latiore. — *Varus* STÅL.
- 44(31). Parte anteoocularem capitis superne usque ad apicem tumido-elevata et sulco percurrente instructa, apice a latere visa subito declivi; area exteriori membranæ retrorsum ampliata, basi angustiuscula, area interiori basi area exteriori latiore, posterius angustata. — *Microcleptes* STÅL.
- 45(20). Femoribus subtus in ipso apice utrimque spinula armatis; genus americanum. — *Leogorvus* STÅL.
- 46(19). Lobo antico pronoti disco spinis vel tuberculis duobus armato; pedibus plerumque longiusculis et gracilibus.
- 47(48). Angulis anticis pronoti spina sat longa et gracili armatis. — *Vellojus* STÅL.
- 48(47). Angulis anticis pronoti tuberculo vel spina brevi, crassa et conica armatis; genera americana. — *Spiniger* BURM., *Macrophthalmus* LAP., *Hoplogenus* STÅL et *Vescia* STÅL.
- 49(4). Capite ante oculos vix producto, subito maxime declivi; tuberculis anteaniferis libere prominulis; lobo antico pronoti parvo; pedibus gracilibus; genera americana. — *Spheridops* A. et S. et *Veseris* STÅL.
- 50(1). Capite subtus utrimque, prosterno utrimque coxisque anticis spinulis vel tuberculis plerumque setigeris armatis; femoribus omnibus vel saltem anterioribus spinosis.
- 51(52). Capite collo cylindrico longo instructo, parte intraocularem collo latiore et ad oculos, ibidem sinuatos, spina erecta armata, ante oculos bispinosa; tuberculis anteaniferis basi spina armatis; articulo primo rostri omnium longissimo; lobis pronoti disco bispinosis, lobo postico ampliato et margine acute dentato; margine abdominis spinoso; tibiis anterioribus fossa spongiosa parva et obsoleta instructis. — *Centrocnemis* SIGN.
- 52(51). Capite collo cylindrico brevi vel brevissimo suffulto, spinis magnis destituto; oculis intus superne haud sinuatis; disco loborum pronoti spinis magnis destituto; lobo postico haud ampliato, nec margine dentato; tibiis fossa spongiosa parva vel nulla instructis.
- 53(54). Capite longo, tereti, parte postocularem superne lateribusque tumida, antice constricta, capite cum oculis parvulis latitudine æquali; ocellis sat distantibus; antennis sat longe ab oculis remotis, brevibus, articulo primo apicem capitis haud superante, secundo primo nonnihil longiore; rostro gracili, articulo primo brevi, secundo longissimo; pronoti impressione transversa disco rugis duabus interrupta, lobo postico marginibus lateralibus posticis dilatatis, versus scutellum sensim lobatis; area interiori membranæ apice oblique truncata, area exteriori multo brevior. — *Epirodera* WESTW.
- 54(53). Capite minus longo, ovali vel ovato, parte postocularem brevi, antice haud constricta; antennis prope oculos insertis, breviusculis, articulis basalibus brevibus; articulo primo rostri secundo haud brevior; pronoto pectoreque plus minusve granulatis.
- 55(62). Articulo primo rostri secundo haud vel paulo longiore, pone oculos haud extenso.
- 56(57). Tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis; femoribus asperis, setosis; genera americana. — *Nalata* STÅL et *Microlestria* STÅL.

- 57(56). Tibiis anterioribus fossa spongiosa parva instructis; femoribus læviusculis vel obsolete granulatis.
- 58(61). Oculis parvis; ventre disco convexo.
- 59(60). Articulo primo rostri secundo brevior; tibiis anticis subtus utrimque tuberculis parvis, setas longas rigidissimas gerentibus, instructis; scutello longius spinoso-producto. — *Stachyogenys* STÅL.
- 60(59). Articulis duobus basalibus rostri æque longis; tibiis anticis totis setosis, subtus tuberculis setisque rigidioribus destitutis; articulo secundo antennarum primo circiter duplo longiore; scutello apice leviter producto. — *Sphedanocoris* STÅL.
- 61(58). Oculis magnis, sat prominulis; capite breviusculo; articulo primo antennarum brevi, secundo primo circiter quadruplo longiore; scutello apice spinoso-producto, fere æque lato ac longo; arcis membranæ elongatis; disco ventris plano. — *Croscius* STÅL.
- 62(55). Articulo primo rostri longo, articulis apicalibus duobus simul sumtis longiore, paulo pone oculos extenso; oculis maximis, subtus maxime appropinquatis; ocellis magnis, distantibus; antennarum articulo primo brevissimo, secundo primo plus quadruplo longiore; apice scutelli longe spinoso-producto; area interiore membranæ parva, sensim acuminata; ventre carinato; tuberculis antenniferis extus spinula armatis. — *Voconia* STÅL.

CONORHINUS LAP.

STÅL, Enum. 2. p. 108. (1872).

1. **C. rubro-fasciatus** DE GEER. — *Conorhinus rubro-fasciatus* STÅL, Enum. 2. p. 111. 1. (1872). Patria: Insulæ Philippinæ; China, Amoy; India orientalis, Silhet; Madagascar. (Mus. Holm.)

TIARODES BURM.

Cimbus LAP., Ess. p. 78 et 80. (1832). — *Tiarodes* BURM., Handb. 2: 1. p. 237. (1835); A. et S., Hist. p. 341. (1843); A. et S., Hist. p. 341. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 120. (1865); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 494. not. — *Cymbidius* SPIN., Ess. p. 90. (1837)

a. *Femoribus apice nigris.*b. *Corio macula media albicante ornato.*

1. **T. nigrirostris** STÅL. — *Tiarodes nigrirostris* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 185.

Patria: Java.

2. **T. pustulatus** STÅL. — *Tiarodes pustulatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 55. 1. (1863).

Patria: Insula Batschian.

bb. *Corio macula media albicante destituta; rostro flavescente.*

3. **T. versicolor** LAP. — *Cimbus versicolor* LAP., Ess. p. 80. (1832). — *Tiarodes versicolor* BURM., Handb. 2: 1. p. 237. 1. (1835); A. et S., Hist. p. 342. 1. (1843). — *Ectrichodia versicolor* BLANCH., Hist. ins. 3. p. 106. 2. (1840).

Patria: Java; Silhet. (Mus. Holm.); Ardjoeno. (Mus. Leiden.)

aa. *Pedibus corallinis totis; rostro corallino vel flavescente.*c. *Capite, pronoto, scutello pectoreque nigro-aneis vel caeruleis.*

4. **T. varicolor** STÅL. — *Tiarodes varicolor* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 55. 2. (1863).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

5. **T. elegans** STÅL. — *Tiarodes elegans* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 55. 3. (1863).

Patria: Ceylon.

cc. *Capite, pronoto scutelloque corallinis.*

6. **T. cruentus** STÅL. — *Tiarodes cruentus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 694. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

DURGANDA A. et S.

Opinus p. LAP., Ess. p. 78. (1832). — *Tapeinus* p. LAP., Ess. p. 81. (1832). — *Durganda* A. et S., Hist. p. 340. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 120. (1865); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 694. not.

1. **D. rubra** LAP. — *Tapeinus rufus* ♂ LAP., Ess. p. 82. (1832). — *Durganda rubra* A. et S. Hist. p. 241. 1. (1843).
Var. b. — *Durganda fuscipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 237. 2.
 Patria: Java; Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

OPINUS LAP., STÅL.

Opinus p. LAP., Ess. p. 78. (1832); A. et S., Hist. p. 338. (1843); *Tapeinus* p. LAP., Ess. p. 81. (1832). — *Tapinus* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 236. (1835). — *Opinus* STÅL, H. afr. 3. p. 120. (1865); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 694.

1. **O. rufus** LAP. — *Tapeinus rufus* ♀ LAP., Ess. p. 82. (1832). — *Tapinus rufus* BURM., Handb. 2: 1. p. 236. 2. (1835). — *Opinus rufus* A. et S., Hist. p. 340. 4. pl. 7. f. 3. (1843).
 Patria: Java. (Mus. Holm.)
2. **O. punctorius** STÅL. — *Opinus punctorius* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 55. 1. (1863).
 Patria: Insula Waigiu.

SMINTHUS STÅL.

Opinus p. LAP., Ess. p. 78. (1832); A. et S., Hist. p. 338. (1843). — *Tapeinus* p. LAP., Ess. p. 81. (1832). — *Tapinus* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 236. (1835). — *Sminthus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 186; H. afr. 3. p. 120. (1865); Ö. V. A. F. 1870. p. 694 not.

a. *Pedibus totis vel apice femorum fuscis vel nigris.*

1. **S. pictus** LAP. — *Tapeinus pictus* LAP., Ess. p. 82. (1832). — *Tapinus pictus* BURM., Handb. 2: 1. p. 236. 1. (1835); H. S., W. I. 8. p. 56. f. 825. (1843) — *Hammatocerus pictus* BLANCH., Hist. ins. 3. p. 105. 3. (1840). — *Opinus pictus* A. et S., Hist. p. 340. 3. (1843).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.); Java, Borneo. (Mus. Leiden.)

2. **S. zonatus** STÅL. — Piceus, nitidus; macula laterali partis postocularis capitis, sternis discoque ventris dilute piceis; rostro pedibusque flavo-testaceis; femoribus anterioribus pone medium annuloque latissimo femorum posticorum nigricantibus; parte fere dimidia antica hemelytrorum postice truncata sordide flavo-albida, parte reliqua nigro-fusca; limbo abdominis testaceo; antennis pallidis, articulo primo fusco. ♀. Long. 17, Lat. 4 mill.
 Patria: Borneo. (Mus. Leiden.)

S. picto simillimus, differt parte anteriore pallida hemelytrorum postice truncata, parte fusca corii ante partem fuscam membranae haud extensa.

3. **S. proximus** A. et S. — *Opinus proximus* A. et S., Hist. p. 340. 2. (1843).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Ardjoeno. (Mus. Leiden.)

Præcedentibus major, corio flavescente vel subsanguineo, parte tantum quarta apicali fusca differt.

4. **S. limbaticollis** STÅL. — *Sminthus limbaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 238. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ; Malacca. (Mus. Holm.)

5. **S. femoralis** STÅL. — Niger, nitidus; macula laterali partis postocularis capitis nec non sternis piceis; rostro, clavo corioque basi, hujus etiam margine costali ante medium, abdomine femoribusque ante medium rufotestaceis; femoribus anterioribus subtus nigro-vittatis; vitta lata laterali ventris nigra. ♀. Long. 15. Lat. 4 mill.
 Patria: Amboina. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, *S. limbaticollis* quoad picturam hemelytrorum simillimus, limbo concolore pro-noti tibiisque fuscis vel nigris ab hoc mox distinguendus.

6. **S. inconspicuus** H. S. — *Tapinus inconspicuus* H. S., W. I. 8. p. 57. f. 826. (1848).

Patria: Java. (Mus. Holm.); Borneo. (Coll. SIGNORET.)

7. **S. geniculatus** STÅL. — *Sminthus geniculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 695. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

8. **S. graciosus** STÅL. — *Sminthus graciosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 55. 1. (1863).

Patria: Toudaou.

aa. *Pedibus totis corallinis vel dilute cinnabarinis.*

9. **S. rufipes** STÅL. — *Sminthus rufipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 695. 4.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

10. **S. fuscipennis** STÅL. — Corallinis; hemelytris nigro-fuscis, basi corallinis; vitta laterali ventris obsolete infuscata; *Opino rufo* simillimus. ♀. Long. 17. Lat. 4½ mill.

Patria ignota. (Mus. Leiden.)

LENÆUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 136; H. afr. 3. p. 121. (1865); Ö. V. A. F. 1870. p. 694 not

1. **L. Pyrrhus** STÅL. — *Lenæus Pyrrhus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 187. 1.
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

VELITRA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 122. (1865).

a. *Capite crassiore; oculis majoribus, minus distantibus; pronoti lobo postico depresso, disco posteriori inermi, angulis lateralibus apice rotundatis, superne converisculis; femoribus rostroque crassioribus.*

b. *Corio posteriori nigro.*

c. *Clavo fusco vel nigro.*

1. **V. rubro-picta** A. et S. — *Opinus rubropictus* A. et S., Hist. p. 339. 1. (1843). — *Platymiris discolor* H. S., W. I. S. p. 31, f. 805. (1848).

Var. b. — Rostro, apice femorum anticorum, tibiis omnibus, femoribus posticis, limboque abdominis rufotestaceis, annulo prope apicem femorum posticorum fusco. ♀.

Patria: Java. (Mus. Holm.); Malacca, Madras. (Coll. SIGNORET); *var. b.* (Mus. Leiden.)

cc. *Clavo posteriori albicante.*

2. **V. philippina** STÅL. — Nigro-picea, limbo abdominis pallidior; parte plus quam dimidia apicali clavi, plaga transversim percurrente magna, antice oblique retrorsum producta, nec non angulo apicali corii venisque membranæ sordide albicantibus. ♀. Long. 19, Lat. 5½ mill.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

V. rubro-pictæ maxime affinis, differt pictura hemelytrorum albicante nec rufescente, latius patente, partem apicalem clavi quoque occupante.

3. **V. pallipes** STÅL. — *V. philippinæ* simillima, rostro pedibusque testaceo-flavescentibus differt. ♀. Long. 19, Lat. 5½ mill.

Patria: Tondano. (Mus. Leiden.)

4. **V. albo-plagiata** STÅL. — *Cerilocus alboplagiatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 187. 5.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

Venis membranæ haud pallescentibus, rostro pedibusque dilute cinnabarinis a præcedente divergens.

5. **V. nigricrus** STÅL. — Præcedentibus maxime affinis, nigra; clavo corioque sordide flavo-albidis, parte circiter tertia basali clavi, basi apiceque corii nigris; femoribus cinnabarinis, apice nigris; dorso abdominis limboque ventris dilute piccis. ♀. Long. 18, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

Pictura femorum parteque media pallida hemelytrorum antice posticeque truncata, majore, a præcedentibus diversa.

bb. *Corio rufescente, basi nigro.*

6. **V. dichroa** STÅL. — *Velitra dichroa* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 695. 3.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Capite, rostro femoribusque gracilioribus; oculis minoribus, magis distantibus; pronoti lobo postico disco posteriori bituberculato, angulis lateralibus tuberculatis.*

7. **V. vulnerans** STÅL. — *Cerilocus vulnerans* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 54. 1. (1863).

Patria: Bornco. (Mus. Holm.); Sumatra. (Mus. Leiden.)

8. **V. exsugiens** STÅL. — *Cerilocus exsugiens* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 54. 2. (1863).

Patria: Insula Waigiu.

CERILOCUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 122 et 135. (1865).

1. **C. Dohrnii** STÅL. — *Cerilocus Dohrnii* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 2; H. afr. 3. p. 136. 1. (1865).

Patria: Mossambique. (Mus. Holm.)

2. **C. Nero** STÅL. — *Cerilocus Nero* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 443. 1; H. afr. 3. p. 136. 2. (1865).
Patria: Calabar.
3. **C. inermipes** STÅL. — *Cerilocus inermipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 187. 3; H. afr. 3. p. 136. 3. (1865).
Patria: Guinea.

PHONERGATES STAL.

Phonergates STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 261; H. afr. 3. p. 122 et 137. (1865). — *Clopophora* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 261.

Subg. Phonergates.

1. **P. (Phonergates) bicoloripes** STÅL. — *Phonergates bicoloripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 1; H. afr. 3. p. 137. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Subg. Clopophora STÅL.

2. **P. (Clopophora) basilicus** STÅL. — *Clopophora basilica* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 1. — *Phonergates basilicus* STÅL, H. afr. 3. p. 137. 2. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **P. (Clopophora) limbiventris** STÅL. — *Clopophora limbiventris* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 40. 2. — *Phonergates limbiventris* STÅL, H. afr. 3. p. 138. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

PLATYMERIS LAP.

Platymenis LAP., Ess. p. 50. (1832). — *Platymenis* p. BURM., Handb. 2: 1. p. 221 et 233; STÅL, H. afr. 3. p. 121 et 123. (1865). — *Platymenis* A. et S., Hist. p. 333. (1843). — *Psytala* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 187.

a. *Lobo antico pronoti disco spinis validis armato; hemelytris marginique abdominis spinosis.* — PSYTTALA STÅL.

1. **P. (Psytala) ducalis** WESTW. — *Platymenis ducalis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 120. 2. pl. 7. f. 3. (18).

Patria: Sierra Leona; Cap Palmas.

2. **P. (Psytala) horrida** STÅL. — *Platymenis horrida* STÅL, H. afr. 3. p. 123. 1. (1865). — *Platymenis robbianus* J. A. SMITH, Pr. Phys. S. Edinb. 3. p. 312. (1865).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

Pronoti lobo antico octispinoso, spinis duabus anterioribus tamen minutissimis, tuberculiformibus, hemelytris basi testaceis, femorumque parte apicali usque ad apicem testacea a precedente differt.

aa. *Lobo antico pronoti disco, hemelytris marginique abdominis inermibus.* — PLATYMERIS LAP.

3. **P. (Platymenis) biguttata** LIN. — *Cimex biguttatus* LIN., S. N. ed. 12. 1. p. 725. 70. (1767). — *Reduvius biguttatus* FABR., S. Ent. p. 731. 9. (1775); Spec. 2. p. 381. 22. (1781); Mant. 2. p. 313. 35. (1787); E. S. 4. p. 205. 41. (1794); S. R. p. 266. 1. (1803); WOLFF, Ic. 2. p. 82. 79. f. 79. (1801); BLANCH., Hist. ins. 3. p. 104. (1840). — *Cimex guineensis* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2198. 670. (1788). — *Platymenis biguttata* BURM., Handb. 2: 1. p. 233. 1. (1835); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 188. 2; H. afr. 3. p. 124. 2. (1865). — *Platymenis biguttatus* A. et S., Hist. p. 334. 1. (1843). — STOLL, Pun. f. 64.

Patria: Senegal; Sierra Leona. (Mus. Holm.)

4. **P. (Platymenis) guttatipennis** STÅL. — *Platymenis guttatipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 188. 3; H. afr. 3. p. 125. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

HERMILLUS STÅL.

1. **H. geniculatus** SIGN. — *Acanthaspis geniculata* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 312. 596. (1858); STÅL, H. afr. 3. p. 131. 12. (1865).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

GNISTUS STÅL.

1. **G. fusco-ornatus** STÅL. — *Reduvius fuscoirroratus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 2. — *Platymeris fusco-ornata* STÅL, H. afr. 3. p. 125. 4. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Varo flavo-annulato statura picturaque haud dissimilis.

CETHERA A. et S.

A. et S., Hist. p. 348. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 121 et 135. (1865).

1. **C. musiva** GERM. — *Macrops musivus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 128. 19. (1837). — *Cethera varicata* A. et S., Hist. p. 348. I. pl. 12. f. 4. (1843). — *Cethera dialema* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 962. 172. (1861). — *Cethera musiva* STÅL, H. afr. 3. p. 135. 1. (1865).
Patria: Sierra Leona; Caffraria; Madagascar. (Mus. Holm.)

ACANTHASPIS A. et S.

Platymeris p. BURM., Handb. 2: 1. p. 233. (1835). — *Acanthaspis* A. et S., Hist. p. 336. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 122 et 126. (1865). — *Mardania* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189.

a. *Coris posticis subcontignis; segmento basali ventris medio per totam longitudinem segmentoque secundo basi distinctissime acuteque compresso-carinatis.* — PLYNUS STÅL.

1. **A. maculicollis** STÅL. — *Plymus maculicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 444. 1. — *Acanthaspis maculicollis* STÅL, H. afr. 3. p. 127. 1. (1865).

Patria: Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

aa. *Coris posticis distinctius distantibus; segmento centri primo in medio pone metasternum transversim convexo vel obtuse subrectiformi, segmento secundo saltem basin versus in medio longitersum carinato vel plus minusve obtuse tectiformi.*

b. *Prosterno anterioris utrimque ad sulcum haud elevato, vel tantum obtuse convexo, nunquam distincte tuberculato.* — Sp. 2—33.

c. *Lobo antico pronoti disco bispinoso.* — TETROXIA A. et S.

2. **A. spinifera** P. B. — *Reduvius spinifer* A. et S., Ins. p. 15. Hém. pl. 1. f. 4. (1805); ST. F. et S., Enc. 10. p. 274. 1. (1825). — *Tetroxia spinifera* A. et S., Hist. p. 334. 1. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 126. 1. (1865).

Patria: Benin. (Coll. SIGNORET.)

Exemplum unicum maxime mutilum vidi.

cc. *Lobo antico pronoti spinis discoidalibus destituto.*

d. *Membrana nunquam pallida et fusco-conspersa.* — Sp. 3—32.

e. *Corio vitta percurrente vel subpercurrente, a margine costali sensim remota, pallida destituto, nec maxima parte pallido.* — Sp. 3—28.

f. *Membrani nigricante vel fusca, venis omnibus pallidis et pallido-marginatis, hemelytris completis.* — Sp. 3—7.

g. *Spina apicali scutelli nigra.*

3. **A. flavo-varia** HAHN. — *Reduvius flavovarius* HAHN, W. I. 2. p. 18. f. 126. (1834). — *Acanthaspis seeguttata* A. et S., Hist. p. 336. 1. (1843).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

4. **A. quadriannulata** STÅL. — *Acanthaspis quadriannulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 695. 1.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

gg. *Spina apicali scutelli pallida.*

h. *Angulis lateralibus pronoti in spinam acutam productis.*

5. **A. signifera** STÅL. — *Acanthaspis signifera* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 50. 4. (1863).

Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.); Java. (Mus. Leiden.)

Variat antennis pedibusque nigris.

6. **A. variegata** STÅL. — Nigra, presertim pedibus pilosa; parte intraoculari nec non macula parva laterali antica partis postocularis capitis, articulo primo subtus nec non articulo tertio rostri, pronoto, spina scutelli, clavo, corio, macula acetabulorum, macula postica propleurorum et mesopleurorum, maculis marginalibus qua-

drangularibus abdominis, femoribus, tibiis tarsisque testaceo-flavescentibus; impressionibus lobi antici, vitta angusta laterali marginali obliqua, vitta media lata antrorsum angustata nec non vittula vel linea discoidali laterali anteriori abbreviata lobi postici pronoti, vitta abbreviata ante medium anguloque apicali corii, basi areolarum membranæ, basi, apice annuloque pone medium femorum, basi, apice annuloque ante medium tiliarum nigris. ♀. Long. 17, Lat. 4½ mill.

Patria: Sangir, Bel Manado. (Mus. Leiden).

A. signiferæ similima, pictura pedum pronotoque posterius leviter bituberculato mox distinguenda. Articulus primus antennarum capite paulo brevior, apicem capitis longe superans, secundus primo plus dimidio, vix duplo longior. Articulus primus rostri secundo nonnihil longior. Lobus posticus pronoti disco posterius utrinque tuberculo vix elevato, distincte obtusangulo, quasi in *A. gulone* formato, instructus, angulis lateralibus in dentem acutum extrorsum productis. Spina scutelli valde recurva. Fossæ spongiosæ plus quam tertiam partem, vix dimidium tiliarum anteriorum occupantes.

hh. *Angulis lateralibus pronoti haud productis, subrectis, vix prominulis.*

7. **A. inermis** STÅL. — *Acanthaspis inermis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 695. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

ff. *Membrana nigricante vel fusca vel lurida, venis concoloribus vel obscurioribus; feminis interdum hemelytris rudimentariis præditis.*

i. *Spina scutelli tota vel apicem versus, maculis pleurorum acclabulorumque, nec non parte basali femorum pallide sordide flavescentibus; membrana pallida, fusco-venosa.*

8. **A. signaticollis** STÅL. — *Acanthaspis signaticollis* STÅL, O. V. A. F. 1866. p. 242. 11.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

A. quadriannulata, quæ etiam Insulas Philippinas inhabitat, haud dissimilis.

ii. *Spina scutelli plerumque nigra; pectore immaculato; membrana plerumque nigra vel fusca, venis concoloribus vel fuscis.*

k. *Tibiis annulis discoloribus destitutis, unicoloribus.* — Sp. 9—21.

l. *Disco lobi postici pronoti posterius utrinque bispinoso, vel bituberculato, tuberculo interdum a gre distinguendo et obtusangulo; species asiatica.*

m. *Corio basi flavescente vel rufo-testaceo.*

n. *Limbo costali corii ultra medium testaceo.*

9. **A. gulo** STÅL. — *Acanthaspis gulo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 50. 5. (1863).

Patria: Malacca; Birma; Silhet. (Mus. Holm.)

nn. *Limbo costali corii inter basin et maculam flavescentes nigro.*

10. **A. bimaculata** STÅL. — *Acanthaspis bimaculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 2; l. c. 1866. p. 241. 1.

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Macula discoidalis hemelytrorum parviuscula, a margine costali remota.

11. **A. fulvipes** DALL. — *Platymeris fulvipes* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 6. 3. pl. 2. f. 3. (1850). — *Acanthaspis fulvipes* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 49. 1. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.); Butan, Silhet.

12. **A. quinquespinosa** FABR. — *Reduvius 5-spinosus* FABR., Spec. 2. p. 382. 27. (1781); Mant. 2. p. 313. 41. (1787); E. S. A. p. 206. 47. (1794). — *Cineæ quinquespinosus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2196. 551. (1788). — *Reduvius quinquespinosus* WOLFF, Ic. 1. p. 39. 39. f. 39. (1800). — *Zelus 5-spinosus* FABR., S. R. p. 286. 20. (1803). — *Acanthaspis flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 1.

Var. b. — Articulo basali antennarum et lobo postico pronoti pone medium flavescentibus; macula discoidali hemelytrorum flavescente introrsum per basin membranæ haud extensa. ♀.

Patria: Tranquebar. (Mus. Holm.); *var. b.* Neelgerhies. (Coll. SIGNORET.)

mm. *Hemelytris basi nigris.*

o. *Limbo abdominis pallido nigroque variegato.*

13. **A. fasciata** STÅL. — Nigra; antennis, rostro, lobo postico pronoti, fascia media hemelytrorum intus abbreviata, limbo lato abdominis pedibusque ferrugineo-flavescentibus; lobo postico pronoti posterius spinis duabus sat longis armato, angulis lateralibus in spinam sat longam extensis. ♂. Long. 17, Lat. 4½ mill.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Statura *A. quinquespinosæ*, cui similis et valde affinis, mox differt hemelytris basi nigris, spinis lobi postici pronoti discoidalibus majoribus.

14. **A. angularis** STÅL. — *Acanthaspis angularis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 188. 10.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

oo. *Limbo abdominis nigro, immaculato.*

15. **A. rugulosa** STÅL. — *Acanthaspis rugulosa* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 50. 4. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Lobus posticus pronoti disco posteriori utrimque tuberculo minutissimo, granuliformi, ægre distinguendo, præditus.

ll. *Disco lobi postici pronoti posteriori utrimque inermi, loco spinæ vel tuberculi obtuse convexiusculo.*

p. *Hemelytris basi nigris, macula basali vel subbasali flavescente destitutis.*

16. **A. discifera** STÅL. — Nigricans vel fusco-picea; macula laterali partis postocularis capitis, rostro, maculis marginalibus abdominis pedibusque piceo-flavescentibus; macula discoidali magna hemelytrorum sordide flavescens. ♂. Long. 17, Lat. 4½ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

Statura *A. fulvipedis*, cui similis, corio basi nigro, colore rostri femorumque, lobo postico pronoti inermi, oculis minus prominulis differt. Lobus anticus pronoti leviter sculpturatus, lobus posticus rugulosus, angulis lateralibus rectis, haud rotundatis, subprominulis. Scutellum lateribus distincte carinatum, in spinam levissime reflexam productum. Fossæ spongiosæ circiter duas tertias partes tibiæ anteriorum occupantes.

pp. *Corio prope basin flavescens; species africana.*

q. *Pedibus flavescentibus vel testaceis.*

r. *Limbo interiore corii magna parte nigra.*

17. **A. sulcipes** SIGN. — *Acanthaspis sulcipes* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 313. 598. (1858); STÅL, H. afr. 3. p. 128. 3. (1865). — *Acanthaspis dilutipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 2.

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

18. **A. petax** STÅL. — *Acanthaspis petax* STÅL, H. afr. 3. p. 128. 4. (1865).

Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET.)

rr. *Limbo interiore corii flavescens.*

19. **A. bilineolata** P. B. — *Reduvius bilineolatus* P. B., Ins. p. 14. Hém. pl. 1. f. 3. (1805). — *Acanthaspis bilineolata* STÅL, H. afr. 3. p. 127. 1. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

qq. *Pedibus nigris vel piceis; membrana apice pallida.*

20. **A. obscura** STÅL. — *Acanthaspis obscura* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 4; H. afr. 3. p. 130. 8. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

21. **A. nugax** STÅL. — *Acanthaspis nugax* STÅL, H. afr. 3. p. 129. 6. (1865).

Patria: Zanzibar. (Coll. SIGNORET.)

kk. *Tibiis annulis discoloribus notatis.*

s. *Angulis lateralibus pronoti acutis vel acutiusculis.*

t. *Lobo postico pronoti pallido-maculato.*

22. **A. tergemina** BURM. — *Platymis tergemina* BURM., Handb. 2. 1. p. 233. 2. (1835). — *Reduvius tergeminus* BLANCH., Hist. ins. 3. p. 104. 2. (1840). — STOLL, Pun. f. 298.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Macule lobi postici pronoti et macula postica pallida membranæ magnitudine valde variant.

23. **A. sexguttata** FABR. — *Reduvius sexguttatus* FABR., S. Ent. p. 832. 7—8. (1775); Spec. 2. p. 380. 17. (1781); Mant. 2. p. 312. 27. (1787); E. S. 4. p. 202. 33. (1794); S. R. p. 277. 52. (1803). — *Cimex Edderi* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2199. 576. (1788). — *Acanthaspis sexguttatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 124. 1. (1868).

Patria: India.

Pictura apicis femorum verisimiliter variat.

24. **A. pustulata** STÅL. — Pilosa, nigro-picea; macula parva laterali anticæ partis postocularis capitis, maculis quattuor posterioribus angulisque imis lateralibus lobi postici pronoti, basi fasciæque sat latae pone medium corii, maculis quadrangularibus marginalibus abdominis, parte tertia apicali femorum, annulis duobus latis tibiæ tarsisque pallide piceo-flavescentibus; macula irregulari apicali membranæ sordide albicante. ♂. Long. 14, Lat. 4 mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

A. sexguttata maxime affinis videtur. Statura picturaque *A. tergeninae* simillima, differt magnitudine minore, articulo primo antennarum breviori, lobo postico pronoti quadrimaculato, angulis lateralibus pallidis et quam in illa specie nonnihil minus acutis, parte apicali pallida femorum longiore, spina scutelli magis reflexa, fossis spongiosis nonnihil brevioribus, angulis apicalibus segmentorum abdominis distinctius prominulis. Ocelli majusculi.

tt. *Lobo postico pronoti immaculato.*

25. **A. rapida** STÅL. — *Acanthaspis rapida* STÅL, II. afr. 3. p. 131. 11. (1865).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNORET.)

26. **A. iracunda** STÅL. — Nigra, pilosa; macula minuta laterali antica partis postocularis capitis, maculis quadrangularibus marginalibus abdominis, annulo lato pone medium femorum nec non annulis duobus tibiaram tarsisque sordide flavescens. ♂. Long. 16, Lat. 4 mill.

Forma brachyptera — Lobo postico pronoti angusto, depresso; scutello subtransverso, apice acuto et reflexo; hemelytris rudimentariis, flavescens, longitudine scutelli; ocellis distinctissimis.

Patria: Calabar Guineae. (Mus. Holm.)

A. rapidae affinis, differt articulo primo antennarum annulo pallido destituto. Thorax lobo postico ruguloso, angulis lateralibus acutis, productis, subrecurvis. Fossae spongiosae saltem dimidium tibiaram anteriorum occupantes.

ss. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti rotundatis, haud prominulis; articulo primo antennarum breviusculo, apicem capitis haud vel vix superante.*

27. **A. annulicornis** STÅL. — Nigro-picea, pilosa; antennis, maculis duabus partis postocularis capitis, maculis quattuor lobi postici pronoti, hemelytris, maculis quadrangularibus marginalibus abdominis, basi annuloque prope apicem femorum, annulo lato tibiaram anteriorum, tibiis posticis fere totis tarsisque pallide sordide flavescens; vena interiore, basi excepta, nec non macula minuta basali, macula discoidali parva maculaque ad marginem apicalem corii, venisque duabus membranae nigris; parte dimidia apicali articuli primi, basi apiceque articuli secundi antennarum nigro-fuscis. ♀. Long. 14, Lat. 4 mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

Statura *A. lugubris*, a qua mox differt lobo postico maculato, hemelytris maxima parte pallidis et colore antennarum. Pronotum lobo postico obsolete ruguloso, linea distincta longitudinali impressa, posterius abbreviata, quasi in *A. tergenina*, instructo, maculis pallidis quattuor posterioribus, quarum duae in medio subcontiguae et una in angulis lateralibus. Scutellum in spinam vix recurvam productum. Vena areas membranae separans pallida, concolor. Fossae spongiosae paullo plus quam tertiam partem tibiaram anteriorum occupantes.

28. **A. coranodes** STÅL. — Nigra, pilosula; macula parva prope basin maculae magna discoidali corii, maculis marginalibus quadrangularibus abdominis, annulo angusto obsolete prope apicem femorum posteriorum, annulo prope basin tibiaram tarsisque pallide sordide flavescens. ♂. Long. 10, Lat. 3 mill.

Patria: Silhet. (Coll. SIGNORET.)

Statura fere *Corani*. *A. lugubri* simillima, macula magna discoidali corii et femorum basi haud pallescente differt. Membrana mutila in exemplo descripto. Fossae spongiosae paullo plus quam tertiam partem tibiaram anteriorum occupantes.

ee. *Corio vitta obliqua a margine costali sensim remota ornato vel maxima parte pallido, parte pallida haud obscurius maculata; angulis apicalibus segmenti primi abdominis in denticulum distinctum prominulis; angulis lateralibus pronoti pallidis.*

u. *Angulis lateralibus pronoti in spinam productis.*

v. *Lobo antico pronoti tuberculato-sculpturato.*

29. **A. cincticus** STÅL. — *Acanthaspis cincticus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 188. 11.

Patria: Rangun. (Mus. Holm.); Chifo. (Coll. SIGNORET.)

Variat articulo primo antennarum apice concolore loboque postico pronoti fascia percurrente flavescente ornato. Membrana apicem abdominis haud attingit in exemplis a me examinatis, alaeque abbreviate.

vv. *Lobo postico pronoti haud tuberculato.*

30. **A. concinnula** STÅL. — *Acanthaspis concinnula* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 10. (1863).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

31. **A. fusco-nigra** A. DOHRN. — *Acanthaspis fusconigra* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 407. 89. (1860).

Patria: Ceylon. (Coll. A. DOHRN.)

A. concinnulae simillima, differt antennis subimpictis, lobo postico pronoti toto flavescente, nec antice nigro, quod forte variat, ejusdem angulis lateralibus magis productis, spina apicali scutelli longiore, acutiore, apice vix pallescente, membrana obscuriore, femoribus longitrorsum fusco-lineatis, basi apiceque concoloribus, nec ibidem nigris, tibiisque posticis flavescens, basi apiceque imis vix infuscatis et annulo medio destitutis, quod forte

variat. Color potius flavescens quam fuscus describendus. Caput, rostrum, lobus anticus pronoti, pars interior et apex corii, pectus et abdomen nigra; aectabula antica et macula posterior propleurorum, quasi in *A. concinnula*, flavicantes. Margo abdominis pallido-maculatus.

uu. *Angulis lateralibus lobi postici pronoti distinctissimis, haud spinosis, nec tamen rotundatis.*

32. **A. ochracea** STÅL. — *Acanthaspis ochracea* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 3; H. afr. 3. p. 133. 15. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

dd. *Membrana pallida, maculis parvis numerosis, hic illie confluentibus, fuscis conspersa.*

33. **A. conspersa** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, pilosa; apice imo articuli secundi antennarum, capite subtus anteriori nec non macula laterali lineaque postoculari partis posterioris, impressionibus nonnullis lobi antici maculisque quattuor parvis lobi postici pronoti, maculis nonnullis disci partis coriaceae hemelytrorum, maculis parvis numerosis membranae, annulis duobus medio et subapicali femorum, annulo ante medium apiceque imo tibiae nec non alis fuscis, harum area pallida. Long. 9, Lat. 2 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Java. (Coll. SIGNORET.)

Colore picturaeque, nec non articulo secundo antennarum brevi a reliquis congenericis primo intuitu divergens. Statura et longitudine relativa articulorum antennarum ad *Microcleptem baunulipedem* valde appropinquat. Articulus primus antennarum capite multo brevius, apicem capitis superans, secundus primo paulo longior. Pronotum lobo postico ruguloso, inermi, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis. Scutellum apice in spinam retrorsum productum. Fossa spongiosa circiter quartam partem tibiae anteriorum occupans. Abdomen mutilum.

bb. *Prosterno anteriori utrinque ad sulcum tuberculo distincto instructo.* — MARDANIA STÅL.

x. *Scutello apice in spinam haud vel leviter recurvam producto; tibiis anticis totis nigris.*

y. *Fossa spongiosa tibiae anteriorum quartam vel vix quartam partem apicalem occupante.*

34. **A. ornata** THUNB. — *Reduvius ornatus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 4. (1822). — *Acanthaspis ornata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 3; H. afr. 3. p. 134. 17. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

35. **A. lythroides** GERM. — *Platynemis lythroides* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 130. 22. (1837).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

yy. *Fossa spongiosa partem circiter tertiam apicalem tibiae anteriorum occupante.*

36. **A. sellata** STÅL. — *Mardania sellata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189. 3.

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

37. **A. sanguinosa** STÅL. — *Acanthaspis sanguinosa* STÅL, H. afr. 3. p. 134. 18. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Ab *A. uncinata* forte haud distincta.

xx. *Scutello apice vel prope apicem tuberculo vel spina erecta vel suberecta armato; tibiis anticis intus flavescens vel rufescentibus.*

38. **A. bicolorata** STÅL. — *Acanthaspis bicolorata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 1; H. afr. 3. p. 132. 13. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

39. **A. pictifrons** STÅL. — Nigra, pilosa; vitta capitis anteriore, linea genarum, macula parva inferiore capitis laterali pone oculos, articulo primo rostri superne, tuberculis angulorum apicalium maculisque quattuor lobi postici pronoti, apice tuberculoque subapicali scutelli, corio, exceptis limbo interiore apiceque, maculis marginalibus abdominis, fasciis discoidalibus ventris, ano, margine postico propleurorum, femoribus tibiisque anticis intus sanguineo-flavescens. ♂. Long. 13, Lat. 4 mill.

Patria: Natalia. (Mus. Holm.)

Pictura verisimiliter variat. Ab *A. bicolorata* differt angulis lateralibus pronoti rotundatis, haud prominulis, scutelloque tuberculo subconico armato; ab *A. rubricosa* forte haud diversa, aliter picturata, tuberculisque angulorum apicalium pronoti magis prominulis instructa.

40. **A. rubricosa** STÅL. — *Acanthaspis rubricosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 2; H. afr. 3. p. 13. 14. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

41. **A. unifasciata** WOLFF. — *Reduvius unifasciatus* WOLFF, Ic. 4. p. 164. 158. f. 158. (1840).

Patria: India orientalis.

42. **A. flaveola** FAIRM. — *Acanthaspis flaveola* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 312. 597. (1858).

Patria: Gabon.

43. **A. bistillata** STÅL. — *Acanthaspis bistillata* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 1.
Patria: Ceylon.
44. **A. picina** STÅL. — *Acanthaspis picina* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 49. 3. (1863).
Patria ignota.
45. **A. helluo** STÅL. — *Acanthaspis helluo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 50. 6. (1863).
Patria: India orientalis, Silhet.
46. **A. pedestris** STÅL. — *Acanthaspis pedestris* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 8. (1863).
Patria: Madras.
47. **A. tenebrosa** STÅL. — *Acanthaspis tenebrosa* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 9. (1863).
Patria: China borealis.
48. **A. biguttula** STÅL. — *Acanthaspis biguttula* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 52. 11. (1863).
Patria: India orientalis.
49. **A. lurco** STÅL. — *Acanthaspis lurco* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 51. 7. (1863).
Patria: Port Natal.
50. **A. vidua** STÅL. — *Acanthaspis vidua* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 188. 12; H. afr. 3. p. 129. 7. (1865).
Patria: Sierra Leona.
51. **A. uncinata** STÅL. — *Mardania uncinata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189. 4.
Patria: Terra capensis.
52. **A. fulvilabris** GERM. — *Platyeris fulvilabris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 129. 20. (1837).
Patria: Terra capensis.

INARA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 190.

1. **I. flavo-picta** STÅL. — *Inara flavopicta* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 190. 1.
Patria: Pulo Penang.
2. **I. albo-guttata** STÅL. — *Inara albo-guttata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 53. 1. (1863).
Patria: Singapur.

PASIRA STÅL.

Pasira STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 190; H. afr. 3. p. 122. (1865); Ö. V. A. F. 29: 6. p. 46. (1872).
— *Aphleps* FIEB., Verh. z.-b. Ges. Wien. 20. p. 243. (1870).

1. **P. dimidiata** FIEB. — *Pasira basiptera* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 190. 1. — *Aphleps dimidiata* FIEB., Verh. z.-b. Ges. Wien. 20. p. 244. Taf. 5. f. 1. (1870).
Patria: Insula Cyprus. (Mus. Holm.); Græcia.

EDOCLA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189.

- a. *Lobo postico pronoti disco posteriori inermi.*
1. **E. quadrisignata** STÅL. — *Acanthaspis quadrisignata* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 6; H. afr. 3. p. 130. 9. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Femina ignota.
- aa. *Lobo postico pronoti disco posteriori bispinoso.*
2. **E. bisbispinata** STÅL. — *Acanthaspis bisbispinata* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189. 14; H. afr. 3. p. 129. 5. (1865).
Patria: Terra capensis (Mus. Holm.)
3. **E. vittata** STÅL. — Nigra, capite, pronoto pectoreque granulatis; rudimento hemelytrorum, vittis duabus dorsalibus appropinquatis, abbreviatis, nec non limbo abdominis flavescens, hoc superne nigro-maculato; fossis spongiosis sextam vel septimam partem apicalem tibiarum anteriorum occupantibus. ♂. Long. 10, Lat. thor. 2 mill.
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

E. bisbispignatæ maxime affinis, fossis spongiosis tibiarum minoribus differt. Lobus posticus pronoti parvus, brevis, angustus, spinis sat longis quattuor armatus. Scutellum spina apicali longa, fortiter recurva, armatum. Hemelytra rudimentaria, squamulam minutissimam simulantia. Ocelli distincti, parvi. Tibiæ et tarsi picei.

4. **E. vittipennis** STÅL. — *Acanthaspis vittipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 189. 13.
Patria: Caffraria.

HOLOTRICHIUS BURM.

Holotrichius BURM., Handb. 2: 1. p. 247. (1835); FIEB., Eur. H. p. 42. et 156. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 123. (1865).

a. *Angulis apicalibus pronoti spina crassa vel tuberculo acute conico armatis, lobo antico utrimque plus minus distincte angulato.*

1. **H. tenebrosus** BURM. — ♂. ♀. *Holotrichius tenebrosus* FIEB., Eur. H. p. 156. 3. (1861).

♂. *Reduvius Laportei* BRULLÉ, Exp. Morée, Zool. 2. p. 79. 37. pl. 31. f. 5. (1832). — *Holotrichius tenebrosus* BURM., Handb. 2: 1. p. 248. 1. (1835). — *Holotrichius Cyrilli* A. COSTA, An. S. E. Fr. 10. p. 283. 2. pl. 6. f. 2. (1841). — *Holotrichius maurus* FIEB., Eur. H. p. 156. 1. (1861). — *Holotrichius Laportei* FIEB., Eur. H. p. 156. 4. (1861).

♀. *Holotrichius ? denudatus* A. COSTA, An. S. E. Fr. 10. p. 281. 1. pl. 6. f. 1. (1841); FIEB., Eur. H. 156. 2. (1861).

Patria: Rhodus. (Mus. Holm.); Græcia, Italia, Russia meridionalis.

Lobus anticus pronoti pone medium utrimque in angulum, apice tuberculato-productum, ampliatus.

2. **H. obtusangulus** STÅL. — Præcedenti simillimus, lobo antico pronoti pone medium utrimque in angulum subrectum, apice rotundatum, tuberculo apicali destitutum, ampliato differt. ♀. Long. 18 mill.

Patria: Græcia. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis apicalibus pronoti spina destitutis, obtuse subtuberculatis, lateribus lobi antici sensim obtusiuscule rotundatis.*

3. **H. rotundatus** STÅL. — Præcedentibus, præsertim *H. obtusangulo*, simillimus, angulis anticis pronoti inermibus lateribusque lobi antici sensim rotundatis tantum differt. ♀. Long. 17 mill.

Patria: Palestina. (Mus. Holm.)

4. **H. lividus** BURM. — *Holotrichius lividus* BURM., Handb. 2: 1. p. 248. 2. (1835).

Patria: Caffraria.

OPSICOETUS KLUG.

Opsicoetus KLUG, Symb. 2. (1830); STÅL, H. afr. 3. p. 138. (1865). — *Reduvius* BURM., Handb. 2: 1. p. 234. (1835); FIEB., Eur. H. p. 42 et 155. (1861).

a. *Articulo secundo rostri primo circiter dimidio longiore; pedibus longiusculis.*

b. *Pedibus totis fuscis vel nigricantibus.*

1. **O. personatus** LIN. — *Cimex personatus* LIN., S. N. ed. X. 1. p. 446. 48. (1758). — *Cimex quisquilius* DEGEER, Mém. 3. p. 281. 25. pl. 15. f. 1—9. (1773). — *Reduvius personatus* FABR., S. Ent. p. 730. 2. (1775); FIEB., Eur. H. p. 155. 1. (1861).

Patria: Europa; Africa borealis. (Mus. Holm.)

2. **O. villosus** FABR. — *Reduvius villosus* FABR., E. S. 4. p. 194. 3. (1794); S. R. p. 267. 6. (1803); COG., Ill. 3. p. 94. t. 21. f. 9. (1804). — *Opsicoetus villosus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 124. 1. (1868).

Patria: Algeria. (Mus. Holm.)

bb. *Pedibus pallidis vel pallido-annulatis.*

c. *Femoribus omnibus apice fuscis vel nigricantibus.*

d. *Femoribus omnibus medio fuscis vel fusco-annulatis; angulis lateralibus pronoti acutis.*

3. **C. nigricans** KLUG. — *Reduvius nigricans* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 6. (1830).

Patria: Arabia deserta.

Fossæ spongiosæ circiter duas quintas partes tibiarum anticarum, circiter quartam partem tibiarum intermediarum occupantes.

4. **O. tarsatus** GERM. — *Reduvius tarsatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 131. 25. (1837).

Patria: Terra capensis.

Fosse spongiosae circiter quartam partem tibiaram anticarum et septimam partem tibiaram intermediarum occupantes.

5. **O. nigro-fuscus** STÅL. — *Reduvius nigro-fuscus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 1. — *Opsicoetus tarsatus* STÅL, H. afr. 3. p. 139. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **O. annulatus** STÅL. — *Reduvius annulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 4. — *Opsicoetus annulatus* STÅL, H. afr. 3. p. 139. 2. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

dd. *Femoribus medio nec fuscis, nec fusco-annulatis, ultra medium pallidis; limbo abdominis pallido, fusco-maculato.*

7. **O. nebulosus** KLUG. — *Reduvius nebulosus* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 5. (1830).

Patria: Dongala.

cc. *Pedibus pallidis, femoribus posticis apice interdum nigricantibus.*

e. *Femoribus posticis apicem versus nigricantibus.*

8. **O. tabidus** KLUG. — *Reduvius tabidus* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 4. (1830).

Patria: Alexandria.

ee. *Femoribus posticis totis pallidis.*

f. *Corio membranaque fusco-pictis.*

9. **O. pallipes** KLUG. — *Reduvius pallipes* KLUG, Symb. 2. t. 9. f. 3. (1830). — *Reduvius thoracicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 2. — *Reduvius testaceus* p. FIEB., Eur. H. p. 156. 2. (1861).

Patria: Rhodus; Cyprus. (Mus. Holm.); Aegyptus; Arabia.

10. **O. dorsalis** STÅL. — *Reduvius dorsalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 3. — *Opsicoetus dorsalis* STÅL, H. afr. 3. p. 140. 3. (1865).

Patria: Nubia. (Mus. Holm.)

Magnitudine minore, oculis fortius prominulis, clavo pallido, fossis spongiosis tibiaram minoribus a praecedente differt.

11. **O. testaceus** H. S. — *Holotrichius testaceus* H. S., W. I. 8. p. 39. f. 812. (1848). — *Reduvius pallidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 1. — *Reduvius testaceus* p. FIEB., Eur. H. p. 156. 2. (1861).

Patria: Russia meridionalis. (Mus. Holm.)

ff. *Corio membranaque pictura fusca destitutis.*

12. **O. obscuricollis** STÅL. — *Holotrichius obscuricollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 318. 29. — *Opsicoetus obscuricollis* STÅL, H. afr. 3. p. 140. 4. (1865).

Patria: Territorium fluvii Svakop Africae meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

13. **O. fusciceps** STÅL. — *Reduvius fusciceps* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 318. 28. — *Opsicoetus fusciceps* STÅL, H. afr. 3. p. 140. 5. (1865).

Patria: Territorium fluvii Svakop. (Mus. Holm.)

aa. *Articulo secundo rostri primo vix longiore; pedibus breviusculis.*

14. **O. ochropus** STÅL. — *Opinus ochripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 1. — *Varus ochropus* STÅL, H. afr. 3. p. 141. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

15. **O. comatus** GEGM. — *Reduvius comatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 131. 26. (1837).

Patria: Terra capensis.

VARUS STÅL.

Varus p. STÅL, H. afr. 3. p. 122 et 141. (1865).

1. **V. flavo-annulatus** STÅL. — *Reduvius flavo-annulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 40. 3. — *Varus flavo-annulatus* STÅL, H. afr. 3. p. 141. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

HORCINIA STÅL.

Articulo secundo antenarum primo circiter quadruplo longiore oculisque magnis hoc genus ab *Acanthaspide* divergit et ad *Vellejum* appropinquat, a *Vellejo* praesertim differt pronoto margineque abdominis inermibus.

1. **H. varians** STÅL. — *Cerilocus ? varians* STÅL., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 54. 3. (1863).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

In exemplo collectionis SIGNORETH adest specimen fossis spongiosis longioribus, tertiam partem apicalem tibiarum anteriorum occupantibus, specificè forte haud distinctum.

VELLEJUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 122. (1865).

1. **V. multispinus** STÅL. — *Opsicoetus multispinus* STÅL., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 54. 1. (1863).
Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

MICROCLEPTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 240.

1. **M. biannulipes** SIGN. — *Opsicoetus biannulipes* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 69. 36. (1861).
Patria: Insulæ Fidschi et Philippinæ; Malacca. (Mus. Holm.); Insula Bourbon. (Coll. SIGNORET.); Nova Caledonia; Cuba.

CENTROCNEMIS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (2) 10. p. 545. (1852); STÅL, H. afr. 3. p. 121. (1865).

1. **C. Deyrollii** SIGN. — *Centrocnemis Deyrollii* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 10. p. 547. pl. 16. f. 6. (1852).
Patria: Malacca. (Mus. Holm.); Sumatra. (Mus. Leiden.); Java.

2. **C. granulosa** STÅL. — *Centrocnemis granulosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 244. 2.
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

3. **C. Signoretii** STÅL. — *Centrocnemis Signoretii* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 48. 1. (1863); Ö. V. A. F. 1866. p. 244. 3.
Patria: Borneo; Malacca. (Mus. Holm.)

EPIRODERA WESTW.

Physoderus WESTW., Journ. E. S. Lond. — *Epirodera* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 247. (1847); STÅL, H. afr. 3. p. 120 et 143. (1865).

a. *Parte apicali producta scutelli depressa et sulcata.*

1. **E. notata** WESTW. — *Epirodera notata* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 248. pl. 18. f. 5. (1847).
Patria: Borneo, Java. (Mus. Leiden.)

2. **E. pallidirostris** STÅL. — *Epirodera pallidirostris* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 44. 1. (1863).
Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.); Celebes. (Mus. Leiden.)

3. **E. fuliginosa** STÅL. — *Epirodera fuliginosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 693. 1.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Parte apicali producta scutelli vix depressa, haud sulcata.*

4. **E. annulipes** SIGN. — *Epidodera annulipes* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 959. 166. pl. 14. f. 6. (1861). — *Epirodera annulipes* STÅL, H. afr. 3. p. 143. 1. (1865).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

5. **E. alternata** SIGN. — *Epidodera alternata* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 959. 167. (1861). — *Epirodera alternata* STÅL, H. afr. 3. p. 143. 2. (1865).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

STACHYOGENYS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 696.

1. **S. setipes** STÅL. — *Stachyogenys setipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 697. 1.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

SPHEDANOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 240.

1. **S. sabulosus** STÅL. — *Acanthaspis sabulosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 52. 12. (1863).
Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

CROSCIUS STÅL.

1. **C. melanopterus** STÅL. — Corallinus, granulatus; antennis, articulo primo excepto, oculis, capite superne inter et pone oculos, lobo postico pronoti, scutello, hemelytris, propleuris posterioribus, mesostethio et metastethio, apice abdominis, tibiis tarsisque nigris; rugis quattuor lobi antici pronoti in partem anticam lobi postici continuatis. ♀. Long. 8, Lat. 2 mill.

Patria: Australia, Rockhampton. (Mus. Holm.)

VOCONIA STÅL.

STÅL, II. afr. 3. p. 120. (1865).

1. **V. pallidipes** STÅL. — *Voconia pallidipes* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 165. 1. (1865).
Patria: Australia, Rockhampton, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

PSOPHIS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 53. (1863).

1. **P. erythræa** STÅL. — *Psophis erythræa* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 53. 1. (1863).
Patria: India orientalis borealis.

CHERONEA STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 52. (1863).

1. **C. quærula** STÅL. — *Cheronea quærula* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 52. 1. (1863).
Patria: Insula Meisol.

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Reduvius dorsalis** FABR., S. R. p. 270. 65. (1803).
Patria: Java.
2. **Reduvius domesticus** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 237. (1865).
Patria: Nova Caledonia.
3. **Cerilocus discolor** STÅL, Stett. E. S. 22. p. 146. 1. (1861).
Patria: Ceylon.
4. **Platyeris prædo** STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 49. 1. (1863).
Patria: Sierra Leona.
5. **Tetroxia Beauvoisii** FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 311. 595. (1858).
Patria: Gabon.
6. **Platyeris pyrrhula** GERM in SILB., Rev. 5. p. 129. 21. (1837).
Patria: Terra capensis.

Subf. Salyavatina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Parte postoculari capitis basi utrimque tuberculo laterali instructo; tuberculis antenniferis longis, libere productis; articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine subæquali; lobo postico pronoti disco spina longa erecta armato, angulis lateralibus bispinosis; scutello postice spina erecta armato; postscutello distincte prominulo et in spinam sat longam recurvam producto; prosterno antice tuberculis duobus porrectis armato; femoribus inermibus; tibiis gracilibus, simplicibus, anticis apice sulco supero pro tarsis recipiendis destitutis; genus americanum. — *Salyavata* A. et S.

- 2(1). Parte postoculari capitis basi tuberculo laterali destituto; tuberculis antenniferis haud vel leviter prominulis; lobo postico pronoti disco inermi, angulis lateralibus inermibus vel unispinosus, raro pone spinam denticulo armatis; postscutello spina apicali recurva nulla vel brevi instructo; genera africana et asiatica.
- 3(10). Articulo primo rostri secundo longitudine aequali vel brevior; capite inter antennas tuberculo vel spina porrecta destituto; articulo primo antennarum capite longiore.
- 4(5). Tibiis anticis per totam longitudinem utrumque fortiter dilatatis, apice superne longitrossum impressis; femoribus posterioribus subtus apicem versus spina armatis; prosterno antice spinis duabus longis, validis, porrectis armato. — *Petalochirus* P. B., BURM.
- 5(4). Tibiis anticis simplicibus vel tantum superne dilatatis.
- 6(9). Tibiis anticis apice incrassatis, leviter incurvis et compressis, sulco supero distincto, plerumque profundo, pro tarsi recipiendis instructis, truncatis, parte truncata fossam spongiosam gerente; femoribus posterioribus subtus apicem versus spina armatis.
- 7(8). Femoribus anticis curvatis; tibiis anticis superne usque a basi fortiter rotundato-dilatatis, parte apicali haud dilatata; prosterno antice spinis duabus longis porrectis armato. — *Alvilla* STÅL.
- 8(7). Femoribus anticis rectis; tibiis anticis simplicibus, vel superne leviter compresso-ampliatas, apice latioribus; prosterno antice bituberculato. — *Valentia* STÅL.
- 9(6). Tibiis anticis gracilibus, apice nec incrassatis, nec compressis, superne levissime impressis, fossa spongiosa minutissima instructis; femoribus anticis rectis; prosterno antice spinis duabus longis, cylindricis, armato; femoribus posterioribus inermibus. — *Syberna* STÅL.
- 10(3). Articulo primo rostri omnium longissimo, articulis duobus apicalibus simul sumtis haud vel paulo brevior; capite inter antennas spina porrecta vel tuberculo subcompresso instructo; articulo primo antennarum capite haud vel vix longiore; prosterno antice tuberculis duobus obtusis, interdum obsolete, antrorsum prominulis instructo; tibiis anticis simplicibus, apice superne haud vel obsolete impressis, fossa spongiosa distincta instructis. — *Lisarda* STÅL.

PETALOCHIRUS P. B., BURM.

Petalochirus P. B., Ins. p. 13. (1805). — *Petalochirus* BURM., Handb. 2: 1. p. 246. (1835); STÅL, H. afr. 3. p. 144. (1865). — *Platychiria* H. S., W. I. 9. p. 93. (1863).

a. *Tibiis anticis etiam basi superne subdilatato-elevatis, quod optime a latere distinguitur, parte dilatata basi lata et sensim semicirculariter rotundata; lobo antico pronoti posteriorius utrumque tuberculo marginali destituto; scutelli lateribus inermibus.* — PETALOCHIRUS P. B.

1. **P. variegatus** P. B. — *Petalochirus variegatus* P. B., Ins. p. 13. Hém. pl. 1. f. 1. (1805). — *Reduvius variegatus* ST. F. et S., Enc. 10. p. 274. 2. (1825). — *Petalochirus variegatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 247. 1. (1835); BLANCH., Hist. ins. 3. p. 108. 1. (1840); A. et S., Hist. p. 378. 1. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 146. 3. (1865).

Patria: Oware. (Coll. SIGNORET).

2. **P. rubiginosus** P. B. — *Petalochirus rubiginosus* P. B., Ins. p. 14. Hém. pl. 1. f. 2. (1805). — *Petalochirus rubiginosus* BURM., Handb. 2: 1. p. 247. 2. (1835); BLANCH., Hist. ins. 3. p. 108. 2. (1840); A. et S., Hist. p. 378. 2. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 146. 4. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinctus.

aa. *Tibiis basi superne haud dilatato-elevatis, parte dilatata basi sensim angustata; lateribus scutelli spina armatis.*

b. *Lobo antico pronoti posteriorius utrumque tuberculo vel spina marginali destituto.*

3. **P. brachialis** STÅL. — *Petalochirus brachialis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 444. 2.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

bb. *Lobo antico pronoti posteriorius utrumque tuberculo vel spina marginali instructo; hemelytris disco nigro-maculatis.* — PLATYCHIRIA H. S.

4. **P. Murrayi** SIGN. — *Petalochirus Murrayi* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 327. 626. (1858). — *Petalochirus nigropustulatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 444. 1. — *Petalochirus Murrayi* STÅL, H. afr. 3. p. 145. 2. (1865).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

5. **P. umbrosus** H. S. — *Platychèria umbrosa* H. S., W. I. 9. p. 126. f. 945. (1853). — *Petalochirus umbrosus* STÅL, H. afr. 3. p. 143. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **P. malayus** STÅL. — *Petalochirus malayus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 191. 6.

Patria: Pulo Penang.

7. **P. vicinus** SIGN. — *Petalochirus vicinus* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 2. p. 126. 7. (1862).

Patria: Cochinchina.

A præcedente verisimiliter haud distinguendus.

8. **P. gazella** A. COSTA. — *Petalochirus gazella* A. COSTA, An. Mus. zool. 2. p. 141. (1864).

Patria ignota.

ALVILLA STÅL.

1. **A. australis** VUILLEF. — *Petalochirus australis* VUILLEFROY, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 142. 4. pl. 1. f. 9. (1864).

Patria: Borneo. (Mus. Leiden.) Malacca.

VALENTIA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 144. (1865).

1. **V. apetalata** VUILLEF. — *Petalochirus apetalus* VUILLEF., An. S. E. Fr. (4) 4. p. 142. 5. pl. 1. f. 10. (1864). — *Lisarda javana* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 437. (1865); Reis. Novara, Hein. pl. 148. f. 38. (1866).

Patria: Singapur. (Mus. Holm.); Java. (Mus. Vien.)

Color articuli primi antennarum variat.

2. **V. compressipes** STÅL. — Nigra; hemelytris fuscis; articulo primo antennarum, spina scutelli, maculis parvis sparsis et confluentibus hemelytrorum, abdomine, rostro pedibusque sordide testaceo-flavescentibus; maculis spinisque marginalibus abdominis, linea longitudinali media apiceque ventris nigris; tibiis anticis superne sensu distincte compresso-ampliatas, a latere visis apicem versus sensim latioribus, prope apicem quam basi triplo latioribus. ♀. Long. 18, Lat. 4 mill.

Patria: Birma. (Mus. Holm.)

V. apetalata simillima et maxime affinis, tibiis anticis superne per fere totam longitudinem superne compresso-ampliatas differt.

SYBERNA STÅL.

1. **S. gracilipes** STÅL. — Nigra, pilosa: macula obsoleta parva postica lobi antici pronoti, spina apicali postscutelli, hemelytris, abdomine pedibusque testaceo-flavescentibus, his obscurioribus, tibiis fuscis, prope basin pallido-annulatis; maculis spinisque marginalibus abdominis nigris. ♂. Long. 14, Lat. 3 mill.

Patria: Borneo. (Mus. Leiden.)

Valentia apetalata primo intuitu simillima, minor, pedibus gracilioribus, pronoto apice spinis duabus longissimis armato, scutello tri-spinoso, postscutello longius spinoso-producto, spinis marginalibus abdominis longioribus et apicem versus flavescentibus, prosterno antice spinis duabus longis armato mox distinguenda. Pronotum lobo antico apice spinis duabus longissimis, erectis, subdivaricatis, apice pallescentibus armato, angulis lateralibus lobi postiei spina oblique recurva, longa, gracili armatis. Scutellum spinis tribus longis, apicali longissima, armatum. Post-scutellum apice in spinam brevioram, apice nigram et recurvam, productum. Spinae prosternales apicè obtusae. Hemelytra confluentur fusco-conspersa.

LISARDA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192; H. afr. 3. p. 147. (1865).

a. *Capite inter antenas tuberculo subcompresso, antrosum levissime prominulo, instructo; tuberculis angulorum apicalium pronoti obtusis; scutello tuberculis marginalibus destituto; femoribus inermibus.* — OENUSA STÅL.

b. *Angulis lateralibus lobi postiei pronoti rotundatis, rix prominulis.*

1. **L. coenosa** STÅL. — *Acanthaspis coenosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 39. 5. — *Lisarda coenosa* STÅL, H. afr. 3. p. 147. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis lateralibus pronoti acutis, productis.*

2. **L. crudelis** STÅL. — *Acanthaspis crudelis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 5. — *Lisarda crudelis* STÅL, H. afr. 3. p. 148. 2. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

aa. *Capite inter antennis dente vel spina porrecta compressa armato; tuberculis angulorum apicalium pronoti acutis; scutello ante medium utrimque tuberculo parvo acutiusculo marginali armato.* — LISARDA STÅL.

c. *Femoribus spinis destitutis, anticis subtus fere in medio tuberculo obtusangulo instructis.*

3. **L. pallidispina** STÅL. — Nigra; antennis, excepto articulo primo, spina apicali scutelli, maculis quadrangularibus marginalibus abdominis, partem anteriorem segmentorum occupantibus, macula parva saepe deficiente partium marginalium nigrarum abdominis, trochanteribus, femoribus basin versus, annulis duobus pone medium femorum, annulis duobus tibiartum tarsisque sordide flavescens; venis hemelytrorum pallescens; ventre fusco, disco angusto maculisque parvis sparsis pallidis, linea media fusca. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

Patria: Malacca, Ligor, Singapur. (Mus. Holm.)

Statura fere *L. crudelis*, sed paulo latior. Spina capitis acutissima, sensim recurva. Pronotum impressione longitudinali distincta, per lobum anticuum et magnam partem lobi postici extensa, instructum, lobo postico ruguloso, angulis lateralibus in spinam acutam leviter retrorsum vergentem productis. Spina apicalis scutelli leviter recurva. Anguli apicales segmentorum abdominis in dentem acutum prominunt.

cc. *Femoribus omnibus subtus apicem versus, anterioribus praeterea fere in medio spina armatis, spina media femorum intermediorum interdum obsoleta.*

4. **L. annulosa** STÅL. — Fusco-testacea; basi annuloque articuli secundi antenarum, maculis parvis sparsis hemelytrorum ventrisque, limbo abdominis nec non pedibus pallidis, flavescens-luridis; lineis transversis limbi abdominis, alia medium, altera apicem segmentorum occupantibus, praesertim superne distinctis et intus saepe confluentibus, nigris; femorum apice annulisque duobus fuscis, partibus fuscis pallido-conspersis; basi, apice annulisque duobus tibiartum fuscis. ♂. ♀. Long. 11. Lat. 2½ mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Ad *L. spurcam* appropinquare videtur. Statura *L. crudelis*, cui similis, antennis brevioribus, spina capitis porrecta, angulisque apicalibus segmentorum plurimorum abdominis inermibus, angulis segmenti tantum primi spinula distincta armatis, mox differt.

5. **L. rhypara** STÅL. — *Lisarda rhypara* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192. 1.

Patria: Pulo Penang.

6. **L. spurca** STÅL. — *Lisarda spurca* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 192. 2.

Patria: Insulae Philippinae.

Subf. Stenopodina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(18). Hemelytris plerumque completis et area discoidali quinquangulari vel sexangulari instructis; area interiore membranæ area exteriori brevior et quam illa minus longe antrorsum extensa; scutello spina longa apicali erecta vel suberecta destituta.
- 2(7). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longiore, pone oculos distincte nonnihil extenso; oculis rotundatis, deorsum infra superficiem intraocularem gula paulo prominulis; capite subtus utrimque pone oculos spinoso; parte postoculari capitis impressione lineari longitudinali percurrente instructa; corpore angusto.
- 3(6). Genis apice distincte productis, porrectis; jugis in spinas porrectas productis; spinis marginalium lateralium inferiorum capitis brevibus, simplicibus; pedibus intermedii anticis brevioribus, posticis brevibus; femoribus anticis subtus spinosis; articulo primo antenarum brevi, parte anteoculari capitis haud longiore; coxis anticis cylindricis, basin prostethii haud attingentibus; acetabulis anticis antice apertis; genera *Puironti* affinia.

- 4(5). Femoribus tibiisque anticis subtus utrumque spinis pluribus longis, maxime divaricatis armatis; tibiis anticis rectis; jugis in spinas longas, apicem articuli primi antennarum attingentes, productis. — *Stachyotropha* STÅL.
- 5(4). Femoribus tibiisque anticis spinis longis divaricatis destitutis, his curvatis; jugis in spinas breves productis. — *Campsoecnemis* STÅL.
- 6(3). Genis apice haud productis; jugis haud spinoso-productis; spinis marginum lateralium postocularium gulae ramosis, marginibus lateralibus partis anteoecularis gulae elevatis; pedibus anterioribus fere aequae longis, posticis illis multo longioribus, femoribus posticis abdomine haud vel paullo brevioribus, femoribus anticis inermibus; articulo primo antennarum parte anteoeculari capitis longiore; coxis anticis brevissime cylindricis; acetabulis anticis brevibus, antice ocellis. — *Pygodelampus* GERM.
- 7(2). Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis haud longiore, pone oculos haud extenso.
- 8(11). Femoribus anticis subtus duplice serie spinosis, incrassatis; tibiis anticis femoribus distincte brevioribus; capite subtus utrumque pone oculos spinulis armato; oculis parvulis, rotundatis vel subrotundatis, haud vel vix transversis; articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine subaequali, parte anteoeculari capitis paullo longiore; coxis anticis cylindricis, circiter duplo longioribus quam crassioribus.
- 9(10). Corpore valde elongato; pronoto longiore quam latiore; parte anteoeculari capitis subtus utrumque spinulis marginalibus armata vel inermi; marginibus lateralibus et spinis longis porrectis prosterni spinulis armatis; segmento abdominis dorsali ultimo marium retrorsum vix vel leviter angustato, apice truncato vel plerumque late sinuato, angulis posticis rectis vel acutiusculis. — *Sastrapala* A. et S.
- 10(9). Corpore leviter elongato; pronoto circiter aequae longo ac lato; parte anteoeculari capitis subtus utrumque spina longa marginali armato; marginibus lateralibus spinisque sat longis anticis prosterni inermibus; segmento dorsali ultimo marium retrorsum fortius angustato, apice rotundato. — *Staccia* STÅL.
- 11(8). Femoribus anticis serie unica spinarum armatis vel inermibus, raro duplice serie spinosis; tibiis anticis femoribus longitudine subaequalibus; oculis plerumque distincte transversis.
- 12(15). Genis apice libere productis; femoribus anticis inermibus, haud incrassatis.
- 13(14). Jugis in cornicula duo obtusa productis; tylo inermi; capite subtus per totam longitudinem excavato; articulis ultimis antennarum minus gracilibus; parte capitis ocellos ferente haud elevata; pedibus posticis brevibus; tibiis omnibus compressis, interdum dilatatis; tarsis brevibus; oculis fortiter prominulis; articulo tertio rostri secundo haud brevior, obtusiusculo, tereti, ubique fere aequae crasso. — *Aulacogenia* STÅL.
- 14(13). Jugis apice levissime prominulis; tylo inter juga processu porrecto armato; capite subdepresso, subtus planiusculo et utrumque in marginibus lateralibus spinis obtusis armato; ocellis tuberculo suffultis, majusculis; articulis ultimis antennarum gracilibus; pedibus gracilibus, posterioribus sat longis; tibiis haud compressis; tarsis medioecibus; articulo tertio rostri brevi, fortiter acuminato. — *Agylla* STÅL.
- 15(12). Genis apice haud prominulis; pedibus posticis longis vel longiusculis; oculis transversis, maximis vel majusculis.
- 16(17). Femoribus anticis haud incrassatis, subtus minutissime obsoleteque spinulosis; jugis in spinas duas distinctas productis, porrectis; oculis marium maximis, subtus subcontinguis; lobo antico pronoti basi utrumque tuberculo vel denticulo marginali instructo. — *Cannus* STÅL.
- 17(16). Femoribus anticis distincte incrassatis et subtus spinosis. — *Oncocephalus* KLUG.
- 18(1). Hemelytris completis, area discoidali quinquangulari vel sexangulari destitutis sed hujus loco in corio area maxima subtriangulari, longe versus basin extensa, instructis; area anteriore membranae area exteriore certe brevior, ante hanc tamen leviter antrorsum extensa, basi oblique truncata; scutello spina postica longa sursum vergente armato.

- 19(20). Corpore, rostro pedibusque gracilioribus; articulo primo rostri secundo distinctissime longiore; lobo antico pronoti posteriori utrumque spina marginali destituito; segmento dorsali quinto abdominis apice sinuato, angulis apicalibus segmentorum omnium in spinam prominulis; genis apice productis, acutis. — *Thodelmus* STÅL.
- 20(19). Corpore, rostro pedibusque robustioribus; articulo primo rostri secundo haud vel vix longiore; lobo antico pronoti posteriori utrumque spina marginali armato; segmento dorsali quinto abdominis apice truncato, angulis apicalibus inermibus. — *Canthosaurus* A. et S.

STACHYOTROPHA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 697.

1. **S. punctifera** STÅL. — *Stachyotropa punctifera* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 698. I. t. 8. f. 13. Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

CAMPSOCNEMIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 698.

1. **C. bipuncticollis** STÅL. — *Campsocnemis bipuncticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 699. I. t. 8. f. 14. Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

PYGOLAMPIS GERM.

FIEB., Eur. H. p. 41 et 150. (1861). — *Ochetopus* HAHN, W. I. 1. p. 176. (1831).

a. *Capite, pronoto, scutello venisque hemelytrorum dense griseo-sericeis; antennis brevibus, articulo primo parti anteculari capitis longitudine subæquali; femoribus anticis sat incrassatis; parte anteculari capitis subtus utrumque distincte spinoso.* — (**P. sericea** STÅL.)

aa. *Corpore superne parce sericeo; antennis longioribus, articulo primo parte anteculari capitis longiore; femoribus anticis minus incrassatis.*

b. *Articulo primo antennarum capite paullo brevior.*

1. **P. pallipes** FABR. — *Cinex pallipes* FABR., Spec. 2. p. 376. 230. (1781); Mant. 2. p. 308. 298. (1787). — *Cinex bifurcatus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2181. 457. (1788). — *Gerris pallipes* FABR., E. S. 4. p. 189. 6. (1794); S. R. p. 262. 6. (1803). — *Acanthia denticulata* ROSSI, Faun. etr. 2. p. 225. 1284. (1790). — *Gerris denticollis* FALL., Mon. cim. p. 115. 3. (1807). — *Emesa denticollis* FALL., Hem. Suec., Cim. p. 161. 1. (1829). — *Ochetopus spinicollis* HAHN, W. I. 1. p. 177. f. 92. (1831). — *Pygolampis bifurcata* FIEB., Eur. H. p. 151. (1861).

Patria: Europa. (Mus. Holm.)

bb. *Articulo primo antennarum capite longitudine æquali vel longiore.*

c. *Articulo primo antennarum thoraci longitudine æquali vel paullo brevior.* — (**P. fuscipennis** STÅL.)

2. **P. foeda** STÅL. — *Pygolampis foeda* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 379. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ; Australia borealis; Insulæ Fidschi. (Mus. Holm.); Ceylon.

P. fuscipennis simillima, articulo primo rostri toto pallido, capite subtus utrumque inermi vel subinermi mox distinguenda.

cc. *Articulo primo antennarum thorace longiore.* — (**P. spurca** STÅL.)

3. **P. proluxa** STÅL. — *Pygolampis proluxa* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 379. 1.

Patria: Russia meridionalis.

Capite brevior, subtus ante oculos utrumque subinermi, a *P. spurca* divergit.

4. **P. acanthopus** KOL. — *Pygolampis acanthopus* KOL., Mel. 6. p. 51. (1857).

Patria: Transcaucasia.

A *P. pallipede* forte haud diversa. Femora antica supra crenulata, infra tota subtiliter dentata a KOLENATI describuntur. In *P. pallipede* femora illa sunt setulis rigidis erectis subtus prædita, præterea incrimia¹⁾.

¹⁾ *Pygolampis spinosissima* Kol. est species americana.

SASTRAPADA A. et S.

Sastrapada p. A. et S., Hist. p. 388. (1843). — *Harpagochares* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 258; H. afr. 3. p. 151. (1865). — *Ctenocnemis* FIEB., Eur. II. p. 41 et 150. (1861). — *Sastrapada* STÅL, H. afr. 3. p. 152. (1865).

a. *Pronoto capite multo longiore, lateribus a basi versus medium sensim distincte convergentibus, ante medium subparallelis; articulo primo antennarum capite multo brevior; angulis lateralibus lobi postici pronoti in tuberculum distincte acuminatum elevatis; prostethio longo, longe pone coxis anticis cernens.* — HARPAGOCHARES STÅL.

1. **S. spinuliceps** STÅL. — *Harpagochares spinuliceps* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 248. 1; H. afr. 3. p. 151. 1. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

aa. *Pronoto minus longo, capite haud vel vix longiore, lateribus haud vel levissime sinuatis.*

b. *Parte anteculari capitis subtus utrinque spinulis nullis nisi brevissimis et obsoleteis armata, inermi vel subinermi; basi, apice annuloque tibiarum anticarum fusciscentibus.*

c. *Corpore longiore; coxis anticis basin prosterni haud attingentibus.*

2. **S. lurida** STÅL. — *Harpagochares luridus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 699. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

3. **S. tagalica** STÅL. — *Harpagochares tagalicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 699. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

cc. *Corpore minus longo; coxis basin prosterni attingentibus.*

4. **S. Bärensprungii** STÅL. — *Harpagochares Bärensprungi* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 381. 2. — *Ctenocnemis flavescens* FIEB., Eur. II. p. 150. (1861).

Patria: Sicilia. (Mus. Vien.)

5. **S. incerta** SIGX. — *Sastrapada incerta* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 968. 186. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 152. 1. (1865).

Patria: Madagascar; Insula Bourbon. (Coll. SIGNORET.)

A praecedente verisimiliter haud distincta; specimen brachypterum e Timor (Mus. Leiden.) forte ad eandem speciem referenda.

bb. *Parte anteculari capitis subtus utrinque spinis marginalibus distinctissimis armata; corpore breviorae quam in divisionibus praecedentibus; coxis anticis ad vel pone basin prosterni extendendis; tibiis anticis non nisi basi leviter infuscatis.*

6. **S. australica** STÅL. — Praecedentibus maxime affinis, notis allatis praecipue distincta; vitta laterali marginali prostethii, margine acetabulorum anticorum. vittis duabus angustis mesosterni, vittisque duabus subcontiguis ventris fuscis; maculis parvis serie positis lateralibus ventris, maculisque marginalibus abdominis nigris. ♂. Long. 11. Lat. 2 mill.

Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

Ad hanc speciem refero specimen brachypterum, hemelytris alisque abdomine plus dimidio brevioribus instructum. Segmentum dorsale ultimum maris apice sinuatum, angulis apicalibus acutis.

7. **S. flava** A. et S. — *Sastrapada flava* A. et S., Hist. p. 388. 2. (1843).

Patria: Java.

8. **S. concolor** STÅL. — *Harpagochares concolor* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 381. 1.

Patria: Insulae Philippinae.

A *S. tagalica* vel *lurida* verisimiliter haud distinguenda.

STACCIA STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 150. (1865).

1. **S. diluta** STÅL. — *Oucocephalus dilutus* STÅL, Freg. Eng. resa. Ins. p. 263. 122. (1859).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

AULACOGENIA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 700.

1. **A. acutangula** STÅL. — *Aulacogenia acutangula* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 700. 1. t. 7. f. 12.

Patria: Insulae Philippinae; (Mus. Holm.); Java. (Mus. Leiden.)

2. **A. corniculata** STÅL. — *Aulacogenia corniculata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 701. 2.
Patria: Insule Philippine. (Mus. Holm.)

AGYLLA STÅL.

Agylla STÅL, H. afr. 3. p. 150. (1865). — *Thelocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 364. (1866);
Reis. Novara, Hem. p. 144. (1866).

1. **A. nigricans** STÅL. — *Agylla nigricans* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 166. (1866). — *Thelocoris asper*
MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 365. (1866); Reis. Novara, Hem. p. 146. fig. 37. (1866).

Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.); Sydney. (Mus. Vien.)

CAUNUS STÅL.

STÅL, H. afr. 3. p. 153. (1865).

1. **C. capensis** STÅL. — *Stenopoda capensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 2. — *Caunus capensis*
STÅL, H. afr. 3. p. 154. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ONCOCEPHALUS KLUG.

Reduvius Subg. *Oncocephalus* KLUG, Symb. 2. (1830). — *Oncocephalus* FIEB., Eur. H. p. 42 et 151. (1861);
STÅL, H. afr. 3. p. 155. (1865). — *Babius* STÅL, H. afr. 3. p. 154. (1865).

a. *Lobo antico pronoti disco fere in medio spinulis vel tuberculis duobus prædito, marginibus laterali-
bus posteriori tuberculo armatis.*

b. *Jugis in dentes duos parvisculos elevatis; capite sat longo, parte anteculari paullo plus quam di-
midium capitis efficiente, a latere visa antrosum haud vel vix gracilescente; femoribus anticis subtus spi-
nulis inequalibus serie unica positis armatis; rostro crassiusculo vel minus gracili, articulo primo secundo
distincte longiore.* — BÆBIUS STÅL.

1. **O. caffer** STÅL. — *Stenopoda caffa* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 1. — *Babius caffer* STÅL, H.
afr. 3. p. 155. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **O. fuscirostris** STÅL. — Luridus, pronoto, pectore femoribusque anticis fusco-variis; vitta laterali ca-
pitis, basi tibiaram, nec non rostro, excepta basi articuli primi, nigro-fuscis; annulo prope basin tibiaram
pallido; pronoti lobo antico disco tuberculis duobus parvis obtusis et obsolete instructo. ♀. Long. 21 mill.

Forma brachypt. — Pronoto pectoreque angustis, illo antice posticeque fere æque lato, lobo antico magno,
convexo, lobo postico brevi, depresso; hemelytris abbreviatis, scutello paullo longioribus.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

O. caffa valde affinis, robustior, femoribus anticis crassioribus, lobo antico pronoti disco obtusissime bitu-
berculato differt. Articulus primus antennarum parti anteculari capitis longitudine subæqualis. Lobus anticus
pronoti angulis anticis marginibusque lateralibus posteriori tuberculo acuto distinctissimo armatis.

bb. *Jugis in lobos duos sat magnos, acuminatos, antrosum mutantes, elevatis; capite minus longo,
parte anteculari haud plus quam dimidium capitis efficiente, a latere visa antrosum vix angustata; femo-
ribus anticis subtus biserialim spinulosis, serie anteriore percurrente, e spinulis parvis, inter quas spina
majores sunt internatiæ, composita, serie posteriore æque distinguenda, abbreviata, partem dimidium vel vix
dimidium apicalem femorum occupante, spinulis parvis composita; rostro minus gracili, articulis duobus
basalibus longitudine subæqualibus.*

3. **O. denticulatus** STÅL. — Luridus, obsolete fusco-variis; macula arcæ discoidalis hemelytrorum, vitta
arcæ exterioris membranæ, anteriori abbreviata, basi, apice annuloque obsolete tibiaram fuscis. ♀. Long. 19,
Lat. 3½ mill.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Quoad picturam præcedentibus et plurimis congenericis simillimus, ab omnibus mihi cognitis speciebus ge-
neris differt jugis magis productis et armatura femorum anteriorum. Statura fere *O. australipolis*, sed capite mi-
nus crasso, femoribus anticis minus incrassatis. Caput asperum, superne pone juga serie duplici spinularum ob-
tusarum armatum, subtus pone oculos utrumque spinis marginalibus et disco ante et pone oculos tuberculis
duobus spiniformibus setigeris præditum. Articulus primus antennarum parte anteculari capitis vix longior.
Pronotum rugis duabus longitudinalibus, antice posticeque abbreviatis, lobo antico disco tuberculis duobus parvis
instructo, angulis anticis spina armatis, marginibus lateralibus spinulis obtusis setigeris et posteriori spina obtu-
siuscula majore præditis; angulis lateralibus lobi postici acutis, prominulis. Prostethium parce obsoleteque aspe-

rum: spinis prosternalibus majusculis marginibusque lateralibus prosterni spinis crassiusculis obtusis setigeris armatis. Femora antica aspera, leviter incrassata. Rostrum fuscum, basi articuli primi annuloque subbasali articuli secundi pallidis.

aa. *Lobo antico pronoti spinis vel tuberculis discoidalibus destituto.*

c. *Trochanteribus anticis spinis vel tuberculis acuminatis armatis: spinis prosternalibus rectis et plerumque porrectis.*

4. **O. plumicornis** GIMEL. — *Reduvius plumicornis* GERM. in AHRENS, Faun. 5. 24.

Patria: Tauria.

5. **O. squalidus** H. S. — *Oncocephalus squalidus* H. S., W. I. 8. p. 93. f. 861 et 862. (1848). — *Oncocephalus notatus* FIEB., Eur. H. p. 152. 2. (1861).

Patria: Gallia meridionalis; Hispania, Corsica. (Mus. Holm.)

6. **O. annulipes** STÅL. — *Oncocephalus annulipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 1; H. afr. 3. p. 158. 5. (1865).

Patria: Caffraria; Sierra Leona; China; Insulae Philippinae; Australia; Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et ab illo forte haud distinguendus.

7. **O. subspinosis** A. et S. — *Sastrapada subspinosa* A. et S., Hist. p. 388. 1. pl. 7. f. 9. (1843). — *Oncocephalus subspinosis* STÅL, H. afr. 3. p. 159. 6. (1865).

Patria: Senegal. (Coll. SIGMORET.)

8. **O. nigrispinus** STÅL. — *Oncocephalus nigrispinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 701. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

9. **O. squalidus** ROSSI. — *Reduvius squalidus* ROSSI, Faun. etr. 2. p. 258. 1364. (1790). — *Oncocephalus squalidus* BURM., Handb. 2: 1. p. 242. 1. (1835); FIEB., Eur. H. p. 152. 1. (1861). — *Reduvius comatus* KOL., Mel. 6. p. 39. 244. (1857).

Patria: Algeria. (Mus. Holm.); Europa meridionalis.

Hemelytris impictis vel subimpictis, articulo primo antennarum brevi, maculisque marginalibus abdominis alternis magis insignis. Mas mihi ignotus.

10. **O. impictipennis** STÅL. — *Oncocephalus impictipennis* STÅL, H. afr. 3. p. 156. 2. (1865).

Patria: Kartum Nubiæ. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinguendus; marginibus lateralibus lobi antici pronoti postice tuberculo distincto destitutus, quod forte variat.

11. **O. notatus** KUG. — *Reduvius notatus* KUG., Symb. 2. t. 19. f. 1. (1830).

Patria: Algeria. (Mus. Holm.)

Femina mihi ignota. An mas *O. squalidi*? Rostrum gracillimum.

12. **O. obsoletus** KUG. — *Reduvius obsoletus* KUG., Symb. 2. t. 19. f. 2. (1830). — *Oncocephalus obsoletus* STÅL, H. afr. 3. p. 156. 1. (1865).

Patria: Kartum Nubiæ. (Mus. Holm.)

cc. *Trochanteribus anticis tuberculis duobus obtusis, apicali altissimo armatis: femoribus anticis subtus ante medium duplici serie spinosis.*

13. **O. sordidus** STÅL. — *Oncocephalus sordidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 3; H. afr. 3. p. 157. 4. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

14. **O. cancellatus** STÅL. — *Oncocephalus cancellatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 2; H. afr. 3. p. 157. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

15. **O. armipes** H. S. — *Oncocephalus armipes* H. S., W. I. 9. p. 125. f. 950. (1853).

Patria: Terra capensis.

16. **O. gracilipes** FAIRM. — *Stenopoda gracilipes* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 328. 627. (1858).

Patria: Gabon.

17. **O. subapterus** GARR. — *Oncocephalus subapterus* GARR., Bull. S. E. Ital. 1. p. 196. (1869).

Patria: Italia.

ARGOLIS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 146. (1861); H. afr. 3. p. 153. (1865).

1. **A. calabarensis** STÅL. — *Oncoccephalus calabarensis* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 448. 1. — *Argolis calabarensis* STÅL, H. afr. 3. p. 153. 1. (1865).
Patria: Calabar.

CANTHESANCUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 389. (1843); STÅL, H. afr. 3. p. 151. (1865).

1. **C. trimaculatus** A. et S. — *Canthesancus trimaculatus* A. et S., Hist. p. 389. 1. pl. 7. f. 10. (1843).
Patria: Java.
2. **C. helluo** STÅL. — *Canthesancus helluo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 44. 1. (1863).
Patria: Ceylon.
3. **C. gulo** STÅL. — *Canthesancus gulo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 44. 2. (1863).
Patria: Malacca (Mus. Holm.); Pulo Penang.
4. **C. picticollis** STÅL. — Præcedentibus duobus maxime affinis, differt antennis pallidis, articulo primo apice nigricante, spinis pronoti et scutelli apice pallescentibus, lobo postico pronoti nigro, vittis quattuor testaceis, lateralibus duobus antice confluentibus, notato. ♀. Long. 27, Lat. 5 mill.
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
5. **C. lurco** STÅL. — *Canthesancus lurco* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 45. 3. (1863).
Patria: China, Hongkong.
6. **C. prædo** STÅL. — *Canthesancus prædo* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 3. p. 45. 4. (1863).
Patria: Insulæ Philippine; Borneo.

THODELMUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 377; H. afr. 3. p. 150 et 159. (1865).

a. *Articulo primo antennarum femoribusque apice nigris vel fuscis.*

1. **T. quinquespinosus** FABR. — *Gerris 5-spinosus* FABR., S. R. p. 261. 4. (1803). — *Stenopoda lateralis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 132. 30. (1837). — *Thodelmus quinquespinosus* STÅL, H. afr. 3. p. 159. 1. (1865); H. Fabr. 1. p. 129. 1. (1868).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

2. **T. trispinosus** STÅL. — Præcedenti simillimus, differt articulo primo antennarum brevioris, capiti longitudine æquali, pronoti angulis anticis tuberculo parvo subacuminato instructis angulisque lateralibus lobi postici spina nigricante armatis, nec non spinis angulorum apicalium segmentorum abdominis longioribus. ♂. Long. 20, Lat. 3 mill.

Patria: Cochinchina. (Coll. SIGNORET.)

3. **T. Fallénii** STÅL. — *Thodelmus Fallénii* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 378. 2.

Patria: Ceylon.

aa. *Articulo primo antennarum femoribusque apice concoloribus, totis pallidis.*

4. **T. impicticornis** STÅL. — Præcedentibus forma picturaque simillimus, differt apice articuli primi antennarum femorumque concolore, nec nigro; articulo primo antennarum capite distincte nonnihil brevioris; capite thorace nonnihil longioris; pronoto in angulis anticis et lateralibus spina longiuscula pallida armato, spina angulorum lateralium basi nigricante. ♀. Long. 25, Lat. 3 mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

SPECIES STENOPODINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Stenopoda fusca** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 132. 29. (1837).

Patria: Terra capensis.

2. **Staccia plebeja** STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 166. 2. (1866).

Patria: Ceylon.

3. **Sastrapada armata** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 239. (1865).

Patria: Kanala.

4. **Sastrapada velutina** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 239. (1865).

Patria: Kanala.

Subf. Tribelocephalina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Tylo apice obtuso, ultra apicem capitis haud producto; oculis latissimis, supra et saltem apud mares etiam subtus valde appropinquatis; pedibus posticis quam intermediis minus distantibus, his interdum contiguis vel subcontiguis.
- 2(3). Articulo primo rostri secundo haud longiore; lobo antico pronoti lobo postico brevior. — *Opistoplatys* WESTW.
- 3(2). Articulo primo rostri secundo longiore, curvato, pone oculos extenso; lobo antico pronoti lobo postico longitudine æquali; pedibus posterioribus valde et quam in genere precedentibus magis appropinquatis, posticis subcontiguis. — *Tomolus* STÅL.
- 4(1). Tylo in spinam porrectam ultra apicem capitis producto; oculis minoribus, præsertim superne fortius distantibus; pedibus posterioribus æque distantibus; articulo primo rostri secundo vix longiore, pone oculos haud extenso. — *Tribelocephala* STÅL.

OPISTOPLATYS WESTW.

Opistoplatys WESTW., Zool. Journ. 5: 20. p. 447. (1834). — *Decius* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 263. (1859). — *Opistoplatys* STÅL, H. afr. 3. p. 160. (1865).

1. **O. Australasiæ** WESTW. — *Opistoplatys Australasiæ* WESTW. Zool. Journ. 5: 20. p. 447. pl. 22. f. 9. (1834). — *Cimbus ? terreus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. — *Decius terreus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 263. 121. t. 3. f. 6. (1859).

Patria: Australia borealis, orientalis et meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **O. tenebrarius** STÅL. — Sordide flavescens-testaceus, dense pilosus; membrana fusca; *O. Australasiæ* similis, differt articulo primo antennarum capiti longitudine æquali, capite proportionaliter majore et pronoto distincte longiore, pronoto posterius angustiore, membranaque (an fortuito in exemplo descripto?) maculis nonnullis parvis pallidis conspersa. ♂. Long. 9, Lat. 2½ mill.

Patria: Java, Surabaja. (Mus. Leiden.)

3. **O. fuscus** STÅL. — Fuscus, pilosus; præcedentibus valde affinis et similis, differt antennarum articulo primo capite distincte brevior, crassiusculo, parte postoculari capitis retrorsum vix angustata, basi subito coarctata; capite pronoto paullo longiore. ♀. Long. 10. Lat. 2½ mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

TOMOLUS STÅL.

1. **T. costalis** STÅL. — Ferrugineus, griseo-sericeus, capite, thorace pectoreque subtomentosis; hemelytris nigro-fuscis, margine costali corii flavescens-ferrugineo. ♀. Long. 11, Lat. 2½ mill.

Patria: Sumatra. (Mus. Leiden.)

Statura *Opist. Australasiæ*, a quo differt notis supra allatis.

TRIBELOCEPHALA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 263; H. afr. 3. p. 160. (1865).

1. **T. boschjesmana** STÅL. — *Tribelocephala boschjesmana* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 1; H. afr. 3. p. 160. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Subf. Saicina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Scutello brevi, obtuso, postice rotundato, spina erecta vel suberecta armato; postscutello longe pone scutellum producto, acuto, apice plerumque distincte reflexo; pronoto longiore quam latiore, lobo antico subelevato, antierius posticeque utrimque subtuberculato, antice subito declivi,

- angulis apicalibus tuberculatis; articulo primo rostri pone oculos haud vel levissime extenso; acetabulis a margine antico prostethii remotis; corpore fortius elongato.
- 2(5). Spatio intraoculari capitis lato; lobo postico pronoti fere in medio marginum lateralium spina armato; tibiis anticis basin versus curvatis, femoribus trochanteribusque simul sumtis longitudine subæqualibus vel interdum fere longioribus, inermibus; femoribus anticis apicem versus subcurvatis.
- 3(4). Oculis magis prominulis; vena aream anteriorem membranæ extus terminante basin versus sensim obtuse curvata, angulo basali anteriore areæ illius distinctissime obtuso; genus americanum. — *Saica* A. et S.
- 4(3). Oculis minus prominulis; vena aream anteriorem membranæ extus terminante basin versus angulum subrectum vel levissime obtusum formante, parte venæ inter illum angulum et basin jacente transversa, angulo basali anteriore areæ illius recto vel subrecto; femoribus anticis subtus inter pilos molles pilis rigidioribus vel setis, interdum in penicillos spinas simulantes congestis, instructis. — *Acanthothorax* COSTA.
- 5(2). Spatio intraoculari angustiore; oculis modice prominulis; lobo postico pronoti inermi; femoribus tibiisque anticis rectis vel subrectis, his illis subbrevioribus, superne spinis nonnullis armatis, illis subtus spinis remotis instructis; genus americanum. — *Tagalis* STÅL.
- 6(1). Scutello longo, sensim acuminato, pone postscutellum extenso, inermi, apice haud recurvo; thorace inermi, subtransverso, lobo antico utrimque convexo, angulis anticis haud tuberculatis, acetabulis anticis fere usque ad marginem anticum prostethii extensis; articulo primo rostri pone oculos nonnihil extenso; femoribus tibiisque anticis rectis, inermibus, his illis subbrevioribus; corpore minus elongato; genus americanum. — *Oncerothorax* STÅL.

ACANTHOTHORAX A. COSTA.

A. COSTA, Exerc. Acc. Asp. Nat. Nap. 2: 2. (Ragg. Emit. Sicil.) p. 137. (1840).

- a. *Articulo primo antennarum capiti et thoraci simul sumtis longitudine æquali; spinis lateralibus pronoti breviusculis; femoribus posticis apicem abdominis attingentibus.*
1. **A. sanguineus** A. COSTA. — *Acanthothorax sanguineus* A. COSTA, Exerc. Acc. Asp. Nat. 2: 2. p. 147. (1840). — *Polytoæus sanguineus* GENE in lit.
Patria: Corsica. (Coll. PÜTON.); Sardinia.
- aa. *Articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis longiore, longitudine variabili; spinis pronoti et scutelli longis; femoribus posticis apicem abdominis nonnihil superantibus.*
- b. *Thoracis vitta, scutello, vitta communi hemelytrorum, interdum tantum posterius distinguenda, lateribus pectoris vittaque lata laterali ventris nigro-fuscis.*
2. **A. acanthophorus** STÅL. — *Ploiaria acanthifera* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 70. 37. (1861). — *Saica acanthophora* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 59. 1. (1864).
Patria: Insula Lifu. (Coll. SIGNORET.)
Pars postocularis capitis angustiuscula, fere uti in *A. Wahlbergii*.
3. **A. fusco-vittatus** STÅL. — *Saica fusco-vittata* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 262. 118. (1859).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, sed minor, parte postoculari capitis latiore.
- bb. *Thorace hemelytrisque vitta fusca destitutis, lateribus pectoris ventrisque concoloribus.*
4. **A. Wahlbergii** STÅL. — *Saica Wahlbergii* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 44. 1; H. afr. 3. p. 161. 1. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
5. **A. longipes** STÅL. — *Saica longipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 701. 2.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
Præcedente minor et gracilior, capitis parte postoculari paullo latiore, fere æque lata ac in *A. fusco-vittata*.
6. **A. siculus** A. COSTA. — *Acanthothorax siculus* A. COSTA, Exerc. Acc. Asp. Nat. 2: 2. p. 138. 2. t. 3. f. 1. (1840); An. S. E. Fr. 10. p. 302. 1. pl. 6. f. 9. (1841).
Patria: Sicilia.

7. **A. triacantharis** FABR. — *Zelus triacantharis* FABR., S. R. p. 290. 33. (1803). — *Saica triacantharis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 130. 2. (1868).
Patria: Australasia.

Subf. **Emesina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(14). Femoribus anticis subtus per totam longitudinem spinis gracilibus, omnibus vel plurimis setiformibus, armatis; femoribus posticis apicem abdominis superantibus; tibiis tarsisque anticis simul sumtis femoribus anticis plerumque longitudine subæqualibus, raro distincte brevioribus; corpore plerumque alato.
- 2(7). Tarsis anticis brevibus, articulatis, flexilibus vel subflexilibus, biunguiculatis, tarsis posterioribus haud vel vix longioribus; tibiis anticis femoribus paullo brevioribus; hemelytris specierum mihi cognitarum fusco-pictis; scutello et postscutello apice spina armatis. — (Div. *Ploiaria* STÅL.)
- 3(6). Lobo antico prothoracis transverso vel subtransverso, haud pedunculato, lobis antrorsum conjunctim sensim declivibus; vertice inermi, tumescente; marginibus abdominis inermibus; thorace tuberculis destituto; articulo primo antennarum prothorace multo longiore.
- 4(5). Strictura prothoracis obsoleta vel minus distincta; marginibus lateralibus lobi postici prothoracis carina obtusa instructis; parte postoculari capitis tantum postice subito angustata. — *Ploiaria* AUCT.
- 5(4). Strictura prothoracis distinctissima; marginibus lateralibus lobi postici prothoracis carina destitutis, obtuse convexis; parte postoculari capitis usque ab oculis retrorsum sensim angustata; genus americanum. — *Malacopus* STÅL.
- 6(3). Prothorace longo, lobo postico antrorsum fortiter angustato, posterioribus bituberculato, angulis lateralibus saepe etiam tuberculatis, lobo antico pedunculato, pedunculo gracili, lineari, parte antica elevata, tumida, angulis anticis plus minus distincte tuberculatis; capitis parte postoculari retrorsum fortiter angustata, superne tumescente; oculis sat fortiter prominulis; articulis duobus basalibus rostri incrassatis; membrana posterioribus intus oblique sinuata vel subsinuato-truncata; marginibus abdominis ad angulos apicales segmentorum plurium (vel omnium?) lobulo vel dente armatis; femoribus anticis ante medium spinis tribus vel quattuor longioribus et validioribus armatis; processu prosterni elevato; articulo primo antennarum prothorace haud longiore, femoribus anticis longitudine subæquali. — *Stenolemus* SIGN.
- 7(2). Tarsis anticis longis, tibiis haud vel nonnihil brevioribus, uniarticulatis vel articulis tribus connatis compositis, subcurvatis, subcompressis, a latere visis plerumque apicem versus sensim distincte gracilescentibus, unguiculis duobus inæqualibus contiguis vel subcontiguis vel unguiculo unico instructis; tibiis anticis femoribus multo, interdum circiter dimidio brevioribus; articulo primo antennarum longo; hemelytris haud vel pallidissime fusco-pictis. — (Div. *Leistarcharia* STÅL.)
- 8(11). Capite subtus utrimque inter et ante oculos spinis tribus vel tuberculis tribus apice setigeris armatis.
- 9(10). Tarsis anticis tibiis longioribus; prothorace posterioribus supra mesothoracem retrorsum producto et hunc tegente; femoribus anticis subtus spinis gracilibus breviusculis numerosis et præterea basi spina longa et valida armatis; trochanteribus anticis subtus spina gracili setiformi armatis; acetabulis anticis extus antice spina sat longa præditis. — *Orthuga* A. DOHRN.
- 10(9). Tarsis anticis tibiis brevioribus; tibiis anticis femoribus tertia parte brevioribus; femoribus anticis subtus spinis pluribus gracilibus longiusculis, inæqualibus armatis, basi spina longiore et validiore destitutis; trochanteribus anticis subtus spina longa validiuscula armatis

- prothorace¹⁾ tantum partem anticam? mesothoracis tegente; hemelytris apicem abdominis multo superantibus. — *Tinna* A. DOHRN.
- 11(8). Capite subtus spinis vel tuberculis setigeris destituto; prothorace maximam partem mesonoti liberam relincente, hujus partem apicalem tantum tegente, pronoto retrorsum haud producto; tarsis anticis tibiis brevioribus, articulis tribus connatis compositis, biunguiculatis; femoribus anticis subtus setis vel spinis gracilibus setiformibus instructis, basi spina validiore destitutis.
- 12(13). Tibiis tarsisque anticis simul sumtis femoribus longitudine subæqualibus; trochanteribus anticis subtus spina armatis; corpore, saltem feminarum, aptero; abdomine feminarum sat ampliato; capite pone oculos rotundato-angustato; oculis minoribus. — *Cerascopus* HEIN.
- 13(12). Tibiis tarsisque anticis simul sumtis femoribus nonnihil brevioribus; trochanteribus anticis subtus inermibus; corpore alato; abdomine feminarum leviter ampliato; capite pone oculos sensim angustato; oculis, præsertim marium, magnis et valde prominulis. — *Luteva* A. DOHRN.
- 14(1). Femoribus anticis subtus basin versus vel ante medium inermibus, parte dimidia vel plus quam dimidia apicali spinis inæqualibus armata; tibiis tarsisque anticis simul sumtis femoribus brevioribus; corpore maxime elongato; capite cum oculis parvulis thoracis parte apicali haud vel vix latiore.
- 15(22). Capitis parte postoculari retrorsum sensim gracilescente, posterius sat gracili; femoribus posticis apicem abdominis distincte, interdum longe superantibus; pedibus longissimis. — (Div. *Emesaria* STÅL.)
- 16(17). Tarsis anticis brevibus, triarticulatis, rigidis, biunguiculatis, tarsis posterioribus longitudine subæqualibus; tibiis anticis tarsis circiter sextuplo longioribus; femoribus anticis tibiis tarsisque anticis circiter duplo longioribus, parte femorum spinosa tibiis tarsisque paulo longiore, spina anteriore spinis reliquis haud longiore; thorace capiteque lævibus; articulo primo rostri brevissimo. — *Gardena* A. DOHRN.
- 17(16). Femoribus in medio vel prope medium spina longa armatis, pone illam spinam spinis inæqualibus præditis, ante eandem inermibus; tarsis anticis spinam longam femorum haud superantibus.
- 18(21). Articulo primo rostri brevi, parte anteoculari capitis multo brevior; femoribus anticis tibiis tarsisque simul sumtis circiter duplo longioribus; genera americana.
- 19(20). Capite thoraceque granulatis; tarsis anticis uniarticulatis et uniunguiculatis; femoribus posticis apicem abdominis longe superantibus. — *Ghilianella* SPIN.
- 20(19). Capite thoraceque lævibus; tarsis anticis articulis tribus connatis compositis, rigidis, biunguiculatis. — *Emesa* FABR.
- 21(18). Articulo primo rostri longo, parte anteoculari capitis fere longiore, articulo secundo circiter triplo longiore; corpore lævi; tarsis anticis uniarticulatis, unguiculis duobus parvis subcontiguis instructis; femoribus anticis tibiis tarsisque simul sumtis plus duplo longioribus. — *Ischnobena* STÅL.
- 22(15). Capitis parte postoculari retrorsum haud vel levissime angustata, basi ipsa subito rotundato-coarctata; femoribus posticis apicem abdominis attingentibus vel vix superantibus; capite antierius inter antennas tuberculo, sæpissime distinctissimo, vel plerumque spina armato; tylo sæpe in spinam prominulo. — (Div. *Metapteraria* STÅL.)
- 23(28). Capite thoraceque haud vel obsolete granulatis, illo subcylindrico, parte apicali minus gracilescente; tuberculo vel spina capitis inter antennas sita porrecta; tuberculis antenniferis inermibus.
- 24(27). Articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus, simul sumtis tertio vix vel paulo longioribus; parte postoculari capitis subtransversa.

¹⁾ In exemplo unico, quod vidi, thorax est acu percussus.

- 25(26). Spina magna femorum anticorum, quam tangit apex tarsorum, distinctissime ante medium femorum posita. — *Burce* STÅL.
- 26(25). Spina magna femorum anticorum in medio vel fere in medio femorum posita. — *Metapterus* A. COSTA.
- 27(24). Articulo primo rostri articulo secundo multo longiore; parte postoculari capitis longiore quam latiore; spina magna femorum anticorum distinctissime ante medium femorum posita. *Ischnonyctes* STÅL.
- 28(23). Capite thoraceque distincte granulatis, illo apice fortiter gracilescente; spina inter antennas sita antorsum nutante, haud porrecta; tylo in spinam gracilem producto; tuberculis antenniferis tuberculo acuto spiniformi armatis; spina longa femorum anticorum sat longe ante medium femorum posita. — *Baryglia* STÅL.

Div. Ploiariaria STÅL.

PLOIARIA Scop.

Ploiaria p. Scop., Del. Fl. et Faun. Ins. 3. (1788). — *Gerris* p. FABR., E. S. 4. p. 187. (1794). — *Plocaria* A. et S., Hist. p. 396. (1843). — *Ploiaria* A. DOHRN., Lin. ent. 14. p. 214. (1860) et l. c. 15. p. 55. (1863).

1. **P. vagabunda** LIN. — *Cimex vagabundus* LIN., F. Sv. p. 258. 972. (1761). — *Ploiaria alata* Scop., Del. 3. p. 51. t. 25. f. 8. (1788). — *Gerris vagabundus* FABR., E. S. 4. p. 192. 19. (1794). — *Plocaria vagabunda* FIEB., Eur. H. p. 150. 4. (1861); REUT., Ö. V. A. F. 29. 6. p. 65. 1. (1872). — *Ploiaria vagabunda* A. DOHRN., Lin. ent. 15. p. 56. (1863).

Patria: Europa. (Mus. Holm.)

2. **P. culiciformis** DE GEER. — *Cimex culiciformis* DE GEER, Mém. 3. p. 323. 41. pl. 17. f. 1—8. (1773). — *Gerris craticus* FALL., Mon. cim. p. 117. 6. (1807). — *Plocaria erratica* FIEB., Eur. H. p. 149 2. (1861); REUT., Ö. V. A. F. 29. 6. p. 66. 2. (1872). — *Ploiaria culiciformis* A. DOHRN., Lin. ent. 15. p. 59. 3. (1863).

Patria: Europa. (Mus. Holm.)

3. **P. pilosa** SIGN. — *Plocaria pilosa* FIEB., Eur. H. p. 150. 3. (1861). — *Ploiaria pilosa* A. DOHRN., Lin. ent. 15. p. 58. 2. (1863).

Patria: Gallia.

4. **P. Bærensprungi** A. DOHRN. — *Ploiaria Bærensprungi* A. DOHRN., Lin. ent. 15. p. 60. 4. (1863).

Patria: Germania.

5. **P. uniannulata** SIGN. — *Ploiaria uniannulata* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 10. p. 544. 5. pl. 16. f. 5. (1852); A. DOHRN., Lin. ent. 15. p. 61. (1863).

Patria: Gallia.

STENOLEMUS SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (3) 6. p. 251. (1858); A. DOHRN., Lin. ent. 14. p. 214. (1860) et l. c. 15. p. 50. (1863).

1. **S. fasciculatus** A. DOHRN. — *Stenolemus fasciculatus* A. DOHRN., Lin. ent. 14. p. 250. 2. (1806) et l. c. 15. p. 51. 2. (1863).

Patria: Celebes.

2. **S. plumosus** STÅL. — *Stenolemus plumosus* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 702. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

3. **S. bituberus** STÅL. — Sordide flavescens-albicans, pilosus; capite, rostro, antennis, excepto articulo primo, annulis compluribus articuli primi antenarum, nodo antico thoracis, coxis anticis, apice excepto, annulis quattuor femorum tibiarumque anticarum fuscis vel fusco-testaceis; articulo secundo antenarum pallido-biannullato; nodo postico thoracis, scutello, exceptis spinis, mesostethio et metastethio, abdomine, annulis quattuor femorum posteriorum, annulisque duobus versus basin tibiarum posteriorum nigricantibus; hemelytris albidis, fusco-nebulosis, venis pallidis, nebulis albido-reticulatis; lineolis nonnullis longitudinalibus lateralibus, spinis brevibus lateralibus submarginalibus margineque ad incisuras interrupto ventris pallidis. ♂. Long. corp. 11, Long. cum. hem. 12, Lat. thor. 2, Long. thor. 3 mill.

Patria: Australia, Port Denison. (Mus. Holm.)

S. spiniventri statura, forma rostri picturaque hemelytrorum simillimus, differt capite posteriori spinis duabus conicis erectis, subdivaricatis armato, tylo thoracis paullo brevior et crassior, nodo postico thoracis nigri-

cante, paulo longiore, triangulari, subæquilatero, antrorsum sensim angustato, angulis lateralibus tuberculo destitutis, tuberculis discoidalibus posticis duobus altioribus, validioribus, spina scutelli et postscutelli gracilibus, hujus spina apicem versus haud incrassata, vena areas discoidales duas hemelytrorum separante haud late albido-limbata, ventre disco utrimque spinis longis destituto. Pronotum nodo postico stylo et nodo antico simul sumtis longitudine subæquali, nodo antico pallido-quinquelineato, lineis lateralibus obliquis, stylo pallido, nodo postico antice pallido-subcarinato et utrimque marginato. Femora antica subtus spinulis inæqualibus et ante medium spinis nonnullis magnis armata. Tibiæ antice subtus spinulis minutissimis, pone medium nonnihil majoribus armate. Pili corporis pallidi in partibus pallidis, fuscis in partibus fuscis. Pili ventris e granulis acutiusculis orti. Pedes haud plumosi. Coxæ et trochanteres posteriores nigricantes, illæ apice, hi basi pallidi.

4. **S. spiniventris** SIGN. — *Stenolemus spiniventris* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 6. p. 253. pl. 4. f. 1—3. (1858); A. DOHRN, Lin. ent. 15. p. 51. 1. (1863).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

5. **S. crassirostris** STÅL. — *Stenolemus crassirostris* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 702. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Div. *Leistarcharia* STÅL.

ORTHUNGA A. DOHRN.

A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 214 et 250. (1860) et l. c. 15. p. 44. (1863); STÅL, H. afr. 3. p. 163. (1865).

1. **O. Wahlbergii** STÅL. — *Emesa Wahlbergii* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 1. — *Orthunga Wahlbergi* A. DOHRN, Lin. ent. 14. Taf. 1. f. 21 et 29. (1860) et l. c. 14. p. 45. (1863); STÅL, H. afr. 3. p. 164. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

LEISTARCHES A. DOHRN.

A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 214 et 240. (1860).

1. **L. serripes** A. DOHRN. — *Leistarches serripes* A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 241. t. 1. f. 27. (1860).

Patria: Australia, Port Philip.

TINNA A. DOHRN.

A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 213 et 245. (1860); STÅL, H. afr. 3. p. 163 et 164. (1865).

1. **T. gracilis** STÅL. — *Emesa gracilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 45. 2. — *Tinna gracilis* A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 246. 1. f. 22, 26. (1860); STÅL, H. afr. 3. p. 165. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

CERASCOPUS HEINEK.

Ploiaria SCOP., Delic. 1. (1785). — *Cerascopus* HEINEK., Zool. journ. 5. p. 36. (1830); STÅL, H. afr. 3. p. 163. (1865); Enum. 2. p. 126. (1872). — *Emesodema* SPIN., Ess. p. 87. (1837); A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 213 et 246. (1860).

1. **C. domesticus** SCOP. — *Ploiaria domestica* SCOP., Delic. 1. p. 60. t. 24. f. A. 1, 2. (1785). — *Cerascopus marginatus* HEINEK., Zool. journ. 5. p. 36. (1830). — *Emesodema domestica* SPIN., Ess. p. 87. (1837); A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 247. 1. t. 1. f. 16, 17, 18, 20. (1860).

Patria: Gallia meridionalis. (Mus. Holm.); Europa meridionalis; Madeira.

2. **C. geniculatus** STÅL. — Luridus; vitta laterali capitis ante oculos, apice femorum tibiarumque anticarum fuscis; limbo abdominis nigricante, spiraculis pallidis; geniculis posterioribus pallidis. ♀ Long. 10, mill. Patria: Australia, Melbourne. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, articulis duobus basalibus rostri gracilioribus, femoribus anticis haud fusco-biannulatis, limbo abdominis nigro, capite a latere viso subtus rectilineo, nec sensim longitrorsum convexo, parte apicali minus angustata, superne pone oculos antrorsum et retrorsum minus convexo-declivi, pedibusque posterioribus, uti mihi videtur, paulo longioribus differt.

LUTEVA A. DOHRN.

A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 213 et 242. (1860); STÅL, Enum. 2. p. 126. (1872).

1. **L. concolor** A. DOHRN. — *Luteva concolor* A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 243. 1. t. 1. f. 25, 28. (1860).

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.); Celebes.

Div. *Emesaria* STÅL.

GARDENA A. DOHRN.

A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 214. (1860); STÅL, *Ö. V. A. F.* 1870. p. 704. nota.

1. **G. melinarthrum** A. DOHRN. — *Gardena melinarthrum* A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 214. 1. (1860) et *l. c.* 15. p. 64. (1863).
Patria: Ceylon.
2. **G. Semperi** A. DOHRN. — *Gardena Semperi* A. DOHRN, *Liu. ent.* 15. p. 64. (1863); STÅL, *O. V. A. F.* 1870. p. 704. 1.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
3. **G. brevicollis** STÅL. — *Gardena brevicollis* STÅL, *Ö. V. A. F.* 1870. p. 704. 2.
Patria: Insule Philippinæ.

ISCHNOBÆNA STAL.

STÅL, *Ö. V. A. F.* 1870. p. 703 et 704.

1. **I. macerrima** STÅL. — *Ischnobæna macerrima* STÅL, *O. V. A. F.* 1870. p. 703. 1. t. 8. f. 15 et 15 a.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
2. **I. Dohrnii** STÅL. — *Ischnobæna Dohrnii* STÅL, *Ö. V. A. F.* 1870. p. 703. 2.
Patria: Insule Philippinæ.

Div. *Metapteraria* STÅL.

METAPTERUS A. COSTA.

Metapterus A. COSTA, *Add. Cent. Cim.* p. 10; STÅL, *Ö. V. A. F.* 29: 6. p. 47. (1872). — *Carambis* STÅL. *H. afr.* 3. p. 163. (1865).

1. **M. linearis** A. COSTA. — *Metapterus linearis* A. COSTA, *Add. Cent. Cim.* p. 10; *Atti Ac. Sc. Fis. Napoli*, 1: 2. (Nuov. Stud. Entom. Calabr. ult.) t. 4. f. 6. (1863).
Patria: Europa meridionalis.
2. **M. caspicus** A. DOHRN. — *Emesa caspica* A. DOHRN, *Liu. ent.* 15. p. 66. (1863).
Patria: Russia meridionalis, Sarepta. (Mus. Holm.)

ISCHNONYCTES STÅL.

1. **I. barbarus** LUC. — *Emesa barbarus* LUC., *Expl. de l'Alg., Zool.* 3. p. 49. *Hém. pl.* 1. f. 3. (1849); A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 232. 16. (1860).
Patria: Algeria. (Coll. PÉRON.)

BARGYLIA STÅL.

STÅL, *H. afr.* 3. p. 163. (1865).

1. **B. juncea** ER. — *Emesa juncea* ER., *Arch.* 8: 1. p. 285. 275. (1842); A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 217 et 224. 7. t. 1. f. 6. (1860).
Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.); Tasmania.

SPECIES EMESINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Emesa filum** FABR. — *Cimex filum* FABR., *Gen.* p. 301. (1776); *Spec.* 2. p. 376. 232. (1781); *Mant.* 2. p. 308. 301. (1787); GMEL., *S. N.* 1: 4. p. 2193. 532. (1788). — *Gerris filum* FABR., *E. S.*, 4. 191. 15. (1794). — *Emesa filum* FABR., *S. R.* p. 263. 1. (1803); A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 230. 13. (1860).
Patria: India orientalis.
2. **Emesa filum** BRULLÉ, *Hist. ins.* 9. p. 312. pl. 24. f. 1; BLANCH., *Hist. ins.* 3. p. 99. (1840) ¹⁾.
Patria: India orientalis; Insula Mauritiï.
3. **Emesa mantis** FABR. — *Gerris Mantis* FABR., *E. S.* 4. p. 190. 8. (1794). — *Emesa Mantis* FABR., *S. R.* p. 263. 3. (1803); A. DOHRN, *Liu. ent.* 14. p. 236. 19. (1860).
Patria ignota; Insule Americæ. sec. FABR., *S. R.*

¹⁾ *Emesa filum* G. GRAY in GRIFF., *An. kingd.* 15. p. 244. pl. 97. f. 3. (1832) Americam borealem inhabitat. (vide STÅL, *Enum.* 2. p. 126.)

4. **Emesa Henrici** A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 216 et 218. (1860).
Patria: Ceylon.
5. **Emesa invisibilis** A. DOHRN, Lin. ent. 14. p. 217 et 219. t. 1. f. 7. (1860)
Patria: Ceylon.
6. **Emesa annulata** A. DOHRN, Lin. ent. 15. p. 65. (1863).
Patria ignota.
7. **Emesella robusta** A. DOHRN, Lin. ent. 15. p. 72. (1863).
Patria ignota.
8. **Luteva longiventris** A. DOHRN, Lin. ent. 15. p. 73. (1863).
Patria ignota.
9. **Ploiaria ambigua** NATALE, Deser. de Ploiaria. (1850); SCHAUM, Bericht. 1851. p. 148. (1853); A. DOHRN, Lin. ent. 15. p. 62. (1863).
Patria: Messina.
10. **Emesa Dohrni** DOUGL. et SCOTT, Ent. monthl. mag. 5. p. 136. 39. (1868)
Patria: Palestina.
Ad *Metapterum* vel *Ischnomyctem* referenda.

GENERA ET SPECIES REDUVIIDARUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

1. **Ploiaria modesta** MONTR., An. Soc. Lin. Lyon. (2) 11. p. 240. (1864).
Patria: Kanala.
2. **Ploiaria pallida** MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 110. (1855).
Patria: Woodlark.

LEPTOMERA MONTR.

MONTR., An. Soc. Lin. Lyon. (2) 11. p. 238. (1864).

Hoc genus ab *Acanthothorace* verisimiliter haud distinguendum.

3. **L. Jourdani** MONTR., An. Soc. Lin. Lyon. (1) 11. p. 238. (1864).
Patria: Kanala.

OREADA MULS.

MULS., An. Soc. Lin. Lyon. (2) 16. p. 292. (1868).

4. **O. luctuosa** MULS., An. Soc. Lin. Lyon. (2) 16. p. 293. (1868).
Patria: Pyrenæi montes.

LOCHUS DOUGL.

DOUGL. et SCOTT, Ent. monthl. mag. 5. p. 138. (1868).

5. **L. squalidus** DOUGL. et SCOTT, Ent. monthl. mag. 5. p. 139. 43. (1868).
Patria: Palestina.

ENUMERATIO LYGÆIDARUM EXTRAEUROPÆARUM.

Fam. **Lygæidæ** STÅL.Subf. **Lygæina** STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Alis totis vel magnam ad partem fuscis vel infuscatis; margine apicali corii recto; angulo apicali exteriore tuberculorum antenniferorum obtuso vel obtusiusculo; segmento dorsali ultimo marium apice plerumque truncato; segmento genitali marium rarissime foveato. — *Lygæaria* STÅL.
- aa. Alis decoloribus vel sordide subalbido-hyalinis; margine apicali corii prope apicem clavi sinuato; angulo apicali tuberculorum antenniferorum prominulo, acuto vel acutiusculo; segmento dorsali ultimo marium mihi cognitorum apice plus minus rotundato, segmento genitali marium foveato. — *Orsillaria* STÅL.

Div. **Lygæaria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Oculis stylatis; ocellis ab oculis remotis, vel inter se quam ab oculis haud plus quam duplo longius distantibus; scutello haud tumescente; marginibus lateralibus anticis pronoti antice rotundatis.
- 2(5). Ocellis inter se et ab oculis fere æque longe distantibus vel inter se quam ab oculis minus longe remotis.
- 3(4). Pronoto haud vel obsolete punctato; antennis gracilibus; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis longiore. — *Astacops* BOISD.
- 4(3). Pronoto sat fortiter punctato; antennis minus gracilibus; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus longitudine æquali. — *Scopiastes* STÅL.
- 5(2). Ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; pronoto punctulato; articulo primo tarsorum posticorum — ? — *Aethalotus* STÅL.
- 6(1). Oculis haud stylatis; ocellis ad oculos appropinquatis, inter se quam ab oculis saltem duplo longius distantibus; marginibus lateralibus anticis pronoti antice raro rotundatis.
- 7(10). Scutello tumescente, ad vel versus margines laterales convexo-declivi.
- 8(9). Scutello sulco longitudinali instructo. — *Aulacopeltus* STÅL.
- 9(8). Scutello carinato, sulco longitudinali destituto. — *Oncopeltus* STÅL.
- 10(7). Scutello haud tumescente, lateribus, saltem pone medium, plus minus depressis, basi vel ante medium plerumque nonnihil elevato et pone partem elevatam carina vel ruga longitudinali instructo.
- 11(24). Metapleuris postice recte truncatis, marginibus antico et postico parallelis vel subparallelis, margine postico haud vel vix obliquo.

- 12(13). Articulo quarto rostri articulo tertio longiore; pronoto carina vel ruga longitudinali, marginem anticum attingente vel subattingente, posterius evanescente, instructo, ante medium inter rugam longitudinalem et margines laterales tumescentes concaviusculo; scutello basi haud elevata, carina longitudinali instructo. — *Melanospilus* STÅL.
- 13(12). Articulo quarto rostri articulo tertio haud longiore; pronoto raro ¹⁾ carina marginem anticum attingente vel subattingente instructo.
- 14(21). Membrana haud vel anguste, nec unquam apice latius, albido-limbata, vel raro macula apicali rotundata albida notata, interdum tota vel fere tota albicante.
- 15(18). Capite pone oculos, qui angulos anticos pronoti tangunt, haud tumescente.
- 16(17). Capite toto vel basi in medio rufo vel pallido vel plerumque macula basali parva, interdum in vittam saepe furcatam antrosum extensa, rufa vel pallida notato ²⁾. — *Lygaeus* FABR.
- 17(16). Capite toto vel saltem superne posterius nigro, macula basali rufa vel pallida destituto. — *Melanocoryphus* STÅL.
- 18(15). Capite pone oculos, ab angulis anticis pronoti leviter distantes, tumescente, quod optime ab infero distinguitur; segmento genitali marium mihi cognitorum duplicato et apicem versus plus minus distincte impresso; pronoto punctato.
- 19(20). Articulis secundo et quarto antennarum longitudine subaequalibus vel quarto secundo brevioribus; capite toto vel vitta latissima supera vel saltem margine basali verticis nigris; segmento ventrali quinto feminarum mihi cognitarum apice angulato-sinuato. — *Arvocat* SPIN.
- 20(19). Articulo quarto antennarum longo et articulo secundo distinctissime longiore; capite toto vel fere toto et superne saltem posterius rufo; segmento ventrali quinto feminarum postice truncato; femoribus anticis plerumque spinosis. — *Canoecoris* FIEB.
- 21(14). Membrana nigra vel fusca, apice late et quam lateribus latius albido-limbata vel macula apicali triangulari notata.
- 22(23). Femoribus inermibus; membrana apice latissime albido-limbata vel macula triangulari albida notata; rostro saepe longo; capite interdum pone oculos tumescente. — *Acroleucus* STÅL.
- 23(22). Femoribus subtus apicem versus spinulis armatis; limbo albido membranæ apice proportionaliter minus lato; capite pone medium inter oculos subdepresso; orificiis nigris. — *Harmatorrhynchus* STÅL.
- 24(11). Metapleuris postice oblique truncatis, extrorsum sensim ampliatis vel, in formis brachypteris, angustatis.
- 25(28). Capite toto vel fere toto rufo, vel saltem macula verticis basali rufa vel pallida notato.
- 26(27). Rostro longo; orificiis nigris. — *Pyrrhobaphus* STÅL.
- 27(26). Rostro mediocri; orificiis rufis vel flavescentibus. — *Graptostethus* STÅL.
- 28(25). Capite nigro, macula basali rufa vel pallida destituto.
- 29(30). Orificiis nigris; corpore sericeo. — *Aspilocoryphus* STÅL.
- 30(29). Orificiis rufis vel pallidis; corpore piloso. — *Lygaeosoma* SPIN.

ASTACOPS Boisd.

Boisd., Voy. Astr., Ent. 2. p. 637. (1835).

a. *Orificiis, saepe etiam pectore magnam ad partem, nigris.*1. **A. plagiatus** STÅL. — *Astacops plagiatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 186. 1. (1865).

Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)

♀. A reliquis mihi cognitis speciebus generis divergit capite latiore, basi thoracis fere latiore, stylo oculo longiore. Ocelli inter se quam ab oculis minus remoti. Rostrum basin metasterni attingens vel vix superans, articulis tribus ultimis longitudine subaequalibus. Articulus primus tarsorum posticorum quam in speciebus sequentibus brevior.

¹⁾ In *Lygaeo subcarinato*.²⁾ Macula parva basalis verticis, quæ in exemplis exsiccatis saepe obsoletissima est, facilius distinguitur, si caput aqua vel spiritu vini leviter humectatur.

2. **A. villicus** STÅL. — *Astacops villicus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 164. 2. (1866).
Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)
♀. Caput basi thoracis paullo angustius, stylo oculorum medioeri. Ocelli inter se quam ab oculis distincte minus longe distantes. Rostrum basin metasterni subsuperans, articulo secundo tertio distinctissime nonnihil longiore, tertio quarto subbreuiore.
3. **A. nugax** STÅL. — *Astacops nugax* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 164. 3. (1866).
Patria: Nova Guinea; Ternate. (Mus. Holm.)
♀. Caput thoracis basi multo angustius, lobo antico thoracis latitudine subæquale. Stylus oculorum brevisculus. Ocelli inter se et ab oculis fere æque longe distantes. Thorax antrorsum sat angustatus. Rostrum basin mesosterni attingens vel vix superans, articulis secundo quartoque longitudine subæqualibus, tertio distincte longioribus. Præcedentibus duabus speciebus latior, robustior.
In exemplo ex insula Ternate scutellum, hemelytra et pectus concolora, orificiis, mesosterno et metasterno nigris.
4. **A. nigripes** STÅL. — *Astacops nigripes* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 163. 1. (1866).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
Caput basi pronoti latitudine subæquale, lobo antico paullo latius (♂) vel basi pronoti nonnihil angustius (♀), stylo oculorum medioeri. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil minus distantes. Rostrum nonnihil pone metasternum extensum, articulo tertio quarto paullo longiore et secundo paullo breuiore. Statura *A. Fieberi*.
aa. *Orijicūs pallidīs, concoloribus.*
5. **A. dorycus** BOISD. — *Astacops dorycus* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 638. pl. 11. f. 16. (1835).
Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.); Nova Guinea, Dorei.
♂. Caput basi thoracis vix angustius, lobo antico thoracis nonnihil latius. Stylus oculorum longiusculus. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil minus remoti. Rostrum basin metasterni nonnihil superans, articulis ultimis longitudine subæqualibus, secundo tertio vix longiore.
6. **A. Fieberi** STÅL. — *Astacops Fieberi* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 187. 3. (1865).
Patria: Insulæ Waigju et Aru. (Mus. Holm.)
♀. Statura *A. nugaxis*, latiuscula. Caput basi thoracis multo angustius, hujus lobo antico latitudine æquali. Stylus oculorum medioeris. Ocelli inter se quam ab oculis vix minus remoti. Rostrum basin metasterni attingens vel subattingens, articulis tribus ultimis longitudine subæqualibus.
Exemplum ex insulis Aru corio pone medium dorsoque fere toto abdominis, segmento basali limboque laterali et apicali segmenti ultimi exceptis, nigris gaudet.
7. **A. viridiventris** STÅL. — Rufo-testaceus, griseo-pilosulus, thorace, pectore coxisque in pallide flavescentem vergentibus; apice tyli, antennis, excepta basi ipsa, rostro, pedibus dorsoque abdominis nigris, femoribus anticis pone medium vel apicem versus plerumque testaceis; ventre connexivoque pallide ærugineis, hoc versus medium et anterior, nec non macula transversa media segmentorum quattuor posteriorum ventris nigris. ♂. ♀. Long. 12. Lat. 4 mill.
Patria: Australia. Cap York. (Mus. Holm.)
Statura fere *A. Fieberi*. Caput basi thoracis distincte angustius, lobo antico thoracis paullo latius. Stylus oculorum medioeris. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil minus remoti vel inter se et ab oculis fere æque distantes. Rostrum basin metasterni attingens vel subsuperans, articulis secundo tertioque subæqualibus, quarto fere longioribus.
8. **A. australis** BOISD. — *Astacops australis* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 637. pl. 11. f. 15. (1835).
Patria: Nova Guinea, Dorei.

SCOPIASTES STAL.

1. **S. De Geeri** STÅL. — *Astacops De Geeri* STÅL, An. S. F. Fr. (4) 5. p. 187. 2. (1865).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

AETHALOTUS STÅL.

1. **A. Afzeliï** STÅL. — *Astacops Afzeliï* STÅL, H. afr. 2. p. 125. 1. (1865).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

AULACOPELTUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 75. (1868).

1. **A. excavatus** FABR. — *Cimer excavatus* FABR., Spec. 2. p. 365. 165. (1781); Mant. 2. p. 301. 217. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2174. 409. (1788). — *Lygæus excavatus* FABR., E. S. 4. p. 160. 85. (1794); S. R. p. 226. 107. (1803); STÅL, H. afr. 2. p. 126. 1. (1865).
Patria: Africa æquinoctialis, sec. FABRICIUM. (Mus. Holm.)

ONCOPELTUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 75. (1868).

a. *Capite thoraceque longius pilosis; marginibus lateralibus posticis¹⁾ pronotis distinctissime depressis, explanatis et dilatatis, præsertim versus scutellum, margine postico igitur ante scutellum distincte sinuato; articulo secundo rostri tertio plerumque distinctissime longiore; marginibus lateralibus pronoti et propleurorum normaliter nigris; propleuris normaliter fascia nigra, obliqua, prope angulos anticos incipiente, versus coxas anticae ducta, notatis; pedibus totis, etiam coxis, normaliter nigris, in varietatibus quibusdam totis vel partim testaceis.*— ONCOPELTUS STÅL.

b. *Angulo basali interiore maculaque ante medium disci membranae, plerumque distincta, albidis; articulo secundo rostri tertio distincte longiore; species mundi antiqui.*

1. **O. (Oncopeltus) famelicus** FABR. — *Cimex famelicus* FABR., Spec. 2. p. 365. 159. (1781); Mant. 2. p. 300. 208. (1787); GMEL., S. N. 1. 4. p. 2173. 400. (1788). — *Lygeus famelicus* FABR., E. S. 4. p. 156. 73. (1794); S. R. p. 223. 92. (1803); THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 3. (1822); DALL., List. 2. p. 537. 15. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 126. 2. (1865). — *Lygeus ulicus* β *crocatus* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 55. tab. 3. f. 65. (1784). — *Lygeus crocatus* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 3. (1822).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Rostrum longitudine variat, saepe pone coxas posticas extensum. Orificia rufescentia.

2. **O. (Oncopeltus) rubricatus** STÅL. — *Lygeus (Oncopeltus) rubricatus* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 659. 1.

Var. b. — Macula discoidali corii, fascia propleurorum, mesostethio metastethioque totis nigris.

Patria: Insulae Philippinae; Cochinchina. (Mus. Holm.)

Rostrum pone coxas posticas nonnihil productum, articulis duobus ultimis aequè longis. Orificia nigra. Ad *Lygeum nigricipitem* DALL., appropinquare videtur, forte ejusdem varietas.

3. **O. (Oncopeltus) quadriguttatus** FABR. — Rostro pone coxas anticae haud extenso; marginibus lateralibus posticis pronoti leviter et quam in speciebus duabus præcedentibus multo minus ampliatis; antennis, rostro pedibusque nigris, his interdum piceis; abdomine testaceo, segmentis posterioribus ventris nigris vel nigro-fasciatis; orificiis plerumque rufescentibus. ♂. ♀.

Var. a. — Pronoto pectoreque fusco-piceis; capite rufo-testaceo; scutello parteque coriacea hemelytrorum flavo-testaceis, illo basi nigro.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed corio posteriori infuscato.

Lygeus sordidus DALL., List. 2. p. 536. 8. (1852).

Var. c. — Varietatibus præcedentibus similis, sed capite obscuriore, rufescente-piceo, corio fusco. antice flavo-testaceo.

Var. d. — Varietati *a* similis, sed capite piceo, pronoto maculis duabus dilutioribus notato; corio disco interdum fusco.

Var. e. — Capite piceo; pronoto nigricante, maculis duabus rufescentibus; scutello, fascia media corii, nec non fasciis tribus pectoris rufi nigris.

Var. f. — Varietati *e* similis, sed scutello capiteque subsanguineis.

Cimex 4-guttatus FABR., S. Ent. p. 720. 116. (1775); Spec. 2. p. 365. 160. (1781); Mant. 2. p. 300. 209. (1787). — *Cimex quadriguttatus* GMEL., S. N. 1. 4. p. 2173. 401. (1788). — *Lygeus 4-guttatus* FABR., E. S. 4. p. 157. 76. (1794); S. R. p. 224. 96. (1803).

Patria: Australia, Rockhampton, Port Denison, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

In exemplo unico pronotum ante scutellum profundius sinuatum, margines laterales postici igitur, uti videtur, fortius ampliati. Exemplum typicum FABRICII haud examinavi.

bb. *Angulo basali interiore membranae concolore, nigro; membrana raro macula discoidali alba notata; species americane.*

c. *Membrana ante medium disci macula transversa albidia notata.*

4. **O. (Oncopeltus) gutta** H. S. — *Var. a.* — *Lygeus gutta* H. S., W. I. 7. p. 20. f. 703. (1844); W. I. 9. p. 200. (1853).

Var. b. — Pronoto linea media nigra destituta, marginibus lateralibus posticis angustissime nigris; mesostethio et metastethio antice plerumque nigris; scutello flavescente, basi vittaque nigris; capite superne toto nigro.

Var. e. — Varietati *a* similis, sed scutello nigro.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Articuli secundus et tertius rostri longitudine paullo variabiles, ille hoc plerumque distinctissime longior.

¹⁾ Obs. *Oncop. sordidus*.

5. **O. (Oncopeltus) sexmaculatus** STÅL. — Niger; maculis duabus magnis pronoti, fere ab apice ad vel pone medium extensis, maculis duabus hemelytrorum, antica partem corii et clavi occupante, postica ad marginem apicalem corii posita, marginem costalem haud attingentibus, pectore abdomineque sordide flavescens; fasciis tribus pectoris, abdomine posteriora versus nec non limbo nigris; maculis obsoletis duabus oblongis ante medium capitis testaceis; orificiis flavescens; macula membranæ albida. ♂. ♀. Long. 11—13, Lat. hem. $3\frac{1}{2}$ —4 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, forte ejus varietas, differt magnitudine minore, colore nigro pronoti hemelytrorumque magis extenso, propleuris nigro-fasciatis, abdomine ad majorem partem nigro.

cc. *Membrana tota nigra, rarissime ad marginem basalem maculis pallidis notata.*

6. **O. (Oncopeltus) varicolor** FABR. — *Var. a.* — Maculis anticis pronoti minoribus, pone medium vix extensis, sanguineis; maculis elytrorum flavescens, substramineis; maculis sanguineis lateralibus ventris minoribus. ♂. ♀.

Lygaeus varicolor FABR., E. S. 4. p. 149. 49. (1794); S. R. p. 219. 65. (1803); DALL., List. 2. p. 538. 16. (1852). — *Lygaeus (Oncopeltus) varicolor* STÅL, H. Fabr. I. p. 70. 1. (1868).

Var. b. — Maculis pronoti hemelytrorumque plerumque concoloribus, subfulvis, illis magnis vel maximis, pone medium pronoti extensis, sepe maximam partem pronoti occupantibus; maculis lateralibus ventris plerumque majoribus, anterioribus interdum confluentibus. ♂. ♀.

Lygaeus alternans H. S., W. I. 7. p. 20. f. 704. (1844); W. I. 9. p. 200. (1850); DALL., List. 2. p. 539. 18. (1852).

Var. c. — Capite magnam ad partem testaceo; pronoto, scutello, parte coriacea hemelytrorum, prostethio, propleuris antice lateribusque ventris sordide flavescens; linea media longitudinali marginibusque lateralibus angustis pronoti, linea scutelli, maculaque parva ante medium disci corii nigris. ♀.

Patria: *Var. a.* Brasilia, Rio Janeiro, San Paulo; Nova Granada, Bogota; *Var. b.* Mexico, Bogota; *Var. c.* Mexico. (Mus. Holm.)

Variat raro capite toto nigro. Magnitudine valde varians.

7. **O. (Oncopeltus) femoralis** STÅL. — *Lygaeus quadriguttatus* DALL., List. 2. p. 539. 20. (1852).

Var. b. — Varietati *a* similis, sed scutello testaceo, carina fusca.

Var. c. — Capite basi, pronoto, scutello, maculis tribus transversis pectoris marginibusque lateralibus propleurorum nigris; pronoto vittis duabus divergentibus testaceis, ab apice longe ultra medium extensis. ♂.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.

8. **O. (Oncopeltus) luctuosus** STÅL. — *Lygaeus luctuosus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 162. 4. (1866).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Capite pronotoque nudis vel brevissime pilosis; margine postico pronoti ante scutellum recto vel leviter sinuato, marginibus lateralibus posticis anguste depressis, haud vel obsolete subampliatis; articulo secundo rostri tertio longitudine subæquali vel brevioribus; marginibus lateralibus pronoti et propleurorum saltem ante medium, plerumque totis flavescens, rarius testaceis vel subsanguineis; propleuris normaliter fascia nigra, quam in divisione a opposita obliqua, plerumque ad vel prope partem anteriorem marginis postici incipiente et oblique antroorsum versus partem anticam coarctam antecuram ducta, interdum lata et magnam partem propleurorum occupante, a margine laterali tamen semper remota; membrana nigra, pone angulum basalem anteriorem ipsam nigrum fascia vel macula, parti apicali corii concolore, flavescens vel rufescens, et præterea ad medium marginis basalis fasciola transversa albida, raro deficiente, notata; pedibus nigris, coxis semper, raro etiam trochanteribus femoribusque testaceis; segmento ventrali tertio feminarum mihi cognitarum apice in medio retrorsum producto; species americana. — ERYTHRISCHIUS STÅL.*

d. *Limbo laterali pronotis pone medium vel posterius nigro vel fusco.*

9. **O. (Erythriscius) longirostris** STÅL. — Flavo vel rufo-testaceus; tylo, parte basali verticis, pronoto, scutello, fascia latissima media hemelytrorum, angulo apicali imo corii, membrana, fasciis tribus angustis pectoris, fascia basali plus minus late interrupta segmentorum quarti et quinti ventris, rostro pedibusque nigris; limbo laterali pronoti retrorsum sensim angustato ab apice nonnihil ultra medium flavo-testaceo; membranæ macula prope angulum basalem flavo-testacea, fasciola ad medium marginis basalis albida; coxis testaceis. ♂. Long. 12, Lat. hem. 4 mill.

Var. b. — Tylo apice, trochanteribus, femoribus, saltem anterioribus, apice excepto, nec non articulo primo fere toto antenarum et rostri flavo-testaceis.

Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.)

Rostro longissimo, pone medium vel fere ad apicem ventris extenso, longitudine nonnihil variante, articulo tertio rostri secundo distinctissime longiore, apice abdominis concolore, nec nigro, a reliquis congenericis di-

vergens et facile recognoscendus. Quoad picturam pectoris *O. aulico* similimus et cum hac specie fasciis nigris angustis, fascia propleurorum recta, lineari, extus antierius haud dilatata, insignis: pictura nigra etiam in caeruleo-nigra interdum vergit. Pars nigra pronoti antierius sinuato-angustata.

10. *O. (Erythriscius) semilimbatus* STÅL. — Præcedenti maxime affinis et similimus, differt rostro breviori, apicem segmenti secundi ventris subattingente, fasciis pectoris latioribus, anteriore extus antierius ampliata, segmento anali maris disco nigro, ventris margine nigro-maculato, segmento tertio nigro-fasciato sextoque apice nigro. ♂. Long. 12, Lat. 4 mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Articulus tertius rostri secundo distincte nonnihil longior. Pictura ventris forte variat.

11. *O. (Erythriscius) cingulifer* STÅL. — Pallide flavescens vel subrocceus; capite, antennis, rostro, scutello, fascia latissima media anguloque imo apicali corii, membrana, fasciis tribus, interdum maximam partem pectoris occupantibus, maculis quattuor magnis lateralibus, interdum confluentibus, maculisque parvis marginalibus nec non apice ventris nigris; capitis vitta furcata superiore, interdum etiam latere inferiore sub-sanguineis; membrana ad medium marginis basali fasciola albida nulla vel obsoletissima; bucculis flavicantibus. ♂. ♀. Long. 10—12, Lat. 3½—4 mill.

Var. a. — Pronoto nigro, limbo laterali ab apice ultra medium flavescente, pone medium intus fortiter ampliato, unde discus niger in medio fortiter coarctatus.

Var. b. — Pronoto nigro, limbo laterali flavescente pone medium haud introrsum ampliato, disco nigro sensim angustato, in medio utrimque, loco sinus lateralis varietatis præcedentis, macula parva flavescente notata.

Patria: Var. a. Honduras; Nova Granada; Var. b. Mexico. (Mus. Holm.)

Hæc species a præcedentibus divergit rostro breviori, nonnihil pone coxas posticas extenso, paulo variante, articulo tertio secundo haud vel vix longiore, membrana fasciola albida obsoletissima vel plerumque nulla, ventris segmentis quattuor intermediis macula magna laterali nigra notatis. Apex scutelli imus interdum flavescit.

12. *O. (Erythriscius) unifasciatus* HAHN. — *Lygæus unifasciatus* HAHN, W. I. 2. p. 7. f. 120. (1834); H. S., W. I. 9. p. 200. (1853); DALL., List. 2. p. 539. 22. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

dd. Limbo laterali pronoti toto, licet interdum retrorsum sensim angustius, flavescente vel rufo-testaceo.

13. *O. (Erythriscius) sandarachatus* SAY. — *Lygæus sandarachatus* SAY, New Harm. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 328. 1. (1859). — *Lygæus unifasciatus* var. H. S., W. I. 8. p. 105. f. 876. (1848).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

O. fasciato similimus, plerumque minor, rostro breviori, articulis secundo tertioque longitudine æqualibus vel subæqualibus divergit.

14. *O. (Erythriscius) fasciatus* DALL. — *Lygæus aulicus* H. S., W. I. 6. p. 76. f. 646. (1842) et l. c. 9. p. 196. (1853). — *Lygæus fasciatus* DALL., List. 2. p. 538. 17. (1852); GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 394. (1857).

Patria: Wisconsin; Texas; Mexico; Cuba; Nova Granada; Surinam. (Mus. Holm.)

Magnitudine variat, præcedente plerumque major et ab hoc rostro longiore ejusdemque articulo tertio secundo nonnihil longiore divergens. Fasciola basalis media albida membrana sæpe deficit vel obsolescit.

15. *O. (Erythriscius) miles* BLANCH. — *Lygæus miles* BLANCH. in GRAY, Hist. de Chile. Zool. 7. p. 142. 1. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 562. 56. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

O. fasciato similimus, corpore pilosulo, breviori, antennis rostroque, scutello apice (an semper?) concolore, fascia media nigra hemelytrorum utrimque ampliata differt.

16. *O. (Erythriscius) aulicus* FABR. — *Cimex aulicus* FABR., S. Ent. p. 718. 107. (1775); Spec. 2. p. 363. 148. (1781); Mant. 2. p. 298. 193. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2170. 382. (1788). — *Lygæus aulicus* FABR., E. S. 4. p. 151. 54. (1794); S. R. p. 220. 71. (1803); DALL., List. 2. p. 538. 15. (1852); GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 393. (1857). — *Lygæus hamatus* H. S., W. I. 7. p. 22. f. 707. (1844) et 9 p. 199. (1853). — *Lygæus (Oncopeltus) aulicus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 70. 2. (1868).

Patria: India occidentalis. (Mus. Holm.)

17. *O. (Erythriscius) zonatus* ER. — *Lygæus zonatus* ER. in SCHOMB., Reis. 3. p. 612. (1848).

Patria: Guiana.

MELANOSPILUS STÅL.

Lygæus Subg. *Melanospilus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 75. (1868). — *Melanospilus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 40. (1872).

1. **M. sternalis** DALL. — *Lygaeus sternalis* DALL., List. 2. p. 546. 43. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 127. 3. (1865). — *Lygaeus occipitalis* FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 305. 582. (1858).
Patria: Sierra Leona, Calabar Guineae. (Mus. Holm.)
Anguli imi basales segmentorum ventris nigri. Color capitis variat.
2. **M. fimbriatus** DALL. — *Lygaeus fimbriatus* DALL., List. 2. p. 546. 44. (1852).
Patria: Java; Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
Praecedenti maxime affinis et simillimus, margine laterali ventris immaculato, angulis basalibus segmentorum ventris concoloribus, nec nigris differt. Caput colore variat, nunc maxima parte nigrum, nunc rufum, nigredine plus minus extensa.
Variat maculis nigris corporis minoribus, fuscis.

LYGÆUS FABR.

Lygaeus p. FABR., E. S. 4. p. 133. (1794); S. R. p. 203. (1803); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 41. (1872).

CONSPECTUS SUBGENERUM.

- 1(16). Pectore toto vel maximam ad partem vel saltem acetabulis, limbo postico pleurorum bucculisque nigris; (pleuris postice, propleuris etiam antice, acetabulis bucculisque raro rufis vel pallidis vel pallido-marginatis¹⁾, in hoc casu sunt limbus latus lateralis vel pars lateralis propleurorum pone medium rufa, vel pronotum totum vel apice nigrum vel apice nigro-bimaculatum); orificiis nigris vel obsoletissimis; limbo abdominis plerumque nigro-maculato vel nigro.
- 2(3). Articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis haud vel vix brevior; lateribus pectoris maculis tribus magnis rufescentibus notatis; pronoti apice vittisque duabus basin attingentibus nigris; femoribus marium subtus spinosis, tibiis ejusdem sexus subtus denticulatis; orificiis obsoletissimis. — *Stalagnostethus* STÅL.
- 3(2). Articulo quarto antennarum articulo secundo longitudine subaequali.
- 4(5). Pleuris, vel saltem propleuris, macula sat magna rufescente vel flavescente acetabula attingente ornata; pronoto apice nigro vel nigro-bimaculato, vittisque duabus nigris, saepe latissimis, basin attingentibus vel subattingentibus, ornato; femoribus marium mihi cognitorum subtus spinosis, tibiis ejusdem sexus, saltem posticis, subtus remote denticulatis. — *Spilostethus* STÅL.
- 5(4). Pleuris macula rufa vel flavescente acetabula attingente destituta.
- 6(15). Pedibus totis nigris.
- 7(8). Corpore angustiusculo; marginibus lateralibus pronoti medio sinuatis; pronoto vittis duabus inaequalibus apicem attingentibus nigris notato, posterius pictura nigra destituto; femoribus marium subtus spinosis, posticis nonnihil incrassatis, tibiis ejusdem sexus subtus denticulatis. — *Harmobaphus* STÅL.
- 8(7). Corpore minus angusto; marginibus lateralibus pronoti medio haud sinuatis; femoribus marium mihi cognitorum inermibus.
- 9(10). Pronoto nigro, pone medium fascia vel maculis tribus a basi remotis rufis vel flavescentibus ornato, illa antice bisinuata vel nigro-bimaculata, his plerumque confluentibus; limbo lato laterali vel lateribus propleurorum pone medium rufis vel flavescentibus; limbo abdominis in angulis anticis segmentorum nigro-maculato; abdomine raro toto nigro. — *Graptolomus* STÅL.
- 10(9). Pronoto pone medium fascia vel maculis tribus rufis vel flavescentibus a basi remotis destituto.
- 11(12). Pronoto propleurisque nigris, parte laterali pone medium nec non articulo primo antennarum saltem basi rufis; margine abdominis nigro-maculato; membrana albo-maculata. — *Melanerythrus* STÅL.
- 12(11). Pronoto pectoreque nigris; angulis posticis pronoti et propleurorum raro fusco-rufescentibus.

¹⁾ *L. concinnus* DALL., *fulvipes* DALL., *truculentus* STÅL., *formosus* BLANCH., et *teniatus* STÅL., nec non subg. *Melanopleurus* STÅL.

- 13(14). Membrana macula albicante, sæpe membranam fere totam occupante, notata; bucculis, thorace pectoreque totis, nec non limbo abdominis nigris. — *Melanostethus* STÅL.
- 14(13). Membrana macula discoidali albida destituta; bucculis, acetabulis, interdum etiam pleuris postice anguste pallido-marginatis. — *Melanopleurus* STÅL.
- 15(6). Pedibus totis rufescentibus; pronoto saltem ante medium nigro; margine abdominis maculis nigris destituta; pectore pallido-notato. — *Cosmopleurus* STÅL.
- 16(1). Pectore toto vel maximam ad partem, vel saltem acetabulis totis vel fere totis, plerumque etiam limbo postico pleurorum omnium, limbo antico propleurorum bucculisque pallidis, albicantibus vel pallide flavescentibus; orificiis raro nigris, plerumque totis pallidis; marginibus antico et postico pronoti plerumque totis vel ad partem pallidis vel rufis; margine abdominis rarissime nigro vel nigro-maculato.
- 17(18). Corpore maximam ad partem coxisque pallide griseo-flavescentibus; orificiis concoloribus. sulco obsoletius marginato; clavo corioque macula parva discoidali nigra notatis; species mundi antiqui. — *Microspilus* STÅL.
- 18(17). Clavo corioque interdum flavescentibus, tunc macula discoidali nigra destitutis; species americana.
- 19(20). Orificiis nigris. — *Craspeduchus* STÅL.
- 20(19). Orificiis totis vel apicem versus pallidis. — *Ochrostomus* STÅL.

Subg. *Stalagmostethus* STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 72 et 75. (1868).

1. **L. (*Stalagmostethus*) *furcatus*** FABR. — *Lygæus furcatus* STÅL, H. afr. 2. p. 130. 8. (1865)
 Var. a. — *Cimex furcatus* FABR., Mant. 2. p. 301. 218. (1787). — *Cimex fuscatus* GMEL., S. N. 1. 4. p. 2174. 410. (1788). — *Lygæus furcatus* FABR., E. S. 4. p. 160. 86. (1794); S. R. p. 226. 108. (1803); DALL., List. 2. p. 535. 6. (1852). — *Lygæus (Stalagmostethus) furcatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 72. 7. (1868).
 Var. b. — *Lygæus convergens* DALL., List. 2. p. 535. 7. (1852).
 Var. c. — *Lygæus Fairmairei* STGN., An. S. E. Fr. (3) 8. 946. 135. (1861).
 Patria: Africa meridionalis; Gabon; Senegal. (Mus. Holm.); Madagascar.

Subg. *Spilostethus* STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 72 et 75. (1868).

Lygæodon PUT., An. S. E. Fr. (4) 9. p. 139. (1869).

- a. *Settello apice imo rarissime obsolete coccineo.*
2. **L. (*Spilostethus*) *militaris*** FABR. — *Lygæus militaris* STÅL, H. afr. 2. p. 133. 13. (1865).
 Var. a. — *Cimex militaris* FABR., S. Ent. p. 717. 103. (1775). — *Lygæus militaris* FABR., E. S. 4. p. 147. 42. (1794).
 Var. b. — *Lygæus civilis* var. *surinamensis* WOLFF, Ic. 3. p. 111. 105. f. 105. (1802).
 Var. c. — *Cimex civilis* FABR., Mant. 2. p. 298. 186. (1781). — *Lygæus civilis* WOLFF, Ic. 1. p. 25. 25. f. 25. (1800). — *Lygæus militaris* H. S., W. I. 9. p. 198. (1853). — *Lygæus laginifer* DUP., Rech. an Hém. p. 173. 1. pl. 3. f. 22—24.
 Var. d. — *Lygæus asiaticus* KOL., Mel. 2. p. 72. 36. t. 8. f. 12. (1845).
 Patria: Europa meridionalis; Africa borealis et media; India orientalis; Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
3. **L. (*Spilostethus*) *elegans*** WOLFF. — *Lygæus elegans* WOLFF., Ic. 3. p. 112. 106. f. 106. (1802); BURM., Handb. 2. 1. p. 298. 1. (1835); DALL., List. 2. p. 541. 29. (1852); H. S., W. I. 9. p. 199. (1853); STÅL, H. afr. 2. p. 134. 14. (1865).
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
 In hac specie et precedente pars postica segmenti sexti ventralis est tota rufa vel in medio anguste interrupta.
4. **L. (*Spilostethus*) *tæniatus*** STÅL. — *Lygæus tæniatus* STÅL, H. afr. 2. p. 133. 12. (1865).
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

5. **L. (Spilostethus) trilineatus** FABR. — *Lygæus trilineatus* FABR., E. S. 4. p. 157. 74. (1794); S. R. p. 223. 93. (1803); H. S., W. I. 9. p. 198. (1853). — *Lygæus mundus* DALL., List. 2. p. 542. 32. (1852). — *Lygæus (Spilostethus) trilineatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 72. 8. (1868).
Var. b. — *Lygæus lemniscatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 2.
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
6. **L. (Spilostethus) rivularis** GERM. — *Lygæus rivularis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 141. 49. (1837); STÅL, H. afr. 2. p. 132. 10. (1865). — *Lygæus feicalis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 1.
 Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)
7. **L. (Spilostethus) crudelis** FABR. — *Cimex crudelis* FABR., Spec. 2. p. 362. 143. (1781); Mant. 2. p. 298. 187. (1787); GMEL., S. N. 1. 4. p. 2172. 395. (1788). — *Lygæus albidus* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 56. (1784); H. rostr. cap. 4. p. 2. (1822). — *Lygæus crudelis* FABR., E. S. 4. p. 148. 45. (1794); S. R. p. 318. 60. (1803); DALL., List. 2. p. 542. 31. (1852) excl. syn. GERM. et STOLL.; H. S., W. I. 9. p. 198. (1853); STÅL, H. afr. 2. p. 131. 9. (1865). — *Lygæus siccus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 142. 50. (1837).
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
8. **L. (Spilostethus) decoratus** STÅL. — *Lygæus decoratus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 162. 5. (1866).
 Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
9. **L. (Spilostethus) pacificus** BOISD. — *Lygæus pacificus* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 639. pl. 11. f. 20. (1835); DALL., List. 2. p. 544. 36. (1852).
 Patria: Australia. (Mus. Holm.); Tasmania; Nova Selandia.
 Secundum MAYR (Reise. Novara, Hem. p. 125) mares hujus speciei femoribus inermibus gaudent.
aa. Scutello apice distinctissime coccineo.
10. **L. (Spilostethus) familiaris** FABR. — *Lygæus (Spilostethus) familiaris* STÅL, H. Fabr. 1. p. 72. 9. (1868).
Var. a. — *Cimex familiaris* FABR., Spec. 2. p. 363. 145. (1781); Mant. 2. p. 298. 190. (1781); GMEL., S. N. 1. 4. p. 2170. 379. (1788). — *Lygæus familiaris* FABR., E. S. 4. p. 149. 48. (1794); S. R. p. 219. 64. (1803).
Var. b. — *Lygæus hospes* FABR., E. S. 4. p. 150. 50. (1794); S. R. p. 219. 66. (1803); DALL., List. 2. p. 544. 38. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 136. not. (1865). — *Lygæus affinis* WOLFF., Ic. 3. p. 110. 104. f. 104. (1802). — *Lygæus lunio* H. S., W. I. 7. p. 21. f. 705. (1844) et l. c. 9. p. 197. (1853). — *Lygæus squalidus* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 66. 27. (1861).
 Patria: Tranquebar; China; Malacca; Insulæ Philippinæ; Nova Caledonia. (Mus. Holm.)
11. **L. (Spilostethus) festivus** THUNB. — *Lygæus festivus* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 3. (1822); STÅL, H. afr. 2. p. 135. 15. (1865). — *Lygæus fucula* H. S., W. I. 9. p. 197. (1853); DALL., List. 2. p. 543. 34. (1852). — *Lygæus spinipes* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 946. 136. (1861).
 Patria: Sierra Leona; Caffraria; Madagascar. (Mus. Holm.); Insula Bourbon. (Coll. SIGNORET.)
12. **L. (Spilostethus) macilentus** STÅL. — *Lygæus longulus* STÅL, H. afr. 2. p. 136. 16. (1865).
 Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)
13. **L. (Spilostethus) mimus** STÅL. — *Lygæus Mimus* STÅL, H. afr. 2. p. 136. 17. (1865).
 Patria: Nubia superior; Senegal. (Mus. Holm.)

Subg. **Hæmobaphus** STÅL.

14. **L. (Hæmobaphus) concinnus** DALL. — *Lygæus concinnus* DALL., List. 2. p. 542. 30. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 136. 17. (1865).
 Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

Subg. **Graptolomus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 73 et 75. (1868).

a. *Clavo macula media atra notato, interdum toto vel posterius nigro vel fusco; margine apicali corii haud nigro; ventre rufo vel flavescente, nigro-picto; fuscia vel maculis posticis pronoti basin ipsam attingentibus.*

b. *Pleuris nec antice, nec postice pallido-limbatis; acetabulis et bucculis nigris.*

c. *Membrana macula majuscula rotundato albida indivisa notata.*

15. **L. (Graptolomus) albo-ornatus** BLANCH. — *Lygæus albo-ornatus* BLANCH. in GAY, Hist. de Chile, Zool. 7. p. 143. 2. lam. 2. f. 6. (1852); SIGX., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 562. 57. (1864). — *Lygæus albotillatus* STÅL, Rio. Hem. 1. p. 37. 3. (1860).

Patria: Chile; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Bolivia. (Coll. SIGORET.)

cc. *Membrana macula discoidali albida nulla vel gemina, vena nigra in duas divisa, notata.*

d. *Corio macula parva rotundata libera vel sublibera nigra destituta, macula magna vel majuscula nigra, irregulariter triangulari vel subtriangulari, marginem costalem tangente, in discum plus minus longe extensa, ornata.*

e. *Hemelytris inter maculas costales corii fascia destitutis.*

16. **L. (Graptolomus) turcicus** FABR. — *Lygæus turcicus* FABR., S. R. p. 118. 61. (1803). — *Lygæus (Graptolomus) turcicus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 73. 10. (1868).

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

Signatura trivii capitis, ejus brachia antica tubercula antennifera occupant, rufa. Clavus ante medium rufus. Membrana nigra, limbo concolore, macula albida discoidali (an semper?) nulla.

17. **L. (Graptolomus) costalis** H. S. — *Lygæus costalis* H. S., W. I. 7. p. 22. f. 706. (1844) et l. c. 9. p. 195. (1853).

Var. b. — Macula discoidali gemina membranæ albida.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedente differt capite posterius vel pone medium macula rufa ovali vel oblonga, ante oculos haud (an semper?) extensa, notato, clavo etiam posterius rufo vel fusco-rufescente, macula media commissuræque nigris, macula costali nigra corii minore, membrana albido-limbata, plerumque etiam macula gemina discoidali maculisque duabus basalibus albidis notata. Discus ventris in exemplis quatuor Musci Holmiensis vel immaculatus vel maculis tantum duabus nigris notatus, quod quasi pictura capitis forte variat. Apex scutelli interdum rufescit.

18. **L. (Graptolomus) relictivatus** SAY. — *Lygæus relictivatus* SAY, Journ. Ac. Phil. 4. p. 321. 1. (1825); Compl. writ. 2. p. 245. 1. (1859).

Var. b. — Membrana macula discoidali albida destituta.

Lygæus relictivatus var. *enotus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 329. 4. (1859).

Patria: Missouri; Mexico.

A *J. costali* forte haud diversus. Hemelytra in angulo basali interiore macula parva nigra ornata a SAY descriptur; clavus igitur rufus, pone medium niger vel nigro-maculatus.

19. **L. (Graptolomus) Kalmii** STÅL. — Niger; macula ovali posteriore capitis, maculis tribus plerumque confluentibus pone medium pronoti, vitta angulata partem interiorem corii occupante, limbo laterali propleurorum pone medium abdomineque rufis; maculis marginalibus segmentisque sexto et genitalibus abdominis, plerumque etiam maculis octo discoidalibus ventris in series duas positis nigris; membranæ limbo angusto maculisque duabus interdum obsoleteculis basalibus albidis; macula pone medium clavi plerumque denudata, opaciore. ♂ ♀. Long. 11, Lat. hem. 4 mill.

Var. a. — Pronoto pone medium fascia sinuata rufa; membrana disco albido-maculata.

Var. b. — Pronoto pone medium maculis tribus rufis; macula membranæ discoidali gemina albida.

Var. c. — Membrana macula discoidali gemina albida destituta.

Patria: America borealis; New York, Wisconsin, Mexico; var. b: California. (Mus. Holm.)

L. turcico simillimus, differt clavo toto margineque interiore corii ad suturam clavi nigris, membrana albido-limbata, capitis macula antrorsum haud furcata.

ee. *Hemelytris fascia media percurrense, utrinque ampliata, nigra ornatis.*

20. **L. (Graptolomus) ruficeps** STÅL. — *Lygæus ruficeps* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 309. 198. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGORET.)

Præcedentibus similis, capite rufo, angulis basalibus verticis, apice tyli gulaque nigris, fascia corii media percurrense, extus ampliata, nec non parte media limbi costalis nigris, divergens. Clavus ante medium rufus pone medium niger. Margo et macula gemina discoidalis membranæ albidis. Carina scutelli apice rufescentis.

dd. *Corio macula parva rotundata discoidali libera vel sublibera, cum macula oblonga majore costali haud vel anguste coherente, nigra notato.*

21. **L. (Graptolomus) trux** STÅL. — *Lygæus trux* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 308. 197. (1862)

Patria: Mexico. (Coll. SIGORET.)

22. **L. (Graptolomus) inæqualis** STÅL. — Præcedenti simillimus et forte haud distinctus, differt corio antice ad clavum lineola longitudinali vel vittula nigra notato, macula oblonga costali posterius obtusa, nec acuminata, membrana fusca, nigro-venosa, nec nigra, segmentoque sexto abdominis toto nigro, nec in ventre lateribus magna parte crocicis. ♂ ♀. Long. 10, Lat. 3 mill.

- Var. a.* — Pronoto pone medium fascia flavescente, antice nigro-bimaculata, ornato.
Var. b. — Pronoto pone medium maculis tribus rufis vel flavescensibus ornato.
 Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
 In exemplis nostris scutellum totum nigrum, clavus rufescens, pone medium nigro-maculatus, nec non ventris maculis nigris quadruplici serie positus ornatus.
- bb. *Pleuris omnibus postice, propleuris etiam antice pallido-limbatis; acetabulis bucculisque pallidis.*
23. **L. (Graptolomus) truculentus** STÅL. — *Lygæus truculentus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 308. 196. (1862).
 Patria: California. (Mus. Holm.); Mexico. (Coll. SIGNORET.)
 Quoad picturam capitis, pronoti hemelytrorumque ad *L. costalem* appropinquat, corio tamen ad marginem clavi nigricante maculaque costali nigra magna longius retrorsum producta. Segmentum ventris sextum et segmenta genitalia uti segmenta reliqua coloratum et pictum. Membrana fuscescens, nigro-venosa, macula discoidali ante medium posita pallescente, obsoleta.
- aa. *Clavo nigro, intus per totam longitudinem pallide flavescente-limbato; margine apicali corii abdomineque toto nigris; maculis posticis nigris pronoti a margine basali paullo remotis, hoc rufescente vel flavicante.*
24. **L. (Graptolomus) formosus** BLANCH. — *Lygæus formosus* BLANCH., Hist. ins. 3. p. 130. 6. (1840); D'ORB., Dict. un., Atl. Zool. 2. Hém. pl. 4. f. 1. (1849). — *Lygæus elatus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 308. 194. (1862).
 Patria: Mexico. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)
 Macula parva basalis verticis in exemplis desiccatis sæpe obsoletissima, ægerime distinguenda. Maculae nigrae partis posterioris pronoti interdum plus minus confluant.
25. **L. (Graptolomus) bipunctulus** H. S. — *Lygæus bipunctulus* H. S., W. I. 9. p. 195. (1853).
 Patria: Brasilia, sec. H. S., sed vix recte.
 Ad *L. costalem* maxime appropinquare videtur et ab illa specie forte haud et non nisi macula costali corii nigra nulla vel obsoleta clavoque interdum macula nigra destituito, divergens.
26. **L. (Graptolomus) analis** DALL. — *Lygæus analis* DALL., List. 2. p. 540. 25. (1852).
 Patria: Mexico.
 Ad species divisionis d maxime appropinquare videtur. Caput uti in *L. ruficipite* pictum. Apex scutelli rufescens. Corium macula magna costali irregulariter triangulari nigra ornatum. Membrana macula gemina discoidali albida.

Subg. **Melanerythrus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 76. (1868).

27. **L. (Melanerythrus) mactans** STÅL. — *Lygæus mactans* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 162. 3. (1866)
 Patria: Australia; Insule Fidscii. (Mus. Holm.)

Subg. **Melanostethus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 75. (1868).

28. **L. (Melanostethus) marginatus** THUNB. — *Lygæus marginatus* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 2. (1822); STÅL, H. afr. 2. p. 141. 27. (1865). — *Lygæus melanurus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 143. 52. (1837).
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

Subg. **Cosmopleurus** STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 41 (1872).

29. **L. (Cosmopleurus) fulvipes** DALL. — *Lygæus fulvipes* DALL., List. 2. p. 536. 9. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 138. 19. (1865).
 Patria: Nubia; Algeria. (Mus. Holm.); Aegyptus.

Subg. **Microspilus** STÅL.

STÅL, H. Fabr. 1. p. 75. (1868).

30. **L. (Microspilus) contaminatus** DALL. — *Lygæus contaminatus* DALL., List. 2. p. 533. 1. (1852)
 STÅL, H. afr. 2. p. 128. 4. (1865).
 Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

31. **L. (Microspilus) proximus** DALL. — *Lygæus proximus* DALL., List. 2. p. 534. 2. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 128. 5. (1865). — *Lygæus Stollianus* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 440. 1. — STOLL, Pnn. f. 293. Patria: Terra capensis. (Mus. Hohn.)

Subg. *Melanopleurus* STÅL.

a. *Clavo corioque macula rotundata nigra notatis.*

32. **L. (Melanopleurus) tetraspilus** STÅL. — Niger; clavo, corio abdomineque rufis; clavo pone medium, corio in medio ad marginem costalem macula rotundata nigra notatis; segmento quinto et sexto nec non genitalibus totis segmento ventrali quarto, exceptis lateribus, nigris; macula parva verticis, bucculis, nec non margine angusto acetabulorum pallidis; membrana anguste albido-limbata. ♂. ♀. Long. 6½, Lat. 2½ mill.

Var. b. — Segmento ventrali quarto etiam in medio rufo.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

aa. *Clavo corioque macula nigra destitutis.*

b. *Bucculis altioribus; corpore majore.*

33. **L. (Melanopleurus) bicolor** H. S. — *Lygæus bicolor* H. S., W. I. 9. p. 195. (1853). — *Lygæus bipartitus* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 947. 138. (1861); STÅL, H. afr. 2. p. 141. 26. (1865).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

Exemplum typicum SIGNORETI (e Madagascar?) cum exemplis pluribus mexicanis Musei Holmiensis omnino congruit. Bucculae altissimæ, retrorsum sensim altiores.

34. **L. (Melanopleurus) Belfragii** STÅL. — Præcedenti simillimus, differt tantum bucculis minus altis, quam in sequentibus duobus tamen nonnihil altioribus, membranaque distinctius albido-limbata. ♀. Long. 8, Lat. 3 mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

bb. *Bucculis minus altis, pone medium sensim humilioribus; corpore parvo.*

35. **L. (Melanopleurus) bistriangularis** SAY. — *Lygæus bistriangularis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 329. 3. (1859). — *Lygæus vicinus* DALL., List. 2. p. 549. 52. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Hohn.); La Guayra. (Coll. SIGNORET.) Columbia.

In exemplo nostro anguli postici prothoracis rufescent.

36. **L. (Melanopleurus) marginellus** DALL. — *Lygæus marginellus* DALL., List. 2. p. 548. 51. (1852).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Venezuela.

Margine costali corii concolore nec nigro, angulisque posticis prothoracis haud rufescentibus, specimen nostrum divergit a descriptione DALLASH. Limbo nigro ventris a præcedente divergens; an distinctus?

Subg. *Craspeduchus* STÅL.

a. *Margine omni angusto lineaque percurrente longitudinali media pronoti pallide flavescens.*

37. **L. (Craspeduchus) xanthostaurus** H. S. — *Lygæus xanthostaurus* H. S., W. I. 8. p. 104. f. 874. (1848) et l. c. 9. p. 200. (1853); DALL., List. 2. p. 550. 56. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

38. **L. (Craspeduchus) nigro-limbatus** STÅL. — Niger; macula verticis, bucculis, margine omni lineaque longitudinali pronoti, margine omni partis coriaceæ hemelytrorum, acetabulis, limbo postico pleurorum, marginibus etiam antico et laterali propleurorum pallide flavescens; membrana albo-marginata; abdomine suberocæo, limbo laterali, segmentis sexto et genitalibus nigris; alis infuscatis. ♂. ♀. Long. 7½—9, Lat. 3—3½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, limbo nigro abdominis mox distinguendus.

aa. *Limbo omni vittaque pone medium pronoti rufescentibus.*

39. **L. (Craspeduchus) Uhleri** STÅL. — Niger, macula verticis, limbo omni vittaque pone medium pronoti, limbo laterali prostethii abdomineque rufo-testaceis vel subsanguineis; limbo omni partis coriaceæ hemelytrorum, bucculis, margine postico pleurorum omnium, limbo antico prostethii, acetabulisque sordide flavo-albidis; margine angusto membrane albicante; segmento sexto abdominis anoque nigris. ♀. Long. 9, Lat. 3 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus simillimus, mox distinguitur pictura pronoti nec non pronoto anterius prope marginem et in impressione levi transversa media distincte punctato. Margo flavescens costalis hemelytrorum antarius leviter rufescit; pars coriacea hemelytrorum interdum forte tota sanguineo-limbata.

Subg. **Ochrostomus** STAL.

a. *Segmentis abdominis sexto et genitalibus totis nigris, segmento sexto interdum utrinque anguste pallidolimbato, margine postico sequenti sexti ventris haud pallescente; membrana nigra vel nigricante.*

b. *Clavo corioque rufis.*

40. **L. (Ochrostomus) pyrropterus** STAL. — Niger; macula parva oblonga basali verticis, clavo, corio abdomineque rufis; margine angusto apicali corii, limbo angusto apice interrupto membranæ, bucculis, limbo acetabulorum orificisque apicem versus albicantibus; segmentis sexto et genitalibus abdominis nec non vitta ventris prope margines laterales nigris, pronoto ante medium parce punctulato. ♀. Long. 6, Lat. 2 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cave ne hæc speciem cum *L. marginello* et *cicino* vel *Aeroleuco hemiptero* confundas.

bb. *Parte coriacea hemelytrorum nigra, margine omni vel costali pallido vel testaceo.*

c. *Pronoto propleurisque nigris, marginibus laterilibus concoloribus, marginibus antico et postico plerumque, saltem ad partem, pallidis.*

d. *Articulo primo antennarum pedibusque totis nigris.*

41. **L. (Ochrostomus) disseptus** STAL. — Niger; macula parva basali verticis, limbo antico posticoque pronoti, apice scutelli, margine commissurali clavi, limbo costali et apicali corii, bucculis, limbo antico et postico propleurorum, limbo postico mesopleurorum et metapleurorum nec non acetabulis pallide flavescens; abdomine sanguineo, limbo laterali, segmentis sexto et genitalibus nigris; margine imo laterali abdominis interdum obsolete pallescente; limbo flavescente apicali corii extrorsum sensim nonnihil latiore; membrana anguste albedo-limbata. ♂. ♀. Long. 6—8, Lat. 2—2½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

L. pulchello et *pallido-cincto* similis.

dd. *Apice articuli primi antennarum nec non trochanteribus, saltem posterioribus, pallidis.*

42. **L. (Ochrostomus) dispar** STAL. — Præcedenti simillimus, minor, niger; apice articuli primi antennarum, tuberculis antenniferis, macula parva basali verticis, limbo latiore basali et apicali corii, bucculis, limbo angustiore vel angustissimo pronoti, apice vel margine apicis scutelli, margine commissurali clavi, margine costali et apicali corii, hoc extrorsum sensim latiore, bucculis, acetabulis, margine antico et postico propleurorum, plerumque etiam margine postico mesopleurorum et metapleurorum nec non trochanteribus orificisque pallidissime flavescens; membrana anguste albedo-limbata. ♂. ♀. Long. 4—5½, Lat. 1½—2 mill.

♂. Abdomine nigro, margine laterali saltem ad partem pallidissime flavescente.

♀. Abdomine pallidissime flavescente, segmentis duobus apicalibus et genitalibus, nec non vitta laterali intramarginali ventris nigris; segmento ventrali quinto antice interdum pallido.

Var. b. — Venis corii obsolete pallescentibus.

Var. c. — Margine antico pronoti haud vel tantum pone oculos pallescente.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

43. **L. (Ochrostomus) cinctipennis** STAL. — *Lygæus cinctipennis* STAL., Rio H. 1. p. 38. 12. (1860)

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, margine basali pronoti (an semper?) angustissime limboque scutellari fere toto clavi pallidis mox distinguendus.

cc. *Pronoto testaceo vel rufo-testaceo, anterius nigro vel nigro-bimaculato, carina scutelli apice vel fere tota pallida; abdomine nigro, testaceo-limbato.*

44. **L. (Ochrostomus) lineola** DALL. — *Lygæus lineola* DALL., List. 2. p. 549. 53. (1852).

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Florida.

Cum *Melanocorypho mimulo* haud confundendus. Vittæ (nec fasciæ DALL.) nigre thoracis interdum posterius evanescent, medio semper coarctatæ.

45. **L. (Ochrostomus) thoracicus** STAL. — *Lygæus thoracicus* STAL., Stett. E. S. 23. p. 309. 201. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

Præcedenti similis, parte antica pronoti nigra, apice obsolete pallido-marginata, postice subbiloba, parte postica (an semper) tota rufescente, carina scutelli apice imo pallescente, margine commissurali clavi et apicali corii concoloribus, nec pallidis, mox differt. Margo apicalis thoracis, margo posticus angustus partium omnium pectoris et anticus propleurorum nec non trochanteres pallescentes. *Melanocoryphum collarem* simulat.

aa. *Segmento ventrali sexto abdominis toto pallido, vel nigro, apice lateribusque pallido-limbatis.*

e. *Abdomine nigro, limbo toto laterali nec non margine apicali segmentorum saltem apicalium ventris albicantibus vel pallidissime flavescens; pronoto nigro, limbo omni pallido.*

46. **L. (Ochrostomus) pulchellus** FABR. — *Lygæus pulchellus* FABR., F. S. 4. p. 159. 83. (1794); S. R. p. 225. 105. (1803); H. S., W. I. 9. p. 199. (1853); DALL., List. 2. p. 549. 55. (1852); GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 395. (1857). — *Lygæus bimarginatus* H. S., W. I. 8. p. 105. f. 877. (1847). — *Lygæus* (*Lygæus*) *pulchellus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 71. 5. (1868).

Patria: Insulæ Indiæ occidentalis; Mexico. (Mus. Holm.)

47. **L. (Ochrostomus) pallido-cinctus** STÅL. — *Lygæus pallido-cinctus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 310. 206. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Limbus omnis propleurorum, limbus posticus mesopleurorum et metapleurorum nec non acetabula pallidissime flavescuntia. *L. pulchello* similimus, lateribus capitis pone antennis pallidis limboque interiore toto lato clavi albicante mox distinguendus. Color niger dorsi in subsanguineum haud vergit.

ee. *Abdomine toto vel maximam ad partem, segmento quoque sexto, pallido, ritta ventrali laterali interdum nigra.*

f. *Coris trochanteribusque pallidis.*

g. *Pectore pallido, pleuris macula magna nigricante vel subferruginea et interdum fusco-marginata ornatis, vel fasciis duabus nigricantibus vel ferrugineis, limbum macularum efficiantibus, notatis.*

h. *Venis corii concoloribus vel pallescentibus.*

i. *Venis corii concoloribus; pronoto fusco, marginibus antico et postico nec non fascia media pallidis.*

48. **L. (Ochrostomus) limbatipennis** STÅL. — *Lygæus limbatipennis* STÅL, Rio. H. 1. p. 38. 7. (1860). Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

49. **L. (Ochrostomus) pallescens** STÅL. — *Lygæus pallescens* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 310. 205. (1862). Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

ii. *Venis corii pallescens; pronoto nigricante, margine angusto toto vel fere toto, — margine antico interdum late interrupto —, nec non ritta angusta media percurrente vel interrupta vel abbreviata, normaliter etiam linea laterali longitudinali, a medio marginis lateralis emissa et retrorsum versus marginem basalem ducta, pallidis.*

50. **L. (Ochrostomus) obsoletus** STÅL. — *Lygæus obsoletus* STÅL, Rio H. 1. p. 38. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat capite nigro et macula parva basali pallida notato vel pallido-variegato.

hh. *Venis corii obscurioribus, fuscis.*

51. **L. (Ochrostomus) Poeyi** GUÉR. — *Lygæus Poeyi* GUÉR., Icon., Ins. p. 346. pl. 26. f. 1. (1838); DALL., List. 2. p. 550. 57. (1852); GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 396. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

gg. *Pectore pallido, maculis magnis lateralibus obscurioribus destituto, propleuris et mesopleuris prope marginem posticum fascia angusta nigra ornatis, mesopleuris et metapleuris preterea prope margines laterales ante medium linea longitudinali nigra notatis.*

52. **L. (Ochrostomus) modestus** STÅL. — *Lygæus modestus* STÅL, Rio H. 1. p. 38. 6. (1860).

Var. b. — Pallidior; tylo tantum apicem versus nigro; pronoto toto pallido, impressione lineari anteriore nigra; membrana albicante, basi infusata; abdominis dorso limboque ventris dilute subsanguineis.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Pernebucco. (Coll. SIGNORET.)

ff. *Pedibus totis nigris.*

53. **L. (Ochrostomus) subcarinatus** STÅL. — Pallidissime flavescens, capite margineque pronoti in croceo-ergentibus; antennis, maculis duabus basalibus oculis attingentibus vittaque pone medium abbreviata capitis, maculis duabus anticis et duabus transversis posticis intramarginalibus pronoti, scutello, hemelytris, mesosterno, metasterno, macula angulorum anticorum mesopleurorum et metapleurorum, rostro pedibusque nigris; carina scutelli, margine interiore clavi, nec non marginibus costali et postico corii croceis; membrana non nisi angustissime albido-limbata; dorso abdominis subsanguineo. ♀. Long. 12, Lat. 4 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *L. modesti*. Pronotum nonnihil ante medium et ad marginem anticum transversim subimpresum, impressionibus parce punctatis; ruga longitudinali, retrorsum sensim evanescente, marginem anticum attingente vel subattingente; margine postico utriusque distincte depresso.

MELANOCORYPHIUS STÅL.

Lygæus p. FIEB., Eur. H. p. 44. et 164. (1861). — *Lygæosoma* FIEB., Eur. H. p. 45 et 167. (1861). — *Lygæus* Subg. *Melanocoryphus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 41. (1872).

a. *Orificiis pedibusque plerumque totis nigris vel fuscis, apice femorum tibiisque raro rufis.* — **MELANOCORYPHUS STÅL.**

b. *Membrana macula discoidali albida notata, vel tota vel magnam ad partem albicante vel fusco-albicante et fusco-venosa; orificiis nigris.*

c. *Membrana nigra, margine concolore, macula rotundata apicali albida; abdomine saltem partim rufo, margine nigro-maculato; macula nigra corii marginem costalem attingente vel subattingente.*

d. *Capite magnam ad partem, pectore abdomineque subtestaceis, orificiis, maculis lateralibus pectoris et marginalibus abdominis nigris.*

1. **M. (Melanocoryphus) delicatulus** STÅL. — *Lygaeus delicatulus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 3; H. afr. 3. p. 138. 20. (1865).

Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)

dd. *Capite toto, pectore fere toto, basi, segmentis sexto et genitalibus nec non maculis marginalibus abdominis nigris.* — (**M. punctato-guttatus** FABR.)

cc. *Membrana nigra, margine albido, macula rotundata albida destituta, raro tota vel fere tota albicante; corio macula nigra minore a margine costali remota notata vel macula nigra destituta, raro magna parte nigro.*

e. *Abdomine rufo, basi, apice maculisque marginalibus nigris.* — (**M. apuans** ROSSL.)

ee. *Ventre nigro, limbo rufo, immaculato.* — (**M. Tristrami** DOUGL. et SCOTT.)

f. *Parte coriacea hemelytrorum rufo, immaculata; membrana nigra, albo-signata.*

2. **M. (Melanocoryphus) pusio** STÅL. — Niger, pilosulus; vitta ante medium abbreviata, limbo laterali pone medium margineque angusto basali pronoti, carina scutelli, clavo, corio, angulis posticis prostethii, dorso abdominis limboque ventris testaceis; membrana nigricante, limbo angusto, margine interrupto basali nec non macula discoidali ante medium posita, transversa, cum margine basali (an semper?) confluyente, albidis; marginibus angustis acetabulorum, posticis pleurorum omnium et antico propleurorum obsolete pallescentibus. ♀. Long. 5 $\frac{3}{4}$, Lat. 1 $\frac{3}{8}$ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

M. Tristrami similis, minor, clavo testaceo, corio macula discoidali nigra destituta mox distinguendus. Pictura pronoti forte variat, marginibus lateralibus totis fasciaque ante medium interdum testaceis.

ff. *Parte coriaceae hemelytrorum nigra, limbo costali, interdum quoque margine angusto interiore rufis vel testaceis.*

3. **M. (Melanocoryphus) obscuripennis** STÅL. — Niger, pilosulus; limbo antico, angulis posticis lineaque posteriore longitudinali, postice ampliata, pronoti, limbo costali, interdum quoque margine angusto interiore partis coriaceae hemelytrorum, nec non margine laterali abdominis testaceis; limbo antico prostethii, margine postico pleurorum acetabulisque testaceo-flavescentibus; membrana fusco-albicante, obscurius venosa, basi nigra, margine basali ad angulum basalem albicante. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 2 mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, pictura hemelytrorum mox distinguendus.

Statura parva, pilositate corporis hæc species et præcedens quasdam *Lygaeosoma* species quodammodo simulant, metapleuris postice recte truncatis orificiisque nigris autem ab hoc genere facile dignoscendæ.

4. **M. (Melanocoryphus) nigrinervis** STÅL. — Niger, nudus (?), marginibus totis antico et angustiore postico, marginibus lateralibus pone medium maculaque triangulari basali pronoti, marginibus angustis interiore et apicali, nec non latiore costali partis coriaceae hemelytrorum, limboque laterali abdominis subsanguineis; membrana albicante, venis nigris; bucculis, acetabulis totis, limbo postico pleurorum omnium, antico quoque propleurorum, pallide sordide flavescentibus. ♂. Long. 6, Lat. 2 mill.

Patria: Venezuela. (Mus. Holm.); Mexico. (Coll. SIGNORET.)

Præcedenti subsimilis, major, angustior, margine costali corii minus curvato. *M. circumlito* quoque similis, minor, colore membranæ, pictura pectoris scutelloque toto (?) nigro mox distinguendus.

bb. *Membrana nigra, macula discoidali albida destituta.*

g. *Abdomine rufescente, segmento ventrali sexto concolore vel nigro, apice et lateribus pallido-limbato; acetabulis, limbo plerumque latissimo postico pleurorum omnium et antico propleurorum pallidissime flavescentibus vel albicantibus.*

5. **M. (Melanocoryphus) variegatus** DE GEER. — *Cimex variegatus* DE GEER, Mém. 3. p. 342. pl. 34. f. 23. (1773). — *Cimex erythrochlorus* GMEL, S. N. 1: 4. p. 2180. 453. (1788). — *Lygaeus putcher* FABR., S.

R. p. 225. 104. (1803). — *Lygæus variegatus* DALL, List. 2. p. 539. 21. (1852). — *Lygæus (Lygæus) variegatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 71. 4. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

6. **M. (Melanocoryphus) bicrucis** SAY. — *Lygæus bicrucis* SAY, Journ. Ac. Phil. 4. p. 322. 3. (1825); Compl. writ. 2. p. 246. 3. (1859). — *Lygæus flavo-marginellus* STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. p. 241. 53. (1859). — *Lygæus rubescens* STÅL, Rio H. 1. p. 37. 5. (1860). — *Lygæus bitransversus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 947. 140. (1861).

Patria: California, Nova Granada, Bogota; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); La Guaira. (Coll. SIGNORET.)

7. **M. (Melanocoryphus) circumseptus** STÅL. — *Lygæus circumseptus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 162. 7. (1866).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

gg. *Segmento ventrali sexto nigro, lateribus interdum, apice nunquam pallido-limbato; acetabulis totis vel margine nec non margine postico pleurorum haud vel raro et plerumque angustissime obsoleteque pallescentibus.*

h. *Ventre rufo, segmentis sexto et genitalibus nigris.*

8. **M. (Melanocoryphus) nigriguttulus** STÅL. — Rufo-testaceus, subsericeus; capite, antennis, rostro, maculis parvisculis duabus mediis distantibus rotundatis et duabus transversis basalibus pronoti, scutello, membrana, pectore, segmentis sexto et genitalibus abdominis nec non pedibus nigris; lateribus prostethii testaceis; margine buccularum margineque antico prostethii pallidis; margine imo acetabulorum et postico pleurorum obsoleteissime pallescentibus. ♂. Long. 9, Lat. 3 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Statura fere *M. bicrucis*. Pronotum et pectus impunctata, illud medio quadriimpressum, impressionibus intermediis distinctioribus. Venæ corii obsolete.

hh. *Ventre nigro, interdum rufo-limbato.*

9. **M. (Melanocoryphus) facetus** SAY. — *Lygæus facetus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 328. 2. (1859).

Patria: Florida.

10. **M. (Melanocoryphus) circumlitus** STÅL. — *Lygæus circumlitus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 309. 199. (1862).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

11. **M. (Melanocoryphus) rubriger** STÅL. — *Lygæus rubriger* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 199. 200. (1862). Patria: Mexico, Vera Cruz. (Coll. SIGNORET.); Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, statura angustiore margineque apicali corii concolore, nec rufo, diversus.

12. **M. (Melanocoryphus) lateralis** DALL. — *Lygæus lateralis* DALL., List. 2. p. 550. 58. (1852).

Patria: Mexico, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedentibus plerumque angustior, capite magis producto, pronoto propleurisque punctatis, illo fortius carinato, venis hemelytrorum fortius elevatis, costatis, limbo abdominis concolore insignis. In exemplis nostris quattuor margo anticus, macula basalis media et anguli postici pronoti rufa sunt. Vide: DALLAS, l. c.

aa. *Orificiis pallide flavicantibus; pedibus basi distinctissime pallidis.* — OCHRIMNUS STÅL.

13. **M. (Ochrinnus) collaris** FABR. — *Lygæus collaris* FABR., S. R. p. 230. 129. (1803); DALL., List. 2. p. 549. 54. (1852). — *Lygæus (Lygæus) collaris* STÅL, H. Fabr. 1. p. 71. 6. (1868).

Var. b. — Pronoto nigro, basi rufo-marginato, apice pallide flavo-marginato.

Patria: Insule Indię occidentalis. (Mus. Holm.); Jamaica, var. b: St. Thomas. (Coll. SIGNORET.)

14. **M. (Ochrinnus) vittiscutis** STÅL. — *Lygæus vittiscutis* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 310. 203. (1862). Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

15. **M. (Ochrinnus) mimulus** STÅL. — Nigricans, griseo-pubescentis; capite, pronoto, vitta scutelli, marginibus commissurali, apicali et costali, hoc latiore, partis coriaceæ hemelytrorum, sternis, limbo omni propleurorum, limbo postico mesopleurorum et metapleurorum, orificiis, limbo laterali ventris, coxis, trochanteribus, basi apiceque imis femorum pallide griseo-flavescentibus; vitta antrorsum angustata posteriori latissima capitis, nec non maculis duabus magnis subquadatis pone medium positis impressioneque transversa subapicali pronoti nigris; membrana angustissime pallido-limbata. ♂. Long. 5½, Lat. 1½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, corpore anterior minus angustato, capitis lateribus ante ocellos pallidis, rostro brevior, coxas posticas attingente, mox distinguendus. *Lygæus lineolar* DALL. simillimus, capite macula basali verticali

destituto, lateribus ante ocellos et subtus pallidum, pronoto ante medium pictura nigra fere omnino destituto, maculis quadratis posterioribus distinctis, sat magnis, corpore subtus pedibusque potius fuscis quam nigris distinctissimus.

Exemplum nostrum forte immaturum. Pictura pallida pronoti et elytrorum in exemplis maturis forte testacea vel rufescens. Discus ventris interdum pallescit.

ACROLEUCUS STÅL.

a. *Membrana apice macula subtriangulari albida notata; coxis, trochanteribus et basi femorum pallidis; antennis crassiusculis; capite subtus pallido.*

1. **A. coxalis** STÅL. — *Lygorus coxalis* STÅL, Rio H. 1. p. 38. 10. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Rostrum maris apicem segmenti ventralis secundi attingens, feminae apicem metasterni vix superans. Caput superne utrimque pallido-maculatum.

aa. *Membrana apice late et antrorsum sensim angustius albido-limbata.*

b. *Coxis totis vel apice, trochanteribus, plerumque etiam basi femorum omnium vel saltem posteriorum pallide sordide flavo-albidis; capite versus apicem tuberculorum antenniferorum haud ampliata.*

c. *Capite pallido, rufescente vel testaceo-flavescente, superne nigro-vittato vel nigro-maculato.*

d. *Pedibus nigris.*

2. **A. Signoretii** STÅL. — Niger; capite, pronoto, parte dimidia antica scutelli nec non lateribus prostethii rubris; apice imo capitis, tylo, macula basali verticis nec non maculis duabus parvisculis ante medium disci pronoti positus nigris; membrana posterior late albido-limbata; apice coxarum trochanteribusque sordide flavo-albidis. ♀. Long. 9, Lat. 3 mill.

Patria: Brasilia. (Coll. SIGNET.)

Rostrum mutilum in exemplo descripto.

3. **A. vitticeps** STÅL. — Niger; capite testaceo vel rufo-testaceo, parte apicali vittaque percurrente, raro subobliterata, posteriori latiore, nigris; orificiis, coxis, trochanteribus, basi femorum posteriorum nec non margine imo abdominis pallidissime flavicantibus; rostro medium ventris subsuperante; membrana apice late albido-limbata, limbo antrorsum sensim angustato. ♂. ♀. Long. 6—9, Lat. $1\frac{2}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

4. **A. nigro-vittatus** STÅL. — Testaceus vel testaceo-flavescent vel sordide subroceus; antennis, parte apicali vittaque percurrente capitis, vitta latitudine variabili pronoti et scutelli, angulo apicali corii, membrana, pectore, abdomine pedibusque, interdum etiam tuberculis antenniferis nigris; membrana basi interdum testaceo-flavescente, apice late albido-limbata, limbo antrorsum sensim angustato; limbo laterali prostethii testaceo-flavescente; orificiis, coxis, trochanteribus, nec non basi femorum posteriorum pallidissime flavicantibus; rostro apicem segmenti secundi ventris attingente vel subsuperante. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{4}$ mill.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.) La Guayra. (Coll. SIGNET.)

dd. *Pedibus pallescentibus.*

5. **A. pallipes** STÅL. — *Lygorus pallipes* STÅL, Rio. H. 1. p. 38. 8. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pallide sordide subtestaceo-flavescent; antennis, maculis duabus posticis, basi conjunctis, capitis, impressione transversa lineari, fasciola anteriore, fasciaca interrupta lata posteriore pronoti, scutello hemelytrisque obscure fuscis vel nigricantibus; carina scutelli, marginibus costali et apicali corii pallidis; membrana apice late sordide albido-limbata; articulo primo, interdum etiam tertio antennarum apice pallidis; tylo apice interdum nigro; pectore interdum maculis lateralibus tribus magnis obscurioribus instructo; rostro apicem segmenti ventralis secundi attingente vel nonnihil superante.

6. **A. signaticollis** STÅL. — Pallidissime testaceo-flavescent; antennis, vitta percurrente, posteriori latiore capitis, pronoto scutelloque nigricantibus, hujus linea longitudinali media anteriori subelevata, marginibus lateralibus ab apice retrorsum ultra medium, arcu irregulari, interdum interrupto, ad angulos anticos incipiente, pone medium in margine laterali excurrente, nec non margine angusto postico latera versus pallide testaceo-flavescentibus; hemelytris fuscis, margine costali venisque corii pallescentibus; membrana obscurius fusco-venosa, apice late sordide albicante-limbata; lateribus pectoris maculis magnis tribus fuscis, plerumque fascia pallidioris divisis, notatis; ocellis tuberculo obtusissimo suffultis; rostro segmentum ventrale secundum paullo superante. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. 2 mill.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, minor, vitta percurrente capitis, pictura pronoti, venis membranae obscurius fuscis mox distinguendus. Carina scutelli pallescent

cc. *Capite saltem superne nigro, bucculis, raro etiam tuberculis antenniferis extus vel inferne apice pallidis.*

c. *Pronoto nigro, limbo concolore.*

7. **A. maurus** STÅL. — *Lygæus maurus* STÅL, Rio II. 1. p. 38. 11. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Bucculae, margo imus anticus prostethii, margo acetabulorum et abdominis nec non orificia pallida. Caput subtus fere totum raro pallescens.

8. **A. hæmopterus** STÅL. — Niger; clavo corioque subsanguineis; membrana apice late, antrorsum sensim angustius albedo-limbata; bucculis, margine angusto antico prostethii, margine abdominis, linea longitudinali margineque postico segmentorum ventris, excepto margine segmenti sexti, orificiis, coxis, trochanteribusque pallide flavescentibus. ♀. Long. 7½, Lat. 2½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

cc. *Pronoto nigro, limbo omni vel laterali flavescente vel rufescente.*

9. **A. brevicollis** STÅL. — *Lygæus brevicollis* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 311. 209. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

Carina scutelli saltem apice obsolete pallescit.

10. **A. Tullus** STÅL. — *Lygæus Tullus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 311. 210. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

11. **A. flavo-septus** STÅL. — Niger; bucculis, tuberculis antenniferis subtus, limbo omni pronoti, cavina scutelli, margine commissurali clavi, limbo costali et apicali extrorsum ampliato corii, limbo omni prostethii, limbo postico mesopleurorum et metapleurorum, margine acetabulorum, orificiis, coxis, trochanteribus, basi femorum posteriorum, nec non limbo abdominis pallidissime flavescentibus; membrana apice late, antrorsum sensim angustius albedo-limbata. ♀. Long. 7, Lat. 2½ mill.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.)

Discus ventris exempli descripti in nigro-sanguineum vergit.

bb. *Pedibus totis nigris; capite ante oculos versus apicem tuberculorum antenniferorum sensim subampliato.*

12. **A. nobilis** STÅL. — Niger, puberulus; capite subtus, pronoto, scutello pectoreque testaceis, in subsanguineum vergentibus; clavo ante medium nec non parte basali corii retrorsum ad medium marginis costalis extensa et sensim angustata pallide testaceo-flavescentibus; maculis duabus anticis transversis pronoti, maculis tribus basalibus scutelli, macula prope angulos anticis propleurorum, angulisque anticis mesopleurorum et metapleurorum nigris; membrana apice late, antrorsum sensim angustius albedo-limbata; rostro medium segmenti ventralis tertii attingente vel subsuperante. ♂. ♀. Long. 11—14, Lat. 3—4 mill.

Patria: Bogota. (Mus. Holm.); Bolivia. (Coll. SIGNORET.)

HÆMATORRHYTUS STÅL.

1. **H. discoidalis** SIGN. — *Lygæus discoidalis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 947. 139. pl. 12. f. 2. (1861); STÅL, H. afr. 2. p. 141. 25. (1865).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

AROCATUS SPIN.

Arocatus SPIN., Ess. p. 257. (1837); FIEB., Eur. H. p. 45 et 167. (1861); STÅL, O. V. A. F. 29: 7. p. 42. (1872). — *Tetralaccus* FIEB., Eur. H. p. 44 et 164. (1861).

a. *Carina scutelli nigra; pectore ventreeque rufescentibus; mesosterno et metasterno nigris; ventre interdum nigro-maculato; pronoto ante medium transversim distinctius impresso, marginibus lateralibus ante medium leviter sinuatis.*

1. **A. rusticus** STÅL. — *Tetralaccus rusticus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 163. 1. (1866).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Variat pedibus nigris, trochanteribus basi pallidis, vel pedibus fere totis pallidis. Rostrum apicem segmenti secundi ventris attingens vel nonnihil superans, articulo primo basin capitis nonnihil superante.

2. **A. ænescens** STÅL. — Rufescens, remote griseo-sericeus; antennis, rostro, vitta latissima antrorsum subangustata capitis, pronoto anteriori, scutello, hemelytris pedibusque nigricantibus, pronoto hemelytris subænescentibus; parte posteriore pronoti subænescente-testacea; coxis, trochanteribus, basi femorum, interdum etiam medio tibiaum pallide testaceo-flavescentibus; rostro paullo pone metasternum extenso, articulo primo basin capitis attingente. ♀. Long. 7, Lat. 2 mill.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

Statura precedentis, cui affinis, magnitudine minore, pictura capitis, colore hemelytrorum rostroque brevior divergens.

aa. *Carinæ scutellæ rufæ; pectore ventreque nigris, rufo-limbatis; pronoto ante medium levissime transversim impresso, marginibus lateralibus ante medium hamis vel viæ sinuatis.*

3. **A. sericans** STÅL. — *Lygaeus sericans* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 240. 51. (1859).

Patria: China. (Mus. Holm.); Pondichery. (Coll. SIGNORET.)

In hac specie segmenta ventralia quartum et quintum femine sunt postice fortissime angulato-sinuata.

CÆNOCORIS FIEB.

FIEB., Eur. H. p. 14 et 166. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 43. (1872).

a. *Hanno et vena decurrente alarum leviter distantibus; vitta posterior abbreviata capitis nigra; scutello maximam ad partem rufo; clavo corioque magnam ad partem nigris.* — CÆNOCORIS FIEB.

aa. *Hanno et vena decurrente alarum valde distantibus; capite superne corioque totis rufis; scutello maximam ad partem nigro.*

b. *Gula nigra.*

1. **C. marginatus** THUNB. — *Alydus marginatus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 3. (1822). — *Serinethe Sine* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 185. 1. — *Tetralaccus marginatus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 163. 2. (1866).

Patria: China. (Mus. Holm.)

Clavus exempli nostri fusco-rufescens.

bb. *Capite toto rufo.*

c. *Pronoto basi ante scutellum truncato, postice utrinque levissime impresso.*

2. **C. inermipes** STÅL. — *Cænocoris inermipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 660. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

3. **C. sanguinarius** STÅL. — *Cænocoris sanguinarius* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 660. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

cc. *Pronoto ante scutellum subsinuato, postice utrinque intra marginem subcallosum distincte impresso.*

4. **C. augur** STÅL. — *Lygaeus Augur* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 187. 1. (1865).

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

5. **C. nicobarensis** MAYR. — *Cænocoris nicobarensis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 436. (1865); Reis. Novara, Hem. p. 127. f. 30. (1866).

Patria: Sumbeloug.

PYRRHOBAPHUS STÅL.

Lygaeus subg. *Pyrrhobaphus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 73. (1868).

1. **P. leucurus** FABR. — *Cimex leucurus* FABR., Mant. 2. p. 299. 202. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2171. 391. (1788). — *Lygaeus leucurus* FABR., E. S. 4. p. 154. 65. (1794); S. R. p. 222. 83. (1803); DALL., List. 2. p. 535. 5. (1852). — *Lygaeus (Pyrrhobaphus) leucurus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 73. 11. (1868).

Patria: Insulæ Philippinæ, Woodlark, Fidschi. (Mus. Holm.)

GRAPTOSTETHUS STÅL.

Lygaeus Subg. *Graptostethus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 73. (1868). — *Lygaeosoma* Subg. *Graptostethus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 42. (1872). — *Apterola* MULS., An. S. Liu. Lyon. (2) 13. p. 368. (1866).

a. *Metapleuris extrorsum ampliatæ, angulo postico exteriore acuto.* — GRAPTOSTETHUS STÅL.

b. *Capite fere toto vel saltem tylo nigro; ventre toto vel saltem limbo rufo, raro anguste nigro-marginato.*

c. *Scutello rufescente vel flavescente.*

1. **G. (Graptostethus) apicalis** DALL. — *Lygaeus apicalis* DALL., List. 2. p. 534. 3. (1852); STÅL, H. afr. p. 129. 6. (1865). — *Microbasis ? ruiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 185. 1.

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

Margo angustus ventris niger.

2. **G. (Graptoctethus) rufifemoratus** DALL. — *Lygæus rufifemoratus* DALL., List. 2. p. 534. 4. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 129. 7. (1865). — *Pyrrhocoris transversus* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 306. 584. (1858). Patria: Guinea, Grand Bassam. (Mus. Holm.)

cc. *Scutello toto vel fere toto nigro, carina concolore, apice interdum rufo; abdomine toto vel saltem limbo rufo, hoc maculis nigris destitutum*

3. **G. (Graptoctethus) servus** FABR. — *Var. nigriceps*. — Capite nigro, macula verticis parva bucculisque rufis vel pallidis; pronoto hemelytrisque plus minus late nigro-pictis, illo pone medium, his totis interdum pictura nigra destitutis; membrana haud vel obsoletius albedo-limbata. ♂ ♀.

Var. servus. — Capite saltem superne rufo, vitta percurrente superiore, postice ampliata, nigra, basi macula parva pallida notata; pedibus raro rufis. ♂ ♀.

Cimex servus FABR., Mant. 2. p. 300. 207. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2173. 399. (1788). — *Lygæus servus* FABR., E. S. 4. p. 156. 72. (1794); S. R. p. 223. 91. (1803); DALL., List. 2. p. 547. 47. (1852); STÅL, H. afr. 2. p. 139. 22. (1865). — *Lygæus incomptus* H. S., W. 1. 8. p. 104. f. 875. (1848) et l. c. 9. p. 196. (1853). — *Lygæus (Graptoctethus) Servus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 74. 12. (1868). — *Lygæus ornatus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 227. 3.

Var. manillensis. — Capite rufo, tylo et interdum macula basali laterali inter ocellos et oculos nigris; pronoto, pectore hemelytrisque plus minus nigro-pictis, interdum fere totis rufis; pedibus raro rufis; ventre raro toto rufo; fascia anteriore nigra pronoti interdum marginem ipsam anticum occupante. ♂ ♀.

Lygæus manillensis STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 240. 52. (1859).

Patria: *var. a*: Insulae Guam, Ascension et Fidschi in mari pacifico; *var. b*: Sierra Leona, Madagascar. Insula Mauritii; Java, China; *var. c*: Insulae Philippinae, Java. (Mus. Holm.)

Ad *Gr. servum* valde appropinquat *G. maculicollis* GERM., species europæa.

4. **G. (Graptoctethus) cardinalis** STÅL. — *Lygæus cardinalis* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 163. 8. (1866).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Statura angustiore capiteque convexiore a congenericis divergit.

hb. *Capite rufo, tylo concolore, maculis duabus verticis nigris; connexivo ventreeque nigris; carina et marginibus scutelli rufis.*

5. **G. (Graptoctethus) argentatus** FABR. — *Lygæus argentatus* FABR., S. R. p. 228. 120. (1803); DALL., List. 2. p. 545. 41. (1852). — *Lygæus (Graptoctethus) argentatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 74. 14. (1868).

Patria: India orientalis, Ceylon, Bengalia. (Mus. Holm.); Tranquebar.

aa. *Metapleuris extrorsum angustatis, angulo apicali ceteriore obtuso, rotundato; hemelytris alisque, thorace scutelloque abbreviatis; limbo abdominis rufo nigroque vario.* — APTEROLOA MULS.

ASPILOCORYPHUS STÅL.

1. **A. fasciiventris** STÅL. — *Lygæus fasciiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 316. 23; H. afr. 3. p. 140. 23. (1865).

Patria: Africa meridionalis interior. (Mus. Holm.)

2. **A. unimaculatus** SIGN. — *Lygæus unimaculatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 947. 141. (1861); STÅL, H. afr. 2. p. 140. 24. (1865).

Patria: Madagascar.

3. **A. mendicus** FABR. — *Cimex Mendicus* FABR., S. Ent. p. 720. 115. (1775). — *Cimex mendicus* FABR., Spec. 2. p. 365. 158. (1781); Mant. 2. p. 300. 206. (1787); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2173. 398. (1788). — *Lygæus mendicus* FABR., E. S. 4. p. 156. 71. (1794); S. R. p. 223. 90. (1803). — *Lygæus (Graptoctethus) mendicus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 74. 13. (1868).

Patria: India orientalis.

4. **A. australicus** STÅL. — Niger, subsericeus; bucculis, linea longitudinali percurrente vel anterieus abbreviata, limbo laterali pone medium, marginibus angustis postico et interdum antico pronoti, carina scutelli limbo omni prostethii, limbo postico mesopleurorum et metapleurorum, acetabulis abdomineque rufis; hemelytris rufescente-fuscis, margine costali ante medium magis rufo; membrana nigra, fascia ante medium posita, extus abbreviata, margineque apice latiore albidis; macula in angulis posticis pleurorum atra; maculis marginalibus, segmentis sexto et genitalibus abdominis, interdum etiam limbo postico segmentorum ventralium nigris. ♀. Long. 7, Lat. 2½ mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedentibus similis, capite nigro mox distinguendus.

LYGÆOSOMA SPIN.

Lygæosoma SPIN., Ess. p. 254. (1837). — *Lygæosoma* p. FIEB., Eur. H. p. 45. et 167. (1861). — *Lygæosoma* Subg. *Lygæosoma* STÅL, O. V. A. F. 29: 7. p. 42. (1872).

a. *Corpore subtus testaceo vel sanguineo, maculis tribus lateralibus pectoris, segmento sexto ventris segmentisque genitalibus nigris.*

1. **L. bipunctata** DALL. — *Lygæus bipunctatus* DALL., List. 2. p. 547. 46. (1852).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

2. **L. villosula** STÅL. — *Lygæus villosulus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 32. 4; H. afr. 2. p. 139. 21. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore subtus nigro, acetabulis fasciisque latitudinis variabilibus pectoris pallidis; maculis marginalibus abdominis rufescentibus.* — (**L. reticulata** H. S.)

SPECIES ¹⁾ LYGÆINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Lygæus striatus** FABR. — *Coreus striatus* FABR., S. R. p. 201. 50. (1803). — *Lygæus (Lygæus) striatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 71. 3. (1868). — *Corizus striatus* SIGN., Ab. S. E. Fr. (3) 7. p. 102. 45. (1859).

Patria: America meridionalis.

2. **Lygæus biguttatus** FABR. — *Cimex biguttatus* FABR., S. Ent. p. 720. 117. (1775); Spec. 2. p. 365. 162. (1781). — *Cimex 2guttatus* FABR., Mant. 2. p. 300. 211. (1787). — *Cimex australis* GMEL., S. N. I: 1. p. 2173. 403. (1788). — *Lygæus 2guttatus* FABR., E. S. 4. p. 158. 78. (1794); S. R. p. 224. 98. (1803).

Patria: Nova Hollandia.

3. **Lygæus sexpustulatus** FABR. — *Cimex 6pustulatus* FABR., S. Ent. p. 722. 127. (1775); Spec. 2. p. 368. 178. (1781); Mant. 2. p. 302. 233. (1787). — *Cimex sexpustulatus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2177. 425. (1788). — *Lygæus 6pustulatus* FABR., E. S. 4. p. 165. 105. (1794); S. R. p. 231. 135. (1803).

Patria: Jamaica.

4. **Lygæus pubicornis** FABR. — *Cimex pubicornis* FABR., S. Ent. p. 724. 134. (1775); Spec. 2. p. 369. 187. (1781); Mant. 2. p. 303. 243. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2175. 415. (1788). — *Lygæus pubicornis* FABR., S. E. 4. p. 170. 122. (1794); S. R. p. 233. 149. (1803).

Patria: America.

5. **Lygæus scabrosus** FABR. — *Cimex scabrosus* FABR., S. Ent. p. 719. 111. (1775); Spec. 2. p. 364. 154. (1781); Mant. 2. p. 299. 200. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2171. 389. (1788). — *Lygæus scabrosus* FABR., E. S. 4. p. 154. 64. (1794); S. R. p. 224. 81. (1803).

Patria: America.

6. **Lygæus pallipes** WOLFF. — *Lygæus pallipes* WOLFF, Ic. 4. p. 147. 141. f. 141. (1804).

Patria: India orientalis.

7. **Lygæus atorufus** GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 178. pl. 12. f. 13. (1830).

Patria: Nova Guinea.

8. **Lygæus taitensis** GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 178. pl. 12. f. 15. (1830).

Patria: Insula Taiti.

9. **Lygæus septus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 142. 51. (1837).

Patria: Terra capensis.

10. **Lygæus pilosulus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 143. 53. (1837).

Patria: Terra capensis.

11. **Lygæus tristriatus** H. S., W. I. 9. p. 196. (1851).

Patria: India orientalis.

12. **Lygæus multiguttatus** H. S., W. I. 9. p. 107. (1851).

Patria ignota.

13. **Lygæus mutilatus** ER., Arch. 8: 1. p. 279. 264. (1842).

Patria: Tasmania.

14. **Lygæus²⁾ castaneipes** DALL., List. 2. p. 536. 10. (1852).

Patria: Australia.

¹⁾ Quaedam forte ad *Pyrrhocorinus* referendae.

15. *Lygæus jucundus* DALL., List. 2. p. 537. 11. (1852).
Patria: Africa meridionalis.
16. *Lygæus innotatus* DALL., List. 2. p. 537. 12. (1852).
Patria: Australia borealis occidentalis.
17. *Lygæus nigriceps* DALL., List. 2. p. 537. 14. (1852).
Patria: India.
18. *Lygæus trimaculatus* DALL., List. 2. p. 543. 33. (1852).
Patria: Australia borealis. (an recta?)
19. *Lygæus maculatus* DALL., List. 2. p. 545. 42. (1852).
Patria: India orientalis.
20. *Lygæus guttiger* DALL., List. 2. p. 547. 48. (1852).
Patria: Bengalia.
Ad *Aspilocoryphum menticum* FABR., valde appropinquare videtur.
21. *Lygæus verticalis* DALL., List. 2. p. 548. 49. (1852).
Patria ignota.
22. *Arocatus pusillus* DALL., List. 2. p. 550. 2. (1852).
Patria: India orientalis.
23. *Lygæus dichroa* MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: 1. p. 105. (1855).
Patria: Woodlark.
24. *Lygæus lugubris* MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: 1. p. 106. (1855).
Patria: Woodlark.
25. *Lygæus dichroa* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 4. p. 256. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
26. *Lygæus ocellatus* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 228. (1865).
Patria: Kanala. (Nova Caledonia).
27. *Lygæus bicinctus* MONTR., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 67. 28. (1861).
Patria: Nova Caledonia.
28. *Lygæus Dallasii* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 395. (1857).
Patria: Cuba.
29. *Lygæus amboinensis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 435. (1865).
Patria: Amboina.
30. *Lygæus admirabilis* UHLER, in HAYDEN, Geol. Surv. of Montana. p. 405. 5. (1872).
Patria: America borealis, Colorado.
31. *Lygæus cruciger* MOTSCH., Bull. Soc. Nat. Mosc. 32: 4. p. 302. (1859).
Patria: Amur.

Div. *Orsillaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Corpore minus depresso; rostro mediocri, pone coxas posticas haud vel vix extenso; acetabulis posterioribus leviter distantibus; femoribus anticis inermibus. — *Nysius* DALL.
- 2(1). Corpore magis depresso; rostro longo, longe pone coxas posticas extenso; acetabulis posterioribus magis distantibus; femoribus anticis incrassatis, subtus spinosis. — *Orsillus* DALL.

NYSIUS DALL.

Nysius DALL., List. 2. p. 531 et 551. (1852). — *Gymus* subg. *Artheneis* FLOR, Rh. Livil. 1. p. 287. (1860).
— *Nysius* Subg. *Rhyppodes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 76. (1868). — *Nysius* Subg. *Macroparvus*, *Nysius* et *Ortholomus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 43. (1872).

a. *Bucculis*¹⁾ gula multo brevioribus, per dimidium gulae vel vix ultra extensis, retrorsum sensim humilioribus, sensim evanescentibus; articulo primo rostri pone bucculas distinctissime et interdum sat longe extenso.

b. *Margine postico promoti ad angulos basales scutelli dente armatis; margine costali carii subrotundato.* — RHYPPODES STÅL.

¹⁾ Obs.: Forma et longitudo buccularum haud vel aegre distinguuntur nisi rostrum a gula distat

1. **N. zealandicus** DALL. — *Lygavus clavicornis* p. FABR., E. S. 4. p. 169. 117. (1798). — *Coreus clavicornis* FABR., S. R. p. 201. 48. (1803). — *Nysius zealandicus* DALL., List. 2. p. 552. 1. (1852). — *Nysius (Rhyppodes) zealandicus* STÅL., H. Fabr. 1. p. 76. 1. (1868).

Patria: Nova Selandia. (Mus. Holm.)

bb. *Margine postico pronoti inermi.*

c. *Margine costali corii toto recto; margine exterioro callosa orificiorum auriculato-prominulo, quod optime distinguitur se animalculo ab antico vel a postico secundum longitudinem examinans; corpore breviter piloso; pronoto basi quam apice circiter duplo latiore; corpore opaco, pubescente.* — ORTHOLOMUS STÅL.

2. **N. spurcus** STÅL. — *Nysius spurcus* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 243. 58. (1859).

Patria: Insula Taiti. (Mus. Holm.)

Ad *N. thymi* SCHILL. in multis appropinquat, differt autem capite minore, minus crasso, magis depresso, angustiore et paulo longius producto, pone oculos minus prominulos minus subito coarctato, bucculis brevioribus, articulo primo rostri pone bucculas longius extenso, thorace antrorsum magis angustato, magis declivi, nonnihil longiore, hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus, parte coriacea in exemplis rite coloratis fusca, pallido-conspersa et apice in rufescentem vergente, capite subtus nigro et postice utrimque macula pallida minore, antrorsum minus longe extensa notato, articulo secundo antennarum tertio vix vel tantum paulo longiore staturaque nonnihil longiore. Variat colore magnitudineque, nunc pallide testaceus, impictus, nunc flavo-grisescens vel fusco-grisescens, femoribus fusco-conspersis. Scutellum uti in *N. thymi*, ruga obtusa pallida, fere percurrente instructum. Thorax anterieus nonnihil depressus, disco subimpressus, ruga subtilissima percurrente instructus.

3. **N. longiceps** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differre videtur capite thoraceque paulo longioribus, ruga subtili longitudinali pronoti tantum posterius distinguenda, magnitudineque paulo majore. ♂. ♀. Long. 5—5½, Lat. 1½ mill.

♂. Segmento genitali foveola subrotundata instructo.

Patria: Wisconsin, Illinois, New Jersey, New York, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

cc. *Margine costali corii ab ipsa basi nonnihil ampliato, dein recto vel rotundato*¹⁾; *rugæ scutelli subtiliuscula; macula superiore et inferiore articuli proni et basi articuli secundi antennarum nigris; orificiis apice haud auriculatis.*

d. *Hemelytris basi sensim paulo ampliatis, dein parallelis et margine costali recto; segmentis ventralibus tribus ultimis femine usque ad segmentum tertium angulariter emarginatis; corpore magis oblongo; pronoto disco utrinque macula subcallosa destituta; segmento genitali marium nigro, postice pallido-limbato.*

4. **N. sordidus** STÅL. — *Nysius sordidus* STÅL., Freg. Eug. resa, Hem. p. 242. 57. (1859).

Patria: Taiti. (Mus. Holm.)

5. **N. californicus** STÅL. — *Nysius californicus* STÅL., Freg. Eug. resa, Hem. p. 242. 56. (1859).

Patria: California, Texas, Carolina. (Mus. Holm.)

Relatio inter hanc speciem et præcedentem, qualis inter *N. spurcum* et *longicipitem*. *N. californicus* *N. sordido* angustior, thorace retrorsum minus ampliato, scutello paulo longiore et minus obtuso. Variat venis hemelytrorum fusco-conspersis.

dd. *Hemelytris costa fere a basi sensim leviter rotundata; segmentis ventralibus femine quarto postice truncato, quinto postice obtusissime angulariter emarginato, medio quam lateribus dimidio brevior; corpore minus oblongo; pronoto disco ante medium maculis duabus pallidis levigatis, subcallosis notato; segmento genitali marium flavescente.*

6. **N. callifer** STÅL. — Suboblongus, pallide flavescens; antennarum articulis primo et quarto, nec non basi articularum secundi et tertii, lateribus partis superioris discoque inferiore capitis, sternis, macula propleuro-rum et mesopleurorum, vittis duabus angustis discoidalibus distantibus ventris, spatio antico longitudine variabili inter illas vittas, dorso abdominis, exceptis vittis duabus interdum confluentibus, nec non apice tarsorum nigris. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. 2—2½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Habitu a reliquis mihi cognitis congenericis discrepans, ad *N. californicum* et *sordidum* appropinquans, sed capite brevior, pronoto nonnihil longiore, ante medium disci maculis duabus parvis lævibus subcallosis notato, colore flaviore et ceteris ab illis mox distinguendus. Caput cum oculis mediocribus apice pronoti paulo latius, subtransversum, subsericeum, margine angusto laterali ad oculos flavescens. Articuli secundi et tertii antennarum æque longi. Rostrum basin mesosterni attingens, apicem fuscum infuscatum. Pronotum distincte ferru-

¹⁾ Obs. In Freg. Eug. resa, Ins. p. 243 ante «59. *Nysius coenustus*» adde: III. *Costa ad partem rotundata.*

gineo-punctatum, plerumque vittis tribus angustis pallescentibus, parcius punctatis notatum, vittis lateralibus retrorsum leviter divergentibus, ante medium macula parva subcallosa notatis, vitta media fere tota vel postice lævigata; fascia anteriore angusta vel maculis quattuor plerumque nigricantibus. Scutellum ferrugineo vel nigropunctatum, interdum nigrum, pone medium ruga longitudinali pallida. Venæ corii plerumque impietæ, raro fusco-maculate. Membrana postice fusco-vittata. Femora, præsertim superne et apicem versus, plus minusve obscure ferrugineo-conspersa. Tibiæ basi subtus ferrugineo-fasciatæ. Segmentum dorsale ultimum abdominis flavescens, medio nigrum.

aa. *Bucculis basin capitis attingentibus vel subattingentibus, plerumque totis distinctis, interdum posterius vel pone medium retrorsum sensim humilioribus, rarius postice sensim subevanescentibus; articulo primo rostri pone bucculas haud vel levissime extenso; margine costali corii toto rotundato vel antice recto, dein plus minus distincte rotundato-ampliato.*

e. *Bucculis postice in lobum haud productis.*

f. *Bucculis, saltem posterius, retrorsum sensim altitudine decrescentibus; rostro basin metasterni subattingente vel subsuperante, articulo primo apicem buccularum subattingente vel paullo superante; mesosternum haud vel leviter sulcato; corpore haud setuloso; margine costali haud fusco-maculato.*

g. *Hemelytris sæpe rudimentariis, usque a basi sensim subampliatis, margine costali toto rotundato; abdomine lato, segmento dorsali ultimo marium postice fortiter dilatato et producto. — (N. Jacobæ SCHILL.)*

gg. *Hemelytris semper completis, basi parallelis, dein paullo ampliatis; segmento dorsali sexto haud vel levissime producto.*

h. *Oculis fortius prominulis; impressione lineari transversa anteriore pronoti pallida; segmento genitali marium pallido; ruga scutelli distinctiore, interdum fortiter callosa. — (N. helveticus H. S. = obsoletus FIEB.)*

hh. *Oculis minus prominulis; pronoto antè nigro-fasciato, vagnis fere toto nigricante, impressione lineari anteriore semper nigra; segmento genitali marium toto vel magnam ad partem nigro; ruga scutelli minus elevata. — (Species Nysio Thymi FIEB. et Senecionis affines).*

7. **N. groenlandicus** ZETT. — *Lygeus groenlandicus* ZETT., Ins. lapp. p. 262. 3. (1840)

Patria: Groenlandia. (Mus. Holm.)

N. Ericæ maxime affinis, obscurior, corpore nigricante, articulo primo rostri paullo pone bucculas extenso, hemelytris disco infuscatis, margine apicali, vena intracostali margineque ipso costali corii nigricantibus, membrana infusca, femoribus fuscis et nigro-conspersis vel nigricantibus divergit.

8. **N. binotatus** GERM. — *Cynus binotatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 138. 41. (1837).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

9. **N. ceylanicus** MOTSCH. — *Heterogaster ceylanicus* MOTSCH., Bull. Soc. Nat. Mosc. 36: 3. p. 78. (1863).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

N. Thymi maxime affinis.

10. **N. pulchellus** STÅL. — *Nysius pulchellus* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. p. 244. 62. (1859).

Patria: Insula Guam. (Mus. Holm.)

A reliquis hujus divisionis divergit pictura singulari et antennis longioribus. Venter niger, macula discoidal; posteriore feminarum margineque angusto flavescens. Bucculæ minus elevata, retrorsum sensim humiliores, basin capites haud attingentes. Articulus primus rostri pone bucculas nonnihil extensus. Statura fere *N. Thymi*.

11. **N. simulans** STÅL. — *Nysius simulans* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. p. 244. 60. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Hæc species statura graciliore, thorace breviori hemelytrisque plerumque paullo longioribus a *N. Thymi* et affiniibus divergit et notis iisdem ad speciem Europæ meridionalis, quæ sub nomine *N. senecionis* mihi missa est, valde appropinquat. Bucculæ modice elevate, retrorsum sensim humiliores et postice subevanescentes. Articulus primus antennarum bucculas postice vix superans.

12. **N. cænosulus** STÅL. — *Nysius cænosulus* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. p. 243. 59. (1859).

Patria: Honolulu. (Mus. Holm.)

Hæc species ad plurimas hujus divisionis maxime appropinquat, divergit præsertim statura graciliuscula singulari, pronoto paullo longiore quam in *N. Thymi*. Bucculæ basin capitis haud attingentes, pone medium sensim humiliores et evanescentes. Articulus primus rostri paullo pone bucculas extensus.

ff. *Bucculis totis distinctissime et ubique vaeque alte elevatis, postice subito abbreviatis; rostro pone mesosternum cir. extenso, articulo primo bucculis distinctissime brevioris; prosterno et mesosterno sat fortiter sulcatis; corpore setuloso; margine costali corii fusco-maculato.*

13. **N. marginalis** DALL. — *Nysius ? marginalis* DALL., List. 2. p. 556. 11. (1852). — *Cymus galapagensis* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 252. 83. (1859).

Patria: Insulae Galapagos. (Mus. Holm.)

ee. *Bucculis ubique alte et vaeque elevatis, percurrentibus, postice in lobulum retrorsum productis; articulo primo rostri bucculis brevioris; sternis non nisi levissime longitrorsum impressis¹⁾.* — **MACROPARIUS** STÅL (Ö. V. A. F. 29: 7. p. 43. (1872).

14. **N. rhyparus** STÅL. — *Nysius rhyparus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 244. 61. (1859).

Patria: Valparaiso. (Mus. Holm.)

Statura singulari a reliquis congenericis divergit, capite eum oculis, qui quam in *N. thymi* vix magis prominent, basi thoracis latitudine subæquali, thorace antrorsum leviter angustato antennisque breviusculis insignis. A *N. graminicola*, cum qua colore, pictura segmentoque genitali maris pallido congruit, divergit statura angustiore, antennis, rostro pedibusque brevioribus, capite brevioris, apice minus producto, minus acuto, thorace posteriora versus minus lato, rostro tantum paullo pone mesosternum extenso.

15. **N. basalis** DALL. — *Nysius basalis* DALL., List. 2. p. 553. 4. (1852).

Patria: Jamaica; Brasilia.

16. **N. scutellatus** DALL. — *Nysius scutellatus* DALL., List. 2. p. 553. 5. (1852).

Patria: Jamaica.

17. **N. nubilus** DALL. — *Nysius nubilus* DALL., List. 2. p. 533. 6. (1859).

Patria: Columbia.

18. **N. pallens** DALL. — *Nysius pallens* DALL., List. 2. p. 554. 8. (1859).

Patria: Terra capensis.

19. **N. albidus** DALL. — *Nysius albidus* DALL., List. 2. p. 555. 9. (1859).

Patria: Sierra Leona.

20. **N. jamaicensis** DALL. — *Nysius jamaicensis* DALL., List. 2. p. 555. 10. (1859).

Patria: Jamaica.

21. **N. angustatus** UHLER. — *Nysius angustatus* UHLER in HAYDEN, Geol. Surv. of Montana. p. 406. 2. (1872).

Patria: America borealis.

22. **N. angustellus** BLANCH. — *Heterogaster angustellus* BL. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 153. 2. (1852).

Patria: Chile.

23. **N. irroratus** SPIN. — *Heterogaster irroratus* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 154. 3. (1852).

Patria: Chile.

24. **N. ephippiatus** SPIN. — *Heterogaster ephippiatus* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 154. (1852).

Patria: Chile.

BELONCHILUS UHLER.

UHLER, Proc. S. N. H. Bost. 1871.

1. **B. numenius** SAY. — *Lygaeus numenius* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 331. 9. (1859).

Patria: America borealis.

2. **B. ? scolopax** SAY. — *Lygaeus scolopax* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 330. 8. (1859).

Patria: Missouri, Indiana.

¹⁾ Ad hanc divisionem quoque referenda species e Chile, forte a SPINOLA et SIGNORET descripta, *N. Thymi* simillima, sed structura singulari buccularum et ceteris facile distinguenda.

Subf. *Cymina* STÅL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- a. Capite ante ocellos sulco destituto vel impressione brevi instructo; hemelytris subtiliter vel minus fortiter et plerumque minus dense punctatis, commissura scutello haud longiore. — *Ischnorhyncharia* STÅL.
- aa. Capite ante ocellos sulco longitudinali curvato subtili instructo; antennarum articulo primo crasso, quarto tertio brevior; pronoto basi truncato; hemelytris dense fortiterque irregulariter punctatis, commissura scutello longiore; angulo apicali corii fere ad vel ultra apicem abdominis extenso. — *Cymaria* STÅL.

Div. *Ischnorhyncharia* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Marginibus lateralibus pronoti obtusis, haud carinatis.
- 2(3). Corpore elongato; capite sat magno, basi thoracis angusti vix vel paullo angustiore, porrecto. leviter exserto, ante oculos versus apicem tuberculorum antenniferorum sensim subampliato, ante ocellos impressione parva instructo; jugis antice acute prominulis; bucculis brevissimis, distincte elevatis; ocellis quam oculis ad basin capitis nonnihil magis appropinquatis, inter se quam ab oculis vix vel paullo magis remotis; rostro basin mesosterni attingente vel paullo superante, articulis tribus basalibus longitudine subæqualibus, primo marginem posticum oculorum attingente, quarto reliquis paullo brevior; antennis corpore tertia vel quarta parte brevioribus, articulis quarto et præsertim primo incrassatis; hoc basi graciliore, capiti longitudine subæquali et hujus apicem longissime superante; pronoto æque longo ac basi lato vel paullo longiore quam latiore, antrosum leviter angustato, medio linea subtili longitudinali, interdum subcallosa, notato, margine basali utrimque anguste subdepresso et subproducto; scutello nonnihil longiore quam latiore; hemelytris parallelis, pone medium corii obsolete subampliatas; clavo seriebus punctorum tribus, duabus ad suturam, una ad marginem scutellarem; corio ad suturam clavi et marginem apicalem serie una et medio ad venam longitudinalem utrimque serie punctorum instructo; pedibus gracilibus, mediocribus, femoribus inermibus, anticis haud incrassatis; articulo primo tarsorum posticorum articulis apicalibus conjunctis nonnihil longiore. — *Ontiscus* STÅL.
- 3(2). Corpore ovali; thorace capite multo latiore, transverso, postice quam antice circiter duplo latiore; articulo primo antennarum apicem capitis vix superante; articulo primo tarsorum posticorum articulis apicalibus conjunctis paullo brevior; jugis apice haud prominulis; clavo triseriatim punctato; pronoto basi leviter rotundato; bucculis longiusculis, retrorsum sensim humilioribus.
- 4(5). Orificiis apice in lobum productis; corio apicem abdominis superante, margine apicali et sutura clavi fere æque longis. — *Ischnorhynchus* FIEB.
- 5(4). Orificiis apice haud lobatis; corio apicem abdominis haud attingente, margine apicali sutura clavi brevior. — *Pylorgus* STÅL.
- 6(1). Thoracis lateribus marginatis; corpore ovali; capite medioeri, immerso; jugis apice haud prominulis; ocellis valde distantibus, prope oculos positis; rostri articulis tribus basalibus longitudine subæqualibus, primo gulae longitudine subæquali; antennis corpore circiter dimidio brevioribus, articulo secundo reliquis longiore; pronoto transverso, postice quam antice circiter duplo latiore, marginibus lateralibus apice rotundatis; scutello subæquilatere; angulo apicali corii apicem abdominis haud attingente.
- 7(8). Pronoto basi leviter rotundato; vertice oculis magnis vix plus quam duplo latiore; tuberculis antenniferis apice extus nonnihil productis; bucculis percurrentibus, distincte elevatis, retrorsum sensim humilioribus; rostro coxas posticas attingente; antennarum articulo primo apicem capi-

tis æquante, articulis duobus apicalibus longitudine subæqualibus, quarto haud incrassato; clavo regulariter triseriatim punctato; corii margine costali nonnihil dilatato et reflexo, toto latera abdominis superante; femoribus crassiusculis, anticis crassioribus, subtus paullo pone medium spina longa erecta et pone hanc spina brevior armatis, posterioribus basin versus sensim gracilescentibus; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus longitudine vix æquali. ¹⁾ — *Crompus* STAL.

- 8(7). Pronoto basi truncato, medio utrimque transversim leviter depresso; vertice oculis circiter triplo latiore; tuberculis antenniferis apice truncatis; capite ante oculos versus apicem tuberculorum illorum sensim subangustato; bucculis brevibus, distincte elevatis, subito abbreviatis; antennarum articulo primo apicem capitis distincte superante, quarto tertio nonnihil longiore et crassiore; rostro coxas intermedias attingente; femoribus leviter incrassatis, anticis vix crassioribus, inermibus; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus conjunctis distincte nonnihil brevioribus; clavo utrimque serie punctorum regulari pereurrente et medio præterea serie abbreviata confusa, punctis subacervatis, instructo; corio intus biseriatis, extus irregulariter et fere usque ad marginem costalem punctato, hoc margine nec dilatato nec reflexo ²⁾. — *Imbrius* STAL.

ONTISCUS STAL.

1. **O. australis** STAL. — Ferrugineus, remote griseo-pilosus: antennis, pronoto pone medium, apice scutelli, rostro, pedibus ventraque pallide ferrugineo-flavescentibus, hujus vittis duabus nigris; hemelytris griseo-flavescentibus, pellucidis, punctis ferrugineis; pronoto pone medium remote fusco-ferrugineo-punctulato; antennis articulo primo sat fortiter incrassato, subtus basin versus sensim subgibbo, articulo secundo primo dimidio longiore, tertio et quarto æque longis, primo nonnihil longioribus, quarto distincte incrassato; pronoto fere longiori quam latiore, antrorsum sensim, apice paullo magis angustato; parte postoculari capitis retrorsum nonnihil angustato; membrana inter venas obsoletestimas infuscata. ♀. Long. 7, Lat. 1 mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

2. **O. longicornis** STAL. — Præcedenti simillimus, differt magnitudine minore, antennis longioribus, articulo quarto minus incrassato sed magis elongato, omnium longissimo et articulo secundo distincte nonnihil longiore, parte postoculari capitis retrorsum haud vel vix angustata, pronoto paullo breviori, antrorsum usque ad apicem sensim angustato, linea longitudinali media pronoti subcallosa, ventre maris nigro-bivittato, feminae anterioribus nigricante. ♂. ♀. Long. 5, Lat. vix 1 mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ISCHNORHYNCHUS FIEB.

Cymus Subg. *Lyctus* FLOR., Rh. Lvl. 1. p. 287 et 294. (1860). — *Ischnorhynchus* FIEB., Eur. II. p. 51 et 199. (1861); STAL., Ö. V. A. F. 29: 7. p. 44. (1872).

a. *Scutello macula discoidali nigra destituto; capite longiore.*

1. **I. didymus** ZETT. — *Lygus didymus* ZETT., Vet. Ak. Handl. 1819. p. 71. 20. (1819). — *Lygus geminatus* SAY, New Harm. Ind., Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 330. 7. (1859). — *Cymus franciscanus* STAL., Freg. Eug. resa, Ins. p. 252. 84. (1859).

Patria: California, New Jersey, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.); Europa; Sibiria.

aa. *Scutello macula discoidali rotundata nigra notata; capite brevior.*

2. **I. denticollis** STAL. — *I. didymo* statura, punctura picturaque simillimus, differt tantum capite breviori, antennarum articulis primo et quarto basin versus ferrugineo-flavescentibus, secundo et tertio basi haud nigris, thorace ad apicem utrimque fortius constricto, ante stricturam pone oculos fortius dentato-prominulo, scutello macula nigra notata, hemelytris nonnihil distinctius fusco vel ferrugineo-punctatis. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 2 mill.

Patria: Bogota Columbiae. (Mus. Holm.)

3. **I. pictipes** STAL. — Præcedentibus simillimus, ab ambobus differt magnitudine minore, punctura distinctiore, fusca, pronoto ad apicem haud constricto, nec apice pone oculos in denticulum lateraliter prominulo,

¹⁾ Spiracula distinguere mihi haud contigit.

²⁾ De situ spiraculorum dubium adest; spiracula in margine imo segmentorum ventralium distinguere puto; propter magnam cum *Ischnorhyncho* similitudinem in hac subfamilia genus locavi.

femoribus, excepto apice imo, tibiis basi apiceque nec non tarsis nigris vel obscurius ferrugineis; antennis nigris, annulo medio lato articulorum secundi et tertii, nec non basi articuli quarti flavo-ferrugineis; capite superne magnam ad partem vel saltem posterius inter ocellos nigro; macula scutelli nigra. ♀. Long. 3, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

PYLORGUS STAL.

1. **P. colon** THUNB. — *Cimex colon* THUNB., N. ins. sp. 3. p. 57. (1784).
Patria: Japonia. (Mus. Upsal.)

CROMPUS STÅL.

1. **C. oculus** STÅL. — Suboblongus, pallide griseo-flavescens, subtus parce albido-sericeus; capite superne, dimidio antico pronoti, scutello femoribusque ferrugineis, his basi apiceque pallidis; capite subtus, macula magna pleurorum ventreeque ante medium ferrugineo-nigris; articulo secundo nec non dimidio basali articuli tertii griseo-flavescens. ♂. Long. cum. hem. $4\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Statura fere *Ischnorhynchi didymi*, capite autem minus producto, oculis majoribus. Caput punctatum, cum oculis leviter transversum, griseo-sericeum. Pronotum totum sat fortiter punctatum, punctis seta instructis, medio transversim leviter impressum, ad margines laterales convexo-declive, marginibus lateralibus anguste, anterius angustissime foliaceo-carinatis, medio subsinuatis. Scutellum minus dense punctatum. Hemelytra pellucida; corio intus ad suturam clavi seriebus duabus punctorum, prope marginem costalem serie una sat regulari, postice confusa, et disco pone medium seriebus duabus minus regularibus instructo, punctis ferrugineis, seta brevissima instructis; membrana apicem abdominis superante. Pectus sat dense fortiterque punctatum. Venter impunctatus. Dorsum abdominis nigrum, segmento ultimo vitta laterali pallida notato, segmentis convexi antice posticeque pallido-marginatis; ventre ferrugineo, disco et anterius nigro. Spina maxima femorum anticorum pallida, apice fusca.

IMBRIUS STÅL.

1. **I. ferruginosus** STÅL. — Angustiuscule ovalis, ferrugineus, subnudus; pronoto, hemelytrisque pallidissime ferrugineo-flavescens, ferrugineo-punctatis, illo ante medium ferrugineo-fasciato, marginibus lateralibus pellucidis, laevibus; membrana inter venas infuscata; capite subtus, articulo ultimo antennarum, sternis apiceque tarsorum nigris. ♂. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *Ischnorhynchi* et presertim quoad formam capitis hoc genus simulans, hemelytris brevioribus, ultra latera abdominis haud dilatatis, corio irregulariter punctato, brevior, divergens. Antennarum articuli primus et tertius fere aequae longi et reliquis articulis breviores, secundus quarto paullo longior, quartus leviter incrassatus. Pronotum basi quam apice fere plus duplo latior, transversus, antorsum sensim angustatus, marginibus lateralibus medio subsinuatis, apice obtuse rotundatis. Scutellum punctatum. Corium disco plus minus distincte ferrugineo-maculatum vel subvittatum. Abdomen feminae quam in *Ischnorhyncho* postice minus angustatum, apice haud acuminatum.

Div. **Cymaria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Bucculis brevibus, partem anticam capitis occupantibus; articulo primo rostri pone bucculas extenso; pronoto ruga abbreviata longitudinali laevigata, interdum subtili et obsoletiuscula, anterius instructo; scutello transverso; coxis posticis contiguas vel subcontiguas; articulis intermediis antennarum gracilibus, quarto crassiusculo; abdomine posterius sensim distinctius angustato; abdomine feminarum acuminato.
- 2(5). Articulo primo antennarum brevi, articulo secundo brevior, capite pone bucculas et prosterno vix vel leviter longitrorsum impressis.
- 3(4). Tylus ante bucculas sat longe productus; rostro brevior, medium mesosterni vix attingente, articulo secundo paullo pone marginem anticum prosterni extenso; mesosterno distinctissime sulcato. — *Aphnus* STAL.
- 4(3). Tylus haud vel levissime prominulus; rostro ad vel pone coxas intermedias extenso, articulo secundo coxas anticatas attingente vel subattingente. — *Cymus* HAHN.

- 5(2). Articulo primo et secundo antennarum aequae longis, secundo tertio paullo crassiore; tylo haud producto; sulco rostrali in capite prosternoque distincto. — *Cymodema* SPIN.
- 6(1). Bucculis pereurentibus; tuberculis antenniferis recte truncatis; tylo producto, porrecto, sensim acuminato; pronoto impressione longitudinali instructo; scutello longiore quam latiore; articulo quarto rostri articulis secundo et tertio simul sumtis longitudine subaequali; sulco sternali profundo; abdomine posterius minus angustato, apud feminas apice obtuso, segmento sexto postice segmentis genitalibus latiore; segmento genitali primo marium sat magno; corpore depresso; capite porrecto.
- 7(8). Antennarum articulis intermediis gracilioribus, secundo primo brevior; tylo fortiter compresso; pronoti marginibus lateralibus distincte carinatis; scutello ruga longitudinali instructo; venis membranæ longitudinalibus venis nonnullis transversis conjunctis; costa acuta, subexplanata. — *Cryptorhampus* STÅL.
- 8(7). Antennis crassis, articulis tribus ultimis fere aequae crassis, secundo et primo longitudine subaequalibus; pronoti marginibus lateralibus obtusis, ruga subtili obtusissima terminatis; scutello ruga longitudinali destituito; venis membranæ venis transversis haud conjunctis; costa obtusa. — *Goussus* STÅL.

ARPHINUS STÅL.

1. **A. coriacipennis** STÅL. — *Orycaenus coriacipennis* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 247. 70. (1859). Patria: California. (Mus. Holm.)
Vivus verisimiliter uti species *Cygni* coloratus. Exemplum unicum typicum sordidatum, infuscatum.

CYMUS HAHN.

HAHN, W. I. 1. p. 76. (1831); FIEB., Ent. H. p. 52 et 203. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 44. (1872).

a. *Antennarum articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus vel aequalibus, articulo primo apicem capitis haud attingente; scutello ruga pallida lavi instructo.*

1. **C. luridus** STÅL. — Pallidissime griseo-flavescens, sat fortiter punctatus; hemelytris intus interdum in ferrugineum leviter vergentibus, angulo imo apicali corii, capite subtus, articulo apicali antennarum, basi excepta, vittisque duabus abbreviatis minus distinctis pronoti fuscis vel nigricantibus; thorace usque ad apicem sensim angustato. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 1½ mill.

Patria: New Jersey. (Mus. Holm.)

C. glandicolori maxime affinis, differt capite thoraceque antierius paullo latioribus, hoc apice haud fortius angustato, marginibusque lateralibus usque ad apicem rectis praedito, tylo magis porrecto, pronoto fusco bivittato, ruga scutelli subtiliore, minus fortiter callosa.

aa. *Antennarum articulo secundo tertio brevior.*

b. *Articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente.*

2. **C. angustatus** STÅL. — Griseo-subferrugineus, sat fortiter punctatus, pronoto posterius scutelloque saepe infuscatis; hemelytris, antennis pedibusque pallide griseo-flavescentibus; articulo quarto antennarum, basi imo excepta, angulo aegre et tantum certo situ distinguitur. Thorax apice subocretatus, haud tamen rotundato-angustatus, quam in congenericis mihi cognitis nonnihil longior. Scutellum subrectangulum. Puncta hemelytrorum fere seriata. Antennarum articulus secundus primo vix duplo longior et quarto paullo brevior, tertius quarto fere dimidio longior. Sulci capitis subtiles, obsoleti.

Patria: Texas; New Jersey. (Mus. Holm.)

Statura angustiore a reliquis mihi cognitis congenericis divergens. Caput majusculum, apice quam in *C. glandicolore* magis productum, tylo articulum primum antennarum distinctissime superante, jugis apice imo acute prominulis, quod aegre et tantum certo situ distinguitur. Thorax apice subocretatus, haud tamen rotundato-angustatus, quam in congenericis mihi cognitis nonnihil longior. Scutellum subrectangulum. Puncta hemelytrorum fere seriata. Antennarum articulus secundus primo vix duplo longior et quarto paullo brevior, tertius quarto fere dimidio longior. Sulci capitis subtiles, obsoleti.

bb. *Articulo primo antennarum apicem capitis superante; jugis apice distincte acute prominulis.*

3. **C. tabidus** STÅL. — Pallidissime griseo-flavescens, angulo imo apicali corii margineque fere toto corii fuscis; ruga ante medium pronoti distincta, pallida. ♀. Long. 3½ mill.

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

Statura formaque fere *C. luridi*, sed tylo quam in hac specie minus producto, articulo primo antennarum proportionaliter paullo longiore. Sulci capitis et ruga pronoti distincti. Articulus secundus antennarum primo

circiter dimidio longior et quarto longitudine subæqualis, tertius secundo circiter duplo longior. Pronotum usque ad apicem sensim angustatum. Scutellum —? Corium irregulariter punctatum.

4. **C. breviceps** STÅL. — Pallidissime griseo-flavescens, subtus totus concolor, articulo quarto antennarum, basi excepta, ferrugineo; angulo ino apicali clavi et corii fusco. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 1½ mill.

Patria: Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, margine apicali corii haud fusco. *C. loido* similis, minor, capite brevior, jugis acute prominulis, articulo primo antennarum longiore, articulo secundo tertio brevior, mox distinctus. Ruga pronoti et scutelli distincta.

5. **C. virescens** FABR. — *Acanthia virescens* FABR., E. S. 4. p. 70. 12. (1794). — *Tingis virescens* FABR., S. R. p. 127. 11. (1803). — *Cymodena virescens* STÅL, H. Fabr. 1. p. 77. 1. (1868).

Patria: Insule Americæ meridionalis.

CYMODEMA SPIN.

Cymodema SPIN., Ess. p. 213. (1837); FIEB., Eur. H. p. 52 et 204. (1861). — *Bedus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 251. (1859).

1. **C. Mauritiæ** STÅL. — *Bedus Mauritiæ* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 251. 81. t. 3. f. 4. (1859).

Patria: Insula Mauritiæ. (Mus. Holm.)

CRYPTORHAMPHUS STÅL.

STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 250. (1859).

1. **C. orbis** STÅL. — *Cryptorhamphus orbis* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p. 251. 80. t. 3. f. 3. (1859).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

Variat margine costali fusco-maculato.

GONYSTUS STÅL.

1. **G. nasutus** STÅL. — Ferrugineus, supra cum pectore sat dense fortiterque punctatus; articulo quarto antennarum impressioneque pronoti nigris; scutello fusco vel fusco-bivittato, macula parva levi pallida in angulis basalibus; membrana infuscata, vitta obsoleta obscuriore; disco inferiore capitis, pectoris vitta ad pedes, discoque ventris ferrugineo flavescens. ♂. ♀. Long. 7½, Lat. 1¾ mill.

Patria: Australia borealis; Insule Fidschi. (Mus. Holm.)

Cryptorhampho orbo statura similis, major, parte producta tyli crassiore, antennis crassioribus et ceteris mox distinguendus. Antennæ capiti, pronoto scutelloque simul sunt longitudine vix æquales, articulis primo et secundo æque longis, illo reliquis nonnihil crassiore, hoc sensim subgracilescente, tertio secundo circiter dimidio longiore, quarto primo nonnihil brevior, breviuscule fusiformi. Caput pronoto longitudine æquale, paulo exsertum. Oculi levissime prominuli. Pronotum antrosum sensim angustatum, æque longum ac latum, apice sinuatum. Margo costalis levissime curvatus.

Subf. Berytina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Clavo corioque ad venas costatas vel subcostatas sat fortiter punctatis, hoc pone apicem clavi sensim, apice plerumque fortius angustato.
- 2(3). Capite superne, pronoto, scutello et marginibus abdominis inermibus; vertice antice in processum porrectum, apicem capitis æquantem vel superantem, producto; rostro coxas intermedias attingente vel subattingente, articulo primo medium gulæ attingente vel nonnihil superante; capite fortiter exserto; ocellis a basi capitis sat remotis; antennis pedibusque longis; coxis posticis quam intermediis paulo magis distantibus; ventre punctato. — *Neides* LATR.
- 3(2). Capite superne, pronoto, scutello margineque abdominis spinosis; antennis pedibusque longis, femoribus posticis apicem abdominis æquantibus; rostro coxas intermedias leviter superante; coxis posticis quam intermediis paulo magis distantibus; ventre impunctato; statura *Beryti* 1). — *Hoplins* STÅL.
- 4(1). Clavo interdum punctulato, corio impunctato, hujus parte apicali ad membranam producta angustissima; antennis pedibusque longissimis, femoribus posticis apicem abdominis attingentibus

¹⁾ Typus valde mutilus.

vel superantibus; rostro longiuseculo, articulo basali capiti longitudine subæquali; mesosterno metasternoque sulcatis; coxis posterioribus leviter et æque distantibus; ventre impunctato; orificiis processu longo instructis; statura *Metacanthi* et *Metatropidis*.

- 5(6). Vertice antice processu porrecto spiniformi armato; pronoto carina longitudinali media posteriori inter angulos humerales fortius elevata, his angulis fortiter tuberculato-elevatis; scutello inermi; processu orificiorum apice sinuato-truncato. — *Capys* STÅL.
- 6(5). Vertice antice processu destituto, ibidem pone tylum declivi et ab hoc impressione transversa discreto; pronoti carina media obsoleta, posteriori evanescente, angulis humeralibus vix tumescentibus; processu orificiorum filiformi vel sensim acuminato. — *Jalysus* STÅL.

NEIDES LATR., FIEB.

Neides p. LATR., Hist. Gen. ins. 3. p. 120. (1807); A. et S., Hist. p. 233. (1843). — *Neides* FIEB., Eur. H. p. 54 et 209. (1861).

1. **N. gracilipes** STÅL. — *Neides gracilipes* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 235. 40. (1859). — *Neides decurvatus* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. 1871.

Patria: California, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

N. tipulario similis, differt tylo a latere viso magis curvato, apice in processum liberum haud producto, processu verticis gracili, sensim gracilescente et decurvo, apicem capitis haud superante, pronoto posteriori convexiore, carina longitudinali media postice obsolete, prope basin pronoti leviter subtuberculato-elevata, corii margine apicali immaculato, angulo imo apicali tantum interdum nigricante.

HOPLINUS STÅL.

1. **H. spinosissimus** SIGN. — *Neides spinosissimus* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 555. 32. (1864).
Patria: Chile. (Coll. SIGNORET.)

CAPYS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 119. (1865).

1. **C. malacaiplus** STÅL. — *Neides malacaiplus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 30. 1. — *Capys malacaiplus* STÅL, H. afr. 2. p. 120. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Statura fere *Metatr. rufescentis*, cui haud dissimilis.

JALYSUS STÅL.

STÅL, Rio H. 2. p. 59. (1862).

a. *Pedibus nigro-conspersis vel annulatis.*

b. *Femoribus distincte nigro-conspersis, tibiis immaculatis vel obsolete fusco-conspersis; articulo apicali antennarum longo, articulo secundo haud multo brevior; processu orificiorum recto, sensim acuminato.*

1. **J. sobrinus** STÅL. — *Jalysus sobrinus* STÅL, Rio H. 2. p. 60. 1. (1862).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **J. macer** STÅL. — *Metacanthus macer* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 236. 41. (1859). — *Jalysus macer* STÅL, Rio H. 2. p. 60. (1862).

Patria: Puna. (Mus. Holm.)

Articulus quartus hujus speciei nonnihil brevior quam in præcedente.

bb. *Femoribus parce obsoleteque fusco-conspersis, tibiis fusco-multi-annulatis; articulo quarto antennarum brevi, articulo secundo circiter dimidio brevior, crassiore quam in divisione præcedente; processu orificiorum filiformi, curvato.*

3. **J. tenellus** STÅL. — *Metacanthus tenellus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 236. 42. (1859). — *Jalysus tenellus* STÅL, Rio H. 2. p. 60. (1862).

Patria: Puna. (Mus. Holm.)

In exemplo nostro minus bene conservato, quod spiritu est interfectum, pronotum, uti videtur, granulatam, certe autem quasi in congenericis ocellato-punctatam.

aa. *Pedibus impictis, apice tibiarum tarsorumque tantum infuscato; articulo secundo antennarum quarto vix duplo longiore; processu orificiorum sensim acuminato, recto vel levissime curvato.*

4. **J. spinosus** SAY. — *Berytus spinosus* SAY, Am. Ent. 1. pl. 14. (1824); Compl. writ. 1. p. 28. pl. 14. (1859). — *Neides trispinosus* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 2. p. 24. (1842).
Patria: New Jersey, Illinois, Pennsylvania. Carolina, Texas. (Mus. Holm.)

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Berytus muticus** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 328. (1859).
Patria: America borealis, North-west Territory.
2. **Metacanthus pulchellus** DALL., List. 2. p. 490. 2. (1852).
Patria: India orientalis borealis.

Subf. **Blissina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). *Pedibus anticis fossoriis, femoribus fortiter incrassatis, compressis, superne ampliatis, subtus duplici serie spinulosis et spina majore media armatis, tibiis brevibus, femoribus fere plus dimidio brevioribus, a basi sensim incrassatis, subtus spinosis et apice in spinas nonnullas ultra locum insertionis tarsorum productis, superne quoque prope apicem spina nutante armatis; acetabulis anticis a basi prostethii remotis, prostethio pone acetabula in medio obtuse impresso; prothorace longiore quam latiore, sulco longitudinali ab apice ultra medium retrorsum extenso prædito, pone medium sat fortiter punctato, basi profunde sinuato, marginibus lateralibus antè depressis; scutello longiore quam latiore, acutangulo, antè transversim impresso, pone impressionem longitudinaliter carinato; margine apicali corii versus apicem clavi obtuse sinuato; mesosterno sulcato, metasterno brevi, tumescente; pedibus posterioribus subtus incrimbis, coxis contiguis, femoribus, præsertim posticis, crassiusculis, præsertim intermediis compressis; tibiis posterioribus breviusculis, apice spinulis nonnullis terminatis; tarsis posticis tibiis ejusdem paris distincte longioribus; antennis brevibus, pronoto brevioribus; corpore elongato; maris mihi ignoti. — *Spalacocoris* STÅL.*
- 2(1). *Pedibus anticis haud fossoriis, femoribus tibiisque longitudine æqualibus vel subæqualibus, his inermibus, gracilibus, apicem versus sensim levissime incrassatis; pronoto transverso vel vix longiore quam latiore; antennis pronoto longioribus.*
- 3(4). *Coxis intermediis valde distantibus; femoribus posticis, saltem in uno sexu, fortiter incrassatis, compressis. — *Bochyus* STÅL.*
- 4(3). *Coxis intermediis leviter distantibus; femoribus posticis raro incrassatis.*
- 5(6). *Femoribus omnibus subtus multispinosis; rostro brevi, pone coxas anticas haud extenso, basin prostethii haud attingente; scutello æquilatèro vel subacutangulo; margine apicali corii toto recto; mesosterno et metasterno longitudine subæqualibus, sulco longitudinali destitutis. — *Papirius* STÅL.*
- 6(5). *Femoribus inermibus, anticis raro spinula vel spinulis duabus obsoletis armatis; pedibus posticis sexuum conformibus, apud mares nec incrassatis, nec spinosis.*
- 7(8). *Margine apicali corii recto; acetabulis anticis postice plerumque clausis; coxis anticis a basi prostethii plerumque remotis; corpore plus minus elongato. — *Ischnodemus* FIEB¹⁾.*

¹⁾ In Ö. V. A. F. 29: 7. (Genera Lygæidarum Europæ) p. 44 lege:

1(4). *Corpore elongato; margine apicali corii recto.*

2(3). *Antennis etc.; acetabulis anticis postice clausis, coxis anticis marginem posticum prostethii haud attingentibus. — *Ischnodemus* FIEB.*

3(2). *Antennis - - etc.; acetabulis anticis postice apertis, coxis anticis marginem posticum prostethii attingentibus. — *Dimorphopterus* STÅL.*

- 8(7). Margine apicali corii prope apicem clavi obtuse angulato-sinuato; abetabulis anticis postice apertis, coxis marginem posticum prostethii attingentibus; corpore anguste ovali vel oblongo.
— *Blissus* KLUG.

SPALACOCORIS STAL.

1. **S. sulcifer** STÅL. — Niger, nitidus, subtus cum pedibus parce pilosus; rostro pedibusque rufo-piceis, tibiis nigricantibus; margine inferiore membranæ basi pallescente. ♀. Long. 11, Lat. 2½ mill.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Caput punctulatum, ad oculos laevigatum. Antennae articulo primo apicem capitis attingente, secundo primo vix duplo longiore, tertio longitudine secundi, quarto intermediis duobus simul sumtis longitudine aequali. Thorax lateribus parallelis, parte tertia apicali antrosum angustata, pronoto antice et pone medium sat dense fortiterque punctato. Scutellum punctulatum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, parte coriacea intus opaca et impunctata, extus nitida et punctata; membrana magna. Abdomen dorso dense fortiterque, posterius parce punctatum, ventre parce punctato, segmentis tertio et quarto densissime subtiliterque punctatis. Pectus laevigatum. propleuris remote punctatis.

CHELOCHIRUS SPIN.

SPIN. in GUÉR., Mag. Zool. 1839. Ins. pl. 27.

1. **C. atrox** SPIN. — *Chelochirus atrox* SPIN. in GUÉR., Mag. Zool. 1839. Ins. pl. 27.

Patria: Java.

MACROPES MOTSCH.

MOTSCH., Etud. 8. p. 108. (1859).

1. **M. spinimanus** MOTSCH. — *Macropes spinimanus* MOTSCH., Etud. 8. p. 108. (1859); Bull. Soc. nat. Mosc. 36: 3. t. 2. f. 19. (1863).

Patria: Ceylon.

2. **M. dentipes** MOTSCH. — *Macropes dentipes* MOTSCH., Etud. 8. p. 108. (1859).

Patria: Ceylon.

BOCHRUS STAL.

STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 145. (1861).

1. **B. pæcilopterus** STÅL. — *Bochrus pæcilopterus* STÅL, Stett. E. Z. 22. p. 145. 1. (1861).

Patria: Java.

PAPIRIUS STAL.

STÅL, Hem. afr. 2. p. 122. (1865).

1. **P. grossus** HAGL. — *Papirius grossus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 162. 1. (1868).

Patria ignota. (Mus. Holm.)

2. **P. lævus** STÅL. — *Ischnodemus lævus* STÅL. Rio H. 1. p. 42. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **P. fusco-venosus** STÅL. — *Ischnodemus fusco-venosus* STÅL, Rio H. 1. p. 42. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

ISCHNODEMUS FIEB.

Ischnodemus FIEB., in WEIF., Beitr. 1836. p. 337; STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 44. (1872). — *Micropus* SPIN., Ess. p. 218. (1837). — *Micropus* p. SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 24. (1857). — *Blissus* p. STÅL, H. afr. 2. p. 122. (1865).

a. *Species americana; limbo abdominis plerumque distincte ferrugineo vel ferrugineo-flavescente vel maculis ejusdem coloris notato.*

b. *Membrana nuda nigra rotundata discoidali, magna vel maxima, interdum maximam partem membrane occupante, notata; femoribus totis vel partim nigris.*

c. *Apice imo femorum, tibiis, tarsis et basi membrane pallidis; limbo abdominis, interdum obsolete, ferrugineo; antennis nigris.*

1. **I. tibialis** STÅL. — *Ischnodemus tibialis* STÅL, Rio II. 1. p. 42. 5. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Statura *I. variegati* STÅN., cui simillimus videtur, ab hac specie forte haud distinguendus. Rostrum pone coxas anticae haud vel vix extensum. Macula nigricans membranae extus pone apicem corii sinuata. Femora quoque basi nigricantia; trochanteres pallidi.
2. **I. nigro-stillatus** STÅL. — *Ischnodemus nigrostillatus* STÅL, Rio II. 1. p. 42. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, brevior, angustior, macula nigra membranae extus haud sinuata, rostro longiore, pone medium mesosterni extenso, femoribus posterioribus basi pallidis mox distinguendus.
cc. *Pedibus totis et basi membranae nigris; antennis, magna parte rostri nec non maculis marginalibus abdominis pallidis.*
3. **I. nigripes** STÅL. — Niger, griseo-pubescentis; antennis vel saltem articulis duobus basalibus, qui soli restant in exemplo descripto, rostro ultra medium, macula media clavi ad suturam posita, parte basali postice ætate emarginata nec non fascia subapicali corii, limbo apicali nec non macula parva gemina membranae, ad partem subapicalem corii posita, maculisque marginalibus abdominis, angulos apicales segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti occupantibus, pallide sordide flavescensibus. ♀. Long. 8, Lat. 2 mill.
Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, sed latior, statura fere *Papirii lavi*. Thorax antrorsum sensim angustatus, marginibus lateralibus sensim levissime rotundatis. Hemelytra segmentum sextum abdominis attingentia. Rostrum nonnihil pone coxas anticae extensum. Mesosternum longitrorsum leviter obtuseque impressum, postice inter coxas intermediis truncatum.
bb. *Membrana macula discoidali nigra destituta, pallescente vel infuscata; pedibus totis pallidis.*
d. *Rostrum pone medium mesosterni extenso vel longiore; membrana magnam ad partem fusca.*
4. **I. Sallei** SIG. — *Micropus Sallei* STÅN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 25. 2. pl. 2. f. 2. (1857).
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)
5. **I. fulvipes** DE GEER. — *Cinec fulvipes* DE GEER, Mém. 3. p. 355. 29. pl. 35. f. 21. (1773). — *Micropus fulvipes* STÅL, An. S. E. Fr. (3) 6. Bull. p. 31. (1858).
Patria: Surinam. (Coll. DE GEER.)
I. Sallei simillimus, differt tantum antennis nonnihil brevioribus et crassioribus, ferrugineis, rostro brevior, vix pone medium mesosterni extenso, thoraceque paullo longiore.
dd. *Rostrum brevi, pone coxas anticae haud extenso; membrana pallescente.*
6. **I. dilutipes** STÅL. — *Ischnodemus dilutipes* STÅL, Rio II. 1. p. 42. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Oculi sat fortiter promiui, postice subtruncati.
7. **I. punctiger** STÅL. — Niger, griseo-pubescentis; pronoto postice hemelytrisque luridis, vena inferiore corii interdum fusca; membrana fusco-venosa, extus ad angulum apicalem clavi macula minuta fusca notata; limbo abdominis obsolete ferruginante; pedibus dilute ferrugineis. ♂. Long. 6½, Lat. 1½ mill.
Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)
I. jalisco simillimus, major, venis corii nullis vel tantum inferiore fuscis, membranaeque macula parva fusca ad angulum apicalem clavi notata, nec non antennis, uti videtur, nonnihil longioribus, fásile dignoscendus. Hemelytra medium segmenti dorsalis ultimi abdominis attingentia.
8. **I. falicus** SAY. — *Lygus falicus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 331. 10. (1859). — *Micropus falicus* STÅN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 27. 6. pl. 2. f. 5. (1857).
Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)
Variat hemelytris fortiter abbreviatis.
aa. *Species nandi antiqui; abdomine nigro, limbo concolore vel obsolete ferruginante.*
e. *Coxis posticis a basi prostethi nonnihil remotis; scutello equilatero; hemelytris completis, membrana instructis, interdum breviusculis; femoribus anticis spinulæ duabus vel una armatis.*
f. *Femoribus fere totis nigris vel anulo medio nigricante ornatis; rostro brevi, coxas anticae haud superante.*
9. **I. curticornis** STÅL. — *Micropus brevicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 2. — *Blissus brevicornis* STÅL, H. afr. 2. p. 123. 4. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
10. **I. linearis** STÅL. — *Micropus linearis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 4. — *Blissus linearis* STÅL, H. afr. 2. p. 124. 5. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ff. *Pedibus totis pallide ferrugineis; rostro longiore.*

11. **I. ochropus** STÅL. — *Micropus ochropus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 3. — *Blissus ochropus* STÅL, H. afr. 2. p. 123. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

12. **I. fusco-nervosus** STÅL. — *Micropus fusco-nervosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 1. — *Blissus fusco-nervosus* STÅL, H. afr. 2. p. 122. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Mesosternum et metasternum sulco longitudinali distinctissimo instructa.

ee. *Coxis posticis basin prostethii attingentibus vel subattingentibus; scutello transverso, obtusangulo; hemelytris rudimentariis, triangularibus; rostro coxas intermedias attingente; femoribus anticis inermibus.*

13. **I. rusticus** STÅL. — *Blissus rusticus* STÅL, H. afr. 2. p. 123. 3. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

A *Dimorphoptero* divergit antennis nonnihil longioribus, thorace antorsum magis angustato, rostri articulo secundo articulis secundo et quarto haud vel vix breviora.

14. **I. oblongus** FABR. — *Izygus oblongus* FABR., S. R. p. 232. 143. (1803). — *Blissus (Ischnodemus) oblongus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 69. 2. (1868).

Patria: America meridionalis.

Hæc species ad *I. tibiale* et *nigro-stillatum* appropinquat.

15. **I. collaris** SIGN. — *Micropus collaris* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 24. 1. pl. 2. f. 1. (1857).

Patria: Venezuela.

16. **I. Stålii** SIGN. — *Micropus fulvipes* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 26. 3. pl. 2. f. 3. (1857). — *Micropus Stålii* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 6. Bull. p. 31. (1858).

Patria: Monte video.

17. **I. variegatus** SIGN. — *Micropus variegatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 26. 4. pl. 2. f. 4. (1857).

Patria: Nova Granada.

18. **I. Gayi** SPIN. — *Micropus Gayi* SPIN. in GAY, Hist. fis. Chile, Zool. 7. p. 180. 1. Hem. 1. 2. f. 11. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 27. 5. (1857).

Patria: Chile.

19. **I. agilis** SPIN. — *Micropus agilis* SPIN. in GAY, Hist. fis. Chile, Zool. 7. p. 182. 2. Hem. 1. 1. f. 10. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 28. 7. pl. 2. f. 6. (1857).

Patria: Chile.

20. **I. pusillus** DALL. — *Micropus pusillus* DALL., List. 2. p. 582. 3. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 32. 12. (1857).

Patria: Terra capensis.

21. **I. brunnipennis** GERM. — *Pachymerus brunnipennis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 140. 46. (1837). — *Micropus brunnipennis* DALL., List. 2. p. 582. 2. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 32. 13. (1857).

Patria: Terra capensis.

Obs. *I. brevicornis* H. S. (= *Pachymerus brevicornis* H. S., W. I. 9. p. 207) a *Dimorphoptero Spinola* SIGN., forte haud distinguendus. angulis autem posticis tantum, nec margine toto postico, pronoti ferrugineis instructus describitur.

BLISSUS BURM.

Blissus BURM., Handb. 2. 1. p. 290. (1835); STÅL, Ö. V. A. F. 29. 7. p. 45. (1872). — *Blissus* p. STÅL, H. afr. 2. p. 122. (1864).

a. *Rostro longo, pone segmentum secundum centrīs læviter extenso, articulo primo coxas anticās attingente; mesosterno profunde sulcato; capite longiore.*

1. **B. longirostris** STÅL. — *Blissus oblongus* STÅL, H. afr. 2. p. 124. 6. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

aa. *Rostro coxas posticas haud vel vix superante, interdum breviora, articulo primo coxas anticās haud attingente; capite breviora.*

b. *Femoribus anticis inermibus.*

2. **B. gibbus** FABR. — *Acanthia gibba* FABR., E. S., 4. p. 75. 33. (1794). — *Coreus gibbus* FABR., S. R. p. 202. 52. (1803). — *Blissus gibbus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 69. 1. (1868).

Patria: India orientalis.

3. **B. leucopterus** SAY. — *Lygiteus leucopterus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831: Compl. writ. 1. p. 329.
5. (1859). — *Micropus leucopterus* STÅN., An. S. E. Fr. (3) 5. p. 31. 11. pl. 2. f. 11. (1857).
Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey, Illinois, Cuba. (Mus. Holm.)
bb. *Femoribus anticis spinula subtus armatis.* — (*Species hispanica*¹⁾).

4. **B. hirtulus** BURM. — *Blissus hirtulus* BURM., Handb. 2: 1. p. 290. 1. (1835); KLUG, Symb. 5. t. 43. f. 10. (1845).

Patria: Abyssinia.

SPECIES INCERTI GENERIS.

1. **Pachymerus longulus** H. S., W. I. 9. p. 207. (1853).

Patria: Java.

Subf. Geocorina STAL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Capite ante oculos subito maxime angustato et stylum oculos ferentem formante, dein prope insertionem antennarum subito breviter producto, margine inter oculos et antennas profunde sinuato; scutello subaquilatero vel paullo brevioris quam basi latiore; parte coriacea hemelytrorum pellucida, seriebus punctorum nonnullis longitudinalibus instructa, clavi lateribus parallelis, commissura distincta; bucculis tantum antice distincte elevatis; tylo linea impressa longitudinali destituta; spiraculis segmentorum trium apicalium abdominis, uti mihi videtur, in ventre positus²⁾.
- 2(3). Stylo oculorum longo, gracili, oblique extrorsum et leviter antrorsum vergente; antennarum articulo primo omnium longissimo, capiti longitudine subaquali, reliquis articulis inter se fere aequis longis; thorace antrorsum fortius angustato, marginibus lateralibus fere in medio leviter sinuatis, ante medium leviter rotundatis; hemelytris antice parallelis, dein leviter ampliatis; sulco orificiorum apice haud callosoproducto; *Hemestarem* simulans. — *Epipolops* H. S.
- 3(2). Stylo oculorum brevi extrorsum vergente, postice thoracem tangente vel subtangente; antennarum articulo primo omnium brevissimo, apicem capitis haud vel vix superante, articulo secundo reliquis longiore; thorace antrorsum leviter, antice autem subito maxime angustato, marginibus lateralibus medio obsolete sinuatis; sulco orificiorum apice in rugam brevem extenso; habitu ad *Geocorem* appropinquans. — *Germulus* STAL.
- 4(1). Capite ante oculos subito maxime et fere usque ad apicem sensim vel subsensim angustato, margine inter oculos et tubercula antennifera haud prominula recto; oculis haud stylatis, tamen fortiter prominulis, sat magnis; articulo primo antennarum omnium brevissimo; thorace antrorsum sensim leviter, apice fortius angustato; scutello longiore quam latiore; clavo angusto, lineari vel sensim acuminato, apicem scutelli haud superante, interdum cum corio arcte connexo, tylo linea longitudinali impressa, interdum per verticem continuata, plerumque distincta, instructo; bucculis parvis; orificiis callosomarginatis. — *Geocoris* FALL.

EPIPOLOPS H. S.

Epipolops H. S., W. I. 9. p. 191. et 201. (1853). — *Hermus* STAL, Stett. E. Z. 23. p. 312. nota. (1862).

a. *Margibus lateralibus pronoti spinosis.* — EPIPOLOPS H. S.

1. **E. frondosus** H. S. — *Epipolops frondosus* H. S., W. I. 9. p. 203. f. 984. (1853).

Patria ignota.

¹⁾ In hac specie describitur *B. albipennis* DALL., sat bene quadrat.

²⁾ Genera *Epipolops* et *Germulus* quoad formam clavi, scutelli et capitis ad *Hemestarem* appropinquant, capite autem inter oculos et antennas profundius sinuato, bucculis tantum antice distincte elevatis. nec non situ spiraculorum abdominalium ab hoc genere divergunt.

2. **E. quadrispinus** STÅL. — Flavescens-griseus, remote setosus, pronoto, scutello pectoreque distincte punctatis; hemelytris concoloribus, pellucidis, seriebus nonnullis punctorum fuscorum instructis, corio apice ad angulum apicalem clavi infuscato, angulo apicali exteriori fusco, margine apicali extus rotundato; membrana sordide hyalina, fusco-venosa; marginibus lateralibus thoracis haud lamellosis, spinis duabus sat magnis, una minore ante medium, altera pone medium posita, armatis. ♀. Long. 5, Lat. 1 $\frac{2}{3}$ mill.

Patria: Bogota Novae Granadae. (Mus. Holm.)

E. frontoso valde affinis videtur, lateribus thoracis haud lamellosis, tantum bispinosis, margine apicali corii ad angulum anteriorem rotundato distinctissimus.

aa. *Marginiibus lateralibus pronoti meribus, haud lamellosis.* — **HEMUS** STÅL.

3. **E. oculus cancri** DE GEER. — *Cancer oculus cancri* DE GEER, Mém. 3. p. 343. 18. pl. 34. f. 24. (1773).

Patria: Surinam. (Coll. DE GEER.)

GERMALUS STAL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 311 nota. (1862); H. afr. 2. p. 142. (1865).

1. **G. Kinbergii** STÅL. — *Henestaris Kinbergi* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 248. 73. (1859). — *Germalus Kinbergi* STÅL, H. afr. 2. p. 143. 1. (1865)

Patria: Insula Mauritiï. (Mus. Holm.)

2. **G. sobrinus** STÅL. — *Henestaris sobrina* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 248. 74. (1859).

Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

GEOCORIS FALL.

Geocoris FALL., Spec. Hem. disp. meth. exh. p. 10. (1814); STÅL, H. afr. 2. p. 143. (1865); Ö. V. A. F. 29: 7. p. 46. (1872). — *Salda* LATR., Règn. an. 5. p. 198. (1829); SPIN., Ess. p. 227. (1837). — *Ophthalmicus* p. SCHILL. in Beitr. zur Ent. 1. p. 62. (1829). — *Ophthalmicus* FIEB., Eur. H. p. 46 et 174. (1861).

a. *Hemelytris prope marginem scutellarem conjuse punctatis, clavo corioque connatis, membrana nulla.* — (**G. grylloides** LIN. et **Ulrichi** FIEB.)

aa. *Hemelytris prope marginem scutellarem seriebus duabus regularibus punctorum instructis, serie interiore in clavo, exteriori in corio posita, serie corii posteriori saepe dichotoma et minus regulari; clavo raro cum corio connato vel subconnato, plerumque libero; membrana plerumque completa.*

b. *Articulo primo rostri articulo secundo distincte longiore; margine antico capitis inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum recto, tuberculis his antrorsum haud prominulis; parte laterali oculos ferente thoracem tangente vel tangenda; clavo plerumque distincte libero; thorace antrorsum leviter vel levissime angustato.*

c. *Seriebus duabus corii ad suturam clavi positis parallelis vel subparallelis, apice ipso excavatis, totis simplicibus, regularibus; thorace lato, antrorsum haud vel leviter angustato, limbo laterali brevi, ad marginem lateralem punctis nullis vel paucis et obsoletis instructo; capite, etiam subtus pone oculos, flavescens vel testaceo, basi superne interdum nigro; rostro pallido.*

1. **S. flaviceps** BURM. — *Salda (Ophthalmicus) flaviceps* BURM., N. act. Ac. nat. cur. 16: Suppl. 1. p. 301. 30. (1834). — *Ophthalmicus flaviceps* FIEB., Ent. Mon. p. 116. 4. (1844); Wien. E. M. 5. p. 271. 8. (1861).

Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **G. varius** UHLER. — *Ophthalmicus varius* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 229. (1861).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

3. **G. flavipes** STÅL. — *Geocoris flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 235; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 249. 75. (1859).

Patria: Java, Batavia. (Mus. Holm.)

4. **G. amabilis** STÅL. — *Geocoris amabilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 1; H. afr. 2. p. 144. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

cc. *Seriebus duabus punctorum corii ad suturam clavi positis retrorsum plus minus divergentibus, interiore posteriori vel pone medium duplicata vel dichotoma vel plus minus conjusa; thorace antrorsum distinctius angustato, lateribus plerumque usque ad marginem punctatis vel ad marginem lateralem serie punctorum distinctorum vel fortiusculorum, percurrente vel subpercurrente, typice instructis.*

d. *Capite toto vel fere toto, etiam subtus pone oculos, flavescente vel testaceo, basi superne interdum nigro; rostro pallido, articulis apicalibus concoloribus.*

e. *Pronoto scutelloque linea longitudinali media flava destituta.*

f. *Hemelytris piceis, margine costali pallidior.*

5. **G. pallidiceps** STÅL. — *Geocoris pallidiceps* STÅL, Rio H. 1. p. 13. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

6. **G. pallipes** STÅL. — *Geocoris pallipes* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 250. 79. (1859).

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.)

f. *Hemelytris nigricantibus, margine costali haud pallidior.*

7. **G. Scudderii** STÅL. — Niger, nitidus; capite, rostro articuloque primo antennarum testaceo-flavescentibus, hujus apice vittaque exteriori nigris; margine antico prostethii, acetabulis pedibusque stramineis, macula minutissima punctiformi exteriori prope apicem femorum posteriorum lineolaque basali superiore tibiariarum fuscis. ♀. Long. 4, Lat. thor. 1½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Statura *G. siculi*. Caput leve, linea impressa subpercurrente instructum. Articulus ultimus antennarum exempli descripti mutilus. Thorax antrostrum distincte angustatus, minus latus, distinctissime et densiuscule punctatus, linea longitudinali percurrente media, fascia ante medium posita medio subinterrupta, angulisque posticis impunctatis. Scutellum punctatum, linea media, leviuscula. Corium seriebus punctorum ad suturam clavi positum sensim sat divergentibus, interiore pone medium confuse dichotoma, plaga vage punctata, quae posterius adest in omnibus congenericis, ad seriem punctorum intracostalem antrostrum versus basin corii continuata, antrostrum sensim angustata. Membrana fuscescens. Pectus distincte punctatum.

ee. *Pronoto scutelloque linea longitudinali media percurrente flavescente, impunctata, ornata.*

8. **G. flavilineus** STÅL. — Niger, nitidus; articulo apicali antennarum fusco; capite, basi articularum primi et quarti antennarum pallide testaceo-flavescentibus; linea media percurrente per pronotum et scutellum extensa, illius quoque linea laterali intramarginali, margine antico prostethii, acetabulis pedibusque stramineis; margine costali pellucente nec non linea intracostali corii sordide flavescens, hac linea nunc fere percurrente nunc posterius fortius abbreviata; femoribus fusco-conspersis, tibiis basi superne fuscis. ♂. ♀. Long. 4. Lat. thor. 1½ mill.

Patria: Bogota, Novae Granadae. (Mus. Holm.)

Præcedentis statura puncturaque simillimus.

dd. *Capite nigro vel nigro-picto, typice subtus nigro et utrimque linea obliqua pallida notato, in eadem specie autem sæpe maxime variante, saltem parte laterali oculos ferente posterius nigra; capite raro toto testaceo, in hoc casu sunt antennæ sævum difformes et discoloræ, marginum crassiores, superne flavescens-albicantes, nec non margo abdominalis pallidus; rostro plerumque toto vel basi nigro.*

g. *Marginibus lateralibus pronoti anterioribus ad oculos rotundatis; antennis sævum conformibus, concoloribus; scutello basi macula callosa, lateribus quoque sæpe pallidis.*

9. **G. punctipes** SAY. — *Saldia bullata* var. *punctipes* SAY, New Harb. Ind. Dec. 1831: Compl. writ. 1. p. 336. 2. (1859). — *Ophthalmicus colon* FIEB., Ent. Mon. 5. p. 269. 4. (1861).

Patria: Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

gg. *Marginibus lateralibus pronoti anterioribus ad oculos angulum plus minus distinctum, sæpe subdentiformem, formantibus; lateribus scutelli interdum pallidis, basi haud callosis; antennis marginum crassiorum cognitorum crassiusculis, superne sordide flavescens-albicantibus vel subburneis; margine abdominalis plerumque pallido vel pallido-maculato; species parva, G. lapponico affines et plerumque colore similes.*

h. *Pronoto magna parte nigro, ante medium disci maculis duabus pallidis destituto, angulis posticis maculaque basali media pallidis; scutello vitta pallida laterali destituto, postice interdum pallido; elytris pallidis; mares ignoti; species mundi antiqui.*

10. **G. signicollis** STÅL. — *Geocoris signicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 235. 2; H. afr. 2. p. 144. 2. (1865).

Patria: Syrkut Nubiæ. (Mus. Holm.)

11. **G. colon** FIEB. — *Ophthalmicus colon* FIEB., Ent. Mon. p. 119. 9. T. 10. f. 2. (1844); Wien. E. M. 5. p. 284. 37. (1861).

Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

12. **G. Mauritii** STÅL. — *Geocoris Mauritii* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 236. 3; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 249. 76. (1859); H. afr. 2. p. 145. 3. (1865).

Patria: Insula Mauritii. (Mus. Holm.)

hh. *Pronoto interdum macula basali media pallida ornato, in hoc casu quoque ante medium disci maculis duobus parvis pallidis notato; species boreali-americana.*

i. *Capite nigro vel nigro-cario, subtus utrinque plerumque linea obliqua laterali pallida notato, disco inter has lineas interdum quoque pallido, quod in eadem specie variat.*

k. *Pronoto disco saltem anteriori nigro et ante medium maculis duobus parvis pallidis notato; vitta laterali scutelli pallida; mares ignoti¹⁾.*

13. **G. pallens** STÅL. — *Geocoris pallens* STÅL. Ö. V. A. F. 1854. p. 236; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 250. 78. (1869).

Patria: California. (Mus. Holm.)

Lincola media marginis apicalis corii fusca. Articulus basalis antennarum flavescens, extus niger.

14. **G. discopterus** STÅL. — Præcedenti simillimus et maxime affinis, differt articulo primo antennarum nigro, apice flavicante, hemelytris abbreviatis, membrana brevissima, corio disco, saltem posteriori, infuscato, abdomine nigro, margine minute pallido-maculato, femoribusque distinctius fusco-conspersis. ♀. Long. 3½, Lat. thor. 1¼ mill.

Patria: New Jersey. (Mus. Holm.)

Statura fere *G. atrii*. Rostrum fere totum nigrum.

kk. *Pronoto toto nigro vel lateribus pallido-limbatis.*

15. **G. uliginosus** SAY. — *Saldia uliginosa* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 337. 3. (1859). — *Ophthalmicus niger* DALL., List. 2. p. 586. 9. (1852). — *Ophthalmicus lateralis* FIEB., Wien. Ent. Mon. 5. p. 271. 9. (1861).

Patria: Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

ii. *Capite testaceo.*

16. **G. limbatus** STÅL. — Niger, nitidulus, fortiuscule punctatus; capite testaceo, hujus apice interdum, limbo laterali pronoti, elytris, margine antice pro-tethii, acetabulis, limbo abdominis pedibusque pallide flavo-testaceis; membrana sordide hyalina, sæpe abbreviata. ♂. ♀. Long. 3—4, Lat. 1½—1½ mill.

Var. — Disco interiore corii fusco.

♂. Antennis nigris, apicem versus piceis, superne albicantibus, articulo primo basi nigro,

♀. Antennis nigris, apicem versus fuscis, articulo primo, secundo et tertio apice imo flavescentibus.

Patria: New Jersey, Illinois. (Mus. Holm.)

Præcedentibus statura puncturaque simillimus, colore capitis mox distinguendus. Rostrum colore varians, nunc maxima parte nigrum, nunc fere totum pallidum.

bb. *Articulo secundo rostri primo haud vel circiter brevior; parte laterali capitis oculos ferente a thorace distante, thorace quam in divisione q antorsum ultra medium magis, antice tamen minus angustato, lateribus ante medium rotundatis.*

17. **G. tristis** STÅL. — *Geocoris tristis* STÅL. Ö. V. A. F. 1854. p. 236; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 249. 77. (1859).

Patria: California. (Mus. Holm.)

Statura *G. piceii*, et quoad formam capitis et thoracis ad hanc speciem maxime appropinquans, thorace autem longiore.

18. **G. piceus** SAY. — *Saldia picea* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 336. 1. (1859).

Patria: New Jersey, Wisconsin, Connecticut. (Mus. Holm.)

19. **G. bullatus** SAY. — *Saldia bullata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 336. 2. (1859).

Patria: America borealis.

20. **G. figuratus** A. et S. — *Ophthalmicus figuratus* A. et S., Hist. p. 261. 5. pl. 5. f. 9. (1843); FIEB., Wien. E. M. 5. p. 275. 18. (1861).

Patria: Senegal.

21. **G. ochraceus** FIEB. — *Ophthalmicus ochraceus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 268. 1. (1861).

Patria: Columbia.

22. **G. luridus** FIEB. — *Ophthalmicus luridus* FIEB., Ent. Mon. p. 114. 1. t. 9. f. 23. (1844); Wien. E. M. 5. p. 268. 2. (1861).

Patria: Chartum.

¹⁾ *Geocoris bullatus* SAY et *borealis* DALL. ad hanc divisionem verisimiliter referendi, a *G. pallente* forte haud distinguendi.

23. **G. jucundus** FIEB. — *Ophthalmicus jucundus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 270. 6. (1861).
Patria: India orientalis.
24. **G. cognatus** FIEB. — *Ophthalmicus cognatus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 274. 13. (1861).
Patria: Terra capensis.
25. **G. ornatus** FIEB. — *Ophthalmicus ornatus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 275. 16. (1861).
Patria: India orientalis.
26. **G. ruficeps** GERM. — *Ophthalmicus ruficeps* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 136. 37. (1837); FIEB., Ent. Mon. p. 116. 3. (1844); Wien. E. M. 5. p. 275. 17. (1861).
Patria: Terra capensis.
27. **G. hyalinus** FIEB. — *Ophthalmicus hyalinus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 277. 21. (1861).
Patria: Sahara.
28. **G. ochropterus** FIEB. — *Ophthalmicus ochropterus* FIEB., Ent. Mon. p. 117. 6. T. 9. f. 26. (1844); Wien. E. M. 5. p. 278. 24. (1861).
Patria: India orientalis.
29. **G. plagiatius** FIEB. — *Ophthalmicus plagiatius* FIEB., Ent. Mon. p. 119. 10. T. 10. f. 3. (1844); Wien. Ent. M. 5. p. 278. 25. (1861).
Patria: India orientalis.
30. **G. lituratus** FIEB. — *Ophthalmicus lituratus* FIEB., Ent. Mon. p. 116. 5. T. 9. f. 25. (1844); Wien. E. M. 5. p. 279. 26. (1861).
Patria: India orientalis.
31. **G. scitus** FIEB. — *Ophthalmicus scitus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 279. 27. (1861).
Patria: Senegal.
32. **G. ventralis** FIEB. — *Ophthalmicus ventralis* FIEB., Wien. E. M. p. 280. 29. (1861).
Patria: Brasilia.
33. **G. marginicollis** A. DOHRN. — *Geocoris marginicollis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 405. 63. (1860). — *Ophthalmicus marginicollis* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 280. 30. (1861).
Patria: Ceylon.
34. **G. thoracicus** FIEB. — *Ophthalmicus thoracicus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 281. 31. (1861).
Patria: La Guayra.
35. **G. striola** FIEB. — *Ophthalmicus striola* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 282. 33. (1861).
Patria: La Guayra.
36. **G. modestus** FIEB. — *Ophthalmicus modestus* FIEB., Wien. E. M. 5. p. 284. 36. (1861).
Patria: Thäile.
37. **G. phæopterus** GERM. — *Ophthalmicus phæopterus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 136. 38. (1837); FIEB., Ent. Mon. p. 121. 12. (1844).
Patria: Terra capensis.
38. **G. griseus** DALL. — *Ophthalmicus griseus* DALL., List. 2. p. 585. 7. (1852).
Patria: America borealis.
39. **G. borealis** DALL. — *Ophthalmicus borealis* DALL., List. 2. p. 585. 8. (1852).
Patria: America borealis.
40. **G. sobrinus** BLANCH. — *Salda sobrina* BLANCH. in GAY, Hist. de Chile, Zool. 7. p. 155. 1. Hem. I. 1. f. 12. (1852).
Patria: Chile.
41. **G. membranæus** MONTR. — *Ophthalmicus membranæus* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 67. 30. (1861).
Patria: Insula Lifu.
42. **G. Spinolæ** MONTR. — *Ophthalmicus Spinolæ* MONTR., An. S. Liu. Lyon. (2) 11. p. 231. (1865).
Patria: Kanala.
43. **G. lividipennis** STÅL. — *Geocoris lividipennis* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 311. 212. (1862).
Patria: Mexico.
44. **G. tricolor** FABR. — *Cimex tricolor* FABR., E. S. Suppl. p. 536. 176—7. (1798). — *Lygaeus tricolor* FABR., S. R. p. 238. 176. (1803). — *Geocoris tricolor* STÅL, H. Fabr. 1. p. 76. 1. (1868).
Patria: India orientalis.

Subf. **Pachygronthina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Antennis brevibus, articulo primo brevi, omnium brevissimo, apicem capitis haud attingente, articulo secundo primo circiter duplo vel paullo plus quam duplo longiore; capite fortiter declivi, margine exteriori jugorum haud elevato; ocellis sat fortiter distantibus; corpore subsquamoso-sericante, crassiusculo; thorace convexiusculo; scutello subæquilatero; margine apicali corii versus apicem clavi sensim plus minus sinuato, versus angulum apicalem subrotundato; pedibus anticis mediocribus; linea lævigata pronoti nulla vel obsoletissima; articulo secundo rostri toto vel magna parte pone apicem prostethii extenso.
- 2(3). Capite latiore, inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum sensim nonnihil angustato, gula subts utrimque tumescente; oculis fortiter prominulis; articulo primo rostri basin capitis haud attingente; margine apicali corii levissime sinuato. — *Phlegyas* STÅL.
- 3(2). Capite minus lato, inter oculos et tubercula antennifera haud angustato, gula haud tumescente; oculis leviter prominulis; articulo primo rostri basin capitis attingente vel subsuperante; margine apicali corii intus distincte sinuato. — *Teracrius* STÅL.
- 4(1). Antennis articulo primo longo, omnium longissimo, apicem capitis superante, clavato vel apicem versus sensim leviter incrassato; capite subporrecto vel leviter declivi; ocellis inter se quam ab oculis haud vel paullo magis distantibus; corpore depressiusculo, superne nudo; scutello plerumque distincte longiore quam latiore; margine apicali corii recto; pronoto linea longitudinali lævi subcallosa, percurrente vel abbreviata, instructo; articulo secundo rostri pone apicem prostethii haud vel levissime extenso.
- 5(6). Margine exteriori jugorum nec acuto, nec ampliato; capite dense fortiterque punctato; articulo primo antennarum sensim leviter incrassato. — *Uttaris* STÅL.
- 6(5). Margine exteriori jugorum acuto, plus minus distincte ampliato et reflexo; capite minus fortiter punctato; corpore antennisque in speciebus affnibus longitudine maxime discrepantibus.
- 7(8). Scutello linea longitudinali media pallida destituto. — *Oedancala* A. et S.
- 8(7). Scutello linea longitudinali media lævigata pallida notato. — *Pachygrontha* GERM.

PHLEGYAS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 154. (1865).

1. **P. annulicrus** STÅL. — Ferrugineus, supra subtsusque sat fortiter punctatus, griseo-sericeus, pronoto pone medium, scutello hemelytrisque pallide griseo vel ferrugineo-flavescentibus, denudatis; femoribus nigris, apice pallide flavescentibus vel maculatis; tibiis tarsisque pallide flavescentibus, illarum basi annuloque pone medium nigricantibus. ♂. ♀. Long. $1\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{3}$ mill.

Patria: New Jersey, Carolina, Texas. (Mus. Holm.)

TERACRIUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 317; H. afr. 2. p. 146. (1865).

1. **T. namaquensis** STÅL. — *Teracrius namaquensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 317. 24; H. afr. 2. p. 146. 1. (1865).

Patria: Africa meridionalis inter Eikhams et lacum N'Gami. (Mus. Holm.)

UTTARIS STÅL.

1. **U. pallidipennis** STÅL. — *Ischnodemus pallidipennis* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 248. 72. (1859). — *Oedancala pallidipennis* STÅL, H. afr. 2. p. 147. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

OEDANCALA A. et S.

A. et S., Hist. p. 258 (1853).

a. *Antennis crassis.*
 b. *Antennis longis, articulo primo articulis secundo tertioque simul suntis longiore, capiti et thoraci simul suntis longitudine aequali.*

1. **O. cubana** STÅL. — Pallide ferrugineo-flavescens, ferrugineo-punctata, antennis, pectore abdomineque ferrugineis, hujus margine pallide flavescente; linea longitudinali capitis et pronoti, posterius abbreviata, nec non hujus margine laterali callosa pallidiioribus, levigatis; margine commissurali corii nigro; membrana basin versus infuscata; femoribus anticis fortiter incrassatis, ferrugineo-conspersis, subtus spinis quattuor vel quinque majoribus et pone medium spinis pluribus minoribus armatis. ♂. Long. 9, Lat. 2 mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Sequentibus duobus colore puncturaque simillima, corpore et praesertim antennis longioribus mox distinguenda. Thorax nonnihil longior quam latior.

bb. *Antennis breviusculis, articulo primo articulis secundo tertioque simul suntis brevioribus vel longitudine subaequali, pronoto haud longiore; segmentis ventralibus tribus ultimis feminarum nihil cognatarum profundissime sinuatis et in medio ad vel fere ad basin segmenti quarti productis.*

2. **O. dorsilinea** A. et S. — *Oedancala dorsilinea* A. et S., Hist. p. 258. 1. pl. 12. f. 6. (1843).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum articulis secundo tertioque simul suntis vix brevior. Femora antica subtus concolora. ♂. ♀.

3. **O. crassimana** FABR. — *Lygaeus crassimanus* FABR., S. R. p. 233. 145. (1803). — *Pamera dorsalis* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 335. 8. (1859).

Patria: Carolina meridionalis, Wisconsin, New Jersey. (Mus. Holm.)

Præcedente minor, antennis brevioribus, femoribus anticis subtus nigris margineque apicali corii macula parva fere media nigra destituta facile distinguenda. ♂. ♀.

4. **O. meridionalis** STÅL. — Præcedentibus colore puncturaque simillima, *P. dorsilinea* praesertim maxime affinis, antennarum articulo primo sequentibus duobus simul suntis paulo brevioribus, commissura obsolete ferruginea, margine apicali corii immaculato, femoribus anticis subtus ferrugineis, pectore abdomineque ferrugineis, hujus limbo obsolete pallescente tantum divergens. ♂. Long. 8, Lat. 2½ mill.

Patria: Santa Catharina Brasiliæ meridionalis. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis gracilibus; segmento ventrali quarto feminae posterius minus profunde sinuato.*

5. **O. notata** STÅL. — Pallide flavescens, corpore superne pectoreque ferrugineo-punctatis; linea media capitis et pronoti posterius abbreviata, hujus quoque marginibus imis lateralibus, nec non vitta laterali scutelli impunctatis; commissura maculaque fere media marginis apicalis corii nigris; antennarum articulo primo articulis duobus sequentibus simul suntis vix brevioribus, pronoto subbrevioribus, articulis tribus ultimis longitudine subaequalibus; femoribus ferrugineo-conspersis. ♀. Long. 7, Lat. 2 mill.

♀. Ventre flavescente, vitta laterali nigricante, segmento quarto in medio quam ad margines laterales dimidio brevioribus.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

PACHYGRONTHA GERM.

Pachygrontha GERM, in SILB., Rev. 5. p. 152. (1837); STÅL, H. afr. 2. p. 146 et 147. (1865). — *Pachygrontha* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 140. (1852). — *Atractophora* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 260. — *Peliosoma* UHLER, Proc. Ac. Philad. 1860. p. 229. — *Dilophos* MONTR., An. S. Lin. Lyon (2) 11. p. 226. (1865).

a. *Dorso abdominis vitta media nigricante, usque ad apicem ducta, saltem apud feminas notata; spinis femorum anticorum omnibus magnis vel majusculis; species americana.*

1. **P. oedancalodes** STÅL. — Oblonga, pallide sordide flavescens, ferrugineo-fusco-punctata, antennis corpore brevioribus, articulis tertio quartoque nigricantibus, illo apicem versus pallido; linea levigata per pronotum et scutellum ducta, illius quoque marginibus lateralibus, hujus macula in angulis basalibus posita levigatis, callosis; macula media marginis apicalis anguloque imo apicali corii nigris. ♀. Long. 7, Lat. 2 mill.

♀. Abdomine flavescente, vitta dorsali media vittaque laterali ventrali nigris, segmento ventrali quarto apice obtuse sinuato, medio quam lateribus paulo brevioribus.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Statura fere *Oedancalæ crassimanae*, antennis longioribus et gracilioribus quam in hac specie. Caput subinfusatum, parte inter oculos et antennis sita oculis vix longiore. Antennæ articulo primo parce fusco-consperso,

pronoto longitudine aequali, articulis secundo et tertio aequae longis, primo nonnihil brevioribus, quarto tertio circiter tertia parte brevior. Pronotum subtransversum, antrorsum sensim angustatum, marginibus lateralibus ante medium levissime rotundatis. Membrana sordide hyalina. Mesosternum et metasternum nigra. Femora nigro-conspersa, antica praesertim subtus densius conspersa. Tarsi apice fuscii.

2. **P. longiceps** STÅL. — Elongata, pallide sordide flavescens, nigro-punctata; antennis corpore nonnihil longioribus, articulis primo apice et tertio infuscatis, hoc apicem versus pallescente; linea longitudinali pone medium evanescente marginibusque lateralibus pronoti, nec non linea callosa longitudinali scutelli laevigatis; macula parva media marginis apicalis anguloque imo apicali corii nigris; femoribus fusco-conspersis; tarsis apice fuscis. ♀. Long. 9, Lat. 2 mill.

♀. Abdomine flavescente, vitta dorsali media nec non vitta ventrali laterali nigris, segmento ventrali quarto postice obtuse sinuato, medio quam lateribus vix dimidio brevior.

Patria: Bogota Novae Granada. (Mus. Holm.)

Statura fere *P. nigro-vittata*, cui sat similis. Caput longiusculum, parte inter oculos et antennas posita oculis globosis fere duplo longiore. Antennae graciles, articulo primo capite pronotoque simul sumtis fere longiore, secundo primo et tertio secundo circiter quarta parte brevioribus, quarto mutilo in exemplo descripto. Pronotum fere aequae longum ac basi latum, antrorsum sensim angustatum, basi truncatum, marginibus lateralibus rectis. Membrana sordide vinacea. Sterna nigra. Femora antica subtus ferrugineo nigricantia, spinis pallidis, apice nigris.

aa. *Dorso abdominis vitta media nigricante destituta, segmento ultimo raro linea longitudinali media nigra notato; femoribus anticis pone medium vel apicem versus inter spinas majores spinis multo minoribus armatis.*

b. *Margine apicali corii inter medium et angulum apicalem anguste laevigato, haud calloso, concolore; species minores.*

c. *Scutello in angulis basalibus macula laevigata callosa pallidiore destituta, linea laevigata longitudinali ante medium scutelli evanescente; antennis longissimis, gracillimis.*

3. **P. bipunctata** STÅL. — *Pachygroncha bipunctata* STÅL, H. afr. 2. p. 149. 3. (1865).

Patria: Insula Mauritii. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis maris impictum, feminae vitta laterali nigricante notatum.

4. **P. tabida** STÅL. — *Pachygroncha tabida* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 662. 3.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Antennis multo longioribus a praecedente mox distinguenda.

5. **P. angusta** STÅL. — *Pachygroncha angusta* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 662. 4.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

cc. *Scutello in angulis basalibus macula callosa laevigata pallidiore notato, linea pallida laevigata media percurrente vel subpercurrente.*

6. **P. lineata** GERM. — *Pachygroncha lineata* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 153. 72. (1837); STÅL, H. afr. 2. p. 148. 2. (1865). — *Pachygroncha lineata* SPIN., Gen. ins. d'art. p. 141. (1852). — *Atractophora jusie-mur* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 34. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

7. **P. nigro-vittata** STÅL. — *Pachygroncha nigro-vittata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 662. 5.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

bb. *Margine apicali corii inter medium et angulum apicalem latiuscule laevigato, subcalloso, pallescente; species majores.*

8. **P. longicornis** STÅL. — *Atractophora longicornis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 188. 1. (1865).

Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)

9. **P. Semperi** STÅL. — *Pachygroncha Semperi* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 661. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

10. **P. brevicornis** STÅL. — *Pachygroncha brevicornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 662. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

11. **P. quadripunctata** SIGN. — *Atractophora quadripunctata* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 948. 142 pl. 14. f. 4. (1861). — *Pachygroncha quadripunctata* STÅL, H. afr. 2. p. 148. 1. (1865).

Patria: Madagascar.

12. **P. antennata** UHLER. — *Peliosoma antennata* UHLER, Proc. Ac. Phil. 1860. p. 229.

Patria: Japonia, Simoda.

13. **P. Solieri** MONTR. — *Dilophos Sileri* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 226. (1865).

Patria: Kanala.

Subf. *Oxycarenina* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Bucculis brevissimis, tantum in parte apicali capitis distincte elevatis; genera europaea.
- 2(1). Bucculis longissimis, totis acutis et distinctissime vel sat alte elevatis, basin capitis attingentibus vel subattingentibus; femoribus anticis subtus spinosis; clavo seriatim punctato; corpore depresso; membrana magna; capite leviter exserto, tuberculis antenniferis in lobum dentiformem curvatum haud productis.
- 3(4). Femoribus anticis spinis nonnullis inaequalibus subtus armatis; rostro longo vel longissimo, articulo primo longe pone medium gulae extenso, secundo coxas anticas attingente vel superante; clavo regulariter seriatim punctato. — *Oxycaremus* FIEB.
- 4(3). Femoribus anticis subtus spina vel spinula unica armatis; rostro minus longo, basin mesosterni haud attingente, articulo secundo haud longe pone basin capitis extenso; clavo minus regulariter seriatim punctato. — *Crophius* STÅL.

OXYCARENUS FIEB.

Stenogaster HAHN, W. I. 3. p. 15. (1835). — *Oxycaremus* FIEB. in WEIT., Beitr. 1836. p. 339; Eur. H. p. 53 et 205. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 50. (1872).

a. *Corio rufescente vel albicante; membrana albido-hyalina vel leviter infuscata; acetabulis albicantibus.*

b. *Clavo toto vel magna parte nigricante vel fusco; antennis totis nigris; abdomine partim sanguineo; corio macula discoidali nigra destitute.*

1. **O. rufiventris** GERM. — *Stenogaster rufiventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 141. 48. (1837). — *Oxycaremus rufiventris* FIEB., Rhynchotogr. p. 42. 9. (1851); STÅL, H. afr. 2. p. 150. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **O. Fieberi** STÅL. — *Oxycaremus Fieberi* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 35. 1; H. afr. 2. p. 151. 2. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

3. **O. albidipennis** STÅL. — *Oxycaremus albidipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 2; H. afr. 2. p. 151. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Clavo pallido; articulo secundo antennarum pallido vel pallido-annulato; tibiis omnibus totis vel partim pallidis; ventre haud sanguineo.*

4. **O. cruralis** STÅL. — *Oxycaremus cruralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 196. 7; H. afr. 2. p. 151. 4. (1861).

Patria: Terra capensis; Aegyptus. (Mus. Holm.)

Ab *O. leucoptero* FIEB. forte haud distinguendus.

5. **O. tabidus** STÅL. — *Oxycaremus tabidus* STÅL, H. afr. 2. p. 152. 5. (1875).

Patria: Terra capensis.

aa. *Hemelytris cum membrana nigris; acetabulis, anterioribus saltem, nigris.*

d. *Capite modice longo, ultra apicem articuli primi antennarum haud producto.*

6. **O. lugubris** MOTSCH. — *Stenogaster ? lugubris* MOTSCH., Etud. 8. p. 108. (1859).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

dd. *Capite longo, ultra apicem articuli primi antennarum producto; rostro longissimo.*

7. **O. maculatus** STÅL. — *Oxycaremus maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 235. 1; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 247. 69. (1859); H. afr. 2. p. 152. 6. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

8. **O. bicolor** FIEB. — *Oxycaenus bicolor* FIEB., Rhynchotogr. p. 39. 2. (1851).
Patria: India orientalis.
9. **O. Germarii** FIEB. — *Oxycaenus Germarii* FIEB., Rhynchotogr. p. 39. 3. (1851).
Patria: Terra capensis.
10. **O. annulipes** GERM. — *Stenogaster annulipes* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 141. 47. (1837). — *Oxycaenus annulipes* FIEB., Rhynchotogr. p. 41. 8. (1851).
Patria: Terra capensis
11. **O. pallidipennis** DALL. — *Stenogaster pallidipennis* DALL., List. 2. p. 582. 3. (1852).
Patria: Terra capensis.
12. **O. luctuosus** MONTR. — *Macropylar luctuosus* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 67. 29. (1861).
Patria: Insula Lifu.
13. **O. hirsutus** MONTR. — *Stenogaster hirsutus* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 229. (1865).
Patria: Kanala.
14. **O. fasciatus** FIEB. — *Oxycaenus fasciatus* FIEB., Rhynchotogr. p. 38. 1. (1851).
Patria: Peru.

CROPHIUS STAL.

1. **C. disconotus** SAY. — *Lygus disconotus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 330. 6. (1859).
Patria: New Jersey. (Mus. Holm.); Missouri.
2. **C. Bohemani** STÅL. — *Cynus Bohemani* STÅL, Freg. Eug. resa. Ins. Hem. p. 251. 82. (1859).
Patria: California. (Mus. Holm.)
Articulo primo toto et apice articuli secundi antennarum nigris, pronoto apice pallido, pone medium fusco-pallido, femoribus fere totis nigris a precedente facile distinguendus.

Subf. Myodochina STAL.

CONSPECTUS DIVISIONUM.

- 1(2). Articulis duobus basalibus rostri simul sumtis capite haud vel vix longioribus, articulo tertio omnium longissimo brevioribus; macula opaca posteriore segmenti quarti ventris ab apice segmenti remota; ocellis maxime distantibus. — *Cleradaria* STAL.
- 2(1). Articulis duobus basalibus rostri simul sumtis articulo tertio et capite longioribus, articulo secundo toto vel magna parte pone basin capitis extenso.
- 3(8). Macula opaca posteriore laterum segmenti quarti ventralis a macula anteriore longissime remota, ad marginem posticum segmenti appropinquata.
- 4(5). Thorace apice collari distinctissimo annuliformi instructo, medio vel pone medium distincte constricto, emarginatura laterali a strictura formata distincte angulata, marginibus lateralibus lobi antici obtusis, convexis, nec dilatatis, nec callosis, nec carinatis, lobo antico pronoti propleurisq. intra margines laterales nec impressis, nec serie punctorum instructis; segmento genitale marium mihi cognitorum tuberculo destitutis. — *Myodocharia* STÅL.
- 5(4). Thorace apice raro collari annuliformi distincto instructo, plerumque collari destituto vel tantum intra marginem anticum punctato, rarissime constricto, in hoc casu sunt margines laterales lobi antici pronoti vel carinati, vel callosi, vel emarginatura laterali obtuse arcuata vel membranula repleta, vel lobus anticus pronoti intra margines laterales punctis serie positus instructus vel propleura intra margines laterales impressione lineari instructa, vel segmentum genitale marium tuberculatum.
- 6(7). Marginibus lateralibus thoracis immarginatis vel leviter carinatis, haud et minime totis laminato-explanatis; pronoto plerumque toto nigro vel ferrugineo, lobo postico rarissime pallido et nigro-punctato. — *Rhyparochromaria* STÅL.
- 7(6). Marginibus lateralibus totis pronoti costaque laminato-explanatis, illis raro tantum carinatis, in hoc casu est articulus primus antennarum ultra apicem capitis longe extensus et segmentum genitale maris tuberculatum; marginibus lateralibus thoracis, saltem in medio, plerumque palli-

dis; pronoto rarissime toto nigro, lobo postico plerumque pallido vel pallido-vario. — *Beosaria* STÅL.

- 8(3). Lateribus segmenti quarti ventralis maculis opacis duabus, a margine postico segmenti longe remotis, interdum quoque posterius macula opaca tertia instructis. — *Lethararia* STÅL.

Div. *Cleradaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Thorace transverso, haud constricto, marginibus lateralibus acutis, paulo dilatatis, leviter reflexis, medio subsinuatis, apice subsubito rotundatis; margine antico pronoti anguste depresso; capite haud vel leviter exserto, porrecto; margine apicali corii sutura clavi multo brevioris; corpore pilis vel setis longis destituito; capite pronotoque longitudine subæqualibus; articulo primo tarsorum posteriorum articulis apicalibus conjunctis paulo longiore.
- 2(3). Rostro crasso, brevi, sensim depresso, coxas anticas subattingente, articulis primo et secundo brevissimis, conjunctis parte anteooculæ capitis brevioribus, hoc illo circiter dimidio brevioris, multo brevioris quam latiore, tertio duobus basalibus plus duplo longiore, quarto brevi; antennarum articulis primo apicem capitis attingente, secundo illi longitudine subæquali, reliquis — ? capite usque ad oculos immerso; bucculis percurrentibus, sulcum latum rostralem terminantibus; ocellis ad oculos et basin capitis maxime appropinquatis, pone oculos haud positus; commissura brevi; clavo angusto, lineari. — *Panchava* STÅL.
- 3(2). Rostro gracili, coxas intermedias attingente, articulis secundo primo paulo brevioris, paulo pone oculos extenso, secundo et primo simul sumtis tertio longitudine subæqualibus; antennarum articulis primo dimidio apicem capitis superante, secundo primo vix duplo longiore, tertio primo longitudine subæquali, quarto secundo paulo brevioris; capite nonnihil exserto, pone oculos haud angustato; ocellis quam oculis magis distantibus, pone oculos in margine laterali capitis positus; commissura scutelloque fere æque longis; gula haud sulcata, bucculis antè levissime elevatis; oculis magnis, subtus quam supra magis appropinquatis; clavo retrorsum subampliato. — *Clerada* SIGN.
- 4(1). Thorace vix transverso, medio distincte obtuse constricto, lobo antico angusto, antrorsum angustato, marginibus lateralibus obtusis, convexis, antico haud depresso; capite longo, pronoto longiore, valde exserto, collo cylindrico gracili suffulto, parte postoculæ primum sensim gracilescente, dein pone medium cylindrico; gula haud sulcata; bucculis nullis; oculis sat magnis, modice prominulis; ocellis quam oculis magis distantibus, pone oculos in margine laterali superiore capitis positus; commissura scutelloque fere æque longis; clavo retrorsum subampliato; margine apicali corii sutura clavi vix brevioris; articulo primo tarsorum posteriorum articulis apicalibus simul sumtis fere duplo longiore; rostro gracili, basin mesosterni attingente, articulo secundo paulo pone oculos extenso, tertio duobus basalibus simul sumtis nonnihil longiore; articulo primo antennarum apicem capitis sat longe superante, secundo et quarto æque longis, primo haud duplo longioribus, primo et tertio æque longis; corpore pedibusque pilis vel setis longis remote obsitas. — *Puctye* STÅL.

PANCHLÆA STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 153 et 156. (1865).

1. *P. depressa* STÅL. — *Panchava depressa* STÅL, H. afr. 2. p. 156. 1. (1865).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

CLERADA SIGN.

SIGN. in MAILLARD, Notes sur l'île de la Réunion, Ins. p. 28; STÅL, H. afr. 2. p. 152 et 155. (1865).

1. *C. apicicornis* SIGN. — *Clerada apicicornis* SIGN. in MAILLARD, Notes sur l'île de la Réunion, Ins. p. 28. pl. 20. f. 8; STÅL, H. afr. 2. p. 155. 1. (1865).
Patria: Bengalia; Cuba. (Mus. Holm.); Insula Réunion; Venezuela; India occidentalis.

PACTYE STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 152. (1865)

1. **P. ciconia** STÅL. — *Pactye ciconia* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 160. 1. (1866).
Patria: Borneo, Sarawak. (Mus. Holm.)

Div. **Myodocharia** STÅL.

CONSECTUS GENERUM.

- 1(2). Segmentis ventralibus secundo et tertio disco utrinque pone acetabula vitta dense subtilissimeque strigosa, denudata, instructis; femoribus anticis subtus spinis duabus vel tribus majoribus et nonnullis minutissimis armatis. — *Ligyrocoris* STÅL.
- 2(1). Segmentis secundo et tertio ventris vittis stridulatoriis destitutis.
- 3(12). Lobo antico pronoti lobo postico haud vel haud plus quam duplo longiore.
- 4(9). Capite exserto, pone oculos sensim angustato, parte postoculari spatio inter oculos et antennas longiore; pronoto in medio vel paullo pone medium fortiter constricto, lobo antico lobo postico multo angustiore; articulo primo rostri capite brevior; ocellis distinctissimis.
- 5(6). Capite pone oculos sensim leviter angustato, ante ocellos lineis duabus longitudinalibus subtilissimis laevigatis, subimpressis instructo; ocellis inter se quam ab oculis paullo magis distantibus; antennarum articulo primo longo, capiti longitudine subæquali, duabus tertiis partibus apicalibus caput superantibus, articulo secundo primo paullo longiore, primo et tertio fere æque longis; rostri articulo primo capite vix brevior, paullo pone oculos extenso, secundo tertio nonnihil longiore; pronoto subtransverso, fere ante medium constricto, apice subsinuato; femoribus anticis incrassatis, subtus denticulis inæqualibus duplici serie positus armatis; articulo primo tarsorum posteriorum articulis apicalibus conjunctis nonnihil longiore. — *Bedunia* STÅL.
- 6(5). Capite pone oculos fortius angustato, ante ocellos haud sulcato; ocellis inter se quam ab oculis fortius distantibus; antennarum articulo primo capite brevior, apicem capitis minus longe superante, secundo et tertio primo multo longioribus; rostri articulo primo capite multo vel distinctissime brevior, pone oculos haud vel levissime extenso; pronoto pone vel fere pone medium constricto, apice truncato; femoribus anticis subtus spinis inæqualibus armatis; metatarso postico elongato.
- 7(8). Capite pronoto longiore, collo cylindrico longo suffulto, longissime exserto; articulo primo antennarum apicem capitis paullo superante. — *Myodocha* LATR.
- 8(7). Capite collo cylindrico exserto destituto; articulo primo antennarum apicem capitis longius superante. — *Heranus* STÅL.
- 9(4). Capite vix vel levissime exserto, pone oculos subito vel subsubito coarctato, parte postoculari spatio inter oculos et antennis brevior vel longitudine æquali.
- 10(11). Hemelytris subtilius punctatis, clavo disco per totam longitudinem vage punctato vel inter series punctorum interiores percurrentes serie plerumque abbreviata, irregulari, cum seriebus adjacentibus sæpe plus minusve confusa, instructo; corpore elongato. — *Pamera* SAY.
- 11(10). Hemelytris fortius punctatis, clavo regulariter triseriatim punctato; corpore minus longo, oblongo vel vix elongato; scutello saltem pone medium carina longitudinali obtusa callosa instructo. — *Plociomera* SAY.
- 12(3). Lobo antico pronoti lobo postico plus duplo longiore; tibiis anticis marium mihi cognitorum subtus dente armatis; membrana nulla vel brevissima; ocellis plerumque nullis.
- 13(14). Capite fortiter exserto, pone oculos sensim fortiter angustato, collo cylindrico haud suffulto, parte postoculari postice tuberculis duobus retrorsum prominulis instructa; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; pronoto basi truncato, lobo antico leviter gibboso, lobo postico vix triplo longiore. — *Erlueda* STGN.

- 14(13). Capite haud vel leviter exserto, postice tuberculis destituto; articulo primo antennarum apicem capitum superante; pronoto basi sinuato vel subsinuato.
- 15(18). Articulo secundo antennarum articulo primo nonnihil vel haud duplo longiore; capite longiore quam latiore.
- 16(17). Antennis gracilibus, corpore paullo brevioribus; capite distincte exserto, pone oculos leviter angustato. — *Cnemodus* H. S.
- 17(16). Antennis crassis, corpore multo brevioribus; capite usque ad oculos immerso. — *Carpilis* STÅL.
- 18(15). Articulo secundo antennarum articulo primo saltem duplo longiore, hoc apicem capitum leviter superante; capite aequo longo ac lato. — *Foutejus* STÅL.

LIGYROCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 51. (1872).

- a. *Femoribus anticis subtus spinis duabus vel pluribus magnis et praeterea spinulis armatis; margine costali corii pallido, macula vel lineola pone medium posita apiceque nigris.*
- b. *Femoribus anticis subtus duplici serie spinosis, utraque serie spinis magnis saltem tribus et apicem versus spinulis pluribus instructa.*

1. **L. multispinus** STÅL. — Ferrugineus, parce setosus; capite, lobo antico pronoti, scutello pectoreque nigris, apice capitum et collari pronoti ferrugineis; hemelytris flavescente-ferrugineis, ferrugineo-punctatis, margine costali laevigato, pallido, macula pone medium posita apiceque fusco-ferrugineis; antennis pedibusque pallide sordide flavescens, illarum articulo tertio apice, verisimiliter quoque quarto, fuscis; femoribus parteque tertii apicalis femorum posteriorum dilute ferrugineis, obsolete minuteque fusco-conspersis; membrana nigro-fusca, venis interioribus pallescentibus; capite leviter exserto, pone oculos angustato; lobo postico pronoti nigro-punctato. ♂. Long. 7, Lat. 2 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Colore verisimiliter variat, parte ferruginea pronoti, femoribus anticis apiceque femorum posteriorum interdum forte nigris. A *L. silvestri*, cui proximus, differt magnitudine majore, armatura femorum anticorum, capite angustiore, magis exserto, articulo primo antennarum longiore, articulo secundo primo haud plus quam duplo longiore, lobo antico thoracis antorsum magis angustato. *Pamerae bilobatae* similis, capite autem angustiore et magis exserto mox distinguendus.

bb. *Femoribus anticis simplici serie spinosis, spinis majoribus typice duabus, raro tribus, et spinulis compluribus interdum obsoletissimis, armatis.*

c. *Antennarum articulo quarto toto fusco vel nigricante.*d. *Membrana fusca, venis maculaque apicali sordide albicantibus.*

2. **L. sylvestris** LIN. — *Cinex sylvestris* LIN., Faun. succ. p. 256. 965. (1761). — *Plociomerus silvestris* FIEB., Eur. H. p. 171. 1. (1861). — *Plociomerus diffusus* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. 1871.

Var. b. — Pedibus totis flavescente-ferrugineis.

Pamera contracta SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 332. 2. (1859).

Patria: New Jersey, Wisconsin. (Mus. Holm.)

In exemplis boreali-americanis, quae vidi omnia, pedes sunt toti ferruginei.

dd. *Membrana fusca et pallido-conspersa, vel grisea, fusco-variegata.*

3. **L. litigiosus** STÅL. — *Plociomerus litigiosa* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 313. 217. (1862).

Var. a. — Pedibus dilute ferrugineo-flavescens, femoribus anticis nigro-conspersis; pedibus posterioribus mutilis in exemplo typico.

Var. b. — Femoribus nigro-conspersis, anticis fere totis, posterioribus apicem versus nigris.

Patria: Var. a. Mexico. (Coll. SIGNORET.) Var. b. Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura *L. abdominalis*, sed minor, lobo antico pronoti angustiore. Varietas b quoad picturam pedum *L. abdominalis* simillima, differt autem lobo postico pronoti pallidior, hemelytris pallidioribus, corio intus haud nigro, margine costali pone medium lineola fusca notata anguloque imo apicali nigro.

4. **L. balteatus** STÅL. — Niger; parce setosus; antennis a basi ultra medium, pronoti lobo postico pedibusque dilute ferrugineis, femoribus nigro-conspersis, posterioribus apicem versus, verisimiliter interdum quoque anticis fere totis nigricantibus; hemelytris pallide ferrugineo-flavescens, fusco-ferrugineo-punctatis, corii fascia

latissima pone medium posita anguloque apicali nigris; membrana grisea, fusco-conspersa. ♀. Long. 6, Lat. 1½ mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

L. litigioso similium et maxime affinis, pictura corii, quae picturam exemplorum rite coloratorum *Pamera bilobata* simulat, loboque postico lineis pallidis minus dense punctatis destituta vel lineis obsoleteis praedito tantum differt.

cc. *Antennarum articulo quarto basi pallido-annulato.*

5. **L. abdominalis** GUÉR. — *Lygeus (Beosus) abdominalis* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 397. (1857). — *Plocionera piligera* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 312. 216. (1862).

Var. b. — Articulo primo antennarum nigro.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Cuba.

aa. *Femoribus anticis subtus apicem versus spina majore unica et pone hanc spinulis duabus vel una armatis.*

6. **L. constrictus** SAY. — *Pamera constricta* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 332. 1. (1859).

Var. b. — Pedibus totis flavescente-ferrugineis.

Patria: New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

BEDUNIA STÅL.

1. **B. cuspidata** STÅL. — Nigra, opaca; articulo secundo antennarum a basi ultra medium, rostro, apice imo scutelli, vitta antrorsum acuminata margineque angusto costali ante medium nec non fascia prope apicem pictura corii, macula media marginis lateralis abdominis pedibusque pallide sordide flavescens; coxis omnibus, trochanteribus femoribusque anticis nec non parte tertia apicali femorum posteriorum nigricantibus; tibiis basi apiceque imis fuscis. ♀. Long. 8, Lat. 1¾ mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Caput pubescens, ante ocellos lineis duabus longitudinalibus denudatis instructum, tylo apice in spinam sat longam porrectam producto. Antennae articulo primo dimidio apicem spinæ tyli superante, secundo primo circiter dimidio longiore, tertio primo paulo longiore, quarto mutilo in exemplo descripto. Thorax medio sat fortiter constrictus, lobis aequè longis, lobo antico lobo postico vix dimidio angustiore, illo subtiliter punctato et maculis confluentibus levigatis notato, hoc fortius et minus dense punctato. Scutellum punctatum, pone medium ruga longitudinali levigata instructum. Clavus ad suturam biseriali, præterea vage punctatus. Corium ad suturam clavi seriebus punctorum duabus instructum, præterea vage punctulatum, parte dimidia interiore nec non parte apicali exteriori levigatis. Membrana fusca, apice pallida. Femora antica subtus spinis numerosis parvis inaequalibus duplici serie positissis armata. Anguli postici segmenti sexti abdominis in dentem acutum producti.

2. **B. insularis** STÅL. — Ferruginea, capite, lobo antico pronoti pectoreque obscurioribus; antennis, rostro, marginibus lateralibus lineolisque duabus transversis marginis postici lobi postici pronoti, margine costali lineaque adjacente ante medium, lineola discoidali pone medium nec non margine angusto apicali corii pedibusque ferrugineo-flavescens; membrana fusca, venis ultra medium pallescens. ♀. Long. 7½, Lat. 1¾ mill.

Patria: Insula Samoa maris pacifici. (Mus. Holm.)

Præcedenti statura puncturaque similima, differt colore, apice tyli spina destituta, angulisque apicalibus segmenti sexti abdominis minus prominulis, minus acuminatis. Articulus ultimus antennarum exempli descripti mutilatus.

MYODOCHA LATR., A. et S.

Myodocha p. LATR., Gen. ins. 3. p. 126. (1807) Règne an. 5. p. 199. (1829). — *Myodochus* OL., Enc. 8. p. 105. (1811). — *Chiroleptes* KIRBY in REICH, Faun. bor. am. 4. p. 280. (1837). — *Myodocha* A. et S., Hist. p. 256. (1843); H. S., W. I. 9. p. 192 et 212. (1853).

a. *Articulo primo antennarum nigro vel fusco; corii margine costali ante medium nec non macula costali prope apicem pallidis; femoribus anticis nigris, basi pallidis.*

1. **M. longicollis** STÅL. — Nigra, pilosa; antennis, rostro, lineis maculaque antice posticeque sinuata posteriori corii, limbo laterali abdominis in medio, nec non pedibus pallidissime sordide flavescens; articulis primo et ultimo antennarum fuscis, hoc pallido-annulato; femoribus anticis, basi excepta, nec non parte apicali femorum posteriorum piecis; collo cylindrico circiter dimidium capitis efficiente; femoribus anticis pone medium spinis duabus majoribus et nonnullis inaequalibus minoribus armatis. ♂. Long. 10, Lat. 1¾ mill.

♂. Tibiis anticis rectis, subtus inermibus.

Myodocha serripes STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 314. 219. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

M. giraffæ simillima, collo cylindrico capitis longiore et graciliore, femoribusque annulo pallido subapicali destitutis differt.

2. **M. giraffa** STÅL. — *Myodocha Giraffæ* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 314. 220. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

Variat forte femoribus annulo subapicali pallido destitutis.

3. **M. unispinosa** STÅL. — Præcedentibus simillima, *M. giraffæ* præsertim maxime affinis, differt tantum femoribus annulo subapicali pallido destitutis, anticis nonnihil gracilioribus, subtus spina magna unica longe pone medium posita et præterea spinulis nonnullis armatis. ♀. Long. 11, Lat. 2 mill.

Patria: La Guayra. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Articulo primo antennarum nigricante, parte tertia vel quarta apicali pallida; corii margine costali longe ultra medium pallido; femoribus anticis pone medium nigris; tibiis anticis basin versus sensim leviter curvatis, apud naves subtus dente magno acuto armatis.*

4. **M. serripes** OL. — *Myodochus serripes* OL., Enc. 8. p. 106. (1811). — *Myodocha opetitata*¹⁾ SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 337. (1859). — *Chiroleptes Raptor* KIRBY in RICH., Faun. bor. am. 4. p. 281. 1. (1837). — *Myodocha serripes* A. et S., Hist. p. 258. 1. (1843); H. S., W. I. 9. p. 213. f. 966. (1853).

Patria: New Jersey, Pennsylvania, Texas. (Mus. Holm.)

HERÆUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 314. not. (1862); H. afr. 2. p. 153. (1865).

1. **H. triguttatus** GUER. — *Lygæus (Plocionerus) triguttatus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 400. (1857).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

2. **H. plebejus** STÅL. — Ferrugineus, opacus, pilosus, subtus cum capite, lobo antico pronoti et scutello plerumque niger; antennis, pedibus hemelytrisque pallide ferrugineo-flavescentibus, his fusco-punctatis, corii margine costali lævi, pallido, pone medium interdum macula dilute fuscescente notato, angulo apicali nigro-fusco; membrana fusca, pallido-venosa; antennarum articulis tertio apice nec non quarto toto fuscis; marginibus lateralibus nec non lineis tribus obsolete, lateralibus obliquis, pronoti pallescentibus. ♂. ♀. Long. 4½—6, Lat. 1—1½ mill.

Patria: New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Pictura staturaque brevior a præcedente divergens.

3. **H. cincticornis** STÅL. — Ferrugineo-niger, parce pubescens; lobo postico pronoti ferrugineo. nigropunctato, marginibus lateralibus lineisque quattuor longitudinalibus obliquis ferrugineo-flavescentibus; hemelytris subferrugineo-fuscis, angulo apicali corii obscuriore, margine angusto costali maculaque parva costali prope apicem pallidis; femoribus anticis, basi excepta, parte plus quam tertia apicali femorum posteriorum, basi apiceque imis tibiarum, articulis primo et quarto, nec non apice articulorum secundi et tertii antennarum ferrugineo-fuscis, articulo quarto antennarum annulo lato flavescente ornato; membrana fusca, pallido-venosa. ♀. Long. 8, Lat. 2 mill.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, sed longior, hemelytris obscurioribus, pictura pedum antennarumque nec non statura longiore differt.

4. **H. insignis** UHLER. — *Heræus insignis* UHLER in HAYDEN, Geol. Surv. of Montana. p. 407. (1872).

Patria: Canada, Minnesota, Utah, Colorado.

Lobo antico pronoti fortiter gibboso a præcedentibus differre videtur.

PAMERA SAY.

Pamera p. SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 332. (1859). — *Stenocoris* RAMB., Faun. And. p. 139. (1838). — *Orthæa* DALL., List. 2. p. 532 et 580. (1852). — *Plocionerus* A. et S., Hist. p. 255. (1843). — *Paronius* FIEB., Eur. H. p. 45 et 170. (1861). — *Gyudes* STÅL, Stett. E. S. 23. p. 314. not. (1862). — *Diplonotus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 51. (1872).

¹⁾ petiolata.

a. *Lobo antico pronoti haud vel paullo brevioris quam latiore, capite cum oculis haud vel eie latiore; corpore elongato.* — Sp. 1—30.

b. *Corio toto vel fere toto vel saltem limbo lato costali pallido, pone medium macula vel fascia fusca destituta; apice vel margine apicali corii interdum fusco vel nigro.* — Sp. 1—12.

c. *Clavo parteque tota dimidia anteriore corii haud nigris; articulo quarto antennarum toto unicolore, fusco vel ferrugineo.*

d. *Capite magis exserto, vel saltem pone oculos sensim et minus subito coarctato; parte coriacei hemelytrorum pallida, margine apicali corii haud vel anguste fusco; habitu singulari.* — PAROMIUS FIEB.

e. *Rostro longo, coxas posticas attingente vel superante, articulo primo pone oculos extenso, capite haud breviori, articulis secundo et tertio longitudine equalibus vel subequalibus.*

1. **P. apicata** STÅL. — *Rhyparochromus apicatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 34. 10. — *Plociomerus apicata* STÅL, H. afr. 2. p. 157. 1. (1865).

Patria: Caffraria, Insula Mauritiæ. (Mus. Holm.)

2. **P. piratoides** A. COSTA. — ? *Plociomerus piratoides* A. COSTA, Ann. 2. p. 78. (1864).

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

ee. *Rostro pone medium mesosterni haud vel levissime extenso, articulo primo pone oculos haud extenso.*

f. *Capite pronotoque longioribus.*

3. **P. attenuata** DALL. — *Rhyparochromus attenuatus* DALL., List. 2. p. 579. 52. (1852). — *Rhyparochromus paganus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 34. 11. — *Plociomerus attenuata* STÅL, H. afr. 2. p. 158. 3. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **P. proxima** DALL. — *Rhyparochromus proximus* DALL., List. 2. p. 579. 51. (1852). — *Rhyparochromus natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 34. 12. — *Plociomerus nubicoides* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 951. 149. (1861). — *Plociomerus proxima* STÅL, H. afr. 3. p. 157. 2. (1865).

Patria: Africa meridionalis; Sierra Leona; Sicilia. (Mus. Holm.); Madagascar.

ff. *Capite pronotoque brevioribus.*

5. **P. longula** DALL. — *Rhyparochromus longulus* DALL., List. 2. p. 578. 50. (1852).

Patria: Insule Indiæ occidentalis; Carolina meridionalis; Texas; Mexico; Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

Variat margine apicali corii haud fusco, femoribusque ferrugineis.

6. **P. trivialis** STÅL. — *P. longule* simillima et maxime affinis, differre mihi videtur statura minus gracili, capite loboque antico pronoti nonnihil brevioribus, femoribusque anticis spinis minus numerosis armatis. ♀. Long. 6, Lat. 1½ mill.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

dd. *Capite vie exserto vel pone oculos subito coarctato; pronoto distinctissime constricto.*

g. *Tibiis anticis non nisi basin versus levissime curvatis.*

7. **P. capicola** STÅL. — *Plociomerus parvula* var. a. STÅL, H. afr. 2. p. 159. 4. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

P. parvula simillima, differt margine apicali angusto et ubique æque lato corii nigro, nec non capite a latere viso nonnihil crassiore.

8. **P. parvula** DALL. — *Rhyparochromus parvulus* DALL., List. 2. p. 576. 45. (1852). — *Lygæus (Plociomerus) Amyoti* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 400. (1857). — *Rhyparochromus (Plociomerus) viantulus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 246. 66. (1859); Rio II. 1. p. 40. 6. (1860).

Patria: Carolina meridionalis; Texas; Mexico; Nova Granada; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

gg. *Tibiis anticis sensim distincte curvatis.*

9. **P. curvipes** STÅL. — *P. parvula* simillima, differt corio apice haud vel leviter infusato tibiisque anticis distincte curvatis; femoribus anticis, apice excepto, annuloque subapicali femorum posteriorum nigricantibus. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 1 mill.

Patria: Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

10. **P. linearis** STÅL. — Nigra; capite parce setoso; antennis, angulis posticis pronoti pedibusque pallide ferrugineo-flavescentibus, illarum articulis tertio apice nec non quarto nigris; femoribus ferrugineis, anticis subtus multispinosis; hemelytris albicantibus, fusco-punctulatis, clavo, parte quarta apicali antice recte truncata corii nec non membrana nigris; linea exteriori clavi posteriori abbreviata, commissura clavi, macula levigata in angulo interiore corii venisque membranæ pone medium albicantibus. ♀. Long. 6, Lat. 1½ mill.

Patria: Confœderatio argentina. (Coll. SIGNET.)

P. parvule proxima, ad illa specie autem habitu singulari, magnitudine majore, capite loboque antice pronoti majoribus, latioribus, lobo postico pronoti latitudine equalibus, lobo antice pronoti lobo postico duplo longiore, æque longo ac lato, basi apiceque æque lato, utrimque rotundato, tibiis anticis curvatis, picturaque hemelytrorum facillime distinguenda. Caput densiuscule, pronotum in lobis ambobus minus dense distincte punctulata.

cc. *Hemelytris nigris, limbo lato costali pallide flavescente.*

11. **P. limbata** STÅL. — Nigra, glabra; antennis, marginibus lateralibus lineisque duabus discoidalibus lobi postici pronoti, limbo lato costali hemelytrorum, rostro pedibusque pallide flavescens, femoribus margineque abdominis dilute ferrugineis; articulis tribus ultimis antennarum apicem versus nigris. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Insula Ovalau maris pacifici. (Mus. Holm.)

Habitu picturaque *Arbela costali*, que insulam eandem inhabitat, haud dissimilis. Statura fere *Ligyrocoris sylcestris*. Femora antica multispinosa. Tibiæ anticæ subrectæ.

12. **P. pacifica** STÅL. — Nigra, griseo sericea; antennis, parte dimidia exteriori partis coriacea hemelytrorum, articulis intermediis rostri, margine abdominis pedibusque pallide flavescens; macula albicante in angulo interiore corii; membrana nonnihil abbreviata, posterius grisea; femoribus anticis a basi ultra medium nec non annulo lato subapicali femorum posteriorum nigris. ♂. Long. 4, Lat. 1 mill.

Patria: Insula Ovalau maris pacifici. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, sed minor, pictura femorum, articulis tribus basalibus antennarum unicoloribus, femoribus anticis spinis minus numerosis armatis, lobo postico pronoti immaculato, macula albidâ anguli interioris corii staturaque divergens; statura *P. parvule*, et ab hac specie vix nisi pictura distinguenda. Articulus ultimus antennarum mutilus in exemplo descripto.

bb. *Hemelytris nigricantibus vel infuscatis, margine angusto costali ad vel ultra medium nec non macula costali vel fascia prope apicem corii posita pallidis; vel pallidis, macula costali vel fascia pone medium nec non angulo vel margine apicali fuscis vel nigris.*

h. *Species americana.* — Sp. 13—22.

i. *Hemelytris nigricantibus vel infuscatis, margine costali ad vel ultra medium nec non macula vel fascia prope apicem corii posita pallidis; femoribus anticis totis vel basi pallidis; articulo primo antennarum articulo primo rostri haud vel via brevior, articulo quarto nigro et annulo distinctissimo pallido ornato; tibiis anticis rectis, in naribus mihi cognitis subtus invernibus.*

k. *Antennarum articulo tertio apicem versus sensim levissime incrassato, articulo primo plus quam dimidio apicem capitis superante; femoribus anticis minus incrassatis; capite minus lato, pone oculos sensim leviter angustato.* — ORTHÆA DALL.

13. **P. consuta** DALL. — *Orthæa consuta* DALL., List. 2. p. 580. 1. t. 15. f. 4. (1852).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Hohn.)

kk. *Antennarum articulo tertio apicem versus fortius incrassato, articulo primo apicem capitis minus longe superante; femoribus anticis crassioribus; capite lato, pone oculos subito coarctato.* ♂. ♀.

14. **P. serripes** FABR. — *Ligyris serripes* FABR., S. R. p. 236. 168. (1803). — *Plocionera serripes* STÅL., II. Fabr. 1. p. 77. 1. (1868).

Patria: America meridionalis.

15. **P. tineodes** BURM. — *Pachymerus tineodes* BURM., Handb. 2: 1. p. 294. 1. (1835). — STOLL, Pfl. f. 146. B.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

16. **P. costalis** STÅL. — *P. tineodi* similima, differt magnitudine minore, articulo tertio rostri secundo distincte brevior, basi, venis exterioribus maculae parva apicali membranae vinaceis, annulo medio femorum anticorum parteque apicali femorum posteriorum vel saltem posticorum nigris vel piccis. ♂. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. 2 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ii. *Hemelytris, saltem corio, pallidis, macula costali vel fascia pone medium posita apiceque nigris vel fuscis; articulo quarto antennarum plerumque toto nigro vel fusco.*

1. *Membrana fusca, linea transversa intus abbreviata anteriore, nec non macula sat magna posteriore, oblonga, apicem subattingente albicantibus; capite magno, lobo antice pronoti latiore, pone oculos subito coarctato; antennarum articulis tertio apicem versus et quarto sat fortiter incrassatis; tibiis anticis distincte curvatis; parte plus quam dimidia apicali femorum posteriorum nigricante.* ♀.

17. **P. crassicornis** STÅL. — *Rhyparochromus (Plociomerus) vicinus* STÅL, Rio H. 1. p. 40. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Quoad formam capitis antennarumque *P. tineodem* et *costalem* maxime simulat.
- ll. *Membrana infuscata, venis saltem partim maculaque parva apicali pallidis; capite plerunque mediocri, lobo antico pronoti raro paullo latiore; antennis gracilibus; femoribus posticis totis coloribus vel haud plus quam dimidio apicali nigro vel infuscato, apice plerunque pallido.*
- m. *Lobo postico pronoti lobo antico nonnihil vel haud plus quam dimidio latiore.*
- n. *Hemelytris infuscatis, lineis, margine costali ante medium macula costali posteriore pallidis.*
18. **P. brachialis** STÅL. — *Rhyparochromus (Plociomerus) brachialis* STÅL, Rio H. 1. p. 39. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Quoad picturam hemelytrorum hæc species *P. Nietneri* quodammodo simulat, differt autem capite magis exserto, pictura pedum et ceteris.
- mm. *Hemelytris pallidis, macula costali vel fascia pone medium posita apiceque corii fuscis vel nigris.*
- o. *Capite subdepresso, supra subtusque leviter convexo; oculis mediocribus.*
19. **P. bilobata** SAY. — *Panera bilobata* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 334. 7. (1859). — *Rhyparochromus scutellatus* DALL., List. 2. p. 575. 43. (1852). — *Lygæus (Plociomerus) Servillei* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 399. (1857). — *Rhyparochromus (Plociomerus) ochroceras* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 245. 64. (1859); Rio H. 1. p. 39. 2. (1860).
Patria: Carolina meridionalis; Texas; Mexico; Nova Granada; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
P. ochroceras haud differt nisi lobo antico pronoti latiore femoribusque anterioribus crassioribus.
Variat nigra vel ferruginea, femoribus ferrugineis vel partium nigris.
- oo. *Capite globoso, supra subtusque fortiter convexo; oculis parvis.*
20. **P. globiceps** STÅL. — Nigra, griseo-sericea; antennis, margine exteriori lobi postici pronoti posterius, articulis secundo et tertio rostri, angulo postico metapleurorum, basi apiceque femorum anticorum, dimidio basali femorum posteriorum, tibiis, tarsis nec non margine laterali segmentorum intermediorum abdominis pallide ferrugineo-flavescentibus; articulo quarto antennarum fusco; hemelytris albicantibus, fusco-punctulatis, macula parva subbasali, angulo apicali nec non fascia extus angustata pone medium posita corii nigricantibus, hæc fascia intus macula albida notata; membrana fusca, venis pone medium pallidis; femoribus anticis subtus multispinosis; tibiis anticis basin versus leviter curvatis. ♀. Long. 4½, Lat. 1 mill.
Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillima, minor, capite globoso, oculis minoribus, lobo antico pronoti brevior et pictura membranae facile distinguenda.
- mm. *Lobo postico pronoti lobo antico duplo latiore, hoc lobo quam in congenericis omnibus mihi cognitis angustiore; corpore superne, etiam in hemelytris, setis sat longis remote obsito.*
21. **P. setosa** STÅL. — Nigra, opacula; antennis, rostro, hemelytris, abdomine, apice femorum anticorum, tibiis tarsisque anticis nec non pedibus posterioribus pallide ferrugineo-flavescentibus; articulo quarto antennarum et articulo primo rostri infuscatis; fascia extorsum angustata anguloque apicali corii ferrugineis vel fuscis; membrana infuscata, pallido-venosa; femoribus anticis dense et longo pilosis, subtus multispinosis; tibiis anticis basin versus levissime curvatis, inermibus. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 1 mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
P. bilobata simillima, minor, capite magis exserto, pronoto nigro, macula tantum marginum lateralium pallida notata, lobo antico multo angustiore, lobo postico distinctius punctato, hemelytris subdilatis, corpore superne setoso, femoribus anticis longe et dense pilosis mox distinguenda.
22. **P. nitidicollis** STÅL. — Præcedenti simillima, differt tantum colore nigro capitis, pronoti, pectoris et femorum anticorum in piceum verso, capite et pronoto nitidis, hujus lobo antico capiteque nonnihil latioribus, lobo postico flavescente-ferrugineo, margine basali vel angulis posticis fuscis, nec non pictura hemelytrorum obscuriore, nigricante. ♀. Long. 4½, Lat. 1¼ mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
- hh. *Species mundi antiqui.*
- p. *Articulo primo antennarum spatio marginali capitis inter oculos et antenas sito longiore, longius ab apice capitis quam ab oculis inserto; lobo antico pronoti medio vel pone medium latissimo.*
- q. *Lobo postico pronoti ferrugineo vel nigro, maculis pallidis destituito; hemelytris fuscis vel subinfuscatis, margine costali maculaque posteriore corii pallidis; tibiis anticis marium mihi cognitiorum subtus dente acuto medio armatis; articulo primo antennarum articulo basali rostri distinctissime brevior,*

Species hujus divisionis a speciebus americanis, quibus est pictura hemelytrorum eadem, divergunt articulo primo antennarum brevior, tibiis anticis marium subtus dente medio acuto armatis, femoribusque anticis *typice* tantum pone medium vel in parte tertia apicali spinis armatis, raro ante medium spina præditis.

23. **P. Nietneri** A. DOHRN. — *Plocionerus Nietneri* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 404. 60. (1860).

Patria: Ceylon; Java; Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

Articulus ultimus antennarum basin versus pallidus.

24. **P. Sinae** STÅL. — *Rhyparochromus Sinae* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 246. 65. (1859).

Patria: China. (Mus. Holm.)

Mas ignotus. *P. Nietneri* simillima et maxime affinis, differre videtur articulo ultimo antennarum toto fusco, statura nonnihil latiore, hemelytris minus obscure infuscatis.

25. **P. ferruginosa** STÅL. — Ferruginea, parce setosa; hemelytris pallide ferrugineis, obscurius punctatis, margine costali ante medium maculaque costali pone medium corii pallidis; membrana infuscata, pallido-venosa; femoribus anticis basi, nec non parte circiter tertia basali femorum posteriorum pallidissime ferrugineo-flavescentibus. ♂. Long. 5½, Lat. 1¼ mill.

Patria: Insula Principis in sinu guineensi. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, pallidior, statura gracilior, capite autem proportionaliter majore, lobo antico pronoti angustiore, capite cum oculis fere angustiore, parteque haud plus quam tertia basali femorum posteriorum pallida divergens. Articulus ultimus antennarum unicolor. Femora antica in parte tertia apicali spinis circiter quinque inæqualibus armata.

qq. *Pronoto nigro, lobo postico maculis quattuor ferrugineis vel ferrugineo-flavescentibus, una in marginibus lateralibus prope angulos posticos, duabus pone medium disci ad marginem posticum positis, interdum obsolete, notato; corio pallido, macula costali vel fascia pone medium posita apiceque nigris; tibiis anticis marium nili cognitorum subtus inermibus; pronoto fortiter constricto, lobo antico capite magno vel majusculo haud latiore; femoribus anticis subtus multispinosus, etiam ante medium spinulis tribus vel duabus vel saltem una armatis.* — GYDNES STÅL.

A speciebus americanis, quibus est pictura hemelytrorum eadem, species hujus divisionis divergunt pictura interdum tamen obsolete tertia lobi postici pronoti, capite magno vel majusculo, nunquam tamen fortiter globoso.

r. *Articulo quarto antennarum annulo subbasali lato pallide flavescente ornato.*

26. **P. pallicornis** DALL. — *Rhyparochromus pallicornis* DALL., List. 2. p. 573. 37. (1852). — *Plocionerus discoguttatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 404. 58. (1860).

Patria: Ceylon; Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

rr. *Articulo quarto antennarum toto nigro.*

27. **P. malaya** STÅL. — *Rhyparochromus malaya* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 245. 63. (1859).

Patria: Malacca; Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

P. pallicorni simillima, differt capite loboque antico pronoti majoribus, capite lobisque pronoti æque vel fere æque latis, lobo antico tumidiore, capite subtus convexiore, antennis totis vel articulis tribus basalibus apicem versus quartoque toto fuscis vel nigris.

28. **P. crassiceps** STÅL. — Nigra, maculis quattuor parvis lobi postici pronoti, corio, angulo postico metapleurorum, apice femorum anteriorum, parte vix plus quam quarta basali femorum posteriorum pallidissime flavescentibus; tibiis tarsisque fusco-flavescentibus; apice articulum trium basalium articuloque quarto antennarum fuscis; parte basali intracostali, fascia lata extus angustata pone medium posita nec non parte quinta apicali, antice recte truncata, corii nigris, fascia illa nigra intus macula parva albidata notata; membrana fusca, venis pone medium late pallidis; capite supra subtusque tumescente. ♀. Long. 5½, Lat. 1¼ mill.

Patria: Insula Principis in sinu guineensi. (Mus. Holm.)

P. malayæ simillima, magnitudine minore, articulis tribus basalibus antennarum magna parte pallidis, capite supra subtusque convexiore, haud tamen globoso, clavo nigro, corii fascia nigra distinctiore parteque nigra apicali antice recte truncata, nec obliqua, nec erosa, parteque basali pallida femorum posteriorum brevior facillime distinguenda.

pp. *Antennis ab apice capitis et ab oculis æque longe remotis, articulo primo apicem capitis superante, spatii marginali capitis inter oculos et locum insertionis antennarum sito longitudine subæquali; capite magno, pone oculos subito maxime coarctato, collo exserto destituito, basi pronoti latitudine æquali, ante antennis planiusculo, lateribus pone antennis depressis; thorace pone medium fortiter constricto, lobo antico ante medium latissimo; clavo regulariter triseriatim punctato.*

29. **P. cephalotes** DALL. — *Rhyparochromus cephalotes* DALL., List. 2. p. 577. 48. (1852).

Patria: Australia, Melbourne. (Mus. Holm.); Tasmania.

30. **P. nigripes** DALL. — *Rhyparochromus nigripes* DALL., List. 2. p. 578. 49. (1852).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
aa. *Lobo antico pronoti distinctissime transverso, basi circiter duplo latiore quam longiore, capite distinctissime latiore; corpore oblongo vel vix elongato.* — DIPLONOTUS STÅL.
s. *Pronoto impunctato vel parce obsoleteque punctato.*
31. **P. nigriceps** DALL. — *Rhyparochromus nigriceps* DALL., List. 2. p. 577. 47. (1852).
Patria: Insulae Philippinae, Honolulu et Taiti. (Mus. Holm.)
Tibiae anticae maris ante medium distinctius curvatae, subtus pone medium dente acuto armatae.
32. **P. inermicrus** STÅL. — Griseo-sericea, ferrugineo-fusca, antennis, rostro, hemelytris pedibusque pallide ferrugineo-flavescentibus; articulo quarto antennarum fusco; hemelytris ferrugineo-punctulatis, corio pone medium prope angulum anteriorem litura oblonga fusca notatis, margine costali levigato, pallido, toto immaculato; pedibus unicoloribus. ♂. ♀. Long. 4½—5, Lat. 1½—1¾ mill.
♂. Tibiis anticis subrectis, inermibus.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
P. nigricipiti maxime affinis, limbo costali corii femoribusque pictura fusca destitutis, membrana pallidior, tibisque anticis maris subrectis et incrumbis distincta. Femora antica subtus pone medium spinis nonnullis, duabus inter has majoribus, armata.
ss. *Pronoto sat dense et distincte, in lobo antico subtilius, punctato.*
33. **P. afra** STÅL. — *Plociomeria afra* STÅL., H. afr. 2. p. 160. 5. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
34. **P. capucina** STÅL. — *Plociomeria capucina* STÅL., H. afr. 2. p. 160. 6. (1865).
Patria: Insula Bourbon. (Mus. Holm.)
35. **P. gutta** DALL. — *Rhyparochromus gutta* DALL., List. 2. p. 573. 38. (1852).
Patria: India orientalis borealis.
36. **P. inconspicua** DALL. — *Rhyparochromus inconspicuus* DALL., List. 2. p. 574. 40. (1852).
Patria: Sierra Leona.
37. **P. basalis** DALL. — *Rhyparochromus basalis* DALL., List. 2. p. 575. 42. (1852).
Patria: America borealis.
38. **P. vicina** DALL. — *Rhyparochromus vicinus* DALL., List. 2. p. 576. 43. (1852).
Patria: America borealis.
39. **P. maculata** A. et S. — *Plociomerus maculatus* A. et S., Hist. p. 255. 1. (1843).
Patria: Cayenna.
Haec species, quam prius auctoritate SIGNORETHI ad *Ploc. Burmeisteri* retuli, verisimiliter a *P. bilobata* haud est distinguenda.
40. **P. undulata** A. DOHRN. — *Plociomerus undulatus* A. DOHRN., Stett. F. Z. 21. p. 404. 59. (1860).
Patria: Ceylon.
41. **P. annulicornis** H. S. — *Puclymerus annulicornis* H. S., W. I. 7. p. 208. (1853).
Patria ignota.

PLOCIOMERA SAY.

- Pamera* Subg. *Plociomeria* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 335. (1859).
- a. *Parte coriacea hemelytrorum pallida, plerumque fusco-picta, nuda vel remote pubescente.*
b. *Corpore minus angusto, elliptico; pronoto transverso, fere duplo latiore quam longiore, lobo antico lobo postico subbreviore, hoc subtiliter et remote punctato.*
1. **P. quadristillata** STÅL. — *Rhyparochromus (Plociomerus) 4-stillatus* STÅL., Rio II. 1. p. 41. 8. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
lb. *Corpore angustiore, longiore; pronoto haud vel levissime transverso, lobo antico lobo postico longiore, hoc distincte et densiuscule punctato.*
c. *Pronoto leviter constricto; antennis fuscis vel nigris.*
2. **P. fuscicornis** STÅL. — Depressiuscula, nigricans, nuda, subopaca; apice imo scutelli hemelytrisque sordide albicantibus, his ferrugineo-fusco-punctatis, macula parva costali, interdum obsoletissima, pone medium posita anguloque apicali corii fuscis; membrana albedo-hyalina; rostro pedibusque flavescendo-ferrugineis. ♂. ♀. Long. 3¼, Lat. 1 mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)

P. nodosa magnitudine staturaque subsimilis, antennis gracilioribus, fuscis, articulis apicalibus haud incrassatis, pronoto multo minus constricto, lobo antico brevioris, posteriori latiore, basi haud angustato, lobo postico densius punctato, linea longitudinali media impunctata plerumque instructo, hemelytris obscurius punctatis, femoribus anticis crassioribus et ceteris facillime distinguenda. Pronotum distincte transversum, lobo antico capite distinctissime latiore, antrorsum sensim rotundato-angustato. Scutellum distinctissime, basi subtilius punctatum, pone partem tertiam basalem obtuse carinatum. Membrana completa. Femora antica subtus spinis duabus vel tribus distinctissimis armata. Tibiæ anticae utriusque sexus rectae, subtus dente destitutæ.

cc. *Pronoto fortius constricto; antennis partim pallidis.*

d. *Articulis duobus ultimis antennarum fortiter incrassatis.*

3. **P. nodosa** SAY. — *Panera nodosus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 335. 9. (1859). — *Aphanus clavatus* DALL., List. 2. p. 569. 5. (1852).

Patria: Carolina meridionalis; Texas. (Mus. Holm.)

dd. *Articulis antennarum tertio haud, quarto levissime incrassatis.*

4. **P. minima** GUÉR. — *Lygæus (Beosus) minimus* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 398.

Patria: Cuba.

5. **P. oblonga** STÅL. — *Plociomeria oblonga* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 313. 218. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

6. **P. foeda** STÅL. — *Rhyparochromus (Plociomerus) foedus* STÅL, Rio H. 1. p. 40. 7. (1860). — *Plociomerus foedus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 187. 1. (1865).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **P. tumens** STÅL. — Ferrugineo-nigricans, parce griseo-sericea; articulo tertio antennarum, lobo postico pronoti, apice scutelli, hemelytris, rostro pedibusque dilute ferrugineo-flavescentibus; lobo postico pronoti hemelytrisque ferrugineo-fusco-punctatis, illo fusco-variegato, macula parva subbasali, fascia vel macula costali pone medium angulo apicali corii fuscis; membrana abbreviata, fusca, pallido-venosa; femoribus anticis, apice excepto, annulo pone medium femorum posteriorum, basi apicemque tibiarum fuscis; lobo antico pronoti tumescente.

♂. ♀. Long. 3½, Lat. 1½ mill.

♂. Tibiis anticis rectis, subtus pone medium dente acuto armatis.

Patria: Bogota Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, colore antennarum, lobo antico pronoti majore et tumidiore distinguenda.

aa. *Hemelytris obscure ferrugineo-fuscis, unicoloribus; membrana sordide albido-hyalina.*

8. **P. puberula** STÅL. — Obscure ferrugineo-fusca, opaca, tota sat dense griseo-pilosa; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, tibiis pallidioribus. ♂. Long. 2¾, Lat. 1 mill.

♂. Tibiis anticis rectis, subtus pone medium dente acuto armatis.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Colore uniformi corporeque dense piloso a congenericis facile distinguenda. Statura *P. nodosa*, sed brevior, antennis gracilioribus, articulis apicalibus haud incrassatis, oculis magis prominulis. Pronotum lobo antico lobo postico circiter duplo longiore, capite fere latiore, anteriore angustato, lobo postico distincte punctato. Scutellum et hemelytra obsolete punctata. Femora antica modice incrassata, subtus pone medium spinis nonnullis distinctissimis armata.

ERLACDA SIGN.

SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 567. (1864).

1. **E. arhaphoides** SIGN. — *Erlacda arhaphooides* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 567. 80. pl. 11. f. 4. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

CNEMODUS H. S.

H. S., W. I. 9. p. 184. (1853); STÅL, H. afr. 2. p. 153. (1865).

1. **C. mavortius** SAY. — *Astemma mavortia* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 337. (1859). — *Cnemodus brevipeus* H. S., W. I. 9. p. 184. f. 948. (1853).

Patria: Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.); Pennsylvania, Missouri, Florida.

CARPILIS STÅL.

1. **C. ferruginea** STÅL. — Ferruginea, nitida, nuda; antennarum articulo tertio apicem versus, articulisque tertio et quarto nigricantibus; lobo postico pronoti hemelytrisque ferrugineo-albicantibus, ferrugineo-punctatis,

illius maculis tribus nec non vitta media angulisque basalibus scutelli nigro-fuscis; pedibus pallide ferrugineo-flavescentibus. ♂ Long. 3, Lat. 1 mill.

♂. Tibiis anticis leviter curvatis, subtus apicem versus dente acuto armatis.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Statura fere *Cucumoli mavorii*, sed multo minor, depressior et brevior, antennis brevioribus et crassioribus, lobo antico pronoti brevior, femoribus anticis crassioribus. Caput fere longius quam latius, usque ad oculos immersum. Antennae dimidio corpore vix longiores, crassiusculae, articulis primo et quarto fere aequae longis, secundo primo dimidio longiore et tertio circiter duplo longiore. Pronotum longe pone medium leviter constrictum, lobo antico vix transverso, ante medium sensim angustato, apice capite cum oculis paullo angustiore, lobo postico punctato. Scutellum punctulatum, ruga pone medium levigata. Hemelytra abbreviata, oblique truncata, membrana deslituta, clavo corioque conuatis. Femora antica longiuscula, sat incrassata, subtus spinis pluribus sat magnis, duplici serie positis, armata.

FRONTEJUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 314. not. (1862); II. afr. 2. p. 153. (1865).

1. **F. sidnicus** STÅL. — *Rhyparochromus sidnicus* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 246. 67. (1859).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

2. **F. collaris** STÅL. — Niger, nitidulus, ubique remote setosus; hemelytris piccis; antennarum articularum secundo a basi ultra medium et tertio basi, rostro, margine postico metapleurorum, trochanteribus, basi ima femorum posteriorum, tibiis tarsisque flavescente-ferrugineis, tibiis tarsisque apice fuscis; anulo subbasali articuli quarto antennarum pallide flavescente; maculis duabus angustis costalibus corii ferrugineo albicantibus, obsoletis; vitta lata dorsali abdominis dilute ferruginea. ♂ Long. 7, Lat. 1½ mill.

♂. Tibiis anticis ante medium curvatis, pone medium subtus dente acuto armatis.

Patria: Australia, Sydney. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, pictura hemelytrorum, dorsi abdominis, pedum antennarumque, lobo antico pronoti minus convexo, utrinque minus rotundato, hemelytris distinctius, apice oblique truncatis, facile distinguendus.

Femora antica sat incrassata pone medium spinis compluribus inaequalibus armata.

LARYNGODUS H. S.

H. S., W. I. 9. p. 191 et 212. (1853).

1. **L. Australiae** H. S. — *Laryngodus Australiae* H. S., W. I. 9. p. 212. f. 967. (1853).

Patria: Australia.

Div. **Rhyparochromaria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Capite distincte exserto, parte postoculari brevi exserta retrorsum sensim leviter angustata; articulo primo antennarum apicem capitis superante; pronoto in medio vel prope medium leviter constricto, lobo antico collari annuliformi distincto instructo, intra margines laterales subelevatos leviter impresso; femoribus anticis leviter incrassatis, pone medium vel apicem versus spinis duabus vel tribus armatis.¹⁾ — *Ozophora* UHLER.
- 2(1). Capite usque ad oculos immergendo vel pone oculos subito maxime coarctato; pronoto collari nullo vel obsolete instructo.
- 3(14). Lobis pronoti concoloribus, ambobus nigris vel raro ferrugineis, postico nunquam toto pallido et nigro-punctato, raro maculis duabus vel fascia abbreviata pallidis ornato, vel in angulis posticis macula parva pallidior notata; margine laterali propleurorum macula pallida destituta.
- 4(7). Capite lobo postico pronoti haud angustiore; sutura inter segmenta tria basalia ventris deleta, sutura inter segmenta tertium et quartum tota recta; femoribus anticis sat incrassatis, subtus pone medium spina sat magna armatis; pronoto constricto; corpore elongato; scutello parviusculo, breviusculo; antennis breviusculis; pronoto intra marginem anticum punctato.

¹⁾ Haec genus quoad staturam *Mysobothria* quaedam maxime simulat, marginibus lateralibus lobi antici pronoti elevatis mox distinguendum.

- 5(6). Capite latissimo, cum oculis pronoto latiore, superne planiusculo, subtus ad basin subelevato, gula per totam longitudinem sulcata, bucculis percurrentibus; oculis retrorsum prominulis et apicem marginum lateralium pronoti tangentibus; ocellis prope oculos ad basin capitis positus; antennarum articulo primo apicem capitis vix aequante, sat brevi, secundo primo fere quadruplo longiore; rostro nonnihil pone coxas anticas extenso, articulo primo capite brevior; pronoto fere in medio fortiter coarctato, lobo antico lobo postico latiore, apice quam basi fere latiore, ante medium latissimo, intra margines laterales haud punctato, his marginibus obtusis, haud carinatis; margine costali corii leviter sinuato; abdomine antice fortiter coarctato, segmentis tribus ultimis paullo plus quam tertiam partem longitudinis ventris occupantibus; pedibus breviusculis; femoribus anticis subtus prope basin tuberculato-incrassatis. *Cattarus* STÅL.
- 6(5). Capite loboque postico pronoti latitudine subaequalibus, illo superne levissime convexo, subtus ad basin haud elevato, gula nec elevata, nec sulcata, bucculis brevibus, apicem capitis occupantibus; oculis retrorsum haud prominulis; ocellis distinctis, quam in genere praecedente minus distantibus; antennarum articulo primo apicem capitis subsuperante, secundo primo circiter duplo longiore; rostro medium mesosterni attingente, articulo primo capite brevior; pronoto distincte longiore quam latiore, medio leviter obtuseque constricto, lobo antico lobo postico subangustiore, ante medium sensim nonnihil angustato, intra margines laterales obsolete subcarinatos seriatim punctato; margine costali corii recto; abdomine antice haud coarctato, segmentis tribus ultimis fere dimidium longitudinis ventris occupantibus; femoribus anticis fusiformibus. — *Pamphantus* STÅL.
- 7(4). Capite lobis ambobus pronoti angustiore, plerumque multo angustiore; suturis ventralibus omnibus distinctis.
- 8(11). Femoribus anticis subtus distinctissime spinosis, quod tamen saepe haud distinguitur, nisi tibiae ejusdem paris extenduntur; marginibus lateralibus lobi antici pronoti antice fortius rotundatis; capite cum oculis parte apicali vel subapicali pronoti angustiore.
- 9(10). Scutello magno, distincte longiore quam latiore, commissura clavi saltem quadruplo longiore; clavo triseriato; pronoto longiore quam latiore, longe pone medium fortiter constricto, lobo antico posteriori angustato, intra margines laterales anguste depressis seriatim punctato, margine antico depresso, punctato; oculis parvis, globosis; prostethio dense punctato; femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus spinis tribus magnis et compluribus parvis armatis; tibiis anticis sensim distinctissime curvatis, apice crassioribus, subtus obtusissime obsoleteque crenulatis; *Rhyparochromo* CURT. (= *Megalonoto* FIEB) affine genus, oculis fortius prominulis, pronoto longiore, fortiter constricto, femoribus anticis spinis numerosioribus armatis, tibiis anticis sat fortiter curvatis, distinctum. — *Polyerates* STÅL.
- 10(9). Pronoto toto fortiuscule punctato, medio transversim leviter impresso, apice collari subtili depresso instructo, marginibus lateralibus totis anguste depressis, acutiusculis, medio leviter sinuatis, lobo postico prope margines laterales longitrorsum subimpresso; prostethio dense fortiterque punctato; capite breviusculo; bucculis carinato-elevatis et per totam gulam extensis; antennis haud longe ab oculis insertis, articulo primo apicem capitis leviter superante, tertio nonnihil brevior; oculis globosis, parviusculis; scutello paullo longiore quam latiore, commissura clavi haud vel vix longiore; hemelytris retrorsum subampliatis, margine costali acuto, reflexo, clavo triseriatim punctato, serie media confusa et subduplicata; femoribus anticis incrassatis, subtus spinis compluribus inaequalibus armatis; articulo primo rostri bucculis brevior, articulo primo antennarum longitudine subaequali; statura *Tropistethi*. — *Tempyra* STÅL.
- 11(8). Femoribus anticis incrimibus, levissime incrassatis; capite parte apicali pronoti latitudine aequali vel subaequali; oculis medioeribus; clavo distincte regulariterque triseriatim punctato; corpore parvo.

- 12(13). Capite mediocri; antennis prope oculos insertis, articulo primo dimidio apicem capitis superante, articulo tertio primo haud vel vix longiore, interdum brevior; articulo primo rostri articulo primo antennarum haud longiore; pronoto brevi, transverso, basi lato, capite cum oculis fere duplo latiore, medio vel paullo pone medium transversim obsoletissime impresso, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, marginibus lobi antici apice plerumque fortius rotundatis; scutello haud vel paullo longiore quam latiore, commissura clavi duplo vel triplo longiore; corpore opaco vel opaculo. — *Salacia* STAL.
- 13(12). Capite majusculo, pronoto longitudine aequali; antennis longius ab oculis insertis, articulo primo apicem capitis haud superante, articulo tertio primo distinctissime longiore; rostri articulo primo articulo primo antennarum circiter dimidio longiore; pronoto basi minus lato, capite cum oculis circiter dimidio latiore, minus fortiter transverso, impressione transversa destitute, a basi antrosum sensim leviter, apice magis angustato, parte vix dimidia basali limboque apicali punctatis, hoc limbo punctato utrimque subdepresso et collare minus distinctum formante, marginibus lateralibus vix acutis, rectis, antice ad collare distincte rotundatis; scutello subaequilatere, commissura circiter dimidio longiore; corpore toto nitido. — *Dinia* STAL.
- 14(3). Pronoto nigro, lobo postico ferrugineo-flavescente, nigro-punctato; limbo laterali prostethii posterius pallide flavescente vel macula flavescente notato; articulo primo antennarum apicem capitis subsuperante; articulo primo rostri articulo primo antennarum longiore; pronoto levissime transverso vel aequae longo ac lato.
- 15(16). Pronoto fere aequae longo ac lato, lateribus pone medium parallelis instructo, ante medium fortius rotundato-angustato, nonnihil pone medium transversim levissime impresso, marginibus lateralibus acutis, cariniformibus, haud sinuatis, lobo antico intra marginem anticum confuse, intra margines laterales seriatim punctato, capiti longitudine aequali; scutello paullo longiore quam latiore, commissura clavi circiter triplo longiore; clavo triseriatim punctato; femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus spinis duabus vel tribus magnis et compluribus parvis armatis. — *Phoroneus* STAL.
- 16(15). Pronoto leviter transverso vel in brachypteris aequae longo ac lato, usque a basi sensim, apice paullo magis angustato, marginibus lateralibus obtusiusculis, medio haud vel vix sinuatis, ad apicem subincisis, margine antico latera versus elevato et collare subtile formante, lobo antico lobo postico longiore, impressione inter lobos nulla vel obsoletissima; scutello distincte longiore quam latiore, commissura clavi vix triplo longiore; clavo disco inter series punctorum punctis irregulariter sparsis instructo; femoribus anticis incrassatis, subtus spinis tribus majoribus et compluribus parvis armatis; tibiis anticis marium curvatis et subtus prope apicem dente acuto armatis. — *Euander* STAL.

OZOPHORA UHLER.

UHLER, Pr. Bost. S. N. H. 1871.

1. **O. picturata** UHLER. — *Ozophora picturata* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. 1871.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
2. **O. gracilipes** STAL. — *Rhyparochromus (Plociomerus) gracilipes* STAL, Rio H. 1. p. 40. 5. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
O. picturata simillima, sed minor, capite brevior instructa.
3. **O. Burmeisteri** GUÉR. — *Lygaeus (Beosus) Burmeisteri* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 397. (1857). — *Plociomerus Burmeisteri* STAL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 187. 4. (1865).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
4. **O. ovalis** DALL. — *Rhyparochromus ovalis* DALL., List. 2. p. 568. 24. (1852)
Patria: Bogota, Nova Granada. (Mus. Holm.)

CATTARUS STÅL.

STÅL, Rio H. I. p. 41. (1860).

1. **C. insignis** STÅL. — *Cattarus insignis* STÅL, Rio H. I. p. 42. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PAMPHANTUS STÅL.

1. **P. elegantulus** STÅL. — Pallidissime ferrugineus, subnitidus, nudus; membrana segmentisque tribus apicalibus abdominis anoque nigricantibus; margine laterali segmentorum quarti et quinti abdominis maculaque media segmenti quarti ventris ferrugineo-flavescentibus; basi limboque membranae nec non parte costali corii albicantibus, hac macula parva media fusca notata. ♂. ♀. Long. 3½, Lat. ¾ mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Caput leve. Pronotum et pectus distincte, minus dense punctata, illius lobo antico maculis duabus magnis impunctatis notato. Scutellum ad margines punctatum. Clavus triseriatim punctatus. Corium ad suturam clavi et ad venam longitudinalem seriatim distincte punctatum, praeterea leve. Abdomen leve, nitidum.

POLYCRATES STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 151 et 161. (1865).

1. **P. consutus** GERM. — *Pachymerus consutus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 139. 44. (1837). — *Rhyppochromus curvipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 34. 8. — *Polycrates consutus* STÅL, H. afr. 2. p. 161. 1. (1865).

Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.)

TEMPYRA STÅL.

1. **T. biguttula** STÅL. — Nigra, subnitida, supra, etiam in hemelytris, parce setosa; antennis, rostro pedibusque pallide flavescentibus; apice articuli secundi, articulo tertio et verisimiliter quoque quarto antennarum nec non femoribus anticis ante medium nigris; hemelytris pallidissime sordide flavicantibus, fusco-punctatis, clavo intus antice posticeque infuscato, corio pone medium nigro et macula rotundata majuscula albicante postice ornato; membrana fusca, apice pallescente; ventre nitido, impunctato; capite punctato. ♀. Long. 3, Lat. 1 mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

ASTEMMOPLITUS SPIN.

SPIN. in GAY, Hist. Chile, Ins. p. 156. (1852).

1. **A. nitidus** BLANCH. — *Pachymerus nitidus* BLANCH. in GAY, Hist. Chile, Ins. p. 159. 6. (1852); SIGN., Ab. S. E. Fr. (4) 3. p. 563. 64. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **A. Gayi** SPIN. — *Astemmoplitus Gayi* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Ins. p. 158. 1. Hem. lam. 1. f. 13. (1852); SIGN., Ab. S. E. Fr. (4) 3. p. 565. 70. (1864).

Patria: Chile.

SALACIA STÅL.

a. Corpore superne nudo; articulo primo antennarum secundo breviorē; apice imo scutelli pallide ferrugineo-flavescente; pronoto basi sinuato; margine apicali corii od clavum sat fortiter sinuato.

1. **S. diluticornis** STÅL. — *Aphanus diluticornis* STÅL, Rio H. I. p. 39. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **S. pusio** STÅL. — *Aphanus pusio* STÅL, Rio H. I. p. 39. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, sed minor, distinctius punctata, margine basali pronoti ante scutellum pallescente.

aa. Corpore piloso; articulis antennarum primo et secundo longitudine subæqualibus vel æqualibus, illo quam in divisione a longiore et apicem capitis longius superante, articulis tertio et quarto quoque aequè longis, basalibus duobus tamen brevioribus; scutello ferrugineo, apice obscuriore; pronoto basi truncato; margine apicali corii recto.

3. **S. pilosula** STÅL. — Anguste ovalis vel suboblonga, opaca, ferruginea, pilosa; articulo secundo apicem versus nec non articulis tertio quartoque antennarum, fascia vel maculis tribus basalibus pronoti, apice scutelli, lineolis duabus longitudinalibus medii, exteriori costali, saepius etiam margine apicis corii, fuscis vel nigricantibus; capite nitido, impunctato; pronoto distincte punctulato, maculis duabus transversis lobi antici levigatis; hemelytris distincte, in clavo fortius fusco-punctatis; membrana sordide viacea; pectore ventrique impunctatis.

♂. ♀. Long. 2, Lat. $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Texas; New Jersey. (Mus. Holm.)

DINIA STAL.

1. **D. glabrata** STÅL. — Nigra, nitida, glabra; antennarum articulis duobus basalibus, rostro, excepto articulo primo, macula parva angularum basalium pronoti, pedibusque pallide ferrugineo-flavescentibus; hemelytris pallidissime flavescentibus, fusco-ferrugineo-punctatis, clavo marginique interiore corii ferrugineis, corii parte plus quam dimidia apicali nigra, macula costali hujus partis nec non macula oblonga parva ad medium marginis scutellaris clavi posita pallide flavescentibus. ♂. ♀. Long. 3, Lat. 1 mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Caput remote punctatum. Discus anticus pronoti usque ad margines laterales impunctatus, intra hos margines serie punctorum destitutus. Scutellum remote punctulatum. Corium ad suturam clavi seriebus duabus punctorum, exteriori pone medium evanescente, extus serie punctorum, ultra medium ducta, a costa sensim divergente, in medio corii duplicata, instructum, pone medium sparsim subtilius punctulatum. Prostethium leve, antice punctatum. Mesopleura et metapleura remote punctata. Venter levis. Seta marginum lateralium pronoti nulla vel in exemplis nostris levis.

2. **D. polita** STÅL. — Praecedenti simillima et maxime affinis, differt capite, pronoto apice et posterius parcius et multo subtilius punctulatis, hemelytris pallide sordide flavescentibus, immaculatis, disco corii tantum leviter obscurato, corio pone medium distinctius punctato, serie punctorum marginem exteriorum vene radialis sequente usque ad apicem continuata, nec fere in medio corio abbreviata; marginibus lateralibus pronoti antice seta longa instructis. ♀. Long. 3, Lat. 1 mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

PHORONEUS STAL.

STÅL, H. afr. 2. p. 151 et 162. (1865).

1. **P. crassifemur** STÅL. — *Rhyaparochromis crassifemur* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 31. 9. — *Phoroneus Crassifemur* STÅL, H. afr. 2. p. 162. 1. (1865).

Patria: Calabria. (Mus. Holm.)

EUANDER STAL.

STÅL, H. afr. 2. p. 154. (1865).

1. **E. lacertosus** ER. — *Pachycerus lacertosus* ER., Arch. 8: 1. p. 279. 265. (1842).

Patria: Australia. (Mus. Holm.); Tasmania.

Div. **Beosaria** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Capite brevi, plerumque distincte transverso, apice thoracis haud latiore; tuberculis antenniferis a latere visis infra marginem anticum oculorum perpendiculariter declivibus; antennis ab oculis minus longe remotis, articulo primo apicem capitis vix vel leviter superante, articulo primo rostri multo brevioris; pronoto transverso, marginibus lateralibus explanatis angustis vel angustiusculis, linearibus vel sublinearibus, totis pallidis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus ultimis simul sumtis nunquam distincte duplo longiore; femoribus anticis subtus spina distinctissima, plerumque etiam spinulis pluribus armatis. — *Trapezonetus* FIEB.
- 2(1). Capite plerumque subaequilatere vel longiore quam latiore; tuberculis antenniferis a latere visis oblique declivibus vel subporrectis; antennis ab oculis plerumque longius remotis; pronoto plerumque minus transverso vel haud transverso, marginibus lateralibus explanatis plerumque latis vel latiusculis, raro angustis vel angustissimis vel carinam leviter elevatam simulantibus,

- in hoc casu sunt vel margines illi antrorsum angustati vel partim nigri, vel pars dimidia vel plus quam dimidia apicalis articuli primi antennarum apicem capitis superans, vel segmentum genitale maris posterius tuberculatum, vel caput apice thoracis latius; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis fere duplo vel plerumque plus duplo longioribus; articulo primo antennarum quam in genere præcedente apicem capitis longius, sæpe multo longius superante; coxis anticis distinctissime tuberculatis vel spinosis.
- 3(4). Articulo primo antennarum oculis a latere visis haud longiore, apicem capitis haud superante vel vix æquante; capite cum oculis parte anteriore pronoti latiore, basi pronoti vix angustiore, ante oculos versus locum insertionem antennarum angustato; oculis a supero visis obliquis, usque a basi distinctissime divergentibus; pronoto haud vel vix transverso, antrorsum leviter angustato, apice truncato, marginibus lateralibus anguste lamellosis; seriebus punctorum duabus exterioribus clavi distantibus, posterius sensim magis appropinquatis, convergentibus; femoribus anticis modice incrassatis, spinis numero variabilibus armatis; femoribus posticis apicem abdominis attingentibus vel superantibus; articulo primo tarsorum posticorum longissimo, articulis duobus apicalibus simul sumtis fere triplo longiore. — *Pocantibus* STÅL.
- 4(3). Articulo primo antennarum apicem capitis superante, oculis a latere plerumque longiore; basi pronoti capite distinctissime, plerumque multo latiore; oculis antrorsum haud vel minus fortiter divergentibus.
- 5(6). Segmento genituali marium mihi cognitorum posterius haud tuberculato; articulo primo antennarum proportionaliter minus longo, articulo quarto plerumque toto nigro. — *Pachynevus* ST. F. et S.
- 6(5). Segmento genituali marium posterius tuberculato; articulo quarto antennarum basi vel prope basin pallido; corpore articuloque primo antennarum plerumque longioribus quam in genere præcedente.
- 7(8). Articulo primo antennarum articulo primo rostri haud longiore; marginibus lateralibus pronoti totis carinatis vel laminatis. — *Dieuches* A. DOHRN.
- 8(7). Articulo primo antennarum articulo primo rostri longiore; pronoto constricto, marginibus lateralibus lobi antici leviter carinatis, lobi postici carina destitutis, posterius ad angulos posticos in dentem obtusum ampliatis. — *Narbo* STÅL.

TRAPEZONOTUS FIEB.

Trapezonotus p. FIEB., Eur. II. p. 50 et 190. (1861). — *Trapezonotus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 55. (1872).

a. *Scutello pone medium maculis vel vittis duabus pallidis notato; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis vix vel paullo longioribus.* — SPHRAGISTICUS STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 55. (1872).

1. **T. (Sphragisticus) nebulosus** FALL. — *Lygeus nebulosus* FALL., Mém. Cim. p. 65. 7. (1807).

Panera fallæ SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 334. 5. (1859). — *Trapezonotus nebulosus* FIEB., Eur. II. p. 190. 1. (1861).

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Europa.

aa. *Scutello immaculato.* — TRAPEZONOTUS FIEB.

2. **T. (Trapezonotus) rufipes** STÅL. — Oblongus, niger; articulis tribus basalibus antennarum, rostro-acetabulis pedibusque ferrugineis; articulo antennarum tertio apice nigro; margine laterali anguste lamelloso pronoti hemelytrisque pallide sordide flavescuntibus, illis pellucidis, nudis, his fusco-punctatis, corii maculis anteriore nec non majore postica nigris, hac intus latiore, ab apice clavi secundum marginem apicalem extensa; membrana albicante, disco infusato. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 1½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Statura angusta, pronoto posteriori quoque nigro, colore antennarum pedumque a congenericis facile distinguendum. Caput et pronotum parce pubescentia? Pronotum leviter transversum, basi quam apice haud multo latius, posterius subtiliter punctulatum. Latera scutelli punctulata. Clavus triseriatim punctatus, inter series

duas interiores distantes punctis sparsis vel seriem maxime irregularem formantibus instructus. Femora antica subtus pone medium dentibus tribus, intermedio majore, reliquis sat parvis, armata. Articulus primus tarsorum posteriorum articulis duobus ultimis simul suntis fere duplo longiore.

PACHYMERUS ST. F. et S.

Pachymerus p. ST. F. et S., Euc. 10. p. 322. (1825). — *Aphanus* LAP., Ess. p. 35. (1832). — *Rhyparochromus* p. FIEB., Eur. H. p. 50 et 193. (1861). — *Beosus* FIEB., Eur. H. p. 51 et 196. (1861). — *Calyptonotus* DOUGL. et SCOTT, Brit. H. p. 171. (1865). — *Pachymerus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 57. (1872). — *Elasmolomus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 58. not (1872).

a. *Pronoto toto nigro vel colore nigro disci antici supra subtusque et saltem anteriùs in vel per margines laminatos laterales extenso; scutello nigro, non nisi apice palléscente.*

b. *Pronoto parteqe coriacea hemelytrorum totis nigris, claro disco sparsim punctato.* — CALYPTONOTUS DOUGL. et SCOTT.

bb. *Lobo postico pronoti pallido vel ferrugineo.*

c. *Clavo fusco vel ferrugineo, spatio inter series punctorum duas exteriores pallide flavéscente, his serièbus sat distantibus, anteriùs et posterioris sensim convergentibus; species europæe.*

d. *Femoribus posticis inermibus.* — MELANDISCUS STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 57. (1872).

dd. *Femoribus posticis vel posterioribus spinulis vel saltem prope apicem spina præditis.* — RAGLIUS STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. (1872).

cc. *Clavo pallide flavéscente, spatio inter series punctorum duas exteriores nigro, his serièbus parallelis; marginibus laminatis lateralibus pronoti sat angustis.* — PHORCINUS STÅL.

1. **P. (Phorcinus) albo-fasciatus** STÅL. — *Beosus albo-fasciatus* STÅL, H. afr. 2. p. 165. 2. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo postico marginibusque lateralibus laminatis pronoti pallide flavéscentibus, his basi interdum nigris vel ferrugineis, superne interdum anteriùs ferrugineis vel ferrugineo-maculatis, subtus ibidem immaculatis.*

e. *Scutello nigro, immaculato, non nisi apice imò palléscente; claro pallide flavéscente, limbo scutellari nigro.* — XANTHOCHEILUS STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. (1872).

cc. *Scutello parte dimidia vel plus quam dimidia apicali pallida vel pallido-bivittata; clavo pallido, margine scutellari concolore.*

f. *Clavo triseriatim punctato, inter series duas interiores interdum punctis novemnullis instructo, ibidem vitta utrinque abbreviata nigra notato, serièbus duabus exterioribus versus medium magis distantibus; ocellis ad oculos sat appropinquatis; corio in angulo inferiore macula nigra ornato; marginibus lateralibus pronoti immaculatis, pallidis totis.* — NAPHIUS STÅL.

2. **P. (Naphius) apicalis** DALL. — *Rhyparochromus apicalis DALL., List. 2. p. 562. 6. (1852). — *Rhyparochromus turgidifemur* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 32. 1. — *Rhyparochromus nigro-maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 33. 2. — *Beosus apicalis* STÅL, H. afr. 2. p. 165. 1. (1865).*

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

ff. *Clavo quadriseriatim punctato vel plerumque disco confuse punctato, serièbus duabus exterioribus parallelis, ad suturam clavi ambobus appropinquatis; corio in angulo inferiore macula nigra plerumque destitudo.*

g. *Marginibus laminatis pronoti pallidis totis, immaculatis, interdum parce nigro-punctatis; ocellis ad oculos minus appropinquatis.* — GRAPTOPELTUS STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. (1872).

3. **P. (Graptopeltus) japonicus** STÅL. — *P. disperso* MULS. similimus et ab hac specie forte haud distinctus, differt articulo primo antennarum toto nigro marginibusque laminatis pronoti nigro-punctatis. ♀. Long. 8, Lat. 3 mill.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

gg. *Marginibus laminatis pallidis pronoti basi nigricantibus vel ferrugineis, anteriùs ferrugineis vel macula ferruginea vel nigricante notatis, subtus totis pallidis et immaculatis; ocellis ad oculos fortiter appropinquatis, spatio inter oculos ocellisque ocellis ipsis haud vel rix latiore; margine costali corii pone medium macula nigra vel ferruginea notato.* — ELASMOLOMUS STÅL.

- h. *Marginē angusto antico utrimque abbreviato et medio interdum subinterrupto pronoti pallido; margine laterali pronoti ad medium lobi antici macula ferruginea vel nigricante notato.*
4. **P. (Elasmolemus) mendicus** STÅL. — *Rhyparochromus caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 33. 3. — *Beosus caffer* STÅL, H. afr. 2. p. 166. 3. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
5. **P. (Elasmolomus) transversus** SIGN. — *Rhyparochromus transversus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 950. 147. (1861). — *Beosus transversus* STÅL, H. afr. 2. p. 167. 4. (1865).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGMORET).
6. **P. (Elasmolomus) V album** STÅL. — *Rhyparochromus V album* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 247. 68. (1859).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
- hh. *Lineolis duabus transversis marginis antici lineolaque longitudinali apicali pronoti pallidis.*
7. **P. (Elasmolomus) sordidus** FABR. — *Cimex sordidus* FABR., Mant. 2. p. 302. 231. (1787). — *Lygaeus sordidus* FABR., E. S. 4. p. 164. 101. (1794); S. R. p. 231. 131. (1803). — *Rhyparochromus sordidus* DALL., List. 2. p. 566. 19. (1852). — *Beosus sordidus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 78. 2. (1868).
Patria: Bengalía; Guinea. (Mus. Holm.); China.

DIEUCHES A. DOHRN.

- Dieuches* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 160. (1860); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 58. (1872). — *Ischnotarsus* p. FIEB., Eur. H. p. 50 et 191. (1861).
- a. *Marginibus lateralibus pronoti late vel latecule laminatis, medio haud vel obsolete sinuatis.*
- b. *Pronoto femoribusque anticis totis nigris.* — **D. syriacus** A. DOHRN.
- bb. *Marginibus lateralibus laminatis pronoti totis vel partim pallidis; lobo postico pronoti typice pallido et nigro vel ferrugineo-punctato, raro nigro et parce obsoleteque pallido-maculato, quod in eadem specie variat.*
- c. *Corio maxima parte nigricante vel pone medium fascia nigra vel fusca interdum interrupta, marginem costalem attingente, ornato.*
- d. *Pronoti lobo antico lobo postico haud breviorē, marginibus laminatis lateralibus postice usque ad angulos posticos continuatis et ibidem sensim angustatis, angulis posticis integris; femoribus anticis fortius incrassatis.*
- e. *Trochanteribus femoribusque anticis, vel saltem horum basi, pallidis.*
1. **D. mucronatus** STÅL. — *Beosus mucronatus* STÅL, H. afr. 2. p. 168. 5. (1865).
Patria: Nubia Superior. (Mus. Holm.)
2. **D. armipes** FABR. — *Lygaeus armipes* FABR., E. S. 4. p. 164. 102. (1794); S. R. p. 231. 132. (1803). — *Lygaeus albostrigatus* FABR., S. R. p. 229. 122. (1803). — *Beosus albostrigatus* STÅL, H. afr. 2. p. 168. 6. (1865). — *Beosus armipes* STÅL, H. Fabr. 1. p. 79. 3. (1868).
Patria: Africa meridionalis; Sierra Leona; Tunis. (Mus. Holm.)
3. **D. umbrifer** STÅL. — *Rhyparochromus umbrifer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 33. 5. — *Beosus umbrifer* STÅL, H. afr. 2. p. 169. 8. (1865).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
4. **D. punctipes** A. DOHRN. — *Dieuches punctipes* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 405. 61. (1860).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)
A *D. umbrifero* vix distinctus.
5. **D. annulatus** SIGN. — *Rhyparochromus annulatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 949. 145. (1861). — *Beosus annulatus* STÅL, H. afr. 2. p. 169. 7. (1865).
Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)
6. **D. notatus** DALL. — *Rhyparochromus notatus* DALL., List. 2. p. 569. 26. (1852).
Patria: Australia, Melbourne. (Mus. Holm.); Tasmania.
- ee. *Trochanteribus femoribusque anticis totis nigris.*
7. **D. atricornis** STÅL. — Niger, opacus; parte media marginum lateralium pronoti, apice scutelli, lineola basali exteriore clavi, lineolis nonnullis limboque costali ante medium, nec non fascia subapicali, intus angu-

stata et abbreviata corii, macula marginali segmentorum quarti et quinti abdominis albidis; trochanteribus posterioribus parteque tertia basali femorum posteriorum pallide flavescensibus. ♂. ♀. Long. 6½, Lat. 1¾ mill.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

D. notato similissimus, pedibus anticis basi quoque nigris articuloque quarto antennarum annulo pallido destituito distinguendus.

dd. *Pronoti lobo antico lobo postico brevior, marginibus laminatis lateralibus basi ad angulos posticos subito abbreviatis, angulis posticis igitur subsinuatis; femoribus anticis levissime incrassatis.*

8. **D. placidus** STÅL. — *Beosus placidus* STÅL, H. afr. 2. p. 170. 9. (1865).

Patria: Insula Bourbon. (Mus. Holm.)

cc. *Parte coriacea hemelytrorum pallida, nigro-punctata, corio pone medium macula vel fascia destituta vel in angulo interiore macula nigra, haud plus quam dimidium latitudinis corii occupante, notato, margine costali pone medium immaculato.*

9. **D. patruelis** STÅL. — *Rhyparochromus patruelis* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 33. 6. — *Beosus patruelis* STÅL, H. afr. 2. p. 171. 10. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

10. **D. cœnosus** STÅL. — *Beosus cœnosus* STÅL, H. afr. 2. p. 172. 12. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Marginibus lateralibus pronoti angustissime laminatis vel carinatis, pone medium sinuatis, saltem in sinu pallidis.*

f. *Capite fere usque ad oculos immerso, pone oculos subito coarctato.*

11. **D. uniguttatus** THUNB. — *Pendulinus uniguttatus* THUNB., H. rostr. cap. 4. p. 6. (1822). — *Pendulinus guttatus* THUNB., Ins. Hem. tria gen. p. 5. 5. (1825). — *Rhyparochromus bengalensis* DALL., List. 2. p. 572. 34. (1852). — *Rhyparochromus assiniis* DALL., List. 2. p. 572. 35. (1852).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ff. *Capite nonnihil exserto, pone oculos sensim angustato.*

12. **D. marginipennis** STÅL. — *Rhyparochromus marginipennis* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 33. 4. — *Beosus marginipennis* STÅL, H. afr. 2. p. 172. 13. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

13. **D. lateralis** SIGM. — *Dieuches lateralis* SIGM. in MAILLARD, Not. sur l'île de la Réunion. Ins. p. 29. — *Beosus lateralis* STÅL, H. afr. 2. p. 171. 11. (1865).

Patria: Insula Bourbon.

14. **D. Yeh** A. DOHRN. — *Dieuches Yeh* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 160. 2. (1860).

Patria: China, Hongkong.

15. **D. femoralis** A. DOHRN. — *Dieuches femoralis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 405. 63. (1860).

Patria: Ceylon.

NARBO STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 153. (1865).

1. **N. longipes** STÅL. — *Narbo longipes* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 161. 1. (1866).

Patria: Borneo, Sarawak. (Mus. Holm.)

POEANTIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 154 et 163. (1865).

1. **P. nigro-pictus** STÅL. — *Rhyparochromus nigropictus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 33. 7. — *Pœantius nigro-pictus* STÅL, H. afr. 2. p. 163. 1. (1865).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **P. lineatus** STÅL. — Niger, opacus; apice articuli primi, nec non articulis secundo et tertio antennarum pallide fuscis, hoc apicem versus obscuriore; marginibus lateralibus loboque postico pronoti, clavo, corio ante medium, acetabulis, margine angusto postico pleurorum, trochanteribus posterioribus et basi femorum posteriorum pallide griseo-flavescensibus; lobo postico pronoti nigro-punctato, linea longitudinali media levigata; vitta interiore clavi fusca; parte dimidia postica nigricante corii vena radialis pallida intersecta et fasciola angusta pallida medio notata; membrana grisea, basi venisque fuscis. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. 1½ mill.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, pronoto brevior, lobo postico antice fascia pallida impunctata destituto, vena radiali in parte posteriore nigra corii haud pallescente, articulo ultimo antennarum toto nigro, femoribus anticis subtus apicem versus spinula unica armatis et ceteris facile distinguendus.

Div. *Lethæaria* STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(8). Lateribus segmenti quarti ventris maculis opacis parvis duabus, inter se appropinquantis, a margine postico segmenti remotis, notatis. — (*Drymaria*).
- 2(5). Sutura ventrali tertia utrimque antrorsum fortiter curvata; capite usque ad oculos immerso; pronoto antice capite latiore, lobo antico haud impresso; scutello plano, posterius haud carinato-elevato.
- 3(4). Corpore opaco; parte plus quam dimidia apicali articuli primi antennarum apicem capitis superante; pronoti lobo postico distincte depresso, lobo antico distincte brevior; corio vitta media antrorsum angustata et ad basin extensa impunctata instructo. — *Eremocoris* FIEB.
- 4(3). Corpore nitido; articulo primo antennarum apicem capitis nonnihil superante; pronoti lobo postico haud depresso, lobo antico vix brevior; corio toto punctato; femoribus anticis subtus spinis pluribus distinctis armatis; hoc genus *Lamprodemam* maxime simulat, differt situ macularum opacarum segmenti quarti ventris, statura angustiore, femoribusque anticis spinis pluribus armatis. — *Rhaptus* STÅL.
- 5(2). Sutura ventrali tertia tota recta vel utrimque levissime curvata; capite apice-pronoti haud angustiore; scutello subæquilatero.
- 6(7). Corpore fortiter depresso, ovato vel anguste ovato; capite cum oculis haud vel paullo longiore quam latiore; spatio inter oculos et antennas diametro longitudinali oculorum longitudine subæquali; articulo primo antennarum articulo secundo brevior, apicem capitis nonnihil superante; pronoto transverso, antrorsum fortiter angustato, basi lato; rostro gracili, articulo primo basin capitis attingente, articulo tertio quarto multo longiore; femoribus anticis subtus denticulatis et apicem versus spina magna armatis; hemelytris completis. — *Platygaster* SCHILL.
- 7(6). Corpore elongato, antrorsum angustato, haud depresso, superne plano; capite longo, porrecto, pronoto longiore, subcylindrico, spatio inter oculos et antennas oculis parvis plus duplo, fere triplo longiore; gula tota sulcata; antennis articulis duobus basalibus longis et articulis apicalibus multo longioribus, primo secundo nonnihil brevior, apicem capitis longissime superante; rostro minus gracili, articulo primo capite fere dimidio brevior, articulo tertio quarto brevior; pronoto subtransverso, antrorsum levissime angustato, marginibus lateralibus anguste laminatis, leviter reflexis; hemelytris abbreviatis, truncatis, scutello duplo longioribus; membrana nulla; femoribus anticis leviter incrassatis, subtus utrimque pone medium denticulis nonnullis apice setigeris armatis, spina majore destitutis. — *Mavrus* STÅL.
- 8(1). Lateribus segmenti ventralis quarti maculis opacis parvis tribus, quarum due anteriores inter se appropinquate et a margine basali fortiter remotæ; pronoto transverso; corpore ovali vel oblongo; antennis prope oculos insertis.
- 9(16). Hemelytris completis, membrana instructis; sutura clavi distincta.
- 10(15). Pronoto antrorsum distincte angustato; membrana basi plicata transversa impressa instructa, venis distinctioribus, interioribus duabus ante medium fortiter introrsum curvatis et ibidem ad marginem interiorem membranæ appropinquantis; oculis majoribus; femoribus posticis subtus interdum setis instructis, seta autem longa rigidissima prope apicem destitutis.
- 11(14). Clavo scriebus quattuor punctorum instructo, scriebus duabus interioribus interdum subconfusis; ocellis prope oculos positis; corpore opaco vel minus nitido; pronoto posteriori punctato; articulo primo tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus simul sumtis multo longiore.

- 12(13). Venis tribus exterioribus membranæ in disco vena transversa conjunctis; antennis gracilibus, articulo primo reliquis crassiore; ocellis magnis vel majusculis. — *Lethæus* DALL.
- 13(12). Venis tribus exterioribus membranæ in disco vena transversa haud conjunctis; antennis crassiusculis, articulo primo reliquis haud crassiore; corpore pubescente; ocellis parvis; ceteris uti in *Lethæo*. — *Cistalia* STÅL.
- 14(11). Clavo seriebus tribus æque distantibus, regularibus, instructo; ocellis parvis, ab oculis sat longe remotis; venis membranæ longitudinalibus, vena transversa discoidali haud conjunctis; antennis gracilibus, articulo primo reliquis haud vel vix crassiore; corpore toto nitido, pronoto impunctato; ceteris uti in *Lethæo*. — *Androgeus* STÅL.
- 15(10). Pronoto marginibus lateralibus parallelis instructo, apice rotundato-angustato, posterius punctato et subdepresso, lateribus angustissime marginatis, anterie seta longa submarginali instructis; capite mediocri, rectangulo, antice setis nonnullis instructo; antennis articulo primo apicem capitis subsuperante; rostri articulis tribus basalibus longitudine subæqualibus, quarto reliquis paullo brevioribus; scutello nonnihil longiore quam latiore; clavo subquadriseptim punctato; membranæ venis obsoletissimis; femoribus anticis sat fortiter incrassatis, apicem versus subtus spinis nonnullis distinctis armatis; tibiis posterioribus setis longis rigidis instructis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis circiter dimidio longiore. — *Cyphala* STÅL.
- 16(9). Hemelytris incompletis, membrana destitutis, apice obtuse subrotundatis, clavo corioque connatis, illo subquadriseptim punctato; antennis mediocribus, articulo primo circiter dimidio apicem capitis superante; rostro articulis duobus basalibus longitudine subæqualibus, duobus apicalibus nonnihil longioribus; pronoto antrorsum levissime angustato, antice quam basi nonnihil angustiore, posterius et intra margines laterales et anticum punctato, marginibus lateralibus acutis, anguste depressis, apice subito maxime rotundatis; scutello subæquilatero; femoribus anticis leviter incrassatis, subtus apicem versus spinis nonnullis, plurimis parvis, nutantibus, armatis; articulo primo tarsorum posticorum brevi, articulis duobus apicalibus simul sumtis paullo longiore; corpore parce setoso. — *Esuris* STÅL.

EREMOCORIS FIEB.

FIEB., Eur. H. p. 49 et 187. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 60. (1872).

1. *E. ferus* SAY. — *Pamera ferva* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 333. 4. (1859). — *Rhyparochromus borealis* DALL., List. 2. p. 565. 16. (1852).
Patria: Carolina. (Mus. Holm.)

RHAPTUS STÅL.

1. *R. quadricollis* SPIN. — *Pachymerus quadricollis* SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 144. 1. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 562. 59. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

PLATYGASTER SCHILL.

Platygaster SCHILL., Beitr. zur. Ent. 1. p. 37 et 82. (1829); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 62. (1872). — *Gastrodes* WESTW., Mod. classific. 2: Syn. gen. p. 122. (1840). — *Pachymerus* subg. *Ancylopus* FLOK, Rhynch. 1. p. 226. (1860).

1. *P. (Platygaster) japonicus* STÅL. — Obscure ferrugineus, nitidus; lobo antico pronoti, scutello pectoreque nigris; antennis totis vel articulis duobus apicalibus nigricantibus; membrana fusca. ♀. Long. 7, Lat. thyr. 3 mill.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

- P. ferrugineo* quoad formam partium et puncturam similimus, differt statura latiore, colore ferrugineo obscuriore, eorii punctura distinctiore.

MLEVIUS STÅL.

1. **M. indecorus** STÅL. — Ferrugineo-niger, ubique distincte denseque punctatus, griseo-pubesens; articulo ultimo antennarum, rostro, angulis inuis basalibus et apicalibus segmentorum abdominis, trochanteribus, basi tibiarum tarsisque flavescente ferrugineis. ♀. Long. 10, Lat. abd. 3 mill.

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

Species habitu singulari, capitibus antennarumque forma a reliquis subfamilie omnibus divergens. Pronotum disco longitudinaliter subtiliter triimpressum, margine antico depresso, marginibus lateralibus leviter reflexis, antice in angulum subrectum, apice rotundatum prominulis. Pedes postici mutili in exemplo descripto.

LETHÆUS DALL.

DALL., List. 2. p. 532 et 557. (1852); FIEB., Eur. II. p. 50 et 193. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 7. p. 59. (1872).

a. *Corpore superne nigro vel ferrugineo, unicolore; marginibus lateralibus pronoti acutis, non nisi angustissime depressis, concoloribus.*

1. **L. tartareus** STÅL. — *Lethæus africanus* p. DALL., List. 2. p. 557. 1. (1852). — *Lethæus tartareus* STÅL, H. afr. 2. p. 174. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

2. **L. africanus** DALL. — *Lethæus africanus* DALL., List. 2. p. 557. 1. (1852). — *Lethæus africanus* STÅL, H. afr. 2. p. 174. 2. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

aa. *Hemelytris ferrugineis vel nigricantibus, maculis, interdum etiam venis pallidis; marginibus lateralibus pronoti minus anguste depressis, anguste laminatis, dilutius ferrugineis vel ferrugineo-flavescensibus.*

b. *Pronoto nigro, marginibus lateralibus ferrugineis, antice seta sat longa instructis; scutello nigro.*

3. **L. guttulatus** STÅL. — *Lethæus guttulatus* STÅL, H. afr. 2. p. 175. 3. (1865).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

bb. *Pronoto scutelloque nigris, pallido-pictis.*

4. **L. pallidinervis** STÅL. — *Lethæus ? pallidinervis* STÅL, Rio H. 1. p. 39. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Femora antica inermia, subtus setis nonnullis longis instructa.

5. **L. spinipes** STÅL. — *L. pallidinervi* simillimus, differt tantum magnitudine majore femoribusque anticis subtus apicem versus spinis quattuor, sensim minoribus, armatis. ♀. Long. 8, Lat. 2¾ mill.

Patria: Cayenna. (Coll. SIGNORET).

6. **L. indicus** DALL. — *Lethæus indicus* DALL., List. 2. p. 558. 2. (1852).

Patria: India orientalis.

CISTALIA STÅL.

1. **C. Signoretii** GUÉR. — *Lygaeus (Platygaster) Signoretii* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 296. (1857).

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Cuba.

2. **C. albo-annulata** STÅL. — *Rhyparochromus albo-annulatus* STÅL, Rio H. 1. p. 41. 10. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedente minor et angustior, articulo primo antennarum longiore, pronoto minus brevi.

ANDROGEUS STÅL.

STÅL, H. afr. 2. p. 155 et 173. (1865).

1. **A. marginatus** SIGN. — *Lethæus ? marginatus* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 948. 143. (1861). — *Androgeus marginatus* STÅL, H. afr. 2. p. 173. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

CRYPHULA STÅL.

1. **C. parallelogramma** STÅL. — Fusco-ferruginea, nitidula; tylo, rostro, articulo basali antennarum, marginibus lateralibus et antico nec non angulis posticis pronoti, margine costali ultra medium pedibusque dilutius ferrugineis. ♀. Long. 3, Lat. 1¼ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Quoad staturam formamque pronoti ad species quaedam generis *Plinthisi* appropinquat, differt autem corpore nonnihil latiore, lateribus parallelis. Caput remote subtiliterque punctulatum. Antennæ remote setosæ, articulo primo superne apicem versus seta crassiore rigidiorè instructo, articulo secundo primo fere duplo longiore. Pronotum transversum, capite nonnihil longius, circiter dimidio latius quam longius, lateribus parallelis, rectis, apice rotundatis et convergentibus instructum, levigatum, parte tertia basali distincte punctulatum. Scutellum pronoto longitudine æquale, disco et ad margines laterales punctulatum. Hemelytra punctulata, punctis clavi et interioribus corii distinctioribus. Corpus subtus levigatum, prosterno anticè dense distincteque punctato.

ESURIS STÅL.

1. **E. tergina** STÅL. — *Rhyparochromus terginus* STÅL, Rio H. 1. p. 41. 9. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

SPECIES MYODOCHINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Plociomeria picta** FABR. — *Coreus pictus* FABR., S. R. p. 202. 51. (1803). — *Plociomeria picta* STÅL, H. Fabr. 1. p. 77. 2. (1868).
Patria: Africa meridionalis.
2. **Pachymerus mærens** GERM. — *Pachymerus mærens* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 139. 43. (1837). — *Rhyparochromus mærens* DALL., List. 2. p. 563. 7. (1852).
Patria: Terra capensis.
3. **Aphanus indicus** DALL., List. 2. p. 559. 2. (1852).
Patria: India orientalis borealis.
4. **Aphanus capensis** DALL., List. 2. p. 559. 3. (1852).
Patria: Terra capensis.
5. **Aphanus tripunctatus** DALL., List. 2. p. 559. 4. (1852).
Patria: Florida.
6. **Rhyparochromus chinensis** DALL., List. 2. p. 566. 20. (1851).
Patria: Hongkong.
7. **Rhyparochromus pallens** DALL., List. 2. p. 567. 22. (1852).
Patria: Bengalìa.
8. **Rhyparochromus acuminatus** DALL., List. 2. p. 567. 23. (1852).
Patria: Australia.
9. **Rhyparochromus longicollis** DALL., List. 2. p. 570. 28. (1852).
Patria: Australia.
10. **Rhyparochromus pictiperinis** DALL., List. 2. p. 571. 33. (1852).
Patria: Tasmania.
11. **Rhyparochromus pusillus** DALL., List. 2. p. 577. 46. (1852).
Patria: ignota.
12. **Orthæa ? guttata** DALL., List. 2. p. 580. 2. (1852).
Patria: Jamaica.
13. **Pachymerus torquatus** ER., Arch. 8: 1. p. 280. 266. (1842).
Patria: Tasmania.
14. **Pachymerus nigro-æneus** ER., Arch. 8: 1. p. 280. 267. (1842).
Patria: Tasmania.
15. **Pamera vineta** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 333. 3. (1859).
Patria: Florida.
16. **Pamera una** SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 333. 4. (1859).
Patria: Indiaana.
17. **Lygæus (Plociomerus) Dohrnii** GUÉR., in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 399. (1857).
Patria: Cuba.
18. **Lygæus (Pterotmetus) stenoides** GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 400. (1857).
Patria: Cuba.
19. **Rhyparochromus singalensis** A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 404. 56. (1860).
Patria: Ceylon.

20. **Rhyparochromus ? crassiceps** A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 404. 57. (1860).
Patria: Ceylon.
21. **Aphanus geniculatus** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 949. 144. (1861).
Patria: Madagascar.
22. **Rhyparochromus raptorius** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 950. 146. (1861).
Patria: Madagascar.
23. **Plociomerus triguttatus** SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 951. 148. (1861).
Patria: Madagascar.
24. **Aphanus boniniensis** UHLER, Pr. Ac. Philad. 1860. p. 228.
Patria: Insulæ Bonin.
25. **Pachymerus albo-marginatus** UHLER, Pr. Ac. Philad. 1860. p. 227.
Patria: Japonia.
26. **Orthæa maculifera** UHLER. — *Orthæa* — UHLER, Pr. Ac. Philad. 1860. p. 228. — *Orthæa maculifera* UHLER, Pr. Ac. Philad. 1861. p. 286.
Patria: China, Hongkong.
27. **Beosus lævicollis** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 228. (1865).
Patria: Kanala.
28. **Beosus flexuosus** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 228. (1865).
Patria: Kanala.
29. **Plociomerus pallidus** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 229. (1865).
Patria: Kanala.
30. **Plociomerus Amphibia** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 230. (1865).
Patria: Kanala.
31. **Rhyparochromus brevis** MOTSCH., Bull. Soc. nat. Mosc. 36: 3. p. 78. (1863).
Patria: Ceylon.
32. **Rhyparochromus fusconervosus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 79. (1863).
Patria: Ceylon.
33. **Plociomerus punctulatus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 79. (1863).
Patria: Ceylon.
34. **Plociomerus flavipes** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 80. (1863).
Patria: Ceylon.
35. **Plociomerus geniculatus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 81. (1863).
Patria: Ceylon.
36. **Plociomerus bispinus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36: 3. p. 81. (1863).
Patria: Ceylon.
37. **Plociomerus rufipes** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 39: 1. p. 188. (1866).
Patria: Japonia.
38. **Peritrechus fraternus** UHLER, Proc. Bost. S. N. II. 1871.
Patria: Australia borealis.
39. **Pachymerus chilensis** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 145. 2. (1852).
Patria: Chile.
40. **Plociomerus chilensis** SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 562. 58. (1864).
Patria: Chile.

Subf. **Pyrrhocorina** STÅL.

In parte prima hujus operis species hujus subfamilie, quæ tunc mihi cognitæ fuerunt, enumeravi.

ECTATOPS A. et S.

1. **E. fuscus** STÅL. — *Ectatops fuscus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 667. 3.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

DINDYMUS STÅL.

1. **D. variabilis** STÅL. — *Dindymus variabilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 666. 3.
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **D. bipustulatus** STÅL. — Oblongus, supra subsanguineo-fuscus, capite, margine omni pronoti, margine imo scutellari clavi, margine costali corii ante medium, pectore, abdomine coxisque sanguineis; macula subapicali corii sordide flavescens; antennarum articulo primo, macula magna posteriore capitis, rostro membrana pedibusque fuscis; alis infuscato-vinaceis: limbo postico pleurorum et segmentorum ventralium nec non limbo antico prosterni pallide subflavescentibus. ♂. Long. 12, Lat. 4 mill.

Patria: Zanzibar. (Mus. Holm.)

D. nigricipiti et *flavipedi* affinis, habitu puncturaque similimus, differt pictura, pronoto antrorsum minus angustato, area ejusdem anteriore impressione circumscripta majore, parti pone aream positæ longitudine æquali, femoribus anticis subtus prope apicem spina distincta armatis. Articuli tres apicales antennarum exempli descripti mutili.

PYRRHOCORIS FALL.

1. **P. tibialis** STÅL. — Niger; maculis quinque parvis, una basali et quattuor discoidalibus capitis nec non linea tyli, pronoto, scutello, hemelytris, margine laterali prostethii et abdominis, margine postico pleurorum et segmenti sexti ventris, acetabulis, apice coxarum, trochanteribus, tibiis tarsisque dilute sordide flavescens, his apicem versus membranaque abbreviata fuscis; pronoto, scutello hemelytrisque sat fortiter nigro-punctatis, area transversa anteriore pronoti levigata, nigra, linea longitudinali flavescens divisa; capite punctato. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 4 mill.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

P. marginato valde affinis, major et nonnihil latior, membrana majore, distincte reticulato-venosa, coloreque pronoti, scutelli et hemelytrorum distinctus.

Subf. Heterogastrina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Tuberculis antenniferis a latere visis fortiter declivibus, sæpe perpendicularibus; capite a supero viso inter oculos et locum interionis antennarum sensim angustato; lobo antico pronoti antrorsum sensim distincte angustato, capite latiore; genera europæa. — *Heterogaster* SCHILL. et *Platyplax* FIEB.
- 2(1). Tuberculis antenniferis leviter declivibus; capite a supero viso inter oculos et locum insertionis antennarum loboque antico pronoti antrorsum haud angustatis, lateribus parallelis instructis. — *Hyginus* STÅL.

HYGINUS STÅL.

STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 241. (1859).

1. **H. Kinbergi** STÅL. — *Phygadeuon Kinbergi* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 241. 54. (1859).

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **H. Semperi** STÅL. — *Hyginus Semperi* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 663. 1.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

3. **H. consputus** STÅL. — *Hyginus consputus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 663. 2.

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

Subf. Colobathristina STÅL.

COLOBATHRISTES BURM.

BURM., Handb. 2: 1. p. 324. (1835).

a. *Lobo postico pronoti lobo antico paullo longiore; species americanæ.* — COLOBATHRISTES BURM.

1. **C. chalcocephalus** BURM. — *Colobathristes chalcocephalus* BURM., Handb. 2: 1. p. 325. 2. (1835).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **C. Burmeisteri** STÅL. — Flavio-testaceus; antennis longis, corpore multo longioribus, gracillimis, apicem versus fuscis, articulo ultimo basi concolore, secundo primo paullo longiore et quarto paullo brevior, tertio omnium longissimo; lobo postico thoracis nigro-punctato, linea longitudinali media levigata; scutello posteriori intra marginem nigro-punctato, spina apicali fusca, basi pallida, brevi ? haud recurva ? hemelytris alisque palli-

dissime veriscentibus, vitreis, viridi-venosis; articulo quarto rostri tertio distincte longiore; femoribus anticis sub-
tus minutissime multidenticulatis, apicem versus spina armatis; oculis brevissime stylatis. ♂. Long. 16, Lat.
2 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo postico pronoti lobo antico circiter duplo longiore; species asiatica.*

3. **C. pectoralis** STÅL. — *Colobathristes pectoralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 664. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

4. **C. pallidus** STÅL. — *Colobathristes pallidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 664. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

5. **C. geniculatus** STÅL. — *Colobathristes geniculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 664. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

6. **C. mucronatus** BURM. — *Colobathristes mucronatus* BURM., Handb. 2. 1. p. 325. 1. (1835).

Patria: Bahia.

7. **C. nigriceps** BURM. — *Colobathristes nigriceps* BURM., Handb. 2. 1. p. 325. 3. (1835).

Patria: Pernambuco.

GENERA ET SPECIES LYGÆIDARUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

1. **Cymus ? petiolatus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 136. 39. (1837).

Patria: Terra capensis.

2. **Cymus dipus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 137. 40. (1837).

Patria: Terra capensis.

3. **Heterogaster semipunctatus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 138. 42. (1837).

Patria: Terra capensis.

4. **Pachymerus oculus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 140. 45. (1837).

Patria: Terra capensis.

5. **Pachymerus plebejus** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 147. 3. (1852).

Patria: Chile.

6. **Pachymerus hyalinatus** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 148. 4. Hem. 1. 1. f. 16. (1852); SIGX.,

An. S. E. Fr. (4) 3. p. 563. 61. (1864).

Patria: Chile.

7. **Pachymerus pœcilus** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 149. 5. Hem. 1. 1. f. 15. (1852); SIGX.,

An. S. E. Fr. (4) 3. p. 563. 62. (1864).

Patria: Chile.

8. **Pachymerus polychromus** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 149. 6. (1852); SIGX., An. S. E. Fr.
(4) 3. p. 563. 63. (1864).

Patria: Chile.

9. **Pachymerus chilensis** SIGX., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 562. 60. (1864).

Patria: Chile.

10. **Heterogaster humilis** SPIN. in GAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 152. 1. Hem. 1. 1. f. 17. (1852); SIGX.,

An. S. E. Fr. (4) 3. p. 563. 65. (1864).

Patria: Chile.

11. **Astacops Boisduvalii** MONTR., An. Sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 104. (1855).

Patria: Woodlark.

12. **Astacops variegatus** MONTR., An. Sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 104. (1855).

Patria: Woodlark.

13. **Astacops ficus** MONTR., An. Sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 104. (1855).

Patria: Woodlark.

14. **Astacops viridis** MONTR., An. Sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 104. (1855).

Patria: Woodlark.

15. **Lygæus pulchellus** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 255. (1858).

Patria: Nova Caledonia.

16. **Lygæus biguttatus** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 255. (1858).
Patria: Nova Caledonia.

AMICROPS MONTR.

- MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 257. (1858).
17. **Amicrops casuarina** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 258. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
18. **Cymus basicornis** MOTSCH., Bull. Mosc. 36: 3. p. 90. (1863).
Patria: Ceylon.
19. **Cymus lineola** DALL., List. 2. p. 587. 3. (1852).
Patria: Terra capensis.

CHEIROPACHYS NORTON.

- NORT., Trans. Am. E. S. 2. p. 327. (1869).
20. **Cheiropachys nigrocyaneus** NORT., Trans. Am. E. S. 2. p. 327. (1869).
Patria: America borealis.

MALCUS STÅL.

- STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 241. (1859).
21. **Malcus flavidipes** STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 242. 55. t. 3. f. 2. (1859).
Patria: Java.

NINUS STAL.

- STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 252. (1859).
22. **Ninus insignis** STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 253. 85. t. 3. f. 5. (1859).
Patria: Insula Guam.
-

INDEX.

ACANTHASPIS.		<i>sexguttata</i> A. et S.	71.	AGRIOCLOPIUS	41.
<i>angularis</i>	73.	<i>siguaticollis</i>	72.	AGRIOLESTES.	
<i>annulicornis</i>	74.	<i>signifera</i>	71.	<i>inceptus</i>	28.
<i>bicolorata</i>	75.	<i>spinifera</i>	71.	AGRIOSPHODRUS.	
<i>biguttula</i>	76.	<i>sulcipes</i>	73.	<i>Dohrnii</i>	27.
<i>bilineolata</i>	73.	<i>teubrosa</i>	76.	AGYLLA.	
<i>bimaculata</i>	72.	<i>tergemina</i>	73.	<i>nigricans</i>	87.
<i>bisbispinata</i>	76.	<i>uncinata</i>	76.	AGYRIUS.	
<i>bistillata</i>	76.	<i>unifasciata</i>	75.	<i>podagricus</i>	21.
<i>cineticus</i>	74.	<i>variegata</i>	71.	ALCMENA.	
<i>canosa</i>	83.	<i>vidua</i>	76.	<i>rapax</i>	24.
<i>concinula</i>	74.	<i>vittipennis</i>	77.	<i>spinifex</i>	21.
<i>conspersa</i>	75.	ACANTHIA.		ALVILLA.	
<i>coranodes</i>	74.	<i>denticulata</i>	85.	<i>australis</i>	82.
<i>crudelis</i>	83.	<i>gibba</i>	132.	ALYDUS.	
<i>dilatipes</i>	73.	<i>virescens</i>	127.	<i>marginatus</i>	116.
<i>discifera</i>	73.	ACANTHOTHORAX.		AMICROPS.	
<i>fasciata</i>	72.	<i>acanthophorus</i>	91.	<i>casuarina</i>	169.
<i>flaveola</i>	75.	<i>fusco-vittatus</i>	91.	AMPHIBOLUS.	
<i>flavipes</i>	72.	<i>longipes</i>	91.	<i>venator</i>	41.
<i>flavo-varia</i>	71.	<i>sanguineus</i>	91.	AMULIUS.	
<i>fulvilabris</i>	72.	<i>sciculus</i>	91.	<i>longiceps</i>	45.
<i>fulvipes</i>	74.	<i>triaentharis</i>	92.	<i>malayus</i>	45.
<i>fusconigra</i>	70.	<i>Wahlbergii</i>	91.	<i>quadrifasciatus</i>	45.
<i>geniculata</i>	72.	ACROLEUCUS.		ANCYLOPUS	164.
<i>gulo</i>	76.	<i>brevicollis</i>	115.	ANDROCLIUS.	
<i>helleo</i>	76.	<i>coxalis</i>	114.	<i>granulatus</i>	63.
<i>inermis</i>	72.	<i>flavoseptus</i>	115.	<i>pictus</i>	63.
<i>iracunda</i>	74.	<i>haemopterus</i>	115.		
<i>lureo</i>	76.	<i>manrus</i>	115.		
<i>lythodes</i>	75.	<i>nigrovittatus</i>	114.		
<i>maelicollis</i>	71.	<i>nobilis</i>	115.		
<i>megax</i>	73.	<i>pallipes</i>	114.		
<i>obscura</i>	73.	<i>signaticollis</i>	114.		
<i>ochracea</i>	75.	<i>Signoretii</i>	114.		
<i>ornata</i>	75.	<i>Tullus</i>	115.		
<i>pedestris</i>	76.	<i>vittaticeps</i>	114.		
<i>petax</i>	73.	ADRANIA.			
<i>picina</i>	76.	<i>maera</i>	54.		
<i>pietifrons</i>	75.	<i>pulchra</i>	54.		
<i>pustulata</i>	73.	ÆTHALOTHUS.			
<i>quadriannulata</i>	71.	<i>Afzelii</i>	100.		
<i>quadrisingnata</i>	76.				
<i>quoinispinosa</i>	72.				
<i>rapida</i>	74.				
<i>rubricosa</i>	75.				
<i>rugulosa</i>	73.				
<i>sabulosa</i>	80.				
<i>sanguinosa</i>	75.				
<i>sellata</i>	75.				
<i>sexguttata</i> FABR.	73.				

CAMPYLORHYNCHA.		CHELOCHIRUS.		CISTALIA.	
<i>femoratis</i>	42.	<i>atrox</i>	130.	<i>alboannulata</i>	165.
CANTHESANUS.		CHERONEA.		<i>Signoreti</i>	165.
<i>gulo</i>	89.	<i>querula</i>	89.	CLEONTES.	
<i>helluo</i>	89.	CHIRILLUS		<i>dilatatus</i>	41.
<i>lurco</i>	89.	CHIROLEPTES.		CLEPTOCORIS.	
<i>plecticollis</i>	89.	<i>raptor</i>	147.	<i>atromaculatus</i>	58.
<i>prædo</i>	89.	CIMBUS.		CLEPTRIA.	
<i>trimaculatus</i>	89.	<i>productus</i>	54.	<i>ciniventris</i>	53.
CAPYS.		<i>terreus</i>	90.	<i>limbata</i>	53.
<i>malacaiplus</i>	128.	<i>versicolor</i>	67.	<i>luteipes</i>	53.
CARAMBIS		CIMEX.		<i>margitapennis</i>	53.
CARPILIS.		<i>Andrea</i>	51.	<i>miles</i>	54.
<i>ferruginea</i>	153.	<i>annulatus</i>	40.	<i>ornulata</i>	53.
CATAMARUS.		<i>anticus</i>	103.	<i>rulipes</i>	53.
<i>brevipennis</i>	61.	<i>australis</i>	118.	<i>tarsalis</i>	54.
CATASPHACTES.		<i>barbicornis</i>	50.	CLERADA.	
<i>coprius</i>	36.	<i>bifidus</i>	28.	<i>apicicornis</i>	143.
<i>pyrrhopterus</i>	36.	<i>hifurcatus</i>	85.	CLOPPOPHORA.	
CATTARUS.		<i>biguttatus</i> FABR.	118.	<i>basilica</i>	70.
<i>insignis</i>	157.	<i>biguttatus</i> LIN.	70.	<i>limbativentris</i>	70.
CAUNUS.		<i>ciwilis</i>	105.	CNEMODUS.	
<i>capensis</i>	87.	<i>collaris</i>	43.	<i>brevipennis</i>	153.
CENTRASPIS.		<i>colon</i>	125.	<i>mauvortius</i>	153.
<i>imperialis</i>	49.	<i>crudeles</i>	106.	COLLI-CORIS.	
<i>Petersii</i>	49.	<i>crux</i>	50.	<i>egyptius</i> H. S.	20.
CENTROCNEMIS.		<i>cuticiformis</i>	94.	<i>erythraeus</i>	20.
<i>Deyrollei</i>	79.	<i>Edleri</i>	73.	<i>griseus</i> HAIN.	20.
<i>granulosa</i>	79.	<i>erythrochlorus</i>	112.	<i>griseus</i> ROSSI.	20.
<i>Signoreti</i>	79.	<i>erythropus</i>	40.	<i>niger</i>	19.
CERASCOPUS.		<i>excucatus</i>	100.	<i>pedestris</i>	20.
<i>domesticus</i>	95.	<i>famelicus</i>	101.	<i>sydnicus</i>	19.
<i>geniculatus</i>	95.	<i>familiaris</i>	106.	COLOBATHRISTES.	
<i>margiatus</i>	95.	<i>filum</i>	96.	<i>Burmeisteri</i>	168.
CERILOCUS.		<i>futeipes</i>	131.	<i>chaleocephalus</i>	168.
<i>alboplagiatus</i>	69.	<i>furcatus</i>	105.	<i>geniculatus</i>	169.
<i>discolor</i>	80.	<i>fuscatus</i>	105.	<i>micronatus</i>	169.
<i>Dohrnii</i>	69.	<i>fuscipes</i>	39.	<i>nigriceps</i>	169.
<i>exsugiens</i>	69.	<i>guineensis</i>	70.	<i>pallidus</i>	169.
<i>inermipes</i>	70.	<i>hybridus</i>	58.	<i>pectoralis</i>	169.
<i>Nero</i>	70.	<i>irocundus</i>	40.	CONORRHINUS.	
<i>variatus</i>	79.	<i>leucurus</i>	116.	<i>rubrofasciatus</i>	67.
<i>vulnerans</i>	69.	<i>mendicis</i>	117.	CORANUS.	
CETHERA.		<i>militaris</i>	105.	<i>egyptius</i> FABR.	20.
<i>diadema</i>	71.	<i>nitidulus</i>	37.	<i>egyptius</i> WOLFE.	20.
<i>mus va</i>	71.	<i>obscurus</i>	38.	<i>affinis</i>	20.
<i>variata</i>	71.	<i>oculus caneri</i>	134.	<i>angulatus</i>	20.
CHARONTUS.		<i>pallipes</i>	85.	<i>callosus</i>	19.
<i>41.</i>		<i>personatus</i>	77.	<i>carbonarius</i>	19.
CHEIROPACHYS.		<i>pilicornis</i>	51.	<i>erythraeus</i>	20.
<i>nigrocyaneus</i>	170.	<i>pubicornis</i>	118.	<i>granosus</i>	20.
		<i>purpureus</i>	36.	<i>lateritius</i>	20.
		<i>quadridentatus</i>	18.	<i>lugubris</i>	19.
		<i>quadriguttatus</i>	101.	<i>madagascariensis</i>	20.
		<i>quinque spinosus</i>	72.	<i>niger</i>	19.
		<i>quisquilius</i>	77.	<i>oblongiceps</i>	19.
		<i>scabrosus</i>	118.	<i>papillosus</i>	19.
		<i>scypha</i>	44.		
		<i>sevens</i>	117.		
		<i>sexpustulatus</i>	118.		
		<i>sordidus</i>	161.		
		<i>spinifer</i>	24.		
		<i>subapterus</i>	20.		
		<i>sylvestris</i>	145.		
		<i>tricolor</i>	137.		
		<i>cygibundus</i>	94.		
		<i>variegatus</i>	112.		

ELASMOLOMUS.		ERLACDA.		GARDENA.	
<i>caffer</i>	161.	<i>arkhaphoroides</i>	153.	<i>brevicollis</i>	96.
<i>medicus</i>	161.	<i>arkhaphoides</i>	153.	<i>melanarthrum</i>	96.
<i>sordidus</i>	161.			<i>Semperii</i>	96.
<i>transversus</i>	161.	ERYTHRISCHUS 103.		GASTRODES 161.	
<i>Valbum</i>	161.			GASTROPLOEUS 22.	
EMESA.		ESURIS.		GEOCORIS.	
<i>annulata</i>	97.	<i>tergina</i>	166.	<i>amabilis</i>	134.
<i>barbara</i>	96.			<i>borealis</i>	137.
<i>caespica</i>	96.	EUAGORAS.		<i>bullatus</i>	136.
<i>denticollis</i>	85.	<i>agathidloides</i>	26.	<i>cognatus</i>	137.
<i>Dohrnii</i>	97.	<i>asseda</i>	25.	<i>coloa</i>	135.
<i>filum</i> BR.	96.	<i>atripes</i>	24.	<i>discopterus</i>	136.
<i>filum</i> FABR.	96.	<i>bispinosus</i>	24.	<i>figuratus</i>	136.
<i>gracilis</i>	95.	<i>dolosus</i>	25.	<i>flaviceps</i>	134.
<i>Henrici</i>	97.	<i>dorycus</i>	24.	<i>flavilimens</i>	135.
<i>invisibilis</i>	97.	<i>fusci-pinus</i>	24.	<i>flavipes</i>	134.
<i>juncea</i>	96.	<i>lineaticeps</i>	25.	<i>griseus</i>	137.
<i>mantis</i>	96.	<i>marginalis</i>	32.	<i>hyalinus</i>	137.
<i>Wahlbergi</i>	95.	<i>nigripennis</i>	32.	<i>juvencus</i>	137.
		<i>nigripes</i>	32.	<i>linhatus</i>	136.
EMESELLA.		<i>Perrii</i>	32.	<i>lituratus</i>	137.
<i>robusta</i>	97.	<i>plagiatus</i>	24.	<i>lividipennis</i>	137.
		<i>sordidatus</i>	21.	<i>luridus</i>	136.
EMESODEMA.		<i>Stollii</i>	24.	<i>marginicollis</i>	137.
<i>domestica</i>	95.	<i>tagalicus</i>	24.	<i>Mauritii</i>	137.
		<i>trunc.</i>	18.	<i>membranaceus</i>	137.
				<i>modestus</i>	137.
ENDOCHUS.		EUANDER.		<i>ochraceus</i>	136.
<i>albonaevulatus</i>	23.	<i>laertosus</i>	158.	<i>ochropterus</i>	137.
<i>atrispinus</i>	23.			<i>ornatus</i>	137.
<i>cinctipes</i>	23.	EULYES.		<i>pallens</i>	136.
<i>ciugalisensis</i>	23.	<i>amoena</i>	27.	<i>pallidiceps</i>	135.
<i>consors</i>	23.	<i>Dohrnii</i>	27.	<i>pallipes</i>	135.
<i>dichrous</i>	23.	<i>illustris</i>	27.	<i>phaeopterus</i>	137.
<i>famulus</i>	23.	<i>melanoptera</i>	27.	<i>picus</i>	136.
<i>histrionicus</i>	23.	<i>pretiosa</i>	27.	<i>plagiatus</i>	137.
<i>inornatus</i>	23.			<i>punctipes</i>	135.
<i>lineativentris</i>	23.	EUMERUS.		<i>ruficeps</i>	137.
<i>nebulosus</i>	23.	<i>atrox</i>	62.	<i>scitus</i>	137.
<i>nigricornis</i>	23.	<i>biguttatus</i>	62.	<i>Scudleri</i>	135.
<i>notaticollis</i>	23.	<i>cordatus</i>	61.	<i>siguicollis</i>	135.
<i>thoracicus</i>	22.	<i>cordiger</i>	62.	<i>sobrinus</i>	137.
<i>varicolor</i>	23.	<i>erueiger</i>	62.	<i>Spinolae</i>	137.
EPIDAUS.		<i>decoratus</i>	62.	<i>striola</i>	137.
<i>conspersus</i>	22.	<i>dichrous</i>	61.	<i>thoracicus</i>	137.
<i>furculatus</i>	22.	<i>elegans</i>	61.	<i>tricolor</i>	137.
<i>latispinus</i>	22.	<i>fenestratus</i>	62.	<i>tristis</i>	136.
<i>maculiger</i>	22.	<i>flaviger</i>	61.	<i>uliginosus</i>	136.
<i>transversus</i>	22.	<i>flavomaculatus</i>	62.	<i>varius</i>	134.
<i>validispinus</i>	22.	<i>luridus</i>	61.	<i>ventralis</i>	137.
EPIPOLOPS.		<i>maculiger</i>	61.	GERMALUS.	
<i>frondosus</i>	133.	<i>ochropterus</i>	61.	<i>Kimbergi</i>	134.
<i>oculus caneri</i>	134.	<i>ornatus</i>	62.	<i>sobrinus</i>	134.
<i>quadrispinus</i>	134.	<i>patricius</i>	62.	GERRIS.	
		<i>quadriguttatus</i>	61.	<i>denticollis</i>	85.
		<i>quadrinaculatus</i>	62.	<i>erraticus</i>	94.
		<i>ululus</i>	61.	<i>filum</i>	96.
		<i>xanthopus</i>	61.	<i>mantis</i>	96.
EPIRODERA.		FONTEUS.		<i>poliopus</i>	85.
<i>alternata</i>	79.	<i>collaris</i>	154.	<i>praecatorius</i>	16.
<i>annulipes</i>	79.	<i>sidniensis</i>	154.	<i>quinqnespinosus</i>	89.
<i>fuliginosa</i>	79.			<i>typaliformis</i>	32.
<i>notata</i>	79.	FUSIUS.		<i>vagabundus</i>	94.
<i>pallidirostris</i>	79.	<i>ruficosus</i>	57.		
EREMOCORIS.					
<i>ferus</i>	164.				

GLYMMATOPHORA.		HAMMATOCERUS.		<i>scutatus</i>		19.
<i>maria</i>	50.	<i>pictus</i>	68.	<i>segmentarius</i> GERM.		38.
<i>submetallica</i>	50.			<i>segmentarius</i> SIGN.		39.
GMINATUS.		HAMMATOSCELIS.		<i>sobrinius</i>		18.
<i>aspericollis</i>	25.	<i>annulipes</i>	42.	<i>sordidipennis</i>		35.
<i>atricornis</i>	25.			<i>spectandus</i>		33.
<i>australis</i>	25.	HARPACTOR.		<i>sublaeviceps</i>		40.
<i>lietor</i>	25.	<i>egyptius</i>	20.	<i>tuglicus</i>		19.
<i>Wallengreni</i>	25.	<i>ajjicus</i>	20.	<i>tibialis</i>		39.
GNISTUS.		<i>albofasciatus</i>	39.	<i>transversus</i>		37.
<i>fusco-ornatus</i>	71.	<i>albomatatus</i>	41.	<i>tristis</i>		38.
GONYSTUS		<i>albopilosus</i>	38.	<i>tropicus</i>		39.
<i>nasutus</i>	127.	<i>albopunctatus</i>	38.	<i>variegatus</i>		40.
GRAPTOCLOPIUS.		<i>angustatus</i>	38.	<i>ravipes</i>		37.
<i>ellno</i>	36.	<i>annulatus</i>	40.	<i>renans</i>		35.
GRAPTOLESTES.		<i>armipes</i>	40.	<i>renatus</i>		38.
<i>civilis</i>	35.	<i>bifidus</i>	28.	<i>violentus</i>		38.
GRAPTOLOMUS		<i>bipustulatus</i>	38.	<i>culcratus</i>		43.
<i>106.</i>		<i>bituberculatus</i>	37.			
GRAPTOPELTUS		<i>cafl-r</i>	38.	HARPAGOCHARES.		
<i>160.</i>		<i>calciventris</i>	43.	<i>Barensprungi</i>		86.
GRAPTOSPHODRUS.		<i>cap-asis</i>	19.	<i>concolor</i>		86.
<i>jucundus</i>	35.	<i>capicola</i>	19.	<i>lividus</i>		86.
GRAPTOSTETHUS.		<i>carbonarius</i>	19.	<i>spindiceps</i>		86.
<i>apicalis</i>	116.	<i>carumelita</i>	38.	<i>tuglicus</i>		86.
<i>argentalus</i>	117.	<i>caruifex</i>	33.			
<i>cardinalis</i>	117.	<i>crucipes</i>	33.	HARPAGOCORIS.		
<i>menidicus</i>	117.	<i>cingulatus</i>	44.	<i>agathidioides</i>		26.
<i>rufilemoratus</i>	117.	<i>cinabarinus</i>	18.	<i>nigronitens</i>		26.
<i>servus</i>	117.	<i>conspersus</i>	38.	<i>obscuriterius</i>		26.
GYNDES		<i>dimidiatus</i>	18.			
<i>151.</i>		<i>disciventris</i>	38.	HARPISCUS		
HÆMACTUS		<i>erythrocaemis</i>	38.	<i>39.</i>		
<i>34.</i>		<i>fasciiventris</i>	35.	HAVINTHUS.		
HÆMATOCHARES.		<i>flavus</i>	33.	<i>longiceps</i>		36.
<i>obscuripennis</i>	31.	<i>geniculatus</i>	43.	<i>pentatonus</i>		36.
HÆMATOLOECHA.		<i>gracilis</i>	36.			
<i>nigrorufa</i>	54.	<i>griseus</i>	19.	HELONOTUS.		
HÆMATORRHOPHUS		<i>hematitius</i>	19.	<i>calcitrans</i>		16.
<i>49.</i>		<i>hematopterius</i>	33.	<i>cyaniventris</i>		17.
HÆMATORRHYTUS.		<i>hemorrhoidalis</i>	40.	<i>exsurgens</i>		16.
<i>discoidalis</i>	115.	<i>Habuii</i>	20.	<i>fasciatus</i>		44.
HÆMOBAPHUS		<i>iracundus</i>	40.	<i>quadripinosus</i>		18.
<i>106.</i>		<i>latro</i>	40.	<i>sexspinosus</i>		16.
HÆMUS		<i>lividigaster</i>	33.	<i>tuberculatus</i>		16.
<i>134.</i>		<i>madagascariensis</i>	20.			
HAGIA.		<i>marginitus</i>	37.	HENESTARIS.		
<i>bituberculata</i>	26.	<i>milthinus</i>	36.	<i>Kinbergi</i>		134.
<i>discophora</i>	26.	<i>miniatus</i>	18.	<i>sobrini</i>		134.
<i>laticlavata</i>	26.	<i>moestus</i>	37.			
<i>punctoria</i>	26.	<i>morio</i> GERM	43.	HEREUS.		
		<i>morio</i> KOL.	40.	<i>cineticornis</i>		147.
		<i>murians</i>	20.	<i>insignis</i>		147.
		<i>novus</i>	33.	<i>plebejus</i>		147.
		<i>natalensis</i>	38.	<i>triguttatus</i>		147.
		<i>niger</i> H. S.	40.			
		<i>niger</i> RAMB.	44.	HERMILLUS.		
		<i>nigrispennis</i>	43.	<i>geniculatus</i>		70.
		<i>nigrripes</i>	18.			
		<i>nigroruber</i>	34.	HETEROGASTER.		
		<i>nodipes</i>	31.	<i>angustellus</i>		122.
		<i>nodulipes</i>	36.	<i>ceylanicus</i>		121.
		<i>obscurus</i>	21.	<i>ephippiatus</i>		122.
		<i>ochripes</i>	36.	<i>humilis</i>		169.
		<i>pallidiventris</i>	36.	<i>irroratus</i>		122.
		<i>patruelis</i>	38.	<i>semipunctatus</i>		169.
		<i>pentatona</i>	36.			
		<i>pictus</i>	32.			
		<i>puberulus</i>	40.			
		<i>pullus</i>	20.			
		<i>punctiventris</i>	40.			
		<i>rapax</i>	39.			
		<i>senecius</i>	18.			

HOLOPTILUS.		<i>faliens</i>	131.		LARYNGODUS.	
<i>affinis</i>	5.	<i>fulvipes</i>	131.	Australasic		154.
<i>basalis</i>	5.	<i>fuscovenosus</i>	132.		LASIOCERA.	5.
<i>lemur</i>	5.	<i>fuscoceonus</i>	130.			
<i>nebulosus</i>	6.	<i>Gayi</i>	132.		LEISTARCHES.	
<i>ursus</i>	5.	<i>laenas</i>	130.	<i>serripes</i>		95.
<i>vulpes</i>	6.	<i>linearis</i>	131.		LENÆUS.	
HOLOTRICHIUS.		<i>nigripes</i>	131.	Pyrrhus		69.
<i>Cyrtii</i>	77.	<i>nigrostillatus</i>	131.		LEPTOGASTER.	
<i>denuclatus</i>	77.	<i>oblongus</i>	132.	<i>flavipes</i>		43.
<i>Laportei</i>	77.	<i>ochropus</i>	132.		LEPTOMERA.	
<i>lividus</i>	77.	<i>pallidipennis</i>	138.	Jourdani		97.
<i>maurus</i>	77.	<i>punctiger</i>	131.		LESTOMERUS.	
<i>obscuricollis</i>	78.	<i>pusillus</i>	132.	<i>ovencollis</i>		59.
<i>obtusangulus</i>	77.	<i>rusticus</i>	132.	<i>affinis</i>		59.
<i>rotundatus</i>	77.	<i>Sallei</i>	131.	<i>ochropus</i>		59.
<i>tenebrosus</i>	77.	<i>Stålii</i>	132.	<i>spinipes</i>		59.
<i>testaceus</i>	78.	<i>tibialis</i>	131.		LETHEUS.	
HOMALOSPHODRUS.		<i>variegatus</i>	132.	<i>africanus</i>		165.
<i>brachialis</i>	31.	ISCHNOLESTES.		<i>guttulatus</i>		165.
<i>depressus</i>	31.	<i>confusus</i>	24.	<i>indicus</i>		165.
HOPLINUS.		<i>lobulatus</i>	24.	<i>marginatus</i>		165.
<i>spinosis-simus</i>	128.	ISCHNONYCTES:		<i>pallidinervis</i>		165.
HORCINIA.		<i>barbarus</i>	96.	<i>spinipes</i>		165.
<i>varians</i>	79.	ISCHNORHYNCHUS.		<i>tartareus</i>		165.
HYGINUS.		<i>denticollis</i>	124.	LIGYROCORIS.		
<i>confusus</i>	168.	<i>didymus</i>	124.	<i>abdominalis</i>		146.
<i>Kinbergi</i>	168.	<i>pictipes</i>	124.	<i>balteatus</i>		145.
<i>Semperi</i>	168.	ISCHNOTARSUS		<i>constrictus</i>		146.
HYPERTOLMUS			161.	<i>litigiosus</i>		145.
JALYSUS.		ISYNDUS.		<i>multispinus</i>		145.
<i>macer</i>	128.	<i>heros FABR.</i>	21.	<i>sylyestris</i>		145.
<i>sobrinus</i>	128.	<i>heros STÅL.</i>	21.	LIMNOBATES.		
<i>spinosus</i>	129.	<i>obscurus</i>	21.	<i>major</i>		42.
<i>tenellus</i>	128.	<i>reticulatus</i>	21.	LISARDA.		
IMBRIUS.		<i>Ulysses</i>	21.	<i>aanulosa</i>		83.
<i>ferruginosus</i>	125.	LABIDOCORIS.		<i>coenosa</i>		83.
INARA.		<i>elegans</i>	52.	<i>crudelis</i>		83.
<i>albuguttata</i>	76.	LAMPHRIUS		<i>pallidispina</i>		83.
<i>flavopieta</i>	76.		39.	<i>rhypara</i>		83.
IRANTHA.		LAMPROSPHODRUS.		<i>spurca</i>		83.
<i>armipes</i>	15.	<i>nobilis</i>	32.	LISSOCLEPTES.		
ISCHNOBÆNA.		<i>rulnertans</i>	16.	<i>nitidus</i>		17.
<i>Dohrnii</i>	96.	LANITUS.		LISSONYCTES.		
<i>macerrima</i>	96.	<i>pallidus</i>	18.	<i>polius</i>		34.
ISCHNODEMUS.		<i>puclens</i>	18.	LOCHUS.		
<i>agilis</i>	132.	LARYMNA.		<i>squalidus</i>		97.
<i>brevicornis</i>	132.	<i>atripennis</i>	52.	LOPHOCEPHALA.		
<i>brunniipennis</i>	132.	<i>colorata</i>	51.	<i>Guerini</i>		41.
<i>collaris</i>	132.	<i>crudelis</i>	51.			
<i>curticornis</i>	131.	<i>haematogaster</i>	51.			
<i>dilatipes</i>	131.	<i>pūlicornis</i>	51.			
		<i>violacea</i>	51.			

incerta	41.	<i>Dallasi</i>	119.	<i>ocellatus</i>	119.
vicina	41.	<i>decoratus</i>	106.	<i>ornatus</i>	117.
		<i>delicatulus</i>	112.	<i>pacificus</i>	106.
		<i>dichroa</i>	119.	<i>pallescens</i>	111.
LOPODYTES.		<i>dichroa</i>	119.	<i>pallidocinctus</i>	111.
grassator	42.	<i>didymus</i>	124.	<i>pallipes</i> STÅL.	114.
		<i>discoidalis</i>	115.	<i>pallipes</i> WOLFF	118.
		<i>disconotus</i>	142.	<i>pilosulus</i>	118.
		<i>dispar</i>	110.	<i>Poeyi</i>	111.
LOCRICERUS.		<i>dissectus</i>	110.	<i>prosimus</i>	109.
<i>arillovius</i>	51.	<i>Dohrnii</i>	166.	<i>pubicornis</i>	118.
<i>crux</i>	50.	<i>elatus</i>	108.	<i>pulchellus</i> FABR.	111.
<i>hematognaster</i>	51.	<i>elegans</i>	105.	<i>pulchellus</i> MONTR.	169.
<i>violaceus</i>	51.	<i>enotus</i>	107.	<i>pulcher</i>	112.
		<i>excaratus</i>	100.	<i>pusillus</i>	119.
		<i>facetus</i>	113.	<i>pyrrhopterus</i>	110.
LUTEVA.		<i>Fairmairci</i>	105.	<i>quadriguttatus</i> DALL.	102.
concolor	95.	<i>famelicus</i>	101.	<i>quadriguttatus</i> FABR.	101.
longiventris	97.	<i>familiaris</i>	106.	<i>reclivatus</i>	107.
		<i>fasciatus</i>	103.	<i>rivularis</i>	106.
		<i>fasciiventris</i>	117.	<i>rubricatus</i>	101.
		<i>fecialis</i>	106.	<i>rubriger</i>	113.
		<i>festivus</i>	106.	<i>ruficeps</i>	107.
		<i>fimbriatus</i>	104.	<i>ruffenoratus</i>	117.
		<i>flavomarginellus</i>	113.	<i>sarcus</i>	105.
		<i>formosus</i>	108.	<i>sandorachatus</i>	103.
		<i>fulvipes</i>	108.	<i>scabrosus</i>	118.
		<i>fureatus</i>	105.	<i>sculpax</i>	122.
		<i>furcula</i>	106.	<i>septus</i>	118.
		<i>geminatus</i>	124.	<i>sericans</i>	116.
		<i>groclandicus</i>	121.	<i>serripes</i>	149.
		<i>gutta</i>	101.	<i>Serrillei</i>	150.
		<i>guttiger</i>	119.	<i>servus</i>	117.
		<i>hamatus</i>	103.	<i>sexpustulatus</i>	118.
		<i>hospes</i>	106.	<i>Signoreti</i>	163.
		<i>inæqualis</i>	107.	<i>sordidus</i>	101.
		<i>incomptus</i>	117.	<i>sordidus</i>	161.
		<i>innotatus</i>	119.	<i>spilipes</i>	106.
		<i>jucundus</i>	119.	<i>squalidus</i>	106.
		<i>Kalmii</i>	107.	<i>stenooides</i>	166.
		<i>lagentifer</i>	105.	<i>sternalis</i>	104.
		<i>lano</i>	106.	<i>Stollianus</i>	109.
		<i>lateralis</i>	113.	<i>striatus</i>	118.
		<i>lemniscatus</i>	106.	<i>subcarinatus</i>	111.
		<i>leucopterus</i>	133.	<i>sarinamensis</i>	105.
		<i>leucurus</i>	116.	<i>tæniatus</i>	105.
		<i>limbatipennis</i>	111.	<i>taitensis</i>	118.
		<i>liucola</i>	110.	<i>tetraspilus</i>	109.
		<i>longulus</i>	106.	<i>thoracicus</i>	110.
		<i>luctuosus</i>	102.	<i>tricolor</i>	137.
		<i>lugubris</i>	119.	<i>triguttatus</i>	147.
		<i>macilentus</i>	106.	<i>trilineatus</i>	106.
		<i>maculatus</i>	119.	<i>trimaculatus</i>	119.
		<i>maculans</i>	108.	<i>tristriatus</i>	118.
		<i>manillensis</i>	117.	<i>truculentus</i>	108.
		<i>marginatus</i>	108.	<i>trux</i>	107.
		<i>marginellus</i>	109.	<i>Tullus</i>	115.
		<i>maurus</i>	115.	<i>turcicus</i>	107.
		<i>melanurus</i>	108.	<i>Uhleri</i>	109.
		<i>mendicus</i>	117.	<i>unifasciatus</i> HAHN	103.
		<i>milis</i>	103.	<i>unifasciatus</i> H. S.	103.
		<i>militaris</i>	105.	<i>unimaculatus</i>	117.
		<i>mimus</i>	106.	<i>varicolor</i>	102.
		<i>muemus</i>	153.	<i>variegatus</i>	113.
		<i>modestus</i>	111.	<i>verticilis</i>	113.
		<i>multi-guttatus</i>	118.	<i>vicinus</i>	109.
		<i>mundus</i>	106.	<i>villosulus</i>	118.
		<i>mutilatus</i>	118.	<i>vitticatus</i>	113.
		<i>nebulosus</i>	159.	<i>Xanthostaurus</i>	109.
		<i>nigriceps</i>	119.	<i>zonatus</i>	103.
		<i>nigrolimbatus</i>	109.		
		<i>nunenius</i>	122.		
		<i>oblongus</i>	132.		
		<i>obsoletus</i>	111.		
		<i>occipitalis</i>	104.		
				MACROPES.	
				<i>dentipes</i>	130.
				<i>spiniimanus</i>	130.

MACROPLAX.		METACANTHUS.		NARBO.	
<i>tuctuosus</i>	142.	<i>macer</i>	128.	<i>longipes</i>	162.
		<i>pulchellus</i>	128.		
		<i>tenellus</i>	128.	NEIDES	
MACROPS.				<i>decurtatus</i>	128.
<i>musius</i>	71.	METAPTERUS.		<i>gracilipes</i>	128.
		<i>caspicus</i>	90.	<i>malacopus</i>	128.
MELIVS.		<i>linearis</i>	96.	<i>spinosissimus</i>	128.
<i>indecorus</i>	165.			<i>trispinosus</i>	129.
MALCUS.		MICROBASIS.			
<i>flavidipes</i>	170.	<i>rufiventris</i>	116.	NICRUS.	
				<i>eumorphus</i>	36.
MAOTYS.		MICROCLEPTES.			
<i>fuscus</i>	5.	<i>biannulipes</i>	79.	NINUS.	
				<i>insignis</i>	170.
MARDANIA.		MICROPUS.			
<i>sellata</i>	75.	<i>agilis</i>	132.	NCLARDA.	
<i>uncinata</i>	76.	<i>brevicornis</i>	131.	<i>nobilitata</i>	51.
		<i>brunnipennis</i>	132.		
MARGASUS.		<i>collaris</i>	132.	NYLIUS.	
<i>Afzeli</i>	18.	<i>fulvipes</i> DE GEER	131.	<i>asperatus</i>	42.
<i>femoralis</i>	18.	<i>fulvipes</i> SIGN.	132.		
		<i>fuscoverosus</i>	132.	NYSIUS.	
MELANDISCUS	100.	<i>Gayi</i>	132.	<i>albidus</i>	122.
		<i>leucopterus</i>	133.	<i>angustatus</i>	122.
MELANERYTHRUS	108.	<i>linearis</i>	131.	<i>angustellus</i>	122.
		<i>ochripes</i>	132.	<i>basalis</i>	122.
		<i>pusillus</i>	132.	<i>binotatus</i>	121.
		<i>Sallei</i>	131.	<i>cæno-ulus</i>	121.
		<i>variegatus</i>	131.	<i>californicus</i>	120.
				<i>callifer</i>	120.
MELANOCORYPHUS.		MICROSANDALUS.		<i>ceylanicus</i>	121.
<i>bieneis</i>	113.	<i>umbrosus</i>	59.	<i>ephippiatus</i>	122.
<i>circumlitus</i>	113.			<i>groenlandicus</i>	121.
<i>circumseptus</i>	113.	MICRO-PILUS	108.	<i>jamaicensis</i>	122.
<i>collaris</i>	113.			<i>irroratus</i>	122.
<i>deltatulus</i>	112.	MICROSTEMMA.		<i>longiceps</i>	120.
<i>facetus</i>	113.	<i>atrocyanea</i>	48.	<i>marginalis</i>	122.
<i>lateralis</i>	113.	<i>atrocyaneum</i>	48.	<i>nubilus</i>	122.
<i>mimulus</i>	113.			<i>pallens</i>	122.
<i>nigritutulus</i>	113.	MONTINA.		<i>pulchellus</i>	121.
<i>nigrinervis</i>	112.	<i>nodosipes</i>	31.	<i>rhyparus</i>	122.
<i>obscuripennis</i>	112.			<i>scutellatus</i>	122.
<i>pusio</i>	112.	MYOCORIS.		<i>simulans</i>	121.
<i>rubriger</i>	113.	<i>gilvus</i>	26.	<i>sordidus</i>	120.
<i>variegatus</i>	112.			<i>spurcus</i>	120.
<i>vittiscutis</i>	113.	MYODOCHA.		<i>zealandicus</i>	120.
MELANOLESTES	60.	<i>giraffa</i>	147.	OCHETOPUS.	
		<i>longicollis</i>	146.	<i>spinicollis</i>	85.
MELANOPL EURUS	109.	<i>petiolata</i>	147.		
		<i>serripes</i>	147.	OCHRIMNUS	113.
MELANOSPILUS.		<i>unispino-a</i>	147.		
<i>fimbriatus</i>	104.			OCHROSTOMUS	110.
<i>sternalis</i>	104.	MYODOCHUS.			
		<i>serripes</i>	147.	OEDANCALA.	
MELANOSTETHUS.				<i>crassimana</i>	139.
<i>108.</i>		NAGUSTA.		<i>cubana</i>	139.
		<i>Goedeli</i>	15.	<i>dorsilinea</i>	139.
MENDIS.		<i>praecatoria</i>	16.	<i>meridionalis</i>	139.
<i>bimauleicollis</i>	52.	<i>punctaticollis</i>	16.	<i>notata</i>	139.
<i>crassicornis</i>	52.	<i>rugulosa</i>	15.	<i>pallidipennis</i>	138.
<i>fuscipennis</i>	53.	<i>tuberosa</i>	15.		
<i>gulos-a</i>	52.			OENUSA	82.
<i>nigripennis</i>	52.	NAPHIUS.		<i>Oncauchenius</i>	40.
<i>pectoralis</i>	53.	<i>apicalis</i>	160.		
<i>sanguinearet</i>	52.				
<i>semirufa</i>	53.				

ONCOCEPHALUS.	
annulipes	88.
armipes	88.
caffer	87.
<i>calabarensis</i>	89.
canellatus	88.
deuticulatus	87.
<i>dilatatus</i>	86.
<i>dilatatus</i>	87.
fuscirostris	87.
gracilipes	87.
impictipennis	88.
nigrispinus	88.
obsoletus	88.
notatus	88.
plumicornis	88.
sordidus	88.
squalidus H. S.	88.
squalidus Rossi	88.
subapterus	88.
subspinosus	88.
ONCOPELTUS.	
aulicus	103.
cingulifer	103.
famelicus	101.
fasciatus	103.
femorialis	102.
gutta	101.
longirostris	102.
luctuosus	102.
miles	103.
quadrigitatus	101.
rubricatus	101.
sandarachatus	103.
semilimbatus	103.
sexmaculatus	102.
unifasciatus	103.
varicolor	102.
zonatus	103.
ONTISCUS.	
australis	124.
longicornis	124.
OPHTHALMICUS.	
<i>borealis</i>	137.
<i>cognatus</i>	137.
<i>coloni</i>	135.
<i>figuratus</i>	136.
<i>flaviceps</i>	134.
<i>griseus</i>	137.
<i>hyalinus</i>	137.
<i>jacundus</i>	137.
<i>lateralis</i>	136.
<i>littoratus</i>	137.
<i>luniger</i>	135.
<i>laridus</i>	136.
<i>marginicollis</i>	137.
<i>membratus</i>	137.
<i>modestus</i>	137.
<i>rupe</i>	136.
<i>ochraceus</i>	136.
<i>ochropterus</i>	137.
<i>ornatus</i>	137.
<i>pheopterus</i>	137.
<i>plagiatus</i>	137.
<i>ruficeps</i>	137.
<i>scitus</i>	137.
<i>Spinola</i>	137.
<i>strida</i>	137.
<i>thoracicus</i>	137.

<i>corius</i>	134.
<i>centralis</i>	137.
OPINUS.	
<i>ochripes</i>	78.
<i>pictus</i>	68.
<i>proximus</i>	68.
<i>punctorius</i>	68.
<i>rufus</i>	68.
<i>rubropictus</i>	69.
OPISTOPLATYS.	
Australasiae	90.
fuscus	90.
tenebrarius	90.
OPSICOETUS.	
annulatus	78.
<i>bianulipes</i>	79.
comatus	78.
dorsalis	78.
fusciceps	78.
<i>multispinus</i>	79.
nebulosus	78.
nigriceus	77.
nigrofuscus	78.
obscuricollis	78.
ochropus	78.
pallipes	78.
personatus	77.
tabidus	78.
tarsatus	77.
testaceus	78.
villosus	77.
OREADA.	
luctuosa	97.
ORTHEA.	
<i>consuta</i>	149.
<i>guttata</i>	166.
<i>maculifera</i>	167.
ORTHOENEMIS.	
basalis	5.
ORTHUNGA.	
Wahlbergi	95.
OXYCARENUS.	
albidipennis	141.
annulipes	142.
bicolor	142.
<i>coriacipennis</i>	126.
eruralis	141.
fasciatus	142.
Fieberi	141.
Geruarii	142.
hirsutus	142.
luctuosus	142.
lugubris	141.
maculatus	141.
pallidipennis	142.
rufiventris	141.
tabidus	141.
OZOPHORA.	
Burmeisteri	156.
gracilipes	156.

ovalis	156.
pietura	156.
PACHYGRONCHA.	
<i>lineola</i>	140.
PACHYGRONTHA.	
angusta	140.
antennata	141.
bipunctata	140.
brevicornis	140.
lineata	140.
longiceps	140.
longicornis	140.
nigrovittata	140.
oedanealodes	139.
quadrripunctata	140.
Semperii	140.
Solieri	141.
tabida	140.
PACHYMERUS.	
albofasciatus	160.
albo-marginatus	167.
<i>annulicornis</i>	152.
apicalis	160.
<i>brevicornis</i>	132.
<i>brunripennis</i>	132.
chilensis	169.
<i>consutus</i>	157.
hyalinatus	169.
japonicus	160.
<i>lactosus</i>	158.
<i>longulus</i>	133.
menicicus	161.
moerens	166.
nigroeneus	166.
<i>nitidus</i>	157.
oculatus	169.
plebejus	169.
pocillus	169.
polychromus	169.
<i>quadrucollis</i>	164.
sordidus	161.
<i>tinodes</i>	149.
torquatus	166.
transversus	161.
Valbum	161.
PACTYE.	
ciconia	144.
PALOPTUS.	
longispinus	18.
nigriscutis	18.
PAMERA.	
africana	152.
annulicornis	152.
apicata	148.
attenuata	148.
basalis	152.
bilobata	150.
brachialis	150.
capicula	148.
capucina	152.
cephalotes	151.
<i>constricta</i>	146.
<i>consuta</i>	149.
costalis	149.

crassiceps	151.
crassicornis	150.
curvipes	148.
dorsalis	139.
fallax	159.
fera	164.
ferruginosa	151.
globoiceps	150.
gutta	152.
inconspicua	152.
inermicrus	152.
limbata	149.
linearis	148.
longula	148.
maculata	152.
malaya	151.
Nictueri	151.
nigriceps	152.
nigripes	152.
nitidicollis	150.
nodosa	153.
pacifica	149.
pallicornis	151.
parvula	148.
piratoides	148.
proxima	148.
serripes	149.
setosa	150.
Sine	151.
tinoides	149.
trivialis	148.
una	166.
undulata	152.
vicina	152.
vineta	166.

PAMPHANTUS.

elegantulus	157.
-------------------	------

PANCILEA.

depressa	143.
----------------	------

PANTHOUS.

Dædalus	21.
excellens	20.
Icarus	21.
ochromelas	21.

PANTOLEISTES.

dux	43.
princeps	30.

PAPIRICUS.

fuscovenosus	130.
grossus	130.
lævus	130.

PAROMIUS.

.....	148.
-------	------

PARSTALUS.

brachialis	31.
depressus	31.

PASIRA.

basiptera	76.
dimidiata	76.

PEIRATES.

affinis	59.
biguttatus	58.
bimaculatus	62.
brevipennis	61.
fascicornis	62.
quadriraculatus	62.
Seyvelli	63.
singlensis	61.
spinipes	59.
triguttatus	62.

PELIOSOMA.

antennata	141.
-----------------	------

PENDULINUS.

guttatus	162.
uniguttatus	162.

PEPRIUS.

nodulipes	36.
-----------------	-----

PERITRECHUS.

fraterus	167.
----------------	------

PETALOCHEIRUS.

apetalus	82.
australis	82.
brachialis	81.
malayus	82.
Murrayi	82.
nigropustulatus	82.
rubiginosus	81.
variegatus	81.
victinus	82.

PETALOCHEIRUS.

brachialis	81.
malayus	82.
Murrayi	82.
rubiginosus	81.
umbrosus	82.
variegatus	81.
victinus	82.
gazella	82.

PHALANTUS.

africanus	63.
granulatus	62.

PHEMIUS.

consobrinus	30.
rubripennis	27.
tibialis	30.
tuberculatus	30.

PHILEGYAS.

annulicrus	138.
------------------	------

PHONERGATES.

basiliens	70.
bicoloripes	70.
limbativentris	70.

PHONOCTONUS.

fasciatus	21.
grandis	21.

immitis	21.
lutescens	21.
nigrofasciatus	21.
pietatus	21.
subimpectus	21.

PHONOLIBES.

venustus	41.
----------------	-----

PHORCINUS.

albofuscatus	160.
--------------------	------

PHORONEUS.

crassifemur	158.
-------------------	------

PHYSODERUS.

.....	79.
-------	-----

PHYSORHYNCHUS.

antennalis	50.
barbicornis	50.
bigenis	50.
carinulatus	50.
crudeus	50.
crux	50.
distinctus	49.
erythroderus	51.
lanius	55.
Linnei	49.
lucidus	49.
natalensis	50.
patricius	50.
submetallicus	50.
tarsalis	50.
tuberculatus	49.

PIRATES.

æneicollis	59.
affinis	59.
arcuatus	58.
atromaculatus	58.
atrox	62.
balteatus	58.
basiccollis	57.
bimaculatus	62.
brevicoxis	60.
brevipennis	61.
chiragra	63.
coracinus	63.
cruciger	62.
cyaneus	63.
decoratus	62.
dichrous	61.
ephippiger	60.
fenestratus	62.
flavipictus	60.
flavopustulatus	61.
fuliginosus	60.
feltraguttatus	63.
helio	60.
hybridus	58.
lepturoides	58.
lugubris	58.
lurco	60.
maculicrus	61.
maurus	58.
melanogaster	63.
melanolestoides	60.
mundulus	58.
niger H. S.	58.
niger WOLL.	63.

<i>ochripes</i>	59.	<i>pieta</i>	153.	POEANTIUS.	
<i>ochropus</i>	59.	<i>pieta</i>	166.	<i>lineatus</i>	162.
<i>ornatus</i>	62.	<i>piligerus</i>	146.	<i>nigropictus</i>	162.
<i>paclus</i>	63.	<i>proximus</i>	148.		
<i>punctatorius</i>	60.	<i>puberula</i>	153.	POECILOBDALLUS.	
<i>pungus</i>	62.	<i>quadrivittata</i>	152.	<i>formosus</i>	35.
<i>quadrivittatus</i>	62.	<i>serripes</i>	149.	<i>gratosus</i>	35.
<i>quadrivittatus</i>	58.	<i>tumeus</i>	153.		
<i>rubricornis</i>	57.			POECILOCLOPIUS.	
<i>rufipennis</i>	58.	PLOCIOMERUS.		<i>patagiatus</i>	35.
<i>sanctus</i>	59.	<i>amphibia</i>	167.		
<i>setosus</i>	60.	<i>Angoli</i>	148.	POLIDIDUS.	
<i>sexguttatus</i>	60.	<i>bispinus</i>	167.	<i>armatissimus</i>	15.
<i>singularis</i>	58.	<i>brachialis</i>	150.	<i>spinosissimus</i>	14.
<i>spicipes</i>	59.	<i>Borneisleri</i>	156.		
<i>streptatus</i>	58.	<i>chilensis</i>	167.	POLYCRATES.	
<i>stridatus</i>	58.	<i>diffusus</i>	145.	<i>conatus</i>	157.
<i>textilis</i>	63.	<i>diseoguttatus</i>	151.		
<i>trifenestratus</i>	62.	<i>Dohrnii</i>	166.	POLYTOXUS.	
<i>truculentus</i>	63.	<i>flavipes</i>	167.	<i>sanguineus</i>	91.
<i>ulatus</i>	61.	<i>foedus</i>	153.		
<i>umbrosus</i>	59.	<i>geniculatus</i>	167.	PRISTHESANGUS.	
<i>unicolor</i>	58.	<i>gracilipes</i>	156.	<i>Afelia</i>	18.
<i>xanthopus</i>	61.	<i>maculatus</i>	152.	<i>congrua</i>	17.
		<i>nubivoides</i>	148.	<i>dorycus</i>	17.
PIRENA.		<i>Nictneri</i>	151.	<i>farifer</i>	17.
<i>punctata</i>	56.	<i>ochraceus</i>	150.	<i>illustris</i>	17.
		<i>pallidus</i>	167.	<i>lateralis</i>	18.
PISILUS.		<i>paratoides</i>	148.	<i>papuensis</i>	17.
<i>marginalis</i>	32.	<i>punctulatus</i>	167.	<i>phemiodus</i>	17.
<i>tipuliformis</i>	32.	<i>quadrivittatus</i>	152.	<i>quadridens</i>	18.
		<i>rupeus</i>	167.	<i>Zetterstedti</i>	17.
PLATYCHIRIA.		<i>Sericillei</i>	150.		
<i>umbrosa</i>	82.	<i>silvestris</i>	145.	PRISTHEVARMA.	
		<i>triguttatus</i>	147.	<i>bipunctata</i>	45.
PLATYGASTER.		<i>undulatus</i>	152.	PSOPHIS.	
<i>japonicus</i>	161.	<i>vicinus</i>	150.	<i>erythrea</i>	80.
<i>Signoreti</i>	165.	<i>vinulus</i>	148.		
		PLOARIA.		PSYTTALA.	70.
PLATYMERIS.		<i>erratica</i>	94.	PTEROMETUS.	
<i>biguttata</i>	70.	<i>pilosa</i>	94.	<i>stenooides</i>	166.
<i>discolor</i>	69.	<i>vagabunda</i>	94.		
<i>ducalis</i>	70.	PLOEGASTER.		PTILO CERUS.	
<i>fulvicolobris</i>	76.	<i>flavopustulatus</i>	22.	<i>affinis</i>	5.
<i>fulvipes</i>	72.	<i>M. albam</i>	22.	<i>fuscus</i>	5.
<i>fusco-oranta</i>	71.	<i>notosus</i>	25.		
<i>guttatipennis</i>	70.			PTILOCNEMUS.	
<i>horrida</i>	70.	PLOIARIA.		<i>affinis</i>	5.
<i>lythrades</i>	75.	<i>acanthifera</i>	91.	<i>fuscus</i>	5.
<i>prædo</i>	80.	<i>alata</i>	94.		
<i>pyrrhula</i>	80.	<i>ambigua</i>	97.	PTILOCNEMUS.	
<i>tergemina</i>	73.	<i>Bereusprungi</i>	94.	<i>affinis</i>	5.
		<i>cubiciformis</i>	94.	<i>fuscus</i>	5.
PLATYMERUS.		<i>domestica</i>	95.	<i>lemur</i>	5.
<i>biguttatus</i>	70.	<i>modesta</i>	97.	<i>sidnicus</i>	5.
<i>robbianus</i>	70.	<i>pallida</i>	97.		
		<i>pilosa</i>	91.	PTOCHIOMERA.	152.
PLOCIOMERA.		<i>uniannulata</i>	94.		
<i>afra</i>	152.	<i>vagabunda</i>	94.	PYGOLAMPIS.	
<i>apicata</i>	148.			<i>acanthopus</i>	85.
<i>attenuata</i>	148.	PLIYUS.		<i>bifurcata</i>	85.
<i>capucina</i>	152.	<i>maculicollis</i>	71.	<i>foeda</i>	85.
<i>foeda</i>	153.			<i>fuscipennis</i>	85.
<i>fuscicornis</i>	152.	PLIURSUS.		<i>pallipes</i>	85.
<i>littigiosa</i>	115.	<i>lineaticornis</i>	23.	<i>prolixa</i>	85.
<i>minima</i>	153.	<i>notaticollis</i>	23.		
<i>nodosa</i>	153.				
<i>oblonga</i>	153.				
<i>varicula</i>	148.				

<i>sericea</i>	85.	<i>dorycus</i>	17.	<i>patagatus</i>	35.
<i>spurea</i>	85.	<i>elegans</i>	61.	<i>pedestris</i>	20.
PYLORGUS.					
<i>colon</i>	125.	<i>elongatus</i>	32.	<i>personatus</i>	77.
PYRRHOBAPHUS.					
<i>leucurus</i>	116.	<i>erythrocephalus</i>	55.	<i>piciceps</i>	32.
PYRRHOCORIS.					
<i>tibialis</i>	168.	<i>erythronemus</i>	38.	<i>picus</i>	32.
RAGLUS.					
<i>apicalis</i>	57.	<i>erythropterus</i>	27.	<i>picicornis</i>	51.
<i>Cumingi</i>	57.	<i>erythropus</i>	40.	<i>planicornis</i>	85.
<i>flaviceps</i>	57.	<i>fasciaticentris</i>	35.	<i>polyacanthus</i>	41.
<i>flavipes</i>	57.	<i>fasciatus</i>	21.	<i>puberulus</i>	40.
RASAHUS.					
<i>acanthifer</i>	43.	<i>fenestratus</i>	62.	<i>pulehellus</i>	33.
<i>acanthophorus</i>	43.	<i>flavomaculatus</i>	78.	<i>pulchricentris</i>	43.
<i>acutus</i>	37.	<i>flavovarius</i>	71.	<i>punctiventris</i>	40.
<i>egyptius</i> FABR.	20.	<i>flavus</i>	33.	<i>punctura</i>	63.
<i>egyptius</i> WOLFF.	20.	<i>formosus</i>	35.	<i>purpureus</i>	36.
<i>ethiopicus</i>	32.	<i>frator</i>	27.	<i>quadricollis</i>	18.
<i>albipennis</i>	51.	<i>fusciceps</i>	78.	<i>quadriguttatus</i>	61.
<i>albofasciatus</i>	39.	<i>fuscipes</i>	39.	<i>quadriantatus</i>	58.
<i>albomarginatus</i>	55.	<i>fuscirivatus</i>	71.	<i>quadrituberculatus</i>	37.
<i>albonotatus</i>	41.	<i>gestuans</i>	35.	<i>quintuspinosus</i>	72.
<i>albopilosus</i>	38.	<i>gratus</i>	35.	<i>rapax</i>	39.
<i>albopunctatus</i>	38.	<i>griseus</i>	20.	<i>rubricornis</i>	40.
<i>amoenus</i>	27.	<i>gulo</i>	34.	<i>rubropennis</i>	43.
<i>annulatus</i>	40.	<i>gulosus</i>	40.	<i>rufus</i>	38.
<i>annulatus</i> STÅL.	78.	<i>hamatopaster</i>	51.	<i>saxus</i>	41.
<i>armatus</i>	43.	<i>hamatopterus</i>	33.	<i>saxinus</i>	50.
<i>ater</i>	30.	<i>hamorrhoidalis</i>	40.	<i>sanguis</i>	33.
<i>atellaboides</i>	43.	<i>h. lino</i>	36.	<i>sanguinolentus</i>	39.
<i>aulicus</i>	39.	<i>imperialis</i>	43.	<i>saxus</i>	35.
<i>barbicornis</i> DRURY	49.	<i>impiger</i>	35.	<i>segmentarius</i>	38.
<i>barbicornis</i> FABR.	50.	<i>impressicollis</i>	33.	<i>sericus</i>	27.
<i>bellicosus</i>	37.	<i>inops</i>	41.	<i>sergillatus</i>	75.
<i>bicolor</i>	38.	<i>interruptus</i>	43.	<i>sordidipennis</i>	35.
<i>bifidus</i>	28.	<i>iracundus</i>	40.	<i>sp. niger</i>	71.
<i>biguttatus</i>	70.	<i>Lapoticus</i>	77.	<i>squidatus</i>	88.
<i>bilineolatus</i>	73.	<i>latrivius</i>	20.	<i>stridulus</i>	38.
<i>bipustulatus</i>	38.	<i>latro</i>	40.	<i>subapterus</i>	20.
<i>carmelita</i>	38.	<i>leptaroides</i>	58.	<i>subcrispus</i>	31.
<i>chirogra</i>	63.	<i>leucocephalus</i>	33.	<i>tabidus</i>	78.
<i>cinetipes</i>	33.	<i>leucomelas</i>	43.	<i>tarsatus</i>	77.
<i>cinetorius</i>	40.	<i>leucoplus</i>	43.	<i>testulatus</i>	40.
<i>cinerascens</i>	41.	<i>limbatus</i>	54.	<i>testaceus</i>	78.
<i>collaris</i>	28.	<i>lobatus</i>	31.	<i>testaceus</i> p.	78.
<i>conatus</i> GERM.	78.	<i>longirostris</i>	41.	<i>thoracicus</i>	78.
<i>conatus</i> KOL.	88.	<i>loratus</i>	43.	<i>thulius</i> FABR.	40.
<i>conciens</i>	27.	<i>lucidus</i>	49.	<i>tibialis</i> STÅL.	39.
<i>coprius</i>	36.	<i>luridus</i>	61.	<i>tibialis</i> WESAW.	30.
<i>corollinus</i>	39.	<i>maculatus</i>	55.	<i>trimeulatus</i>	55.
<i>cordatus</i>	61.	<i>marginatus</i>	39.	<i>tristis</i>	36.
<i>costalis</i>	39.	<i>marginellus</i>	39.	<i>tropicus</i>	39.
<i>crucialis</i>	50.	<i>malayus</i>	31.	<i>tuberculatus</i>	16.
<i>cruciger</i>	62.	<i>maurus</i>	40.	<i>ululans</i>	61.
<i>crudeleis</i>	51.	<i>megazaster</i>	43.	<i>unifasciatus</i>	79.
<i>cruentus</i>	40.	<i>melanocephalus</i>	43.	<i>variegatus</i>	84.
<i>crux</i>	50.	<i>melanopterus</i>	39.	<i>varius</i>	43.
<i>cyaniventris</i>	17.	<i>medicus</i>	39.	<i>venans</i>	55.
<i>domesticus</i>	80.	<i>morio</i>	40.	<i>venator</i>	41.
<i>dorsalis</i> FABR.	80.	<i>nanus</i>	33.	<i>venustus</i>	38.
<i>dorsalis</i> STÅL.	78.	<i>nebulosus</i>	78.	<i>verrucundus</i>	54.
		<i>niger</i> H. S.	40.	<i>vicosus</i>	39.
		<i>niger</i> THUNB.	19.	<i>villosus</i>	77.
		<i>nigricans</i>	77.	<i>violentus</i>	38.
		<i>nigrigena</i>	32.	<i>vittiventris</i>	41.
		<i>nigrispennis</i>	52.	<i>xanthogaster</i>	54.
		<i>nigrofuscus</i>	78.		
		<i>nigrofulvipes</i>	34.	RHAPHIDOSOMA.	
		<i>nitidulus</i>	37.	<i>ambulator</i>	42.
		<i>notatus</i>	88.	<i>Barmeisteri</i>	42.
		<i>obscurispennis</i>	31.	<i>carinata</i>	42.
		<i>obsoletus</i>	88.	<i>circumvagans</i>	42.
		<i>ornatus</i>	75.	<i>major</i>	42.
		<i>obtusus</i>	37.	<i>minor</i>	42.
		<i>pullens</i>	54.		
		<i>pallidus</i>	78.	RHAPTUS.	
		<i>pallipes</i>	78.	<i>quadricollis</i>	161.
		<i>papulosus</i>	19.		

RHINOCORIS.		RHIRBUS.		SERINETHA.	
<i>caucasicus</i>	40.	<i>dentipes</i>	21.	<i>Siar</i>	116.
<i>morio</i>	40.	<i>trochantericus</i>	21.		
RHYNOCORIS.		SAICA.		SINEA.	
<i>lutescens</i>	21.	<i>acanthophora</i>	91.	<i>hoplites</i>	15.
		<i>fuscoovata</i>	91.	<i>horrida</i>	15.
		<i>longipes</i>	91.	<i>javanensis</i>	15.
		<i>trincantharis</i>	92.	<i>peltastes</i>	15.
		<i>Wahlbergi</i>	91.		
RHYPAROCHROMUS.		SALACIA.		SIRTHESEA.	
<i>acuminatus</i>	166.	<i>dilaticornis</i>	157.	<i>apicalis</i>	57.
<i>alboannulatus</i>	165.	<i>pilosula</i>	158.	<i>Cuningi</i>	57.
<i>annulatus</i>	161.	<i>pugio</i>	157.	<i>flaviceps</i>	57.
<i>apicalis</i>	160.			<i>flavipes</i>	57.
<i>apicatus</i>	148.			<i>obscura</i>	57.
<i>assimilis</i>	161.				
<i>attenuatus</i>	148.	SALDA.		SMINTHUS.	
<i>basalis</i>	152.	<i>bullata</i>	135.	<i>femoralis</i>	68.
<i>bengalensis</i>	162.	<i>flaviceps</i>	134.	<i>fuscipennis</i>	68.
<i>borealis</i>	164.	<i>picca</i>	136.	<i>geniculatus</i>	68.
<i>brachialis</i>	150.	<i>punctipes</i>	133.	<i>gratiosus</i>	68.
<i>brevis</i>	167.	<i>sobrina</i>	137.	<i>inconspicuus</i>	68.
<i>caffer</i>	161.	<i>utiginosa</i>	136.	<i>limbaticollis</i>	68.
<i>cephalotes</i>	151.			<i>pictus</i>	68.
<i>chiuensis</i>	166.			<i>proximus</i>	68.
<i>crassiceps</i>	167.			<i>rufipes</i>	68.
<i>crassifemur</i>	158.	SANTOSIA.		<i>zonatus</i>	68.
<i>curvipes</i>	157.	<i>anes-cens</i>	55.		
<i>foedus</i>	153.	<i>bidentula</i>	55.		
<i>in-covenos-us</i>	167.	<i>erythrocephala</i>	55.	SPALACOCORIS.	
<i>gracilipes</i>	156.	<i>maculata</i>	55.	<i>sulcifer</i>	130.
<i>gutta</i>	152.	<i>pallidipennis</i>	55.		
<i>inconspicuus</i>	152.	<i>simillima</i>	55.		
<i>longicollis</i>	166.	<i>trimaeculata</i>	55.		
<i>longulus</i>	148.			SPIACTES.	
<i>malayus</i>	151.			<i>hemiochrus</i>	34.
<i>marginipennis</i>	162.	SASTRAPADA.		<i>politus</i>	34.
<i>moerens</i>	166.	<i>armata</i>	89.		
<i>natalensis</i>	148.	<i>australica</i>	86.	SPHAGIANTES.	
<i>nigriceps</i>	152.	<i>Beren-sprungi</i>	86.	<i>horrificus</i>	14.
<i>nigripes</i>	152.	<i>color</i>	86.		
<i>nigromaculatus</i>	160.	<i>flava</i>	86.	SPHEDANOCORIS.	
<i>nigropictus</i>	162.	<i>incerta</i>	86.	<i>sabulo-us</i>	80.
<i>notatus</i>	161.	<i>lurida</i>	86.		
<i>ochroceras</i>	150.	<i>spinuliceps</i>	86.	SPHEDANOLESTES.	
<i>oculis</i>	156.	<i>subs inosa</i>	88.	<i>bellus</i>	34.
<i>paganus</i>	148.	<i>tagalica</i>	86.	<i>cinetipes</i>	33.
<i>pallens</i>	166.	<i>velutina</i>	90.	<i>compressipes</i>	34.
<i>pallicornis</i>	151.			<i>gestuosus</i>	33.
<i>parvulus</i>	148.	SAXITICUS.		<i>gulo</i>	34.
<i>patraclis</i>	162.	<i>generosus</i>	17.	<i>hematopterus</i>	33.
<i>pictipennis</i>	166.	SCADRA.		<i>hemiochrus</i>	34.
<i>proximus</i>	148.	<i>fuscicornis</i>	55.	<i>impressicollis</i>	33.
<i>pusillus</i>	166.	<i>lanius</i>	55.	<i>juvundus</i>	35.
<i>quadristillatus</i>	152.	<i>maculiventris</i>	55.	<i>leucocephalus</i>	33.
<i>raptorius</i>	167.	<i>nigrofufa</i>	54.	<i>lividiventris</i>	33.
<i>scutellatus</i>	150.	<i>rufidens</i>	55.	<i>nanus</i>	33.
<i>sidaius</i>	154.			<i>nigroruber</i>	34.
<i>Sinea</i>	151.	SCIPINIA.		<i>politus</i>	34.
<i>singalensis</i>	166.	<i>horrida</i>	15.	<i>pulehellus</i>	33.
<i>sordidus</i>	161.	<i>javanensis</i>	15.	<i>sanguineus</i>	33.
<i>tergius</i>	166.			<i>sancius</i>	35.
<i>transversus</i>	161.	SCLOMINA.		<i>sordidipennis</i>	35.
<i>turgidifemur</i>	161.	<i>erinacea</i>	14.	<i>trichrous</i>	34.
<i>umbrifer</i>	161.			<i>verecundus</i>	34.
<i>V albam</i>	161.	SCOPIASTES.		<i>xanthogaster</i>	34.
<i>vicinus DALL.</i>	152.	<i>De Geeri</i>	100.	SPHINCTOCORIS.	
<i>vicinus STÅL.</i>	150.			<i>corallinus</i>	54.
<i>vinulus</i>	148.				
RHYPODES.					
<i>zealandicus</i>	120.				

SPHINCTOMERUS.		SYCANUS.		quinquespinosus	89.
<i>pulcher</i>	54.	<i>annulicornis</i>	30.	<i>trispinosus</i>	89.
SPHODRONYTTUS.		<i>annulosus</i>	29.	TIARODES.	
<i>erythromelbis</i>	27.	<i>ater</i>	30.	<i>eruentus</i>	67.
<i>erythropterus</i>	27.	<i>atrocaeruleus</i>	30.	<i>elegans</i>	67.
<i>histricus</i>	27.	<i>biidus</i>	28.	<i>nigritrostris</i>	67.
<i>inermis</i>	27.	<i>blennus</i>	30.	<i>pustulatus</i>	67.
<i>semiuiger</i>	27.	<i>cardinalis</i>	29.	<i>varicolor</i>	67.
<i>semirufus</i>	27.	<i>cineticornis</i>	29.	<i>versicolor</i>	67.
<i>variabilis</i>	27.	<i>collaris</i>	28.	TINGIS.	
SPHRAGISTICUS.		<i>croceovittatus</i>	29.	<i>erescens</i>	127.
<i>nebulosus</i>	159.	<i>dichotomus</i>	29.	TINNA.	
SPHYDRINUS.		<i>Falleuii</i>	28.	<i>gracilis</i>	95.
<i>fasciat ventris</i>	35.	<i>fulvicornis</i>	29.	TOMOLUS.	
<i>venans</i>	35.	<i>fuscirostris</i>	30.	<i>costalis</i>	90.
SPILODERMUS.		<i>generosus</i>	29.	TRACHYLESTES.	
<i>areuatus</i>	58.	<i>gibber</i>	29.	<i>aspericollis</i>	25.
SPILOSTETHUS		<i>harpactoides</i>	29.	TRAPEZONOTUS.	
	105.	<i>indagator</i>	29.	<i>nebulosus</i>	159.
STACCIA.		<i>lividicollis</i>	43.	<i>rufipes</i>	159.
<i>diluta</i>	86.	<i>lobatus</i>	29.	TRIBELOCEPHALA.	
<i>plebeja</i>	89.	<i>macracanthus</i>	29.	<i>boschjesmana</i>	90.
STACHYGENYS.		<i>marginiventris</i>	30.	TUNES.	
<i>setipes</i>	79.	<i>pyrrholomus</i>	29.	<i>saucius</i>	32.
STACHYOMERUS.		<i>reclinatus</i>	30.	ULPIUS.	
<i>pallescens</i>	27.	<i>rubricatus</i>	28.	<i>nodosipes</i>	31.
STACHYOTROPHA.		<i>Semper</i>	29.	UTTARIS.	
<i>punctifera</i>	85.	<i>Ställi</i>	29.	<i>pallidipennis</i>	138.
STALAGMOSTETHUS		<i>tricolor</i>	28.	VACHRIA.	
	105.	<i>versicolor</i>	30.	<i>natolia</i>	20.
STENOGASTER.		<i>villicus</i>	29.	VADIMON.	
<i>annulipes</i>	142.	TENIORPHUS		<i>nodosus</i>	25.
<i>hirsutus</i>	142.	40.		VALENTIA.	
<i>lugubris</i>	141.	TAPEINUS.		<i>apetala</i>	82.
<i>pallidipennis</i>	142.	<i>pictus</i>	68.	<i>compressipes</i>	82.
<i>rufiventris</i>	141.	<i>rufus p.</i>	68.	VARUS.	
STENOLEMUS.		<i>rufus p.</i>	68.	<i>flavoannulatus</i>	78.
<i>bituberus</i>	94.	TAPINUS.		<i>ochropus</i>	78.
<i>crassirostris</i>	95.	<i>inconspicuis</i>	68.	VATINIUS.	
<i>fasciculatus</i>	94.	<i>rufus</i>	68.	<i>ochropus</i>	36.
<i>plumosus</i>	94.	TEGEA.		VELEDA.	
<i>spiniiventris</i>	95.	<i>atropicta</i>	42.	<i>aculeata</i>	15.
STENOPODA.		<i>femoralis</i>	42.	<i>brevispina</i>	15.
<i>caffra</i>	87.	<i>pullata</i>	42.	<i>raptrix</i>	15.
<i>capensis</i>	87.	TEMPYRA.		VELINUS.	
<i>fusca</i>	89.	<i>biguttula</i>	157.	<i>crassierus</i>	31.
<i>gracilipes</i>	88.	TERACRIUS.		<i>lobatus</i>	31.
<i>lateralis</i>	89.	<i>namaqueusis</i>	138.	<i>malayus</i>	31.
SYBERNA.		TEPRALACCUS.			
<i>gracilipes</i>	82.	<i>marginatus</i>	116.		
		<i>rusticus</i>	115.		
		TETROXIA.			
		<i>Beauvoisi</i>	80.		
		<i>femoralis</i>	18.		
		<i>spinifera</i>	71.		
		THELOCORIS.			
		<i>asper</i>	87.		
		THODELMUS.			
		<i>Falleuii</i>	89.		
		<i>impieticornis</i>	89.		

nigrigenu	32.						
nodipes	31.						
<i>satellatus</i>	32.						
VALITRA.							
allopugiata	69.						
dichroa	69.						
eyugiens	69.						
nigrierus	69.						
pallipes	69.						
philippina	69.						
rubropicta	69.						
vulnerans	69.						
VELLEJUS.							
multispinus	79.						
VESBIUS.							
purpureus	36.						
sanguinosus	36.						
VESTULA.							
lineaticeps	25.						
obscuripes	25.						
paupera	25.						
VESULUS.							
atripes	24.						
VILIUS.							
melanopterus	48.						
VITUMNUS.							
oculatus	19.						
scenicus	18.						
VOCONIA.							
pallidipes	80.						
XANTHOCHILUS.							
	160.						
YOLINUS.							
ampliventris	28.						
Baro	28.						
fuliginosus	28.						
Glagovie	28.						
ineptus	28.						
sufflatus	28.						
ZAMOLXIS.							
gracilis	36.						
pallidiventris	37.						
ZELUS.							
<i>bifidus</i>	28.						
<i>bispinosus</i>	24.						
<i>collaris</i>	28.						
<i>dorycus</i>	24.						
<i>elongatus</i>	32.						
<i>Goedelii</i>	15.						
<i>heros</i>	21.						
<i>marginalis</i>	32.						
<i>marginalis</i>	44.						
<i>plagiatus</i>	24.						
<i>praecatorius</i>	15.						
<i>quinqnespinosus</i>	72.						
<i>vapor</i>	24.						
<i>sexspinosus</i>	16.						
<i>tjupiformis</i>	32.						
<i>transversus</i>	22.						
<i>triacantharis</i>	92.						
ZOSTUS.							
	37.						



KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
HANDLINGAR.

NY FÖLJD.

FJORTONDE BANDET. FÖRSTA HÄFTET.

1875.

Innehåll af Fjortonde Bandets Första Häfte.

1. Bidrag till Skandinaviens helminthfauna I; af P. OLSSON. Med 4 taflor.....	1— 35.
2. Recherches sur le Phascolion Strombi (Mont.); par H. THÉEL. Avec 3 planches	1— 32.
3. Bidrag till Sveriges fossila flora; af A. G. NATHORST. Med 16 taflor	1— 82.
4. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden; af C. STÅL. 5	1—162.
5. Beiträge zur fossilen Flora Spitzbergens, gegründet auf die Sammlungen der schwedischen Expedition vom Jahre 1872 auf 1873; von Osw. HEER. Mit einem Anhang: Übersicht der Geologie des Eisfjordes und des Bellsandes von Prof. A. E. NORDENSKIÖLD. Mit 32 Tafeln	1—141.



KONGLIGA SVENSKA
VETENSKAPS-AKADEMIENS
H A N D L I N G A R.

NY FÖLJD.

FJORTONDE BANDET. FÖRSTA HÄFTET.

1875.

INNEHÅLL

AF FJORTONDE BANDETS FÖRSTA HÄFTE.

1. Bidrag till Skandinaviens helminthfauna I.; af P. OLSSON. Med 4 taflor sid. 1—35.
 2. Recherches sur le Phascolion Strombi (Mont.); par HJ. THÉEL. Avec 3 planches » 1—32.
 3. Bidrag till Sveriges fossila flora; af A. G. NATHORST. Med 16 taflor » 1—82.
 4. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden; af C. STÅL. 5..... » 1—162.
 5. Beiträge zur fossilen Flora Spitsbergens, gegründet auf die Sammlungen der schwedischen Expedition vom Jahre 1872 auf 1873; von OSW. HEER. Mit einem Anhang: Übersicht der Geologie des Eisfjordes und des Bellsundes von Prof. A. E. NORDENSKIÖLD. Mit 32 Tafeln » 1—141.
-

ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FÖRTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA,

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

AF

C. STÅL.

5.

TILL KONGL. VETENSKAPS-AKADEMIEN INLEMNAD DEN 10 FEBRUARI 1875.

STOCKHOLM, 1876.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. FÖRTRYCKARE.

ENUMERATIO PLATASPINORUM.

Fam. **Pentatomidæ** STÅL.

Subf. **Plataspina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(8). Ocellis inter se quam ab oculis minus longe distantibus; capite latissimo, levissime vel modice declivi; vertice oculis parvis saltem sextuplo latiore; antennis ab oculis longe remotis, in medio vel fere in medio inter oculos et rostrum insertis; marginibus lateralibus prothoracis dilatatis, laminatis.
- 2(5). Corpore depresso, leviter convexo; thorace capite haud plus quam dimidia vel tertia parte latiore; segmento ventrali sexto marium antice in angulum acutum, basin segmenti quinti haud attingentem, producto, feminarum antice angulum rectum, minus productum, formante; capite sexuum difformi, pronoto haud vel paullo brevior, levissime nutante.
- 3(4). Margine postico partis lateralis dilatatae capitis obliquo; jugis apice ante tylum longum contiguus vel valvantibus; lateribus angustis et disco ventris fere in eodem plano jacentibus, illis subito subdepressis. — *Heterocrates* WHITE.
- 4(3). Margine postico partis lateralis capitis haud vel vix obliquo; jugis tylo multo longioribus; lateribus angustis et disco ventris in eodem plano haud jacentibus, illis subperpendicularibus, margine laterali disci fere in carinam prominulo. — *Aphanopneuma* WESTW.
- 5(2). Corpore fortiter convexo; pronoto capite circiter duplo latiore, marginibus lateralibus sensim fortiter rotundatis; capite pronoto dimidio vel fere dimidio brevior.
- 6(7). Capite sexuum difformi; jugis totis contiguus; tylo haud distinguendo; tibiis brevibus, tarsis haud vel paullo longioribus; segmento ventrali sexto marium antice in angulum acutum, apice angustatum, versus basin segmenti quinti extensum, producto, utrimque prope spiracula fovea majuscula, corpuseculo depresso squamiformi tecta, instructo, segmento eodem feminarum basi angulum rectum, minus productum, formante. — *Ceratocoris* WHITE.
- 7(6). Capite sexuum conformi; jugis tylo circiter duplo longioribus et ante hunc valvantibus; tibiis minus brevibus, tarsis longioribus; segmento ventrali sexto marium mihi cognitorum antice angulum obtusum formante, feminarum rotundato. — *Plataspis* WESTW.
- 8(1). Ocellis inter se et ab oculis æque longe vel plerumque inter se quam ab oculis longius distantibus.
- 9(20). Marginibus lateralibus thoracis dilatatis, laminatis; pedibus plerumque brevibus, femoribus margines laterales corporis rarissime superantibus; pronoto sensim convexo.
- 10(19). Tylo toto vel maxima parte depresso.
- 11(14). Capite lato vel latissimo, leviter vel modice nutante; vertice lato vel latissimo, oculis saltem triplo, plerumque circiter quintuplo latiore; ocellis ab oculis remotis; antennis in medio vel fere in medio inter oculos et rostrum insertis; segmento ventrali sexto marium in angulum

- acutum, basin segmenti quinti attingentem, antrorsum producto, feminarum antice angulum rectum vel obtusiusculum, minus productum formante.
- 12(13). Corpore sat fortiter convexo; oculis transversis, obliquis, introrsum angustatis, profunde immersis, ultra latera capitis levissime prominulis; vertice oculis circiter triplo latiore; pronoto capite circiter duplo latiore, margine antico pone totum caput sensim sat fortiter sinuato, angulis anticis obtusis, distinctis, haud rotundatis; articulo primo antennarum articulis duobus sequentibus longitudine subæquali. — *Oncylaspis* STÅL.
- 13(12). Corpore minus fortiter, plerumque leviter convexo; oculis leviter transversis, haud obliquis, leviter immersis, ultra latera capitis fortius prominulis, extrorsum angustatis; vertice oculis quadruplo vel quintuplo latiore; pronoto capite circiter dimidio latiore, apice pone verticem sinuato, pone oculos truncato, angulis anticis obtusis, apice rotundatis; articulo primo antennarum articulo tertio haud longiore, his articulis fere æque longis. — *Brachyplatys* BOISD.
- 14(11). Capite pronoto saltem dimidio angustiore, fortiter nutante, plerumque perpendiculari vel subperpendiculari; antennis ad oculos insertis vel ad oculos fortiter appropinquatis, a rostro quam ab oculis saltem duplo longius remotis; segmento ventrali sexto marium mihi cognitorum antice angulum distinctum, plerumque obtusum, rarissime rectum, cujus apex a basi segmenti quinti longe distat, formante, segmento sexto feminarum antice angulum obtusiorum, plerumque obtusissimum, sæpe rotundatum, rarissime angulum subrectum formante; articulo primo antennarum articulo tertio breviorum.
- 15(16). Segmento ventrali sexto utriusque sexus angulum subrectum vel rectum antice formante; capite lato, pronoto circiter dimidio angustiore, antice obtusiuscule rotundato, circiter duplo latiore quam longiore; tylo apicem capitis attingente, toto fere æque lato; ocellis ab oculis remotis, inter se quam ab oculis paullo longius distantibus; antennis haud longe ab oculis insertis; pronoto antice pone caput truncato, in medio obtuse sinuato, marginibus lateralibus anticis posterius sinuatis; scutello longe ultra medium sensim ampliati et marginibus lateralibus rectis instructo, posterius subito rotundato-truncato; tibiis superne sulcatis; corpore ovato, leviter convexo. — *Scelopelta* STÅL.
- 16(15). Segmento ventrali sexto antice angulum sat obtusum vel obtusissimum formante vel ibidem obtuse rotundato.
- 17(18). Capite antierius ante medium tyli leviter reflexo, tylo percurrente, apice tumescente; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius distantibus; tibiis superne sulcatis. — *Osca* STÅL.
- 18(17). Tylo antierius haud reflexo, toto in eodem plano jacente. — *Coptosoma* LAP.
- 19(10). Capite cum oculis pronoto circiter dimidio angustiore, subporrecto, leviter nutante, ante oculos productum, sensim levissime angustato, apice rotundato, tylo incrassato, fortiter carinato-elevato, jugis paullo longiore; vertice oculis circiter quadruplo latiore; ocellis inter se quam ab oculis duplo longius distantibus; antennis ad oculos fortiter appropinquatis; pronoto antice subito maxime rotundato-angustato, marginibus lateralibus posterius obtusissime sinuatis, margine antico pone caput leviter sinuato; scutello prope basin transversim impresso; segmento ventrali sexto antice angulum obtusum, in mare apice leviter acutiusculeque productum, formante; tibiis superne sulcatis; corpore depresso. — *Tropidotylus* STÅL.
- 20(9). Thorace disco fortiter gibboso, subtriangulari, antrorsum fortiter angustato, apice capite haud latiore, marginibus lateralibus obtusis, carinatis, haud laminatis; capite angusto, antice angustato, jugis acuminatis, tylo percurrente; oculis substylatis; ocellis inter se quam ab oculis duplo longius distantibus; antennis prope oculos insertis, articulo primo apicem capitis subsuperante, tertio primo multo longiore; rostro longissimo; segmento ventrali sexto apud mares antice in angulum acutissimum usque ad basin segmenti quinti producto, apud feminas antice angulum obtusum formante; pedibus longiusculis, femoribus ultra latera corporis extensis, tibiis sulcatis. — *Probænoys* WHITE.

HETEROCRATES A. et S.

Heterocrates A. et S., Hém. p. 62. (1843).

1. **H. marginatus** THUNB. — *Plataspis coracina* WHITE, Mag. N. H., New ser. 3. p. 540. fig. 68, c. (1839). — *Heterocrates coracinus* A. et S., Hém. p. 63. 1. (1843); DALL. List. 1. p. 72. 1. (1851); VOLL., Faun. Ind. 1. p. 56. 1. (1863).

Patria: Java (Mus. Holm.). Sumatra. Borneo.

APHANOPNEUMA WESTW.

Plataspis Subg. *Aphanopneuma* WESTW., Trans. E. S. Lond. 4. p. 244. (1847). — *Aphanopneuma* STÅL, H. afr. 1. p. 2 et 6. (1864).

1. **A. biloba** WESTW. — *Plataspis (Aphanopneuma) biloba* WESTW., Trans. E. S. Lond. 4. p. 244. pl. 18. f. 2. (1847). — *Aphanopneuma biloba* STÅL, H. afr. 1. p. 6. 1. (1864).

Patria: Calabar Guinée. (Mus. Holm.)

2. **A. sellata** SIGN. — *Heterocrates sellatus* *SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 442. 5. pl. 12. f. 3. — *Aphanopneuma sellata* STÅL, H. afr. 1. p. 7. 2. (1864).

Patria: Gabon. (Coll. SIGNORET.)

CERATOCORIS WHITE.

Plataspis subg. *Ceratocoris* WHITE, Entomol. p. 136. (1841). Tr. E. S. Lond. 3. p. 90. (1842). — *Ceratocoris* DALL., List. 1. p. 61. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 2. (1864).

1. **C. Bucephalus** WHITE. — *Plataspis Bucephalus* WHITE, Entomol. p. 136. (1841); WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 243. pl. 18. f. 1. (1847). — *Ceratocoris Bucephalus* DALL., List. 1. p. 72. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 2. 1. (1864). — *Plataspis dispar* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 104. (1852).

Patria: Guinea, Calabar. (Mus. Holm.). Cap Palmas.

PLATASPIS WESTW.

Plataspis WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 16. (1837); STÅL, H. afr. 1. p. 2 et 3. (1864). — *Thyreocoris* A. et S., Hém. p. 61. (1843).

a. *Capite apice late subtruncato, utrinque prope oculos rotundato; margine antico pronoti pone oculos leviter sinuato.*

b. *Capite ventrequae nigris.*

1. **P. coccinelloides** LAP. — *Canopus coccinelloides* LAP., Ess. p. 85. pl. 55. f. 5. (1832). — *Plataspis cocciformis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837). — *Thyreocoris cocciformis* GERM., Zeitschr. 1. p. 31. 16. (1839). — *Thyreocoris coccinelloides* A. et S., Hém. p. 61. 1. (1843). — *Plataspis coccinelloides* DALL., List. 1. p. 72. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 3. 1. (1864).

Var. — *Platycephala Madagascariensis* GUÉR., Diet. pitt. d'hist. nat. 1. p. 623. pl. 72. f. 3.

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

bb. *Capite ventrequae, vel saltem hujus maculis marginalibus, flavescensibus; pronoto scutelloque flavo nigroque variegatis, partibus flavis levigatis, nigris punctatis.*

c. *Ventre pedibusque nigris, illius margine flavo-maculato.*

2. **P. variegata** GUÉR. — *Platycephala variegata* GUÉR., Diet. pitt. d'hist. nat. Suppl. 9. p. 626. (1834); GUÉR. in d'ORBIGNY, Diet. univ. d'hist. nat. Atlas. Zool. 2. Hém. pl. 4. f. 8. (1849). — *Thyreocoris punctatus* *A. et S., Hém. p. 62. 2. (1843). — *Plataspis variegata* STÅL, H. afr. 1. p. 5. 4. (1864).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.) Dix Cove Africae occidentalis, sec. DALL.

cc. *Ventre pedibusque flavescensibus.*

3. **P. punctata** LEACH. — *Canopus punctatus* LEACH, BOWDICH, Miss. Ashantee, App. 496. (1819) sec. DALL; GRAY, in GRIFF., An. Kingd. 15. p. 233. pl. 92. f. 2. (1832). — *Plataspis irrorata* p. DALL., List. 1. p. 73. 4. (1851). — *Plataspis verrucosa* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 275. 505. (1858). — *Plataspis irrorata* STÅL, H. afr. 1. p. 4. 3. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.) Angola. (Coll. SIGNORET.)

4. **P. Wahlbergii** STÅL. — *Plataspis Wahlbergii* STÅL, Ö. V. A. F. 1863. p. 212. 1.; H. afr. 1. p. 4. 2. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

5. **P. vermicellaris** STÅL. — *Plataspis vermicellaris* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 434. 1.
Patria: Calabar.
- aa. *Capite apice inter oculos sensim obtuse rotundato; nigri-
nigrae antice pronoti pone oculos non nisi ob-
soletissime sinuato.*
6. **P. semiglobosa** STÅL. — *Plataspis semiglobosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 213. 2.: H. afr. 1. p.
6. 5. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
7. **P. nigrita** WESTW. — *Plataspis nigrita* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837.) — *Cano-
pus ebeninus* BLANCH., Hist. Ins. p. 162. 4. (1840). — *Thyrocoris nigrita* GERM., Zeitschr. 1:1. p. 31. 17. (1839.)
Patria: Madagascar.

CANTHARODES WESTW.

- Plataspis* subg. *Cantharodes* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 245. (1847.) — *Cantharodes* DALL., List. 1.
p. 61. (1851).
1. **C. canosus** WESTW. — *Plataspis (Cantharodes) canosus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 245. p. 18.
f. 3. (1843). — *Cantharodes canosa* DALL., List. 1. p. 72. 1. (1851).
Patria: Cap Palmas.

TARICHEA STAL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4)5. p. 163. (1865).

1. **T. chinensis** DALL. — *Plataspis chinensis* DALL., List. 1. p. 74. 6. (1851).
Patria: China.
2. **T. nitens** DALL. — *Plataspis nitens* DALL., List. 1. p. 74. 7. (1851).
Patria: India orientalis borealis.

CALACTA STAL.

STÅL, An. S. E. Fr. (4)5. p. 163. (1865).

1. **C. lugubris** STÅL. — *Calacta lugubris* STÅL, An. S. E. Fr. (4)5. p. 163. 1. (1865).
Patria: China, Hongkong.
2. **C. rufo-notata** STÅL. — *Calacta rufo-notata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 164. 2. (1865).
Patria: Siam.

ONCYLASPIS STAL.

STÅL, H. afr. 1. p. 2. (1864).

1. **O. ruficeps** DALL. — *Plataspis ruficeps* DALL., List. 1. p. 73. 5. (1851).
Patria: Birma. (Mus. Holm.). Tenasserim.

PONSILA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 433; H. afr. 1. p. 2 et 7. (1864).

1. **P. luctans** STÅL. — *Ponsila luctans* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 433. 1; H. afr. 1. p. 7. 1. (1864).
Patria: Calabar.

POSEIDON VOLL.

VOLL., Tijdschr. v. Ent. 8. p. 63. (1865).

1. **P. malayanus** VOLL. — *Poseidon malayanus* VOLL., Tijdschr. voor Ent. 8. p. 64. pl. 1. f. 3 et 4. (1865).
Patria: Malacca.

CATERNAULTIELLA SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 101. (1852).

1. **C. guineensis** SPIN. — *Caternaltiella guineensis* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 103. (1852).
Patria: Guinea.

BRACHYPLATYS BOISD.

Coptosoma subg. *Platycephala* LAP., Ess. p. 74. (1832). — *Brachyplatys* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2, p. 627. (1835); DALL., List. 1. p. 61. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 8. (1864).

a. *Corpore levissime convexo; pronoto subtiliter licet sat perspicue, scutello distinctissime vel fortiuscule punctato; capite superne immaculato vel maculis parvis discoidalibus flavescentibus aut ferrugineis, posterioribus magis distantibus, notato; ventris lateribus impictis, vel maculis intramarginalibus parvis, cum margine flavescente haud confluentibus, notato.*

1. **B. deplanatus** ESCH. — *Scutellera deplanata* ESCH., Dorp. Abh. 1. p. 158. 74. (1822). — *Thyreocoris complanatus* BURM., Nov. Act. Ac. Leop. 16: Suppl. 1. p. 289. t. 41. f. 3. (1834); GERM., Zeitsch. 1: 1. p. 32. 21. (1839). — *Thyreocoris deplanatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 33. 22. (1839); H. S. Wanz. 5. p. 14 et 31. (1839). — *Plataspis Scipio* WHITE in GRAY, Zool. misc. p. 80. 7. (1842). — *Brachyplatys complanata* DALL., List. 1. p. 70. 7. (1851).

Patria: Insulae Philippinae. (Musc. Holm.)

Variat capite immaculato vel maculis ferrugineis notato; pronoto toto nigro vel marginibus tantum lateralibus, interdum quoque linea intra margines laterales et anticum eurrente lineolisque duabus discoidalibus ferrugineis; scutello margine imo flavescente vel nigro, maculisque ferrugineis quattuor, duabus vel nullis; ventre impicto vel margine maculisque parvis intramarginalibus flavescentibus; pedibus totis vel femoribus totis vel basin versus nigris aut piecis.

aa. *Corpore magis convexo, superne subtilius punctato, pronoto levigato vel subtilissime punctato.*

b. *Scutello intra marginem liberum linea flavescente cincto.*

c. *Ventris limbo flavescente, nigro-maculato vel intus sinuoso, saltem hic illic cum maculis lateralibus flavescentibus disci confluyente; margine ipso scutelli flavescente.*

d. *Pronoto ante medium disci et scutello basi maculis quattuor vel duabus distantibus vel fascia¹⁾ flavescentibus vel ferrugineis ornatis, maculis duabus disci pronoti et angularibus scutelli interdum obsoletis-simis, rarius deficientibus; linea intramarginali flavescente scutelli plerumque distincte nigro-punctata.*

2. **B. flavipes** FABR. — *Cimex flavipes* FABR., S. Ent. p. 700. 17. (1775); Sp. 2. p. 343. 27. (1781); E. S. 4. p. 89. 39. (1794). — *Tetyra flavipes* FABR., S. R. p. 142. 67. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 304. 23. (1842). — *Plataspis flaviceps* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris flavipes* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 32. 20. (1839). — *Thyreocoris flaviceps* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 35. 26. (1839). — *Brachyplatys flavipes* DALL., List. 1. p. 68. 2. (1851); STÅL, H. Fabr. 1. p. 5. 1. (1868).

Patria: Australia, Cap York. (Mus. Holm.)

Variat maculis parvis discoidalibus pronoti duabus vel nullis, maculis basalibus scutelli quattuor, duabus vel nullis.

3. **B. vanikorensis** BOISD. — *Brachyplatys vanikorensis* BOISD., Voy. Astr., Ent. 2. p. 627. p. 11. f. 6. (1835).

Patria: Nova Caledonia, Art. (Coll. STIGNORET.) Vanikoro.

4. **B. pallifrons** VOLL. — *Brachyplatys pallifrons* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 55. 7. pl. 4. f. 10. (1863).

Patria: Timor. (Mus. Holm.)

5. **B. VahlII** FABR. — *Cimex VahlII* FABR., Mant. 2. p. 283. 32. (1787); E. S. 4. p. 89. 41. (1794); COG., Ill. 2. p. 79. t. 18. 14. (1801). — *Tetyra VahlII* FABR., S. R. p. 142. 69. (1803). — *Thyreocoris VahlII* var. GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 33. 23. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 31 et 33. (1839). — *Plataspis VahlII* A. et S., Hém. p. 64. 2. (1843).

Patria: Cochinchina. (Mus. Holm.)

Sequenti simillimus, sed minor et linea flavescente intramarginali scutelli fusco-punctata insignis.

¹⁾ In specie nova e Nova Guinea.

6. **B. radians** VOLL. — *Brachyplatys Vahlî* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 52. 1. (1863). — *Brachyplatys radians* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 53. 2. pl. 4. f. 7. (1863).

Patria: Celebes: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.). Sumatra, Ambon, Ternate.

Exempla hujus et præcedentis vidi nulla, in quibus maculæ parvæ discoidales pronoti et basales scutelli desunt.

Obs. Figura 8 tabulæ 4 (VOLL., l. c.) verisimiliter ad hanc speciem referenda. Radii flavi a margine ventris emissi longitudine variant.

dd. *Pronoti disco ante medium et basi scutelli fascia vel maculis flavescens vel ferrugineis destituti; lineæ intramarginali flavescens scutelli lævigata vel obsolete punctulata, punctis rarissime pallide fuscis.*

7. **B. pallipes** FABR. — *Cimex pallipes* FABR., Spec. 2. p. 343. 26. (1781); Mant. 2. p. 232. 30. (1787); E. S. 4. p. 89. 38. (1794). — *Cimex acaroides* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 29. (1783). — *Tetyra pallipes* FABR., S. R. p. 142. 66. (1803). — *Tetyra acaroides* THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 6. (1822). — *Thyreocoris pallipes* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 38. 18. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 15 et 31. (1839). — *Brachyplatys pallipes* DALL., List. 1. p. 68. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 8. 1. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.).

8. **B. subæneus** WESTW. — *Plataspis subænea* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris septus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 32. 19. (1839). — *Brachyplatys subænea* DALL., List. 1. p. 70. 9. (1851). — *Brachyplatys subæneus* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 54. 3. (1863).

Patria: Birma; Malacca; China; Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.).

9. **B. pauper** VOLL. — *Brachyplatys pauper* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 54. 5. (1863).

Patria: Celebes. (Mus. Holm.).

A præcedente verisimiliter haud distinguendus.

cc. *Ventris lateribus pictura flava destituta, vel margine angusto, lineari, intus haud sinuoso, maculis nigris destituta, maculisque parvis et angustis lateralibus, a margine remotis, flavescens; margine ipso libero scutelli nigro.*

10. **B. cingalensis** STÅL. — *Brachyplatys cingalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 181. 1; l. c. 1856. p. 54. 1.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.).

11. **B. nigripes** STÅL. — Subæneo-niger, nitidus; scutello subtiliter punctato, hujus linea intramarginali, postice in medio interrupta, et maculis duabus parvis distantibus basalibus, nec non pronoti maculis duabus parvis distantibus ante medium disci positissimis ferrugineo-flavescens; margine apicali capitis haud nisi obsolete reflexo; antennis, rostro pedibusque nigris. ♂. Long. 6, Lat. 5 mill.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.).

bb. *Scutello intra marginem liberum lineæ flavescens destituta.*

e. *Margine libero scutelli flavescens.*

12. **B. nigriventris** WESTW. — *Plataspis nigriventris* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 18. (1837); WESTW., Mag. nat. hist. (2) 2. p. 30. f. 3. (1838) sec. DALL.; A. et S., Hém. p. 64. 1. (1843). — *Thyreocoris silphoides* H. S., Wanz. 4. p. 83. f. 415. (1839). — *Thyreocoris nigriventris* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 34. 25. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 31. (1839). — *Brachyplatys nigriventris* DALL., List. 1. p. 71. 11. (1851); VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 55. 6. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.).

ee. *Margine scutelli concolore, nigro-æneo.*

13. **B. pacificus** DALL. — *Brachyplatys pacifica* DALL., List. 1. p. 70. 8. (1851).

Patria: Insulæ Fidschi. (Mus. Holm.).

14. **B. unicolor** SIGN. — *Brachyplatys unicolor* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 920. 73. (1861); STÅL, H. afr. 1. p. 9. 2. (1864).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

15. **B. silphoides** FABR. — *Cimex silphoides* FABR., E. S. 4. p. 86. 24. (1794). — *Tetyra silphoides* FABR., S. R. p. 141. 62. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 301. 20. (1842). — *Brachyplatys silphoides* STÅL, H. Fabr. 1. p. 5. 2. (1868).

Patria: India orientalis.

16. **B. silphoides** BURM. — *Thyreocoris silphoides* BURM., Handb. 2:1. p. 384. 3. (1835).

Patria: Tranquebar.

17. **B. metallicus** LAP. — *Platycephala metallica* LAP., Ess. p. 73. (1832). — *Thyreocoris metallicus* GERM., Zeitschr. 1:1. p. 36. 30. (1839).
Patria ignota.
18. **B. papuus** GUÉR. — *Scutellera papua* GUÉR., Voy. Coq. Ent. p. 157. pl. 11. f. 6. (1830). — *Thyreocoris Papua* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 35. 29. (1839).
Patria: Nova Guinea.
19. **B. Mungo** WHITE. — *Plataspis Mungo* WHITE in GRAY, Zool. misc. 1. p. 80. 6. (1842). — *Brachyplatys Mungo* DALL., List. 1. p. 69. 3. (1851).
Patria: Insulæ Philippinæ.
20. **B. variegatus** DALL. — *Brachyplatys variegata* DALL., List. 1. p. 69. 5. (1851).
Patria: Sierra Leona.
21. **B. æthiops** DALL. — *Brachyplatys æthiops* DALL., List. 1. p. 69. 6. (1851).
Patria: Sierra Leona.
22. **B. æneus** DALL. — *Brachyplatys ænea* DALL., List. 1. p. 71. 12. (1851). — *Brachyplatys æneus* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 56. 8. (1863).
Patria: Java.
23. **B. crux** VOLL. — *Brachyplatys crux* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 54. 4. pl. 4. f. 9. (1863).
Patria: Sumatra.
24. **B. hemisphæricus** WESTW. — *Plataspis hemisphærica* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris hemisphæricus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 35. 27. (1839).
Patria ignota.
25. **B. nitidus** WESTW. — *Plataspis nitida* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris nitidus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 35. 28. (1839).
Patria ignota.

SCLEROPELTA STÅL.

1. **S. lateralis** STÅL. — Sordide flavescens, nitida, superne glabra et nigro-punctata, subtus cum pedibus puberula; angulis lateralibus pronoti et lateribus scutelli punctis nigris destitutis, illis macula nigra notatis. ♂. ♀. Long. 7, Lat. pron. 5, post. scut. $5\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Borneo. (Mus. Holm.)

Caput impunctatum, margine angusto antico, interdum quoque macula parva jugorum suturaque inter juga et tylum nigris. Antennæ apicem versus infuscatæ. Pronotum ante medium transversim leviter impressum, pone impressionem punctis nigris distinctissimis remote et inæqualiter conspersum, ante impressionem levigatum et tantum apice ad marginem anticum subtiliter, prope margines laterales distinctius fusco-punctatum, angulis lateralibus impunctatis, purius flavescens et macula rotundata apicali nigra ornatis, marginibus lateralibus anticis levissime rotundatis, posterius sinuatis. Scutellum prope basin impressione transversa utrimque abbreviata ad marginem basalem sensim magis appropinquata instructum, punctis fortiusculis nigris irregulariter et minus dense conspersum, parte laterali retrorsum angustata purius flavescens, subtiliter et parce punctulata, punctis concoloribus, nec nigris. Pectus, discus et macule laterales ventris, tibiæ et tarsi dilute ferruginei.

OSCA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 614.

1. **O. flavescens** STÅL. — *Oscia flavescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 614. 1.
Patria: Insulæ Philippinæ.

TIAROCORIS VOLL.

VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 51. (1863).

1. **T. sumatranus** VOLL. — *Tiarocoris sumatranus* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 51. 1. pl. 4. f. 6. (1863).
Patria: Sumatra.

COPTOSOMA LAP.

Coptosoma Subg. *Coptosoma* LAP., Ess. p. 73. (1832). — *Globocoris* HAHN, Wanz. 2. p. 40. (1834). — *Coptosoma* DALL., List. 1. p. 61. (1851); STÄL, H. afr. 1. p. 1 et 9. (1864).

a. *Capite obtusissimo, ante oculos levissime prominulo, inter oculos sensim obtusissime rotundato, in medio ne levissime quidem sinuato; ocellis ab oculis remotis, spatio inter oculos ocellisque ocellis saltem duplo vel fere triplo latiore; pronoto ante medium et scutello prope basin impressione transversa destitutus; segmento sexto utriusque sexus antice angulum, quam in plurimis maribus divisionis sequentis distinctiorem et minus obtusum, formante; tibiis superne sulcatis. — Sp. 1—4.*

b. *Capite pronoto circiter dimidio latiore, jugis anterioribus sensim fortiter convergentibus, apice tamen haud contiguus; tylo apice sensim fortiter angustato, apice angustissimo, marginem anticum capitis attingente.*

c. *Corpore superne flavescens et nigro-punctato.*

1. **C. angularis** STÄL. — *Coptosoma angulare* STÄL, Ö. V. A. F. 1870. p. 611. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

2. **C. conviva** STÄL. — *Coptosoma conspersum* STÄL, Ö. V. A. F. F. 1870. p. 612. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Ad *C. marmoratam* VOLL. maxime appropinquare videtur.

cc. *Corpore aenescente-nigro, superne flavo-limbato, maculato et fasciato.*

3. **C. xanthogramma** WHITE. — *Plataspis xanthogramma* WHITE in GRAY, Zool. misc. p. 80. 5. (1842).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

Limbus scutelli in exemplis nostris late flavus, ferrugineo-punctulatus.

bb. *Capite quam in divisione b angustiore; pronoto capite circiter triplo latiore; jugis apice ante tybum conicentibus et valvatis; corpore aenescente-nigro, maculis flavescensibus vel croceis ornato; scutello intra marginem liberum nigrum flavo-lineato.*

4. **C. duodecimpunctata** GERM. — *Thyreocoris duodecimpunctatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 30. 13. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 14 et 31. f. 474. (1839). — *Coptosoma duodecimpunctatum* DALL., List. 1. p. 62. 1. (1851).

Patria: Tranquebar.

aa. *Capite quam in divisione a plerumque ante oculos longius producto, rarius levissime producto, in quo casu pronotum vel scutellum antice impressione transversa instructa et caput angustum; segmento ventrali sexto antice angulum obtusum (♂) vel obtusissimum (♀) formante, in feminis antice saepe rotundato; ocellis quam in divisione a plerumque ad oculos magis appropinquatis; antennis ad oculos maxime appropinquatis.*

d. *Scutello vario modo picto, interdum nigro, in hoc casu limbo vel linea intramarginali flavescens, usque ad basin vel longe ante medium extensa, ornato. — Sp. 5—30.*

e. *Species africana. — Sp. 5—13.*

f. *Corpore superne breviter piloso, jugis sensim convergentibus, totis tamen distantibus.*

5. **C. Murrayi** SIGN. — *Coptosoma* **Murrayi* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 271. 493. pl. 11. f. 2. (1858); STÄL, H. afr. 1. p. 9. 1. (1864). — *Coptosoma hirtella* STÄL, Ö. V. A. F. 1858. p. 433. 1.

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

ff. *Corpore superne glabro.*

g. *Capite sexum difformi¹⁾, apice lato, sinuato vel truncato vel obtuse rotundato, ante oculos apicem versus haud vel levissime angustato, angulo, quem formant margines laterales capitis et margo anticus oculorum, recto vel parum obtuso; scutello prope basin transversim impresso; tibiis superne sulco destitutis; ocellis ab oculis remotis; jugis antice contiguus et valvatis.*

6. **C. alata** SIGN. — ♂. *Ceratocoris alatus* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 274. 503. pl. 11. f. 3. (1858). — *Coptosoma alatum* STÄL, H. afr. 1. p. 10. 2. (1864).

¹⁾ An etiam in *C. pictulo*?

♀. Capite quam in mare multo breviorē, antē oculos sensim subangustato, apice truncato, angulis apicalibus obtusiusculis, rotundatis.

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

7. **C. pictula** STÅL. — *Coptosoma pictulum* *STÅL, H. afr. 1. p. 14. 9. (1864).

Patria: Natalia. (Coll. SIGNORET.)

gg. Capite sexuum conformi, antrorsum fortiter angustato; jugis totis distantibus vel apice ipso contiguīs; ocellis prope oculos positīs.

h. Tibiis superne sulco destitutis.

i. Jugis anterioribus convergentibus et apice ipso contiguīs vel subcontiguīs; ventre sublevigato, segmentis basi serie punctorum instructis.

8. **C. nubila** GERM. — *Thyreocoris nubilans* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 26. 5. (1839). — *Coptosoma nubilum* DALL., List. 1. p. 67. 17. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 11. 4. (1864).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Terra capensis, sec. GERM.

9. **C. transversa** WESTW. — *Coptosoma transversa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris transversus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 27. 7. (1839). — *Coptosoma bimaculicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 433. 2. — *Coptosoma transversum* STÅL, H. afr. 1. p. 12. 5. (1864).

Patria: Senegal, Sierra Leona, Calabar. (Mus. Holm.)

ii. Jugis totis distantibus, anterioribus haud convergentibus; ventre distincte punctato.

10. **C. conspersa** STÅL. — *Coptosoma conspersum* STÅL, H. afr. 1. p. 12. 6. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

11. **C. nigro-punctata** STÅL. — *Coptosoma nigro-punctatum* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 181. 1; Ö. V. A. F. 1856. p. 54. 1; H. afr. 1. p. 13. 7. (1864).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

hh. Tibiis superne sulco instructis; capite breviusculo.

k. Corpore minus convexo; scutello haud gibboso, impressione subbasali distinctissima; capite latiusculo, jugis haud convergentibus; pedibus valdiusculis.

12. **C. Afzeli** STÅL. — *Coptosoma Afzeli* STÅL, H. afr. 1. p. 13. 8. (1864).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

kk. Corpore convexiore; scutello distincte gibboso, impressione subbasali transversa destituto; capite angusto, jugis apice leviter convergentibus.

13. **C. maculata** WESTW. — *Coptosoma maculata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris maculatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 66. 14. (1839). — *Coptosoma maculatum* DALL., List. 1. p. 26. 4. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 11. 3. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

ee. *Species asiatica et australica.*

l. Capite sexuum difformi (?) sat fortiter producto, prope margines laterales latiuscule reflexos impresso; jugis antice valentibus; tibiis superne sulcatis; ocellis ab oculis remotis.

14. **C. elegans** STÅL. — Pallide sordide flavescens, nitida, nigro-punctata; macula basali scutelli, mesostethio, metastethio et ventre nigris, hujus limbo flavescente. ♀. Long. 5, Lat. thor. 4 mill.

Patria: Bornco. (Mus. Holm.)

Caput impunctatum, latiusculum, antrorsum sensim modice angustatum, apice latum, obtuse truncato-emarginatum; vertice oculis circiter triplo latiore, margine ipso basali, lineola obliqua ante ocellos, basi tyli et macula postica parva jugorum nigricantibus. Pronotum nonnihil ante medium impressione transversa subpercurrente, distincta, et utrimque prope margines laterales anticos linea impressa obliqua, cum linea apicali intramarginali coherente, instructum, his impressionibus nec non linea transversa undata interjacente, a medio ramulum retrorsum emittente, nigris, impunctatis; parte pronoti ante impressionem mediam posita impunctata, parte posteriore remote nigro-punctata et conspersa; marginibus lateralibus anticis rotundatis, posterioribus leviter sinuatis. Scutellum remote, in disco densius distincteque nigro-punctatum, prope basin impressione transversa sensim arcuata instructum, parte inter basin et impressionem posita levigata, nigra, utrimque flavescente. Venter levigatus, limbo latiusculo flavescente intus multilocis.

ll. Capite sexuum conformi, minus producto, impressione laterali a marginibus lateralibus remota destituto; ocellis prope oculos positīs; pronoto ante medium impressione transversa levi punctata vel hujus loco

serie transversa punctorum instructo, impressione obliqua prope margines laterales posita obsoleta vel nulla, serie irregulari punctorum, interdum confuse acervatorum, representata.

m. Pronoto flavescente, punctis nigris vel ferrugineis notato; jugis antice convergentibus et plerumque contiguis vel calcantibus; tibiis superne plerumque sulcatis. — Sp. 15—25.

n. Scutello prope basin impressione transversa destituto.

15. **C. Forstenii** VOLL. — *Coptosoma Forsteni* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 49. pl. 4. f. 4. (1863).

Patria: Celebes. (Mus. Holm.)

nn. Scutello prope basin impressione transversa distincta, medio interdum obsoleta vel subobliterata, instructo.

o. Capite ante oculos antrorsum haud vel leviter angustato, apice lato, truncato vel subrotundato-truncato; tibiis distincte sulcatis.

16. **C. icterica** DALL. — *Coptosoma ictericum* DALL., List. 1. p. 67. 15. (1851).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

17. **C. obtusiceps** STÅL. — *Coptosoma obtusiceps* STÅL, Ö. V. A. F. 1870, p. 612. 4.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

oo. Capite antrorsum fortiter angustato, apice nunquam truncato.

p. Ventre lateribus late flavescens, vel maculis lateralibus confluentibus transversis vel subtransversis, vel saltem in segmentis anterioribus fasciis lateralibus flavescens ornato.

q. Capite plerumque obtusissimo, obtuse rotundato; ventre marium maculis magnis sericeis destitutis; tibiis superne sulcatis vel subsulcatis; pronoto anterieus lineola longitudinali media fusca notato.

r. Capite obtusissimo; jugis antice convergentibus et contiguis; scutello vittis duabus mediis, retrorsum divergentibus, nigris vel punctis nigris aut ferrugineis densis acervatis compositis, spatium pallidius, minus dense punctatum terminantibus, typice notato; disco ventris parce puberulo.

18. **C. bufo** ESCH. — *Scutellera bufo* ESCH., Dorp. Abh. 1. p. 160. (1822). — *Thyreocoris adpersa* BURM., N. Act. Ac. Leop. 16: Suppl. 1. p. 289. 9. (1834). — *Thyreocoris Bufo* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 28. 10. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 31 et 32. f. 482. (1839).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

In exemplis nostris tylos et maculae triangulares basales capitis nigrae, latera ventris radiis flavis longis, longitudine et latitudine variabilibus, notata.

19. **C. australica** STÅL. — *C. bufoni* maxime affinis, differt punctura scutelli et praesertim pronoti distinctiore et densiore, lineola longitudinali antica fusca pronoti punctis plus minus distinctis et numerosis subbiseriata, parte basali scutelli ante impressionem transversam posita distinctius punctata, magnitudineque majore; ventris disco nigro dimidium latitudinis ventris occupante, radiis flavescens lateralibus segmentorum binis, liberis, posteriore angustiore, anteriore macula parva nigra notato. ♀. Long. 5½, Lat. pron. 4½.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

rr. Capite minus obtuso, magis producto, subsemicirculariter rotundato, jugis antice convergentibus, haud tamen contiguis; scutello vittis duabus obscurioribus destituto; disco ventris nudo.

20. **C. lyncea** STÅL. — Praecedentibus duabus maxime affinis, ab ambabus differt forma structuraque capitis, praeterea a *C. bufone* scutello fortius punctato, maculis irregularibus et irregulariter confluentibus ferrugineis punctatis consperso, parte basali ante impressionem levigata; a *C. australica* differt magnitudine minore, pronoto scutelloque minus dense, illo quoque minus distincte punctatis, scutello punctis magis acervatis consperso, basi impunctato. ♂. ♀. Long. 5, Lat. pron. 4 mill.

Patria: Australia, Cap York. (Mus. Holm.)

qq. Capite minus obtuso, apice angustiore vel ante oculos subsemicirculariter rotundato, jugis antice convergentibus et contiguis; ventre marium pone medium maculis duabus maximis sericeis instructo.

21. **C. cribraria** FABR. — FABR., E. S. Suppl. p. 531. 44—45. (1798). — *Tetyra cribraria* FABR., S. R. p. 143. 72. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 305. 24. (1842). — *Thyreocoris cribrarius* BURM., Handb. 2. 1. p. 381. 2. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 26. 3. (1839); H. S., Wanz. 4. p. 84. f. 416. (1839) et l. c. 5. p. 31. (1839). — *Coptosoma cribrarium* A. et S., Hém. p. 66. 2. (1843); DALL., List. 1. p. 67. 18. (1851); VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 50. 10. (1863); STÅL, H. Fabr. 1. p. 6. 1. (1868). — *Coptosoma atomarium* p. VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 50. 9. (1863).

Patria: Ceylon, Birma, Cochiuchina, Timor. (Mus. Holm.)

Limbus flavescens ventris apud marem tantum in segmentis anterioribus, apud feminam in segmentis omnibus radium longissimum in discum emittit.

22. **C. pallida** STÅL. — *Coptosoma pallidum* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 613. 6.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

23. **C. pardalina** STÅL. — Flava, pronoto pone medium et in impressionibus subtiliter, scutello fortiuscule punctatis, punctis scutelli in acervos et lineolas irregulares et irregulariter confluentes, subreticulatas, confluentibus, posterior minus numerosis, in parte basali subtilioribus; capite ante oculos semicirculariter rotundato, margine angusto, tylo et maculis duabus triangularibus posticis nigris; pronoto ante medium lineis transversis nigris in hoc genere typicis ornato; pectore ventreeque nigris, hujus limbo maculisque lateralibus binis segmentorum omnium flavescens, macula anteriore majore, subtransversa, posteriore minore, interdum minutissima. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. pron. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Capite antice magis sensim rotundato, punctura dorsi fortiore, pictura nigriore et magis extensa, maculis nullis lateralibus ventris in radios longos productis a *C. cribraria* facile distinguenda. *C. lyncea* simillima, punctis et pictura dorsi nigra, scutello basi parce punctulata picturaque ventris divergens.

pp. *Ventre anguste flavescente-limbato et ad limbum maculis longitudinalibus, apicem segmentorum haud attingentibus, flavescens ornato; jugis apice contiguis.*

24. **C. tigrina** STÅL. — Pallide flavescens, substraminea, nitida; pronoto pone medium scutelloque maculis parvis, irregularibus, inaequalibus, fortiuscule punctatis, nigris conspersis, illo ante medium pictura nigra in hoc genere typica ornato, serie punctorum transversa ante medium posita pluries interrupta; tylo, margine imo maculisque duabus basalibus capitis, pectore ventreeque nigris, hoc levigato, in incisuris punctato, lateribus flavo-pictis; tibiis sulco nullo vel obsolete. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Cochinchina. (Mus. Holm.)

C. pardalina affinis, punctura et pictura singulari dorsi nec non pictura laterali ventris facile distinguenda.

25. **C. punctiventris** STÅL. — Sordide flavescens, minus nitida; pronoto pone medium scutelloque punctis fuscis nec acervatis, nec fusco-cinctis, distinctis conspersis, illius pictura typica antice latiuscula, impressione transversa ante medium sita distincta, sat dense punctata; parte basali scutelli impressione circumscripta levigata, in croceum vergente, nigro-limbata; tylo, margine imo maculisque duabus posticis capitis, pectore ventreeque nigris, hoc sat dense distincteque, in disco remotius punctato, limbo angusto maculisque lateralibus sordide flavescens; tibiis sulco destitutus. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. pron. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

mm. *Pronoto pone impressionem vel seriem transversam punctorum nigro, ad angulos laterales flavo-picto; jugis plerumque totis et ubique aequo distantibus; scutello magna parte vel saltem prope basin nigro.*

s. *Capite sexuum conformi, ante aculos angustato, apice rotundato, jugis antice interdum convergentibus, totis tamen distantibus; tibiis gracilibus, sulco destitutis vel apicem versus sulco instructis.*

26. **C. nobilis** A. DOHRN. — *Coptosoma nobile* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 40. 12. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

27. **C. vermiculata** GERM. — *Thyreocoris vermiculatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 29. 12. (1839). — *Coptosoma vermiculatum* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 46. 1. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

28. **C. cincta** ESCH. — *Scutellera cincta* ESCH., Dorp. Abh. 1. p. 161. (1822). — *Thyreocoris seminulum* BURM., N. Act. Ac. Leop. 16: Suppl. 1. p. 290. 10. (1834). — *Thyreocoris variegatus* H. S., Wanz. 4. p. 83. f. 414. (1839). — *Thyreocoris cincta* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 27. 8. (1839). — *Coptosoma cinctum* DALL., List. 1. p. 64. 6. (1851).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

29. **C. nepalensis** WESTW. — *Coptosoma nepalensis* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 17. (1837). — *Thyreocoris nepalensis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 28. 9. (1839). — *Thyreocoris circumscriptus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 29. 11. (1839). — *Coptosoma nepalense* DALL., List. 1. p. 63. 2. (1851). — *Coptosoma circumscriptum* DALL., List. 1. p. 63. 3. (1851). — *Coptosoma cinctum* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 46. 2. (1863).

Patria: India orientalis; Bengaliam; Java; Insulae Philippinae; Australia, Cap York. (Mus. Holm.) Timor.

A praecedente verisimiliter haud distinguenda.

ss. *Capite sexuum difformi, marium antrorsum haud angustato, apice truncato, jugis apice convergentibus et contiguis; tibiis sulco destitutis, posticis apud mares sat fortiter incrassatis.*

30. **C. podagrica** STÅL. — Nigra, nitida; pronoto prope margines laterales anticos subtiliter, ventre scutelloque distinctius punctulatis, hoc basi levigato; capite, marginibus lateralibus anticis lineaque obliqua intra

margines illos pronoti, limbo libero anterie angustato et evanescente scutelli, margine maculisque elongatis intramarginalibus ventris, antennis, rostro pedibusque pallide flavescens; tylo, margine imo et basi capitis nigris. ♂. Long. 3, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

♂. Capite ante oculos haud angustato, transverso, apice truncato, rectangulo; tibiis posticis incrassatis.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

C. nepalensis similis. Pronotum interdum forte in disco flavo-pictum.

dd. *Corpore maxima parte nigro; limbo flavescere scutelli nullo vel pone partem tertiam basalem incipientem, margine ipso perlongo nigro; disco pronoti pictura flava destituito; tibiis sulco destitutis.*

t. *Ventris margine angusto maculisque intramarginalibus flavescens; capite sexuum conformi.*

u. *Pronoto intra margines laterales anticos impressione lineari distincta, serie confusa punctorum instructa, praedito.*

31. **C. affinis** DALL. — *Coptosoma affine* DALL., List. 1. p. 63. 5. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 14. 10. (1864). — *Coptosoma ser-notatum* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 212. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

uu. *Pronoto intra margines laterales anticos impressione nulla vel lata et obsoletissima instructo, ibidem rase punctato.*

v. *Jugis apice valvatis.*

32. **C. inclusa** STÅL. — *Coptosoma inclusum* STÅL, H. afr. 1. p. 17. 15. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

vv. *Tylo percurrente, licet antice interdum fortiter angustato; jugis apice haud contiguis.*

w. *Marginebus lateralibus pronoti saltem partim flavescens.*

x. *Capite leviusculo vel parce obsoleteque punctato.*

33. **C. nigriceps** SIGX. — *Coptosoma nigriceps* SIGX. in THOMS., Arch. 2. p. 272. 496. (1858); STÅL, H. afr. 1. p. 15. 11. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

34. **C. marginella** DALL. — *Coptosoma marginellum* STÅL, H. afr. 1. p. 15. 12. (1864).

Var. a. — *Coptosoma limbatellum* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 212. 3.

Var. b. — *Coptosoma circumductum* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 12. 4.

Var. c. — *Coptosoma marginellum* DALL., List. 1. p. 64. 9. (1851).

Patria: Caffraria; Calabar. (Mus. Holm.)

35. **C. sphaerula** GERM. — *Thyreocoris sphaerula* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 25. 2. (1839); H. S., Wanz. 5. p. 15 et 30. f. 476. (1839). — *Coptosoma sphaerulum* DALL., List. 1. p. 64. 7. (1861). — *Coptosoma sphaerula* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 47. 3. (1863).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

36. **C. biguttula** MORSCH. — *Coptosoma biguttula* *MORSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 32: 4. p. 501. (1859).

Patria: Anur; Japonia. (Mus. Holm.)

Linea intramarginalis flavescens scutelli nulla vel posterius late interrupta.

xx. *Capite distinctius et densius punctato.*

37. **C. oculator** REICHE et FAIRM. — *Coptosoma oculator* REICHE et FAIRM., Voy. en Abyss., Ent. p. 437. 1. (1848); STÅL, H. afr. 1. p. 16. 13. (1864).

Patria: Abyssinia. (Coll. SIGXORET.)

Specimina duo parva aegyptiaca, pronoti apice et scutelli basi maculis flavis destitutis insignia, ad hanc speciem verisimiliter referenda. (Mus. Holm.)

38. **C. bisignata** STÅL. — *Coptosoma bisignatum* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 212. 2; H. afr. 1. p. 16. 14. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ww. *Pronoto scutelloque totis nigris.*

39. **C. globus** FABR. — *Coptosoma globus* DALL., List. 1. p. 66. 12. (1851).

Patria: Europa meridionalis et media. (Mus. Holm.)

tt. *Ventre intra marginem anguste flavescens maculis flavis destituito; capite sexuum difforni; tibiis posticis maris leviter incrassatis.*

40. **C. costalis** STÅL. — *Coptosoma costale* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 212. 5; II. afr. 1. p. 17. 16. (1864).

Patria: Caffraria; Insula Cyprus. (Mus. Holm.)

41. **C. atomaria** GERM. — *Thyreocoris atomarius* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 27. 6. (1839); II. S., Wanz. 5. p. 30 et 31. f. 481. (1839). — *Coptosoma atomarium* DALL., List. 1. p. 67. 16. (1851). — *Coptosoma atomarium* var. VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 50. 9. (1863).

Patria: Java, Sumatra.

Jugis apice distantibus, pronoto antice lineola longitudinali fusca, disco nigro ventris feminae majore corporeque breviora a *C. cribraria* divergens.

42. **C. bipustulata** GERM. — *Thyreocoris bipustulatus* GERM., Zeitschr. 1: 1 p. 30. 14. (1839).

Patria: Terra capensis.

A *C. marginella* verisimiliter haud distincta.

43. **C. stigmatica** GERM. — *Thyreocoris stigmaticus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 30. 15. (1839).

Patria: Insula Principis in sinu guineensi.

44. **C. poecila** DALL. — *Coptosoma poecilum* DALL., List. 1. p. 63. 4. (1851).

Patria: Australia.

45. **C. parvula** DALL. — *Coptosoma parvulum* DALL., List. 1. p. 65. 10. (1851).

Patria: India orientalis.

46. **C. hemisphaerica** DALL. — *Coptosoma hemisphaericum* DALL., List. 1. p. 65. 11. (1851)

Patria: Australia.

47. **C. cicatricosa** DALL. — *Coptosoma cicatricosum* DALL., List. 1. p. 66. 13. (1851).

Patria: India orientalis.

48. **C. laticeps** DALL. — *Coptosoma laticeps* DALL., List. 1. p. 68. 19. (1851).

Patria: Ceylon.

49. **C. ceylonica** A. DOHRN. — *Coptosoma ceylonicum* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 399. (1860).

Patria: Ceylon.

50. **C. dilatata** MOTSCH. — *Coptosoma dilatata* MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 32: 4. p. 501. (1859).

Patria: Amur.

51. **C. modesta** VOLL. — *Coptosoma modestum* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 47. 4. pl. 4. f. 1. (1863).

Patria: Timor.

52. **C. tondanensis** VOLL. — *Coptosoma tondanense* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 48. 5. pl. 4. f. 2. (1863).

Patria: Celebes.

53. **C. marmorata** VOLL. — *Coptosoma marmoratum* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 48. 6. pl. 4. f. 5. (1863).

Patria: Celebes.

54. **C. mülleri** VOLL. — *Coptosoma mülleri* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 49. 8. pl. 4. f. 5. (1863).

Patria: Borneo.

TROPIDOTYLUS STAL.

1. **T. fasciolatus** STÅL. — Subaeneo-niger, subnitidus, punctulatus, superne maculis irregularibus parvis confluentibus flavescens conspersus, macula anteriore pronoti distinctiore et majore; macula parva angulorum basaliu fasciaeque abbreviata basali postice sinuata scutelli, margine angusto maculisque intramarginalibus parvis ventris flavescens, laevigatis; basi antennarum, rostro pedibusque flavescens. ♂. ♀. Long. 6, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

PROBÆNOPS WHITE.

WHITE, Entomologist, p. 406. (1842); DALL., List. 1. p. 61. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 1 et 17. (1864).

1. **P. Dromedarius** WHITE. — *Probenops Dromedarius* WHITE, Entomol. p. 406. (1842); DÅLL., List. 1. p. 68. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 18. 1. (1864).
Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.) Sierra Leona.

SPECIES PLATASPINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Thyreocoris melolonthoides** BURM., Handb. 2: 1. p. 384. 4. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 36. 31. (1839).
Patria: Terra capensis.
2. **Plataspis jaspideus** FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 275. 504. pl. 9. f. 4. (1858).
Patria: Gabon.

ENUMERATIO CYDNINORUM EXTRAEUROPÆORUM.

Fam. Pentatomidæ STAL.

Subf. Cydnina STAL.

Antennæ a margine laterali capitis remotæ, prope basin capitis insertæ vel quam margo anticus oculorum a basi capitis haud magis remotæ. Margo costalis corii per totam vel saltem dimidiam longitudinem ultra margines laterales corporis prominulus. Segmentum ventrale primum totum vel saltem lateribus metastethio tectum, margine postico imo tantum distinguendo. Margines laterales ventris integerrimi, inter segmenta haud incisi, angulis segmentorum haud prominulis. Tibiæ spinosæ. Propleura convexa, posterius depressa.

SCAPTOCORIS PERTY.

PERTY, Del. an. p. 165. (1834); DALL., List. 1. p. 111. (1851).

1. **S. castaneus** PERTY. — *Scaptocoris castanea* PERTY, Del. an. p. 166. t. 33. f. 5. (1834). — *Scaptocoris castaneus* BURM., Handb. 2: 2. p. 376. (1835); A. et S., Hém p. 95. 1. (1843); SCHJÖDTE in KRÖYER, Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 458. (1849); DALL., List. 1. p. 124. 1. (1851).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
2. **S.? terginus** SCHJ. — *Scaptocoris terginus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. o. 461. 4. (1849).
Patria: Brasilia.

STIBAROPUS DALL.

DALL., List. 1. p. 111 et 125. (1851).

1. **S. brunneus** DALL. — *Stibaropus brunneus* DALL., List. 1. p. 125. 1. pl. 3. f. 1. (1851).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
2. **S. molginus** SCHJ. — *Scaptocoris molginus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 458. 1. (1849).
Patria: Bengalia.
3. **S. tabulatus** SCHJ. — *Scaptocoris tabulatus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 459. 2. (1849).
Patria: Travandar.
4. **S. callidus** SCHJ. — *Scaptocoris callidus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 460. 3. (1849).
Patria: Bengalia.

LACTISTES SCHJ.

SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 456. (1849).

1. **L. vericulatus** SCHJ. — *Lactistes vericulatus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 456. 1. (1849).
Patria: Guinea.
2. **L. rastellus** SCHJ. — *Lactistes rastellus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 457. 2. (1849).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.) Bengalia.

LOBOSTOMA A. et S.

A. et S., Hém. p. 87. (1843); DALL., List. 1. p. 110. (1851).

1. **L. gigantea** BURM. — *Cydnius giganteus* BURM., Handb. 2: 1. p. 375. 8. (1835). — *Lobostoma giganteum* A. et S., Hém. p. 88. 1. pl. 2. f. 6. (1843); DALL., List. 1. p. 111. 1. (1851).
Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.) Honduras.
2. **L. reducta** A. et S. — *Lobostoma reductum* A. et S., Hém. p. 88. (1843).
Patria: Cayenna.

CYRTOMENUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 90. (1843); DALL., List. 1. p. 110. (1851).

1. **C. grossus** DALL. — *Cyrtomenus grossus* DALL., List. 1. p. 111. 2. (1851).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
2. **C. mirabilis** PERTY. — *Cydnius mirabilis* PERTY, Del. p. 166. (1834). — *Cydnius mutabilis* PERTY, Del. t. 33. f. 6. (1834); BURM., Handb. 2: 1. p. 375. 9. (1835). — *Cyrtomenus mutabilis* DALL., List. 1. p. 112. 3. (1851).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
3. **C. castaneus** A. et S. — *Cyrtomenus castaneus* A. et S., Hém. p. 91. 1. (1843).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)

-
4. **C. teter** SPIN. — *Cydnius teter* SPIN., Ess. p. 332. (1837). — *Cyrtomenus teter* DALL., List. 1. p. 111. 1. (1851).
Patria: Brasilia.

AETHUS DALL.

Aethus p. DALL., List. 1. p. 110 et 112. (1851). — *Aethus* STÅL, H. afr. p. 19 et 20. (1864). — *Cydnius* FIEB., Eur. H. p. 83 et 363. (1861).

1. **A. tartareus** STÅL. — *Aethus ? tartareus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 214. 1. — *Aethus tartareus* STÅL, H. afr. 1. p. 22. 4. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
2. **A. rufirostris** STÅL. — *Aethus rufirostrum* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 923. 81. (1861). — *Aethus rufirostris* STÅL, H. afr. 1. p. 22. 5. (1864).
Patria: Madagascar.
3. **A. perosus** STÅL. — *Aethus indicus* DALL., List. 1. p. 114. 5. (1851). — *Aethus perosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 214. 2; H. afr. 1. p. 23. 6. (1864). — *Aethus impressicollis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 923. 82. (1861).
Patria: Caffraria; India orientalis; Java; Insulae Philippinae. (Mus. Holm.) Madagascar.
4. **A. lepidus** STÅL. — *Aethus lepidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 6. H. afr. 1. 21. 1. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
5. **A. lautipennis** STÅL. — *Cydnius (Aethus) lautipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 312. 6. — *Aethus lautipennis* STÅL, H. afr. 1. p. 21. 2. (1864).
Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)
6. **A. cruralis** STÅL. — *Cydnius cruralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 194. 1. — *Aethus cruralis* STÅL, H. afr. 1. p. 21. 3. (1864).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

MACROSCYTUS FIEB.

FIEB., Eur. H. p. 83 et 362. (1861); STÅL, H. afr. 1. p. 19 et 23. (1864).

aa. *Corio, saltem posterius, vage punctato, ad suturam clavi seriebus punctorum duabus percurrentibus instructo.*

1. **M. transversus** BURM. — *Cydnius transversus* BURM., N. act. Ac. Leop. 16: Suppl. 1. p. 291. 11. t. 41. f. 4. (1834).
Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)
2. **M. madagascariensis** SIGX. — *Aethus Madagascariensis* *SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 922. 80. (1861). — *Macrocytus Madagascariensis* STÅL, H. afr. 1. p. 24. 1. (1864).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)
3. **M. parcimonius** SIGX. — *Oethus parcimonius* *SIGX. in THOMS., Arch. 2. p. 278. 512. (1858). — *Macrocytus parcimonius* STÅL, H. afr. 1. p. 25. 2. (1864).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Calabar.
4. **M. hirtipes** P. B. — *Pentatoma hirtipes* P. B., Ins. p. 114. Hém. pl. 8. f. 9. (1805). — *Oethus glaber* *SIGX. in THOMS., Arch. 2. p. 279. 513. (1858). — *Macrocytus hirtipes* STÅL, H. afr. 1. p. 25. 3. (1864).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Calabar.
5. **M. picinus** STÅL. — *Aethus picinus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 5. — *Macrocytus picinus* STÅL, H. afr. 1. p. 25. 4. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
6. **M. opacus** STÅL. — *Aethus opacus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 214. 3. — *Macrocytus opacus* STÅL, H. afr. 1. p. 26. 5. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
7. **M. difficilis** STÅL. — *Aethus difficilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 214. 4. — *Macrocytus difficilis* STÅL, H. afr. 1. p. 26. 6. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
8. **M. lugubris** STÅL. — *Aethus lugubris* STÅL, Rio H. 1. p. 13. 4. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
- aa. *Corio levigato, ad suturam clavi serie punctorum percurrente unica et anterie serie abbreviata instructo.*
9. **M. americanus** STÅL. — *Aethus americanus* STÅL, Rio H. 1. p. 12. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
10. **M. viduus** STÅL. — *Aethus viduus* STÅL, Rio H. 1. p. 13. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

HAHNIA ELLENR.

ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 139. (1862); VOLL., Faun. ind. neerl. 3. p. 18. not. (1868).

1. **H. gibbula** ELLENR. — *Hahnia gibbula* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 240. t. 1. f. 6. (1862); VOLL., Faun. ind. neerl. 3. p. 16. not. (1868).
Patria: Sumatra.

PANGÆUS STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 95. (1862).

1. **P. margo** DALL. — *Aethus margo* DALL., List. 1. p. 116. 12. (1851).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.) Bogota.
2. **P. bilineatus** SAY. — *Cydnius bilineatus* SAY, Journ. Ac. Phil. 5. p. 315. 1. (1825); Compl. writ. 2. p. 242. 1. (1859).
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
3. **P. moestus** STÅL. — *Aethus moestus* STÅL, Rio H. 1. p. 13. 2. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
4. **P. piceatus** STÅL. — *Pangæus piceatus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 96. 48. (1864).
Patria: Mexio. (Mus. Holm.)
5. **P. femoralis** H. S. — *Cydnius femoralis* H. S., Wanz. 5. p. 98. f. 548. (1839).
Patria: America borealis, Lancaster.
6. **P. æthiops** FABR. — *Cimex æthiops* FABR., Mant. 2. p. 296. 173. (1787); E. S. 4. p. 124. 174. (1794). — *Cydnius æthiops* FABR., S. R. p. 186. 9. (1803). — *Pangæus æthiops* STÅL, H. Fabr. 1. p. 7. 1. (1868).
Patria: Cayenna.

ECTINOPUS DALL.

DALL., List. 1. p. 110 et 121. (1851).

1. **E. holomelas** BURM. — *Cydnius holomelas* BURM., Handb. 2: 1. p. 375. 7. (1835). — *Ectinopus holomelas* DALL., List. 1. p. 122, 1. pl. 2. f. 5. (1851).

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada; Bogota; Mexico. (Mus. Holm.)

ADRISA A. et S.

- Adrisa* A. et S., Hém. p. 89. (1843), — *Acatalectus* DALL., List. 1. p. 110 et 122. (1851). — *Geobia* p. MONTR., An. S. Lin. (2) 5. p. 245. (1858).

1. **A. nigra** A. et S. — *Adrisa nigra* A. et S., Hém. p. 89. 1. (1843).

Patria: Java.

2. **A. nitidicollis** STÅL. — *Acatalectus nitidicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 232; l. c. 1856. p. 55. 1. Patria: Java. (Mus. Holm.)

3. **A. numeensis** MONTR. — *Geobia numeensis* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 245. (1858). — *Aethus numeensis* *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 62. 8. (1861).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

4. **A. flavo-marginata** VOLL. — *Acatalectus flavo-marginatus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 177. 14. (1868).

Patria: Nova Caledonia.

5. **A. luteo-marginata** VOLL. — *Acatalectus luteo-marginatus* VOLL., Faun. ind. neerl. 3. p. 19. 1. pl. 2. f. 9. (1868). Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 177. 13. (1868).

Patria: Timor, Flores.

6. **A. rugosa** DALL. — *Acatalectus rugosus* DALL., List. 1. p. 122. 1. pl. 2. f. 6. (1851).

Patria: Port Essington.

7. **A. sepulcralis** ER. — *Cydnius sepulcralis* ER., Arch. 8: 1. p. 276. 257. (1842).

Patria: Tasmania.

8. **A. picea** WESTW. — *Cydnius piceus* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 18. (1837). — *Acatalectus piceus* DALL., List. 1. p. 123. 3. (1851).

Patria: Australia.

9. **A. punctulata** DALL. — *Acatalectus punctulatus* DALL., List. 1. p. 123. 4. (1851).

Patria: Australia.

10. **A. atra** DALL. — *Acatalectus ater* DALL., List. 1. p. 123. 5. (1851).

Patria: Australia.

CYDNUS FABR., DALL.

- Cydnius* p. FABR., S. R. p. 184. (1803). — *Brachypelta* A. et S., Hém. p. 89. (1843). — *Cydnius* DALL., List. 1. p. 110. (1851).

1. **C. aterrimus** FORST. — *Cydnius aterrimus* DALL., List. 1. p. 121. 1. (1851). STÅL, H. afr. 1. p. 19. 1. (1864); H. Fabr. 1. p. 6. 1. (1868).

Var. *b.* — *Cydnius sanguinicollis* FABR., S. R. p. 185. 4. (1803).Var. *c.* — *Cydnius brunneipennis* FABR., S. R. p. 185. 6. (1803).

Patria: Terra capensis; Bengalia; Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **C. elevatus** UHLER. — *Brachypelta elevata* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 222.

Patria: Terra capensis.

HIVERUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 88. (1843); DALL., List. 1. p. 110. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 18 et 20. (1864).

1. **H. hirtus** A. et S. — *Hiverus hirtus* A. et S., Hém. p. 89. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 124. 1. (1851). — *Hiverus torridus* STÅL, H. afr. 1. p. 20. 1. (1864).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

CHOEROCYDNUM WHITE.

WHITE, Zool. Voy. Ereb. et Terr.; DALL., List. 1. p. 110. (1851).

1. **C. foveolatus** WHITE. — *Choerocydnus foveolatus* WHITE, Zool. Voy. Ereb. et Terr.; DALL., List. 1. p. 124. 1. (1851).
Patria: Australia.

CEPHALOCYTEUS DUF.

Cephalocyteus DUF., An. S. E. Fr. 3. p. 342. (1834); FIEB., Eur. H. p. 83 et 362. (1861). — *Cephalo-ctenus* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 330. (1843) et l. c. (2) 2. p. 449. (1849).

1. **C. punctipennis** STÅL. — *C. scarabaeoidi* similimus et maxime affinis, differt scutello hemelytrisque totis, illo remote, his densius punctulatis. ♀. Long. 4, Lat 3 mill.
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
2. **C. melonothoides** SCHJ. — *Cephaloctenus melonothoides* SCHJ. in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 332. 2. (1843).
Patria: India orientalis, Travancor

CHILOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 907. (1864).

1. **C. nitidus** MAYR. — *Chilocoris nitidus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 907. (1864).
Patria: Caschmir.

AMNESTUS DALL.

Amnestus DALL., List. 1. p. 110. et 126. (1851). — *Magoa* STÅL, Rio H. 1. p. 13. (1860).

1. **A. spinifrons** SAY. — *Cydnus spinifrons* SAY, Journ. Ac. Phil. 4. p. 316. 2. (1825); Compl. writ. 2. p. 242. 2. (1859). — *Amnestus spinifrons* DALL., List. 1. p. 126. 1. pl. 3. f. 2. (1851).
Patria: America borealis. (Mus. Holm.)
2. **A. subferrugineus** WESTW. — *Cydnus subferrugineus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Insula Sancti Vincentii.
3. **A. cribratus** STÅL. — *Magoa cribrata* STÅL, Rio H. 1. p. 14. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
4. **A. lautipennis** STÅL. — *Magoa lautipennis* STÅL, Rio H. 1. p. 14. 2. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
5. **A. pusio** STÅL. — *Magoa Pusio* STÅL, Rio H. 1. p. 14. 3. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

DISMEGISTUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 99. (1843); DALL., List. 1. p. 110. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 27. (1864).

1. **D. sanguineus** DE GEER. — *Cimex sanguineus* DE GEER, Mém. 7. p. 616. 13. pl. 46. f. 1. (1778). — *Pentatoma binotata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 34. (1837). — *Cydnus sanguinolentus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 184. 130. (1837); H.-S., Wanz. 9. p. 346. f. 1005. (1853). — *Dismegistus binotatus* DALL., List. 1. p. 130. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 27. 1. (1864). — *Dismegistus sanguineus* STÅL, H. afr. 4. p. 252. (1866).
Patria: Terra capensis; Mossambique. (Mus. Holm.)
2. **D. costalis** REICHE. — *Dimegistus costalis* REICHE et FAIRM., Voy. Abyss., Entom. p. 438. pl. 29. f. 1. (1850); STÅL, H. afr. 1. p. 28. 2. (1864). — *Cydnus abyssinicus* H.-S., Wanz. 9. p. 345. f. 1004. (1853).
Patria: Abyssinia. (Mus. Holm.)
3. **D. fimbriatus** THUNB. — *Cimex fimbriatus* THUNB., N. sp. ins. 1. p. 47. t. 2. f. 61. (1783). — *Alydus fimbriatus* THUNB., H. rost. cap. 3. p. (1822). — *Cydnus circumcinctus* HAHN, Wanz. 2. p. 115. f. 195.

(1834). — *Dismegistus circumcinctus* A. et S., Hém. p. 99. 1. (1843). — *Dismegistus jimbriatus* STÅL, H. afr. 1. p. 28. 3. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

LEGNOTUS SCHJ., STÅL.

Legnotus p. SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. (2) 2. p. 464. (1849). — *Legnotus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 7. (1868).

1. **L. brevipennis** FABR. — *Cinex brevipennis* FABR., E. S. Suppl. p. 536. 175—5. (1798). — *Cydnius brevipennis* FABR., S. R. p. 187. 13. (1803). — *Legnotus brevipennis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 8. 1. (1868).

Patria: Tranquebar.

CANTHOPHORUS MULS.

Canthophorus Subg. *Canthophorus* MULS. et REY, Pun., Pent. p. 54. (1866).

1. **C. cinctus** P. B. — *Pentatoma cincta* *P. B., Ins. p. 114, Hém. pl. 8. f. 7. (1805). — *Cydnius ligatus* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 322. (1859). — *Sehirus albonotatus* DALL., List. 1. p. 127. (1851).

Patria: New Jersey; Texas; Mexico. (Mus. Holm.)

GNATHOCONUS FIEB.

Gnathoconus FIEB., Eur. H. p. 84 et 365. (1861). — *Legnotus* STÅL, H. afr. 1. p. 27 et 29. (1864).

1. **G. tibialis** STÅL. — *Strachia tibialis* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 221. 2. — *Legnotus tibialis* STÅL, H. afr. 1. p. 29. 1. (1864).

Patria: Caffraria; Nubia. (Mus. Holm.)

2. **G. melaleucus** THUNB. — *Cinex melaleucus* THUNB., N. ins. sp. 2. p. 50. (1783). — *Alydus melaleucus* THUNB., H. rostr. cap. 3. p. 3. (1822). — *Sehirus melaleucus* DALL., List. 1. p. 128. 3. (1851). — *Legnotus melaleucus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 30. 2. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

AMAUROCORIS STAL.

Amaurocoris STÅL, H. afr. 1. p. 31. (1864). — *Eurycoris* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 115. (1865).

1. **A. laticeps** STÅL. — *Amaurocoris laticeps* STÅL, H. afr. 1. p. 31. 1. (1864). — *Eurycoris niger* *SIGN., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 115. (1865).

Patria: Chartum Nubie. (Mus. Holm.) Syria. (Coll. SIGN.)

STROMBOSOMA A. et S.

A. et S., Hém. p. 64. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 27 et 30. (1864).

Corpore convexiore, scutello latiore, abdomini latitudine subæquali vel æquali, usque a basi sensim rotundato-ampliato, partem costalem posteriorem corii tegente, a *Thyreocori* distinguendum genus.

1. **S. unipunctata** A. et S. — *Strombosoma unipunctatum* *A. et S., Hém. p. 65. 1. (1843).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNORET.)

2. **S. impicta** STÅL. — *Corimelena impicta* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 212. 1. — *Strombosoma impictum* STÅL, H. afr. 1. p. 31. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

THYREOCORIS SCHRANK, SAY, HAHN.

Thyreocoris p. SCHRANK, Faun. boic. 2. p. 46. (1801). — *Thyreocoris* HAHN, Wanz. 2. p. 47. (1834). — *Odontoscelis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 36. (1839). — *Corimelena* WHITE, Mag. Nat. Hist. 3. (1839); DALL.,

List. 1. p. 54. (1851). — *Coreomelas* A. et S., Hém. p. 67. (1843). — *Galgupha* A. et S., Hém. p. 68. (1843).

a. *Parte coriacea hemelytrorum ultra latera scutelli prominula retrorsum distincte angustata, interdum acuminata; scutello apicem abdominis attingente vel subattingente.*

b. *Hemelytris limboque abdominis pictura albicante vel rufescente destituta.* — **THYREOCORIS** SCHRANK = **COREOMELAS** A. et S. = **GALGUPHA** p. A. et S.

1. **T. unicolor** P. B. — *Scutellera unicolor* P. B., Ins. p. 33. Hém. pl. 5. f. 5. (1805). — *Tetyra helopioides* WOLFF, Ic. 5. p. 174. 168. f. 168. (1811). — *Thyreocoris histeroides* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 311. (1839). — *Odontoscelis unicolor* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 37. 2. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 12. et 34. f. 470. (1839). — *Galgupha atra* A. et S., Hém. p. 68. 1. (1843). — *Corimelæna unicolor* DALL., List. 1. p. 57. 3. (1851).

Patria: New Jersey, Wisconsin, Carolina, Tennessee, Texas. (Mus. Holm.)

2. **T. cærulescens** STÅL. — *Thyreocoris cærulescens* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 94. 42. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **T. nitiduloides** WOLFF. — *Cimex nitiduloides* WOLFF, Ic. 3. p. 98. 92. f. 92. (1802). — *Odontoscelis nitiduloides* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 37. 1. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 12 et 33. f. 471. (1839). — *Corimelæna nitiduloides* DALL., List. 1. p. 56. 2. (1851).

Patria: America borealis. (Mus. Holm.)

4. **T. rastratus** STÅL. — *Corimelæna rastrata* STÅL, Rio H. 1. p. 8. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro; Bogota. (Mus. Holm.)

bb. *Hemelytris pictura albicante vel rufescente ornata.* — **GALGUPHA** p. A. et S.

5. **T. Daldorffii** FABR. — *Tetyra Daldorffii* FABR., S. R. p. 144. 76. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 310. 27. (1842). — *Odontoscelis vinculatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 42. 13. (1839). — *Odontoscelis Daldorffii* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 42. 14. (1839). — *Galgupha notata* A. et S., Hém. p. 68. 2. pl. 2. f. 5. (1843). — *Corimelæna Daldorffii* DALL., List. 1. p. 60. 13. (1851). — *Thyreocoris Daldorffii* STÅL, H. Fabr. 1. p. 8. 2. (1868).

Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.) Brasilia.

6. **T. notatipennis** STÅL. — *Odontoscelis Smidtii* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 40. 8. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 35. f. 483. (1839). — *Corimelæna notatipennis* STÅL, Rio H. 1. p. 8. 7. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **T. albipennis** ESCH. — *Scutellera albipennis* ESCH., Dorp. Abh. 1. p. 159. (1822). — *Odontoscelis albipennis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 39. 7. (1839). — *Corimelæna albipennis* DALL., List. 1. p. 59. 9. (1851). — *Odontoscelis marginipennis* SPIN. in GRAY, Hist. Chile, Zool. 7. p. 117. 1. Hém. l. 2. f. 1. (1852).

Patria: Chili. (Mus. Holm.)

8. **T. lateralis** FABR. — *Tetyra lateralis* FABR., S. R. p. 142. 68. (1803); WOLFF, Ic. 5. p. 175. 169. f. 169. (1811). — *Odontoscelis lateralis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 39. 5. (1839).

Patria: America borealis. (Mus. Holm.)

9. **T. pulicarius** GERM. — *Odontoscelis publicarius* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 39. 6. (1839). — *Corimelæna publicaria* DALL., List. 1. p. 59. 10. (1851).

Patria: America borealis. (Mus. Holm.)

10. **T. marginella** DALL. — *Corimelæna marginella* DALL., List. 1. p. 59. 12. (1851).

Patria: America borealis.

11. **T. tibialis** FABR. — *Tetyra tibialis* FABR., S. R. p. 144. 77. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 310. 28. (1842). — *Odontoscelis tibialis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 43. 15. (1839). — *Thyreocoris tibialis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 9. 2. (1868).

Patria: America borealis.

aa. *Parte coriacea hemelytrorum ultra latera scutelli prominula lata, ubique æque lata vel fere æque lata; scutello abdomine brevior, basi retrorsum angustata, dein sensim subangustata vel ante medium lateribus parallelis instructa.*

12. **T. lævis** STÅL. — *Corimelæna lævis* STÅL, Rio H. 1. p. 8. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

13. **T. cruralis** STÅL. — *Corimelæna cruralis* STÅL, Rio H. 1. p. 8. 3. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

14. **T. Schmidtii** FABR. — *Tetyra Schmidtii* FABR., S. R. p. 143. 75. (1803); SCHJÖDTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 309. 26. (1842). — *Thyreocoris Schmidtii* STÅL, H. Fabr. 1. p. 8. 1. (1868).
Patria: America meridionalis.
15. **T. guttiger** STÅL. — *Thyreocoris guttiger* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 94. 43. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
16. **T. quadrisignatus** STÅL. — *Thyreocoris quadrisignatus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 94. 44. (1862).
Patria: Mexico.
17. **T. basalis** GERM. — *Odontoscelis basalis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 41. 10. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 34 et 36. f. 486. (1839).
Patria: Brasilia.
18. **T. signatipennis** GERM. — *Odontoscelis signatipennis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 42. 12. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 34 et 35. f. f. 484. (1839).
Patria: Brasilia.
19. **T. maculipennis** GERM. — *Odontoscelis maculipennis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 41. 9. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 34 et 35. f. 485. (1839).
Patria: Brasilia; Nova Granada. (Mus. Holm.)
-
20. **T. Schulzi** FABR. — *Cimez Schulzii* FABR., Spec. 2. p. 340. 10. (1781); Mant. 2. p. 281. 12. (1787); E. S. 4. p. 83. 16. (1794). — *Odontoscelis Schulzii* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 41. 11. (1839). — *Corimelæna Schulzii* DALL., List. 1. p. 60. 14. (1851).
Patria: Cayenna.
21. **T. brunnipennis** GERM. — *Odontoscelis brunnipennis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 38. 4. (1839).
Patria: Brasilia.
22. **T. niger** DALL. — *Corimelæna nigra* DALL., List. 1. p. 57. 5. (1851).
Patria: America borealis.
23. **T. puncticollis** DALL. — *Corimelæna puncticollis* DALL., List. 1. p. 58. 6. (1851).
Patria ignota; Europa?
24. **T. ruficornis** DALL. — *Corimelæna ruficornis* DALL., List. 1. p. 58. 7. (1851).
Patria: Columbia.
25. **T. fulvipennis** DALL. — *Corimelæna fulvipennis* DALL., List. 1. p. 58. 8. (1851).
Patria: Demerara?
26. **T. minutus** UHLER. — *Corimelæna minuta* UHL., Pr. E. S. Phil. 2. p. 155. 1. (1863).
Patria: Cuba.
27. **T. extensus** UHLER. — *Corimelæna extensa* UHLER, Pr. E. S. Philad. 2. p. 155. 2. (1863).
Patria: America borealis, Dakota, Arizona, Oregon, California.
28. **T. inoertus** UHLER. — *Corimelæna incerta* UHL., Pr. E. S. Phil. 2. p. 156. 3. (1863).
Patria: Cuba.
29. **T. ciliatus** UHLER. — *Corimelæna ciliata* UHL., Pr. E. S. Phil. 2. p. 156. 4. (1863).
Patria: California.
30. **T. denudatus** UHLER. — *Corimelæna denudata* UHL., Pr. E. S. Phil. 2. p. 157. 5. (1863).
Patria: America borealis.
31. **T. cyaneus** UHLER. — *Corimelæna cyanea* UHL., Pr. E. S. Phil. 2. p. 157. 6. (1863).
Patria: California.

EUMETOPIA WESTW.

WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 1. p. 18. (1837).

1. **E. fissiceps** WESTW. — *Eumetopia fissiceps* WESTW., Tr. E. S. Lond. 2: 1. p. 19. pl. 2. f. 4. (1837).
Patria: America meridionalis.
2. **E. tabida** STÅL. — *Corimelæna tabida* STÅL, Rio H. 1. p. 9. 8. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
An femina precedentis? Valvule genitales anteriores intus dilatatae et conjunctim in laminam posterius productam et retrorsum sensim altioreem elevatae.

CULÆNOCORIS BURM.

BURM., Handb. 2: 1. p. 383. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 22. (1839); DALL., List. 1. p. 61. (1851).

1. **C. impressus** FABR. — *Tetyra impressa* FABR., S. R. p. 111. 61. (1803); SCHLÖPTE in KRÖY., Nat. Tidsskr. 4. p. 302. 22. (1812). — *Cimer impressus* COUL., Ill. 2. p. 80. t. 18. f. 15. (1801). — *Chlanocoris impressus* BURM., Handb. 2: 1. p. 383. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 23. 1. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 27. f. 480. (1839); STÅL, H. Fabr. 1. p. 9. 1. (1868).

Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.) Brasilia borealis.

2. **C. cæsus** GERM. — *Chlanocoris cæsus* GERM., Zeitschr. 1. p. 62. 1. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 28. f. 479. (1839); DALL., List. 1. p. 62. 1. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **C. apicalis** GERM. — *Chlanocoris impressus* HAHN, Wanz. 3. p. 24. f. 248. (1835). — *Chlanocoris apicalis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 23. 2. (1839); H.-S., Wanz. 5. p. 28. (1839).

Patria: Brasilia.

CANOPUS FABR.

FABR., S. R. p. 127. (1803); DALM., Ephem. p. 34. (1824); DALL., List. 1. p. 62. (1851).

1. **C. obtectus** FABR. — *Canopus obtectus* FABR., S. R. p. 127. 1. (1803); DALM., Ephem. p. 34. (1824); LEF. in GUÉR., Mag. Zool. 126. (1835); BURM., Handb. 2: 1. p. 382. 2. (1835). — *Canopus involutus* BURM., Handb. 2: 1. p. 382. 1. (1835).

Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

CYRTASPIS STÅL.

Cyrtaspis STÅL, Rio H. 1. p. 9. (1860). — *Megaris* STÅL, Rio H. 2. p. 57. (1862).

1. **C. nigriflata** STÅL. — *Cyrtaspis nigriflata* STÅL, Rio H. 1. p. 9. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **C. atratula** STÅL. — *Megaris atratula* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 84. 16. (1862)

Patria: Tabasco. (Mus. Holm.)

3. **C. lævicollis** STÅL. — *Megaris lævicollis* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 84. not. (1862).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

SPECIES CYDNINORUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

1. **Cydnus spinipes** FABR. — *Cimer spinipes* FABR., Spec. 2. p. 360. (132. 1781); Mant. 2. p. 296. 172. (1787); E. S. 4. p. 124. 173. (1794). — *Cydnus spinipes* FABR., S. R. p. 186. 8. (1803).

Patria: Africa æquinoctialis.

2. **Cydnus varians** FABR. — *Cydnus varians* FABR., S. R. p. 187. 16. (1803). — *Aethus varians* STÅL, H. Fabr. 1. p. 6. 1. (1868).

Patria: Bengalia.

3. **Aethus nigerrimus** DALL., List. 1. p. 112. 1. (1851).

Patria: Columbia.

4. **Aethus punctatissimus** DALL., List. 1. p. 112. 1. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

5. **Aethus foveolus** DALL., List. 1. p. 113. 4. (1851).

Patria: India orientalis.

6. **Aethus curvipes** DALL., List. 1. p. 114. 6. (1851).

Patria: Jamaica; America meridionalis.

7. **Aethus pallipennis** DALL., List. 1. p. 114. 7. (1851).

Patria: Sierra Leona.

8. **Aethus castanus** DALL., List. 1. p. 115. 8. (1851)

Patria ignota.

9. *Aethus subaeneus* DALL., List. 1. p. 116. 11. (1851).
Patria: Insulae Philippinae.
10. *Aethus ovatulus* DALL., List. 1. p. 117. 16. (1851).
Patria: Nova Hollandia.
11. *Aethus maurus* DALL., List. 1. p. 118. 18. (1851).
Patria: India?
12. *Aethus philipinensis* DALL., List. 1. p. 118. 19. (1851).
Patria: Insulae Philippinae.
13. *Aethus longulus* DALL., List. 1. p. 119. 23. (1851).
Patria: Para.
14. *Aethus pygmaeus* DALL., List. 1. p. 120. 25. (1851).
Patria: India.
15. *Aethus apicalis* DALL., List. 1. p. 120. 26. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
16. *Cydnus piceus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 18. (1837).
Patria: Nova Hollandia.
17. *Cydnus latipes* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 18. (1837).
Patria: Java.
18. *Cydnus indicus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: India orientalis.
19. *Cydnus serripes* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Insula Sancti Vincentii.
20. *Cydnus insularis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Insula Sancti Vincentii.
21. *Cydnus obscurus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Terra capensis.
22. *Cydnus capicola* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Terra capensis.
23. *Cydnus nigricans* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Terra capensis.
24. *Cydnus nepalensis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Nepalia.
25. *Cydnus torridus* ER., Preisverz. 1842. p. 12. 219; Stett. E. Z. 20. p. 86. 219. (1859).
Patria: Senegal.
26. *Pentatoma ciliata* ER., Preisverz. 1842. p. 12. 218; Stett. E. Z. 20. p. 86. 218. (1859).
Patria: Senegal.
27. *Pentatoma ciliata* P. B., Ins. p. 186. Hém. pl. 11. f. 6. (1805).
Patria: America borealis.
28. *Cydnus hispidulus* KLUG, Symb. 5. t. 43. f. 8. (1845).
Patria: Arabia deserta.
29. *Cydnus pilosulus* KLUG, Symb. 5. t. 43. f. 9. (1845).
Patria: Alexandria.
30. *Cydnus rugifrons* H.-S., Wanz. 5. p. 97. f. 547. (1839).
Patria: Georgia Americae borealis.
31. *Aethus scutellatus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 400. 16. (1860).
Patria: Ceylon.
32. *Aethus cyrtomenoides* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 400. 17. (1860).
Patria: Ceylon.
33. *Cydnus australis* ER., Arch. 8. 1. p. 275. 256. (1842).
Patria: Tasmania.
34. *Cydnus Leptospermi* WHITE, Zool. Arch. et Terr. --- *Aethus Leptospermi* DALL., List. 1. p. 119. 22. (1851).
Patria: Nova Selandia.
35. *Geobia fallax* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 247. (1858).
Patria: Nova Caledonia.

36. **Aethus lifuanus** MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 62. S. (1861).
Patria: Lifu.
37. **Macroscytus javanus** MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 361. (1866).
Patria: Java.
38. **Cydnus ceylonicus** MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 362. (1866).
Patria: Ceylon; Java.
39. **Cydnus rarciliatus** ELLENR., Nat. Tidsskr. Ned. Ind. 24. p. 139. t. 2. f. 7. (1862). — *Aethus rarciliatus* VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 18. 3. (1868).
Patria: Sumatra.
40. **Microporus obliquus** UHLER in HAYDEN, Geol. Surv. Montana. p. 391. (1872).
Patria: Utah.
41. **Acatalectus magnus** UHLER, Pr. Ac. Philad. 1860. p. 222. (1861).
Patria: China, Hongkong.
42. **Cyrtomenus emarginatus** STRÅL, Stett. E. Z. 23. p. 95. 46. (1862).
Patria: Mexico.
43. **Aethus Blanchardi** SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 545. 11. pl. 12. f. 11. (1864).
Patria: Chile.
44. **Aethus Spinolæ** SIGN., An. S. E. Fr. (4) 2. p. 545. 12. pl. 12. f. 12. (1864).
Patria: Chile.
45. **Cydnus? minutus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 36. 3. p. 75. (1863).
Patria: Ceylon.
46. **Sehirus triguttulus** MOTSCH., Bull. S. Nat. Mosc. 39. 1. p. 186. (1866).
Patria: Japonia.
- (1) 47. **Cyrtomenus insignis** VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 16. pl. 2. f. 7. (1868); Versl. Ak. Amst., Natuurk. 2. p. 177. 11. (1868).
Patria: Java, Sumatra, Borneo.
48. **Aethus indicus** VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 27. 1. (1868).
Patria: Java.
- (2) 49. **Aethus pallidicornis** VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 17. 2. (1868); Versl. Ak. Amst., Natuurk. 2. p. 177. 12. (1868).
Patria: Ceram, Bezoeki.
50. **Aethus nigropiceus** SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 294. (1874).
Patria: Japonia.
51. **Macroscytus japonensis** SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 294. (1874).
Patria: Japonia.
52. **Canthophorus niveimarginatus** SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 295. (1874).
Patria: Japonia.
53. **Sehirus triguttatus** SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 296. (1874).
Patria: Japonia.

ENUMERATIO PENTATOMIDARUM AFRICÆ, ASIÆ ET AUSTRALIÆ.

Fam. **Pentatomidæ**²⁾ STÅL.Subf. **Pentatomina** STÅL.

Genera illa *Pentatominarum*, scutello magno vel maximo, longo, apicem abdominis plerumque attingente, parte coriacea hemelytrorum longiore vel eidem parti longitudine aequali vel subaquali, frenis nullis vel brevibus, ventre basi inermi, margine antico pronoti nunquam calloso-elevato et levigato, capiteque haud clypeato insignia, propter magnitudinem scutelli ad subfamiliam *Scutellerinarum* immerito ab auctoribus relata, hoc modo dispono:

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Scutello maximo, abdominis latitudine; capite convexo, maxime declivi; abdominis margine integerrimo, subcalloso; tibiis tertiis, superne sulco destitutis. — *Cyrtocoris* BURM.
- 2(1). Scutello abdomine angustiore vel raro eidem latitudine subaquali, in hoc casu sunt tibiæ superne sulcatae vel planiusculæ.
- 3(16). Angulis lateralibus thoracis obtusis vel sensim acute productis, integris, raro emarginatis, in quo casu tubercula antennifera nec ultra latera capitis prominula nec extus in dentem acutum majusculum producta.
- 4(9). Marginibus lateralibus capitis obtusis vel obtusiusculis vel subcariniformibus; angulis apicalibus segmentorum ventris distincte tumescentibus vel tuberculatis; orificiis odoriferis a lateribus pectoris quam a coxis posticis longius remotis; area triangulari basali scutelli elevata vel posteriori impressione plerumque sat profunda terminata.
- 5(8). Articulo secundo antennarum apicem capitis attingente vel superante, articulo primo haud brevior; capite minus crasso, superne leviter convexo.
- 6(7). Scutello apicem abdominis attingente, parte basali in tuberculum haud elevata; capite ante sinus sensim rotundato-angustato. — *Bolbocoris* DALL.
- 7(6). Scutello triangulari, abdomine brevior, antè fortiter tuberculato; marginibus lateralibus capitis in medio parallelis; sulco sternorum profundo; femoribus tibiisque tuberculatis. — *Phymatocoris* STÅL.
- 8(5). Articulo secundo antennarum apicem capitis subattingente; capite crasso, convexo, tuberculato, perpendiculari, longiusculo, marginibus lateralibus sensim sinuatis; pronoto scutelloque tuberculatis, hoc sensim angustato, corio longiore; sulco sternali profundo; corpore crasso, supra subtusque fortiter convexo. — *Brachyrococoris* COSTA.
- 9(4). Marginibus lateralibus capitis acutis, plerumque laminatis vel sublaminatis; jugis interdum cornuto-productis.

²⁾ Species *Scutellerinorum*, *Asopinarum*, *Tessaratominarum*, *Dinidorinarum* in partibus prima et tertia hujus operis enumeravi.

- 10(11). Tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis prominulis; antennis quinquearticulatis, articulo secundo tertio circiter duplo longiore; capite triangulari, marginibus lateralibus rectis vel subrectis. — *Graphosoma* LAP. et *Sternodontus* MULS. et REY.
- 11(10). Capite fortiter nutante, interdum perpendiculari; tuberculis antenniferis ultra margines capitis haud prominulis, introrsum vergentibus, inermibus; antennis quinquearticulatis et articulo secundo tertio haud vel paulo longiore instructis, vel quadriarticulatis; scutello apicem abdominis attingente, frenis brevissimis instructo, abdomine angustiore; sternis sulcatis; orificiis auriculatis; genera australica. — (*Podopide* p. DALL.)
- 12(13). Antennis quadriarticulatis, articulo secundo longo; margine antico prostethii inter oculos et sulcum rostralem dilatato, producto; capite sexuum difformi? — *Deroploa* WESTW.
- 13(12). Antennis quinquearticulatis.
- 14(15). Capite fortiter nutante, ante sinus laterales haud angustato; pronoto anteriori minus fortiter declivi; prostethii margine antico utrimque dilatato, rotundato; parte antica scutelli haud vel leviter elevata; corpore minus crasso. — *Tetrica* WALK.
- 15(14). Capite et parte antica pronoti perpendiculariter declivibus, illo ante sinus laterales sensim angustato; prostethio antice subtruncato; parte antica scutelli sat fortiter elevata; corpore brevi, crasso. — *Namilia* STAL.
- 16(3). Marginibus lateralibus thoracis ante angulos laterales in dentem vel spinam prominulis, his angulis igitur, uti videtur, sinuatis vel emarginatis; tuberculis antenniferis totis vel magna parte ultra margines laterales capitis prominulis, apice extus plerumque acute productis; articulo primo rostri pone bucculas haud extenso; oculis fortiter prominulis vel leviter stylatis; frenis interdum tertiam partem longitudinis scutelli occupantibus. — (*Podopide* p. DALL.)
- 17(18). Articulo quinto antennarum incrassato et articulo quarto circiter duplo crassiore; tuberculis antenniferis apice in processum obtusiusculum vel minus acutum prominulis; parte basali scutelli marginibus parallelis instructa, frenis nullis vel brevissimis; bucculis retrorsum sensim altitudine crescentibus; genera europaea et boreali-americana. — *Podops* LAP., *Amaurochrous* STAL et *Oncozygia* STAL.
- 18(17). Articulo quinto antennarum articulo quarto vix vel paulo crassiore; tuberculis antenniferis apice in processum plerumque acutum productis; scutelli parte basali frenis instructa plerumque retrorsum leviter angustata.
- 19(26). Scutello corio longiore, apicem abdominis plerumque attingente.
- 20(23). Jugis totis distantibus, ante tylum haud convergentibus.
- 21(22). Marginibus lateralibus capitis ante sinus anteoculares parallelis, antice rotundatis; capite convexiusculo vel tylo subelevato instructo. — *Scotinophara* STAL.
- 22(21). Capite planiusculo, ante sinus sensim angustato; tylo haud elevato. — *Amauropepla* STAL.
- 23(20). Jugis tylo longioribus et ante hunc contiguus; tuberculis antenniferis spina, quam in genere praecedente longiore, armatis; oculis distincte stylatis.
- 24(25). Capite planiusculo, marginibus acutis. — *Melanophara* STAL.
- 25(24). Capite convexiusculo, marginibus lateralibus obtusis; jugis tumescentibus; scutello antice lateribus parallelis instructo, dein subampliato. — *Aspidestrophus* STAL.
- 26(19). Scutello corioque longitudine subaequalibus, illo apicem abdominis haud attingente; capite haud convexo; jugis antice contiguus. — *Thoria* STAL.

CYPTOCORIS BURM.

Burm., Handb. 2: 1. p. 387. (1835); STÅL, H. afr. 1. p. 82. (1864).

1. **C. Lundii** Fabr. — *Tetyra Lundii* FABR., É. S. p. 133. 25. (1803). — *Cyptocoris Lundii* BURM., Handb. 2: 1. p. 388. 1. (1835); DALL., List. 1. p. 43. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 82. 1. (1864); H. Fabr. 1. p. 20. 1. (1868).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.)

2. **C. Wahlbergii** STÅL. — *Cyptocoris Lundii* GERM., Zeitschr. 1. p. 50. 1. pl. 1. f. IV. (1839); H. S., Wauz. 9. p. 329. f. 1006. (1853). — *Cyptocoris Wahlbergii* STÅL, H. afr. 1. p. 83. 2. (1864).

Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.)

BOLBOCORIS A. et S.

Bolbocoris A. et S., Hém. p. 50. (1813); DALL., List. 1. p. 44. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 85. (1864).

a. *Marginibus lateralibus scutelli ante medium parallelis, rectis.*

1. **B. rufus** WESTW. — *Bolbocoris rufus* STÅL, H. afr. 1. p. 86. 1. (1864).

Var. a. — *Trigonosoma rufum* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 12. (1837). — *Trigonosoma curvata* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 188. 138. (1837). — *Trigonosoma rufa* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 57. 5. (1839); H. S., Wauz. 5. p. 42. f. 491. (1843). — *Bolboris tricolor* A. et S., Hém. p. 50. 1. (1813).

Var. b. — *Trigonosoma variolosa* H. S., Wauz. 5. p. 43. f. 493. (1839). — *Bolbocoris xanthopus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 211. 3.

Patria: Terra capensis; Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **B. variolosus** GERM. — *Trigonosoma variolosa* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 58. 6. (1839). — *Trigonosoma variolosum* KLUG, Preisverz. p. 12. (1812) Stett. E. Z. 20. p. 86. 220. (1859). — *Bolbocoris rufus* DALL., List. 1. p. 45. 1. (1851). — *Bolbocoris variolosus* STÅL, H. afr. 1. p. 87. 2. (1864).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

aa. *Scutelli marginibus lateralibus ante medium sinuatis, parte circiter q. quarta vel tertia basali retrorsum angustata.*

b. *Lateralibus scutelli pone sinum distincte ampliatis; lateralibus ventris fortiter tunicatis.*

3. **B. inæqualis** GERM. — *Trigonosoma inæqualis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 188. 137. (1837). — *Bolbocoris sordidus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 211. 1. — *Bolbocoris inæqualis* STÅL, H. afr. 1. p. 87. 3. (1864)

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Zanzibar.

bb. *Lateralibus scutelli pone sinum haud ampliatis; lateralibus ventris minus tunicatis.*

4. **B. obscuricornis** STÅL. — *Bolbocoris obscuricornis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 311. 4; H. afr. 1. p. 87. 4. (1864).

Patria: Territorium lacus N'Gami. (Mus. Holm.)

5. **B.? reticulatus** DALL. — *Bolboris reticulatus* DALL., List. 1. p. 45. 2. (1851).

Patria: China.

PHYMATOCORIS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 213; H. afr. 1. p. 88. (1864).

1. **P. strumosus** STÅL. — *Phymatocoris strumosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 213. 1; H. afr. 1. p. 88. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

BRACHYCEROCORIS A. COSTA.

Brachycerocoris A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2: 8. p. 191. (1863); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 502. — *Teucus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 168. (1865). — *Teressa* WALK., Cat. Hel. 1. p. 113. (1867).

1. **B. dromedarius** VOLL. — *Tarisa dromedarius* VOLL., Faun. ind. nœrl. 1. p. 57. 1. pl. 4. f. 11. (1863).

Patria: Bel Amour. (Mus. Holm.). Celebes.

2. **B. camelus** A. COSTA. — *Brachygerocoris camelus* A. COSTA, Rend. Ac. Nap. 2: 8. p. 192. (1863). — *Teresa terranea* WALK., Cat. Hët. 1. p. 113. 1. (1867).

Patria: China borealis. (Mus. Holm.)

A præcedente vix specifice distinctus, differt tantum tuberculis corporis magis elevatis.

3. **B. afer** STÅL. — Præcedentibus simillimus et maximis affinis, ab ambobus differt tuberculo anteriore pronoti et scutelli magis elevatis, præsertim tamen scutello marginibus lateralibus distinctius rotundatis instructo tuberculoque apicali altiore, apicem scutelli attingente, nec uti in speciebus asiaticis ab apice scutelli remoto, prædito. ♂. Long. $5\frac{1}{2}$. Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Damara Africæ australis occidentalis. (Mus. Holm.)

GRAPHOSOMA LAP.

LAP., Ess. p. 70. (1832); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 34. (1872).

a. *Capite brevior; limbo abdominis supra subtusque nigro rubroque vario, connexivo interdum toto nigro.*

1. **G. lineata** LIN. — *Graphosoma lineatum* DALL., List. 1. p. 50. 1. (1851).

Var. a. — Statura magna, latiuscula; vittis nigris dorsi latis, maculis pectoris ventrisque majusculis, connexivo nigro, plerumque maculis parvisculis marginalibus rubris notato, macula basali anteriore corii, antennis pedibusque totis vel fere totis nigris.

Scutellera rubrolineata WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 12. (1837). — *Graphosoma rubrolineata* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 51. 2. (1839). — *Graphosoma rubrolineatum* DALL., List. 1. p. 51. 3. (1851). — STOLL, Pfl. f. 109.

Patria: China borealis; Japonia. (Mus. Holm.) Corea.

Var. b. — Varietati præcedenti simillima, sed minor, vittis nigris plerumque minus latis, connexivi segmentis fascia media rubra notatis, antennis totis vel fere totis nigris, femoribus superne et apicem versus nigris, prope apicem intus macula rubra notatis, tibiis, saltem posterioribus, medio rubris.

Cimex nigrolineatus ROSSI, Faun. utr. 2. p. 226. 1288. (1790). — *Tetyra Schangini* GEBL., Mém. S. Mosc. 5. p. 323. 10. (1817). — *Scutellera crassa* MOTSCH., Etud. 10. p. 22. (1861).

Patria: Japonia; Europa; Syria. (Mus. Holm.) Sibiria.

Var. c. — Varietati præcedenti similis, sed antennarum articulis tribus basalibus vel secundo tertioque nec non pedibus rubris, macula prope apicem femorum tarsisque totis vel apice nigris.

Cimex lineatus LIN., S. N. ed. X. 1. p. 442. 5. (1758).

Patria: Africa borealis, Aegyptus, Tunis. (Mus. Holm.)

Var. d. — Sordide flavescens; antennis apicem versus, maculis parvis duabus verticis, quatuor anterioribus, una prope angulos laterales unaque minutissima submarginali ante angulos laterales pronoti, maculis quatuor basalibus scutelli, maculis connexivi, maculis parvis pectoris ventrisque seriatim dispositis nigris; spiraculis ventris concoloribus, in macula nigra haud positis; propleuris ad angulos laterales macula nigra destitutis; pedibus flavescensibus, macula prope apicem femorum tarsisque apicem versus fuscis. ♀.

Patria: Syria. (Mus. Holm.)

2. **G. interrupta** WHITE. — *Graphosoma interruptum* WHITE, Mag. N. H. 3. p. 541. (1839); DALL., List. 1. p. 50. 2. (1851). — *Scutellera (Trigonosoma) interrupta* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 89. (1842).

Patria: Teneriffa.

aa. *Capite longiore; limbo abdominis rubro, immaculato, connexivo intus nigro.*

3. **G. semipunctata** FABR. — *Var. Wilsoni* WHITE. — *Graphosoma Wilsoni* WHITE, Mag. N. H. 3. p. 540. (1839).

Patria: Persia.

STERNODONTUS MULS.

MULS., Opusc. 7. p. 119. (1856); Pfl. Scut., p. 85. (1865).

1. **S. similis** STÅL. — *Ancyrosoma simile* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 232; et l. c. 1856. p. 53. 1.

Patria: Dauria. (Mus. Holm.)

DEROPLOA WESTW.

WESTW., Zool. Journ. 5. p. 445. (1835); DALL., List. 1. p. 51. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 503.

1. **D. parva** WESTW. — *Deroploa parva* WESTW., Zool. Journ. 5. p. 445. pl. 22. f. 6. (1835); GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 68. 1. (1839); A. et S., Høm. p. 58. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 51. 1. (1851).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Mas ignotus.

2. **D. curvicornis** STÅL. — *D. parva* statura, punctura et ceteris simillima, differt angulis lateralibus thoracis in cornu curvatum, sensim leviter angustatum, oblique antrosum vergens, apice tridentatum, subtus obsolete carinatum productis, carina longitudinali scutelli minus distincta, pedibus robustioribus, forte etiam forma capitis maris. ♂. Long. except. corn. capitis 4, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

♂. Capite ante oculos sensim angustato, sinu antecoculari destituto, jugis sensim acuminatis, longissime productis, sensim divaricatis, nonnihil recurvis, superne concaviusculis, subtus tertibus; capite cum jugis thoraci longitudine subequali; segmento genitali convexo, apice late obtusissimeque rotundato.

Patria: Rockhampton Australiæ. (Mus. Holm.)

TETRICA WALK.

WALK., Cat. Hct. 1. p. 69. (1867).

a. *Corpore fortius punctato; tylo et jugis in medio longitudinaliter distincte elevatis, his illo paullo longioribus, apice hincantibus; thorace carina media percurrente vel subpercurrente instructo, angulis lateralibus haud productis, sinuato-truncatis: scutello prope basin impressione oblique transversa distincta instructo; lateribus ventris fortius convexis.*

1. **T. rudis** GERM. — *Podops rudis* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 66. 7. (1839); DALL., List. 1. p. 54. 9. (1851).

Patria: Australia meridionalis, Adelaide. (Mus. Holm.)

2. **T. emarginata** STÅL. — *T. rudi* maxime affinis, differt magnitudine minore, thoracis angulis lateralibus oblique sinuato-truncatis dentateque angulorum nonnihil latiore. ♂. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$, Lat. 3 — $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore minus fortiter punctato; tylo jugisque secundum longitudinem haud vel obsolete elevatis, his antice contiguis; thorace carina pone median abbreviata vel obsolete instructa, angulis lateralibus sensim acuminatis, extrorsum productis; scutello prope basin obsolete impresso; lateribus ventris leviter convexis.*

b. *Thoracis angulis lateralibus minus longe productis, parte producta breviora quam latiore, dente angulorum anticorum minutissimo; statura latiore.*

3. **T. antica** WALK. — *Tetrica antica* WALK., Cat. Hct. 1. p. 70. (1867).

Patria: Adelaide Australiæ meridionalis. (Mus. Holm.)

bb. *Thoracis angulis lateralibus longius productis, dente angulorum anticorum majore; statura minus lata.*

4. **T. bubala** STÅL. — *T. antica* simillima, differt angulis lateralibus thoracis longius extrorsum productis, longioribus quam latioribus, nigricantibus, dente angulorum anticorum nonnihil majore, pedibus pallidis, ferrugineo-annulatis. ♀. Long. 5, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

5. **T. hædulea** STÅL. — Præcedentibus duabus maxime affinis, differt ab ambabus angulis anticis thoracis spina longiore pallida armatis, a *T. antica* præterea angulis lateralibus thoracis nonnihil longius productis, leviter antrosum vergentibus, a *T. bubala* processu angulorum lateralium breviora, latiore et leviter antrosum vergente; femoribus tibiisque fusco-ferrugineis, illorum fascia prope apicem, harum basi, apice et annulo lato medio pallidis. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Australia occidentalis (Mus. Holm.)

NUMILIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 503.

1. **N. subquadrata** STÅL. — *Numilia subquadrata* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 225. (1869).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

SCOTINOPHARA STAL.

Scotinophara STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 502.

- a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis inter dentes anticum et posticum inermibus, plerumque rectis.*
b. *Margine costali lineaque intramarginali corii pallidis, levigatis.*
1. **L. inermis** HAGL. — *Scotinophara inermis* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 152. 1. (1868).
Patria: Celebes. (Mus. Holm.)
- bb. *Corio usque ad marginem costalem punctulato, linea intramarginali levigata nulla vel obsolete.*
- c. *Parte antica laterali postoculari thoracis late et oblique truncata, catus in denticulum parvum prominida; angulo apicali tuberculorum antenniferorum apice subito acuminato et leviter incurvo.*
2. **S. vermiculata** VOLL. — *Podops vermiculatus* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 41. 2. pl. 3. f. 7. (1863).
Patria: Borneo. (Mus. Holm.) Sumatra.
- cc. *Parte postoculari truncata thoracis angusta vel minus lata, raro subobliqua; angulo apicali tuberculorum antenniferorum interdum acuminato et producto, haud incurvo.*
3. **S. affinis** HAGL. — *Scotinophara affinis* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 153. 2. (1868).
Patria: Rangoon. (Mus. Holm.)
4. **S. lurida** BURM. — *Tetyra lurida* BURM., Nov. Act. Ac. Leop. 16. Suppl. p. 288. 7. (1834). — *Podops luridus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 64. 3. (1839); DALL., List. 1. p. 52. 3. (1851).
Patria: China, Woosung. (Mus. Holm.)
5. **S. bispinosa** FABR. — *Cimex bispinosus* FABR. E. S. Suppl. p. 529. 31—2. (1798). — *Tetyra bispinosa* p. FABR., S. R. p. 138. 48. (1803). — *Scotinophara bispinosa* STÅL, H. Fabr. 1. p. 21. 2. (1868).
Patria: Tranquebar.
6. **S. coarctata** FABR. — *Cimex coarctatus* FABR., E. S. Suppl. p. 530. 44—5. (1798). — *Tetyra bispinosa* p. FABR., S. R. p. 138. 48. (1803). — *Scotinophara coarctata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 21. 2. (1868).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.) Tranquebar.
7. **S. fibulata** GERM. — *Podops fibulatus* GERM., Zeitschr. 1: 1. p. 65. 5. (1839); DALL., List. 1. p. 53. 6. (1851). — *Podops pallipes* DALL., List. 1. p. 53. 4. (1851). — *Podops spinicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 211. 1. — *Podops tibialis* SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 919. 70. (1861). — *Podops fibulata* STÅL, H. afr. 1. p. 90. 1. (1864).
Patria: Caffraria, Sierra Leona. (Mus. Holm.) Senegal, Madagascar.
- aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis denticulis nonnullis, interdum obsolete, armatis.*
- d. *Thorace ante impressionem transversam mediam tumescente, dente angulorum lateralium dente angulorum anticorum haud majore; scutello pone frena sensim leviter ampliato.*
8. **S. geophila** MONTR. — *Scutellera geophila* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 243. (1858). — *Podops geophilus* *MONTR. et SIGX., A. S. E. Fr. (4) 1. p. 61. 5. (1861).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.) Nova Caledonia.
9. **S. tarsalis** VOLL. — *Podops tarsalis* *VOLL. Faun. ind. neerl. 1. p. 42. 3. pl. 3. f. 8. (1863).
Patria: Java, Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.) Borneo.
- dd. *Thorace ante impressionem transversam mediam haud tumescente, dente angulorum lateralium dente angulorum anticorum majore; scutello pone frena haud vel obsolete ampliato.*
10. **S. serrata** VOLL. — *Podops serratus* *VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 42. 4. pl. 3. f. 9. (1863).
Patria: Borneo, Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

11. **S. obscura** DALL. — *S. obscurus* DALL., List. 1. p. 52. 4. (1851); VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 41. 1. pl. 3. f. 6. (1863).
Patria: Tenerassim, Java, Borneo.
12. **S. nigra** DALL. — *Podops niger* DALL., List. 1. p. 53. 8. (1851).
Patria: India orientalis.
13. **S. cinerea** LE GUIL. — *Podops cinereus* LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 262. 13.
Patria: Samarang.
14. **S. tarsalis** SCOTT. — *Scotiophara tarsalis* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 292. (1874).
Patria: Japonia.

AMAUROPEPLA STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 502.

1. **A denticulata** HAGL. — *Amauropepla denticulata* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 151. 1. (1868)
Patria: Rangoon. (Mus. Holm.)

MELANOPIHARA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 503.

1. **M. dentata** HAGL. — *Melanophara dentata* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 152. 1. (1868).
Patria: Rangoon. (Mus. Holm.)

ASPIDESTROPHUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 232; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 219. (1859); O. V. A. F. 1867. p. 503.

1. **A. morio** STÅL. — *Aspidestrophus morio* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 232. 1; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 219. 1. pl. 3. f. 1. (1859); VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 43. 1. (1863). — *Aspidestrophus lincoln* VOLL., Faun. ind. neerl. 1. p. 44. 2. pl. 3. f. 10. (1863).
Patria: Java, Borneo (Mus. Holm.)

THORIA STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 90. (1864).

1. **T. natalensis** STÅL. — *Podops natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 211. 2. — *Thoria natalensis* STÅL, H. afr. 1. p. 91. 1. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
2. **T. sinuata** SIGN. — *Podops sinuatus* SIGN., A. S. E. Fr. (3). 8. p. 919. 69. (1861). — *Thoria sinuata* STÅL, H. afr. 1. p. 91. 2. (1864). — *Podops breviscutum* VOLL., Rech. faun. Madag. 5: 1. p. 13. 12. (1869).
Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

Ad seriem *Halyditarum* verarum DALLASII genera refero illa, quæ ventre antè utrimque vitta brevi transversim rugosa vel strigosa, vel ventre sulcato, capite longo, rostro pone coxas posticas extenso, antennis ab oculis longe remotis, articulo tertio rostri articulo quarto multo longiore, oculis fortiter prominulis et habitu singulari plerumque insignia sunt. Genera ad hanc seriem referenda hoc modo dispono:

- 1(14). Ventre antè vitta laterali transversim strigosa vel rugosa instructo.
- 2(3). Corpore elongato; capite oblongo-triangulari, jugis sensim angustatis et convergentibus, tylo multo longioribus; antennis crassiusculis, articulo primo apicem capitis haud attingente, secundo triquetro et basin versus sensim nonnihil incrassato; rostro metasternum attingente, articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine subæquali. — *Mecidea* DALL.
- 3(2). Corpore ovali vel ovato; capite haud longiore quam cum oculis latiore.

- 4(11). Vitta antica laterali strigosa ventris arcuata, ad apicem segmenti tertii extensa.
- 5(8). Antennis crassiusculis, quadriarticulatis, articulo secundo omnium longissimo; marginibus lateralibus capitis et thoracis explanatis, laminatis; jugis tylo longioribus; tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis prominulis, apice in spinam magnam productis; articulo quarto rostri tertio brevioribus; sternis leviter sulcatis.
- 6(7). Capite fere æque longo ac inter oculos lato, marginibus lateralibus basin versus profundissime sinuatis, posterius in lobum oculos tangentem productis; mares mihi ignoti. — *Platy-coris* GUER.
- 7(6). Capite longiore quam inter oculos latiore, marginibus lateralibus basin versus leviter sinuatis, basi haud lobatis; segmento sexto ventris marium producto, apice truncato, antice angulum subrectum formante. — *Nivarius* STAL.
- 8(5). Antennis gracilioribus, articulis quinque compositis.
- 9(10). Capitis marginibus lateralibus inermibus, tylo jugisque æque longis, horum margine exteriori antice sensim rotundato et integro; oculis sessilibus; antennis ab oculis modice remotis, articulo primo apicem capitis leviter superante, secundo primo circiter duplo longiore, quarto sat longo; thoracis angulis lateralibus integris, marginibus lateralibus anticis rectis, antice denticulo parvo obtuso instructis; venis longitudinalibus membranæ posterius vena transversa conjunctis. — *Oncocoris* MAYR.
- 10(9). Capitis marginibus lateralibus prope oculos dento acuto armatis, jugis contiguis, apice sinuatis; antennis ab oculis leviter stylatis sat longe remotis, articulo primo apicem capitis haud attingente, secundo primo nonnihil longiore, tertio omnium longissimo, quarto brevi; bucculis fortiter elevatis; thoracis marginibus lateralibus anticis sinuatis, postice ante angulos laterales in dentem parvum, antierius in dentem magnum ampliatis. — *Gilippus* STAL.
- 11(4). Vitta strigosa antica ventris in segmentum tertium haud extensa; marginibus lateralibus capitis supra locum insertionis antennarum in dentem subfoliaceum, reflexum, ampliatis; antennis longis, quadriarticulatis, articulo primo apicem capitis superante.
- 12(13). Capite subporrecto, jugis tylo longioribus, acuminatis, hiscentibus; oculis sessilibus; antennis crassiusculis; bucculis antice in dentem parvum elevatis; marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis; vitta strigosa ventris postice incurva et secundum marginem posticum segmenti secundi nonnihil producta. — *Alphenor* STAL.
- 13(12). Capite perpendiculariter declivi, tylo jugisque æque longis; bucculis antice dente longo et gracili armatis; oculis stylatis; antennis gracilibus; thoracis marginibus lateralibus anticis antierius dente magno acutissimo armatis, angulis lateralibus spina instructis; vitta strigosa ventris latiuscula, minus subtiliter et minus dense transversim rugosa, postice haud incurva. — *Allocotus* MAYR.
- 14(1). Ventre antierius vitta laterali transversim strigosa destituta.
- 15(18). Capitis marginibus lateralibus totis vel fere totis acutiusculis vel cariniformibus, parte anteculari transversa vel subtransversa; tylo jugisque longitudine æqualibus vel subæqualibus; antennis quinquearticulatis, articulo primo brevi; sulco ventris obsolete; angulis apicalibus segmentorum ventris inermibus, obtusis; femoribus inermibus.
- 16(17). Corpore depresso, ovato; antennis minus gracilibus, articulo primo apicem capitis nonnihil superante; rostro pone metasternum haud extenso. — *Nothus* DALL.
- 17(16). Corpore supra subtusque sat convexo; capite nutante; pronoto ante medium gibboso; antennis gracilibus, articulo primo apicem capitis æquante; rostro pone metasternum extenso. — *Mazium* DALL.
- 18(15). Capitis marginibus lateralibus pone antennas plerumque teretibus, parte anteculari longiore vel saltem haud brevioribus quam latioribus; jugis tylo interdum longioribus; sulco ventrali plerumque distincto vel distinguendo; femoribus interdum spinosis.

- 19(62). Frenis plerumque ultra medium vel per duas tertias partes longitudinis scutelli extensis, raro vix ultra medium scutelli extensis, in hoc casu sunt antennae quadriarticulae et femora plerumque spinosa.
- 20(27). Jugis tylo longioribus, antice hiscentibus, apice haud sinuatis; articulo primo antennarum apicem jugorum superante; rostro pone metasternum haud vel leviter extenso; femoribus inermibus.
- 21(22). Antennis triarticulatis; jugis apice rotundatis vel subrotundatis. — *Omyta* SPIN.
- 22(21). Antennis articulis quattuor vel quinque compositis; jugis acutis.
- 23(24). Jugis anterioribus usque ad apicem sensim rotundatis; antennis ab oculis parvis longe remotis; ostiis odoriferis auriculatis. — *Pocilotoma* DALL.
- 24(23). Jugis porrectis, ante tylum sensim fortiter acuminatis; ostiis odoriferis in sulcum sat longum continuatis; oculis majusculis vel mediocribus.
- 25(26). Capite brevioribus; membrana haud reticulata. — *Agenor* DALL.
- 26(25). Capite longioribus; membrana reticulata. — *Aleceus* DALL.
- 27(20). Jugis tylo raro longioribus, in hoc casu vel margine dentatis vel ante tylum contiguis.
- 28(41). Ocellis in linea ficta, inter partem basalem oculorum ducenda, positus.
- 29(40). Articulo primo antennarum apicem jugorum superante.
- 30(39). Antennis minus gracilibus; oculis plerumque minus globosis.
- 31(38). Venis membranae longitudinalibus, simplicibus.
- 32(35). Articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioribus, primo pone bucculas haud vel levissime extenso; membrana pallida, venis obscurioribus.
- 33(34). Angulis lateralibus thoracis in spinam productis; angulis apicalibus segmentorum abdominis productis, spinosis. — *Spudeus* DALL.
- 34(33). Angulis lateralibus thoracis haud productis, inermibus; angulis imis segmentorum abdominis subprominulis, haud spinosis. — *Theseus* STAL.
- 35(32). Articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis haud vel vix brevioribus, primo pone bucculas distincte extenso; membrana fusca, venis concoloribus vel pallidioribus.
- 36(37). Angulis lateralibus thoracis et apicalibus segmenti sexti abdominis in spinam vel dentem acutum productis. — *Eumecopus* DALL.
- 37(36). Angulis lateralibus thoracis rectis vel subrectis, haud vel levissime prominulis, inermibus; angulis segmentorum abdominis levissime prominulis, angulis segmenti sexti rectis vel subacutis. — *Pocidometis* DALL.
- 38(31). Membrana areola magna, oblonga, interdum vena transversa divisa, instructa, vena areolam illam circumscribente venas plures versus marginem emittente; articulo primo rostri pone bucculas extenso; angulis lateralibus thoracis inermibus, levissime prominulis; angulis apicalibus segmentorum abdominis acutiusculis, leviter prominulis. — *Aglaphon* STAL.
- 39(30). Antennis gracillimis, articulo primo apicem capitis superante; oculis fortiter globosis et prominulis; marginibus lateralibus anticis thoracis cariniformibus, subcallosis, levigatis, inermibus. — *Ectenus* DALL.
- 40(29). Articulo primo antennarum apicem jugorum haud vel levissime superante, spatio marginali capitis inter oculos et locum insertionis antennarum jacente haud longiore; oculis globosis, sat prominulis; articulo primo rostri pone bucculas haud vel leviter extenso. — *Dalpada* A. et S.
- 41(28). Ocellis pone lineam inter partem posticam oculorum ducendam positus.
- 42(61). Angulis posticis pronoti obtusis haud productis.
- 43(58). Antennis quinquearticulatis.

- 44(45). Marginibus lateralibus anticis thoracis inermibus, cariniformibus. — *Polycaemes* STÅL.
- 45(44). Marginibus lateralibus anticis thoracis serratis vel denticulatis.
- 46(49). Articulo primo antennarum apicem capitis superante.
- 47(48). Angulis lateralibus thoracis et apicalibus segmenti sexti abdominis in spinam vel dentem acutum productis. — *Coctoteris* STÅL.
- 48(47). Angulis lateralibus thoracis acutiusculis, leviter prominulis; angulis segmentorum abdominis obtusis; segmento ventrali sexto maris antice angulum acutiusculum formante. — *Anchises* STÅL.
- 49(46). Articulo primo antennarum apicem capitis haud superante, plerumque haud attingente.
- 50(57). Marginibus lateralibus capitis, thoracis et abdominis dentibus acutis numerosis destitutis.
- 51(56). Capite apice sensim angustato vel jugis apice oblique truncatis.
- 52(53). Tibiis posticis dilatatis; membrana obscure fusca, venis concoloribus. — *Erthesina* SPIN.
- 53(52). Tibiis posticis simplicibus.
- 54(55). Margine postico propleurorum inter medium et latera subrecto vel levissime rotundato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis apice rotundatis; capite antice angusto. — *Halyx* FABR.
- 55(54). Margine postico propleurorum inter medium et latera sat fortiter rotundato-ampliato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis saltem apud feminas haud rotundatis. — *Cenomorpha* DALL.
- 56(51). Capite antice haud angustato, jugis apice latis, truncatis, obliquis, angulo apicali exteriore recto. — *Apodiphus* SPIN.
- 57(50). Marginibus lateralibus capitis, thoracis et abdominis dentibus acutis numerosis armatis; jugis tylo longioribus, sensim acuminatis. — *Mustha* A. et S.
- 58(43). Antennis quadriarticulatis, articulo secundo omnium longissimo; margine ostiorum odoriferorum elevato, in sulcum haud continuato; femoribus plerumque spinosis.
- 59(60). Articulo primo antennarum apicem capitis haud superante, articulo secundo depresso, ampliato. — *Atlocera* LAP.
- 60(59). Articulo primo antennarum apicem capitis leviter superante, articulo secundo tereti, reliquis nec latiore, nec crassiore. — *Memmia* STÅL.
- 61(42). Angulis posticis pronoti in lobum triangularem productis; capite ante oculos primum angustato, dein marginibus parallelis instructum; jugis tyloque longitudine subaqualibus, illis antierius extus rotundatis; antennis articulis gracilibus quinque (?) compositis, articulo primo apicem capitis vix attingente, secundo et tertio longis; rostro pone metasternum extenso; bucculis totis distincte elevatis, antice in dentem ampliatis; scutello mediocri, corio brevioris pone frena angustato, his pone medium scutelli extensis; venis membranae haud anastomosantibus; sternis ventraeque sulcatis; ostiis odoriferis in auriculum sulcatum extensis; tibiis anticis apicem versus leviter dilatatis. — *Aleria* STÅL.
- 62(19). Frenis pone medium scutelli haud vel levissime extensis; antennis articulis quinque compositis; femoribus inermibus; marginibus lateralibus capitis prope oculos dente armatis vel angulum magis minusve distinctum formantibus; pedibus robustis.
- 63(64). Corio scutello longiore, hujus parte apicali minus lata. — *Orthoschizops* SPIN.
- 64(63). Corio scutelloque longitudine aequalibus, hujus parte posteriore latiuscula. — *Eurus* DALL.

MECIDEA DALL.

Mecidea DALL., List. 1. p. 139. (1851); STÅL, II. afr. p. 132. (1864). — *Cerataulax* SIGS., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 335. (1851).

1. **M. indica** DALL. — *Mecidea indica* DALL., List. 1. p. 139. 1. pl. 3. f. 3. (1851).
Patria: Bengalía.
2. **M. linearis** DALL. — *Mecidea linearis* DALL., List. 1. p. 139. 2. (1851).
Patria ignota.
3. **M. quadrivittata** SIGN. — *Ceratodax quadrivittatus* *SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 336. pl. 10. f. 9. (1851). — *Mecidea quadrivittata* STÅL, H. afr. 1. p. 133. 2. (1864).
Patria: Insula Mauritií. (Coll. SIGNORET.)
4. **M. proluxa** STÅL. — *Mecidea proluxa* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 312. 8; H. afr. p. 133. 3. (1864).
Patria: Territorium lacus X'Gami. (Mus. Holm.)
5. **M. pallida** STÅL. — *Mecidea pallida* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 233. 1; l. e. 1856. p. 56. 1; H. afr. 1. p. 132. 1. (1864).
Patria: Nubia superior. (Mus. Holm.) Algeria.

PLATYCORIS GUÉR.

- Platycoris* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 169. (1830); A. et S., Hém. p. 113. (1843); DALL., List. 1. p. 151. (1851); STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 507. — *Diemenia* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 129. (1852).
1. **P. rubro-marginatus** GUÉR. — *Platycoris rubromarginatus* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 169. pl. 11. f. 16. (1830); A. et S., Hém. p. 114. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 151. 1. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
 2. **P. affinis** DALL. — *Platycoris affinis* DALL., List. 1. p. 144. 1. (1851).
Patria: Australia; Tasmania.
 3. **P. immarginatus** DALL. — *Platycoris immarginatus* DALL., List. 1. p. 154. 3. (1851).
Patria: Australia; Nova Zelandia.
 4. **P. Deyrollei** SPIN. — *Diemenia Deyrollei* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 131. (1852).
Patria: Tasmania.

NIARIUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 507.

1. **N. umbrosus** STÅL. — *Platycoris umbrosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 164. 1. (1865).
Patria: Moreton Bay. (Mus. Holm.)
2. **N. venosus** STÅL. — Niger; articulo primo et basi articulorum duorum apicalium antennarum, marginibus lateralibus lineaque longitudinali capitis et thoracis, maculis tribus parvis basalibus parteque tertia apicali scutelli, venis margineque exteriori partis coriaceae hemelytrorum, limbo abdominis, rostro pedibusque pallide flavescens; articulo primo antennarum apicem capitis subsuperante, articulo secundo articulis duobus apicalibus longitudine subæquali. ♂. ♀. Long. 10. Lat. 5 mill.
Patria: Australia, Rockhampton. (Mus. Holm.)

ONCOCORIS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 362. (1866); Reis. Novara, Hem. p. 44. (1866).

1. **O. punctatus** MAYR. — *Oncocoris punctatus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 362. (1866). Reis. Novara, Hem. p. 46. (1866).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
2. **O. coelebs** FABR. — *Cimex coelebs* FABR., E. S. 4. p. 111. 119. (1794); S. R. p. 168. 69. (1803).
Oncocoris coelebs STÅL, H. Fabr. 1. p. 23. 1. (1868).
Patria: Australia.

GILIPPUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 506.

1. **G. hostilis** HAGL. — *Gilippus hostilis* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 153. 1. (1868).
Patria: Australia, Melbourne. (Mus. Holm.)

ALPHENOR STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 508.

1. **A. cuspidatus** STÅL. — *Alphenor cuspidatus* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 227. 1. (1869).
Patria: Cap York Australiæ. (Mus. Holm.)

ALLOCOTUS MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 906. (1864).

1. **A. Rogenhoferi** MAYR. — *Allocotus Rogenhoferi* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 906. (1864);
Reis. Novara, Hem. T. 1. f. 2. (1866).
Patria: Timor. (Mus. Holm.)

NOTIUS DALL.

DALL., List. 1. p. 155. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 512.

1. **N. depressus** DALL. — *Notius depressus* DALL., List. 1. p. 155. 1. pl. 4. f. 1. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.) Tasmania.
2. **N. consputus** STÅL. — *Notius consputus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 164. 1. (1865).
Patria: Australia borealis.

MAZIUM DALL.

Mazium DALL., List. 1. p. 161. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 512. — *Hypogomphus* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 123. (1852).

1. **M. bipunctatum** GUÉR. — *Platycoris bipunctata* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 170. pl. 12. f. 3. (1830).
— *Pentatoma bufo* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 44. (1837). — *Mazium bipunctatum* DALL., List. 1. p. 161. 1. pl. 4. f. 4. (1851).
Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)
2. **M. rotundatum** DALL. — *Mazium rotundatum* DALL., List. 1. p. 162. 2. (1851).
Patria: Kangaroo Island.
3. **M. rugosum** SPIN. — *Hypogomphus rugosus* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 125. (1852).
Patria: Australia, Sidney.

OMYTA SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 104. (1852); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 507.

a. *Antennarum articulo tertio flavo-annulato, articulo primo flavo nigroque vario.*

1. **O. delineata** STÅL. — *Omyta delineata* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 165. 1. (1865).
Patria: Australia borealis et occidentalis. (Mus. Holm.)
2. **O. centro-lineata** WESTW. — *Ateocerus centrolineatus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837).
Poccilotoma centrolineata DALL., List. 1. p. 175. 1. (1851). — *Omyta Degrollei* Spin., Gen. d'ins. artr. p. 106. (1852).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
aa. *Antennis totis nigris.*
3. **O. spinosa** DALL. — *Poccilotoma spinosa* DALL., List. 1. p. 175. 1. pl. 6. f. 1. (1851).
Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.)

POECILOTOMA DALL., STÅL.

Poccilotoma p. DALL., List. p. 175. (1851). — *Poccilotoma* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 507.

1. **P. grandicornis** ER. — *Ateocerus grandicornis* ER., Arch. 8: 1. p. 278. 261. (1842). — *Poccilotoma grandicornis* DALL., List. 1. p. 176. 3. pl. 6. f. 2. (1851).
Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.)

AGENOR DALL.

DALL., List. 1. p. 174. (1851); STAL, O. V. A. F. 1867. p. 508.

1. **A. spinosus** DALL. — *Agenor spinosus* DALL., List. 1. p. 174. 1. pl. 5. f. 6. (1851).
Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.)

ALCÆUS DALL.

DALL., List. 1. p. 167. (1851).

1. **A. varicornis** WESTW. — *Atlocerns varicornis* WESTW. in HOPE, Cat. Hem. 1. p. 21. (1837). — *Alceus varicornis* DALL., List. 1. p. 168. 1. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
2. **A. subspinosus** DALL. — *Alceus subspinosus* DALL., List. 1. p. 168. 2. pl. 4. f. 6. (1851).
Patria: Kangaroo Island.

THESEUS STAL.

STAL, O. V. A. F. 1867. p. 508.

1. **T. modestus** STAL. — *Pocilometis modestus* STAL. Ab. S. E. Fr. (4) 5. p. 166. 4. (1865).
Patria: Australia, Moreton Bay, Rockhampton. (Mus. Holm.)

SPUDÆUS DALL.

DALL., List. 1. p. 168. (1851); STAL, O. V. A. F. 1867. p. 508.

1. **S. reticulatus** DALL. — *Halys reticulata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 24. (1837). — *Spudæus reticulatus* DALL., List. 1. p. 169. 1. pl. 5. f. 1. (1851).
Patria: Australia, Rockhampton. (Mus. Holm.)
2. **S. parvulus** DALL. — *Halys parvula* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 22. (1837). — *Spudæus parvulus* DALL., List. 1. p. 169. 2. (1851).
Patria: Port Essington.

EUMECOPUS DALL.

DALL., List. 1. p. 172. (1851); STAL, O. V. A. F. 1867. p. 508.

- a. *Angulis apicalibus segmentorum abdominis flavescens.*
- b. *Rostro pone segmentum tertium ventris extenso; sulco ventrali distinctissimo, longo; limbo laterali ubique aequè lato ventris flavescens.*
- c. *Marginibus lateralibus scutelli totis vel fere totis flavescens; pedibus longis.*
1. **E. longicornis** DALL. — *Eumecopus longicornis* DALL., List. 1. p. 173. 3. (1851).
Patria: Australia, Port Denison. (Mus. Holm.)
- cc. *Scutello in angulis basilibus macula sat magnè flavescens lavigata ornata, marginibus lateralibus non nisi in medio anguste flavescens.*
2. **E. armatus** FABR. — *Cimex armatus* FABR., S. Ent. p. 702. 30. (1775); Spc. 3. p. 346. 45. (1781).
Mant. 2. p. 284. 52. (1787); E. S. 4. p. 97. 68. (1794); S. R. p. 158. 18. (1803). — *Cimex tibialis* THUNB., X. ius. sp. 2. p. 43. t. 2. f. 58. (1783). — *Eumecopus armatus* DALL., List. 1. p. 172. 1. (1851).
Patria: Moreton Bay, Rockhampton. (Mus. Holm.)
3. **E. calidus** STAL. — *E. armato* simillimus, differt articulo secundo antennarum basi haud incrassato, scutelli marginibus lateralibus in medio anguste flavescens, corio in disco vitta exteriori abbreviata, antro-suum angustata, nigra ornato, areaque costali tantum antierius intra marginem nigra. ♀. Long. 18, Lat. 9 mill.
Pocilometis calidus WALK.?
Patria: Cap York, Rockhampton. (Mus. Holm.)

bb. *Rostro pone segmentum tertium ventris haud extenso; sulco ventrali obsolete vel vix ullo; antennis quinquearticulatis, articulis secundo et tertio comatis.*

d. *Ventre intra limbum flavescensem latiusculum vitta latitudine variabili nigra vel ferruginea ornato, hac vitta extus ad basin segmentorum rannum versus marginem emittente.*

4. **E. vittiventris** STÅL. — *E. Australasiæ* simillimus, differt marginibus lateralibus thoracis anterioris denticulis destitutus, articulo secundo antennarum articulo tertio fere dimidio brevior, vitta lata intramarginali ventris nigra vel ferruginea, a margine magis remota et versus marginem ramos emittente, inter spiracula maculis flavescens destituta. ♀. Long. 20, Lat. 9 mill.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

dd. *Ventris margine laterali flavescente angustissimo.*

5. **E. Australasiæ** DON. — *Cimex Australasiæ* DON., Ins. N. Holl., Hem. pl. 3. f. 6. (1805). — *Halys flavopunctata* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 170. pl. 11. f. 17. (1830). — *Halys Australasiæ* BURM., Handb. 2: 1. p. 362. 2. (1835); II. S., Wanz. 5. p. 76. f. 521. (1839). — *Poecilometis Australasiæ* DALL., List. 1. p. 171. 1. (1851).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

Latera ventris ferruginea, intra margines vitta nigra, ad margines fortiter appropinquata, ornata, ad hanc vittam serie macularum flavescens notata. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine subæquales.

6. **E. punctiventris** STÅL. — *E. Australasiæ* maxime affinis, differt articulo secundo antennarum tertio distincte brevior, corpore superne magis æqualiter punctato, maculis parvis irregularibus pallidis haud consperso, pronoto anteriori maculis duabus flavescens destituta, scutelli apice latiore et macula majore pallida terminato, dorso abdominis nigro, anguste flavo-limbato, corpore subtus pallidior, pectore ventree remote nigropunctatis, hoc vittis nigris vel ferrugineis destituta. ♀. Long. 20, Lat. 10 mill.

Patria: Adelaide. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis apicalibus abdominis nigris; lateribus ventris nigris vel ferrugineis, maculis marginalibus flavescens ornatis.*

7. **E. patruelis** STÅL. — *Poecilometis patruelis* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 224. 12. (1859).

Patria: Australia, Sydney, Port Denison. (Mus. Holm.)

Articulus secundus antennarum articulo primo longitudine subæqualis.

8. **E. acanthopygius** STÅL. — *E. patrueli* maxime affinis et simillimus, differt statura nonnihil minore et angustiore, rostro nonnihil longiore, antennis quadriarticulatis, ferrugineis, articulis duobus ultimis basi flavescens, thoracis marginibus lateralibus profundius sinuatis, anteriori obsolete denticulatis, spina angulorum laterali nonnihil longiore, disco ventris latius flavescens, nec non segmento genitali maris apice minus profunde trisinuato, pone medium fortius et latius impresso, margine apicali processu tuberculiformi recurvo, postice dente laminiformi armato, instructo. ♂. Long. 18, Lat. 8 mill.

Patria: Rockhampton. (Mus. Holm.)

9. **E. fuscescens** STÅL. — *E. patrueli* maxime affinis, differt rostro brevior, articulo secundo antennarum quinquearticulatarum articulo primo dimidio vel plus dimidio brevior, capite minus longo, corpore superne densius et magis æqualiter nigropunctato, dorso abdominis posteriori fusco, vitta lata laterali ventris ferruginea, extus flavo-conspersa, spiraculis nigro-cinctis, nec non segmento genitali maris apice utrinque obtusissime sinuato, medio sinu destituta, posteriori fovea magna transversa profunda instructo. ♂. ♀. Long. 15—17, Lat. 7½—8 mill.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

10. **E. nigriventris** DALL. — *Eumecopus nigriventris* DALL., List. 1. p. 172. 2. (1851).

Patria: Australia.

POEILOMETIS DALL., STÅL.

Poecilometis p. DALL., List. 1. p. 170. (1851). — *Poecilometis* STÅL., Ö. V. A. F. 1867. p. 508.

aa. *Capite longiore; parte circiter tertia apicali articuli primi antennarum apicem capitis superante margine apicali segmenti genitalis marium prope angulos distincte sinuato; antennis quinquearticulatis, articulo secundo primo dimidio brevior.*

1. **P. histicrus** STÅL. — *Poecilometis histicrus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 166. 3. (1865).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
- aa. *Capite brevior; parte circiter dinidia vel plus quam dinidia articuli primi antennarum apicem capitis superante; parte apicali laterali segmenti genitalis maris mihi cognitorum magis minusve producta, haud vel obsolete sinuata.*
- b. *Antennis quinquearticulatis.*
2. **P. fasciatus** STÅL. — *Poecilometis fasciatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 164. 1. (1865).
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Articulus secundus antennarum primo fere plus dimidio brevior.
3. **P. rufescens** WESTW. — *Halys rufescens* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 24. (1837).
Patria: Rockhampton. (Mus. Holm.)
4. **P. gravis** WESTW. — *Halys gravis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 24. (1837). — *Poecilometis gravis* DALL., List. 1. p. 171. 3. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
Antennarum articulis tribus basalibus longitudine subæqualibus, femoribus posticis apicem versus fuscis, connexivo magna parte nigro, segmentoque genitali maris basi nigro, apice magis producto et in medio processu recurvo instructo, a *P. rufescente* præsertim differt.
- bb. *Antennis quadriarticulatis.*
5. **P. strigatus** WESTW. — *Halys strigata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837).
Patria: Adelaide. (Mus. Holm.)
6. **P. binotatus** WALK. — *Poecilometis binotatus* WALK., Cat. Het. 3. p. 544. (1868).
Patria: Adelaide. (Mus. Holm.)
- — — — —
7. **P. lineatus** WESTW. — *Halys lineata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 24. (1837). — *Poecilometis lineatus* DALL., List. 1. p. 171. 4. (1851).
Patria: Australia.
8. **P. eximius** STÅL. — *Poecilometis eximius* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 165. 2. (1865).
Patria: Australia borealis.

AGLAOPHION STÅL.

1. **A. varius** STÅL. — Pallide testaceo-flavescens, superne nigro-punctatus et variegatus; antennis, capite, membrana, vitta laterali pectoris, ventre, vittis duabus vel parte superiore nec non apice femorum, basi apiceque tibiarum, rostri articulo secundo inferne nec non articulis duobus apicalibus nigris; marginibus lateralibus, linea media subpercurrente lineisque duabus ante medium capitis, bucculis, marginibus angustis lateralibus anticis thoracis, macula basali media apiceque imo scutelli, venis membranæ, sulco limboque ventris, linea articuli primi et basi articulorum reliquorum antennarum testaceo-flavescens; alis infuscatis, vena primaria testacea. ♂.
Long. 18, Lat. 8 mill.

Patria: Brisbane. (Mus. Holm.)

Quoad formam corporis et capitis *Eumecopo longirostri*, quoad puncturam et colorem dorsi *Eum. Australasie* similis. Antennæ corpore circiter tertia parte breviores, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, tribus apicalibus quoque inter se æque longis, illis longioribus. Pronotum anterius depressum, marginibus lateralibus medio sinuatis, anterius denticulatis, angulis lateralibus leviter promiulis, haud spinosis. Sulcus ab ostiis odoriferis ductus longus, apice in rugam continuatus. Venter sulco fere ad apicem segmenti quarti ducto instructus, angulis apicalibus rectis, leviter promiulis, in spinulam minutissimam terminatis. Pedes breves.

BATHRUS DALL.

DALL., List. 1. p. 169. (1851).

1. **B. variegatus** DALL. — *Bathrus variegatus* DALL., List. 1. p. 169. 1. pl. 5. f. 2. (1851).
Patria: Richmond River Australiæ.

ECTENUS STÅL.

DALL., List. 1. p. 173. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 508.

a. *Angulis apicalibus segmentorum abdominis in denticulum parvum prominulis.*1. **E. spectabilis** BURM. — *Cimex spectabilis* BURM., N. Act. Ac. Leop. 14: Suppl. 1. p. 291. 12. t. 51. f. 5. (1834). — *Ectenus spectabilis* DALL., List. 1. p. 174. 1. pl. 5. f. 5. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 621. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

2. **E. æreus** STÅL. — *Ectenus æreus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 621. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

3. **E. generosus** STÅL. — *Ectenus generosus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 167. 2. (1865); Ö. V. A. F. 1870. p. 622. 3.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis apicalibus segmentorum ventris in dentem distinctiorem, segmenti sexti in dentem magnum prominulis.*4. **E. pudicus** STÅL. — *Ectenus pudicus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 167. 1. (1865). — *Spudicus modestus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 178. 17. (1868).

Patria: Insulæ Meisol et Waigiü. (Mus. Holm.)

DALPADA A. et S.

Dalpada A. et S., Hém. p. 105. (1843); DALL., List. 1. p. 153. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 508. — *Udana* WALK., Cat. Het. 3. p. 549. (1864).a. *Angulis lateralibus thoracis magis minusve prominulis; species asiatica.*b. *Salco ab ostiis odoriferis ducto longa.*c. *Connexivo maculis flavescensibus ornato.*d. *Limbo ventris viridi-æneo, in segmentis omnibus macula flavescens quadrangulæ vel triangulæ circiter dimidiam longitudinis segmentorum occupante, ornato.*e. *Jugis tylo distincte longioribus et ante hunc contiguus vel subcontiguus.* — (Species duæ.)ee. *Jugis tylo haud longioribus, totis distantibus.* — (Species e China boreali.)dd. *Ventris limbo maculis semiobicularibus, per totam vel fere totam longitudinis segmentorum extensis, intus vitta sinuosa vel arcubus ænescentibus vel fusco-ænescentibus terminatis, ornato; jugis tylo haud longioribus, totis distantibus.*f. *Corpore superne pallido, punctis æneis vel fusco-æneis irregulariter et sæpe acervatim consperso.*g. *Angulis lateralibus thoracis fortius prominulis, apice tumescentibus et lævigatis, prope apicem rugis duabus vel tribus transversis instructis.*1. **D. oculata** FABR. — *Cimex oculatus* FABR., S. Ent. p. 703. 37. (1775.); Spec. 2. p. 347. 53. (1781); Mant. 2. p. 285. 62. (1787); E. S. 4. p. 99. 79. (1794). — *Halys oculata* FABR., S. R. p. 181. 4. (1803). — *Dalpada oculata* DALL., List. 1. p. 184. 1. (1851); STÅL, H. Fabr. 1. p. 22. 1. (1868). — *Dalpada aspersa* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 140. f. 8. (1862).

Patria: Assam, Silhet, Java. (Mus. Holm.)

2. **D. aspersa** A. et S. — *Dalpada aspersa* A. et S., Hém. p. 105. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 184. 2. (1851.)

Patria: Java. (Mus. Holm.)

3. **D. versicolor** H. S. — *Halys versicolor* H. S., Wanz. 5. p. 76. f. 520. (1839) et 7. p. 60. (1844). — *Dalpada versicolor* DALL., List. 1. p. 185. 7. (1851).

Patria: Java. (Mus. Holm.) India orientalis.

4. **D. clavata** FABR. — *Cimex clavatus* FABR., E. S. Suppl. p. 532. 66—7. (1798). — *Halys clavata* FABR., S. R. p. 181. 3. (1803). — *Dalpada clavata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 22. 2. (1868).

Patria: Tranquebar.

gg. *Angulis lateralibus thoracis leviter prominulis, haud tumidis, rugis transversis destitutis; oculis magnis.*

5. **D. tagalica** STÅL. — *Dalpada tagalica* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 622. 1.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
6. **D. simplicipes** STÅL. — *Dalpada simplicipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 623. 2.
Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)
- ff. *Corpore superne obscure subferrugineo-nigro vel fusco, hemelytris fusco-incarnatis.*
7. **D. trimaculata** WESTW. — *Pentatoma 3-maculata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 41. (1837). — *Dalpada trimaculata* DALL., List. 1. p. 184. 3. (1851.) — *Dalpada angulicollis* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 142. f. 9. (1862.) — *Dalpada triguttata* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 179. 19. (1868).
Patria: Java, Borneo. (Mus. Holm.)
8. **D. crux** VOLL. — *Dalpada crux* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 179. 21. (1868).
Patria: Timor. (Mus. Holm.)
- cc. *Connexivo viridi-æneo, maculis pallidis destituto.*
9. **D. smaragdina** WALK. — *Udana smaragdina* WALK., Cat. Het. 3. p. 549. (1868).
Patria: Formosa. (Mus. Holm.)
- bb. *Sulco ab ostiis odoriferis ducto brevissimo, apice in auriculum prominulo.*
10. **D. pilicornis** STÅL. — Straminea, capite, thorace, hemelytris pectoreque distincte et irregulariter æneo-punctatis, vitta indistincta media apiceque angulorum lateralium thoracis minus dense punctatis, his angulis sat prominulis, haud tumidis, nec rugosis; scutello macula ovali lævigata majuscula in angulis basalibus notata, parte tertia apicali vitteque discoidali sublævigatis, parce punctatis; membrana grisea, fusco-venosa; connexivo æneo, segmentis flavo-fasciatis; ventre testaceo, parce fusco-æneo-punctato, anterieus subsulcato, angulis imis segmentorum æneis; antennis, rostro pedibusque pilosis, his fusco-conspersis. articulo secundo antennarum tertio brevior; rostro nonnihil pone coxas posticas extenso; tylo jugisque æque longis. ♂♂. Long. 10, Lat. 5 mill.
♂. Segmento genitali sinuato, fortiter triimpresso, inter impressiones costato.
Patria: Neelgerri. (Mus. Holm.)
- aa. *Angulis lateralibus thoracis haud prominulis.*
11. **D. vittata** SIGN. — *Dalpada vittata* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 924. 86. (1861); STÅL, H. afr. 1. p. 101. 1. (1864.)
Patria: Madagascar. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)
-
12. **D. concinna** WESTW. — *Halys concinna* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837).
Patria: India orientalis.
13. **D. obscura** WESTW. — *Halys obscura* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 22. (1837).
Patria: Bengalia.
14. **D. nigricollis** WESTW. — *Halys nigricollis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 22. (1837).
Patria: Nepalia.
15. **D. affinis** DALL. — *Dalpada affinis* DALL., List. 1. p. 185. 6. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
16. **D. varia** DALL. — *Dalpada varia* DALL., List. 1. p. 185. 8. (1851).
Patria: Silhet.

POLYCARMES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 509.

1. **P. punctatissimus** MONTR. — *Acanthidium punctatissimum* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 251. (1858). — *Spudæus punctatissimus* *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 63. 10. (1861). — *Spudæus vitticeps* WALK., Cat. Het. 1. p. 205. 9. (1867).
Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

COCTOTERIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 435.

1. **C. Winthemii** GUÉR. — *Halys Winthemii* *GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 170. pl. 11. f. 18. (1830). — *Cocototeris acutangulus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 435. 1. — *Spudæus viridescens* WALK., Cat. Het. I. p. 203. 6. (1867).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

2. **C. foetidus** MONTR. — *Spudæus foetidus* *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 63. 11. (1861). — *Cocototeris foetidus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 167. 1. (1865).

Patria: Woodlark. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

ANCHISES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 510.

1. **A. sulcicornis** STÅL. — *Anchises sulcicornis* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 228. 1. (1869).

Patria: Rockhampton Australiæ. (Mus. Holm.)

ERTHESINA SPIN.

SPIN., Ess. p. 291. (1837); A. et S., Hém. p. 104. (1843); DALL., List. 1. p. 153. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 510.

1. **E. fullo** THUNB. — *Cimex fullo* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 42. t. 2. f. 57. (1783). — *Cimex mucoreus* FABR., E. S. 4. p. 117. 147_{ff}. (1794). — *Halys mucorea* FABR., S. R. p. 183. 11. (1803); WOLFF, Ic. 5. p. 185. t. 18. f. 179. (1811); BURM., Handb. 2: 1. p. 363. 4. (1835); H. S., Wanz. 7. p. 60. (1844). — *Ertthesina mucorea* SPIN., Ess. p. 291. (1837); A. et S., Hém. p. 104. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 183. 1. (1851).

Patria: China; Silhet. (Mus. Holm.) Japonia.

Variat bucculis antice rotundatis vel angulatis.

2. **E. guttata** FABR. — *Cimex guttatus* FABR., Mant. 2. p. 291. 121. (1787); E. S. 4. p. 108. 109. (1794). — *Edessa guttata* FABR., S. R. p. 151. 26. (1803). — *Ertthesina guttata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 23. 1. (1868).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.) Siam.

3. **E. acuminata** DALL. — *Ertthesina acuminata* DALL., List. 1. p. 183. 2. (1851).

Patria: Bengalia borealis.

HALYS FABR., DALL.

Halys p. FABR., S. R., p. 103. (1803). — *Halys* DALL., List. 1. p. 153. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 510.

1. **H. dentata** FABR. — *Cimex dentatus* FABR., S. Ent. p. 702. 28. (1775); Spec. 2. p. 346. 43. (1781); Mant. 2. p. 284. 51. (1787); E. S. 4. p. 96. 66. (1794); WOLFF, Ic. 2. p. 51. f. 48. (1801). — *Cimex sulcatus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 43. (1783). — *Halys dentata* FABR., S. R. p. 180. 1. (1803); H. S., Wanz. 7. 5. 60. f. 724. (1844); DALL., List. 1. p. 187. 1. (1851). — *Halys serrigera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837). — *Halys serricollis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837). — SROLL, Pun. f. 47.

Patria: Tranquebar, Bombay. (Mus. Holm.)

2. **H. maculipennis** STÅL. — *Halys maculipennis* STÅL, H. afr. 1. p. 100. 2. (1864).

Patria: Senegal. (Coll. SIGNORET.)

Buccule anterieus leviter dentatæ. Margines laterales capitis basi dente obtuso armati.

3. **H. Hedenborgi** STÅL. — *Halys Hedenborgi* STÅL, H. afr. 1. p. 100. 1. (1864).

Patria: Nubia. (Mus. Holm.)

CENOMORPHA DALL.

DALL., List. 1. p. 191. (1851).

a. *Membrana pallida, venis fuscis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis marium apice rotundatis; capite longiore et apice magis angustato.*

1. **C. nervosa** DALL. — *Cænomorpha nervosa* DALL., List. 1. p. 192. 2. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 103. 1. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
Ad *Halys* appropinquat.
aa. *Membrana fusca vel subvinacea, venis concoloribus; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis apice haud rotundatis.*
bb. *Antennis nigris.*
2. **C. variegata** P. R. — *Pentatoma variegata* *P. B., Ins. p. 82. Hém. pl. 7. f. 3. (1805). — *Halys variegata* *A. et S., Hém. p. 109. 1. (1843). — *Cænomorpha variegata* STÅL, H. afr. 1. p. 104. 2. (1864).
Patria: Guinea. (Mus. Holm.)
3. **C. nebulosa** BURM. — *Halys nebulosa* BURM., Handb. 2: 1. p. 363. 3. (1835); H. S., Wanz. 7. p. 59. f. 725. (1844). — *Cænomorpha nebulosa* DALL., List. 1. p. 192. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 104. 3. (1864).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
bb. *Antennis dilute sordide flavescensibus.*
4. **C. insubida** GERM. — *Halys insubida* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 164. 91. (1837); H. S., Wanz. 7. p. 59. f. 727. (1844). — *Cænomorpha insubida* DALL., List. 1. p. 192. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 105. 4. (1864). — *Cænomorpha ochripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 1.
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

SCRIBONIA STAL.

STÅL, H. afr. p. 102. (1864).

1. **S. pilosa** STÅL. — *Cænomorpha pilosa* STÅL, Ö. V. A. F. F. 1858. p. 436. — *Scribonia pilosa* STÅL, H. afr. 1. p. 102. 1. (1864).
Patria: Mossambique.

ATELOCERA LAP.

Atelocera LAP., Ess. p. 63. (1832); DALL., List. 1. p. 152. (1851). — *Atelocerus* BURM., Handb. 2: 1. p. 361. (1835).

a. *Femoribus subtis inermibus; jugis apice libere prominulis, apud mares quam apud feminas longioribus, apice recurvis et catus prope apicem denticulo acuto armatis.*

1. **A. armata** LAP. — *Atelocera armata* LAP., Ess. p. 65. pl. 55. f. 2. (1832); A. et S., Hém. p. 104. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 176. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 93. 1. (1864). — *Atelocerus armatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 362. 1. (1835); H. S., Wanz. 7. p. 51 et 52. f. 720. (1844). — *Halys armata* BLANCH., Hist. ins. Hém. p. 146. 3.

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

2. **A. serrata** FABR. — *Halys serrata* FABR., S. R. p. 181. 2. (1803). — *Atelocerus serratus* H. S., Wanz. 7. p. 51 et 52. f. 721. (1844). — *Atelocera serrata* DALL., List. 1. p. 177. 2. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 93. 2. (1864); H. Fabr. 1. p. 22. 1. (1868). — STOLL, Puv. f. 43.

Patria: Guinea, Grand Bassam, Calabar. (Mus. Holm.) Gabon.

aa. *Femoribus subtis spinosis; jugis tylo haud vel raro nonnihil longioribus, apud mares mihi cognitos catus prope apicem inermibus; angulis posticis pronoti nonnihil productis, rotundatis.*

b. *Scutello in angulis basalibus impressione majuscula, angulis posticis pronoti haud tecta, instructo.*

c. *Ventre sulcato.*

3. **A. stictica** WESTW. — *Atelocerus sticticus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837). — *Atelocera stictica* DALL., List. 1. p. 177. 5. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 94. 3. (1864).

Patria: Mossambique. (Mus. Holm.) Gambia.

4. **A. natalensis** STÅL. — *A. natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 2; H. afr. 1. p. 95. 4. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

5. **A. limata** GERM. — *Atelocerus limatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 163. 90. (1837); H. S., Wanz. 7. p. 51. et 52. (1844). — *Halys cincta* H. S., Wanz. 5. p. 67. f. 511. (1839). — *Atelocera limata*

DALL., List. 1. p. 177. 6. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 95. 5. (1864). — *Atelocera Spinuole* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 4.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **A. caffra** STÅL. — *Atelocera caffra* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 3; H. afr. 1. p. 96. 6. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

7. **A. spinulosa** P. B. — *Pentatoma spinulosa* P. B., Ins. p. 33. Hém. pl. 7. f. 5. (1805). — *Atelocerus spinulosus* H. S., Wanz. 7. p. 50 et 51. f. 722. (1844). — *Atelocera spinulosa* DALL., List. 1. p. 177. 4. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 96. 7. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

8. **A. foveata** DALL. — *Atelocera foveata* DALL., List. 1. p. 178. 11. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 97. 8. (1864). — *Atelocera lentiginosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 1.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

cc. *Ventre haud sulcato.*

9. **A. notatipennis** STÅL. — *Atelocera notatipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 312. 9; H. afr. 1. p. 97. 9. (1864).

Patria: Svakop Africae meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

bb. *Impressione angulorum basaliū scutelli totis vel magna parte angulis posticis pronoti tecto; ventre haud sulcato.*

10. **A. obsipata** GERM. — *Atelocerus obsipatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 162. 88. (1837); H. S., Wanz. 7. p. 50 et 52. f. 723. (1844). — *Atelocera obsipata* DALL., List. 1. p. 177. 3. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 98. 10. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

11. **A. raptoria** GERM. — *Atelocerus raptorius* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 163. 8. (1837). — *Atelocera raptoria* DALL., List. 1. p. 177. 7. (1851).

Patria: Terra capensis; Sierra Leona; Gambia.

12. **A. lata** WESTW. — *Halya lata* WESTW. in HOPE, Cat. p. 23. (1837). — *Atelocera lata* DALL., List. 1. p. 177. 8. (1851).

Patria: Sierra Leona; Terra capensis.

13. **A. obscura** DALL. — *Atelocera obscura* DALL., List. 1. p. 177. 9. (1851).

Patria: Congo.

14. **A. parvula** DALL. — *Atelocera parvula* DALL., List. 1. p. 178. 10. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

MEMMIA STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 99. (1864).

1. **M. femoralis** SIGN. — *Atelocera femoralis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 925. 87. pl. 14. f. 3. (1861). — *Memmia femoralis* STÅL, H. afr. 1. p. 99. 1. (1864).

Patria: Madagascar.

2. **M. vicina** SIGN. — *Atelocera vicina* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 926. 88. (1861). — *Memmia vicina* STÅL, H. afr. 1. p. 99. 2. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

PELTASTICUS DALL.

DALL., List. 1. p. 181. (1851).

1. **P. punctatus** DALL. — *Peltasticus punctatus* DALL., List. 1. p. 182. 1. pl. 6. f. 5. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

ALERIA STÅL.

1. **A. asopoides** STÅL. — Nigro-picca, remote pilosula, subtus albo-mucorea, superne distincte punctata. in parte posteriore pronoti, scutello et hemelytris maculis minutis levigatis, subcallosis, flavescensibus con-

spersa; antennis piceo-flavescentibus, articulo primo nigro; membrana alisque fuscis. ♂. Long. 19, Lat. 10 mill.

♂. Segmento genitali disco late retuso, apice triinciso, lateribus partis apicalis in lobum rotundatum productis.

Patria: Madagasear. (Mus. Holm.)

Statura fere *Glypsy conspicui*. Caput pronoto paullo brevius, marginibus lateralibus acutis, leviter reflexis. Antennæ articulo secundo primo saltem triplo longiore, tertio secundo paullo brevior, articulis duobus apicalibus mutilis in exemplo descripto. Prothorax marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis, ante sinum obtuse dentatis, angulis lateralibus acutis, sensim extrorsum productis. Rostrum apicem segmenti ventralis tertii subsuperans, articulo primo pone bucculas leviter producto, secundo tertio subbreviore, tertio quarto fere duplo longiore. Tibiæ dilute piceæ, antice pone medium nigre. Abdomen dorso atrum; angulis apicalibus segmentorum rectis, leviter prominulis.

MUSTIA A. et S.

A. et S., Hém. p. 106. (1843); DALL., List. 1. p. 153. (1851).

1. **M. incana** STÅL. — Nigra, supra subtusque setis brevibus, crassis, curvatis, cumbentibus, griseis dense vestita; marginibus lateralibus capituli, thoracis et abdominis totis, nec non margine costali corii anterioris spinis parvis numerosis, basi setosis, armatis; limbo partis apicalis scutelli indeterminate eburneo; articulo secundo antennarum tertio longiore; rostro basin ventris attingente; ventris segmento secundo sulco destituto. ♂. Long. 18, Lat. 9 mill.

Patria: Persia. (Mus. Holm.)

Statura *M. spinosule*, differt ab illa specie capituli marginibus lateralibus rectis, spinis marginalibus corporis minoribus, setosis, punctura obsolete, corio maculis flavescentibus levigatis nullis vel paucis et minutissimis, puncto medio destitutis, consperso, rostro antennisque brevioribus et notis ceteris supra allatis.

ORTHOSCHIZOPS SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. 131. (1852); STÅL, H. afr. 1. p. 105. (1864).

a. *Corii margine apicali recto, angulo apicali distincto, acuto, haud rotundato; margine apicali segmentorum ventris haud levigato.*

b. *Ventris sulco distincto, in segmentum quartum extenso.*

1. **O. reticulata** THUNB. — *Cimex reticulatus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 42. (1783); H. rostr. cap. 2. p. 6. (1822) excl. syn. STOLLII. — *Halys frondosa* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 164. 92. (1837); H. S., Wanz. 7. p. 58. f. 726. (1844). — *Brochymena? frondosa* DALL., List. 1. p. 189. 6. (1851). — *Orthoschizops frondosa* STÅL, H. afr. 1. p. 106. 1. (1864). — *Orthoschizops reticulata* STÅL, H. afr. 4. p. 253. (1866).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

bb. *Ventris sulco nullo vel tantum in segmento secundo distinguendo,*

2. **O. obsoleta** STÅL. — *Orthoschizops obsoleta* STÅL, H. afr. 1. p. 107. 2. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

3. **O. conspurcata** STÅL. — *Orthoschizops conspurcata* STÅL, H. afr. 1. p. 107. 3. (1864).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGNORET.)

4. **O. humeralis** STÅL. — *Orthoschizops humeralis* STÅL, H. afr. 1. p. 107. 4. (1864).

Patria ignota. (Mus. Holm.)

5. **O. lineaticeps** STÅL. — *Orthoschizops lineaticeps* STÅL, H. afr. 1. p. 108. 5. (1864).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Margine apicali anguloque apicali exteriori corii rotundatis; margine apicali segmentorum ventris levigato.*

6. **O. hians** STÅL. — *Orthoschizops reticulata* STÅL, H. afr. 1. p. 108. 6. (1864). — *Orthoschizops hians* STÅL, H. afr. 4. p. 253. (1866). — STOLL, Pnn. f. 111.

Patria: Terra capensis.

7. **O. latispina** GERM. — *Halys latispina* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 165 93. (1837). — *Orthoschizops latispina* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 133. (1852).

Patria: Terra capensis.

8. **O. assimilis** WESTW. — *Halys assimilis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 21. (1837).

Patria: India orientalis.

EURUS DALL.

Eurus DALL., List. 1. p. 189. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 109. (1864). — *Brachygnemum* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 909. (1864).

1. **E. dilatatus** THUNB. — *Cimex dilatatus* ⁸THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 5 (1822). — *Eurus rotundatus* DALL., List. 1. p. 190. 1. pl. 7. f. 2. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 109. 1. (1864). — *Brachygnemum circumventre* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 909. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

TRACHYOPS DALL.

DALL., List. 1. p. 187. (1851).

1. **T. australis** DALL. — *Trachyops australis* DALL., List. 1. p. 188. 1. pl. 7. f. 1. (1851).

Patria: Australia.

PHRICODUS SPIN.

Phricodus SPIN., Mag. zool. 1840; STÅL, H. afr. 1. p. 91. (1851). — *Stenotoma* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 248. (1847).

1. **P. hystrix** GERM. — *Aradus hystrix* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 134. 34. (1837). — *Phricodus hystrix* SPIN., Mag. Zool. 1840. pl. 40; SIGN., An. S. E. Fr. (2) 7. p. 327. pl. 9. f. III. (1849); STÅL, H. afr. 1. p. 92. 1. (1864). — *Stenotoma Desjardinsii* WESTW., Tr. E. S. Lond. 4. p. 249. 1. pl. 18. f. 6. (1847).

Phricodus fasciatus SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 924. 85. (1861).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Madagascar, Mauritius.

Sciocoris et genera affinia, capite clypeato, basi scutelli haud vel raro paullo angustiore, foliaceo-dilatato, ante collum ampliato, parte intraoculari collo latiore, ocellis ab oculis parvis remotis, tuberculis antenniferis a lateribus capitis remotis, a supero haud distinguendis, articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, scutello a basi sensim vel subsensim angustato, lateribus haud vel levissime sinuatis instructo, marginibusque lateralibus totis corporis explanatis, laminatis insignia, hoc modo disponenda:

1(2). Basi scutelli capite latiore. — *Doryderes* SPIN.

2(1). Basi scutelli capiti latitudine aequali vel subaequali.

3(4). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis brevior. — *Sciocoris* FALL.

4(3). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis haud brevior; marginibus lateralibus capitis et thoracis ciliatis.

5(6). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis haud vel paullo longior; articulo secundo antennarum apicem capitis haud superante. — *Menaccarus* A. et S.

6(5). Articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis fere duplo longior; articulo secundo antennarum apicem capitis nonnihil superante. — *Pododus* A. et S.

SCIOCORIS FALL.

FALL, Mem. Succ. p. 20. (1829); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 35. (1872).

Species quattuor sequentes africanae capitis marginibus lateralibus ad oculos subrectangulariter emarginatis, oculis sessilibus, corio scutello haud brevior, angulo apicali exteriori corii acuto vel acutiusculo, segmentoque ventrali sexto maris (an etiam in *S. Amyoti*?) antice angulum distinctum subrectum vel obtusiusculum formante gaudent.

- a. *Capite lato, fere uti in S. deltocephalo formato.*
1. **S. Wolfi** SIGN. — *Sciocoris Wolfi* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 924. 83. (1861); STÅL, H. afr. I. p. 120. 1. (1864).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET).
 - aa. *Capite angusto, quam in plurimis congenericis angustiore.*
 2. **S. Amyoti** SIGN. — *Sciocoris Amyoti* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 924. 84. (1861); STÅL, H. afr. I. p. 121. 2. (1864).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)
 3. **S. rusticus** STÅL. — *Sciocoris rusticus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 1: H. afr. I. p. 121. 3. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
 4. **S. fusco-sparsus** STÅL. — *Sciocoris fusco-sparsus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 312. 7; H. afr. I. p. 122. 4. (1864).
Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

MENACCARUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 101. (1843); STÅL, H. afr. I. p. 124. (1864).

1. **M. piceus** A et S. — *Menaccarus piceus* A. et S., Hém. p. 100. 1. (1843).
Patria ignota.
2. **M. ciliatus** STÅL. — *Menaccarus ciliatus* STÅL, H. afr. I. p. 123. 1. (1864); Berl. E. Z. 13. p. 227. 1. (1869).
Patria: Nubia. (Mus. Holm.)

PODODUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 101. (1843); STÅL, H. afr. I. p. 124. (1864).

1. **P. orbicularis** BURM. — *Sciocoris orbicularis* BURM., Handb. 2: 1. p. 373. 6. (1835); FIEB., Rhynch. p. 14. 2 (1851). — *Sciocoris capensis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 18. (1837). — *Pododus orbicularis* ^aA. et S., Hém. p. 101. 1. (1843); STÅL, H. afr. I. p. 125. 1. (1864).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)
2. **P. obtusangulus** STÅL. — *Pododus obtusangulus* STÅL, H. afr. I. p. 125. 2. (1864).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

SPECIES SCIOCORARIARUM INCERTI GENERIS.

1. **Sciocoris tenebrosus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 183. 126. (1837).
Patria: Terra capensis.
2. **Sciocoris luctuosus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 183. 127. (1837); FIEB., Rhynchot. p. 14. 3. (1851).
Patria: Terra capensis.
3. **Sciocoris paleaceus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 183. 128. (1837); FIEB., Rhynch. p. 15. 4. (1851).
Patria: Terra capensis.
4. **Sciocoris mundus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 183. 129. (1837); FIEB., Rhynch. p. 15. 5. (1851).
Patria: Terra capensis.

5. **Sciocoris granulatus** FIEB., Rhynch. p. 20. 13. (1851).

Patria: Terra capensis.

6. **Sciocoris lateralis** FIEB., Rhynch. p. 21. 15. (1851).

Patria: Assam.

7. **Sciocoris senegalensis** FIEB., Rhynch. p. 27. 23. (1851).

Patria: Senegal.

8. **Sciocoris terrellentus** REICHE et FAIRM. in FERR. et GAL., Voy. Abyss., Ins. p. 441. 1.

Patria: Abyssinia.

Dymantis et genera nonnulla affinia — quibus sunt tubercula antennifera a marginibus capitis remota, articulus primus antennarum apicem capitis haud attingens, bucculae anterior rotundate, rostri articulus primus bucculas posteriorius æquans vel superans, articulus secundus articulis duobus apicalibus simul sumtis longior, sterna sulcata et ostia odorifera subauriculata, — his notis inter se distinguuntur:

1(2). Scutello lato, brevi; elytris abbreviatis; genus mihi ignotum. — *Æptus* DALL.

2(1). Scutello longiore, posteriorius angustiori; elytris completis.

3(6). Articulo secundo antennarum apicem capitis haud attingente vel saltem haud superante; sulco prosterni lato, marginibus dilatatis vel in carinam elevatis; femoribus spinis distinctis destitutis; genera australica.

4(5). Corpore oblongo; capite magno, lato et longo, pronoto multo longiore, triangulari; jugis tylo multo longioribus et anterior contiguis, articulum tertium antennarum superantibus; scutello posteriorius angusto. — *Menestheus* STÅL.

5(4). Corpore ovali vel ovato; capite medioeri, pronoto haud vel paullo longiore; jugis tylo haud vel paullo longioribus, distantibus totis; antennarum articulo tertio apicem capitis superante; scutello posteriorius lato. — *Eribotes* STÅL.

6(3). Maxima parte articuli primi antennarum apicem capitis superante; capite ovato, pronoto longitudine subæquali; scutello posteriorius angusto; femoribus spinosis. — *Dymantis* STÅL.

MENESTHEUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 504.

1. **M. Nercivus** DALL. — *Sciocoris Nercivus* DALL., List. 1. p. 133. 6. (1851).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

ERIBOTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 504.

1. **E. australis** DALL. — *Sciocoris australis* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 2. p. 7. pl. 6. f. 2. (1852).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

Species plures hujus generis adsunt in Museo Holmiensi.

ÆPTUS DALL.

DALL., List. 1. p. 145. (1851).

1. **A. singularis** DALL. — *Æptus singularis* DALL., List. 1. p. 146. 1. pl. 3. f. 6. (1851).

Patria: Africa meridionalis.

DYMANTIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 199; H. afr. 1. p. 110. (1864).

1. **D. plana** FABR. — *Halys plana* FABR., S. R. p. 183. 12. (1863); H.-S., Wanz. 5. p. 75. f. 519. (1839). — *Sciocoris planus* DALL., List. 1. p. 136. 15. (1851). — *Dymantis plana* STÅL, H. afr. 1. p. 110. 1. (1864); H. Fabr. 1. p. 21. 1. (1868).

- Var.* — *Aelia elliptica* H.-S., Wanz. 5, p. 79. f. 524. (1839). — *Paramecocoris binotatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855, p. 181. 1; l. c. 1856, p. 55. 1.
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)
2. **D. subvittata** STÅL. — *Dymantis subvittata* STÅL, Ö. V. A. F. 1861, p. 200. 1; H. afr. 1, p. 111. 2. (1861).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

Myrochea et genera quaedam affinia a reliquis Pentatomis his notis distinguuntur: marginibus lateralibus capitis et plerumque quoque pronoti explanatis, laminatis, illis posterioribus haud vel obsolete sinuatis, jugis tylo plerumque longioribus et ante hunc contiguus, tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud vel raro levissime prominulis, articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, rostro medioeri vel breviusculo, articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioribus vel saltem haud longioribus, mesosterno plerumque sulcato, femoribus, saltem anticis sub spinosis, ventre sulco destituto, basi inermi, marginibus lateralibus pronoti integris vel obsolete crenulatis.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(12). Frenis ultra medium scutelli extensis, hoc triangulari, sensim angustato; angulis lateralibus thoracis integris; marginibus lateralibus capitis posterioribus haud vel levissime sinuatis.
- 2(3). Jugis tylo haud vel levissime superantibus, totis distantibus; ostiis odoriferis auriculatis; oculis mediocribus vel majusculis, ab oculis modice remotis. — *Laprius* STAL.
- 3(2). Jugis tylo longioribus et ante hunc contiguus vel valvantibus.
- 4(11). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris; capite lateribus rotundatis, apice obtuso, rotundato; tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud prominulis.
- 5(10). Marginibus lateralibus anticis thoracis posterioribus dente destitutis.
- 6(9). Corpore ovali vel anguste ovali; angulis basalibus scutelli impressione distincta destitutis.
- 7(8). Capite minore, basi scutelli distincte angustiore; pronoto pone verticem profundius sinuato; antennis pallidis. — *Paramecocoris* STAL.
- 8(7). Capite majore et latiore, basi scutelli paullo angustiore; pronoto apice leviter sinuato; antennis nigris. — *Ennius* STAL.
- 9(6). Corpore late ovali; angulis basalibus scutelli impressione distincta instructis; capite brevi. *Erachteus* STAL.
- 10(5). Marginibus lateralibus anticis thoracis posterioribus ante angulos laterales dente acuto armatis. *Myrochea* A. et S.
- 11(4). Marginibus lateralibus anticis thoracis obtuse obsoleteque crenulatis; capite triangulari, apice angusto; spina apicali tuberculorum antenniferorum ultra margines capitis prominula. — *Cocalus* STAL.
- 12(1). Scutello posterioribus lato, frenis medium scutelli haud attingentibus; angulis lateralibus thoracis incis; marginibus lateralibus capitis posterioribus distincte sinuatis. — *Aedus* DALL

LAPRIUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861, p. 200.

1. **L. gastricus** THUMB. — *Cimex gastricus* *THUMB., II. rostr. cap. 2, p. 1. (1822). — *Paramecocoris gastricus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855, p. 182. 2; l. c. 1856, p. 56. 2.
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)
2. **L. varicornis** DALL. — *Sciocoris varicornis* DALL., List. 1, p. 136. 16. (1851)
Patria: China borealis, Insule Philippinae, Rangoon. (Mus. Holm.) Japonia.

PARAMECOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215; l. c. 1861. p. 199

1. **P. phaleratus** STÅL. — *Paramecocoris phaleratus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 1.; H. afr. 1. p. 113. 3. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
2. **P. lautus** STÅL. — *Paramecocoris lautus* STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 201. 2.; H. afr. 1. p. 113. 4. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
3. **P. vittiventris** STÅL. — *Paramecocoris vittiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 200. 1.; H. afr. 1. p. 114. 5. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
4. **P. ventralis** GERM. — *Cinex ventralis* GERM. in SILB., Rev. 5. 181. 122. (1837). — *Sciocoris ventralis* DALL., List. 1. p. 134. 7. (1851). — *Paramecocoris fatidicus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 12. — *Paramecocoris ventralis* STÅL. H. afr. 1. p. 114. 6. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
5. **P. atomarius** DALL. — *Sciocoris atomarius* DALL., List. 1. p. 136. 17. (1851) — *Paramecocoris ellipticus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 4. — *Paramecocoris atomarius* STÅL, H. afr. 1. p. 115. 7. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ENNIUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 199.

1. **E. ater** DALL. — *Sciocoris ater* DALL., List. 1. p. 137. 19. (1851). — *Paramecocoris ater* STÅL, H. afr. 1. p. 112. 1. (1864).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)
2. **E. longulus** GERM. — *Cinex longulus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 180. 121. (1837). — *Sciocoris longulus* H.-S., Wanz. 7. p. 86. f. 753. (1844); DALL., List. 1. p. 134. 10. (1851). — *Paramecocoris longulus* STÅL, H. afr. 1. p. 112. 2. (1864).
Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

ERACHTEUS STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 199.

1. **E. lutulentus** STÅL. — *Paramecocoris lutulentus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 215. 3.; H. afr. 1. p. 115. 8. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
2. **E. spinosus** STGN. — *Pentatoma spinosa* *STGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 442. 6. — *Paramecocoris spinosus* STÅL, H. afr. 1. p. 116. 9. (1864).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

MYROCHEA A. et S.

A. et S., Hém. p. 135. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 117. (1864).

1. **M. aculeata** WESTW. — *Pentatoma aculeata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 44. (1837). — *Myrochea vittata* *A. et S., Hém. p. 136. 1. (1843). — *Myrochea aculeata* STÅL, H. afr. 1. p. 117. 1. (1864).
Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

COCALUS STAL.

STÄL, Ö. V. A. F. 1861. p. 200; H. afr. 1. p. 119. (1864).

1. **C. leucogrammus** GERM. — *Cince leucogrammus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 179. 120. (1837). — *Sciocoris leucogrammus* H.-S., Wanz. 7. p. 88. f. 756. (1844); DALL., List. 1. p. 131. 9. (1851). — *Cocalus leucogrammus* STÄL, H. afr. 1. p. 119. 1. (1864).

Patria: Terra capensis; Sierra Leona. (Mus. Holm.)

ÆDNIUS DALL.

DALL., List. 1. p. 144. (1851).

1. **A. obscurus** DALL. — *Aednius obscurus* DALL., List. 1. p. 145. 1. pl. 3. f. 5. (1851). — *Aednius similis* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 154. 1. (1868).

Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)

2. **A. notatus** HAGL. — *Aednius notatus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 151. 2. (1868).

Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)

3. **A. rugosus** HAGL. — *Aednius rugosus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 151. 3. (1868).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

4. **A. ventralis** DALL. — *Aednius ventralis* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 2. p. 10. pl. 1. f. 3. (1852).

Patria: Hongkong.

Genera illa *Pentatomidarum* DALL., tarsis triarticulatis et scutello longe pone frena extenso insignia¹⁾, hoc modo dispono:

- 1(88). Ventre basi inermi, segmento secundo spina vel tuberculo, antrorsum prominulo et metasternum tangente vel subtangente, destituto²⁾, interdum sulcato, sulci marginibus tamen haud coloso-elevatis, nec levigatis; margine antico pronoti rarissime subelevato, levigato vel caloso³⁾; tibiis superne sulcatis vel planis et marginatis; articulo secundo antennarum apicem capitis interdum haud superante; orificiis marginatis totis vel auriculatis vel in sulcum continuatis.
- 2(87). Tibiis plerumque superne sulcatis vel planis, raro teretibus et sulco destitutis, in hoc casu sunt frena pone medium scutelli haud extensa, scutellum posterius latum et articuli duo apicales rostri simul sumtis articulo secundo haud longiores.
- 3(76). Corio antierius inter marginem costalem et venam intracostalem plerumque confuse punctato, margine illo antierius plerumque acuto vel explanato et sublaminato, spatio inter marginem et venam igitur latiusculo; hoc spatio raro⁴⁾ angustissimo, punctis serie unica dispositis instructo, in quo casu margo costalis antierius obtusus, teres; orificiis plerumque in sulcum longum vel longiusculum extrorsum continuatis; scutello in angulis basalibus macula vel vitta callosa levigata rarius instructo; jugis interdum tylo multo longioribus et acuminatis; marginibus lateralibus anticis thoracis raro obtuse teretibus; articulo secundo antennarum apicem capitis interdum haud vel vix superante.

¹⁾ Genera hujus seriei difficillima, in tabulam dichotomo-synopticam agerrime redigenda, non nisi hemipterologis peritissimis, aculatissimis et studiosissimis determinanda et distinguenda; genus *Compastes*, licet tarsis biarticulatis instructum, in hac serie quaerendum.

²⁾ Species quaedam, in quibus venter spina vel tuberculo basali est destitutus et margo anticus pronoti haud elevatus, in divisione sequente [88(1)] in generibus *Tropicori* affinibus, quaerenda.

³⁾ Genera *Tolunna*, *Labentius* et *Agonoscelis* in hac serie quaerenda.

⁴⁾ Ex. gr. *Diploxyg.*

- 4(21). Capite plano vel planiusculo, marginibus lateralibus acutis et laminatis vel ante medium in angulum rectum dentiformem prominulis; jugis tylo plerumque longioribus, saepe multo longioribus et ante tylum contiguis; marginibus lateralibus anticis thoracis plerumque acutis vel acutiusculis, interdum laminatis; bucculis postice in lobum haud prominulis; scutello posteriori angusto vel angustiusculo; frenis sat longe pone medium scutelli extensis; corpore numquam viridi; ventre haud nisi in segmento secundo sulcato.
- 5(18). Scutello in angulis basalibus impressione nulla vel parva, subrotundata et obsoletiuscula, instructo; segmento sexto ventrali marium mihi cognitorum antice rotundato.
- 6(15). Articulo secundo antennarum toto apicem capitis haud superante; ocellis ab oculis fortius remotis; jugis tylo plerumque multo longioribus; articulo secundo rostri tertio haud vel haud multo longiore, tertio quarto distincte et interdum multo longiore. — (Gen. 1—5, *Sephela*, *Brachymma* et affinia).
- 7(8). Corpore angusto, valde oblongo; capite antrorsum leviter angustato, apice subsenecirculartiter rotundato; marginibus lateralibus thoracis integris, ante medium rotundatis. — 1. *Sephela* A. et S.
- 8(7). Corpore obovato vel anguste obovato; capite triangulari, apice angusto; bucculis postice paulo pone articulum primum rostri extensis.
- 9(12). Marginibus lateralibus anticis thoracis leviter sinuatis, ante medium crenulatis vel denticulatis; orificiis in sulcum brevem vel breviusculum, subauriculatum, continuatis.
- 10(11). Corpore depresso, angusto; capite marginibus lateralibus rectis, jugis tylo multo longioribus; articulo secundo antennarum apicem capitis haud superante. — 2. *Brachymma* STÅL.
- 11(10). Corpore haud depresso; capite marginibus ante medium in angulum prominulis, jugis tylo paulo longioribus, totis distantibus; articulo secundo circiter dimidio antennarum apicem capitis superante. — 3. *Ochrophara* STÅL.
- 12(9). Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, integris, inermibus; capitis marginibus lateralibus rectis, anteriori leviter rotundatis, jugis ante tylum contiguis; articulo secundo circiter dimidio antennarum apicem capitis superante.
- 13(14). Corpore latiore, minus depresso; rostro pone pectus nonnihil producto; segmento secundo ventris in medio late sulcato; sulco orificiali in rugam longam subtilem extenso. — 4. *Dri-nostia* STÅL.
- 14(13). Corpore angustiore, magis depresso; rostro pone pectus haud extenso; sulco orificiali subito abbreviato, in rugam haud continuato segmento ventrali secundo haud sulcato. — 5. *Aenaria* STÅL.
- 15(6). Articulo secundo antennarum toto apicem capitis superante; corpore ovali vel late ovali; marginibus lateralibus anticis thoracis integris; articulo tertio rostri quarto longiore; sulco ab orificiis ducto medioeri vel breviusculo, subito abbreviato, in rugam haud continuato. — (Gen. 6—7; *Odius* et affinia).
- 16(17). Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis vel subrectis et, saltem ad angulos laterales, anguste reflexis. — 6. *Odius* STÅL.
- 17(16). Marginibus lateralibus thoracis leviter rotundatis, haud reflexis¹⁾. 7. *Plexippus* STÅL.
- 18(5). Scutello in angulis basalibus impressione distinctissima, longiore quam latiore, nigra, instructo; segmento ventrali sexto marium mihi cognitorum basi angulum distinctum formante; sulco ab orificiis ducto brevissimo, subauriculato. — (Gen. 8—9, *Cephaloplatys* et affinia).
- 19(20). Marginibus lateralibus thoracis crenulatis, late laminatis, antice in lobum acuminatum, porrectum, productis; mesosterno subcarinato; mares ignoti. — 8. *Cephaloplatys* WHITE.

¹⁾ In Ö. V. A. F. 1867. p. 505. lege: mesosterno carinato (nec sulcato).

- 20(19). Marginibus lateralibus thoracis integris, anguste sublaminatis, antice lobo porrecto destitutus; sternis obtuse sulcatis; membrana saepe reticulata. — 9. *Delyptus* DALL.
- 21(4). Marginibus lateralibus capitis et pronoti haud vel minus acutis, pronoti nunquam laminatis; jugis tylo raro longioribus, tunc plerumque acuminatis vel sensim angustatis; frenis plerumque ultra medium scutelli extensis, in generibus, quorum juga tylo longiora sunt, plerumque medium scutelli haud superantibus, in quo casu etiam scutellum posterius latum vel latiusculum; corpore interdum viridi; ventre interdum sulco longo instructo.
- 22(61). Capite plano, jugis tylo raro nonnihil longioribus; scutello plerumque posterius angusto vel modice lato; frenis pone medium scutelli plerumque extensis; articulo secundo antennarum toto vel magnam ad partem apicem capitis superante; ventre haud sulcato.
- 23(28). Scutello in angulis basalibus impressione nigra sat profunda, majuscula, longiore quam latiore, instructo; ocellis magnis vel majusculis. — (Gen. 10—12, *Macromolus* et affinia).
- 24(25). Articulo primo rostri pone bucculas haud extenso; sulco orificiali in rugam longiusculam continuato; marginibus lateralibus anticis thoracis integris, retrorsum sensim leviter reflexis; angulis apicalibus segmentorum abdominis distincte prominulis, rectis; articulo secundo antennarum tertio haud longiore. — 10. *Anaxarchus* STAL.
- 25(24). Articulo primo rostri pone bucculas distincte prominulo; sulco orificiali in rugam longiusculam continuato.
- 26(27). Marginibus lateralibus anticis thoracis ante medium serratis; articulo secundo antennarum tertio longiore. — 11. *Macromolus* DALL.
- 27(26). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris, inermibus; articulo secundo antennarum tertio haud longiore. — 12. *Eurinome* STAL.
- 28(23). Scutello in angulis basalibus foveola nigra nulla vel subrotundata, parva et levissime impressa instructo.
- 29(30). Angulis anticis thoracis in lobum parvum, depressum et rotundatum prominulis. — (Gen. 13.) 13. *Hyparcte* STAL.
- 30(29). Angulis anticis pronoti lobo depresso rotundato destitutus.
- 31(58). Articulo primo rostri pone bucculas rarissime extenso, in hoc casu est scutellum in angulis basalibus macula majuscula, laevigata, callosa et pallida, ornatum.
- 32(49). Sulco ab orificiis ducto in rugam, ultra medium latitudinis pleurorum extensam, sensim acuminatam, continuato¹⁾.
- 33(44). Connexivo pallido, viridi vel flavescente, maculis vel fasciis nigris vel aenescente-nigris, latitudinem totam segmentorum occupantibus, destituto, segmentis rarius antice posticeque quam in medio obscurius punctatis; scutello in angulis basalibus macula callosa nulla vel minutissima et obscurissima. — (Gen. 14—19, *Tropicorypha*, *Holcostethus* et affinia).
- 34(37). Spiraculis ventris nigris; angulis segmentorum ventris haud vel rarissime nigris.
- 35(36). Antennarum articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio longiore vel sublongiore; sulco ab orificiis ducto medio leviter arcuato, margine antico sulci fortius elevato, subcumbente. — 14. *Niphe* STAL.
- 36(35). Antennarum articulo primo apicem capitis attingente vel subattingente, secundo tertio haud longiore; sulco ab orificiis ducto recto, margine antico sulci quam postico haud fortius elevato. — 15. *Tropicorypha* MAYR.
- 37(34). Spiraculis ventris pallidi vel viridis concoloribus, haud nigris.
- 38(41). Angulis apicalibus segmentorum ventris concoloribus, haud nigris; articulo secundo antennarum tertio haud longiore.

¹⁾ Exceptionem praebet *Tropicorypha verrina*, *tenata* et *bifida*.

- 39(40). Articulo primo antennarum apicem capitis attingente; jugis et tylo æque longis; articulo primo rostri pone bucculas leviter extenso. — 16. *Theloris* STÅL.
- 40(39). Articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; marginibus capitis explanatis, laminatis, acutis, jugis tylo longioribus et antice contiguis; articulo primo rostri pone bucculas haud extenso; habitu coloreque *Pentatomæ* simile genus. — 17. *Acsula* STÅL.
- 41(38). Angulis apicalibus segmentorum ventris apice nigris.
- 42(43). Margine costali antierius acutiuseculo; segmento genitali marium apice bisinuato; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, secundo tertio longiore; corpore majore, viridi, raro incarnato-viridi, punctis dorsi concoloribus. — 18. *Aethemencs* STÅL.
- 43(42). Margine costali antierius teretiuseculo; segmento genitali marium apice late unisinuato; articulo primo antennarum apicem capitis attingente vel subattingente, secundo tertio haud longiore, plerumque distincte brevior; corpore parvo, superne fusco-punctato. — 19. *Holcostethus* FIEB.
- 44(33). Segmentis connexivi nigris, punctatis, fascia media vel macula marginali flavescente, plerumque minus dense punctata vel leviuscula, ornatis; angulis basalibus scutellie macula levigata, nunc parva et indeterminata, nunc maxima, pallida notatis; marginibus lateralibus anticis thoracis leviter reflexis, interdum callosis, rectis vel subrectis, integris, inermibus; tibiis superne planis, marginatis. — (Gen. 20 - 22, *Cappæa* et affinia).
- 45(46). Capite pronoto longiore. — 20. *Cappæa* ELLENR.
- 46(45). Capite pronoto haud longiore.
- 47(48). Pronoti margine antico nec reflexo, nec calloso, marginibus lateralibus anticis imis leviter reflexis, acutis. — 21. *Halyomorpha* MAYR.
- 48(47). Pronoti marginibus antico et lateralibus anticis leviter elevatis vel callosis, his teretiuseculis. — 22. *Tolumnia* STÅL.
- 49(32). Sulco ab orificiis ducto brevi vel brevissimo, subito abbreviato, in rugam haud continuato; articulo secundo antennarum tertio longiore. — (Gen. 23—27, *Pentatomæ* et *Carpocori* affinia).
- 50(51). Bucculis fortiter elevatis, pone medium sensim in lobum maximum, retrorsum productum; coxas anticas attingentem, productis; pronoto intra marginem anticum impresso, marginibus lateralibus anticis teretibus; frenis medium scutelli attingentibus; sulco orificiali brevissimo, auriculato; ventre sat convexo, marginibus depressis. — 23. *Agatharchus* STÅL.
- 51(50). Bucculis lobo magno posteriori destitutis.
- 52(53). Corpore piloso. — 24. *Dolycoris* MULS.
- 53(52). Corpore glabro.
- 54(55). Marginibus lateralibus anticis thoracis ante medium teretibus, nec crenulatis, nec carinatis; articulo primo antennarum apicem capitis attingente; scutello in angulis basalibus macula levigata destituta; corpore subtus sat convexo; a *Codophila* differt frenis ultra medium scutelli extensis antennisque gracilioribus, a *Chroantha* oculis ocellisque minoribus. — 25. *Hegelochus* STÅL.
- 55(54). Marginibus lateralibus anticis thoracis acutiuseculis, ante medium vel antierius plerumque crenulatis; scutello in angulis basalibus macula levigata pallida notatis; corpore subtus leviter convexo.
- 56(57). Articulo primo antennarum apicem capitis æquante; marginibus lateralibus anticis thoracis integris; connexivo nigro-fasciato. — 26. *Andocides* STÅL.
- 57(56). Articulo primo antennarum apicem capitis vix attingente; corpore pallido, superne subtiliter fusco-punctato, punctis capitis et partis dimidiæ anterioris pronoti haud fuscis, concoloribus;

- marginē imo capitis, saltem basin versus, nigro; marginibus lateralibus anticis thoracis anteriorius vel ante medium minute crenulatis; connexivo pallido, fasciis nigris destituto. — 27. *Veterna* STÅL.
- 58(31). Articulo primo rostri pone bucculas distinctissime extenso; angulis basalibus scutelli macula laevigata pallida nulla vel minutissima et obsoleta. — (Gen. 28–29. *Caura* et affinia).
- 59(60). Membrana obscure fusca vel fusco-ænea, opaca; ruga, sulcum orificialem continuante, brevior. — 28. *Caura* STÅL.
- 60(59). Membrana pallida, pellucida; ruga, sulcum orificialem continuante, longa. — 29. *Ilerda* STÅL.
- 61(22). Capite transversim convexo, raro planiusculo, in hoc casu sunt juga tylo longiora et ante hunc contigua, vel articulus secundus antennarum tertio fere triplo longior vel apicem capitis vix superans; jugis tylo plerumque longioribus et ante tylum contiguus; frenis raro pone medium scutelli leviter extensis; sulco orificiali plerumque brevi vel brevissimo, in rugam longam rara continuato; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; ventre interdum sulcato.
- 62(73). Angulis posticis pronoti haud lobatis; scutello pone frena haud ampliato; capite haud cylindrico; rostro pone pectus haud extenso, articulo secundo tertio longiore; ventre haud sulcato.
- 63(72). Antennis sexuum conformibus, articulo secundo primo longiore.
- 64(69). Bucculis per totam longitudinem sat elevatis et postice in lobum dentiformem prominulis vel angulum rectum formantibus; sternis sulcatis. — (Gen. 30–32, *Diploxya* et affinia).
- 65(68). Articulo secundo antennarum tertio haud vel paullo longiore, tertio primo longiore; rostri articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine aequali vel subaequali, his duobus aequè longis; orificiis marginatis, in sulcum haud extensis; area costali corii anteriorius angustissima et punctis serie simplici positae instructa, margine costali anteriorius tereti.
- 66(67). Jugis et tylo longitudine aequalibus vel subaequalibus; bucculis postice angulum subrectum formantibus; articulo secundo antennarum apicem capitis subaequante; prosterno late sulcato; marginibus sulci elevatis, subcarinatis. — 30. *Adria* STÅL.
- 67(66). Jugis tylo longioribus et ante hunc contiguus, antice interdum hiscentibus; bucculis postice lobatis; articulo secundo antennarum apicem capitis haud attingente; prosterno leviter sulcato, marginibus sulci haud carinato-elevatis. — 31. *Diploxya* A. et S.
- 68(65). Antennarum articulo secundo omnium longissimo, tertio brevi, primo haud longiore, hoc apicem capitis haud attingente; jugis tylo multo longioribus, antice contiguus; bucculis postice lobatis; sulco orificiali brevi, apice auriculato-prominulo; area costali corii anteriorius minus angusta, confuse punctata, margine acutiusculo. — 32. *Stelcocoris* MAYR.
- 69(64). Bucculis postice altitudine sensim decreescentibus, nec in dentem productis, nec angulum formantibus; jugis tylo multo longioribus, acuminatis; rostri articulo tertio quarto multo longiore; articulo secundo antennarum apicem capitis longi haud attingente. — (Gen. 33–34, *Dichelocephala* et affinia).
- 70(71). Margine antico prostethii pone oculos sinuato; frenis medium scutelli attingentibus; articulis secundo et tertio rostri longitudine aequalibus vel subaequalibus; sulco orificiali nullo. — 33. *Curatia* STÅL.
- 71(70). Margine antico prostethii pone oculos haud sinuato; frenis pone medium scutelli extensis; articulo secundo rostri tertio nonnihil longiore; sulco orificiali medioeri, marginibus subdilatatis. — 34. *Dichelocephala* STÅL.
- 72(63). Antennis sexuum difformibus, articulo secundo tertio brevior. apud mares brevissimo, vix distincto, apud feminas articulo primo vix vel paullo longiore; capite convexo; tylo jugisque longitudine aequalibus vel subaequalibus, frenis medium scutelli raro leviter superantibus; habitu *Aelia*. — (Gen. 35.) 35. *Aeliomorpha* STÅL.

- 73(62) Ventre sulco, saltem per segmenta duo anteriora extenso, instructo; rostro pone pectus extenso. — (Gen. 36 et 37)
- 74(75). Angulis posticis pronoti in lobum productis; scutello pone frena subito ampliato; capite subcylindrico, jugis tyloque æque longis, bucculis percurrentibus, sat alte elevatis, posterius in lobum dentiformem prominulis; articulo secundo antennarum apicem capitis haud attingente; rostro longiusculo, articulis tribus apicalibus longitudine subæqualibus; sternis sulcatis; marginibus lateralibus thoracis obtuse convexis; lateribus ventris gibbosis. — 36. *Eurhino-coris* STÅL.
- 75(74). Angulis posticis pronoti haud lobatis; capite levissime transversim convexo, majusculo, marginibus acutis; tylo jugisque æque longis; bucculis percurrentibus, sat elevatis, postice haud lobatis; articulo secundo antennarum apicem capitis vix superante; rostri articulo tertio secundo paullo brevior et quarto nonnihil longiore; sternis sulcatis; marginibus lateralibus pronoti anguste depressis, subreflexis; ventre haud gibboso; corpore depressiusculo. — 37. *Lubentius* STÅL.
- 76(3). Area costali corii antierius fortiter angustata et punctis serie unica plerumque sat regulari positis ibidem instructa, margine costali antierius tereti vel teretiusculo, plerumque pallido, lævigato et subcalloso; jugis tyloque æque longis, illis hoc rarissime paullo longioribus, semper totis distantibus, numquam acuminatis; capite plerumque sat nutante; pronoto ante medium quam in generibus precedentibus plurimis plerumque magis declivi, marginibus lateralibus anticis, saltem ante medium teretibus vel teretiusculis, plerumque callosis et lævigatis; angulis lateralibus thoracis plerumque prominulis; scutello in angulis basalibus macula vel vitta callosa, lævigata, pallida, sæpe magna, plerumque notato; corpore subtus plerumque sat convexo; orificiis subauriculato-marginatis vel in sulcum brevem, subito abbreviatum, in rugam haud continuatum, elevato-marginatum, extensis; tibiis graciliusculis, teretibus vel superne leviter sulcatis vel planiusculis; rostri articulo secundo coxas anticas vel basin mesosterni attingente, articulis duobus apicalibus simul sumtis haud vel paullo longiore aut brevior, his inter se longitudine æqualibus vel subæqualibus; articulo secundo antennarum fere toto apicem capitis superante; corpore parvo.
- 77(80). Scutello pone frena lato vel latiusculo, interdum maximo et apicem abdominis attingente, frenis nullis vel brevibus, pone medium scutelli haud extensis; orificiis marginatis vel subauriculato-marginatis; ventris margine lævi, interdum calloso, non nisi ad incisuras punctulato, segmento sexto apice truncato vel, in europæis quibusdam, rarius rotundato vel sub-rotundato-angulato, apud mares antice angulum formante. — (Gen. 38—39, *Eysarcocoris* et affinia).
- 78(79). Scutello maximo, apicem abdominis attingente, frenis nullis vel quam brevissimis, a basi subito ampliato vel basi lateribus parallelis instructo; ventre intra margines laterales callosos et lævigatos subtiliter impresso. — 38. *Seponia* STÅL.
- 79(78). Scutello majusculo vel medioeri, parte anteriore frena gerente retrorsum angustata; ventre intra margines laterales callosos et lævigatos subtiliter impresso; jugis antierius extus usque ad angulum apicalem anteriorem sensim rotundatis, hoc angulo subrecto vel acutiusculo. — 39. *Stollia* ELENK.
- 80(77). Scutello medioeri, parte apicali quam in divisione precedente plerumque minus lata, frenis plerumque pone medium scutelli extensis, saltem medium scutelli attingentibus; corio scutello plerumque longiore; sulco orificiali brevi vel brevissimo, subauriculato-marginato; segmentis ventris marium apice in medio interdum pilis brevibus erectis ciliatis, segmento sexto ejusdem sexus antice plerumque rotundato, raro angulum formante. — (Gen. 40—43, *Aspavia* et affinia).
- 81(82). Femoribus apice superne in spinam vel dentem acutum, interdum haud facile distinguendum, productis; frenis pone medium scutelli extensis; angulis apicalibus segmenti abdominalis

- sexti productis, acuminatis; segmentis ventralibus marium postice haud ciliatis. — 40. *Aspacia* STAL.
- 82(81). Femoribus apice superne inermibus, truncatis vel obtuse rotundatis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis raro acuminatis, plerumque rectis vel obtusis.
- 83(86). Scutello posterius angustiusculo vel minus lato; frenis pone medium scutelli extensis; corio scutello longiore.
- 84(85). Corpore latius obovato; scutello vix vel paullo longiore quam basi latiore. — 41. *Carbula* STAL.
- 85(84). Corpore angustius obovato; scutello distincte longiore quam basi latiore. — 42. *Durmia* STAL.
- 86(83). Scutello longiusculo, posterius latiusculo; frenis pone medium scutelli haud extensis; abdomine lato; corio scutelloque aequae longis; corpore late subovali, depressiusculo. — 43. *Hipla* STAL.
- 87(2). Tibiis teretibus, sulco destitutis; rostri articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioribus; membrana pone apicem abdominis longe producta; sulco orificiali brevi, marginato; corpore pedibusque pilosis. — (Gen. 44.) 44. *Agonoscelis* SPIN.
- 88(1). Genera, quibus sunt vel ventris segmentum secundum antice in spinam productum vel tuberculatum, vel venter carina levigata, obtuse tereti, longitudinali, interdum sulcata, instructus, vel margines anticus et laterales anticis, vel saltem anticus, pronoti distincte elevati, levigati vel callosi, vel pronotum anticus levigatus vel parcius punctatus et intra marginem anticum seriatim vel subseriatim punctatus, vel orificia extus immarginata vel in sulcum apice apertum continuata; articulo secundo antennarum toto vel magna parte apicem capitis superante.
- 89(106). Orificiis inter vel prope acetabula posteriora positus, saepe obsoletis, interdum rimulam simulantibus, marginibus antico et postico interdum leviter elevatis et in rugas duas parallelas vel sensim divergentes, sensim evanescentes, sulcum apice apertum, linearem vel sensim ampliatum, terminantes, continuatis; area evaporativa nulla vel obsoleta; marginibus lateralibus capitis reflexis; basi ventris inermi. — (Gen. 45–53, *Strachia* et affinia).
- 90(93). Jugis haud vel levissime convergentibus, antice posticeque intervallo aequali vel subaequali distantibus, tylo ante juga prominulo; capite longiore quam latiore; rostro pone coxas posticas extenso; sulco ab orificiis ducto sensim ampliato.
- 91(92). Marginibus antico et lateralibus anticis thoracis elevatis vel reflexis, levigatis, callosis; scutello posterius fortiter angustato, frenis longe ultra medium scutelli extensis; ventre leviter sulcato. — 45. *Agæus* DALL.
- 92(91). Marginibus lateralibus anticis thoracis haud reflexis, imis subdepressis, antico late elevato et punctulato; scutello posterius latiusculo, frenis minus longe pone medium scutelli extensis; ventre haud sulcato. — 46. *Afrania* STAL.
- 93(90). Jugis antrorsum fortiter convergentibus, antice contiguas vel levissime distantibus; sulco ab orificiis ducto nullo vel brevissimo et lineari; capite cum oculis latiore quam longiore.
- 94(97). Capite sat fortiter punctato, marginibus lateralibus posterius distincte sinuatis; oculis haud vel vix stylatis.
- 95(96). Jugis anticus contiguas; ventre toto vel saltem lateribus punctato, segmento sexto marium antice rotundato; antennis articulis quinque compositis. — 47. *Eurydema* LAP.
- 96(95). Jugis antice nonnihil distantibus; ventre nitido, punctis obsoletis parce consperso, segmento sexto marium antice rotundato-subangulato; antennis quadriarticulatis. — 48. *Apterotus* DALL.
- 97(94). Capite impunctato vel subtiliter et parce punctato, jugis ad margines raro fortius punctatis; oculis distinctius stylatis.
- 98(103). Margine antico pronoti elevato vel punctato, plerumque distincte sinuato,

- 99(100). Pedibus sexuum conformibus; articulo primo tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus simul sumtis brevioribus. — 49. *Stenozygum* FIEB.
- 100(99). Pedibus sexuum difformibus; articulo primo antennarum apicem capituli superante.
- 101(102). Femoribus tibiisque sexuum conformibus; articulo primo tarsorum posteriorum articulis duobus apicalibus longitudine subaquali (♂) vel longiore et dilatato (♀); angulis segmentorum abdominis haud prominulis. — 50. *Cinxia* STAL.
- 102(101). Femoribus maris incrassatis; subtus granulosis; tibiis posticis leviter curvatis, maris quam feminae crassioribus et denticulato-granulatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis acutis, productis; articulo primo tarsorum posteriorum articulis duobus ultimis simul sumtis brevioribus; marginibus lateralibus anticis thoracis sinuatis. — 51. *Strachia* HAHN.
- 103(98). Margine antico pronoti haud elevato, nec punctato, interdum depresso; marginibus lateralibus capituli rectis vel subrectis.
- 104(105). Area anteriore pronoti utriusque et postice impressione circumscripta, convexa; parte anteriore scutelli tumida; femoribus posticis subtus prope apicem dente vel spina armatis. — 52. *Compsoprepes* STAL.
- 105(104). Area anteriore pronoti impressione lineari haud circumscripta, haud tumescens; scutello anteriori haud tumido; femoribus posticis inermibus. — 53. *Bugrada* STAL.
- 106(89). Orificiis totis marginatis vel auriculato-marginatis vel, plerumque, in sulcum marginatum, apice oclusum vel in rugam continuatum, extensis; ventre plerumque basi tuberculato vel spinoso.
- 107(202). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris, inermibus, plerumque distincte reflexis vel anguste elevatis et callosis, rarius obtuse teretibus.
- 108(185). Mesosterno carina plerumque leviter vel minus alte elevata, ubique aequae alta, instructo, hac carina raro tota vel antius fortius elevata et compressa, rarissime inter coxas anticarum libere producta, in his casibus sunt vel tibiae superne sulcatae vel late planae et marginatae, vel venter basi spina libere porrecta instructus, vel carina illa ipsa profunde sulcata, vel puncta capituli in series longitudinales disposita; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in dentem magnum acutum rarissime productis; segmento ventrali sexto feminarum apice obtusius et minus profunde sinuato.
- 109(116). Thoracis angulis lateralibus in spinam vel processum acuminatum vel apice sinuatum productis, marginibus lateralibus anticis obtusissimis, teretibus, convexis; pronoto anteriori levigato vel parcius punctato, intra marginem anticum interdum callosum serie punctorum, plerumque regulari, instructo; bucculis totis sat elevatis, posterius saepe altioribus, postice subito abbreviatis et interdum sublobatis, nec ibidem sensim humilioribus et evanescentibus; scutello pone frena lato, his medium scutelli haud superantibus; ventre nec carinato, nec sulcato, segmento secundo spina vel tuberculo medio destituto; rostri articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis haud longiore, plerumque brevioribus; sulco orificiali elongato, longitudine variante; scutello in angulis basalibus levigato vel macula callosa levigata pallida notato; pronoto anteriori capiteque fortiter declivibus, interdum perpendiculariter declivibus; pedibus pallidis, haud nigro-conspersis, raro nigro-vittatis; punctis capituli in series longitudinales simplices parallelas dispositis. — (Gen. 54—57, *Hoplistera*, *Aleimus* et affinia¹⁾).
- 110(111). Pronoto anteriori capiteque perpendiculariter declivibus, illius cornibus lateralibus subtus carinatis, hoc brevi; scutello longissimo, frenis brevibus; mesosterno sulcato, femoribus subtus apicem versus tumescentibus; tibiis superne distincte sulcatis. — 54. *Aleimus* DALL.

¹⁾ Haec genera habitu et notis compluribus *Eysarcorenem*, *Carbulam* et affinia genera simulant, divergant autem sulco orificiali longiore, articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus ad unum plerumque brevioribus, pronoto anteriori levigato vel parce punctato, margine antico plerumque calloso, et ceteris.

- 111(110). Pronoto anterius oblique declivi; capite minus brevi; mesosterno carinato.
- 112(113). Spina angulorum lateralium thoracis apice emarginata; corio scutelloque æque longis, hujus parte dimidia apicali minus lata, lateribus parallelis instructa; frenis medium scutelli attingentibus; corpore angustiuscule ovali; tibiis superne planiusculis, immarginatis, haud sulcatis. — 55. *Taurodes* DALL.
- 113(112). Spina angulorum lateralium thoracis acuminata; scutello pone frena lato, his brevibus; corpore late obovato; scutello, praesertim anterius, transversim convexo, ad frena angustissime depresso vel subimpresso et serie punctorum instructo; corio scutelloque longitudine aequalibus vel subaequalibus; tibiis teretibus; bucculis postice lobatis vel sublobatis.
- 114(115). Capite levigato, non nisi ad basin punctato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis obtusis, inermibus; pronoto parce punctato, anterius levigato et intra marginem anticum punctato. — 56. *Hoplistodera* WESTW.
- 115(114). Capite punctato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in dentem acutum prominentibus; pronoto sat dense, anterius parcius punctato. — 57. *Stachyomia* STAL.
- 116(109). Angulis lateralibus pronoti raro spinosis vel in processum longiorem productis, in hoc casu sunt vel anguli basales scutelli macula levigata destituti, vel venter basi spinosus vel tuberculatus, vel carina lata, obtusa, tereti, anterius sulcata, instructus, vel puncta nigra capitis in series longitudinales simplices et parallelas disposita; frenis plerumque pone medium scutelli extensis.
- 117(128). Geniculis, tarsis totis vel apice, plerumque tamen pedibus totis vel maxima parte nigris; antennis nigris, articulo basali raro flavescente; rostro plerumque toto vel fere toto nigro, rarissime maxima parte flavescente; membrana tota vel maxima parte nigra vel aneo-nigra, in quibusdam americanis rarissime albicante et macula discoidali nigra pone medium notata; marginibus capitis, saltem partim, plerumque reflexis; corpore plerumque magno vel medioeri, plerumque flavo, rubro nigroque picto, rarissime virescente in americanis quibusdam. — (Gen. 58—63, *Catacanthus*, *Arocera*, *Valsirea* et affinia).
- 118(125). Marginibus lateralibus capitis distincte reflexis; marginibus antico et lateralibus anticis vel lateribus dilatatis thoracis totis distinctissime elevatis vel reflexis; articulo primo antennarum apicem capitis superante vel subsuperante.
- 119(110). Apice scutelli acuminato; articulo primo antennarum apicem capitis superante; basi ventris spinosa. — 58. *Catacanthus* SPIN.
- 120(119). Apice scutelli rotundato; basi ventris spina destituta.
- 121(124). Marginibus lateralibus anticis thoracis reflexis, rectis, haud dilatatis.
- 122(123). Ventris disco sensim leviter convexo, segmento secundo basi haud producto; apice abdominis angustiusculo. — 59. *Chalcocoris* DALL.
- 123(122). Ventris disco fortius convexo, segmento secundo basi in medio in angulum leviter prominulo; apice abdominis lato. — 60. *Commisus* STAL.
- 124(121). Marginibus lateralibus anticis thoracis dilatatis, laminatis, rotundatis, late reflexis. — 61. *Coquerelia* STGN.
- 125(118). Marginibus lateralibus capitis haud vel levissime et obsolete reflexis; pronoti margine antico toto anguste calloso-elevato, marginibus lateralibus anticis anguste levissimeque subreflexis vel subdepressis; capite haud vel subtiliter et remote vel remotissime punctato, strigoso.
- 126(127). Capite transversim convexiusculo; frenis medium scutelli attingentibus; rostro pone pectus leviter extenso, articulo primo buccularum postice æquante, articulo secundo articulis duobus apicalibus simul sumtis paullo brevioribus; metasterno latiusculo, depresso; ventre haud sul-

cato, tuberculo vel spina basali destituto; tibiis superne planis, immarginatis; quoad habitum et formam partium plurimarum *Holcogastro* sat simile genus, differt autem rostro brevior, ventre haud sulcato, tibiis superne immarginatis coloreque antenarum, rostri, pedum et membranae. — 62. *Anaxilaus* STÅL.

- 127(126). Capite plano vel planiusculo; metasterno elevato; segmento ventrali secundo basi tuberculo, metasternum tangente vel fere tangente, instructo; excepto colore antenarum, pedum et membranae hoc genus cum *Plantia* et *Zangi* quadrat. — 63. *Hyrmine* STÅL.
- 128(117). Pedibus totis, vel saltem geniculis, pallidis, flavescensibus vel virescentibus, raro nigropictis vel conspersis; antennis raro maxima parte nigris; rostro numquam toto nigro; membrana raro nigricante.
- 129(132). Corpore viridi, rarissime incarnato, superne toto dense vel densissime punctato, punctis concoloribus; membrana decolore; ventre sulco destituto, segmento secundo spinoso vel distinctissime tuberculato, tuberculo mesosterno altiore; mesosterno haud elevato; marginibus pronoti nec laevigatis, nec nisi lateralibus imis levissime reflexis; tibiis superne planiusculis vel sulcatis; dorso abdominis viridi vel, in mortuis, flavescente, rarissime anteriori nigro; marginibus lateralibus anticis thoracis numquam nisi angustissime, et tunc subtus quam supra latius, nigris. — (Gen. 64—65, *Nezara* et *Acrosternum*).
- 130(131). Capite subtus ante oculos ad tubercula antennifera macula vel lineola nigra destituto; ventre sat dense et distincte punctato, medio laevigato; ocellis magnis vel majusculis. — 64. *Acrosternum* FIEB.
- 131(130). Capite subtus ante oculos ad tubercula antennifera macula vel lineola nigra notato. — 65. *Nezara* A. et S.
- 132(129). Corpore varicolore, interdum toto virescente et punctis concoloribus instructo, in hoc casu sunt vel margines anticus et laterales anticis pronoti laevigati, elevati vel callosi, vel caput non nisi remotissime subtiliterque punctatum, vel mesosternum elevatum et tuberculo basali ventris haud humilium, vel tibiis teretes, vel venter sulco instructus, vel margines laterales anticis thoracis nigri; dorso abdominis raro viridi, etiam in speciebus viridibus plerumque croceo, rufescente vel nigro.
- 133(180). Ventre sulco destituto; tibiis superne plerumque marginatis vel sulcatis.
- 134(137). Angulis lateralibus thoracis in processum longum, acuminatum, spiniforme, productis; capite punctis nigris, in series plures longitudinales dispositis, destituto. — (Gen. 66—67, *Sabaus* et *Hyllus*).
- 135(136). Pronoto anteriori intra marginem vix elevatum serie punctorum confusa instructo, marginibus lateralibus teretiuseculis; capite punctato; segmento ventrali secundo medio leviter obtuseque tuberculato. — 66. *Sabaus* STÅL.
- 136(135). Pronoto anteriori laevigato, intra marginem anticum anguste callosum et elevatum serie unica regulari punctorum instructo, marginibus lateralibus obtuse teretibus; basi ventris haud tuberculata. — 67. *Hyllus* STÅL.
- 137(134). Angulis lateralibus thoracis plerumque haud vel raro levissime prominulis, haud acuminatis, raro fortius productis et acuminatis, capite in hoc casu punctis nigris, in series longitudinales parallelas dispositis, instructo.
- 138(159). Ventre basi plerumque tuberculato vel spinoso, tuberculo mesosternum elevatum tangente vel subtangente, spina, quum adest, longa et depressa; mesosterno tuberculo basali ventris, quum adest, haud humiliori, quod aegre distinguitur quum metasternum acu est percussum; carina mesosterni posteriori interdum vel retrorsum ampliata vel incrassata; tibiis superne planis et marginatis vel distincte sulcatis; articulo tertio rostri secundo interdum longiore.

- 139(174). Capite mediocri, inter ocellos et oculos haud vel minus fortiter impresso; corio et scutello raro longitudine subæqualibus; frenis raro scutello dimidio brevioribus, in his casibus sunt spiracula ventralia eorumque regio nigra; tuberculo basali ventris nullo vel in spinam haud extenso.
- 140(143). Corpore toto vel maxima parte virescente, rarius incarnato-virescente; frenis ultra medium scutelli extensis; pronoti marginibus antico et lateralibus anticis haud vel leviter callosoelevatis; metasterno et tuberculo basali ventris æque alte elevatis, hoc metasternum tangente vel subtangente; articulis secundo et tertio rostri longitudine æqualibus vel subæqualibus, tertio secundo numquam longiore; spiraculis ventralibus plerumque concoloribus; rarissime nigris; tibiis superne anguste leviterque sulcatis vel subsulcatis. — (Gen. 68--69, *Plautia* et affinia).
- 141(142). Tuberculo basali ventris obtusissimo, latiusculo, leviter elevato, haud compressiusculo, obsoletiusculo; metasterno minus elevato; parte coriacea hemelytrorum subtus, limbo costali plerumque excepto, sanguinea vel magis minusve incarnata, superne quoque plerumque magis minusve distincte incarnata; corpore minore, latius obovato; ventre punctato. — 68. *Plautia* STÅL.
- 142(141). Tuberculo basali ventris distinctissime elevato, antice angulato et subcompresso, metasternum fortiuscule elevatum et postice plerumque sinuatum tangente; hemelytris supra subtusque viridia; membrana tota decolore; corpore majore, minus late obovato; ventre aciculato-subrugoso, haud punctato; tuberculo basali ventris metasterno elevato haud altiore, plerumque quoque capite minus dense punctato a *Nezara* differt. — 69. *Zangis* STÅL.
- 143(140). Corpore flavescente, nigro-punctato; pedibus fusco vel nigro-conspersis; tibiis superne late sulcatis vel pluinis et marginatis; spiraculis ventralibus eorumque regione plerumque nigris; membrana infuscata. — (Gen. 70—75, *Axiagustus* et affinia).
- 144(153). Capite minus brevi, longiore quam inter oculos latiore, marginibus lateralibus pone medium sinuatis vel subsinuatis; sulco vel ruga orificiali longa; venis membrana numerosioribus.
- 145(152). Punctis capituli in series longitudinales dispositis; parte posteriore scutelli lata vel latiuscula.
- 146(147). Carina mesosterni metasternoque fortiter elevatis, validis, sulco profundo instructis, marginibus elevatis sulci antice ante coxas anticas, postice pone coxas posticas, productis, lobatis; tuberculo basali ventris compresso; marginibus capituli obsoletissime sinuatis; articulo tertio rostri omnium longissimo; thorace immarginato, marginibus lateralibus teretibus; ocellis ab oculis sat fortiter remotis. — 70. *Diplostira* DALL.
- 147(146). Carina mesosterni metasternoque sulco destitutis; marginibus lateralibus capituli distinctius sinuatis; ocellis prope oculos positis.
- 148(151). Thorace antice et lateribus marginato, angulis lateralibus rotundatis, haud productis.
- 149(150). Scutello longiusculo; frenis medium scutelli haud attingentibus; articulo tertio rostri omnium longissimo; carina mesosterni metasternoque altitudine et latitudine variantibus. — 71. *Axiagustus* DALL.
- 150(149). Scutello modice longo; frenis medium scutelli attingentibus vel subattingentibus; articulo secundo rostri omnium longissimo. — 72. *Oncotropis* STÅL.
- 151(148). Thoracis lateribus immarginatis, marginibus lateralibus teretibus, obtusissimis, angulis lateralibus productis, sensim acuminatis; scutello longiusculo; frenis brevibus; articulo secundo rostri omnium longissimo. — 73. *Astyanax* STÅL.
- 152(145). Capite vage punctato; parte posteriore scutelli angusta; articulo tertio rostri omnium longissimo. — 74. *Crithcus* STÅL.

- 153(144). Capite brevi, fere æque longo ac inter oculos lato, apice late rotundato, vage punctato, marginibus lateralibus haud sinuatis; pronoto ad marginem anticum angustissime levigatum et ad margines laterales anticos acutiusculos et anguste reflexos vage punctato; scutello mediocri, corio brevius, posterius modice lato; frenis ultra mediam scutelli extensis; rostro pone metasternum haud extenso, articulo secundo tertio longiore; carina mesosterni retrorsum sensim crassiore; metasterno nonnihil elevato, sexangulari, basi sinuato; tuberculo basali ventris distincto, angulatim prominulo et metasternum tangente; membrana venis quinque instructa. — 75. *Acesines* STÅL.
- 154(139). Capite posterius inter oculos et ocellos sat fortiter vel distinctissime impresso; corio scutelloque longitudine æqualibus vel subæqualibus, hoc pone frena brevia lato; marginibus lateralibus anticis callosis teretibus, levigatis vel callosis; pedibus pallidis, impictis. — (Gen. 76—78, *Platacantha* et affinia).
- 155(158). Ventre basi tuberculo, metasternum elevatum vel subelevatum tangente, instructo; carina mesosterni posterius latiore; spiraculis ventralibus nigris vel fuscis.
- 156(157). Metasterno et carina mesosterni leviter elevatis, hac postice ampliata; tibiis superne late et distincte sulcatis; bucculis minus elevatis. — 76. *Flaminia* STÅL.
- 157(156). Metasterno et carina mesosterni sat fortiter elevatis, hac retrorsum sensim ampliata; tibiis teretibus, superne subtilissime sulcatis. — 77. *Euryaspis* STÅN.
- 158(155). Ventre basi spina validissima, longa, depressa, porrecta, armato; carina mesosterni obtusa, levissime elevata; tibiis superne late leviterque sulcatis; bucculis altis, postice altioribus; spiraculis ventralibus pallidis. — 78. *Platacantha* H. S.
- 159(138). Segmento secundo ventris medio obtuse convexo, vel spina porrecta, tereti vel compressa, armato, rarissime in medio obtuse subtuberculato, tibiis in hoc casu teretibus et sulco destitutis; metasterno haud elevato; carina mesosterni latitudine ubique æquali vel subæquali; articulo tertio rostri secundo rarissime paullo longiore. — (Gen. 79—89, *Menida*, *Rhaphigaster* et affinia).
- 160(179). Tibiis superne plerumque sulcatis vel planiusculis et marginatis, rarissime teretibus totis et sulco destitutis, in hoc casu est venter basi spina porrecta armatus.
- 161(172). Tibiis superne utrimque marginatis vel sulco lato distinctissimo instructis; carina mesosterni anteriori haud vel vix fortius elevata, ibidem nec laminata, nec libere producta, nec incrassata; spina ventrali, quum adest, brevi vel mediocri, raro coxas intermedias subsuperante; spiraculis ventralibus rarissime nigris; angulis apicalibus segmenti abdominalis sexti in dentem magnum acutum haud productis; rostro pone coxas intermedias extenso, plerumque basin ventris attingente vel superante. — (Gen. 79—84, *Menida* et affinia).
- 162(163). Thorace immarginato, marginibus lateralibus teretibus, nec reflexis, nec callosis-elevatis, nec levigatis; basi ventris spina longa, sensim compresso-acuminata, armata. — 79. *Cresphontes* STÅL.
- 163(162). Thoracis marginibus antico vel lateralibus anticis distincte elevatis, vel reflexis, vel levigatis; basi ventris spinosa vel inermi.
- 164(171). Angulis anticis thoracis nec lobatis, nec antrorsum prominulis.
- 165(170). Scutello apicem abdominis haud attingente, corio haud longiore, parte posteriore pone frena posita angustiuscula vel saltem abdomine dimidio angustiore; frenis pone partem tertiam basalem scutelli extensis.
- 166(169). Pronoto varicolore et vario modo picto, numquam tamen nigro vel fusco et fascia media recta, a cicatricibus anticis remota, flavescente et levigata, notato, raro fascia cicatrices illas tangente ornato.

- 167(168). Segmento secundo ventris in medio sensim convexo, spina vel tuberculo destituto; frenis distincte pone medium scutelli extensis, hoc triangulari, posterius angusto vel angustiusculo, pone frena sensim angustato¹⁾. — 80. *Antestia* STAL.
- 168(167). Segmento secundo ventris spina porrecta, sensim compressa, apice fere laminata, vel tuberculo compresso, antrorsum prominulo, armato. — 81. *Menida* MOTSCH.
- 169(166). Pronoto nigro vel fusco, maxima parte, etiam et margines laterales, dense et confuse punctato, fascia media recta, continua, haud undata, flavescente et laevigata ornato; scutello posterius lato vel latiusculo, frenis longitudine variantibus, pone medium scutelli haud vel vix extensis; basi ventris inermi vel spinosa. — 82. *Acgaleus* STAL.
- 170(165). Scutello magno, lato, apicem abdominis attingente vel subattingente, corio longiore; frenis tertia parte scutelli brevioribus; ventre inermi? — 83. *Amphimachus* STAL.
- 171(164). Angulis anticis thoracis in lobum porrectum, acuminatum, productis; scutello maximo, apicem abdominis attingente; frenis brevibus; basi ventris spinosa. — 84. *Brachycoris* STAL.
- 172(161). Tibiis plerumque teretibus, rarius superne sulco angusto et obsoleto instructis vel planis et immarginatis; ventris basi spinosa, spina interdum usque ad caput extensa; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis interdum in dentem magnum acutum productis. — (Gen. 85—88, *Piezodorus* et affinia).
- 173(178). Angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in dentem magnum haud productis.
- 174(177). Spiraculis nigris; membrana decolora.
- 175(176). Rostro minus brevi, inter vel pone coxas intermedias extenso, graciliusculo; margine antico pronoti calloso-elevato, nec nisi angustissime laevigato; carina mesosterni antierius distinctius elevato, ibidem incrassato vel plerumque laminato, plerumque quoque inter coxas anticas libere prominula; apice imo clavi puncto fusco notato. — 85. *Piezodorus* FIEB.
- 176(175). Rostro brevi, coxas intermedias attingente, articulis duobus ultimis crassiusculis; margine antico pronoti fere toto distinctissime calloso-elevato et laevigato; carina mesosterni latiuscula, depressa. — 86. *Anchesmus* STAL.
- 177(174). Spiraculis ventralibus pallidis; membrana infuscata; pronoto intra marginem anticum haud callosum, angustissime laevigatum, serie punctorum instructo, marginibus lateralibus anguste calloso-elevatis et laevigatis; rostro pone mesosternum leviter extenso; carina mesosterni leviter elevata, antierius haud altiore; scutello posterius angusto; frenis ultra medium scutelli extensis; capite antierius angustiore, punctura fortiore et notis allatis a *Piezodoro* distinctum genus, a *Menida* tibiis teretibus, sulco destitutis, facile distinguendum. — 87. *Anaximenes* STAL.
- 178(173). Angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in dentem magnum acutum productis; abdomine sensim angustato, lateribus subrectis; spina basali ventris usque ad caput extensa, sensim compresso-acuminata; pronoto marginibus lateralibus anticis nec non antico pone verticem laevigatis, illis rectis, angulis lateralibus nonnihil prominulis, rectis, apice rotundatis; frenis ultra medium scutelli extensis; corio scutello paullo longiore, margine apicali rotundato; spiraculis ventralibus nigris; mesosterno carina subtili instructo; tibiis superne anguste leviterque sulcatis; rostro pedes posticos attingente, articulis secundo et tertio longitudine subaequalibus. — 88. *Ambioria* STAL.
- 179(160). Tibiis teretibus, superne sulco destitutis; basi ventris leviter tuberculata; mesosterno distincte carinato, carina antice haud vel levissime incrassata, haud laminata; membrana de-

¹⁾ Species quaedam virescentes *Antestia* *Plantiam* et *Zangem* simulant, segmento secundo ventrali in medio sensim convexo et antice minus prominulo, thorace fortius marginato, tibiis superne distinctius planis et marginatis, autem divergunt et hemipterologo perito ab his generibus facile distinguuntur.

colore; frenis ultra medium scutelli extensis; spiraculis ventris concoloribus; pronoto ante medium parce obsoleteque vel obsoletepissime punctato, margine antico anguste calloso et subelevato, marginibus lateralibus haud callosis, angustissime subdepressis vel subreflexis: a *Plautia* et *Zangi*, quibus habitu et colore haud dissimile, differt hoc genus tibiis sulco destitutis et metasterno haud elevato, a *Nezara* corpore superne, praesertim antierius, multo remotius et obsoletepissime punctato et tuberculo ventrali multo minus elevato. — 89. *Alci-phron* STÅL.

- 180(133). Ventre sulco instructo, marginibus sulci obtuse elevatis, teretibus, laevigatis; mesosterno distincte carinato; metasterno haud elevato; sulco orificiali in rugam longam continuato. — (Gen. 90—92, *Bathycoclia* et affinia).
- 181(184). Sulco ventris longo, in segmentum sextum extenso; capite retrorsum distincte angustato, apice minus lato et rotundato; marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, anguste callosis vel subcallosis et laevigatis; margine costali sensim leviter curvato.
- 182(183). Tibiis teretibus, sulco destitutis. — 90. *Jurtina* STÅL.
- 183(182). Tibiis superne sulco distincto instructis. — 91. *Bathycoclia* A. et S.
- 184(181). Sulco ventris brevioris, in segmentum quartum extenso; capite ante sinus laterales obtusos levissime angustato, apice obtusissime et late rotundato; thoracis marginibus lateralibus anticis sinuatis, ante medium teretibus, callosis et laevigatis, pone medium carinato-reflexis, angulis lateralibus productis, acuminatis; margine costali antierius recto, calloso et tereti, dein leviter ampliato; tibiis teretibus, sulco angusto, distincto, percurrente, instructis. — 92. *Abeona* STÅL.
- 185(108). Mesosterni carina et metasterno alte elevatis, arcte continuis, illa antice in laminam liberam, inter et plerumque longe ante coxas anticas productam, extensa, antierius plerumque altiore; ventris basi tuberculo sat fortiter elevato, antice angulato, in sinu postico metasterni quiescente, armato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis plerumque acutis, vel in dentem longum producto; segmento ventrali sexto feminarum in medio ante valvulas anales fortiter sinuato, parte media segmenti parte laterali igitur plerumque brevioris; tibiis teretibus et plerumque sulco destitutis, rarissime sulco angusto supero instructis; margine postico pronoti plerumque sinuato¹⁾. — (Gen. 93—101, *Rhyuchocoris* et affinia).
- 186(201). Lateribus partis apicalis scutelli haud depressis.
- 187(192). Articulis secundo et tertio rostri longitudine subaequalibus vel illo hoc longiore; apice scutelli rotundato vel rotundato-angulato; tibiis interdum superne planis vel sulcatis; pronoto antierius ad marginem anticum vage punctato vel punctis serie duplici irregulari dispositis instructo, margine antico raro anguste laevigato, haud calloso; capite lateribusque ventris punctatis; pronoto sat dense punctato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis leviter prominulis.
- 188(189). Tibiis saltem posterioribus per totam longitudinem sulcatis; scutello in angulis basalibus impressione distinctissima nigra instructo; articulo tertio rostri secundo nonnihil brevioris et quarto nonnihil longioris; corpore superne punctis nigris vel fusco-ferrugineis instructo; lamina carinae mesosternalis ante coxas anticas vix extensa; angulis posticis pronoti nunc obtusis, nunc in dentem acutum prominulis. — 93. *Oeirrhö* STÅL.
- 189(188). Tibiis sulco destitutis; scutello in angulis basalibus impressione nulla vel concolore; angulis posticis pronoti saepe tecta; punctis omnibus vel plurimis dorsi corporis plerumque pallidis, concoloribus.

¹⁾ Genus *Diplostira*, species plurimae *Picodori*, nec non *Zangis sulcata*, in quibus carina mesosterni inter vel ante coxas anticas producta est, in divisione praecedente 108 (185) quaerenda, a *Rhyuchocoris* et affinis segmento ventrali sexto feminarum multo minus profunde sinuato, in medio quam ad latera haud brevioris. divergentia; praeterea quoque insignia notis illis generis characteristici, quae in *Rhyuchocorariis* nunquam obvia sunt.

- 190(191). Corpore anguste obovato; capite majusculo; pronoto ante medium transversim leviter impresso; tibiis superne planiusculis; punctis plurimis dorsi fuscis vel ferrugineis; lamina carinae mesosterni usque ad marginem anticum prosterni extensa. — 94. *Peribwa* STÅL.
- 191(190). Corpore obovato vel ovali; capite medioeri; pronoto haud transversim impresso; tibiis teretibus, non nisi apicem versus planiusculis vel subsulcatis; lamina carinae mesosterni plerumque marginem anticum prosterni attingente. — 95. *Cuspicona* DALL.
- 192(187). Rostro plerumque longo et longiore quam in generibus tribus precedentibus, raro brevior et coxas posticas attingente vel subsuperante, articulo tertio secundo plerumque distinctissime longiore, raro brevior; pronoto anterieus levigato, intra marginem anticum levigatum et plerumque callosum punctis serie simplici vel subsimplici positus instructo; capite ventreeque toto plerumque impunctatis, hujus lateribus raro punctatis; lamina carinae mesosterni fortiter producta.
- 193(194). Lateribus ventris distinctissime punctatis; pronoto postice producto et sat fortiter sinuato; apice scutelli angulato; angulis posticis segmenti sexti abdominis fortiter productis; rostro medioeri, articulo secundo tertio longiore. — 96. *Morna* STÅL.
- 194(193). Ventre aciculato vel subtiliter subrugoso, lateribus rarissime et non nisi obsolete et parve punctatis; rostro longiore, articulo tertio secundo longiore.
- 195(198). Lamina carinae mesosterni interdum ante marginem anticum prosterni producta, a capite distante; apice scutelli rotundato; pedibus haud nigro-conspersis.
- 196(197). Margine postico pronoti subtruncato; angulis apicalibus segmentorum abdominis levissime prominulis; pronoto intra marginem anticum haud elevatum serie punctorum duplici, confusa, utrimque abbreviata, instructo; antennis pallescentibus. — 97. *Pagione* STÅL.
- 197(196). Pronoto intra marginem anticum totum subelevatum serie simplici percurrente punctorum instructo, postice producto et sinuato; angulis apicalibus segmentorum abdominis in dentem magnum vel majusculum prominulis; antennis totis vel maxima parte nigris. — 98. *Rhynchocoris* WESTW.
- 198(195). Lamina carinae mesosterni ante marginem anticum prosterni producta et caput tangente; apice scutelli plerumque angulum formante; pedibus nigro vel fusco conspersis; pronoto intra marginem totum subcallosum serie punctorum simplici instructo.
- 199(200). Angulis lateralibus thoracis in processum magnum spiniformem productis; segmento ventrali sexto marium mihi cognitorum antice minus producto et angulum fere rectum, rotundatum, formante. — 99. *Hoffmanseggella* SPIN.
- 200(199). Angulis lateralibus thoracis haud prominulis; segmento ventrali sexto marium antice longe producto et angulum acutum, rotundatum formante. — 100. *Pegala* STÅL.
- 201(186). Lateribus partis apicalis scutelli depressis et hemelytris tectis; pronoto basi sinuato, antice intra marginem punctato, angulis lateralibus in processum spiniformem productis; lamina carinae mesosterni ante marginem anticum prosterni longe producto, bucculis longitudine aequali vel subaequali, et gulam tangente; angulis apicalibus segmenti abdominalis sexti fortiter productis. — 101. *Vitellus* STÅL.
- 202(107). Marginibus lateralibus anticis thoracis totis vel anterieus serratis, denticulatis vel crenulatis, acutis vel acutiusculis; angulis lateralibus thoracis productis vel prominulis; tibiis superne distincte sulcatis vel planis et marginatis. — (Gen. 102—110, *Tropicoris*, *Placosternum* et affinia).
- 203(216). Sulco orificiali minus longo vel nullo; articulo apicali tarsorum superne tereti; bucculis posterius sensim humilioribus. — (Gen. 102—108, *Tropicoris* et affinia).
- 204(215). Angulis lateralibus thoracis subtus carina destitutis; corpore obovato; frenis ultra medium scutelli extensis; mesosterno distincte carinato.
- 205(214). Tarsis triarticulatis.

- 203(213). Sulco officiali distinctissimo; metasterno carina destituto.
- 207(212). Marginibus lateralibus capitis antierius sensim rotundatis, integris.
- 208(209). Margine antico processus lateralis thoracis sensim rotundato vel apicem versus angulum formante; capite sensim angustato; articulo secundo rostri tertio haud vel haud multo longiore. — 102. *Tropicoris* HAHN.
- 209(208). Margine antico processus lateralis thoracis usque ad apicem recto.
- 210(211). Capite sensim angustato, minus lato, apice anguste rotundato; basi ventris spina armata; ventre leviter convexo; articulis secundo tertioque rostri aequae longis; pronoto posteriori parce et obsolete punctato. — 103. *Priassus* STAL.
- 211(210). Capite lato, brevisculo, apice late rotundato, marginibus lateralibus posteriori sinuatis, ante sinum parallelis, apice rotundatis; ventre sat fortiter convexo, basi inermi; pronoto toto dense et distincte punctato, margine antico pone verticem anguste levigato; articulo secundo rostri tertio multo longiore. — 104. *Agathocles* STAL.
- 212(207). Capite longo, triangulari, sensim angustato, marginibus lateralibus anteriori subito sinuatis; articulo secundo rostri tertio longiore; marginibus lateralibus anticis thoracis posteriori rectis; basi ventris inermi. — 105. *Amyntor* STAL.
- 213(206). Sulco officiali brevissimo, angusto, vel cariniformi, e margine antico orificii emisso; jugis tylo nonnihil longioribus; metasterno carinato; spina basali ventris longa; margine posteriore (exteriore) processus lateralis pronoti in parte saltem dimidia posteriore obtuse crenulato, spatio inter crenula antica reliquis majore et magis elevato. — 106. *Prionochilus* DALL.
- 214(205). Tarsis biarticulatis; jugis tylo longioribus, antice convergentibus; marginibus capitis laminatis; metasterno carina destituto; ventris basi inermi; articulo secundo rostri tertio longiore. — 107. *Compastes* STAL.
- 215(204). Angulis lateralibus thoracis subtus carina instructis; frenis medium scutelli attingentibus; mesosterno leviter sulcato, carina destituto; articulo secundo rostri tertio distincte longiore; jugis tylo vix longioribus, anteriori convergentibus, antice contiguus vel subcontiguus; sulco officiali brevissimo, marginibus latis, depressis; corpore late obovato. — 108. *Prionaca* DALL.
- 216(203). Sulco officiali cum ruga apicali longissime producto; articulo apicali tarsorum, posticorum saltem, superne subcompresso vel tectiformi; bucculis totis sat fortiter elevatis, postice subito abbreviatis vel sublobatis; jugis tylo longioribus, anteriori convergentibus et saepe contiguus; marginibus capitis laminatis; rostri articulo secundo tertio breviori vel subbreviori; tibiis superne late planis et marginatis. — (Gen. 109—110, *Placosternum* et affinia).
- 217(218). Marginibus lateralibus capitis ante medium sensim rotundatis et integris; jugis minus longis; rostro pone pedes posticos haud extenso, articulo primo basin buccularum haud attingente; mesosterno carina valida, antice inter coxas anticis magis minusve prominula instructo; metasterno elevato, sexangulari, postice sinuato, sinu tuberculum basale depressum, antice rotundatum, ventris recipiente; articulo primo tarsorum minus brevi. — 109. *Placosternum* A. et S.
- 218(217). Marginibus lateralibus capitis ante medium in angulum ampliatis, ante angulum sinuatis, basi ad oculos obtuse lobatis; jugis longis; rostro pone pedes posticos extenso, articulo primo bucculas postice aequante; mesosterno ante medium leviter carinato; metasterno majusculo, haud elevato; ventre basi tuberculo destituto; articulo primo tarsorum brevi, secundo vix longiore; corpore depresso. — 110. *Amascius* STAL.

SEPHELA A. et S.

A. et S., Hém. p. 123. (1843); STÂL, H. afr. 1. p. 118. (1864).

1. **S. linearis** A. et S. — *Sephela linearis* A. et S., Hém. 1. p. 124. pl. 12; f. 7. (1843); FIEB., Rhynchotogr. p. 36. 1. (1851); STÂL, H. afr. 1. p. 118. 1. (1864).
Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

DRINOSTIA STAL.

STÂL, Stett. E. Z. 22. p. 143. (1861).

1. **D. planiceps** STÂL. — *Drinostia planiceps* STÂL, Stett. E. Z. 22. p. 143. 1. (1861).
Patria: Hongkong. (Mus. Holm.)

2. **D. fusciceps** STÂL. — *Drinostia fusciceps (fissipes)* STÂL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 168. 1. (1865).
Patria: China borealis.

ENARIA STAL.

1. **A. Lewisi** SCOTT. — *Drinostia Lewisi* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 296. (1874).
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

OCHROPHARA STAL.

STÂL, Ö. V. A. F. 1870. p. 626.

1. **O. emarginata** STÂL. — *Ochrophara emarginata* STÂL, Ö. V. A. F. 1870. p. 626. 1. t. 7. f. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

BRACHYMNA STAL.

STÂL, Stett. E. Z. 22. p. 142. (1861).

1. **B. tenuis** STÂL. — *Brachymna tenuis* STÂL, Stett. E. Z. 22. p. 142. 1. (1861).
Patria: Hongkong. (Mus. Holm.)

CAYSTRUS STAL.

STÂL, Ö. V. A. F. 1861. p. 199; H. afr. 1. p. 116. (1864).

1. **C. marginiventris** STÂL. — *Paramiccus marginiventris* STÂL, Ö. V. A. F. 1858. p. 135. 1. — *Caystrus marginiventris* STÂL, H. afr. 1. p. 117. 1. (1864).
Patria: Calabar.

ANARROPA GERST.

GERST. in DECKEN, Reise. 3: 2. p. 397. (1873).

1. **A. trivialis** GERST. — *Anarropa trivialis* GERST. in DECKEN, Reise. 3: 2. p. 398. 11. T. 17. f. 1 (1873).
Patria: Sansibar.

ODIUS STAL.

STÂL, Ö. V. A. F. 1867. p. 505.

- a. *Linca media capitis, pronoti et scutelli, nec non venis corii pallidis, lavigatis.*
b. *Tylo jugis multo brevioris, his ante illum contignis, apice hiscentibus.*

1. **O. depressus** ELLENR. — *Eurydema depressa* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 152. f. 20 (1862).

Patria: Borneo. (Mus. Holm.) Sumatra.

bb. *Tylo jugis paullo brevior, his apice hiscentibus vel via contignis.*

2. **O. pallido-limbatus** STÅL. — *Odius pallido-limbatus* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 226. 1. (1869).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

3. **O. pallipes** STÅL. — *Odius pallipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 624. 1.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

aa. *Linea media capitis, pronoti et scutelli, nec non venis corii concoloribus, ham larrigatis.*

4. **O. latus** STÅL. — *Odius latus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 624. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

PARAMECUS FIEB.

FIEB., Rhynchotogr. p. 34. (1851).

1. **P. ruficornis** FIEB. — *Paramecus ruficornis* FIEB., Rhynchotogr. p. 35. 1. (1851).

Patria: India orientalis.

PLEXIPPUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 505.

1. **P. dorsalis** STÅL. — *Plexippus dorsalis* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 226. (1869).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

CEPHALOPLATYS WHITE.

Cephaloplatus WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 91. (1842); DALL., List. 1. p. 131. (1851). — *Cephaloplatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 507.

1. **C. Pertyi** WHITE. — *Dryptocephalus?* (*Cephaloplatus*) *Pertyi* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 90. (1842). — *Cephaloplatus Pertyi* DALL., List. 1. p. 148. 1. (1851).

Patria ignota.

2. **C. australis** DALL. — *Cephaloplatus australis* DALL., List. 1. p. 148. 2. (1851).

Patria: Australia borealis occidentalis.

DICTYOTUS DALL.

DALL., List. 1. p. 139. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 505.

1. **D. tasmanicus** DALL. — *Dictyotus tasmanicus* DALL., List. 1. p. 140. 1. (1851).

Patria: Tasmania.

2. **D. Roei** WESTW. — *Pentatoma Roei* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 42. (1837). — *Dictyotus Roei* DALL., List. 1. p. 140. 2. (1851).

Patria: Australia.

3. **D. bipunctatus** DALL. — *Dictyotus bipunctatus* DALL., List. 1. p. 140. 3. (1851).

Patria: Australia.

4. **D. affinis** DALL. — *Dictyotus affinis* DALL., List. 1. p. 141. 4. (1851).

Patria: Australia.

5. **D. polystictus** WHITE. — *Sciocoris polysticta* WHITE, Zool. Erch. et Terr.; DALL., List. 1. p. 141. (1851).

Patria: Tasmania, Nova Zelandia.

6. **D. inconspicuus** DALL. — *Dictyotus inconspicuus* DALL., List. 1. p. 141. 6. (1851).

Patria: Australia.

7. **D. apicalis** DALL. — *Dictyotus apicalis* DALL., List. 1. p. 140. 7. (1851).
Patria: Australia.
8. **D. geniculatus** DALL. — *Dictyotus geniculatus* DALL., List. 1. p. 142. 8. (1851).
Patria: Australia.
9. **D. confinis** DALL. — *Dictyotus confinis* DALL., List. 1. p. 143. 9. (1851).
Patria: Australia.
10. **D. similis** DALL. — *Dictyotus similis* DALL., List. 1. p. 143. 10. (1851).
Patria: Tasmania.
11. **D. discoideus** DALL. — *Dictyotus discoideus* DALL., List. 1. p. 144. 11. (1851).
Patria: Australia.
12. **D. plebejus** STÅL. — *Dictyotus plebejus* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 223. 8. (1859).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
13. **D. scissicollis** H. S. — *Pentatoma scissicolle* H. S., Wanz. 7. p. 105. f. 770. (1834).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
Membrana haud reticulata.
14. **D. incultus** ER. — *Cimex incultus* ER., Arch. 8: 1. p. 277. 259. (1842).
Patria: Tasmania.

ANAXARCHIUS STAL.

1. **A. pardalinus** STÅL. — Sordide testaceo-flavescens, supra distincte et minus dense, subtus subtilius et remotius nigro-punctatus; antennis, macula angularum basialium maculaque laterali parva prope apicem scutelli, maculis marginalibus abdominalis, sternis, nec non maculis parvis pectoris, in series quinque dispositis, nigris; articulo quinto antennarum flavo-testaceo, tertio secundo dimidio longiore; pedibus parce nigro conspersis; membrana alisque fuscis; marginibus imis lateralibus thoracis et regione angularum basialium scutelli laevigatis, hujus apice parcius et subtiliter punctato. ♀. Long. 14, Lat. 9 mill.

♂. Segmento genitali apice sat profunde sinuato.

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

MACROMOLUS DALL

DALL., List. 1. p. 200. (1851).

1. **M. nervosus** DALL. — *Macromolus nervosus* DALL., List. 1. p. 200. 1. pl. 7. f. 5. (1851).
Patria: Australia. (Coll. SIGORET).

EURINOME STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 516.

1. **E. inconspicua** MONTR. — *Pentatoma inconspicua* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 249. (1858).
— *Pentatoma basiventris* *SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 63. 13. (1861).
Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm.)
2. **E. fasciaticollis** STÅL. — *Eurinome fasciaticollis* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 627. 1.
Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)

HYPARETE STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 516.

1. **H. Boitardi** MONTR. — *Pentatoma Boitardi* *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 64. 15. (1861).
— *Cappaa Boitardi* STÅL., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 170. 1. (1865).
Patria: Nova Caledonia. (Coll. SIGORET).

NIPHE STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 516.

a. *Jugis ante tylum leviter prominulis; capite antrorsum magis angustato.*1. **N. cephalus** DALL. — *Pentatoma Cephalus* DALL., List. 1. p. 245. 32. (1851).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.) Java.

2. **N. elongata** DALL. — *Pentatoma elongata* DALL., List. 1. p. 246. 34. (1851). — *Niphe elongata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 625. 1.

Patria: Rangoon; Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Statura angustiore limboque costali corii punctis decoloribus instructo a præcedente mox distinguenda.

aa. *Jugis tyloque æque longis; capitæ marginibus in medio subparallelis.*3. **N. vittiventris** STÅL. — *Niphe vittiventris* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 625. 2.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

TROPICORYPHIA MAYR.

MAYR., Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 910. (1864); Reis. Novara, Mem. p. 59. (1866).

a. *Scutello in angulis basalibus impressione parva nigra destituto; sulco ab orificiis ducto in rugam longam continuato.*b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis acutis, subreflexis, anterius crenulatis.*1. **T. corticina** GERM. — *Cinex corticinus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 178. 118. (1837). — *Pentatoma corticinum* H. S., Wanz. 7. p. 96 et 98. f. 761. (1844). — *Pentatoma corticina* DALL., List. 1. p. 245. 30. (1851). — *Pentatoma (Cappæa) corticina* STÅL, H. afr. 1. p. 160. 36. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis anguste callosis, leviter elevatis, levigatis, integris.*2. **T. subflava** SIGN. — *Pentatoma subflava* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 931. 96. (1861). — *Pentatoma (Cappæa) subflava* STÅL, H. afr. 4. p. 253. (1866).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

aa. *Scutello in angulis basalibus impressione parva nigra instructo; marginibus lateralibus thoracis integris vel anterius obtusissime obsolete sineque crenulatis.*c. *Sulco ab orificiis ducto cum ruga apicali articulo primo antennarum multo longiore.*3. **T. Victorinii** STÅL. — *Pentatoma Victorini* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 194. 2. — *Pentatoma (Cappæa) Victorini* STÅL, H. afr. 1. p. 163. 40. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

4. **T. pavidæ** STÅL. — *Pentatoma (Cappæa) pavidæ* STÅL, H. afr. 1. p. 163. 39. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

cc. *Sulco ab orificiis ducto articulo primo antennarum haud vel vix longiore.*5. **T. cervina** GERM. — *Cinex cervinus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 178. 117. (1837). — *Pentatoma cervinum* H. S., Wanz. 7. p. 96 et 99. f. 764. (1844). — *Pentatoma (Cappæa) cervina* STÅL, H. afr. 1. p. 161. 37. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

6. **T. tæniatæ** STÅL. — *Pentatoma (Cappæa) tæniatæ* *STÅL, H. afr. 1. p. 162. 38. (1864).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGORET).

Impressio angularum basalium scutelli majore a præcedente præsertim diversa.

7. **T. bifida** THUNB. — *Cinex bifidus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 4. (1822). — *Cinex deplanus* H. S., Wanz. 5. p. 74. f. 518. (1839). — *Pentatoma deplanæ* H. S., Wanz. 7. p. 95. (1844).

Patria: Terra capensis. (Coll. THUNBERG).

THELORIS STÅL.

Pentatoma subg. *Theloris* STÅL, H. afr. 1. p. 172. 1864.

1. **T. costata** THUNB. — *Cimex costatus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 56. t. 2. f. 63. (1783). — *Cimex bilineatus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 2. (1822). — *Cimex civitlis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 179. 119. (1837). — *Pentatoma (Theloris) costata* STÅL, H. afr. 1. p. 172. 52. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

ÆSULA STAL.

1. **A. viridissima** SIGN. — *Pentatoma viridissima* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 931. 98. (1861).

Patria: Insula Anjonana. (Mus. Holm.) Mayotte.

ÆTHIEMENES STAL.

1. **A. nigro-punctatus** SIGN. — *Pentatoma nigro-punctata* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 285. 529. (1858). — *Pentatoma (Veterna) nigro-punctata* STÅL, H. afr. 1. p. 157. 31. (1864).

Patria: Gabon. (Mus. Holm.)

2. **A. unicolor** STÅL. — *Pentatoma (Veterna) unicolor* STÅL, H. afr. 1. p. 158. 32. (1864).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.)

HOLCOSTETHIUS FIEB., STÅL.

Holcostethus p. FIEB., Eur. H. p. 333. (1861). — *Holcostethus* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 37. (1872).

a. *Angulis lateralibus thoracis haud prominulis.*

1. **H. apicalis** H. S. — *Cimex apicalis* H. S., Wanz. 6. p. 95. f. 666. (1812). — *Pentatoma apicale* H. S., Wanz. 7. p. 96. (1844). — *Pentatoma apicalis* DALL., List. 1. p. 250. 41. (1851). — *Pentatoma in-quinata* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 2. — *Pentatoma bipunctipes* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 282. 523. (1858). — *Pentatoma (Cappæa) apicalis* STÅL, H. afr. 1. p. 165. 43. (1864).

Patria: Africa meridionalis; Calabar Guineæ. (Mus. Holm.)

2. **H. scapularis** THUNB. — *Cimex scapularis* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 1. (1822). — *Cimex plinthacrus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 172. 107. (1837). — *Pentatoma plinthacra* DALL., List. 1. p. 244. 28. (1851). — *Pentatoma mocrens* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 4. — *Pentatoma (Cappæa) scapularis* STÅL, H. afr. 1. p. 166. 44. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis lateralibus thoracis prominentibus.*

3. **H. goniodes** DALL. — *Pentatoma goniodes* DALL., List. 1. p. 233. 2. (1851). — *Pentatoma inops* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 220. 10. — *Pentatoma patruelis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 220. 13. — *Pentatoma (Cappæa) Goniodes* STÅL, H. afr. 1. p. 167. 45. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

CAPPÆA ELLENR.

ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 146. (1860); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 514.

1. **C. taprobanensis** DALL. — *Pentatoma taprobanensis* DALL., List. 1. p. 244. 27. (1851). — *Cappæa multilinea* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 147. f. 17. (1862).

Patria: Java, Ceylon. (Mus. Holm.) Sumatra.

HALYOMORPHA MAYR.

MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 911. (1864).

- a. *Segmento ventrali sexto marium in medio segmentis duobus precedentibus breviorē; species asiatica.*

1. **H. picus** FABR. — *Cimex Picus* FABR. E. S. 4. p. 115. 138. (1794). — *Cimex marmoratus* FABR., E. S. Suppl. p. 534. 140—1. (1798). — *Cimex cinamomeus* WOLFF, Ic. 3. p. 99. f. 93. (1802). — *Edessa Picus* FABR., S. R. p. 153. 35. (1803). — *Edessa marmorata* FABR., S. R. p. 153. 37. (1803). — *Halys timorensis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 22. (1837). — *Pentatoma timorensis* DALL., List. I. p. 242. 24. (1851). — *Pentatoma Halys* STÅL, Ö. V. A. F. 1855 p. 182. et l. c. 1856 p. 59. 2. — *Pentatoma trivialis* A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 409. 22. (1860). — *Pocilometis mistus* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 223. — *Halysomorpha timorensis* MAYR, Reis. Novara, Hem. p. 50. (1866). — *Halysomorpha Picus* STÅL, II. Fabr. I. p. 24. I. (1868).

Patria: China, Japonia, Ceylon, Timor. (Mus. Holm.)

aa. Segmento ventrali sexto maximo in medio segmentis duobus præcedentibus simul sumtis longiore: species africanæ.

2. **H. annulicornis** SIGX. — *Pentatoma annulicornis* *SIGX. in THOMS., Arch. 2. p. 284. 527. (1858). — *Pentatoma (Cappæa) annulicornis* STÅL, II. afr. I. p. 164. 41. (1864).

Patria: Senegal, Sierra Leona, Calabar, Gabon. (Mus. Holm.)

♂. Segmentum ventrale sextum segmentis duobus præcedentibus simul sumtis paullo longius, segmentum genitale margine apicali utrimque levissime producto.

3. **H. reflexa** SIGX. — *Pentatoma reflexa* *SIGX. in THOMS., Arch. 2. p. 284. 528. (1858). — *Pentatoma (Cappæa) reflexa* STÅL, II. afr. I. p. 164. 42. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

♂. Venter fortiter convexus, segmento sexto maximo, segmentis præcedentibus tribus longiore, segmento genitali magno, declivi, apice utrimque lobato.

TOLUMNIA STAL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 515.

a. *Rostrum apicem segmenti ventralis secundi haud attingente vel saltem haud superante.*

1. **T. trinotata** WESTW. — *Pentatoma trinotata* WESTW. in HOPE, Cal. I. p. 41. (1837); DALL., List. I. p. 238. 13. (1851). — *Pentatoma pallidiventris* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 183. 42. (1868).

Patria: Java, Cambodja. (Mus. Holm.) Sumatra, Borneo, Biliton.

2. **T. latipes** DALL. — *Pentatoma latipes* DALL., List. I. p. 238. 15. (1851). — *Dalpada obtusicollis* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 143. f. 10. (1862).

Patria: Siam, Birma. (Mus. Holm.) Tenasserim, Sumatra.

aa. *Rostrum longissimo, apicem segmenti ventralis quinti attingente vel subattingente; capite longiore quam in divisione præcedente.*

3. **T. longirostris** DALL. — *Pentatoma longirostris* DALL., List. I. p. 238. 14. (1851).

Patria: Insule Philippinæ. (Mus. Holm.)

MASSOCEPHALUS DALL.

DALL., List. I. p. 230. (1851).

1. **M. maculatus** DALL. — *Mossocephalus maculatus* DALL., List. I. p. 231. I. pl. 9. f. 1. (1851)

Patria: Insule Philippinæ.

PALOMENA MULS. et REY.

MULS. et REY, Pun., Pent. p. 271 et 277. (1866).

1. **P. angulosa** MOISCH. — *Cimex angulosus* *MOISCH., Etud. 10. p. 23. (1861).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

P. prasine similima et ab hac specie vix distincta.

2. **P. rubricornis** SCOTT. — *Palomena rubricornis* SCOTT., An. Mag. N. H. (4) 14. p. 300. (1874).

Patria: Japonia.

AGATHARCHUS STÅL.

1. **A. linea** KLUG. — *Cimer linea* KLUG, Symb. 5. t. 44. f. 8. (1845).

Patria: Syria.

2. **A. jalloides** STÅL. — *A. linea* maxime affinis, differre videtur statura angustiore, linea dorsali media flavescente nulla; habitu *Jalbe*. ♀. Long. 11, Lat. 6 mill.

Patria: Persia. (Mus. Holm.)

CARPOCORIS KOL., STÅL.

MULS., Pan., Pent. p. 137. (1866); STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 37. (1872).

1. **C. baccharum** LIN. — *Carpocoris baccharum* MULS. et REY, Pan., Pent. p. 238. 1. (1866). — *Pentatoma pallida* DALL., List. I. p. 234. 4. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 497.

Patria: Europa: India orientalis borealis, Kashmir. (Mus. Holm.)

CODOPHILA MULS., STÅL.

Codophila p. MULS., Pan., Pent. p. 237. (1866). — *Codophila* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 38. (1872).

1. **C. maculicollis** DALL. — *Pentatoma maculicollis* DALL., List. I. p. 234. 5. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 497. — *Pentatoma arabica* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 1.

Patria: Arabia petrea. (Mus. Holm.) India orientalis borealis.

DOLYCORIS MULS.

Carpocoris subg. *Dolycoris* MULS. et REY, Pan., Pent. p. 238. (1866). — *Dolycoris* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 38. (1872).

1. **D. indicus** STÅL. — *D. Verbasci* similimus et maxime affinis, differre videtur statura angustiore, capite, pronoto scutelloque minus dense punctatis, membrana longiore, marginibus lateralibus anticis pronoti latius pallidis, basi parce nigro-punctatis. ♀. Long. 9¹/₂, Lat. 5 mill.

Patria: India orientalis, Dekan, Darjeeling. (Mus. Holm.)

HEGELOCHUS STAL.

1. **H. tristiculus** STÅL. — *Pentatoma (Veterna) tristicula* STÅL, H. afr. I. p. 159. 34. (1864).

Patria: Svakop Africae meridionalis. (Mus. Holm.)

ANDOCIDES STÅL.

1. **A. vittaticeps** STÅL. — *Pentatoma (Veterna) vittaticeps* STÅL, H. afr. I. p. 159. 35. (1864).

Patria: Africa meridionalis, Terra capensis, Svakop. (Mus. Holm.)

VETERNA STAL.

Pentatoma subg. *Veterna* p. STÅL, H. afr. I. p. 153. (1864).

a. *Antennis maxima parte nigris; marginibus capitis latius nigris; scutello basi maculis levigatis callosis destituto, ibidem in medio maculis duabus nigris notato; spiraculis ventralibus latius nigro-cinctis; metanoto et dorso abdominalis croceis.*

1. **V. nigro-marginata** SIGX. — *Euschistus nigro-marginatus* *SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 927. 89. (1861). — *Pentatoma (Veterna) nigro-marginata* STÅL, H. afr. I. p. 153. 25. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis pallidis; marginibus capitis inis nigris; scutello basi in angulis, plerumque quoque in medio, macula levigata callosa instructo; spiraculis ventris angustius nigro vel fusco-cinctis, posterioribus interdum haud nigro-cinctis; metanoto, plerumque quoque dorso abdominalis, hujus saltem basi, nigris.*

b. *Thorace inter partes pallidam et posteriorem obscuriorem linea transversa laevigata, subcallosa destituta, angulis lateralibus acutis, productis.*

2. **V. sanguineirostris** THUNB. — *Cimex sanguineirostris* *THUNB., II. rostr. cap. 2. p. 4. (1822). — *Cimex quadridens* *THUNB., II. rostr. cap. 2. p. 4. (1822). — *Pentatoma crudelis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 40. (1837). — *Cimex pugnae* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 167. 97. (1837). — *Pentatoma pugnae* H. S., Wanz. 7. p. 94 et 103. f. 712. (1844). — *Mormidea pugnae* DALL., List. 1. p. 216. 17. (1851). — *Pentatoma (Veteria) sanguineirostris* STÅL, II. afr. 1. p. 154. 26. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm. et Coll. THUNBERG.)

3. **V. natalensis** STÅL. — *Pentatoma natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 9. — *Pentatoma (Veteria) natalensis* STÅL, H. afr. 1. p. 156. 29. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **V. pugionata** STÅL. — *Mormidea pugionata* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 313. 12. — *Pentatoma (Veteria) pugionata* STÅL, H. afr. 1. p. 156. 30. (1864).

Patria: Africa meridionalis occidentalis. (Mus. Holm.)

bb. *Thorace inter partes pallidam et posteriorem obscurius punctatam linea laevigata irregulari subcallosa instructo, angulis lateralibus haud vel leviter prominulis, apice rotundatis.*

5. **V. subrufa** STÅL. — *Pentatoma subrufa* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 8. — *Pentatoma (Veteria) subrufa* STÅL, H. afr. 1. p. 155. 27. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **V. aberrans** GERM. — *Cimex aberrans* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 168. 98. (1837). — *Pentatoma aberrans* H. S., Wanz. 7. p. 95 et 104. f. 715. (1844); DALL., List. 1. p. 234. 3. (1851).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

CAURA STÅL.

Pentatoma subg. *Caura* STÅL, H. afr. 1. p. 168. (1864).

1. **C. pugillator** FABR. — *Cimex pugillator* FABR., Spec. 2. p. 348. 61. (1781); Mant. 2. p. 285. 70. (1787); E. S. 4. p. 102. 89. (1794); S. R. p. 162. 39. (1803). — *Halys Jaculus* FABR., S. R. p. 181. 5. (1803). — *Pentatoma maculata* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 443. 7. — *Pentatoma pugillator* DALL., List. 1. p. 242. 23. (1851). — *Pentatoma (Caura) Pugillator* STÅL, H. afr. 1. p. 168. 46. (1864). — *Caura Pugillator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 24. 1. (1868).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Gabon.

2. **C. rufiventris** GERM. — *Cimex rufiventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 167. 96. (1837). — *Pentatoma rufiventris* H. S., Wanz. 7. p. 96. f. 757. (1844). — *Pentatoma rufiventris* DALL., List. 1. p. 242. 22. (1851). — *Pentatoma (Caura) rufiventris* STÅL, H. afr. 1. p. 169. 47. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

3. **C. bipartita** SIGN. — *Pentatoma bipartita* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 444. 8. — *Pentatoma (Caura) bipartita* STÅL, H. afr. 1. p. 169. 48. (1864).

Patria: Gabon. (Mus. Holm.)

4. **C. azurea** FABR. — *Cimex azureus* FABR., E. S. 4. p. 110. 115. (1794); S. R. p. 168. 64. (1803). — *Caura azurea* STÅL, H. Fabr. 1. p. 24. 2. (1868).

Patria: Guinea.

ILERDA STAL.

Pentatoma subg. *Ilerda* STÅL, H. afr. 1. p. 170. (1864).

1. **I. rubicunda** STÅL. — *Pentatoma (Ilerda) rubicunda* STÅL, H. afr. 1. p. 170. 49. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

2. **I. punctata** P. B. — *Pentatoma punctata* P. B., Ins. p. 84. Hém. pl. 7. f. 6. (1805). — *Mormidea punctata* DALL., List. 1. p. 214. 12. (1851). — *Pentatoma (Ilerda) punctata* STÅL, H. afr. 1. p. 171. 50. (1864).

Patria: Calabar, Grand Bassam. (Mus. Holm.)

3. **I. pugnax** STÅL. — *I. punctata* simillima, difert thoracis dimidio antico pallidiore, multo remotius punctato et punctis plurimis pallidis instructo, maculis duabus minutissimis anterioribus, marginibus lateralibus an-

terius et linea transversa biundata posteriore partis pallide nigricantibus, angulis lateralibus thoracis minus acuminatis. ♀. Long. 11¹/₂, Lat. 7 mill.

Patria: Sausibar. (Mus. Holm.)

4. **I. annulicornis** SIGS. — *Mormidea annulicornis* *SIGS., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 927. 90. (1861). — *Pentatoma (Herda) petulans* STÅL, H. afr. 1. p. 171. 51. (1864).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

ADRIA STÅL.

1. **A. parvula** DALL. — *Pentatoma parvula* DALL., List. 1. p. 246. 35. (1851); STÅL, O. V. A. F. 1862 p. 497.

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.) Senegal. (Mus. Holm.)

DIPLOXYS A. et S., STÅL

Diploxyx p. A. et S., Hém. p. 138. (1843). — *Diploxyx* STÅL, H. afr. 1. p. 126. (1864). — *Ancyrocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 911. (1864).

a. *Jugis apice obtusis, anterioribus contiguis; angulis lateralibus thoracis obtusis, rotundatis, haud celerrissime prominulis; femoribus apice incurvibus.*

b. *Angulis posticis segmenti scuti ventris nonnihil productis, apice rotundatis; scutello ante medium utrimque ruga longitudinali levigata instructo.* — COPONIA STÅL.

1. **D. (Coponia) rostrata** FABR. — *Cimex rostratus* FABR., Spec. 2. p. 363. 146. (1781); Mant. 2. p. 298. 181. (1787). — *Lygus rostratus* FABR., E. S. 4. p. 150. 52. (1794); S. R. p. 249. 68. (1803). — *Aelia hastata* H. S., Wauz. 7. p. 90. f. 752. (1844). — *Megarhynchus capensis* DALL., List. 1. p. 362. 6. (1851). — *Diploxyx rostrata* STÅL, H. afr. 1. p. 127. 1. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **D. (Coponia) hastata** FABR. — *Aelia hastata* FABR., S. R. p. 189. 4. (1803). — *Diploxyx confusa* STÅL, H. afr. 1. p. 127. 2. (1864). — *Diploxyx hastata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 22. 1. (1868).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Senegal.

bb. *Angulis posticis segmenti abdominis scuti rectis, apice haud rotundatis; scutello ruga laterali levigata destituto.* — ANCYROCORIS MAYR.

3. **D. (Ancyrocoris) cordofana** MAYR. — *Ancyrocoris cordofanus* *MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 911. (1864). — *Diploxyx cordofanus* STÅL, H. afr. 4. p. 253. (1866).

Patria: Cordofan; Senegal. (Mus. Holm.)

aa. *Jugis acutis, apice hiscentibus; angulis lateralibus thoracis acutis, productis; femoribus apice spina armatis; angulis posticis segmenti scuti abdominis acutis, productis.* — DIPLOXYS A. et S.

c. *Scutello in angulis basalibus macula majuscula levigata instructo.*

4. **D. (Diploxyx) bipunctata** A. et S. — *Diploxyx bipunctata* *A. et S., Hém. p. 138. 3. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 128. 3. (1864). — *Gonopsis bimaculata* STÅL, O. V. A. F. 1858. p. 134. 4.

Patria: Africa meridionalis interior. (Mus. Holm.) Senegal. (Coll. SIGNORET.)

cc. *Scutello in angulis basalibus macula levigata destituto.*

5. **D. (Diploxyx) acanthura** WESTW. — *Megarhynchus acanthurus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837). — *Diploxyx sengalensis* *A. et S., Hém. p. 138. 1. (1843). — *Dichelops jissa* H. S., Wauz. 7. p. 72. f. 743. (1844). — *Macrina acanthura* DALL., List. 1. p. 360. 1. (1851). — *Diploxyx acanthura* STÅL, H. afr. 1. p. 128. 4. (1864).

Patria: Senegal. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

6. **D. (Diploxyx) fallax** STÅL. — *Diploxyx fallax* STÅL, H. afr. 1. p. 129. 5. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

7. **D. (Diploxyx) fissa** ER. — *Cimex jissa* ER., Preisv. 1842. p. 12. 217; Stett. E. Z. 20. p. 86. 417. (1859). — *Diploxyx acutispina* *A. et S., Hém. p. 138. 2. (1843). — *Diploxyx jissa* STÅL, H. afr. 1. p. 129. 6. (1864).

Patria: Senegal. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

STELEOCORIS MAYR.

Steleocoris MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 909. (1864). — *Antonía* STÅL, H. afr. 1. p. 125. (1864).

1. **S. comma** THUNB. — *Cimex comma* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 41. t. 2. f. 56. (1783). — *Dichelops comma* H. S., Wauz. 7. p. 73. f. 744. (1844). — *Antonía Comma* STÅL, H. afr. 1. p. 126. 1. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm. et Coll. THUNBERG.)

HYPAULACUS SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 134. (1852).

1. **H. nervosus** GERM. — *Cimex nervosus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 169. 101. (1837). — *Hypaulacus nervosus* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 136. (1852).
Patria: Terra capensis.

CURATIA STÅL.

Curatia STÅL, H. afr. 1. p. 130. (1864). — *Copeocoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 363. (1866); Reis. Novara, Hem. p. 55. (1866).

1. **C. denticornis** STÅL. — *Curatia denticornis* STÅL, H. afr. 1. p. 130. 1. (1864).
Patria ignota. (Coll. SIGNORET.)
2. **C. truncaticornis** STÅL. — *Curatia truncaticornis* STÅL, H. afr. 1. p. 130. 2. (1864). — *Copeocoris abscissus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 16. p. 363. (1866); Reis. Novara, Hem. p. 57. f. 10. (1866).
Patria ignota. (Mus. Holm.) Keis Kaama. (Coll. SIGNORET.) Brasilia. (sec. MAYR.)

DICHELOCEPHALA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226; H. afr. 1. p. 131. (1864).

1. **D. lanceolata** FABR. — *Aelia lanceolata* FABR., S. R. p. 189. 3. (1403). — *Aelia gracilis* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 91. (1842). — *Megarhynchus gracilis* DALL., List. 1. p. 362. 5. (1851). — *Dichelocephala virescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226. 1. — *Dichelocephala lanceolata* STÅL, H. afr. 1. p. 131. 1. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Guinea.

TYOMA SPIN.

Tyoma SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 138. (1852). — *Oxyoris* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 909. (1864).

1. **T. cryptorhyncha** GERM. — *Cimex cryptorhynchus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 169. 102. (1837). — *Tyoma cryptorhyncha* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 139. (1852). — *Dichelops cryptorhynchus* H. S., Wauz. 7. p. 74. f. 742. (1844).
Patria: Terra capensis.

ÆSCHIRUS DALL.

DALL, List. 1. p. 220. (1851).

1. **A. obscurus** DALL. — *Aeschirus obscurus* DALL., List. 1. p. 221. 1. pl. 8. f. 4. (1851).
Patria: Java.
2. **A. tuberculatus** STÅL. — *Aeschirus tuberculatus* STÅL, An. S. E. Fr. (J) 5. p. 169. 1. (1865).
Patria: India orientalis.

ÆLIOMORPHIA STÅL.

Tetratoma STÅL, An. S. E. Fr. (2) 9. p. 339. (1851). — *Aeliomorpha* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 313. — *Pentatoma* subg. *Aeliomorpha* STÅL, H. afr. 1. p. 173. (1864).

- a. *Corpore pallide griseo-flavescente.*
1. **A. senegalensis** Stgn. — *Tentotoma senegalensis* *Stgn., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 340. 1. pl. 10. f. 8. (1851). — *Pentatoma (Acliomorpha) senegalensis* Stål, H. afr. 1. p. 173. 53. (1864).
Patria: Senegal. (Coll. Stgoret.)
 2. **A. natalicola** Stål. — *Aelia natalicola* Stål, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 3. — *Pentatoma (Acliomorpha) natalicola* Stål, H. afr. 1. p. 174. 54. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
 3. **A. griseo-flava** Stål. — *Aelia griseo-flava* Stål, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 2. — *Pentatoma (Acliomorpha) griseo-flava* Stål, H. afr. 1. p. 174. 55. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
 4. **A. nasica** Gerst. — *Acliomorpha nasica* Gerst. in Decken, Reis. 3: 2. p. 399. 13. (1873).
Patria: Mombas, Terra capensis.
 5. **A. pumila** Stål. — *Aelia pumila* Stål, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 4. — *Pentatoma (Acliomorpha) pumila* Stål, H. afr. 1. p. 175. 56. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
 6. **A. simulans** Stål. — *Acliomorpha simulans* Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 313. 10. — *Pentatoma (Acliomorpha) simulans* Stål, H. afr. 1. p. 175. 57. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
- aa. *Corpore virescente.*
7. **A. bella** Stål. — *Aelia bella* Stål, Ö. V. A. F. 1853. p. 217. 1. — *Pentatoma (Acliomorpha) bella* Stål, H. afr. 1. p. 176. 58. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

8. **A. lineaticollis** Westw. — *Pentatoma lineaticollis* Westw. in Hope, Cat. 1. p. 36. (1837).

Patria: Bengalía.

9. **A. caffra** Westw. — *Pentatoma caffra* Westw. in Hope, Cat. 1. p. 36. (1837)

Patria: Terra capensis.

EURHINOCORIS STAL.

Aeschrus Spin., Gen. d'ins. artr. p. 136. (1852). — *Eurhinocoris* Stål, Ö. V. A. F. 1853. p. 214; H. afr. 1. p. 89. (1864).

1. **E. inæqualis** Spin. — *Aeschrus inæqualis* Spin., Gen. d'ins. artr. p. 138. (1852). — *Eurhinocoris stramineipes* Stål, H. afr. 1. p. 89. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

LUBENTIUS STAL.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 517.

1. **L. marginellus** Westw. — *Pentatoma marginella* Westw. in Hope, Cat. 1. p. 45. (1837); Dall., List. 1. p. 245. 31. (1851).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

ÆLIA FABR.

1. **A. Fieberi** Scott. — *Aelia Fieberi* Scott, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 297. (1874).

Patria: Japonia.

SEPONTIA STAL.

Stål, H. afr. 1. p. 133. (1864).

a. *Scutello antice lateribus parallelis instructo, dein subampliato.*

1. **S. misella** STÅL. — *Bolbocoris misellus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 241. 3. — *Sepontia misella* STÅL, H. afr. 1. p. 134. 1. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)
aa. *Scutello usque a basi ampliato.*
2. **S. pusilla** VOLL. — *Chlanocoris pusillus* VOLL., Faun. ind. néerl. 1. p. 45. 1. pl. 3. f. 11. (1863).
Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.) Java.

STOLLIA ELLENR.

ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 149. (1862); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 510.

- a. *Frenis vix plus quam quintam partem laterum scutelli occupantibus.*
1. **S. fasciolata** STÅL. — Nigra, superne fortiter, subtus et in capite minus fortiter punctata, hoc dense punctato; antennis, marginibus lateralibus anticis fasciolaque discoidali levigatis thoracis, macula magna oblique transversa levigata angulorum basalium scutelli, limbo lato laterali ventris, pedibus rostroque flavescentibus; limbo illo ventris pedibusque nigro-punctatis, margine imo ventris in angulis apicalibus segmentorum nigro-maculato; spiraculis ventralibus pallidis; antennis rostroque apice fuscis; scutello lato, apicem abdominis attingente; angulis lateralibus thoracis subprominulis. — ♂. ♀. Long. 4½, Lat. 3½ mill.
- ♂. Segmento genitali convexo, intra marginem apicalem sinuatum subimpresso, sinu fundo arcuato.
Patria: Australia, Cap York, Rockhampton. (Mus. Holm.)
- aa. *Frenis saltem per tertium partem longitudinis scutelli extensis.*
- b. *Scutello in angulis basalibus macula levigata callosa pallida destituto; corio scutelloque aequae longis; spiraculis ventris pallidis.*
2. **S. coeca** VOLL. — *Eysarcoris coecus* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 183. 38. (1868).
Patria: Timor. (Mus. Holm.)
- bb. *Scutello in angulis basalibus macula callosa, levigata, pallida, in eadem specie magnitudine variante, notato.*
- c. *Spiraculis ventralibus nigris et nigro-marginatis; angulis lateralibus thoracis distincte prominulis; corio scutelloque longitudine aequalibus vel subaequalibus; (sinu apicali segmenti genitalis marium mihi cognitorum fundo arcuato).*
- d. *Ventris disco maximo nigro, limbo late flavescente, margine maculis nigris destituto.*
3. **S. humeralis** DALL. — *Eysarcoris humeralis* DALL., List. 1. p. 229. 12. (1851). — *Eysarcoris lineola* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 183. 37. (1868).
Patria: Java, Timor. (Mus. Holm.)
- dd. *Margine pallido ventris ad incisuras nigro-maculato.*
- e. *Lateribus ventris late flavis vel flavo-limbatis.*
- f. *Limbo ventris flavo.*
4. **S. guttigera** THUNB. — *Cimex guttigerus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 32. f. 47. (1783).
Patria ignota. (Coll. THUNB.)
S. boville maxime affinis, thoracis angulis lateralibus minus prominulis, ruga callosa marginum lateralium subtiliore differt.
5. **S. bovilla** DALL. — *Eysarcoris bovilis* DALL., List. 1. p. 229. 11. (1851).
Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)
6. **S. fuliginosa** ELLENR. — *Stollia fuliginosa* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. ind. 24. p. 150. f. 18. (1862).
Patria: Java, Malacca. (Mus. Holm.)
- ff. *Lateribus ventris latissime flavis, disco nigro haud angustioribus.* — Species ex India orientali, Ceylon.
- ee. *Ventre nigro, margine anguste flavescente.*
7. **S. quadrimaculata** HAGL. — *Stollia quadrimaculata* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 154. 1. (1868).
Patria: Celebes. (Mus. Holm.)

cc. *Interibus ventris flavescens, spiraculis concoloribus; segmento genitali mavis sinu apicali angulato, margine apicali reflexo.*

8. **S. distacta** DALL. — *Eysarcoris distacta* DALL., List. 1. p. 226. 5. (1851). — *Stollia rectipes* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 150. f. 19. (1862).

Patria: Java, Insulae Philippinae. (Mus. Holm.) Sumatra.

S. *miscelle* similima, lateribus ventris minus late flavescens mox distinguenda.

9. **S. misella** STÅL. — *Eysarcoris misella* STÅL., Ö. V. A. F. 1853. p. 217. 1. — *Pentatoma (Eysarcoris) misella* STÅL., H. afr. 1. p. 135. 1. (1864).

Patria: Africa meridionalis, Senegal, Nubia, India orientalis, Insulae Philippinae, Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

10. **S. affinis** DALL. — *Eysarcoris affinis* DALL., List. 1. p. 227. 6. (1851).

Patria: Java.

11. **S. dubia** DALL. — *Eysarcoris dubius* DALL., List. 1. p. 227. 7. (1851).

Patria: Tenasserim.

12. **S. insularis** DALL. — *Eysarcoris insularis* DALL., List. 1. p. 228. 10. (1851).

Patria: Insulae Sandwich.

13. **S. obscura** VOLL. — *Eysarcoris obscurus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 182. 35. (1868).

Patria: Java, Sumatra.

14. **S. geminata** VOLL. — *Eysarcoris geminatus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 182. 36. (1868).

Patria: Java.

ASPAVIA STÅL.

Pentatoma subg. *Aspavia* STÅL., H. afr. 1. p. 136. (1864).

1. **A. armigera** FABR. — *Cimex armiger* FABR., Spec. 2. p. 348. 64. (1781); Mant. 2. p. 286. 74. (1787). — *Coreus armiger* FABR., E. S. p. 128. 6. (1794); S. R. p. 195. 16. (1803). — *Cimex debellator* FABR., S. R. p. 165. 53. (1803); H. S., Wauz. 6. p. 63. f. 625. (1842). — *Pentatoma debellator* H. S., Wauz. 7. p. 95. (1844). — *Mormidea debellator* DALL., List. 1. p. 214. 10. (1851). — *Pentatoma (Aspavia) armigera* STÅL., H. afr. 1. p. 136. 2. (1864). — *Aspavia armigera* STÅL., H. Fabr. 1. p. 25. 1. (1868).

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.) Grand Bassam.

2. **A. pallidispina** STÅL. — *Pentatoma (Aspavia) pallidispina* STÅL., H. afr. 1. p. 137. 3. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

3. **A. longispina** STÅL. — *Pentatoma (Aspavia) longispina* STÅL., H. afr. 1. p. 137. 4. (1864).

Patria: Insula Mauritiï. (Mus. Holm.)

4. **A. albido-maculata** STÅL. — *Mormidea albido-maculata* STÅL., Ö. V. A. F. 1853. p. 217. 1. — *Mormidea melacantha* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 281. 520. (1858). — *Pentatoma (Aspavia) albido-maculata* STÅL., H. afr. 1. p. 138. 5. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.) Madagascar.

5. **A. brunnea** SIGN. — *Mormidea brunnea* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 281. 521. (1858). — *Pentatoma (Aspavia) brunnea* STÅL., H. afr. 1. p. 139. 6. (1864).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

6. **A. hastator** FABR. — *Coreus hastator* FABR., E. S. 4. p. 129. 8. (1794). — *Cimex gladiator* FABR., S. R. p. 155. 50. (1803). — *Cimex jaculator* FABR., S. R. Index. p. 7. (1803). — *Mormidea hastator* DALL., List. 1. p. 214. 11. (1851). — *Pentatoma (Aspavia) hastator* STÅL., H. afr. 1. p. 139. 7. (1864). — *Aspavia Hastator* STÅL., H. Fabr. 1. p. 25. 2. (1868).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

CARBULA STÅL.

Pentatoma subg. *Carbula* STÅL., H. afr. 1. p. 140. (1864).

a. *Tibiis superne planiusculis vel subsulcatis angulis lateralibus thoracis totis vel fere usque ad apicem punctatis.*

(b.) *Scutello in angulis basalibus macula callosa levigata pallida, distincta, interdum minuta, instructo; species africana.*

c.) *Margine ventris immaculato.*

1. **C. decorata** SIGN. — *Mormidea decorata* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 928. 92. (1861). — *Pentatoma (Carbula) decorata* STÅL, H. afr. 1. p. 140. 8. (1864.)

Patria: Sansibar, Senegal. (Mus. Holm.)

Margo imus connexivi pallide flavescens. Segmentum sextum ventris angulis apicalibus acuminatis, nonnihil productis.

2. **C. melacantha** FABR. — *Cimex melacanthus* FABR., E. S. 4. p. 103. 94. (1794); S. R. p. 165. 48. (1803). — *Mormidea maculipes* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 444. 9. — *Pentatoma (Carbula) melacantha* STÅL, H. afr. 1. p. 141. 9. (1864.)

Patria: Sierra Leona, Gabon. (Mus. Holm.)

(cc.) *Margine ventris nigro-maculato.*

3. **C. blanda** STÅL. — *Pentatoma blanda* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 3. — *Pentatoma (Carbula) blanda* STÅL, H. afr. 1. p. 142. 10. (1864.)

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **C. trisignata** GERM. — *Cimex trisignatus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 171. 101. (1837). — *Pentatoma trisignatum* H.-S., Wanz. 7. p. 93 et 97. f. 760. (1844). — *Pentatoma trisignata* DALL., List. 1. p. 233. 1. (1851). — *Pentatoma trigemmis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 6. — *Pentatoma (Carbula) trisignata* STÅL, H. afr. 1. p. 142. 11. (1864.)

Patria: Caffraria, Sansibar. (Mus. Holm.)

5. **C. Limpoponis** STÅL. — *Pentatoma Limpoponis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 5. — *Pentatoma (Carbula) Limpoponis* STÅL, H. afr. 1. p. 143. 12. (1864.)

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **C. marginella** THUNB. — *Cimex marginellus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 4. (1822). — *Pentatoma (Carbula) marginella* STÅL, H. afr. 1. p. 144. 13. (1864.)

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

7. **C. abdominalis** SIGN. — *Mormidea abdominalis* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 924. 94. (1861). — *Pentatoma (Carbula) abdominalis* STÅL, H. afr. 1. p. 144. 14. (1864.)

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

8. **C. biguttata** FABR. — *Cimex 2-guttatus* FABR., E. S. 4. p. 129. 10. (1794). — *Cimex 2-notatus* FABR., S. R. p. 165. 51. (1803). — *Carbula biguttata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 25. 1. (1868.)

Patria: India orientalis, sec. FABR.

9. **C. curtana** DALL. — *Mormidea curtana* DALL., List. 1. p. 215. 13. (1851). — *Pentatoma (Carbula) curtana* STÅL, H. afr. 1. p. 145. 15. (1864.)

Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)

10. **C. capito** STÅL. — *Pentatoma (Carbula) Capito* STÅL, H. afr. 1. p. 146. 16. (1864.)

Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET.)

bb.) *Scutello in angulis basalibus macula callosa levigata pallida nulla, nisi minutissima et obsoletissima, notato; species asiatica.*

11. **C. hæmatica** VOLL. — *Mormidea hæmatica* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 181. 28. (1868.)

Patria: Java. (Mus. Holm.)

12. **C. humerigera** UHLER. — *Pentatoma humerigera* UHLER, Pr. Ac. Phil. 1860. p. 223. 4.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

(aa.) *Tibiis tertibus; angulis lateralibus thoracis in spinam, versus apicem levigatam et subcylindricam, extensis.*

13. **C. trinotata** H.-S. — *Cimex trisignatus* H.-S., Wanz. 6. p. 64. f. 626. (1812). — *Pentatoma trinotatum* H.-S., Wanz., Ind. p. 159. (1853). — *Mormidea trisignata* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 181. 27. (1868.)

Patria: Java. (Mus. Holm.) Sumatra.

GYNENICA DALL.

DALL., List. 1. p. 180. (1851).

1. **G. marginella** DALL. — *Gygenica marginella* DALL., List. 1. p. 181. 1. pl. 6. f. 4. (1851).

Patria ignota.

DURMIA DALL.

Pentatoma subg. *Durmia* STÅL, H. afr. 1. p. 146. (1864).

a. *Corpore superne magis minusve obscure infuscato, interdum nigricante; ruga transversa callosa pro-noti, nec non cillis duabus scutelli, ex angulis cuticris emissis, versus discum convergentibus et ibidem in unam, ad apicem productam, conjunctis, larrigatis vel parce punctatis.*

1. **D. bellicosa** STÅL. — *Mormidea albido-fuscata* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 217. 2. — *Pentatoma (Durmia) bellicosa* STÅL, H. afr. 1. p. 147. 17. (1864).

Patria: Caffraria, Sansibar. (Mus. Holm.)

1. **D. conjungens** GERM. — *Cimex conjungens* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 168. 99. (1851). — *Pentatoma conjungens* H. S., Wanz. 7. p. 94 et 99. f. 763. (1844). — *Mormidea conjungens* DALL., List. 1. p. 216. 19. (1851). — *Pentatoma (Durmia) conjungens* STÅL, H. afr. 1. p. 147. 18. (1864).

Patria: Terra capensis. (Coll. SIGORET.)

3. **D. Mulsanti** STÅL. — *Pentatoma Mulsanti* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 219. 7. — *Pentatoma (Durmia) Mulsanti* STÅL, H. afr. 1. p. 148. 19. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore pallido; thorace raro ruga transversa instructo; scutello in angulis basalibus macula lavi-gata, interdum vittae instar retrosum extensa, instructo.*

4. **D. capreola** STÅL. — *Pentatoma (Durmia) capreola* STÅL, H. afr. 1. p. 149. 20. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

5. **D. hædula** STÅL. — *Cimex typhoeus* H. S., Wanz. 6. p. 65. f. 628. (1842). — *Pentatoma (Durmia) hædula* STÅL, H. afr. 1. p. 149. 21. (1864).

Patria: Caffraria, Sierra Leona. (Mus. Holm.)

6. **D. tomentiventris** GERM. — *Cimex tomentiventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 168. 100. (1837). — *Mormidea boschjesnana* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 217. 3. — *Pentatoma (Durmia) tomentiventris* STÅL, H. afr. 1. p. 150. 22. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

7. **D. lutulenta** STÅL. — *Pentatoma lutulenta* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 220. 12. — *Pentatoma (Durmia) lutulenta* STÅL, H. afr. 1. p. 151. 23. (1864).

Patria: Terra capensis, Caffraria. (Mus. Holm.)

ILIPLA STAL.

Pentatoma subg. *Ilipla* STÅL, H. afr. 1. p. 152. (1864).

1. **I. cænosula** STÅL. — *Pentatoma cænosula* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 218. 1. — *Pentatoma (Ilipla) cænosula* STÅL, H. afr. 1. p. 152. 24. (1864).

Patria: Caffraria.

Segmenta ventralia maris posteriorius in medio dense ciliata.

AGONOSCELIS SPIN.

Agonoscelis SPIN., Ess. p. 327. (1837); STÅL, H. afr. 1. p. 177. (1864). — *Neuroscia* A. et S., Hém. p. 109. (1843).

a. *Pedibus totis vel maxima parte pallidis.*

b. *Hemelytris ferrugineo vel nigro-punctatis, haud nigro-pictis.*

1. **A. venosa** THUNB. — *Cimex venosus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 49. (1783); H. rostr. cap. 2. p. 3. (1822). — *Cimex villosus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 3. (1822). — *Aelia sanguinea* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 32. (1837). — *Pentatoma minutocollis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 43. (1837). — *Agonoscelis sanguinea* STÅL, H. afr. 1. p. 177. 1. (1864). — *Agonoscelis venosa* STÅL, H. afr. 4. p. 254. (1866).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm. et Coll. THUNBERG.)

2. **A. versicolor** FABR. — *Cimex versicolor* FABR., E. S. 4. p. 120. 155. (1794); S. R. p. 175. 101. (1803). — *Cimex pubescens* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 2. (1822). — *Aelia gambiensis* WESTW. in HOPE,

Cat. 1. p. 32. (1837). — *Aelia infusata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 32. (1837). — *Cimex acinorum* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 177. 116. (1837). — *Pentatoma acinorum* H. S., Wanz. 7. p. 105. f. 759. (1841). — *Agonoscelis versicolor* DALL., List. 1. p. 179. 1. (1851); STÅL, II. afr. 1. p. 178. 2. (1864); II. Fabr. 1. p. 30. 1. (1868).

Patria: Caffraria, Senegal, Abyssinia. (Mus. Holm. et Coll. THUNBERG.)

3. **A. erosa** WESTW. — *Aelia erosa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 33. (1837). — *Agonoscelis erosa* STÅL, II. afr. 1. p. 179. 3. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.) Sierra Leona.

4. **A. puberula** STÅL. — *Agonoscelis puberula* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 216. 1; II. afr. 1. p. 179. 4. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

bb. *Hemelytris pullidis, punctis coicoloribus, lituris transversis, nigris, irregulariter confluentibus, notatis.*

5. **A. nubila** FABR. — *Cimex nubilus* FABR., S. Ent. p. 712. 74. (1775); Spec. 2. p. 355. 101. (1781); Mant. 2. p. 293. 134. (1787); E. S. 4. p. 112. 124. (1794); WOLFF, Ic. 2. p. 57. f. 54. (1801). — *Halys nubila* FABR., S. R. p. 183. 13. (1803). — *Pentatoma grata* P. B., Ins. p. 129. Hem. pl. 9. f. 5. (1805). — *Aelia?* *nubila* HAHN, Wanz. 3. p. 29. f. 251. (1835). — *Agonoscelis indica* SPIN., Ess. p. 329. (1837). — *Aelia crucifera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 32. (1837). — *Neuroscia grata* A. et S., Hem. p. 109. 1. (1843). — *Agonoscelis nubila* DALL., List. 1. p. 179. 3. (1851). — *Neuroscia sulciventris* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 144. f. 11. (1862).

Patria: Bagnalia, Tranquebar, Malacca, Insule Philippinae, Japonia. (Mus. Holm.) Port Natal?

aa. *Pedibus totis vel maxima parte nigris.*

6. **A. rutila** FABR. — *Cimex rutilus* FABR., S. Ent. p. 714. 88. (1775); Spec. 2. p. 358. 121. (1781); Mant. 2. p. 295. 157. (1787); E. S. 4. p. 119. 152. (1794); S. R. p. 173. 96. (1803). — *Cimex elatus* FABR., S. R. p. 173. 94. (1803). — *Pentatoma Woljii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 166. pl. 11. f. 10. (1830). — *Pentatoma Petitii* LE GUILLOU, Rev. Zool. 1841. p. 262. 11. — *Agonoscelis rutila* DALL., List. 1. p. 179. 2. (1851). — *Pentatoma tetrastigma* H. S., Wanz. 9. p. 322. (1853). — *Strachia tetragona* WALK., Cat. Het. 2. p. 332. 71. (1867).

Patria: Java; Australia, Cap York. (Mus. Holm.) Celebes, Banda, Batchian.

AGÆUS DALL.

DALL., List. 1. p. 185. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 519.

1. **A. tessellatus** DALL. — *Agæus tessellatus* DALL., List. 1. p. 186. 1. pl. 6. f. 6. (1851).

Patria: Birma. (Mus. Holm.)

2. **A. discolor** DALL. — *Agæus discolor* DALL., List. 1. p. 186. 2. (1851); STÅL, II. afr. 1. p. 181. 1. (1864). — *Halys pulchra* *SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 331. 1. pl. 10. f. 3.

Patria: Guinea. (Coll. SIGNORET.)

AFRANIA STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 180. (1864).

1. **A. Wahlbergii** STÅL. — *Strachia Wahlbergii* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 220. 1. — *Afrania Wahlbergii* STÅL, II. afr. 1. p. 180. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **A. brachyptera** SCHAUM. — *Agonoscelis brachyptera* SCHAUM. in PETERS, Reise n. Mossamb., Ins. p. 37. t. 2. f. 2. (1862).

Patria: Mossambik.

EURYDEMA LAP., STÅL.

Pentatoma subg. *Eurydema* p. LAP., Ess. p. 61. (1832). — *Eurydema* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 1. p. 39. (1872).

1. **E. sexpunctata** GEBL. — *Cimex sexpunctatus* GEBL., Mém. Mosc. 5. p. 332. 9. (1817). — *Eurydema Gebleri* KÖL., Mel. 4. p. 23. 143. t. 15. f. 30. (1846). — *Strachia picturata* STÅL, Stett. E. Z. 19. p. 178. 7. (1858).

Patria: Sibiria, Irkutsk, Amour. (Mus. Holm.)

2. **E. daurica** MÖTSCH. — *Eurydema daurica* *MÖTSCH., Bull. Mosc. 32. p. 502. (1859).
Patria: Amur. (Mus. Holm.)
3. **E. rugosa** MÖTSCH. — *Eurydema rugosa* *MÖTSCH., Etud. 10. p. 22. (1861). — *Strachia signata* WALK., Cat. Hel. 2. p. 328. 60. (1867).
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)
4. **E. pulchra** WESTW. — *Pentatoma pulchra* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837). — *Strachia pulchra* DALL., List. 1. p. 258. 2. (1851). — *Eurydema Sumatrana* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 152. f. 20. (1862).
Patria: Java. (Mus. Holm.)

APLEROTUS DALL.

DALL., List. 1. p. 256. (1851).

1. **A. maculatus** DALL. — *Aplerotus maculatus* DALL., List. 1. p. 256. 1. pl. 9. f. 3 (1851).
Patria: Adelaide Australiae. (Mus. Holm.)

STENOZYGUM FIEB.

Stenozygum FIEB., Eur. II. p. 345. (1861); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 520. — *Nitilia* subg. *Minodia* MULS., Pub., Pent. p. 199. (1866).

a. *Membrana tota nigro-fusca vel ad partem pallida et fusco-venosa; capite, saltem intra margines laterales et intra marginem anteriorem jugorum, punctato.*

1. **S. varium** WESTW. — *Pentatoma varia* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 34. (1837). — *Strachia angularis* SCHUM., Ber. Ak. Berl. 1853. p. 357; PETERS, Reise, Ins. p. 33. t. 2. f. 3. (1862). — *Stenozygum varium* STÅL, H. afr. 1. p. 186. 6. (1864).

Patria: Terra capensis (Mus. Holm.) Mossambique.

2. **S. senegallense** FABR. — *Cimex senegallensis* FABR., S. R. p. 179. 122. (1803). — *Pentatoma gloriosa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 34. (1837). — *Cimex musicus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 176. 114. (1837). — *Eurydema musica* H. S., Wanz 7. p. 84. f. 751. (1844). — *Strachia gloriosa* DALL., List. 1. p. 259. 7. (1851). — *Stenozygum gloriosum* STÅL, H. afr. 1. p. 185. 5. (1864). — *Stenozygum senegallense* STÅL, H. afr. 1. p. 30. 1. (1868).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

3. **S. coloratum** KLUG. — *Cimex coloratus* KLUG., Symb. 5 (1845). — *Cimex variegatus* KLUG., Symb. 5. t. 44. f. 5. (1845). — *Stenozygum variegatum* FIEB., Eur. II. p. 345. (1861).

Patria: Syria, Cyprus. (Mus. Holm.) Ambukohl Aethiopiae.

aa. *Membrana nigricante vel violaceo-nigra, magis minusve albido-limbata; capite breviter vel non nisi posterius punctato.*

b. *Limbo centris connexivoque violaceis vel nigris, vel pictura nigra vel violacea notatis.*

c. *Segmento ventrali sexto maris antice in angulum subrectum producto.*

4. **S. persignatum** WALK. — *Strachia persignata* WALK., Cat. Hel. 2. p. 347. 96. (1867). — *Strachia coelestis* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 186. 54. (1868).

Patria: Australia, Cap York, Morcton Bay. (Mus. Holm.)

5. **S. madagascariense** SIGN. — *Strachia madagascariensis* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) p. 8. p. 933. 103. pl. 13. f. 5. (1861). — *Stenozygum madagascariense* STÅL, H. afr. 1. p. 183. 1. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

cc. *Segmento ventrali sexto marium antice rotundato et minus producto.*

6. **S. mirabile** SIGN. — *Strachia mirabilis* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) S. p. 932. 101. (1861). — *Stenozygum mirabile* STÅL, H. afr. 1. p. 183. 2. (1864).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

7. **S. alienatum** FABR. — *Cimex alienatus* FABR., S. R. p. 173. 97. (1803). — *Pentatoma elegans* P. B., Ins. p. 113. Hém. pl. 8. f. 5. (1805). — *Strachia alienata* DALL., List. 1. p. 261. 9. (1851). — *Stenozygum alienatum* STÅL, H. afr. 1. p. 184. 3. (1864).

Patria: Guinea, Caffraria. (Mus. Holm.)

8. **S. speciosum** DALL. — *Strachia speciosa* DALL., List. 1. p. 216. 10. (1851).

Patria: Bombay. (Mus. Holm.)

9. **S. varians** VOLL. — *Strachia varians* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 185. 50. (1868).
Patria: Timor. (Mus. Holm.)
- bb. *Ventre flavescens, limbo concolore, immaculato.*
10. **S. bicolor** DALL. — *Strachia bicolor* DALL., List. 1. p. 262. 12. (1854).
Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)
11. **S. tricolor** STÅL. — *Stenozygum tricolor* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 631. 2.
Patria: Insula Philippinae. (Mus. Holm.)
12. **S. rubescens** VOLL. — *Strachia rubescens* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 186. 52. (1868).
Patria: Celebes. (Mus. Holm.)
- * 13. **S. sculpticolle** STÅL. — *Strachia sculpticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1; 1. c. 1855. p. 59. 1. — *Stenozygum sculpticolle* STÅL, H. afr. 1. p. 185. 4. (1864).
Patria: Sierra Leona. (Mus. Holm.)
14. **S. sanguineguttatum** VOLL. — *Strachia sanguineguttata* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 185. (1868).
Patria: Insula Gilolo, Batschian et Ke. (Mus. Holm.)
Area antica pronoti et basis scutelli gibbosae.
15. **S. poecilum** DALL. — *Strachia poecila* DALL., List. 1. p. 260. 8. (1851).
Patria: Africa meridionalis.
16. **S. erythraspis** BOISD. — *Pentatoma erythraspis* BOISD., Voy. Astr., Ins. p. 2. p. 629. pl. 11. f. 8. (1835).
Patria: Carteret.
An varietas *S. sanguineguttati*?

CINXIA STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 105. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 520.

1. **C. limbata** FABR. — *Cinxia limbatus* FABR., S. R. p. 176. 110. (1803); BERM., Handb. 2: 1. p. 367. 10. (1835); H. S., Wanz. 4. p. 91. f. 430. (1839). — *Strachia limbata* A. et S., Hém. p. 127. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 263. 13. (1851). — *Cinxia limbata* STÅL, H. Fabr. 1. p. 30. 1. (1868).
Pupa: ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 153. f. 22. (1862).
Patria: Java. (Mus. Holm.)

STRACHIA HAHN, STAL.

Strachia p. HAHN, Wanz. 1. p. 180. (1831). — *Strachia* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 105. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 520.

1. **S. crucigera** HAHN. — *Strachia cruciger* HAHN, Wanz. 1. p. 184. f. 95. (1831). — *Strachia crucigera* DALL., List. 1. p. 263. 11. (1851). — *Strachia flammula* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 153. f. 23. (1862).
Patria: Java, Assam. (Mus. Holm.) Sumatra.

COMSOPREPES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 520.

- a. *Margine antico pronoti depresso.*
1. **C. calliphoroides** WALK. — *Strachia calliphoroides* WALK., Cat. Hct. 2. p. 345. 91. (1867). — *Cosmoprepes biguttatus* HAGL., Stett. E. S. 29. p. 156. 2. (1868).
Patria: Insula Aru. (Mus. Holm.)
- aa. *Margine antico pronoti haud depresso.*
2. **C. bilunulatus** HAGL. — *Cosmoprepes bilunulatus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 155. 1. (1868).
Patria: Waigiu. (Mus. Holm.)

BAGRADA STÅL.

Bagrada STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 105. (1862); Ö. V. A. F. 29: 3. p. 39. (1872). — *Nitilia* subg. *Nitilia* MULS., Pan. Pent. p. 197. (1866).

a. *Frenis ultra medium scutelli extensis; parte posteriore scutelli angustiuscula; marginibus lateralibus anticis pronoti totis distincte reflexis.*

1. **B. hilaris** BURM. — *Cimex hilaris* BURM., Handb. 2: 1. p. 368. (1835). — *Cimex hebraicus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 177. 115. (1837). — *Cimex pictus* H. S., Wanz. 5. p. 64. f. 508. (1839). — *Cimex juvenis* KLUG, Symb. 5. t. 44. f. 6. (1845). — *Strachia hilaris* DALL., List. 1. p. 259. 6. (1851). — *Bagrada hilaris* STÅL, H. afr. 1. p. 187. 1. (1864). — STOLL, Pan. f. 237.

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.) Arabia deserta.

aa. *Frenis medium scutelli haud superantibus, hujus parte posteriore latiuscula; marginibus lateralibus anticis pronoti haud vel rix reflexis.* — **B. stolidi** H. S.

2. **B. picta** FABR. — *Cimex pictus* FABR., S. Ent. p. 715. 93. (1775); Spec. 2. p. 359. 127. (1781); Mant. 2. p. 296. 166. (1787); E. S. 4. p. 122. 163. (1794); S. R. p. 177. 115. (1803); WOLFF, Ic. 1. p. 17. f. 18. (1800). — *Strachia picta* DALL., List. 1. p. 259. 5. (1851).

Patria: Bengalìa.

3. **B. poecila** KLUG. — *Cimex poecilus* KLUG, Symb. 5. t. 44. f. 5. (1845).

Patria: Arabia deserta.

ALCIMUS DALL.

DALL., List. 1. p. 218. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 511.

1. **A. coronatus** STÅL. — Pallide flavescens, supra obscurior et punctis nigris nigro-cinctis sat dense conspersus, cornubus thoracis levigatis, antice ruga subtili, prope apicem abbreviata, marginatis; capite punctulato, macula subbasali lineaque angulata, ad oculos incipiente, versus apicem ducta. testacea; pronoto fascia anteriore, postice ramosa. flavescente, levigata ornato, intra marginem anticum nigrum punctato; scutello flavo-consperso, ad angulos basales macula flavescente levigata notato; pectore hic illic punctato, anteriori macula levigata flavescente ornato; ventre levi, viita in medio segmentorum coarctata nec non fasciis lateralibus nigris ornato, his punctatis; pedibus nigro-vittatis, antennis testaceis, apicem versus obscurioribus. ♀. Long. 8, Lat. 5 $\frac{1}{2}$, Exp. corn. thor. 10 mill.

Patria: Dekan. (Mus. Holm.)

2. **A. lineolatus** DALL. — *Alcimus lineolatus* DALL., List. 1. p. 218. 1. pl. 8. f. 2. (1851).

Patria: Insulae Philippinae.

3. **A. venustus** VOLL. — *Alcimus venustus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 182. 33. (1868).

Patria: Celebes.

4. **A. collaris** VOLL. — *Alcimus collaris* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 182. 34. (1868).

Patria: Timor.

TAURODES DALL.

DALL., List. 1. p. 219. (1851).

1. **T. boops** DALL. — *Taurodes boops* DALL., List. 1. p. 220. 1. pl. 8. f. 3. (1851).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

HOPLISTODERA WESTW.

Hoplistodera WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 18. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 510. — *Hoplistodera* p. DALL., List. 1. p. 194. (1851).

1. **H. testacea** WESTW. — *Hoplistodera testacea* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 18. (1837); DALL., List. 1. p. 216. 1. (1851).

Patria: Java.

2. **H. convexa** DALL. — *Hoplistodera convexa* DALL., List. 1. p. 217. 4. (1851). — *Hoplistodera decora* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 181. 1. (1868).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

3. **H. virescens** DALL. — *Hoplistodera virescens* DALL., List. 1. p. 217. 2. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

STACHYOMIA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 628.

1. **S. vulnerabilis** STÅL. — *Stachyomia vulnerabilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 629. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

CATACANTHIUS SPIN.

Catacanthus SPIN., Ess. p. 352. (1837). — *Catacanthus* p. DALL., List. 1. p. 196. (1851)

a. *Pedibus nigris, coxis flavescensibus vel rufescentibus; tibiis anticis distincte dilatatis.*

1. **C. incarnatus** DRURY. — *Catacanthus incarnatus* DALL., List. 1. p. 196. (1851).

Var. a. — *Cimex incarnatus* DRURY, Ill. 2. p. 67. pl. 36 f. 5. (1773); THUNB., N. ins. sp. 2. p. 46. (1783). — *Cimex nigripes* FABR., S. Ent. p. 710. 64. (1775); Spec. 2. p. 353. 92. (1781); Mant. 2. p. 291. 118. (1787); WOLFF, Ic. 1. p. 11. f. 11. (1800). — *Cimex melanopus* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2149. 289. (1788). — *Edessa nigripes* FABR., S. R. p. 149. 17. (1803). — *Pentatoma nigripes* St. F. et S., Enc. 10. p. 53. 4. (1825). — *Catacanthus incarnatus* A. et S., Hém. p. 142. 2. (1843). — STOLL, Pun. f. 10.

Var. b. *Cimex aurantius* SULZ., Gesch. Ins. p. 96. t. 10. f. 10. (1776); FABR., Mant. 2. p. 290. 116. (1787); S. E. 4. p. 105. 99. (1794). — *Edessa aurantia* FABR., S. R. p. 149. 14. (1803). — *Cimex aurantiacus* BURM., Handb. 2: 1. p. 365. 1. (1835). — *Catacanthus aurantius* A. et S., Hém. p. 142. 1. (1843). — STOLL, Pun. f. 39.

Var. c. — Scutello, clytris pectoreque immaculatis.

Patria: Traquebar, Ceylon, China, Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

2. **C. nigripes** SULZ. — *Cimex nigripes* SULZ., Gesch. ins. p. 96. pl. 10. f. 9. (1776). — *Cimex punctum* FABR., Mant. 2. p. 291. 117. (1787); E. S. 4. p. 105. 100. (1794). — *Edessa punctum* FABR., S. R. p. 149. 16. (1803). — *Catacanthus nigripes* DALL., List. 1. p. 271. 2. (1851). — STOLL, Pun. f. 40.

Patria ignota. (Mus. Holm.) Java, Australia.

3. **C. Carrenoi** LE GUL. — *Raphigaster Carrenoi* LE GUL., Rev. zool. 1841. p. 262. — *Pentatoma tricolor* MONTR., Ann. sc. phys. Lyon. (2) 7. p. 96. (1855). — *Catacanthus tricolor* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 631. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.) Woodlark.

Pars apicalis membranae pone abdomen extensa pallescens, grisea vel pallide fuscescens. Au varietas *C. nigripedlis*?

aa. *Pedibus totis nigris; tibiis anticis leviter vel levissime dilatatis.*

4. **C. sumptuosus** A. DOHRN. — *Catacanthus sumptuosus* A. DOHRN, Stett. E. Z. 24. p. 348. 4. (1863).
Patria: Insula Aru. (Mus. Holm.)

5. **C. violarius** STÅL. — *C. sumptuosus* similimus, differt disco inferiore capitis et pectore aurantiacis, ventre vitia media violacea destituito spinaque basali longa, nonnihil ante metasternum producta, instructo. ♀. Long. 21, Lat. 11 mill.

Patria: Insula Waigiu. (Mus. Holm.)

CHALCOCORIS DALL.

Catacanthus subg. *Chalcocoris* DALL., List. 1. p. 271. (1854); Stål, H. afr. 1. p. 188. (1864).

1. **C. anchorago** DRURY. — *Cimer anchorago* DRURY, Ill. 3. p. 66. pl. 46. f. 5. (1782). — *Cimer rutilans* FABR., Spec. 2. p. 353. 94. (1781); Mant. 2. p. 291. 120. (1787); E. S. 4. p. 108. 108. (1794). — *Edessa rutilans* FABR., S. R. p. 151. 25. (1803). — *Catacanthus anchorago* DALL., List. 1. p. 271. 3. (1854); Stål, H. afr. 1. p. 188. 1. (1864). — STOLL, Puh. f. 122.

Patria: Guinea, Grand Bassam. (Mus. Holm.)

Edessa Iserti FABR. varietatem hujus speciei forte constituit.

COMMIUS STÅL.

1. **C. elegans** DOX. — *Cimer elegans* DOX., Ins. New Holl. Hem. pl. 3. (1805). — *Strachia elegans* DALL., List. 1. p. 263. 14. (1851). — *Strachia fasciata* STEN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 337. pl. 10. f. 5. (1851).

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

COQUERELIA SIGN.

Coquerelia SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 931. (1861). — *Catacanthus* p. STÅL, H. afr. 1. p. 188. (1864).

1. **C. pectoralis** SIGN. — *Coquerelia pectoralis* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 931. 104. pl. 13. f. 6. (1861). — *Catacanthus pectoralis* STÅL, H. afr. 1. p. 189. 2. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

ANAXILAUS STÅL.

1. **A. camatula** DALL. — *Pentatoma Camatula* DALL., List. 1. p. 237. 11. (1851).

Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.) Swan River.

Exempla Musci Holmiensis varietatem constituunt lateribus capit et scutelli, pronoto fasciisque ventris testaceis vel flavescensibus insignem, fascia antica pronoti nigra.

Cimer vesiculosus H. S. (f. 509) ad hanc speciem verisimiliter referendus, scutello exempli descripti fortuito apice inersato.

HYRMINE STÅL.

a. *Jugis leviter convergentibus, distantibus tamen totis, ante tylum subprominulis; marginibus lateralibus anticis pronoti subdepressis.*

1. **H. sexpunctata** LIN. — *Cimer 6-punctatus* *LIN., S. N. ed. X. 1. p. 444. 31. (1758); M. L. U. 1. p. 175. 9. (1764); FABR., S. Ent. p. 712. 75. (1775); S. R., p. 169. 75. (1803).

Var. b. — *Rhaphigaster nigrifascia* WALK., Cat. Het. 2. p. 367. 75. (1867).

Var. c. — *Vulsinea hemichloris* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 187. 57. (1868).

Patria ignota. (M. L. U.) Insula Salavatti. (Mus. Holm.) Waigiu.

Exemplum variationis a LINNEO descriptæ, antennis, rostro pedibusque mutilis et loco natali haud indicata, adest in Museo Holmiensi.

aa. *Jugis haud convergentibus, ante tylum haud prominulis; marginibus lateralibus anticis pronoti levissime elevatis.*

2. **H. chlorina** STÅL. — *Pentatoma chlorina* STÅL., Ö. V. A. F. 1858. p. 436. 1. — *Pentatoma chloris* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 184. 43. (1868).

Patria: Sumatra. (Mus. Holm.)

ACROSTERNUM FIEB.

FIEB., Eur. H. p. 79 et 331. (1861).

1. **A. gramineum** FABR. — *Cimer gramineum* FABR., Mant. 2. p. 295. 161. (1787); E. S. 4. p. 120. 158. (1794); S. R. p. 175. 106. (1803). — *Cimer scladonius* FABR., E. S. 4. p. 144. 132. (1794); S. R. p. 170. 81. (1803). — *Acrosternum gramineum* STÅL., H. Fabr. 1. p. 31. 1. (1868).

Patria: India orientalis.

2. **A. lemur** A. DOHRN. — *Pentatoma lemur* *A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 401. 25. (1860).
Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

A præcedente forte haud diversum.

3. **A. celebense** VOLL. — *Rhaphigaster celebensis* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 187. 61. (1868).

Patria: Celebes. (Mus. Holm.)

Capite, uti videtur, nonnihil longiore a præcedente discedens. Margo abdominis minute nigro-maculatus.

NEZARA A. et S.

A. et S., Hém. p. 133. (1843).

a. *Sulco orificiali in rugam nullam vel brevissimam, nec ultra medium latitudinis pleuorum extensam, producto; centre sat dense et fortiter punctato.* — **Nezara** A. et S.

b. *Sulco orificiali nullo vel brevissimo, subito abbreviato et articulo primo antennarum longitudine sub-æquali.*

c. *Sulco orificiali articulo primo antennarum longitudine subæquali.*

1. **N. viridula** LIN. — *Nezara viridula* STÅL, Enum. II. 2. p. 41. (1872).

Patria: Europa meridionalis, Africa, Asia, India occidentalis, Texas. (Mus. Holm.)

2. **N. antennata** SCOTT. — *Nezara antennata* *SCOTT, Ann. Mag. N. H. (4) 14. p. 299. (1874).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

cc. *Sulco orificiali nullo, orificiis extus brevissime curiculatis.*

3. **N. Victorinii** STÅL. — *N. capicole* simillima, differt sulco orificiali nullo. ♀. Long. 12, Lat. 7 mill.

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

bb. *Sulco orificiali cum ruga brevi apicali articulo primo antennarum longiore.*

4. **N. capicola** WESTW. — *Pentatoma capicola* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 39. (1851). — *Pentatoma lata* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 30. (1837). — *Pentatoma frontalis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 37. (1837). — *Rhaphigaster capicola* DALL., List. I. p. 276. 5. (1851). — *Nezara capicola* STÅL, H. afr. I. p. 195. 3. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

5. **N. O** SIGN. — *Rhaphigaster O* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 289. 539. (1858). — *Nezara O* STÅL, H. afr. I. p. 197. 8. (1864).

Patria: Calabar. (Coll. SIGMORST.)

Statura latiore, subrotundato, segmento genitali maris apice vix nisi latissime et obtusissime sinuato, spinaque basali ventris a præcedente facile distinguenda.

aa. *Sulco orificiali in rugam subtilem longam, ultra medium latitudinis pleuorum productam, extenso.*

d. *Marginibus lateralibus capitis et thoracis nec non costali anterius superne sanguineis, subtus nigris, colore nigro etiam marginem imum superiorem occupante; corpore superne quam in plurimis congenericis fortius punctato.*

6. **N. punctato-rugosa** STÅL. — *Rhaphigaster punctato-rugosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 1. — *Nezara punctato-rugosa* STÅL, H. afr. I. p. 196. 6. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

dd. *Marginibus lateralibus capitis et thoracis nec non costali anterius concoloribus, vel flavescensibus vel croceis totis, margine imo capitis raro nigro.*

e. *Angulis lateralibus thoracis haud productis.*

f. *Margine capitis et thoracis nec non costali concoloribus, interdum in flavescens obsoleto vergentibus; spiraculis ventris pallidis.*

7. **N. pallido-conspersa** STÅL. — *Rhaphigaster pallido-conspersus* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 2. — *Nezara flavo-punctata* SIGN., An. S. E. Fr. (3) 3. p. 935. 105. (1861). — *Nezara pallido-conspersa* STÅL, H. afr. I. p. 196. 5. (1864).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

ff. *Margine capitis et thoracis nec non costali anterius croceis; spiraculis ventris fuscis.*

8. **N. Fieberi** STÅL. — *Nezara Fieberi* STÅL, H. afr. 1. p. 196. 7. (1864).
Patria: Guinea. (Mus. Holm.) Gabou. (Coll. SIGNORET.)
ec. *Angulis lateralibus thoracis in spinam productis.*
9. **N. acuta** DALL. — *Rhaphigaster acutus* DALL., List. 1. p. 277. 9. (1854). — *Nezara acuta* STÅL, H. afr. 1. p. 197. 9. (1864).
Patria: Sierra Leona, Sansibar. (Mus. Holm.)

SABEUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 513.

1. **S. spinosus** DALL. — *Rhaphigaster spinosus* DALL., List. 1. p. 278. 10. (1851). — *Rhaphigaster humeralis* DALL., List. 1. p. 278. 11. (1854).
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
Exempla nostra omnia capite toto vel magna parte flavescente, nigro-marginato, spinisque thoracis olivaceo-flavescensibus, nigro-punctatis, gaudent, et cum descriptione *R. humeralis* melius quadrant.

HYLLUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 513.

1. **H. florens** WALK. — *Mormidea florens* WALK., Cat. Hct. 2. p. 263. 62. (1867). — *Hyllus aruginosus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 160. 1. (1868).
Patria: Siam, Malacca. (Mus. Holm.) Sumatra.

PLAUTIA¹⁾ STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 191. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 514.

a. *Margiñibus ventris maculis parvis nigris distinctis, angulis apicales segmentorum occupantibus, notatis.*

1. **P. fimbriata** FABR. — *Cimex fimbriatus* FABR., Man. 2. p. 295. 162. (1787); E. S. 4. p. 121. 159. (1794); S. R. p. 175. 107. (1803); H. S., Wanz. 5. p. 63. f. 505. (1839). — *Pentatoma fimbriolatum* H. S., Wanz. 7. p. 95. f. 505. (1844). — *Pentatoma fimbriatum* H. S., Wanz. 7. p. 102. f. 768. (1844). — *Pentatoma fimbriata* DALL., List. 1. p. 251. 47. (1851). — *Pentatoma crossota* DALL., List. 1. p. 252. 49. (1851). — *Plautia fimbriata* STÅL, H. afr. 1. p. 191. 1. (1864).

Patria: China, Java, Bengalia. (Mus. Holm.) Madagascar.

aa. *Angulis apicalibus segmentorum ventris apice imo nigris.*

2. **P. crassula** GUÉR. — *Pentatoma crassula* GUÉR., Voy. Coq. Ins. p. 168. pl. 11. f. 14. (1830).

Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.) Oñak.

Capite impunctato, strigoso, pronoto scutelloque parce punctatis, illo anterius laevigato, intra margines anticum et laterales parce et obsolete punctato insignis.

aaa. *Angulis apicalibus segmentorum ventris concoloribus, nec apice nigris.*

3. **P. brunnipennis** MONTR. — *Pentatoma brunnipennis* MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 63. 12. (1861).

Patria: Lifu. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

Punctura fortiore et margine ventris immaculato insignis.

4. **P. unicolor** STÅL. — *Plautia unicolor* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 632. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

5. **P. Ståli** SCOTT. — *Plautia Ståli* SCOTT, An. Mag. N. II. (4) 14. p. 299. (1874).

Patria: Japonia.

¹⁾ Hoc genus ad *Hymniacum* maxime appropinquat et tantum colore antennarum, rostri pedumque divergit.

ZANGIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 514.

a. *Capite dense punctato; pronoto punctis subparvulis consperso, antice intra marginem anticum levigatum et subcallosum vage punctato.*

1. **Z. Dohrnii** STÅL. — *Nezara Dohrnii* STÅL, H. afr. 1. p. 195. 4. (1861).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Capite strigoso vel parce punctato; punctis pronoti inaequalibus.*

b₃ *Carina mesosterni et metasterno minus elevatis, illa lineari, ubique aequè lata, hoc anticus interdum subdeclivi.*

c. *Punctis majoribus pronoti nigris vel fuscis; capite leviusculo; pronoto antice levigato, intra marginem anticum punctis serie positus instructo.*

2. **Z. virginea** STÅL. — *Rhaphigaster dorsalis* p. ³A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 401. 28. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

Z. dorsalis maxime affinis et simillima, differt spiraculis ventris nigris, angulisque imis apicalibus segmentorum ventralium non nisi apice imo nigris.

3. **Z. dorsalis** A. DOHRN. — *Rhaphigaster dorsalis* p. ³A. DOHRN, Stett. E. Z. 21. p. 401. 28. (1860).

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

cc. *Punctis nullis pronoti nigris; capite distinctius strigoso et, saltem posterius, punctato; pronoto ad vel intra marginem anticum vage punctato; spiraculis haud nigris.*

d. *Tibiis tarsisque nec non magna parte antennarum nigris.*

4. **Z. Ludekingii** VOLL. — *Rhaphigaster Ludekingii* ³VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 187. 62. (1868).

Patria: Sumatra. (Mus. Holm.)

dd. *Pedibus totis et maxima parte antennarum virescentibus.*

5. **Z. nigro-marginata** STÅL. — *Zangis nigro-marginata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 632. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

6. **Z. Amyoti** WHITE. — *Nezara Amyoti* WHITE, Zool. Voy. Erech. et Terror. — *Rhaphigaster Amyoti* DALL., List. 1. p. 278. 12. (1851).

Patria: Nova Selandia. (Mus. Holm.) Australia.

bb₂ *Carina mesosterni et metasterno fortius elevatis, continuis, illa retrorsum sensim incrassata, basi truncata et metasternum antice truncatum arcte tangente.*

e. *Carina mesosterni anticus haud altiore, nec inter coras anticas in laminam producta.*

7. **Z. inornata** STÅL. — *Zangis inornata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 633. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ee. *Carina mesosterni valida, anticus fortius elevata et inter coras anticas in laminam liberam producta. (an ==? **Amblybelus** MONTR.)*

8. **Z. sulcata** MONTR. — *Rhaphigaster sulcatum* ^{*}MONTR. et SIGS., An. S. E. Fr. (1) 1. p. 65. 17. (1861).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

Specimina, quae sub nomine citato misit SIGNORET, divergunt a descriptione *Pentatoma sulcatae* MONTR. segmentis abdominis prope apicem segmentorum (an == angulis apicalibus segmentorum ventris?) macula nigra destitutis ventreque prope pedes posticos macula brunnea nulla.

9. **Z. melanosticta** VOLL. — *Rhaphigaster melanostictus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 187. 58. (1868).

Patria: Java.

10. **Z. sulcata** MONTR. — *Pentatoma sulcatum* MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 98. (1855).

Patria: Woodlark.

AMBLYBELUS MONTR.

MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 223. (1865).

1. **A. elegans** MONTR. — *Amblybelus elegans* MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 223. (1865).
Patria: Kanala.

DIPLOSTIRA DALL.

Diplostira DALL., List. 1. p. 300. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 522. — *Carenoscaptus* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 341. (1851).

1. **D. valida** DALL. — *Diplostira valida* DALL., List. 1. p. 301. 1. pl. 10. f. 5. (1851). — *Carenoscaptus maculipes* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 341. 1. pl. 10. f. 10. (1851).
Patria: Sülhet. (Coll. SIGNORET).

AXIAGASTUS¹⁾ DALL.

DALL., List. 1. p. 221. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 511.

1. **A. Rosmarus** DALL. — *Axiagastus Rosmarus* DALL., List. 1. p. 222. 1. pl. 8. f. 5. (1851).
Patria: Insulae Philippinae.
2. **A. marmoratus** MONTR. — *Pentatomia marmoratum* MONTR., An. sc. phys. Lyon. (2) 7: 1. p. 97. (1855). — *Axiagastus marmoratus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 52. 1. (1864).
Patria: Woodlark.

ONCOTROPIS STÅL.

Axiagastus subg. *Oncotropis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 629.

1. **O. carinata** STÅL. — *Axiagastus (Oncotropis) carinatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 630. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

ASTYANAX STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 511.

1. **A. trimaculatus** ST. F. et S. — *Scutellera trimaculata* ST. F. et S., Enc. 10. p. 411. 5. (1825). — *Hoplistodera trimaculata* DALL., List. 1. p. 217. 3. (1851).
Patria: Malacca, Birma, Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

CRITHEUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 517.

1. **C. lineatifrons** STÅL. — *Critheus lineatifrons* STÅL, Berl. E. Z. 13. p. 229. 1. (1869).
Patria: Birma. (Mus. Holm.)

ACESINES STÅL.

1. **A. breviceps** STÅL. — *Ovalis*, dilute sordide flavescens, nitidulus, superne et in pectore sat dense distincteque nigro-punctatus, punctis in lineolas et acervos positus et maculas parvas irregulares et confluentes leves relinquens; margine antico lineaque obsoleta longitudinali pronoti nec non macula indeterminata obtriangulari antica scutelli minus dense punctatis vel keviusculis; lateribus ventris punctis subtilibus remote con-

¹⁾ Carina mesosternalis et metasternum nec non tuberculum basale ventris latitudine et altitudine variant in hoc genere.

spersis, vitta laterali lacerata, segmento sexto valvulisque analibus nigricantibus; dorso abdominis, membrana articulisque duobus apicalibus antennarum fuscis; tibiis minute fusco-conspersis. ♀. Long. 9, Lat. 6 mill.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

Caput pronoto circiter tertia parte brevius, parte anteoocularem transversa, antrosum ultra medium sensim levissime angustata, dein apice subito late obtusaque rotundata. Antennae articulo primo apicem capitis vix attingente, secundo tertio paullo brevior. Bucculae leviter elevatae, postice humiliores. Rostrum basin ventris attingens, articulo primo bucculas postice aequante, tertio secundo brevior et quarto longiore. Pronotum marginibus lateralibus anticis rectis, acutis, angustissime sublaminatis et reflexis. Corpus depressiusculum.

FLAMINIA STÅL.

StÅl, H. afr. 1. p. 199. (1864).

1. **F. natalensis** DALL. — *Elysarcoris? natalensis* DALL., List. 1. p. 225. 1. (1851). — *Flaminia natalensis* STÅL, H. afr. 1. p. 200. 1. (1864)

Patria: Natalia. (Mus. Holm.)

EURYASPIS SIGX., STÅL.

Eurysaspis SIGX., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 342. (1851).

1. **E. Signoretii** STÅL. — *Eurysaspis Signoreti* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 183; et l. c. 1856. p. 60. 1. Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

2. **E. transversalis** SIGX. — *Eurysaspis transversalis* SIGX., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 343. 1. pl. 10. f. 1. (1851).

Patria: Pondichery.

PLATACANTHA H. S.

H. S., Wanz. 7. p. 124. (1844); StÅl, H. afr. 1. p. 199. (1864).

1. **P. lutea** WESTW. — *Rhaphigaster luteus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837). — *Rhaphigaster transversalis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837). — *Edessa cerea* GERM. in STÅL, Rev. 5. p. 161. 86. (1837). — *Platacantha cerea* H. S., Wanz. 7. p. 124. f. 740. (1844). — *Platacantha lutea* DALL., List. 1. p. 355. 1. (1851); StÅl, H. afr. 1. p. 199. 1. (1864).

Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)

CRESPHONTES STÅL.

StÅl, Ö. V. A. F. 1867. p. 514.

1. **C. nigro-maculatus** HAGL. — *Cresphontes nigro-maculatus* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 157. 1. (1868). Patria: India orientalis, Dekan. (Mus. Holm.)

ANTESTIA STÅL.

Antestia p. STÅL, H. afr. 1. p. 200. (1864); StÅl, Ö. V. A. F. 1855. p. 514.

a. *Angulis apicalibus segmentorum ventralium distinctissime nigris.*

b. *Angulis lateralibus thoracis prominulis; connexivo flavescente vel viridi.*

c. *Pronoti marginibus antico et lateralibus nec elevatis nec reflexis, illo angustissime levigato, his levigatis, terribus; capite ubique punctato.*

1. **A. angulosa** STÅL. — *Antestia angulosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 630. 2.

Patria: Insulae Philippinae et Pulo Penang. (Mus. Holm.)

cc. *Pronoti marginibus antico et lateralibus anticis anguste, distincte tamen, callosis et elevatis vel reflexis.*

2. **A. Mauriti** STÅL. — *Pentatoma Mauriti* STÅL, Freg. Eug. resa, Hém. p. 227. 20. (1859). — *Antestia Mauriti* STÅL, H. afr. 1. p. 204. 6. (1861).
Patria: Insula Mauriti. (Mus. Holm.)
bb. *Angulis lateralibus thoracis haud prominendis, marginibus imis antice et lateralibus anticis reflexis; connexivo flavescente, segmentis antice posticeque nigro-fuscatis, fuscis percurrentibus.*
3. **A. maculata** DALL. — *Pentatoma maculata* DALL., List. 1. p. 241. 1. (1851). — *Antestia maculata* STÅL, H. afr. 1. p. 200. 1. (1864).
Patria: Africa meridionalis. (Mus. Holm.)
aa. *Angulis apicalibus segmentorum ventris concoloribus, haud nigris.*
d. *Pronoti angulis lateralibus subprominulis, margine antice pone oculos nec elevato nec levigato, ibidem punctato; capite punctato.*
4. **A. viridis** SIGN. — *Strachia viridis* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 286. 534. (1858).
Patria: Calabar. (Mus. Holm. et Coll. SIGNEUR.)
Quoad colores specibus *Plantia* haud dissimilis. Latera capitis in medio parallela. Margines laterales antici pronoti toti sat fortiter reflexi, haud callosi. Abdomen dorso croceum. Connexivum virescens.
5. **A. rotundata** SIGN. — *Mormica rotundata* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 282. 522. (1858). — *Antestia rotundata* STÅL, H. afr. 1. p. 204. 5. (1864).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)
6. **A. marginata** SIGN. — *Pentatoma marginata* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 283. 524. (1858). — *Antestia marginata* STÅL, H. afr. 1. p. 203. 4. (1864).
Patria: Calabar. (Mus. Holm.)
7. **A. trivialis** STÅL. — Praecedentibus duabus praesertim *M. marginator*, simillima et maxime affinis, differt colore magis flavescente-olivaceo, marginibus lateralibus capitis et tyli nigris, pronoto intra partem posteriorem rufescentem marginum lateralium anticiorum angustissime nigro, ventre ad spiraculā macula nigra destituta, spiraculis ipsis autem nigris. ♀. Long. 9. Lat. 6 mill.
Patria: Sansibar. (Mus. Holm.)
dd. *Pronoti angulis lateralibus haud prominendis; marginibus antice et lateralibus anticis totis distinctissime elevatis, anguste callosis, pone oculos continuis; capite interdum levigato; punctura picturaque in eadem specie (an in omnibus hujus divisionis?) variabili; connexivo ad partem nigro vel fusco vel olivaceo, extus vel in parte posteriore segmentorum flavescente vel virescente.*
8. **A. variegata** THUNB. — *Antestia variegata* STÅL, H. afr. 1. p. 202. 3. (1864).
Var. a. — *Cimex olivaceus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 2. (1822). — *Pentatoma orbitalis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Var. b. — *Cimex variegatus* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 48. t. 2. f. 62. (1783); H. rostr. cap. 2. p. 3. (1822). — *Cimex jacetus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 172. 106. (1837). — *Pentatoma variegata* DALL., List. 1. p. 253. 52. (1851). — STOLL, Pun. f. 93.
Var. c. — *Pentatoma lineaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 220. 11.
Patria: Africa meridionalis, Sansibar. (Mus. Holm.)
9. **A. confusa** SIGN. — *Pentatoma confusa* SIGN., A. S. E. Fr. (3) 8. p. 932. 100. (1861). — *Antestia confusa* STÅL, H. afr. 1. p. 201. 2. (1864).
Patria: Madagascar.
10. **A. anchora** THUNB. — *Cimex anchora* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 47. t. 2. f. 60. (1783). — *Pentatoma anchora* DALL., List. 1. p. 254. 54. (1851). — *Pentatoma cruciata* ELLENR., Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 24. p. 154. (1862).
Patria: Java. (Mus. Holm.)
11. **A. cruciata** FABR. — *Cimex cruciatus* FABR., S. Ent. p. 714. 89. (1775); Spec. 2. p. 358. 122. (1781); Mant. 2. p. 295. 158. (1787); E. S. 4. p. 119. 153. (1794); S. R. p. 174. 99. (1803); WOLFF, Ic. 2. p. 62. f. 59. (1801); H. S., Wanz. 5. p. 63. t. 506. (1839). — *Pentatoma cruciata* A. et S., Hém. p. 132. 7. (1843); DALL., List. 1. p. 254. 55. (1851).
Patria: Java. (Mus. Holm.)
Venter in angulis anticis segmentorum macula nigricante notatus.
12. **A. geometrica** MORSCH. — *Strachia geometrica* MORSCH., Bull. Soc. Mosc. 36. 3. p. 75. (1853).
Patria: Ceylon.
13. **A. ignobilis** VOLL. — *Pentatoma ignobilis* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 184. 44. (1868).
Patria: Celebes.

14. **A. plebeja** VOLL. — *Pentatoma plebeja* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 184. 45. (1868).
Patria: Java?
15. **A. arlechino** VOLL. — *Pentatoma Arlechino* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 184. 46. (1868).
Patria: Sumatra.
16. **A. hilaris** VOLL. — *Pentatoma hilaris* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 184. 47. (1868).
Patria: Java.
17. **A. scurra** VOLL. — *Pentatoma scurra* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 185. 48. (1868).
Patria: Java, Sumatra.
18. **A. nurus** VOLL. — *Pentatoma nurus* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 185. 49. (1868).
Patria: Java. (Mus. Holm.) *
19. **A. Perroudi** MONTR. — *Pentatoma Perroudi* MONTR., Ab. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 250. (1858);
MONTR. et SIGN., Ab. S. E. Fr. (1) 4. p. 64. 16. (1861). — *Antestia Perroudi* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5.
p. 169. 1. (1865).
Patria: Balade, Insula Art.
20. **A. notia** DALL. — *Pentatoma notia* DALL., List. 1. p. 252. 1. (1851).
Patria: Australia, Cap York, Moreton Bay, Rockhampton. (Mus. Holm.)
21. **A. instabilis** VOLL. — *Strachia instabilis* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 186. 55. (1868).
Patria: Timor. (Mus. Holm.)
22. **A. Chambereti** LE GUILLOU. — *Strachia Chambereti* LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 262. 10. —
Strachia pentaspila WALK., Cat. Het. 2. p. 337. 79. (1867). — *Strachia quinquea* VOLL., Versl. Ak. Amst.,
Nat. (2) 2. p. 186. 53. (1868).
Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.) Waigiu.
23. **A. securigera** WALK. — *Strachia securigera* WALK., Cat. Het. 1. p. 334. 73. (1867).
Patria: Insula Meisol. (Mus. Holm.)
24. **A. cincticollis** SCHAUUM. — *Cimer cincticollis* SCHAUUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 357; PETERS, Reis.
Mossamb., Ins. p. 40. t. 2. f. 4. (1862).
Patria: Mossambique.
25. **A. adspersa** FABR. — *Cimer adspersus* FABR., S. R. p. 175. 102. (1803). — *Antestia adspersa*
STÅL, H. Fabr. 1. p. 34. 1. (1868).
Patria: Guinea.

APINES DALL.

DALL., List. 1. p. 231. (1851).

1. **A. concinna** DALL. — *Apines concinna* DALL., List. 1. p. 232. 1. pl. 9. f. 2. (1851).
Patria: India orientalis.

MENIDA MOTSCH.

Menida MOTSCH., Etud. 10. p. 23. (1861).

- a. *Parte anteculari capitis minus brevis; marginibus lateralibus anticis thoracis rectis vel levissime rotundatis.*
- b. *Pronoto inter seriem punctorum intranarginalem anticam et seriem punctorum cicatrices terminantem punctato, rarissime pone cicatrices fascia laevigata ornato.*
- c. *Scutello hemelytrisque obscure violaceo-cypræis, illius apice florescente; pedibus nigro-conspersis; margine antico pronoti pone oculos punctato, ibidem haud calloso; ventre fere toto punctato, spina basali ante coxas intermediis prominulo; corio scutello longiore.*

1. **M. violacea** MOTSCH. — *Menida violacea* MOTSCH., Etud. 10. p. 23. (1861).
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

cc. *Scutello flavescente vel flavo-variegato; pedibus flavescentibus, raro fusco-pictis, maculis punctiformibus nigris haud conspersis; parte lata medii ventris levigata vel remotissime punctata, lateribus densius punctatis.*

d. *Capite majore, densissime punctato, nigro, margine angusto tantum interdum levigato et flavescente; corpore angustiore, suboblongo-obovato; ventre nigro, dense punctato, disco levigato flavo vel flavo-maculato.*

e. *Limbo ventris flavescente, angusto, continuo, lineari, levigato.*

2. **M. loriventris** GERM. — *Cimex loriventris* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 173. 109. (1837). — *Rhaphigaster loriventris* H. S., Wanz. 8. p. 8. f. 782. (1848); DALL., List. 1. p. 289. 43. (1851). — *Antestia loriventris* STÅL, H. afr. 1. p. 206. 11. (1864).

ee. *Limbo ventris flavescente levigato ad incisuras interrupto et coarctato, intus in segmentis omnibus rotundato.*

3. **M. maculiventris** DALL. — *Rhaphigaster maculiventris* DALL., List. 1. p. 286. 37. (1851). — *Rhaphigaster elongatus* *STGN. in THOMS., Arch. 2. p. 289. 541. (1858). — *Rhaphigaster cincticeps* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 438. 3. — *Antestia maculiventris* STÅL, H. afr. 1. p. 207. 12. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

4. **M. Signoretii** STÅL. — *M. maculiventri* simillima et maxime affinis, differt tantum pronoto ad seriem punctorum intramarginalium lateralem anguste levigato et flavescente, margine antico toto calloso et levigato, nec pone oculos punctato, capiteque nonnihil breviorē. ♀. Long. 7¹/₂, Lat. 4 mill.

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.) Potius Africa?

dd. *Capite minore, minus dense punctato, et lineolis longitudinalibus levigatis vel remotius punctatis, sappe flavescentibus, notato, interdum flavescente, fusco-punctato.*

f. *Margine antico pronoti pone oculos nigro-punctato, parte punctata interdum elevata.*

5. **M. decoratula** STÅL. — *Rhaphigaster decoratulus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 222. 5. — *Rhaphigaster scurritus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 222. 8. — *Antestia decoratula* STÅL, H. afr. 1. p. 207. 13. (1864).

Patria: Cafraria, Sausibar. (Mus. Holm.)

6. **M. amoena** STÅL. — *Rhaphigaster amoenus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 222. 6. — *Antestia amoena* STÅL, H. afr. 1. p. 208. 14. (1864).

Patria: Cafraria. (Mus. Holm.)

ff. *Margine antico pronoti toto calloso et levigato, licet pone oculos interdum angustato.*

g. *Ventre nigro.*

7. **M. flavo-varia** DALL. — *Raphigaster flavovarius* DALL., List. 1. p. 288. 40. (1851).

Patria: Bombay. (Mus. Holm.)

gg. *Ventre pallido, citta media interdum fusca.*

8. **M. gratiosa** STÅL. — *Antestia gratiosa* STÅL, H. afr. 1. p. 209. 16. (1864).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

9. **M. perpunctata** STGN. — *Pentatoma perpunctata* *STGN. in THOMS., Arch. 2. p. 283. 525. (1858). — *Antestia perpunctata* STÅL, H. afr. 1. p. 209. 15. (1864).

Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Pronoto inter seriem punctorum intramarginalium anticam, totam simplicem, et cicatrices levigato, pone cicatrices fascia levigata, interdum subcallosa, plerumque flavescente, instructo.*

10. **M. histrio** FABR. — *Cimex histrio* FABR., Mant. 2. p. 296. 176. (1787); E. S. 4. p. 122. 165. (1794); S. R. p. 178. 117. (1803). — *Rhaphigaster concinnus* DALL., List. 1. p. 285. 34. (1851). — *Antestia Histrio* STÅL, H. Fabr. 1. p. 34. 2. (1868).

Patria: China. (Mus. Holm.) Tranquebar.

11. **M. versicolor** P. B. — *Pentatoma versicolor* *P. B., Ins. p. 114. Hém. pl. 8. f. 8. (1805). — *Antestia versicolor* STÅL, H. afr. 1. p. 210. 17. (1864).

Patria: Oware. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

12. **M. varipennis** WESTW. — *Rhaphigaster varipennis* Westw. in HOPE, Cat. 1. p. 43. (1837).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Caput macula ad oculos et lineis tribus longitudinalibus parallelis, lateralibus posterioribus interruptis, flavescentibus, levigatis, ornatum. Subtus nigra, limbo laterali, maculis in series duas positae spinaeque ventris flavescentibus.

13. **M. formosa** WESTW. — *Pentatoma formosa* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 34. (1837). — *Rhaphigaster spectandus* STÅL, Freg. Eug. resa, Hem. p. 230. 25. (1859). — *Rhaphigaster albideus* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 159. (1862).

Patria: Malacca, Birma. (Mus. Holm.) China. (Coll. SIGNORET.) Sumatra.

Præcedenti simillima, lineis flavescensibus lateralibus capitis pone medium abbreviatis, linea media postice furcata, ante furcam interdum interrupta, fascia pronoti latiore, serie confusa punctorum nigrorum notata et interdum in duas divisa, ventre flavescente, lateribus fusco-punctatis, vitta media interdum fusca. Pictura flava dorso variabilis.

14. **M. nitens** VOLL. — *Rhaphigaster nitens* VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 187. 59. (1868).
Patria: Sumatra.

15. **M. transversa** SIGN. — *Rhaphigaster transversus* *SIGN., A. S. E. Fr. (3) 8. p. 936. 109. (1861).
— *Antestia transversa* STÅL, H. afr. 1. p. 210. 18. (1864).
Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Capite transverso, parte anteculari capitis brevissima, obtusissima; pronoto apice quam in congenicis profundius sinuato, marginibus lateralibus anticis totis sensim distincte rotundatis; parte posteriore scutelli lata; area costali corii flavescente, seriebus duabus regularibus punctorum nigrorum instructa.*

16. **M. parvula** SIGN. — *Rhaphigaster parvulus* *SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 289. 540. (1858). — *Antestia parvula* STÅL, H. afr. 1. p. 211. 19. (1864).
Patria: Calabar. (Coll. SIGNORET.)

17. **M. lythrodes** GERM. — *Cimex lythrodes* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 175. 113. (1837). — *Rhaphigaster lythrodes* H. S., Wanz. 8. p. 7 et 10. f. 787. (1845).

Patria: Terra capensis.

ÆGALEUS STÅL.

a. *Basi ventris spinosa.*

1. **A. lineatus** THUNB. — *Cimex lineatus* *THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 2. (1822). — *Cimex divisis* H. S., Wanz. 5. p. 62. f. 504. (1839). — *Rhaphigaster divisis* DALL., List. 1. p. 289. 42. (1851). — *Antestia divisa* STÅL, H. afr. 1. p. 206. 10. (1864).

Patria: Terra capensis, Graham Town. (Mus. Holm.)

2. **A. bicinctus** GERM. — *Cimex bicinctus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 174. 110. (1837). — *Rhaphigaster bicinctus* H. S., Wanz. 8. p. 7 et 9. f. 785. (1848); DALL., List. 1. p. 288. 41. (1851). — *Antestia bicincta* STÅL, H. afr. 1. p. 205. 9. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

aa. *Basi ventris inermi.*

3. **A. Sparrmani** STÅL — *Antestia Sparrmani* STÅL, H. afr. 1. p. 205. 8. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

4. **A. inermiventris** STÅL. — *Antestia inermiventris* STÅL, H. afr. 1. p. 205. 7. (1864).

Patria: Terra capensis, Rondebosch. (Mus. Holm.)

AMPHIMACHUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 512.

1. **A. circumflexus** STÅL. — *Aclutus circumflexus* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1.

Patria ignota. (Mus. Holm.)

BRACHYCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 633.

1. **B. semiflavus** STÅL. — *Brachycoris semiflavus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 634. t. 7. f. 3.

Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

PIEZODORUS FIEB.

FIEB., Eur. II. p. 78 et 329. (1861).

a. *Tibiis haud compressis.*b. *Articulis secundo et tertio antennarum aequae longis vel illo hoc abbreviore.*

1. **P. pallescens** GERM. — *Cimex pallescens* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 175. 112. (1837). — *Rhaphigaster pallescens* H. S., Wanz. 8. p. 11. (1848). — *Rhaphigaster flavulus* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 221. 4. — *Nezara pallescens* STÅL, H. afr. 1. p. 198. 10. (1864).
Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Articulo secundo antennarum tertio distincte brevior.*

2. **P. rubro-fasciatus** FABR. — *Cimex rubro-fasciatus* FABR., Manl. 2. p. 293. 140 (1787); E. S. 4. p. 114. 131. (1794); S. R. p. 170. 80. (1803). — *Cimex Hubneri* GMEL., S. N. 1: 4. p. 2151. 296. (1788). — *Cimex flavescens* FABR., E. S. Suppl. p. 134. 116 -17. (1798); S. R. p. 168. 66. (1803). — *Rhaphigaster flavolineatus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837). — *Rhaphigaster virescens* A. et S., Hém. p. 148. 2. (1843). — *Nezara pellucida* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 157. f. 26. (1862). — *Rhaphigaster oceanicus* MONTR., Au. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 224. (1865). — *Piezodorus rubro-fasciatus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 32. 2. (1868).
Patria: Sausibar, Australia borealis, Nova Caledonia, Insulae Philippinae, Ovalau et Taiti. (Mus. Holm.)

3. **P. teretipes** STÅL. — *Nezara teretipes* STÅL, H. afr. 1. p. 198. 11. (1864).

Patria: Nubia. (Mus. Holm.)

aa. *Tibiis compressis.*

4. **P. purus** STÅL. — *Rhaphigaster purus* STÅL, O. V. A. F. 1853. p. 221. 5. — *Nezara pura* STÅL, H. afr. 1. p. 198. 12. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

ANCHESMUS STÅL.

1. **A. ruficornis** STÅL. — Auguste obovatus, pallidissime flavescens, antennis, maculis duabus transversis posterioribus pronoti, duabus subconfluentibus basalibus et duabus pone medium scutelli, angulo apicali corii, nec non apice tibiarum testaceis, maculis illis interdum obsolitusculis; membrana alisque decoloribus; macula parva marginali angulorum lateralium thoracis, dorso abdominis, nec non apice angulorum apicalium segmentorum abdominis spiraculisque nigris, angulis illis prominulis, acutis. ♀. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 3 mill.
Patria: Aegyptus. (Mus. Holm.)

Antennae crassiusculae, articulo secundo tertio distincte brevior. Caput dense et distincte punctulatum, margine imo nigro. Pronotum sat dense et fortiter, antice subtiliter, punctatum, punctis quibusdam partis posterioris fuscis. Scutellum sat dense distincteque punctatum, antice linea longitudinali levigata instructum, punctis ad lineam illam positis nigricantibus. Hemelytra dense distincteque punctulata, punctis, exceptis illis aerae costalis, fuscis. Latra ventris et pectoris distincte et sat dense punctata, illius disco punctis raris subtilibus consperso, a parte laterali punctata ruga longitudinali obsolētissima discreto.

AMBIORIX STÅL.

1. **A. aenescens** STÅL. — Griseo-flavescens, nitidus, subtus cum pedibus in ferrugineum vergens, supra distinctus et densius nigro-punctatus, subtus minus distincte et minus dense fusco-punctatus; antennarum articulis secundo et tertio nigris, ultimis mutilis in exemplo descripto; capite, parte vix dimidia anteriore pronoti, macula rotundata impunctata basali fasciaque prope apicem flavescentem et impunctatam scutelli, punctis anterioribus aerae costalis hemelytrorum fascisque connexivi aeneis; dorso abdominis obscure violaceo; alis apicem versus membranaceis infuscatis, hujus macula apicali decolori; margine imo apicali capitis, marginibus lateralibus anticis et antico pronoti, hoc utrimque abbreviato, flavescens, levigatis; thoracis angulis lateralibus leviter prominulis, marginibus lateralibus rectis; abdomine feminae apice acute quadridentato. ♀. Long. $9\frac{1}{2}$, Lat. $5\frac{1}{2}$ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

ANAXIMENES STÅL.

1. **A. confluentus** MONTR. — *Nezara confluenta* *MONTR. et SIGX., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 65. 21. (1861).
Picodorus confluentus STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 169. 1. (1865).

Patria: Nova Caledonia. (Coll. SIGORET.)

Anguli apicales segmenti genitalis maris in processum angustum, compressum, producti.

ALCIPHIRON STÅL.

1. **A. glaucus** FABR. — *Cimer glaucus* FABR., S. Ent. p. 714. 81. (1775); Spec. 2. p. 357. 117. (1781).
 Mant. 2. p. 295. 153. (1787); E. S. 4. p. 118. 149. (1794). — *Edessa glauca* FABR., S. R. p. 151. 41.
 (1803). — *Pentatoma punctum* *MONTR. et SIGX., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 64. 14. (1861). — *Banasa glauca*
 STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 156. 1. (1866).

Patria: Lifu. (Coll. SIGORET.)

Exemplum Musci Holmiensis e Nova Caledonia reportatum, pronoto pone medium, scutello hemelytrisque leviter incarnatis, nec non macula punctiformi basali fusca membranae obsoletissima insigne, ad hanc speciem refero.

BATHYCOELIA A. et S.

Bathycoelia A. et S., Hém. p. 110. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 189. (1864). — *Gastraulax* p. H. S.,
 Wanz. 7. p. 61. (1844).

a. *Capite thoraceque nigro-marginatis.*

1. **B. thalassina** H. S. — *Gastraulax thalassinus* H. S., Wanz. 7. p. 62. f. 731. (1844). — *Bathycoelia*
thalassina DALL., List. 1. p. 269. 1. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 196. 1. (1864).

Patria: Calabar. (Coll. SIGORET.)

aa. *Marginibus lateralibus capitis et thoracis concoloribus.*

2. **B. buonopoziensis** P. B. — *Pentatoma buonopoziensis* *P. B., Ins. p. 82. Hém. pl. 7. f. 2. (1805).
 — *Bathycoelia buonopoziensis* *A. et S., Hém. p. 110. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 269. 2. (1851); STÅL
 H. afr. 1. p. 190. 1. (1864).

Patria: Oware. (Coll. SIGORET.)

3. **B. ovalis** STÅL. — *Bathycoelia ovalis* STÅL, H. afr. 1. p. 190. 2. (1864).

Patria: Calabar. (Mus. Holm.)

JURTIŃA STÅL.

Gastraulax p. H. S., Wanz. 7. p. 61. (1844). — *Jurtina* STÅL, O. V. A. F. 1867. p. 518.

a. *Rostro longissimo, apicem abdominis attingente vel subattingente; scutello in angulis anticis macula*
oculi aenea, fortiter punctata, humi impressa, notato. — **Jurtina** STÅL.

1. **J. longirostris** MONTR. — *Bathycoelia longirostris* *MONTR. et SIGX., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 65.
 18. (1861).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

aa. *Rostro minus longo, apicem segmenti ventralis tertii subattingente; scutello in angulis basilibus*
foveola parva aenea instructo.

2. **J. bipunctula** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, pronoto pone medium, scutello parteque coriacea
 hemelytrorum viridibus; articulis tribus ultimis antennarum fuscis, basi pallidis; membrana sordide hyalina; an-
 gulis apicalibus segmentorum abdominis apice imo nigris; pronoto ante medium disci maculis duabus parvis
 nigro-aeneis notato; corpore superne distincte et sat dense, subtus et in parte anteriore pronoti capiteque parcius
 et subtilius punctato; angulis lateralibus thoracis levissime prominulis; dorso abdominis violaceo-rufescente, apice
 fusco-limbato. ♀ ♂. Long. 12—15, Lat. 7—8 mill.

Patria: Ile Reunion. (Mus. Holm.)

Gastr. torquato H. S. maxime affinis videtur.

3. **J. torquata** H. S. — *Gastraulae torquatus* H. S., Wanz. 7. p. 61. f. 730. (1844).
Patria: Insulae Philippinae.
4. **J. indica** DALL. — *Bathycoelia indica* DALL., List. 1. p. 270. 3. (1851).
Patria: India orientalis.

ABEONA STÅL.

1. **A. gladiatoria** STÅL. — Pallidissime sordide flavescens, praesertim subtus nitida, superne sat dense, distincte et aequaliter ferrugineo-fusco-punctata, subtus maxima parte impunctata; articulo tertio antennarum apice, margine imo lineolaque inferiore capitis ante oculos posita, nec non apice acuto angulorum apicalium segmentorum ventris nigris; membrana subdecolore, angulo basali maculaque apicali fuscis; alis apice infuscatis; dorso abdominis in medio subsanguineo. ♀. Long. 24, Lat. 10, Exp. corn. thor. 14 mill.

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.)

Species insignis, magna. Thorax marginibus lateralibus ante medium callosis, levigatis, teretibus, parte laterali in processum sensim angustatum, apice graciliorem et acuminatum, extrorsum et leviter antrorsum vergentem, productis; intra partem levigatam marginum lateralium linea nigro-violacea notatus, margine antico processus lateralis carinato-elevato et nigro-violaceo. Corium anterius intra marginem costalem violaceo-punctatum. Scutellum in angulis basalibus macula parva viridi-aenea notatum. Pectus prope coxas maculis tribus punctiformibus nigris notatum, prostethio et metastethio posterius punctatis. Venter subtiliter aciculatus, carina obtusissima media levigata. Connexivum violaceo-fusco-punctatum, margine imo levigato. Antennae maxima parte et rostrum mutila in exemplo descripto.

OCIRRHOE STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521; l. c. 1870. p. 637.

1. **O. unimaculata** WESTW. — *Rhynchocoris unimaculata* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 29. (1837).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)
2. **O. australis** WESTW. — *Rhynchocoris australis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 30. (1837).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

PERIBOEA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521; l. c. 1870. p. 637.

1. **P. pulchra** DALL. — *Cuspicona pulchra* DALL., List. 1. p. 298. 8. (1851). — *Cuspicona longiceps* WALK., Cat. Het. 2. p. 388. 33. (1867).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

CUSPICONA DALL.

DALL., List. 1. p. 296. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521; l. c. 1870. p. 637.

- a. *Angulis lateralibus thoracis haud vel leviter prominulis; articulis secundo et tertio rostri plerumque longitudine subaequalibus.*
- b. *Pronoti lateribus distincte marginatis vel marginibus lateralibus anticis thoracis anguste levigatis.*
- c. *Marginibus lateralibus anticis pronoti anguste colloso-elevatis; pronoto basi subtruncato.*
- d. *Ventre ad spiracula macula parva nigra destituito; scutello carina longitudinali obtusa, levigata, abbreviata instructo.*

1. **C. viridis** MONTR., STÅL. — *Pentatoma viride* p. MONTR., An. sc. ph. (2) 7. p. 98. (1855). — *Cuspicona viridis* p. *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 65. 20. (1861). — *Cuspicona viridis* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 156. 1. (1866).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

2. **C. laminata** STÅL. — *Pentatoma viride* p. MONTR., An. sc. ph. (2) 7. p. 98. (1855). — *Cuspicona viridis* p. *MONTR. et SIGN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 65. 20. (1861).

Patria: Nova Caledonia. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

C. viridi similima, differt lamina mesosternali longius producta, marginem anticum prosterni tamen haud attingente, anteriùs sensim humiliore; a *C. prasinata* divergit punctura marginiore, lamina mesosternali nonnihil brevior, antice angustata.

dd. *Ventre ad spiracula macula parva nigra notato; lamina mesosternali ante coras anticus producta, marginem anticum prosterni attingente vel subattingente; scutello non nisi posteriorius obsolete carinato.*

3. **C. prasinata** STÅL. — *Cuspicona prasinata* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hém. p. 231. 27. (1859).
Patria: Australia, Sydney. (Mus. Holm.)

4. **C. jaksoniensis** GUER. — *Pentatona Jaksoniensis* GUER., Voy. Coq., Ins. p. 167 pl. 11. f. 12. (1830).
— *Cuspicona fasciata* DALL., List. 1. p. 297. 7. pl. 10. f. 3. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

cc. *Marginibus lateralibus anticis pronoti levigatis, haud elevatis; pronoto basi subinnato.* — Species ex Australia.

bb. *Pronoti marginibus lateralibus anticis nec elevatis, nec nisi posteriorius levigatis, angulis lateralibus leviter prominulis.* — Species australica.

aa. *Pronoti marginibus lateralibus anticis obtusis, teretibus, haud elevatis, angulis lateralibus in processum magnam vel majusculam acuminatum productis.*

e. *Spinis thoracis totis vel fere totis punctatis; articulo secundo rostri tertio longiore.*

5. **C. thoracica** WESTW. — *Rhychocoris thoracica* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 30. (1837). — *Cuspicona thoracica* DALL., List. 1. p. 296. 1. (1851). — *Cuspicona xanthochlora* WALK., Cat. Het. 2. p. 389. 55. (1867).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

ee. *Spinis thoracis levigatis vel leviusculis; articulo secundo rostri tertio haud vel vix longiore.*

6. **C. virescens** DALL. — *Cuspicona virescens* DALL., List. 1. p. 296. 2. (1851).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

7. **C. rufispina** STÅL. — *Cuspicona rufispina* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 636. 1.

Patria: Insule Philippinae. (Mus. Holm.)

8. **C. curtispina** STÅL. — *Hoffmannseggella curtispina* STÅL, Stett. E. Z. 29. p. 144. 1. (1861).

Patria: Java.

MORNA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521; l. c. 1870. p. 637.

1. **M. cornuta** HAGL. — *Morna cornuta* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 158. 1. (1868).

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

PUGIONE STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521; l. c. 1870. p. 637.

1. **P. flavescens** HAGL. — *Pugione flavescens* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 158. 1. (1868).

Patria: Wajgiu. (Mus. Holm.)

RHYNCHOCORIS WESTW., A. et S., STÅL.

Rhynchocoris p. WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 29. (1837). — *Rhynchocoris* A. et S., Hém. p. 152. (1843).
DALL., List. 1. p. 198. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 521. l. c. 1870. p. 637.

a. *Rostro longissimo, fere ad apicem abdominis extenso vel hunc superante; lamina cavium mesosterni antice lobum magis minusve porrectum formante; pronoto postice fortius producto, marginibus lateralibus posticis fortius sinuatis.*

b. *Processu laterali thoracis lato; lamina mesosternali antice oblique truncata, ante marginem anticum prosterni haud vel vix prominula; dorso abdominis concolor.*

1. **R. humeralis** THUNB. — *Cimex humeralis* *THUNB., N. ins. sp. 2. p. 40. t. 2. f. 54. (1783). — *Cimex homotus* FABR., Mant. 2. p. 286. 80. (1787); E. S. 4. p. 104. 97. (1794). — *Edessa hamata* FABR., S. R. p. 147. 4. (1803). — *Acanthosoma hamata* BURM., Handb. 2. t. 1. p. 359. 2. (1835). — *Rhyncocoris humeralis* DALL., List. 1. p. 302. 2. (1851). — STOLL, Pfl. f. 135 et 186.

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

bb. *Processu laterali thoracis sensim acuminato, minus lato; lamina mesosterni in processum longum, subcurvum producta; dorso abdominis violaceo-nigro.*

2. **R. serratus** DON. — *Cimex serratus* DON., Ins. Ind., Heu. pl. 8. f. 2. (1800). — *Rhyncocoris serratus* A. et S., Hém. p. 152. 1. pl. 3. f. 2. (1813); DALL., List. 1. p. 302. 1. (1851). — STOLL, Pfl. f. 3.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

3. **R. longirostris** STÅL. — *Rhyncocoris longirostris* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 634. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Rostrum minus longo, medium ventris haud attingente; lamina mesosterni anterioris rotundata et apice sensim vel perpendiculariter declivi; dorso abdominis flavescente vel testaceo.*

4. **R. brevirostris** STÅL. — *Rhyncocoris brevirostris* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 635. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

5. **R. nigridens** STÅL. — *Rhyncocoris nigridens* STÅL., Ö. V. A. F. 1870. p. 635. 3.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

HOFFMANSEGGIELLA SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 121. (1852); STÅL., Ö. V. A. F. 1867. p. 522; l. c. 1870. p. 637.

a. *Scutello apice rotundato-angulato.*

1. **H. frenata** SPIN. — *Hoffmanseggella frenata* SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 123. (1852).

Patria: Java. (Coll. SIGORET.)

aa. *Apice scutelli angulum distinctissimum formante.*

b. *Rostrum apicem segmenti ventralis quinti attingente.* — Species ex insulis Ceram, Waigiu, Timor.

bb. *Rostrum pone coxas posticas leviter extenso.* — Species ex Malacca.

PEGALA STÅL.

STÅL., Ö. V. A. F. 1867. p. 522; l. c. 1870. p. 637.

1. **P. biguttula** HAGL. — *Pegala biguttula* HAGL., Steff. E. Z. 29. p. 159. 1. (1868).

Patria: Insulae Fidscii. (Mus. Holm.)

VITELLUS STÅL.

STÅL., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 170. (1865); STÅL., Ö. V. A. F. 1867. p. 522, et l. c. 1870. p. 637.

a. *Pronoto intra marginem anticam serie simplici regulari punctorum instructo; lamina mesosterni anterioris sensim distincte angustata, apice oblique truncata, angulo apicali inferiore acuto, superiore obtuso.*

1. **V. pungens** MONTR. — *Rhyncocoris pungens* *MONTR. et SIG., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 66. 23. (1851). — *Vitellus pungens* *STÅL., An. S. E. Fr. (4) 5. p. 172. 5. (1865).

Patria: Woodlark. (Coll. SIGORET.)

aa. *Pronoto intra marginem anticam serie punctorum tota vel versus angulos apicales confusa vel confuse duplicata instructo.*

b. *Parte laminae mesosternalis ante pectus producta sensim distincte angustata, apice oblique truncata vel anteriori oblique angustata, ante bucculas haud extensa; angulis apicalibus segmenti abdominalis secundi minus longe productis.*

c. *Spina angulorum lateralium thoracis sensim recurva vel subrecurva, minus fortiter acuminata.*

2. **V. pugionatus** STÅL. — *Vitellus pugionatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 171. 2. (1865). — *Cuspicona basianiculata* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 3. p. 188. 63. (1868).

Patria: Insulae Aru et Waigiu. (Mus. Holm.)

Basis clavi cum parte adiacente corii pallide flavescens, punctis majoribus et minus numerosis, plerumque infuscatis vel ferrugineis, instructa.

3. **V. mucronatus** STÅL. — *Vitellus mucronatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 171. 3. (1865).

Patria: Australia borealis et occidentalis. (Mus. Holm.)

17. *pugionato* proximus, differt magnitudine minore, capite distinctius rugoso et parce punctato, spinis lateralibus thoracis pallidioribus, obsolete recurvis, punctis partis basalis hemelytrorum concoloribus, reliquis haud majoribus, angulis apicalibus productis segmenti abdominalis sexti concoloribus vel obsolete ferruginantibus.

cc. *Spinæ angulorum lateralium thoracis recta, fortiter acuminata.*

d. *Spinis thoracis unicoloribus, nec nisi apice imo nigris; membrana decolora.* — (**Cuspicona rufolinea?** WALK.)

dd. *Spinis thoracis parte apicali tertia nigra; membrana fusca.*

4. **V. Germarii** GUÉR. — *Pentatomia Germarii* GUÉR., Voy. Coq., Ins. p. 167. pl. 11; f. 11. (1830). — *Cuspicona Eltisi* *VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 188. 64. (1868).

Patria: Amboina. (Mus. Holm.)

bb. *Parte lammæ mesosternalis ante pectus extensa ubique æque lata, apicem versus haud vel vix angustata, bucculas subsuperante, apice truncata, angulis apicalibus ambobus rectis vel subrectis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominalis longe productis, distincte diravicosis; spinis lateralibus thoracis apice recurvis vel subrecurvis.*

5. **V. insularis** STÅL. — *Vitellus insularis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 170. 1. (1865).

Patria: Insulae Fidscii. (Mus. Holm.)

6. **V. australis** MONTR. — *Rhynchoecoris australis* *MONTR. et STAN., An. S. E. Fr. (4) 1. p. 65. 22. (1861). — *Vitellus australis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 5. p. 171. 4. (1865).

Patria: Insula Lifu. (Coll. SIGNORET.) Nova Caledonia. (Mus. Holm.)

PRIASSUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 518.

1. **P. spiniger** HAGL. — *Priassus spiniger* HAGL., Stett. E. Z. 29. p. 160. 1. (1868).

Patria: Java, Sumatra. (Mus. Holm.)

TROPICORIS HAHN.

HAHN, Wauz. 2. p. 52. (1834); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 518.

a. *Ventre spina basali graciliuscula, ante coxas posticas prominula, armato; margine antico pronoti pone oculos suboblique truncato; jugis antice leviter convergentibus, distantibus; tylo antice haud deflexo.*

1. **T. læviventris** STÅL. — Pallide flavescens, superne distincte nigro-punctatus, punctis in parte antica pronoti et in parte antica arcae costalis ænescentibus; membrana alisque sordide hyalinis; dorso abdominalis dilute croceo; connexivo fuscescente-testaceo, segmentis duobus apicalibus exceptis punctato, segmentis macula pallida marginali notatis; ventre levigato, spiraculis nigris. ♀. Long. 18, Lat. 10 mill.

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.)

Quoad formam thoracis et staturam *T. rufipedi* subsimilis, ab hac specie divergit magnitudine majore, colore pallidiore, punctura dorso subtiliore, jugis totis distantibus, thoracis processu laterali breviori, obtusiore, haud reflexo, marginibusque lateralibus anticis levissime sinuatis, scutello etiam in parte apicali nigro-punctato, pictura dorsi abdominalis et connexivi, ventre impunctato, prostethio et metastethio posteriori punctis concoloribus, haud nigris, remote conspersis. Corium maculis parvis subrotundatis impunctatis conspersum. Pedes impicti. Rostrum basin ventris attingens, articulo secundo tertio sublongiore. Anguli antici thoracis in denticulum extrorsum subprominuli. Suleus orificialis articulo primo antennarum circiter dimidio longior. Caput posterius macula laterali et in medio macula majore subquadrata levigata instructum, hac in medio punctis duplici serie positis notata.

2. **T. punctipes** STÅL. — Supra luridus et sat dense fusco-punctatus, subtus cum antennis, rostro pedibusque pallide sordide flavescens, his fusco-conspersis; pectore ventreque remote fusco-punctatis, hujus carina media lata, obtusissime tereti, levigata; membrana infuscata; dorso abdominis sanguineo; connexivo punctato, fusco, extus aescente-fusco, segmentis fascia media sordide flavescente notatis; spiraculis ventris nigris. ♂. Long. 11, Lat. 7 mill.

♂. Segmento genitali apice late et sat profunde sinuato, margine apicali utrimque ad sinum in tuberculum parvum dentiforme prominendo; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis obtusiusculis, haud rotundatis.

Patria: India orientalis. (Coll. SIGORET.)

T. rufipedi statura et punctura similis, differt colore dorsi totius lurido, apice scutelli concolore et punctato, jugis distantibus, thoracis angulis anticis minus antrorsum prominulis, processu laterali apice truncato vel subsinuato-truncato, angulis apicalibus aequalibus, ventris basi spina graciliuscula ante metasternum subprominula armata, rostro nonnihil brevior, apicem segmenti secundi ventris subattingente, nec non forma segmenti genitalis maris. Suleus officialis brevis, articulo primo antennarum brevior. Caput posterius ad oculos macula levigata instructum. Articulus secundus rostri tertio distincte nonnihil longior.

aa. *Ventre basi inermi vel tuberculo acuminato porrecto, ante coxas posticas haud cetero, armato.*

b. *Margine antico pronoti pone oculos suboblique truncato, angulis anticis in dentem parvum, extrorsum et levissime antrorsum vergentem, prominulis; jugis anticis haud vel levissime convergentibus; tylo apice haud deflexo.*

3. **T. metallifer** MÖRSCH. — *Tropicoris metalliferus* *Mörsch., Bull. Mosc. 23: 4. p. 501. (1859). — *Tropicoris Basini* Osc., Bull. Mosc. 43: 1. p. 128. 1. (1870).

Patria: Amur, Irkutsk Sibiriae. (Mus. Holm.)

Quod staturam et formam thoracis *T. rufipedi* similis, thoracis marginibus lateralibus anticis autem per totam longitudinem magis minusve distincte et remote serratis vel denticulatis, denticulis reversis, processu laterali acutiore, nonnihil angustiore, antice minus fortiter rotundato, posterius sinuato. Venter basi tuberculo acuminato, porrecto, armatus, remote fusco vel ferrugineo-punctatus, margine laterali nigro-maculato. Rostrum basin segmenti ventralis secundi subsuperans.

4. **T. semiannulatus** MÖRSCH. — *Tropicoris semiannulatus* *Mörsch., Bull. Mosc. 23: 4. p. 501. (1859).

Patria: Amur. (Mus. Holm.)

Statura magnitudineque *T. metallifero* similis, differt corpore superne pallido et nigropunctato, thoracis marginibus lateralibus anticis pone medium integris vel inermibus, processu laterali posterius haud sinuato, anterior apicem versus fortiter rotundato vel rotundato-angulato, apice subsinuato-truncato et angulo antico rotundato, instructo, ventre impunetato, basi inermi, margine immaculato, rostroque nonnihil longiore.

bb. *Margine antico pronoti toto subsensim sinuato, pone coxas valde obliquo, angulis anticis acuminatis et antrorsum prominulis; jugis antice fortiter convergentibus, apice contiguis vel subcontiguis. -- (T. rufipes LIN.)*

AGATHOCLES STÅL.

1. **A. limbatus** STÅL. — Superne luridus, sat dense distincteque nigro-punctatus et inter puncta maculis vel callis parvis pallescentibus conspersus, subtus niger; marginibus imis lateralibus anticis pronoti, limbo laterali prostethii et limbo latiore ventris sordide rufescentibus. ♂. Long. 20, Lat. abd. 12 mill.

♂. Segmento ventrali sexto antice rotundato, apice truncato, angulis apicalibus leviter prominulis, rectis; segmento genitali?

Patria: India orientalis, Silhet. (Mus. Holm.)

Caput posterius ad oculos macula levigata instructum, marginibus posterius sinuatis, ante sinum in medio parallelis, anterior rotundatis. Pronotum margine antico pone verticem angustissime levigato, pone oculos latiuscule truncato, angulis anticis denticulo extrorsum vergente armatis, marginibus lateralibus anticis subrectis, medio subsinuatis, angustissime reflexis, ante medium obsolete obtuseque crenulatis, angulis lateralibus rectis, levissime prominulis. Margo lateralis apicis scutelli leviter reflexus. Pectus remote distincteque punctatum. Abdomen thoracis latius, dorso fusco-violaceum. Venter punctulatus, medio limboque rufescente levigatis. Connexivum fuscum. Antennae exempli descripti magna parte mutili, articulo primo nigro, secundo lurido, primo plus duplo longiore. Rostrum basin ventris attingens, luridum. Pedes fuscii, coxis, trochanteribus, femoribus basi tarsisque luridis. Membrana fusca. Alae sordide hyalinae, apicem versus levissime infuscae.

AMYNTOR STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 519.

1. **A. obscurus** DALL. — *Halyx (Dichelops?) obscura* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 188. 3. pl. 19. f. 3. (1849).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

COMPASTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 519.

1. **C. boutanicus** DALL. — *Cimex? Boutanicus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 190. 5. pl. 19. f. 1. (1849).

Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

PRIONOCHILUS DALL.

Rhaphigaster subg. *Prionochilus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 191. (1849). — *Prionochilus* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 519. — *Lelia* WALK., Cat. Hct. 2. p. 406. (1867).

1. **P. octopunctatus** DALL. — *Rhaphigaster (Prionochilus) 8-punctatus* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 192. 6. pl. 19. f. 5. (1849).

Patria: Butan.

2. **P. decempunctatus** MOTSCH. — *Tropicoris 10-punctatus* *MOTSCH., Bull. Mosc. 32: 4. p. 501. (1859).

Patria: Amur. (Mus. Holm.) Japonia.

PRIONACA DALL.

DALL., List. 1. p. 291. (1851).

1. **P. lata** DALL. — *Prionaca lata* DALL., List. 1. p. 291. 1. (1851).

Patria: Java (Coll. SIGNORET.) Silhet.

PLACOSTERNUM A. et S.

A. et S., Hém. p. 174. (1843); DALL., List. 1. p. 351. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1868. p. 519.

a. *Processu laterali thoracis apice sat profunde bisinuato.*

1. **P. taurus** FABR. — *Cimex taurus* FABR., Spec. 2. p. 344. 34. (1781); Mant. 2. p. 283. 39. (1787); E. S. 4. p. 91. 48. (1794). — *Edessa taurus* FABR., S. R. p. 145. 1. (1803). — *Placosternum taurus* A. et S., Hém. p. 174. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 351. 1. (1851); H. S., Wanz. 9. p. 305. f. 1002. (1853).

Patria: Silhet, Malacca. (Mus. Holm.)

aa. *Processu laterali thoracis apice truncato vel unisinuato.*

- b. *Processu laterali thoracis lato, fere aequo longo ac lato, apicem versus haud vel levissime angustato, apice truncato vel late sinuato-truncato.*

2. **P. alces** STÅL. — *P. tauro* simillimum, differt processu laterali thoracis longiore, apice truncato, angulis apicalibus in dentem acutum prominulis, scutello basi convexo, pone partem convexam, posterius rotundatum et sensim declivem, depresso. ♀. Long. 21, Lat. 12, Exp. corn. thor. 16 mill.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

2. **P. urus** STÅL. — Praecedentibus simillimum; differt thorace posterius convexiore, cornubus lateralibus quadratis, superne convexis et subrugosis, magis sursum vergentibus, apice truncatis, angulo apicali anteriore in dentem prominulo, posteriore recto, apice rotundato, scutelli parte basali tertiarorsum sensim declivi, haud tamen tumescente. ♂. Long. 20, Lat. 12, Exp. corn. thor. 15 mill.

♂. Segmento genitali apice sinu magne et profundo instructo, intra marginem apicalem in medio impresso.

Patria: Ceylon. (Mus. Holm.)

bb, *Processu laterali thoracis brevis, sensim angustato, apice unisinuato.*

4. **P. dama** FABR. — *Cimex dama* FABR., E. S. A. p. 92. 50. (1794); WOLFF, Ic. 1. p. 6. f. 6. (1800).
— *Eilessa dama* FABR., S. R. p. 147. 7. (1803). — *Placosternum Danae* STÅL, H. Fabr. 1. p. 34. 1. (1868).
Patria: India orientalis, Pondichery. (Mus. Holm.)

5. **P. bison** VOLL. — *Placosternum Bison* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 188. 66. (1868).
Patria: Morotai.

AMASENUS STÅL.

STÅL, Tr. E. S. Lond. (3) 1. p. 601. (1863); Ö. V. A. F. 1867. p. 519.

1. **A. corticalis** STÅL. — *Amaseenus corticalis* STÅL, Tr. E. S. Lond. (3) 1. p. 602. 1. (1863).
Patria: Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)

Subf. ACANTHOSOMINA STÅL.

Genera *Pentatomidarum* DALL., quæ tarsi biarticulatis, scutello triangulari, subæquilatero vel haud multo longiore quam latiore, medium dorsi abdominis haud attingente vel vix superante, parte apicali pone frena posita plerumque parva, brevi et angusta instructo, frenis plerumque longe versus apicem scutelli extensis, raro tantum medium scutelli attingentibus, margine apicali corii recto, raro versus angulum apicalem exteriorem rotundato, tibiis teretibus, segmentoque ventrali sexto feminarum apice in medio ante valvas genitales plerumque sat fortiter sinuato facile recognoscuntur, hoc modo dispono:¹⁾

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(6). Sternis sulcatis; ventre basi inermi, nec spinoso, nec tuberculato; scutello apice angustissimo et leviter producto; corpore depresso; marginibus lateralibus capitis nec non margine costali corii anteriori acutis, laminatis; orificiis auriculatis vel in sulcum brevissimum auriculatum continuatis; hemelytris apicem abdominis haud attingentibus; segmento ventrali sexto feminarum in disco utrinque prope marginem anticum macula impunctata, interdum subimpressa, instructo; capite pronotoque longitudine subæqualibus, illius marginibus leviter sinuatis, hoc anteriori depresso.
- 2(3). Membrana reticulata; rostro longo, sat longe pone pedes posticos extenso; articulo primo bucculas postice æquante; ventre sulco sat profundo et longo instructo; antennis quadriarticulatis, articulo primo apicem capitis superante, secundo omnium longissimo; capitis marginibus basi inermibus; segmento dorsali ultimo feminarum apice obtuse lateque sinuato. — *Sangarius* STÅL.
- 3(2). Membrana haud reticulata; rostro basin ventris attingente vel subattingente, articulo primo bucculis brevioribus; ventre sulco destituto; antennis quinquearticulatis; segmento dorsali ultimo feminarum apice fesso, bilobo; lateribus marginis apicalis segmenti ventralis sexti feminarum quam in genere precedente multo magis obliquis, ab axi longitudinali minus divergentibus; articulo primo antennarum apicem capitis attingente vel subattingente.
- 4(5). Parte laterali intramarginali pronoti tumescente, margine haud laminato; marginibus capitis ad oculos lobo dentiformi destitutis; venis membranæ quattuor vel quinque, interioribus furcatis. — *Aesepus* STÅL.

¹⁾ Genus *Compostes*, tibiis superne sulcatis instructum, in serie generica Pentatominarum quærendum.

- 5(4). Parte laterali intramarginali pronoti non nisi posterius leviter tumescens, margine laminato, subreflexo; marginibus lateralibus capitis postice lobo dentiformi armatis; membrana venis tribus, interioribus duabus furcatis. — *Agamedes* STAL.
- 6(1). Mesosterno, saltem antèrius, plerumque carinato; ventris basi spinosa; capite pronoto plerumque breviorè, marginibus raro sublaminatis; antennis quinquearticulatis; sulco orificiali mediocri vel longiusculo.
- 7(20). Mesosterno carina nulla vel minus alte elevata instructo.
- 8(11). Articulo primo rostri bucculisque basin capitis attingentibus; articulo secundo antennarum tertio longiore, primo apicem capitis superante; mesosterno carina, posterius interdum obsoleta, antèrius elevatiorè et sublaminata, instructo; prosterno haud sulcato; scutello longiore quam latiore, apice angusto; segmento dorsali ultimo feminarum apice subtruncato, utrimque rotundato.
- 9(10). Marginibus lateralibus anticis thoracis explanatis, laminatis, leviter rotundatis; ventris spina basali ante coxas posticeas haud prominula, segmento sexto feminae antèrius maculis subimpressis duabus notato, segmento quinto posterius maculis similibus destituto. — *Abulites* STAL.
- 10(9). Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, haud laminatis, angustissime levigatis; ventris spina basali longa, coxas anticas subattingente, segmentis feminarum quinto postice et sexto antice maculis duabus subimpressis instructo. — *Anubis* STAL.
- 11(8). Articulo primo rostri bucculis breviorè.
- 12(15). Prosterno sulco nullo vel obsoletissimo instructo; spina basali ventris ante coxas intermedias haud extensa.
- 13(14). Corpore obovato, sat fortiter depresso; marginibus lateralibus thoracis depressis, laminatis. — *Anischys* DALL.
- 14(13). Corpore oblongo, minus depresso; marginibus lateralibus thoracis haud depressis, teretiuseulis. — *Rhopalomorpha* DALL.
- 15(12). Prosterno sulco lato, carina sat alte elevata utrimque terminato, instructo; spina basali ventris longissima, ante coxas anticas extensa; parte apicali scutelli majuscula.
- 16(19). Capite antrorsum angustato, jugis haud convergentibus, totis distantibus; articulo primo antennarum apicem capitis attingente vel superante; angulis anticis pronoti haud lobatis; frenis pone medium scutelli extensis.
- 17(18). Marginibus lateralibus anticis thoracis depressis, laminatis, ante medium crenulatis; ventre marium disco haud compresso, incisuris percurrentibus, segmentis posterioribus in medio antrorsum modice productis, sexto apice minus profunde sinuato. — *Duadicus* DALL.
- 18(17). Marginibus lateralibus thoracis haud depressis, integris; ventre marium disco fortiter compresso, parte compressa carinam, spinam basalem continuantem, formante, incisuris in carina illa interruptis, segmentis posterioribus antrorsum fortiter productis, sexto apice pro receptione segmenti genitalis longè profundissime sinuato. — *Andriscus* DALL.
- 19(16). Capite basi subito sinuato-angustato, ante sinus lateribus parallelis instructo, apice late rotundato-truncato; jugis apice convergentibus; articulo primo antennarum apicem capitis vix attingente, articulis apicalibus sat fortiter incrassatis; angulis anticis pronoti lobatis; frenis medium scutelli attingentibus, parte apicali scutelli lata. — *Panætius* STAL.
- 20(7). Mesosterno carina fortiter elevata, laminata, instructo.
- 21(22). Marginibus lateralibus anticis thoracis anguste depressis, laminatis, acutis; lamina mesosternali ante coxas anticas haud producta; disco ventris feminarum posterius utrimque maculis levigatis, subimpressis, destituto. — *Amphaces* DALL.
- 22(21). Marginibus lateralibus anticis thoracis teretibus, haud depressis.

- 23(24). Pronoto antice lateribusque distincte marginato, marginibus anguste elevatis et levigatis; capite lato, pone medium sensim sinuato-angustato, lateribus antierius parallelis vel fere divergentibus, apice late obtuseque rotundato; lamina mesosterni caput attingente; articulo primo antennarum brevi, apicem capitis haud superante, articulo tertio omnium longissimo; segmento ventrali sexto feminarum latera versus ad marginem anticum foveola instructo; scutello longiore quam latiore, frenis medium scutelli haud superantibus. — *Microdeuterus* DALL.
- 24(23). Pronoti lateribus inmarginatis; capite triangulari, sensim angustato, apice angusto; scutello apice angusto; frenis longe versus apicem scutelli extensis; articulo primo antennarum apicem capitis superante.
- 25(30). Carina mesosterni alta, laminata, postice ante coxas intermedias subito humiliore, inter coxas intermedias retrorsum haud producta.
- 26(29). Processu laminae mesosternalis marginem anticum prosterni haud vel levissime superante, apice magis minusve distincte rotundato; processu angulorum lateralium pronoti horizontali, antrorsum haud vergente.
- 27(28). Processu angulorum lateralium pronoti brevi, triangulari, depressiusculo; pronoto antice confuse punctato, margine anteo nec elevato, nec levigato; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis marium apice rotundatis. — *Acanthosoma* CURR.
- 28(27). Processu angulorum tereti; pronoto antice levigato, intra marginem apicalem levigatum et magis minusve distincte elevatum punctis paucioribus, serie interdum confusa vel hic illic geminata positis, instructo; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis marium mihi cognitorum rectis vel acutiusculis, haud rotundatis. — *Sastragala* A. et S.
- 29(26). Processu laminae mesosternalis longo, ante marginem anticum prosterni sat longe prominente, parte apicali ante hunc marginem prominula sensim angustata vel acuminata; processu angulorum lateralium pronoti extrorsum, leviter sursum et distincte antrorsum vergente; pronoto ad marginem anticum confuse subbiseriatim punctato; angulis apicalibus segmenti sexti marium mihi cognitorum subobtusis. — *Anarandra* STAL.
- 30(25). Lamina mesosternali posterior inter coxas intermedias retrorsum producta.
- 31(32). Marginibus lateralibus posticis pronoti nec depressis, nec ampliatis; sulco officiali longo; marginibus sulci prosternalis obtuse elevatis; segmento ventrali sexto feminarum ad marginem anticum macula laterali opaca subimpressa instructa. — *Stictocarenum* STAL.
- 32(31). Marginibus lateralibus posticis pronoti anguste depressis, leviter ampliatis; sulco officiali brevi vel breviusculo; segmentis ventralibus duobus apicalibus feminarum macula laterali opaca subimpressa destitutis. — *Clinocoris* HAHN.

SANGARIUS STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 219. (1864.)

1. **S. paradoxus** STÅL. — *Sangarius paradoxus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 157. 1. (1866). Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.)

ÆSEPEUS STÅL.

1. **A. Signoretii** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, dense distincteque fusco-punctulatus, ventre subtilius ferrugineo-punctulato; margine imo laterali thoracis, hemelytrorum et abdominis levigato, parce nigro-consperso; antennarum articulis secundo et tertio ferrugineis; spiraculis nigris. ♀. Long. 10, Lat. thor. 4 $\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Australia. (Coll. SIGNORET.)

Sangario paradozo similis, sed minor, capite antierius angustiore, thorace aliter formato et ceteris mox distinguendus. Antennae articulo secundo primo nonnihil longiore et tertio nonnihil brevior, articulis apicalibus mutilis

in exemplo descripto. Jaga tylo paullo longiora. Pronotum postice per fere totam longitudinem truncatum, anterius et in parte laterali tumescente fortius punctatum, linea media longitudinali minus dense punctata, cicutribus duabus anticis levigatis. Scutellum angulis basalibus leviusculis. Margo costalis anterius reflexus. Membrana grisea, obsolete fusco-conspersa. Pectus prope coxas vitta angusta subcontinua et praeterea prope margines laterales vitta interrupta levigata instructum. Pars dorsalis abdominis corio tecta nigricans.

AGAMEDES STÅL.

1. **A. pilicornis** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, distincte et sat dense, in ventre subtilius, fusco-ferrugineo-punctulatus; antennis pilosis, harum articulo quinto, basi excepta, vitta media spiraculisque ventris nigris. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. thor. 4 mill.

Patria: Terra capensis, Grahamtown. (Mus. Holm.)

Sanguario paradoxo similis, sed multo minor. Caput apice triemarginatum, jugis et tylo aequae longis. Articuli tres basales antennarum longitudine subaequales, duo apicales illis longiores, inter se aequae longi. Pronotum et scutellum linea longitudinali media levigata notata, illius margine laterali parvo fusco-consperso. Corium in parte exteriori linea levigata, anterius abbreviata, notatum, margine costali anterius fusco-maculato. Membrana grisea, fusco-conspersa. Margo dorsalis abdominis in angulis sequentiorum maculis parvis fuscis notatus. Pectus prope coxas vitta levigata notatum. Femora extus apicem versus fusco-conspersa.

ABULITES STÅL.

1. **A. sparsus** GERM. — *Cimex sparsus* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 174. 111. (1837). — *Rhaphigaster sparsus* H. S., Wanz. 8. p. 7 et 10. f. 786. (1848). — *Anischys sparsus* DALL., List. 1. p. 292. 1. (1851). — *Rhaphigaster fusco-sparsus* STÅL., O. V. A. F. 1853 p. 221. 3. — *Ambis sparsus* STÅL., H. afr. 1. p. 221. 1. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

ANUBIS STÅL.

Ambis p. STÅL., H. afr. 1. p. 221. (1864).

1. **A. fusco-irroratus** STÅL. — *Rhaphigaster fusco-irroratus* STÅL., Ö. V. A. F. 1853. p. 221. 2. — *Ambis fusco-irroratus* STÅL., H. afr. 1. p. 222. 2. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **A. lugubris** THUNB. — *Cimex lugubris* THUNB., H. rostr. cap. 2. p. 2. (1822). — *Acanthosoma impunctata* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 182. 124. (1837). — *Rhaphigaster impunctatus* H. S., Wanz. 8. p. 7 et 9. f. 784. (1848); DALL., List. 1. p. 289. 44. (1851). — *Ambis lugubris* STÅL., H. afr. 1. p. 222. 3. (1864).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

ANISCHYS DALL.

DALL., List. 1. p. 292. (1851).

1. **A. luteo-varius** WESTW. — *Pentatomia luteovaria* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837). — *Anischys luteovarius* DALL., List. 1. p. 292. 2. pl. 9. f. 5. (1851).

Patria: Australia borealis et occidentalis. (Mus. Holm.)

RHOPALOMORPHIA WHITE.

Rhopalomorpha WHITE, Zool. Ereth. et Terr.; DALL., List. 1. p. 197. (1851).

1. **R. obscura** WHITE. — *Rhopalomorpha obscura* WHITE, Zool. Ereth. et Terror; DALL., List. 1. p. 293. 1. (1851).

Patria: Nova Selandia. (Mus. Holm.)

2. **R. similis** MAYR. — *Rhopalomorpha similis* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 14. p. 912. (1864). — *Rhopalomorpha similis* MAYR, Reis. Novara, Hem. p. 74. f. 14. (1866).

Patria: Nova Selandia, Auckland.

DUADICUS DALL.

DALL., List. 1. p. 293. (1851).

1. **D. pallidus** DALL. — *Duadicus pallidus* DALL., List. 1. p. 294. 1. pl. 9. f. 6. (1851)
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

ANDRISCUS STÅL.

1. **A. recurvus** WALK. — *Duadicus recurvus* WALK., Cat. Het. 2. p. 376. 2. (1867).
Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

STAURALIA DALL.

DALL., List. 1. p. 291. (1851).

1. **S. chloracantha** DALL. — *Stauralia chloracantha* DALL., List. 1. p. 295. 1. pl. 10. f. 1. (1851).
Patria: Australia.

PANÆTIUS STÅL.

Panætius STÅL, H. afr. 1. p. 220. (1864). — *Ucia* WALK., Cat. Het. 2. p. 407. (1867).

1. **P. lobulatus** STÅL. — *Panætius lobulatus* STÅL, Berl. E. Z. 10. p. 157. 1. (1866). — *Ucia mutilata* WALK., Cat. Het. 2. p. 408. (1867).
Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

AMPHACES DALL.

DALL., List. 1. p. 295. (1851).

1. **A. ferruginea** DALL. — *Amphaces ferruginea* DALL., List. 1. p. 295. 1. pl. 10. f. 2. (1851).
Patria: Australia.
2. **A. proxima** DALL. — *Amphaces proxima* DALL., List. 1. p. 296. 2. (1851).
Patria: Australia.
3. **A. virescens** DALL. — *Amphaces virescens* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 2. p. 14. pl. 1. f. 6. (1852).
Patria: Australia.
4. **A. languida** STÅL. — *Amphaces languida* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 230. 26. (1859).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

MICRODEUTERUS DALL.

DALL., List. 1. p. 299. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 640.

1. **M. megacephalus** H. S. — *Acanthosoma megacephalus* H. S., Wauz. 8. p. 5. f. 783. (1845).
Patria: Calcutta. (Mus. Holm.)

Rostrum in specimine rostro apicem segmenti tertii ventris subattingens. Vento carina media usque ad apicem segmenti sexti continuata, hoc segmento in medio segmentis tribus precedentibus simul suntis parum brevior, apice subobtusangulariter emarginato. Segmentum genitale in margine inferiore dense et longe nigropilosum, lobis lateralibus sensim acuminatis. Anguli segmenti sexti abdominis quam in femina multo minus producti. Femina mihi ignota.

2. **M. pallescens** STÅL. — *Microdeuterus pallescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 641. 2.
Patria: Insula Philippinæ. (Mus. Holm.)

Rostrum vix pone coxas posticas extenso, ventris carina vix ad medium disci extensa, obtusior, sensim evanescente, segmento ventrali sexto in medio longiore, ibidem segmentis tribus precedentibus distincte longiore, fere dimidium longitudinis ventris occupante, apice rectangulariter emarginato, angulis apicalibus minus promi-

nulis, segmento genitali haud piloso lobisque lateralibus apicem versus vix angustatis, apice rotundatis, instructo a praecedente distinguendus. Femina mihi ignota.

3. **M. insulanus** STÅL. — *Microdeuterus megacephalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 640. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

♀. Feminae *M. megacephali* H. S. simillima, differt rostro brevior, segmentum ventrale primum abdominis vix superante, scutelloque posteriori nonnihil magis angustato. Carina ventralis percurrentis. Mas mihi ignotus.

4. **M. megacephalus** DALL. — *Microdeuterus megacephalus* DALL., List. 1. p. 300. 1. pl. 10. f. 4.
(1851.)
Patria: India orientalis borealis.

ACANTHOSOMA CURT., FIEB., STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 638. not.

1. **A. proxima** DALL. — *Acanthosoma proximum* DALL., List. 1. p. 303. 2. (1851).
Patria ignota.

2. **A. difficilis** DALL. — *Acanthosoma difficile* DALL., List. 1. p. 304. 3. (1851).
Patria ignota.

3. **A. dubia** DALL. — *Acanthosoma dubium* DALL., List. 1. p. 304. 4. (1851).
Patria ignota.

4. **A. distincta** DALL. — *Acanthosoma distinctum* DALL., List. 1. p. 304. 5. (1851).
Patria: India orientalis borealis.

SASTRAGALA A. et S., STÅL.

A. et S., Hém. p. 155. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 638. not.

a. *Scutello macula magna flavescente laevigata destituto.*

1. **S. spiculigera** STÅL. — *Sastragala spiculigera* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 639. 3.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

aa. *Scutello macula magna flavescente et laevigata, transversa, ad marginem anticum appropinquata, ornato.*

b. *Macula scutelli antice emarginata, cordata.*

2. **S. scutellata** SCOTT. — *Acanthosoma scutellata* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 301. (1874).
Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

3. **S. notata** DALL. — *Acanthosoma notatum* DALL., List. 1. p. 310. 21. (1851). — *Sastragala notata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 638. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

bb. *Macula scutelli antice integra.*

4. **S. uniguttata** DON. — *Cimex uniguttatus* DON., Ins. Ind., Hém. pl. 8. f. 5. (1800). — *Sastragala uniguttata* *A. et S., Hém. p. 155. 1. (1843); — *Acanthosoma uniguttatum* DALL., List. 1. p. 311. 22. (1851).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

5. **S. obtusispina** STÅL. — *Sastragala obtusispina* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 638. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

S. uniguttatae similis, sed minor, spinis thoracis nonnihil brevioribus et obtusioribus, dente angulorum apicalium segmentorum abdominis concoloribus, nec nigris, facile distinguenda.

ANAXANDRA STÅL.

a. *Scutello macula maxima basali flavescente et laevigata destituto; mesopleuris postice linea transversa nigra destitutis.*

1. **A. rufescens** DALL. — *Acanthosoma rufescens* DALL., List. 1. p. 311. 23. (1851).
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
2. **A. cornuta** DALL. — *Acanthosoma cornutum* DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 193. 7. pl. 19. f. G. (1849); List. 1. p. 312. 25. (1851).
Patria: India orientalis, Darjeeling. (Mus. Holm.)
- aa. *Scutello macula maxima flavescente, subsemiorbiculari, levigata, per totum latitudinem ad vel fere ad basin extensa, ad medium scutelli continuata, margines laterales fere attingente, posterius rotundata, ornato; mesopleuris posterius linea transversa nigra, a margine postico extrorsum sensim nonnihil divergente, notatis; limbo exteriori membranae basi pallidioris; mares mihi ignoti.*
3. **A. nigro-lineata** STÅL. — Olivaceo-flavescens, superne parce punctata; articulis tribus apicalibus antenarum, marginibus lateralibus lineaque longitudinali, antice abbreviata, postice fissa, capitis, linea longitudinali ante medium pronoti, macula apicali interiori segmenti ultimi connexivi, fascia basali postice bisinuata segmenti dorsalis ultimi, lineaque transversa mesopleurorum nigris; macula flavescente scutelli extus et posterius nigro-marginata; margine exteriori scutelli ad maculam illam seriatim punctato; angulis lateralibus pronoti in processum longissimum, parce punctatum, apicem versus levigatum, apice acuminatum et leviter recurvum, productis; dorso abdominis subsanguineo; membrana leviter infuscata, margine exteriori, basi excepta, fuscioris; alis infuscatis. ♀. Long. corp. 17, Exp. corn. pron. 18¹/₂ mill.
Patria: India orientalis, Darjeeling. (Mus. Holm.)
Habitu puncturaque *A. cornute* simillima, cornubus thoracis longioribus et minus sursum vergentibus.
4. **A. sigillata** STÅL. — Praecedenti simillima, sed minor, cornubus pronoti brevioribus, superne nigris, apice antierius fortius rotundatis, membrana obscuriore, limbo exteriori basi pallido, marginibus capitis concoloribus, capite pronotoque linea longitudinali nigra destituta, macula scutelli ad marginem anticum angustissime nigricantem parce punctata. ♀. Long. 13, Exp. corn. thor. 10 mill.
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

STICTOCARENUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 638. not.

1. **S. tæniola** DALL. — *Cuspicona? tæniola* DALL., List. 1. p. 299. 10. (1851).
Patria: Australia. (Mus. Holm.)

CLINOCORIS HAHN, STÅL.

Clinocoris p. HAHN, Wanz. 2. p. 70. (1834). — *Sastragala* FIEB., Eur. H. p. 78 et 327. (1861). — *Elasmostethus* p. FIEB., Eur. H. p. 78 et 328. (1861). — *Elasmucha* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 54. (1864); Ö. V. A. F. 1870. p. 638. — *Meadorus* p. MULS., Pan., Pent. p. 315. (1866). — *Clinocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 29: 3. p. 39. (1872).

1. **C. longirostris** STÅL. — *Elasmucha longirostris* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 639. 1.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
2. **C. fasciator** FABR. — *Cimec fasciator* FABR., S. R. p. 166. 54. (1803). — *Acanthosoma fasciator* DALL., List. 1. p. 310. 20. (1851). — *Elasmucha Fasciator* STÅL, H. Fabr. 1. p. 39. 3. (1868).
Patria: China.
3. **C. ferruginosus** STÅL. — *Elasmucha ferruginosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 640. 2.
Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)
4. **C. recurvus** DALL. — *Acanthosoma recurvum* DALL., List. 1. p. 310. 19. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
5. **C. punctatus** DALL. — *Acanthosoma punctatum* DALL., List. 1. p. 306. 10. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
6. **C. Putonii** SCOTT. — *Elasmucha Putonii* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 302. (1874).
Patria: Japonia.
7. **C. Signoretii** SCOTT. — *Elasmucha Signoreti* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 303. (1874).
Patria: Japonia.

SPECIES ACANTHOSOMINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Cimex emeritus** FABR., S. Ent. p. 705. 42. (1775); Spec. 2. p. 348. 58. (1781); Mant. 2. p. 285. 67. (1787); E. S. 4. p. 101. 84. (1794); S. R. p. 162. 35. (1803). — *Acanthosoma emeritum* DALL., List. 1. p. 307. 14. (1851).
Patria: Australia. (Coll. BANKS.)
2. **Cimex vittatus** FABR., Spec. 2. p. 349. 68. (1781); Mant. 2. p. 286. 79. (1787); E. S. 4. p. 104. 96. (1794); S. R. p. 165. 52. (1803).
Patria: Terra capensis. (Coll. BANKS.) Nova Selandia. (sec. DALL.)
Ad *Amibem* forte referendum.
3. **Rhaphigaster? armatus** DALL., List. 1. p. 291. 48. (1851).
Patria: Australia.
4. **Acanthosoma nubilum** DALL., List. 1. p. 305. 9. (1851).
Patria: Hongkong.
Ad *Elasmostethum* forte referendum.
5. **Acanthosoma linea** DALL., List. 1. p. 308. 15. (1851).
Patria: Australia.
6. **Acanthosoma forfex** DALL., List. 1. p. 308. 16. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
7. **Acanthosoma elongatum** DALL., List. 1. p. 209. 17. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
8. **Acanthosoma lævicorne** DALL., List. 1. p. 311. 24. (1851).
Patria ignota.
9. **Acanthosoma variolosa** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 30. (1837).
Patria: Java.
10. **Acanthosoma picicolor** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 30. (1837).
Patria ignota.
11. **Acanthosoma (Sastragala) lineatum** DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 194. 8. (1849).
Patria: Butan.
12. **Acanthosoma vicinum** UHLER, Proc. Ac. Phil. 1861. p. 286.
Patria: Hongkong.
13. **Atelocerus labidus** ER., Arch. 8: 1. p. 277. 260. (1842).
Patria: Tasmania.

Subf. Urolabidina STÅL.

(Fam. *Urostyliidae* DALL.)

UROCHELA DALL.

DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 2. (1850); List. 1. p. 313. (1851).

a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis prope basin, marginibusque lateralibus hemelytrorum prope basin et ante medium macula angusta fusca notatis.*

1. **U. quadripunctata** DALL. — *Urochela 4-punctata* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 1. p. 3. pl. 2. f. 4. (1850).
Patria: Silhet; Darjeeling. (Mus. Holm.)
2. **U. guttulata** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, superne densius et distinctius, subtus remotius et subtilius fusco-punctata; antennis nigricantibus, articulis primo toto vel basin versus, quarto et quinto basin versus griseo-flavescens; pronoto scutelloque linea, magis minusve distincta, levigata, cicatricibus anticis intus nigricantibus; hemelytris disco et ad medium marginis apicalis macula parva fusca, interdum difformitate, notatis; membrana fusca, maculis parvis rotundatis, hic illic confluentibus, pallidis, conspersa; vitta laterali pectoris maculisque lateralibus, in series longitudinales positis, nigris. ♀. Long. 12, Lat. 5½ mill.
Patria: Darjeeling. (Mus. Holm.)

U. quadripunctata similis, sed major, antennis brevioribus et gracilioribus, marginibus lateralibus pronoti dilatatis, ante medium obtuse rotundato-ampliatis et obsolete subserratis, medio leviter sinuatis, linea levigata pronoti scutellique multo minus distincta, interdum partim evanescente, membrana palido-conspersa, pectore nigro-vittato distinctissima.

aa. *Marginibus lateralibus thoracis et hemelytrorum maculis fuscis destitutis.*

3. **U. pilosa** STÅL. — Pallide griseo-flavescens, pilosa, pronoto, hemelytris prostethioque fortiuscule nigro punctatis, illis punctis subtilibus subferrugineis praeterea instructis; articulis secundo, tertio, quarto et quinto antennarum nigris, his duobus basi flavescens; limbo laterali thoracis et hemelytrorum nec non dorso abdominis dilute ferrugineis; membrana fusco-vinaea; maculis duabus hemelytrorum, fascia sigmentorum connexivi et ambitu spiraculorum nigris; lateribus ventris punctulatis. ♂. Long. $10\frac{1}{2}$, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento genitali retuso, lateribus processum, sursum vergentem, apice acuminatum, nonnihil longiorem quam basi latiore, emittentibus.

Patria: Darjeeling. (Mus. Holm.)

Statura latiore, punctura dorsi fortiore, ventris maculis seriatis nigris destituto, pronoto scutelloque linea levigata destitutis a praecedentibus facile distinguenda. Margines laterales pronoti anteriori obtuse rotundati, prominuli, medio haud sinuati.

4. **U. bimaculata** DALL. — *Urochela bimaculata* DALL., List. 1. p. 313. 1. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

5. **U. obscura** DALL. — *Urochela obscura* DALL., List. 1. p. 314. 2. (1851).

Patria: India orientalis.

UROSTYLIS WESTW., DALL.

Urostylis p. WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837). — *Urostylis* DALL., List. 1. p. 313. (1851).

a. *Pronoto, scutello hemelytrisque nigro-punctatis.*

1. **U. flavo-annulata** STÅL. — *Urostylis flavo-annulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 233; l. c. 1856. p. 61. 1.

Patria: Sibiria, Irkutsk. (Mus. Holm.)

Segmentum genitale maris apice processibus tribus brevibus, longitudine subaequalibus, lateralibus sensim subacuminatis, internodio apice sursum curvato et spinas duas emittente, instructum.

2. **U. striicornis** SCOTT. — *Urostylis striicornis* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 360. (1874).

Patria: Japonia.

3. **U. annulicornis** SCOTT. — *Urostylis annulicornis* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 361. (1874).

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

4. **U. Westwoodii** SCOTT. — *Urostylis Westwoodii* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 362. (1874).

Patria: Japonia.

aa. *Pronoto, scutello hemelytrisque punctis concoloribus instructis; membrana in angulo interiore macula nigricante notata.*

5. **U. laevipennis** STÅL. — *Urostylis laevipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 641. 1.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

6. **U. serrulata** STÅL. — *Urostylis serrulata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 642. 2.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

7. **U. cruciata** STÅL. — *Urostylis cruciata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 642. 3.

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

8. **U. punctigera** WESTW. — *Urostylis punctigera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837).

Patria: Nepalia, Bengalia.

9. **U. gracilis** DALL. — *Urostylis gracilis* DALL., List. 1. p. 315. 2. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

10. **U. pallida** DALL. — *Urostylis pallida* DALL., List. 1. p. 315. 3. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

11. **U. notulata** DALL. — *Urostylis notulata* DALL., Tr. E. S. Lond. (2) 2. p. 16. (1852).

Patria: India orientalis borealis.

UROLABIDA WESTW., DALL.

Urolabida WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837); DALL., List. 1. p. 313. (1851). — *Urostylis* p. WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837). — *Calliprepes* WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 543. (1839). — *Typhlocoris* H. S., Wanz. 3. p. 79. (1839).

a. *Antennis pedibusque pilis sat longis obsitis, marginibus lateralis thoracis et elytrorum dilatatis, laminatis.*

1. **U. Grayi** WHITE. — *Calliprepes Grayi* WHITE, Mag. N. H. (2) 3. p. 543. (1839); Tr. E. S. Lond. 3. p. 94. (1842). — *Urolabida Grayi* DALL., List. 1. p. 316. 2. (1851).

Patria: India orientalis, Darjeeling. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis pedibusque pilis longis destitutis; marginibus lateralibus thoracis et hemelytrorum rectis vel subrectis, haud dilatatis.*

b. *Rostro medium mesosterni attingente vel superante.*

c. *Elytris ad medium marginis apicalis macula nigra notatis.*

2. **U. histrionica** WESTW. — *Urostylis histrionica* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 46. (1839). — *Typhlocoris semicircularis* H. S., Wanz. 5. p. 79. f. 525. (1839).

Patria: Bengalia, Calcutta. (Mus. Holm.)

cc. *Elytris macula nigra destitutis; segmento genitali marium apice processu, sursum sensim curvato, instructo; femine mihi ignota.*

3. **U. tenera** WESTW. — *Urolabida tenera* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 45. (1837); DALL., List. 1. p. 316. 1. (1851).

Patria: Darjeeling. (Mus. Holm.)

Latera segmenti genitalis quoque processu acuminato, processu medio multo breviora, instructa.

4. **U. uniloba** STÅL. — Praecedenti simillima, sed minor, antennis brevioribus, minus gracilibus, articulo primo thoraci longitudine aequali, basi una articuli secundi, articulo tertio toto et parte apicali articularum duorum apicalium nigris, segmento genitali processu laterali destituto, processu medio multo breviora, sensim angustata, usque a basi subito recurvo, depresso, superne fere in medio tuberculo transverso, apice bilobo, instructo. ♂. Long. 10, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Darjeeling. (Mus. Holm.)

bb. *Rostro coxas posticas vix superante.*

5. **U. bipunctata** STÅL. — *Urolabida bipunctata* STÅL, Ö. V. A. F. 1870. p. 641. 1.

Patria: Insulæ Philippinæ. (Mus. Holm.)

Subf. Phyllocephalina STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(2). Capite parvo, antrorsum sensim angustato, apice rotundato, lateribus minus fortiter dilatatis; jugis apice contiguis, tylo haud multo longioribus; tuberculis antenniferis totis ultra latera capitū prominulis; antennis longiusculis, articulo primo apicem capitū nonnihil superante; thoracis lateribus pone medium in processum oblique porrectum, intus spinosum, productis; frenis ultra medium scutelli extensis; sulco orificiali longo. — *Cressona* DALL.
- 2(1). Capite majore; jugis longis; tuberculis antenniferis ultra latera capitū haud vel levissime prominulis; articulo primo antennarum apicem capitū haud attingente.

- 3(22). Margine postico pronoti basi scutelli haud latiore, angulis posticis obtusis, rotundatis; corpore lato vel minus angusto.
- 4(19). Lateribus pronoti antice in processum depressum porrectum haud productis.
- 5(18). Pronoti processu laterali posteriore nullo vel extrorsum vergente, cum axi corporis angulos rectos formante.
- 6(17). Pronoto posterius et scutello anticus punctis aequalibus instructis, illo raro fortius punctato, in hoc casu angulis lateralibus haud productis vel ante medium ruga lineari abbreviata, laevigata vel parcius punctata, instructo.
- 7(14). Pronoto posterius plaga transversa nigricante vel nigro-punctata, basi scutelli latitudine subaquali, destituto.
- 8(13). Pectore prope coxas vitta laterali laevigata destituto.
- 9(12). Scutello vitta laterali percurrente flavescens destituto.
- 10(11). Margine costali corii non nisi anticus laevigato vel parcius punctato — *Dalsira* A. et S.
- 11(10). Margine costali corii toto pallido, laevigato et laeviusculo, maculis vel impressionibus transversis vel punctis nigris, in series transversas remotas positus, interdum notato. — *Basi-cryptus* H. S.
- 12(9). Scutelli vitta laterali percurrente, ante medium intramarginali, pone medium marginali, nec non limbo costali toto flavescens. — *Schizops* SPIN.
- 13(8). Pectore prope coxas vitta laterali laevigata, posterius abbreviata, instructo, hac vitta plerumque pallida. — *Gonopsis* A. et S.
- 14(7). Pronoto posterius plaga transversa nigricante vel nigro-punctata, basi scutelli latitudine subaquali, interdum linea pallida media divisa, instructo, inter plagam et angulos laterales pallido et pallide punctato.
- 15(16). Corpore oblongo, subtus minus fortiter convexo; capite sensim angustato, jugis contiguus. — *Dichelorhinus* STAL.
- 16(15). Corpore ovali, subtus fortiter convexo; capitis lateribus maxima parte parallelis, jugis plerumque distantibus. — *Phyllocephala* LAP.
- 17(6). Pronoto posterius rugoso et fortiter punctato, angulis lateralibus in processum obtusum, vel apice subito subacuminatum, extrorsum vergentem, productis; scutello quam pronoto minus fortiter punctato; jugis divaricatis, longis. — *Diplorhinus* A. et S.
- 18(5). Pronoti lateribus pone medium in processum sensim acuminatum, extrorsum et magis minusve antrorsum vergentem, productis; jugis acuminatis, contiguus vel subcontiguus. — *Macrina* A. et S.
- 19(4). Lateribus pronoti laminatis, antice in processum depressum porrectum productis.
- 20(21). Capite usque ab oculis angustato, ad oculos haud inciso, marginibus lateralibus maxima parte rectis. — *Tetroda* A. et S.
- 21(20). Lateribus capitis ad oculos subito ampliatis et angulum formantibus, dein rotundatis. — *Gellia* STAL.
- 22(3). Margine postico pronoti basi scutelli latiore, angulis posticis productis; corpore elongato; capite acuminato; articulo tertio rostri quarto multo longiore. — *Megarhynchus* LAP.

CRESSONA DALL.

DALL., List. 1. p. 358. (1851); STAL, II. afr. 1. p. 234. (1864).

1. **C. valida** DALL. — *Cressona valida* DALL., List. 1. p. 358. 1. pl. 11. f. 3. (1851).
Patria: Laos. (Mus. Holm.)

DALSIRA A. et S.

A. et S., Hém. p. 175. (1843).

a. *Scutello in angulis basalibus macula magna nigra, nitida et levigata, destituta; capite longiusculo vel minus brevi; margine apicali corii prope angulum haud sinuato.*

b. *Marginibus lateralibus pronoti inermibus, angulis lateralibus haud vel levissime prominulis, rotundatis; frenis pone medium scutelli haud vel vie extensis; spiraculis ventris pallidis.*

c. *Pronoto subtiliter vel minus fortiter punctato, marginibus lateralibus anticis totis sensim rotundatis.*
 d. *Pronoto fascia lata levigata fere media, et ante fasciam maculis duabus magnis, impressis, magna parte fortiter nigro-rugosis, notato.*

1. **D. foveata** DALL. — *Phyllocephala foveata* DALL., List. 1. p. 352. 1. (1851); STÅL, II. afr. 1. p. 236. 2. (1864). — STOLL, Puv. f. 110.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

dd. *Pronoto vittis lata levigata et maculis magnis impressis nigro-rugosis destituta.*

2. **D. modesta** FABR. — *Edessa modesta* FABR., S. R. p. 154. 42. (1803). — *Pentatoma angularis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 44. (1837). — *Dalsira affinis* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 55. 1. (1864). excl. syn. — *Phyllocephala antica* DALL., List. 1. p. 355. 9. (1851). — *Phyllocephala (Dalsira) modesta* STÅL, H. Fabr. 1. p. 41. 2. (1868).

Patria: Senegal, Gabon. (Mus. Holm.)

3. **D. affinis** A. et S. — *Dalsira affinis* A. et S., Hém. p. 176. 2. (1843). — *Phyllocephala fasciata* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 224. 3.; H. afr. 1. p. 236. 3. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **D. lentiginosa** STÅL. — *Phyllocephala lentiginosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 224. 2.; H. afr. 1. p. 237. 4. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

cc. *Pronoto scutelloque fortiter punctatis, illius marginibus lateralibus anticis rectis.*

5. **D. porosa** STÅL. — *Phyllocephala porosa* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 224. 1.; H. afr. 1. p. 237. 5. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Pronoti marginibus lateralibus anticis denticulatis, angulis lateralibus prominulis, haud rotundatis; jugis longis, sensim angustatis; spiraculis ventralibus nigris; frenis distincte ultra medium scutelli extensis.*

6. **D. striata** SIGN. — *Phyllocephala striata* *SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 446. 11. pl. 12. f. 5. — *Schizops striata* STÅL, H. afr. 1. p. 240. 1. (1864).

Patria: Gabon. (Coll. SIGNORET.)

7. **D. vicina** SIGN. — *Phyllocephala vicina* *SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 446. 13. — *Schizops vicina* STÅL, H. afr. 1. p. 240. 2. (1864).

Patria: Guinea. (Mus. Holm.) Gabon. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Scutello in angulis basalibus macula magna ovali, nigra, impunctata, nitida, subrugosa, notato; frenis distincte ultra medium scutelli extensis; capite brevi, obtuso; pronoti marginibus lateralibus anticis dentatis, rectis, postice rotundatis, angulis lateralibus prominulis, haud rotundatis.*

8. **D. glandulosa** WOLFF. — *Edessa glandulosa* WOLFF, Ic. 5. p. 176. f. 170. (1811). — *Aelia glandulosa* BURM., Handb. 2: 1. p. 357. 1. (1837). — *Phyllocephala glandulosa* DALL., List. 1. p. 353. 1. (1851).

Patria: China, Shanghai. (Mus. Holm.) Bengalia.

BASICRYPTUS H. S.

H. S., Wanz. 7. p. 81. (1844).

a. *Margine costali pallido transversim rugoso vel striis transversis impressis vel maculis vel punctis, in series transversas positus, plerumque nigris, instructo.*

b. *Capite pronotoque anterieus fortius declivibus, illo brevi; antennis totis vel fere totis pallide flavescensibus vel testaceis; angulis lateralibus pronoti leviter prominulis.*

c. *Angulis lateralibus pronoti posteriorius macula nigra notatis.*

1. **B. costalis** GERM. — *Edessa costalis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 159. 83. (1837). — *Basicryptus costalis* H. S., Wanz. 7. p. 82. f. 749. (1844). — *Phyllocephala costalis* DALL., List. 1. p. 353. 6. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 238. 7. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **B. marginatus** A. et S. — *Dalsira marginata* *A. et S., Hcm. p. 176. 1. (1843). — *Basicryptus marginatus* STÅL, An. S. E. Fr. (4) 4. p. 55. 1. (1864).

Patria: Manilla. (Coll. SIGNORET.)

Verisimiliter species africana. Spiracula ventralia haud nigra.

cc. *Angulis lateralibus pronoti macula nigra destitutis.*

3. **B. gibbosus** DALL. — *Phyllocephala gibbosa* DALL., List. 1. p. 354. 8. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 239. 8. (1864). — *Basicryptus russatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 224. 1. — *Basicryptus canosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 225. 2.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **B. rugosus** FABR. — *Cineæ rugosus* FABR., S. R. p. 158. 16. (1803). — *Phyllocephala (Basicryptus) rugosa* STÅL, H. Fabr. 1. p. 40. 1. (1868).

Patria: Guinea.

5. **B. plicatus** REICHE. — *Phyllocephala plicata* REICHE et FAIRM. in FERR. et GAL., Voy. Abyss., Ins. p. 447. 1. pl. 29. f. 2. (1847).

Patria: Abyssinia. (Coll. SIGNORET.)

6. **B. strigosus** BURM. — *Aelia strigosa* BURM., Handb. 2: 1. p. 357. 2. (1835).

Patria: Terra capensis.

bb. *Copite pronotoque anteriorius minus declivibus, illo minus brevis; antennis fere totis nigris; angulis lateralibus pronoti fortius prominulis.*

7. **B. distinctus** SIGN. — *Phyllocephala distincta* *SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1851. p. 446. 12; STÅL, H. afr. 1. p. 238. 6. (1864).

Patria: Calabar, Guinea. (Mus. Holm.) Gabon.

aa. *Margine costali pallido immaculato, impressionibus nullis nisi obsoletissimis instructo; marginibus lateralibus anticis pronoti anguste subreflexis, antice obtuse obsoleteque crenulatis; spiraculis ventralibus, vitta scutelli vittaque intramarginali antica corii nigris.*

8. **B. rugicollis** WESTW. — *Phyllocephala rugicollis* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 44. (1837). — *Phyllocephala interrupta* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 44. (1837); DALL., List. 1. p. 353. 2. (1851).

Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

9. **B. notatus** DALL. — *Phyllocephala notata* DALL., List. 1. p. 353. 7. (1851).

Patria: Gambia.

SCHISMATOPS DALL.

DALL., List. 1. p. 359. (1851).

1. **S. obscurus** DALL. — *Schismatops obscurus* DALL., List. 1. p. 359. 1. pl. 11. f. 4. (1851).

Patria: Africa occidentalis.

SCHIZOPS SPIN.

SPIN., Ess. p. 297. (1837).

1. **S. insignis** WALK. — *Schismatops insignis* WALK., Cat. Hct. 3. p. 495. (1868).

Patria: Rangun. (Mus. Holm.)

GONOPSIS A. et S.

A. et S., Hém. p. 180. (1843).

a. *Antennis longioribus, articulo secundo apicem capitis attingente vel nonnihil superante; angulis lateralibus pronoti productis, marginibus lateralibus magna parte denticulatis.*

1. **G. denticulata** A. et S. — *Gonopsis denticulata* *A. et S., Hém. p. 180. 1. (1843). — *Schizops denticulata* STÅL, H. afr. 1. p. 241. 5. (1864).

Patria ignota. (Mus. Holm.) Senegal. (sec. A. et S.; Coll. SIGNORET.)

Verisimiliter species asiatica et a *G. Setadjemdei* ELLENR. haud diversa.

2. **G. Setadjemdei** ELLENR. — *Gonopsis Setadjemdei* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 173. f. 32. (1862); VOLL., Faun. ind. 3. p. 44. (1868).

Patria: Sumatra.

3. **G. hottentotta** STÅL. — *Macrina hottentotta* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 225. 1. — *Schizops hottentotta* STÅL, H. afr. 1. p. 241. 4. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis brevioribus, articulo secundo apicem capitis haud attingente; angulis lateralibus pronoti rotundatis, vix prominulis, marginibus lateralibus anticis anterioribus vel ante medium obsolete obtuseque crenulatis.*

4. **G. mantis** STÅL. — *Macrina mantis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 225. 2. — *Schizops Mantis* STÅL, H. afr. 1. p. 242. 6. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

5. **G. natalensis** STÅL. — *Phyllocephala natalensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 224. 4. — *Schizops natalensis* STÅL, H. afr. 1. p. 242. 7. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

6. **G. affinis** UHLER. — *Dichelops affinis* UHLER, Pr. Ac. Philad. 1860. p. 224.

Patria: Japonia, Simoda.

DICHELORHINUS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226; H. afr. 1. p. 246. (1864).

1. **D. histricus** STÅL. — *Dichelorhinus histricus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226. 1; H. afr. 1. p. 246. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **D. vittatus** SIGN. — *Megarhyuchus vittatus* *SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 347. pl. 10. f. 14. (1851) — *Dichelorhinus vittatus* STÅL, H. afr. 1. p. 247. 2. (1864).

Patria: Guinea lusitanica. (Coll. SIGNORET.)

3. **D. gambiensis** DALL. — *Megarhyuchus gambiensis* DALL., List. 1. p. 361. 4. (1851).

Patria: Gambia.

PHYLLOCEPHALA LAP.

LAP., Ess. p. 57. (1832).

1. **P. senegalensis** LAP. — *Phyllocephala senegalensis* LAP., Ess. p. 58. p. 51. f. 6. (1832); STÅL, H. afr. 1. p. 235. 1. (1864). — *Aelia senegalensis* BURM., Handb. 2: 1. p. 357. 4. (1835). — *Phyllocephala congesta* H. S., Wanz. 7. p. 68. f. 741. (1814).

Patria: Senegal. (Mus. Holm.)

2. **P. Volxemii** STÅL. — *P. senegalensi* statura, colore puncturaque simillima, difert capite nonnihil longiore, marginibus lateralibus basi denticulo destitutis, jugis divaricatis, supra subtusque convexis, sensim angustatis, pronoto anterioribus depresso, ruga transversa pallida discoidali distinctiore instructo, punctis nigris poste-

rioribus, illis partis mediae exceptis, majoribus, foveolas longitudinales simulantibus, scutello posteriori angustiore, venis membranae irregulariter furcatis et anastomosantibus. ♂. Long. 17, Lat. 8 mill.

Patria: Guinea, Lagos. (Mus. Holm.)

DIPLORHINUS A. et S.

A. et S., Hém. p. 178. (1843).

1. **D. furcatus** WESTW. — *Atelocerus? furcatus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837). — *Diplorhinus furcatus* A. et S., Hém. p. 178. 1. pl. 3. f. 6. (1843); DALL., List 1. p. 359. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. 3. p. 41. 1. (1868) — *Phyllocephala distans* H. S., Wanz. 7. p. 71. f. 749. (1844).

Patria: Java. (Mus. Holm.) Sumatra.

2. **D. quadricornis** STÅL. — *D. furcatus* simillimus et maxime affinis, differt jugis longioribus, sensim acuminatis, magis divarigatis, marginibus lateralibus rectis instructis, pronoto fortius rugoso, marginibus lateralibus remotius et obtusius denticulatis, processu angulorum lateralium duplo longiore, corpore angustiore. ♂. Long. 20, Lat. 8½, Exp. corn. thor. 12½ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

MACRINA A. et S.

A. et S., Hém. p. 179. (1843).

a. *Articulo secundo antennarum apicem capitis attingente vel leviter superante; capite longo; angulis posticis segmenti genitalis marium nonnihil productis; processu laterali pronoti fortius antrorsum vergente, longo.*

1. **M. juvenca** BUMB. — *Macrina Juvenca* STÅL, H. afr. 1. p. 244. 1. (1864).

♂. *Aelia juvenca* BURM., Handb. 2: 1. p. 358. 6. (1835). — *Aelia (Megarkhynchus) caenosa* WHITE, Tr. E. S. Lond. 3. p. 91. (1842). — *Macrina juvenca* DALL., List. 1. p. 360. 3. (1851).

♀. *Megarkhynchus marginellus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837). — *Macrina furcata* A. et S., Hém. p. 179. 1. pl. 2. f. 8. (1843). — *Macrina marginella* DALL., List. 1. p. 360. 2. (1851).

Patria: Sierra Leona, Guinea. (Mus. Holm.)

2. **M. rubens** STÅL. — *Macrina rubens* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226. 3; H. afr. 1. p. 245. 2. (1864). — *Macrina affinis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 226. 4.

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Articulo secundo antennarum saltem dimidio apicem capitis superante; capite minus longo; angulis posticis segmenti genitalis marium vix prominulis, rotundatis; processu laterali pronoti brevioris, antrorsum leviter vergente.* — Species ex India orientali.

TETRODA A. et S.

A. et S., Hém. p. 177. (1843).

1. **T. histeroïdes** FABR. — *Acanthia histeroïdes* FABR., E. S. Suppl. p. 526. 24—5. (1798). — *Aelia furcata* FABR., S. R. p. 188. 2. (1803). — *Aelia histeroïdes* FABR., S. R. p. 189. 5. (1803). — *Tetroda histeroïdes* A. et S., Hém. p. 178. 1. (1843); DALL., List. 1. p. 356. 1. (1851); STÅL, H. Fabr. 1. p. 41. 1. (1868); VOLL., Faun. ind. 3. p. 41. 1. (1868). — *Phyllocephala furcata* H. S., Wanz. 7. p. 70. f. 738. (1844). — *Tetroda histeroïdes* var. *Sumatrana* ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 171. (1862). — STOLL, Pun. f. 197.

Patria: Bengalía; Rangun; Java. (Mus. Holm.)

GELLIA STÅL.

STÅL, H. afr. 1. p. 243. (1864).

a. *Margine apicali segmentorum ventralium haud elevato; marginibus lateralibus capitis prope oculos angulum subrectum vel obtusum formantibus.*

b. *Pronoti lobis anticis brevibus, ante oculos vix prominulis, apice rotundatis et erosulis, intus ad oculos obtuse et sensim sinuatis; antennarum articulis tribus basalibus longitudine subaequalibus.*

1. **G. albivittis** GERM. — *Aelia albivittis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 182. 125. (1837). — *Phyllocephala albivittis* H. S., Wanz. 7. p. 69. f. 737. (1844). — *Tetroda africana* DALL., List. 1. p. 358. 7. (1851). — *Tetroda daemon* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 225. 1. — *Gellia albivittis* STÅL, H. afr. 1. p. 243. 1. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

bb. *Pronoti lobis anticis longioribus, ante oculos productis, apice dente armatis vel extus ad apicem sinu parvo instructis, intus ad oculos profundius sinuatis; antennarum articulo secundo primo distincte brevior.*

c. *Corpore superne fortiter coriaceo, vix punctato, pronoti lateribus granulato-rugosis, disco haud transversim subrugoso; centre strigoso-ruguloso et parve punctato, nigricante, ritta intramarginali nec non maculis lineolisque disci vermicellaribus, confluentibus, pallidis, levigatis, maculis parvis rugulosis vel punctis umbilicatis nigris conspersis.*

2. **G. dilatata** SIGN. — *Phyllocephala dilatata* SIGN., An. S. E. Fr. (2) 9. p. 346. pl. 10. f. 13. (1851). — *Gellia dilatata* STÅL, H. afr. 1. p. 244. 3. (1864).

Patria: Guinea lusitanica. (Coll. SIGNORET.)

cc. *Corpore superne punctato, pronoti disco transversim subrugoso; centre strigoso vel subtilissime ruguloso, remote punctato.*

3. **G. angulicollis** STÅL. — *Tetroda angulicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 225. 2. — *Gellia angulicollis* STÅL, H. afr. 1. p. 244. 2. (1864).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

4. **G. punctulata** STÅL. — *G. angulicollis* simillima et maxime affinis, differt tantum magnitudine majore, capite majore, magis dilatato, in medio quam posterius nonnihil latiore, jugis dimidium longitudinis capitis occupantibus, lobis anticis pronoti longius productis, punctura corporis totius multo subtiliore, concolore, nullibi nigro, pronoto disco transversim distincte subrugoso, antennis paulo longioribus, ventre punctis rarissimis consperso, subtilissime ruguloso. ♀. Long. 15, Lat. 8 mill.

Patria: Old Calabar. (Coll. SIGNORET.)

aa. *Margine apicali segmentorum ventralium plurimorum, parte media excepta, elevato, lateribus segmentorum concavisculis; articulo secundo antennarum primo brevior; marginibus lateralibus capitis prope oculos denticulo armatis.*

5. **G. nigripennis** DALL. — *Tetroda nigripennis* DALL., List. 1. p. 357. 5. (1851).

Patria: India orientalis borealis. (Coll. SIGNORET.)

MEGARHYNCHUS LAP.

LAP., Ess. p. 65. (1832); A. et S., Hém. p. 179. (1843); STÅL, H. afr. 1. p. 234. (1864).

a. *Corpore angustiore; capite pronotoque angustioribus, longioribus; articulo tertio antennarum apicem capitis subattingente vel subsuperante, quod variat; jugis intus leviter tumescentibus.*

1. **M. rostratus** FABR. — *Aelia rostrata* FABR., S. R. p. 183. 1. (1803); BURM., Handb. 2: 1. p. 357. 3. (1835). — *Lygeus hastatus* FABR., S. R. p. 239. 185. (1803). — *Megarhynchus elongatus* LAP., Ess. p. 65. (1832). — *Megarhynchus rostratus* A. et S., Hém. p. 180. 1. (1843); H. S., Wanz. 9. p. 303. f. 999. (1853); ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 172. f. 31. (1862); STÅL, H. Fabr. 1. p. 41. 1. (1868). — *Megarhynchus hastatus* DALL., List. 1. p. 361. 1. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 42. 1. (1868).

Patria: Java; Insulae Philippinae; Pulo Penang. (Mus. Holm.) Sumatra.

aa. *Corpore minus angusto; capite pronotoque brevioribus; articulo secundo antennarum apicem capitis nonnihil superante vel saltem attingente; jugis planis, ad commissuram interdum subdelevibus.*

2. **M. truncatus** WESTW. — *Megarhynchus truncatus* WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 20. (1837); DALL., List. 1. p. 361. 3. (1851); VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 43. 2. (1868). — *Megarhynchus testaceus* A. et S., Hém. p. 180. 2. (1843).

Patria: Java. (Mus. Holm.)

Exemplis latioribus *M. rostrati* statura subsimilis. Caput et pronotum fusco-punctata, hujus marginibus lateralibus anticis anguste pallescentibus, minus fortiter transversim rugosis, linea longitudinali media distincta rugaque transversa subtili anteriore levigatis, angulis posticis in dentem acuminatum productis.

3. **M. limatus** H. S. — *Megarhynchus limatus* H. S., Wanz. 9. p. 303. f. 998. (1853).
Patria: Assam. (Mus. Holm.)

M. truncato similis et valde affinis, difert statura latiore, capite pronotoque brevioribus, punctis fortioribus, concoloribus vel dilute ferrugineis, in capite rarius fuscis, instructis, pronoti marginibus lateralibus haud pallidioribus, fortius rugosis, angulis posticis leviter et obtusiuscule prominulis, linea longitudinali levigata nulla vel obsoletissima, ruga transversa anteriore levigata nulla.

4. **M. intermedius** VOLL. — *Megarhynchus intermedius* VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 44. (1868).
Patria: Ningpo.

5. **M. fuscus** VOLL. — *Megarhynchus fuscus* VOLL., Faun. ind. néerl. 3. p. 44. (1868).
Patria: Ningpo.

SPECIES PHYLLOCEPHALINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Cimex signatus** FABR., S. Ent. p. 712. 76. (1775); Spec. 2. p. 355. 106. (1781); Mant. 2. p. 293. 137. (1787); E. S. 4. p. 113. 127. (1794); S. R. p. 169. 76. (1803). — *Phyllocephala signata* DALL., List. 1. p. 355. 10. (1851).

Patria: Sierra Leona, Gambia.

2. **Atelocerus cervicornis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 21. (1837).
Patria: Sierra Leona.

Statura *Cressoni*.

3. **Megarhynchus 4-spinosus** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 19. (1837).
Patria: Terra capensis.

An *Tetroda histeroides* FABR.?

4. **Phyllocephala irrorata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 27. (1837).
Patria: Sierra Leona.

5. **Megarhynchus transversalis** WESTW. in ROYLE'S HIMAL. pl. 10. f. 7. (1839). — *Tetroda transversalis* DALL., List. 1. p. 356. 2. (1851).

Patria: India orientalis borealis.

6. **Tetroda divaricata** DALL., List. 1. p. 356. 3. (1851).
Patria: Nepal.

A *Tetroda histeroide* verisimiliter haud distinguenda.

7. **Tetroda atomaria** DALL., List. 1. p. 356. 4. (1851).
Patria: India orientalis borealis.

Ad *Gelliam* verisimiliter referenda.

8. **Tetroda obtusa** DALL., List. 1. p. 357. 6. (1851).
Patria: India orientalis borealis.

Ad *Gelliam* verisimiliter referenda.

9. **Macrina angularis** DALL., List. 1. p. 360. 4. (1851).
Patria: Africa meridionalis.

Macrina rubens STÅL ad hanc speciem forte referenda.

10. **Phyllocephala Sumatrana** ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24 p. 171. (1862).
Patria: Sumatra, Lahat.

11. **Edessa transversalis** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 160. 84. (1837).
Patria: Terra capensis.

SPECIES PENTATOMIDARUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

1. **Cimex clypeatus** LIN., S. N. ed. XII. 1. 2. p. 720. 33. (1767); FABR., E. S. 4. p. 98. 73. (1794); S. R. p. 160. 24. (1803). — GRONOV. Zoophyl. 691.

Patria: China.

2. **Cimex Iserti** FABR., E. S. 4. p. 106. 102. (1787). — *Edessa Iserti* FABR., S. R. p. 150. 18. (1803).
Patria: Guinea.

An ad *Chalecocorem* referendus?

3. **Cimex nigrispinus** FABR., Mant. 2. p. 284. 46. (1787); E. S. 4. p. 95. 60. (1794); S. R. p. 157. 3. (1803).
Patria: China.
4. **Cimex aggressor** FABR., S. Ent. p. 706. 48. (1775); Spec. 2. p. 349. 67. (1781); Mant. 2. p. 286. 78. (1787); E. S. 4. p. 104. 95. (1794); S. R. p. 165. 49. (1803).
Patria: Australia. (Coll. BANKS.)
- Ad *Hoffmanseggellam* vel genus affine referendus.
5. **Cimex defensor** FABR., S. Ent. p. 706. 49. (1775); Spec. 2. p. 349. 67. (1781); Mant. 2. p. 287. 81. (1787).
Patria: Australia. (Coll. BANKS.)
- Ad *Hoffmanseggellam* vel genus affine referendus.
6. **Cimex beryllus** FABR., Mant. 2. p. 292. 127. (1787); E. S. 4. p. 110. 116. (1794); S. R. p. 168. 65. (1803). — *Zangis Beryllus* STÅL, H. Fabr. 1. p. 33. 2. (1868).
Patria: Tranquebar.
7. **Cimex ruficornis** S. Ent. p. 713. 82. (1775); Spec. 2. p. 356. 114. (1781); Mant. 2. p. 294. 119. (1787); E. S. 4. p. 116. 143. (1794); S. R. p. 172. 90. (1803).
Patria: India.
8. **Cimex lætus** FABR., S. R. p. 174. 98. (1803).
Patria: Java.
9. **Cimex repandus** FABR., S. R. p. 178. 118. (1803).
Patria: Java.
10. **Edessa guineensis** FABR., S. R. p. 151. 27. (1803). — *Rhaphigaster guineensis* DALL., List. 1. p. 274. 1. (1851). — *Zangis guineensis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 33. 1. (1868).
Patria: Guinea.
11. **Edessa ulcerosa** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 180. 85. (1837).
Patria: Terra capensis.
12. **Cimex rugiventris** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 166. 95. (1837). — *Rhaphigaster rugiventris* H. S., Wanz. 8. p. 11. (1848).
Patria: Terra capensis.
13. **Cimex atomarius** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 170. 103. (1837).
Patria: Terra capensis.
14. **Cimex pungens** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 171. 105. (1837).
Patria: Terra capensis.
15. **Cimex conspersus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 173. 108. (1837).
Patria: Terra capensis.
16. **Cimex nigriiventris** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 181. 123. (1837).
Patria: Terra capensis.
- Ad *Paramecocorem* vel genus quoddam affine referendus.
17. **Podops spinifera** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 16. (1837).
Patria: Bengalia.
18. **Atelocerus rugosus** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 21. (1837).
Patria: Terra capensis.
19. **Atelocerus? variegatus** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 21. (1837).
Patria: Australia.
20. **Halys alternans** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 22. (1837).
Patria: Bengalia.
21. **Halys latipes** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837).
Patria: Java.
22. **Halys apicalis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 23. (1837).
Patria ignota.
23. **Halys dentipes** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 24. (1837).
Patria: Terra capensis.

24. **Dinidor dispar** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 25. (1837). — *Vulsirea dispar* DALL., List. 1. p. 272. 3. (1851).
Patria: Australia.
Ad *Hyrminem* verisimiliter referendus.
25. **Rhynchoris inquinata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 29. (1837).
Patria: Australia.
Ad *Mornam* vel genus quoddam affine referenda.
26. **Rhynchoris Roei** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 30. (1837). — *Cuspicona Roei* DALL., List. 1. p. 297. 4. (1851).
Patria: Australia ad Swan River.
27. **Rhaphigaster virescens** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837).
Patria: Australia.
28. **Rhaphigaster Monsoni** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 31. (1837).
Patria: Terra capensis.
29. **Aelia atricornis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 32. (1837).
Patria: Australia.
30. **Aelia depressa** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 32. (1837).
Patria: India orientalis, Cuna.
31. **Aelia sparsa** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 33. (1837). — *Aelia assimilis* WESTW. in HOPE, Cat. 1 p. 33. (1837).
Patria: Sierra Leona.
32. **Aelia varicornis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 33. (1837).
Patria: Gambia.
33. **Pentatoma deplanata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Patria: Gambia.
34. **Pentatoma obscura** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Patria: India orientalis, Cuna.
Ad *Carbulam* verisimiliter referenda.
35. **Pentatoma difficilis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Patria: Gambia.
Præcedenti affinis, sec. WESTWOOD.
36. **Pentatoma subferruginea** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Patria: Java.
37. **Pentatoma viridicollis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 35. (1837).
Patria: Java.
Ad *Plautiam* verisimiliter referenda.
38. **Pentatoma ventralis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 36. (1837).
Patria: Bengalia.
Ad *Eysarcorem* vel *Stolliam* referenda.
39. **Pentatoma nepalensis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 36. (1837).
Patria: Nepalia.
Ad *Stolliam* verisimiliter referenda.
40. **Pentatoma punctipes** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 36. (1837).
Patria: India orientalis?
Præcedenti affinis.
41. **Pentatoma bengalensis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 36. (1837).
Patria: Bengalia.
42. **Pentatoma albo-notata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 37. (1837).
Patria: Bengalia.
43. **Pentatoma berylina** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 38. (1837).
Patria: India orientalis, Cuna.
Ad *Nezaram viridulum* verisimiliter referenda.

44. **Pentatoma africana** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 39. (1837).
Patria: Sierra Leona.
45. **Pentatoma fimbriata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 39. (1837).
Patria: Bengalia.
- p. 297. 3. (1851).
46. **Pentatoma crassa** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 39. (1837). — *Cuspicona? crassa* DALL., List. 1.
Patria: China.
Ad *Zangem* forte referenda.
47. **Pentatoma aliena** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 40. (1837).
Patria: Australia.
48. **Pentatoma hostilis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 40. (1837).
Patria: Gambia.
49. **Pentatoma nigripes** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 41. (1837).
Patria: Australia.
50. **Pentatoma unicolor** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 41. (1837).
Patria: Bengalia.
51. **Pentatoma pallescens** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 41. (1837).
Patria: Gambia.
52. **Pentatoma pallipes** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 41. (1837).
Patria ignota.
53. **Pentatoma indica** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 42. (1837).
Patria: Bengalia.
54. **Pentatoma semimarginata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 42. (1837).
Patria ignota.
55. **Pentatoma cænosa** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 42. (1837).
Patria: Australia.
56. **Pentatoma lateralis** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 43. (1837).
Patria: Bengalia.
57. **Pentatoma miniata** WESTW. in HOPE, Cat. 1. p. 43. (1837).
Patria: Sierra Leona.
58. **Acanthosoma lutea** LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 262. 8.
Patria: Vavao.
An ad *Pegalam* referenda?
59. **Pentatoma Le Reddi** LE GUIL., Rev. zool. 1841. p. 262. 12.
Patria: Triton Bay.

DELEGORGUELLA SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 113. (1852).

60. **Delegorguella elliptica** SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 114. (1852).
Patria: Cafraria.

SAGRIVA SPIN.

SPIN., Gen. d'ins. artr. p. 115. (1852).

Hoc genus ad *Atelidem* forte appropinquat.

61. **Sagriva vittata** SPIN., Gen. d'ins. art. p. 117. (1852).
Patria: India orientalis.
62. **Aelia fuliginosa** KLUG, Symb. 5. t. 43. f. 12. (1845).
Patria: Abyssinia.
63. **Sciocoris cribrus** KLUG, Symb. 5. t. 44. f. 4. (1845).
Patria: Arabia deserta.
Ad genus quoddam *Paramecocori* affine referendus.

34. **Sciocoris indicus** DALL., List. 1. p. 132. 3. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
65. **Sciocoris ovulus** DALL., List. 1. p. 132. 4. (1851).
Patria: Africa?
66. **Sciocoris vittatus** DALL., List. 1. p. 133. 5. (1851).
Patria: Africa?
67. **Sciocoris philipinensis** DALL., List. 1. p. 134. 11. (1851).
Patria: Insulae Philippinae.
68. **Sciocoris proximus** DALL., List. 1. p. 134. 12. (1851).
Patria: Australia.
69. **Sciocoris humeralis** DALL., List. 1. p. 135. 13. (1851).
Patria: Australia.
70. **Sciocoris obscurus** DALL., List. 1. p. 135. 14. (1851).
Patria: Tasmania.
71. **Sciocoris pallidus** DALL., List. 1. p. 137. 18. (1851).
Patria: Africa meridionalis.
72. **Sciocoris Morio** DALL., List. 1. p. 137. 20. (1851).
Patria: Gambia.
73. **Sciocoris tibialis** DALL., List. 1. p. 138. 21. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 496.
Patria: Congo.
74. **Sciocoris Boris** DALL., List. 1. p. 138. 22. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 496.
Patria ignota.
75. **Pentatoma basalis** DALL., List. 1. p. 237. 12. (1851).
Patria: China.
76. **Pentatoma gutta** DALL., List. 1. p. 239. 17. (1851).
Patria: China.
77. **Pentatoma pallipes** DALL., List. 1. p. 239. 16. (1851).
Patria: Australia.
- Ad *Antestium* verisimiliter referenda.
78. **Pentatoma ventralis** DALL., List. 1. p. 243. 25. (1851).
Patria ignota.
Verisimiliter species africana et ad *Tropicorypham* referenda.
79. **Pentatoma Scoruba** DALL., List. 1. p. 243. 26. (1851).
Patria: Congo.
Halyomorpha annulicorni affinis videtur.
80. **Pentatoma æola** DALL., List. 1. p. 248. 38. (1851).
Patria: Australia.
81. **Pentatoma virgata** DALL., List. 1. p. 249. 40. (1851).
Patria: Australia.
82. **Pentatoma affinis** DALL., List. 1. p. 252. 50. (1851).
Patria: Australia.
83. **Pentatoma pulchra** DALL., List. 1. p. (1851).
Patria: India orientalis.
84. **Rhaphigaster Naspirus** DALL., List. 1. p. 276. 6. (1851).
Patria: Africa meridionalis.
85. **Rhaphigaster Rinapsus** DALL., List. 1. p. 277. 7. (1851).
Patria: Sierra Leona.
86. **Rhaphigaster Parnisus** DALL., List. 1. p. 279. 14. (1851).
Patria ignota.
87. **Rhaphigaster Prunasis** DALL., List. 1. p. 279. 15. (1851).
Patria: Congo.
88. **Rhaphigaster parvulus** DALL., List. 1. p. 279. 16. (1851).
Patria ignota.
89. **Rhaphigaster varicornis** DALL., List. 1. p. 281. 20. (1851).
Patria: Sierra Leona.

90. **Rhaphigaster fulvescens** DALL., List. 1. p. 283. 27. (1851).
Patria ignota.
91. **Rhaphigaster punctiventris** DALL., List. 1. p. 284. 31. (1851).
Patria: Senegal.
92. **Rhaphigaster apicalis** DALL., List. 1. p. 285. 33. (1851).
Patria: India orientalis.
93. **Rhaphigaster poecilus** DALL., List. 1. p. 287. 38. (1851).
Patria: Africa meridionalis.
94. **Rhaphigaster pallipes** DALL., List. 1. p. 287. 39. (1851).
Patria ignota.
95. **Rhaphigaster? macracanthus** DALL., List. 1. p. 289. 46. (1851).
Patria: India orientalis borealis.
96. **Cuspicona inconspicua** DALL., List. 1. p. 297. 6. (1851).
Patria: Australia.
97. **Cuspicona fulvescens** DALL., List. 1. p. 299. 9. (1851).
Patria: Australia.
98. **Rhynchocoris ligata** ER., Arch. 8: 1 p. 278. 262. (1842).
Patria: Tasmania.
99. **Cimex vesiculosus** H. S., Wanz. 5. p. 65. f. 509. (1839).
Patria ignota.
Verisimiliter species australica.
100. **Cimex depressus** H. S., Wanz. 6. p. 67. f. 631. (1842).
Patria: Terra capensis.
Ad *Hiptan* verisimiliter referendus.
101. **Pentatoma Polychroa** MONTR., An. sc. phys. Lyon. (2) 7. 1. p. 96. (1855).
Patria: Woodlark.
An varietas *Antestia Chamberetii*?
102. **Pentatoma Lugubris** MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: 1. p. 97. (1855).
Patria: Woodlark.
103. **Pentatoma Glaucomelas** MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: p. 97. (1855).
Patria: Woodlark.
An varietas *Hyrnuines sexpunctata* LIN.?
104. **Pentatoma bimaculatum** MONTR., An. sc. ph. Lyon. (2) 7: 1. p. 98. (1855).
Patria: Woodlark.
A precedente verisimiliter haud specificè diversa.
105. **Pentatoma Reyi** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 248. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
106. **Acanthidium cinctum** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 252. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
107. **Acanthidium armigerum** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 5. p. 253. (1858).
Patria: Nova Caledonia.
108. **Rhaphigaster Amyoti** MONTR., An. S. Lin. Lyon. (2) 11. p. 224. (1865).
Patria: Kanala.
109. **Halys guttula** ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 144. f. 12. (1862).
Patria: Sumatra.
Ad *Halymorphani* vel *Tolummiti* forte referenda.
110. **Nezara raropunctata** ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 156. f. 24. (1862).
Patria: Java.
111. **Nezara griseipennis** ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 157. f. 25. (1862).
Patria: Sumatra.
112. **Rhaphigaster guttipennis** ELLENR., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24. p. 158. f. 27. (1862).
Patria: Sumatra.

113. **Rhaphigaster disjectus** UHLER, Pt. Ac. Phil. 1860. p. 224.
Patria: Hongkong.
114. **Cydnus maculatus** WOLFF, Ic. 5. p. 189. 183. f. 183. (1811).
Patria: India orientalis.
115. **Pentatoma crassiventre** DALL., Tr. E. S. Lond. 5. p. 189. 4. (1849).
Patria: Butan.
116. **Rhaphigaster nigro-punctatus** FAIRM. in THOMS., Arch. 2. p. 288. 538. (1858)
Patria: Gabon.
117. **Mormidea terminalis** SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 357; PETERS, Reise, Mossamb., Ins. p. 38.
Patria: Mossambique.
118. **Gynenica dalpapoides** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 178. 18. (1868).
Patria: Insule Moluccane.
119. **Dalpada ænea** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 179. 20. (1868).
Patria: Timor.
120. **Mormidea hoplites** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 181. 29. (1868).
Patria: Timor.
121. **Hoplistodera gibba** VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. (2) 2. p. 181. 30. (1868).
Patria: Celebes.
122. **Hoplistodera Schwaneri** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 182. 32. (1868).
Patria: Borneo.
123. **Eysarcoris marmoratus** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 183. 39. (1868).
Patria: Timor.
124. **Eysarcoris rufoscutellatus** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 183. 40. (1868).
Patria: Timor.
125. **Rhaphigaster megalops** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 167. 60. (1868).
Patria: Nova Guinea.
126. **Cuspicona antica** VOLL., Versl. Ak. Amst., Natuurk. (2) 2. p. 188. 65. (1868).
Patria: India orientalis.

ENUMERATIO PHYMATIDARUM.

Fam. Phymatidæ.

CONSPECTUS GENERUM:

- 1(4). Capite apice superne, supra locum insertionis antennarum, processu longitudine variabili, porrecto vel leviter recurvo, instructo, præter processum pronoto circiter dimidio breviorè, superne utrimque pro receptione antennarum sulco longitudinali, in propleura continuato, instructo, superne plano vel subexcavato; genis apice haud prominulis: bucculis antèrius integris vel obtusissime sinuatis; antennis graciliusculis, articulo apicali crassiorè; ocellis fortiter distantibus, extrorsum spectantibus, ad sulcum lateralem capitis positis; pronoto lateribus ampliatis, laminatis, instructo, basi ante scutellum truncato vel sensim obsoletissime rotundato; scutello pronoto plus dimidio breviorè, triangulari, leviter transverso, marginibus lateralibus rectis, carinatis, granulatis vel denticulatis, angulo apicali distinctissimo; membrana venis numerosioribus et basi areolis duabus breviusculis instructa; abdomine in medio vel pone medium, ad vel prope apicem segmenti quarti, latissimo, ibidem angulum magis minusve distinctum formante. — Subf. *Phymatina* STÅL.
- 2(3). Lateribus abdominis pone segmentum quartum rectis, segmento ultimo apice obtuse rotundato, integro; pedibus anticis brevioribus; coxis anticis femoribus intermediis brevioribus: femoribus anticis proportionaliter brevioribus. — *Phymata* LATR.
- 3(2). Lateribus abdominis posterius sinuatis, segmento ultimo apice sinuato; pedibus anticis longioribus; coxis anticis femoribusque intermediis longitudine subæqualibus; femoribus anticis proportionaliter angustioribus et longioribus, fere uti in generibus subfamilie sequentis formati. — *Anthylla* STÅL.
- 4(1). Capite longo vel longiusculo, dimidio pronoto longiorè, superne tereti, apice emarginato, processu apicali destituto, apice excavato-truncato, tuberculis antenniferis jugisque extus compresso-productis vel acute elevatis; capite propleurisque sulco pro receptione antennarum destituti; bucculis antèrius incis; antennis crassis; ocellis minus fortiter distantibus; pronoto marginibus lateralibus obtusis, haud ampliatis, margine basali ante scutellum, præsertim in medio, magis minusve distincte rotundato; scutello longiorè quam latiorè, plerumque longissimo, marginibus lateralibus incernibus, haud carinatis; membrana venis quattuor et arcibus duabus elongatis instructa; pedibus anticis longioribus; coxis anticis plerumque longioribus quam in generibus præcedentibus, femoribus anticis, præsertim parte dimidia basali, proportionaliter angustioribus, parte anteriore marginis inferioris, quam tangunt tibiæ antice, fortius rotundata; tibiis anticis quam in generibus præcedentibus fortius curvatis; abdomine ante medium, ad vel prope apicem segmenti secundi vel tertii, latissimo. — Subf. *Macrocephalina* STÅL.
- 5(6). Scutello breviorè, abdomine fere plus dimidio breviorè, carina vel ruga longitudinali levigata destituto, apice rotundato; abdomine prope apicem segmenti tertii latissimo, utrimque angulatim ampliati. — *Amblythyreus* WESTW.

- 6(5). Scutello longissimo, apicem abdominis attingente, carina vel ruga longitudinali levigata instructo, apice rotundato; abdomine ante medium utrinque rotundato, ad apicem segmenti secundi latissimo. — *Macrocephalus* SWED.

PHYMATA LATR.

Phymata LATR., Hist. ins. 3. p. 247. (1802); LAP., Ess. p. 14. (1832); WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 21. (1811); A. et S., Hém. p. 288. (1843); FIEB., Eur. H. p. 33. (1861). — *Syrtis* p. FABR., S. R. p. 121. (1803). — *Discomerus* LAP., Ess. p. 14. (1832).

a. *Pronoto utrinque prope margines laterales longitvrsus obtuse elevato.* — **Phymata** LATR.

1. **P. crassipes** FABR. — *Acanthia crassipes* FABR., S. Ent. p. 695. 10. (1775). — *Syrtipes crassipes* FABR., S. R. p. 121. 1. (1803). — *Phymata crassipes* A. et S., Hém. p. 290. 1. (1843); FIEB., Eur. H. p. 110. 2. (1861).

Patria: Europa media et meridionalis. (Mus. Holm.)

2. **P. coarctata** FLOR. — *Phymata coarctata* FLOR., Ril. Livl. 1. p. 404. (1860).

Patria: Gallia meridionalis.

3. **P. monstrosa** FABR. — *Acanthia monstrosa* FABR., E. S. 4. p. 74. 30. (1794). — *Syrtis monstrosa* FABR., S. R. p. 122. 4. (1803). — *Phymata monstrosa* FIEB., Eur. H. p. 110. 1. (1861).

Patria: Europa meridionalis. (Mus. Holm.)

aa. *Pronoto utrinque prope margines laterales elevatione longitudinali destitudo; species americanae.* —

Syrtis FABR. = **Discomerus** LAP.

b. *Angulis posticis pronoti ad angulos basales scutelli in lobulum prominendis; lateribus abdominis angulum distinctum formantibus vel lobatis; sulco antennali propleurorum profundo, intus ruga vel elevatione granulata terminato.*

c. *Capite pronoto multo brevior, processu apicali brevi vel minus longo, apicem versus haud vel leviter angustato, apice distincte et plerumque acute emarginato vel inciso.*

d. *Abdomine pone medium utrinque subito in lobum ampliato, lateribus ante lobum fortiter sinuatis.*

e. *Articulo quarto antennarum articulo tertio fere quadruplo longiore, articulis secundo et tertio simul sumtis multo longiore.* ♂.

4. **P. annulipes** STÅL. — *Phymata annulipes* STÅL., Stett. E. Z. 23. p. 439. 271. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

P. marginata similis, articulo quarto antennarum multo longiore, pronoto pone medium angustiore, elytris vix latiore, utrinque multo minus profunde sinuato, facile distinguenda.

ee. *Articulo quarto antennarum articulo tertio circiter duplo longiore, articulis secundo et tertio simul sumtis longitudine subaequali.* ♂.

5. **P. marginata** FABR. — *Syrtis marginata* FABR., S. R. p. 122. 5. (1803). — *Phymata marginata* STÅL., H. Fabr. 1. p. 93. 2. (1868).

Patria ignota. (Mus. Holm.) Insulae Americae sec. FABR.

6. **P. emarginata** GUÉR. — *Syrtis (Phymata) emarginata* GUÉR. in SAGRA, Hist. d. Cuba, Ins. p. 407.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

dd. *Abdomine utrinque in angulum sensim ampliato, marginibus ante et pone angulum rectis vel subrectis, vel ante angulum obtusissime sinuatis; articulo quarto antennarum in mihi cognitis articulo tertio nunquam plusquam duplo longiore.*

f. *Lateribus pronoti profunde sinuatis, ante sinum in lobum acutangulum, pone sinum in lobum apice incisum, antvrsus vergentem, productis.*

7. **P. fortificata** H. S. — *Syrtis fortificata* H. S., Wanz. 7. p. 15. f. 695. (1844).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

ff. *Lateribus pronoti plerumque sinuatis et ante sinum rotundatis vel obtuse angulatis, pone sinum in lobum extrorsum vergentem brevem ampliatis.*

g. *Ruga longitudinali scutelli minus elevata, granulata.*

8. **P. erosa** LIN. — ♂ *Cimex erosus* LIN., S. N. ed. X. 1. p. 443. 15. (1758); S. N. ed. XII. 1: 2. p. 718. 19. (1767). — *Cimex scorpion* *DE GEER, Mem. 3. p. 350. 25. pl. 35. f. 13. 11 et 15. (1773). — *Acanthia erosa* FABR., Spec. 2. p. 337. 14. (1781); Mant. 2. p. 379. 20. (1787); E. S. 4. p. 74. 30. (1794).

♀. *Phymata erosa* LATR., Hist. ins. 12. p. 242. 2. (1804).

Patria: Surinam. (Coll. DE GEER.)

Exemplum typicum DE GEERI statura angustiore, lateribus pronoti profundius sinuatis, lobo laterali posteriore apice in medio in dentem majorem producto, ab icone auctoris divergit.

9. **P. erosa** H. S. — *Phymata erosa* H. S., Wanz. 7. p. 15. f. 694. (1844).

Patria: America meridionalis.

An varietas feminea *P. erosa* LIN.? Divergit a *P. erosa* lateribus pronoti pone sinum minus productis, parte producta rotundata, apice in medio dente acuto destituta.

10. **P. fasciata** STÅL. — *Phymata fasciata* STÅL, Rio H. 1. p. 59. 1. (1860).

Patria: Rio Janeiro, Chile. (Mus. Holm.)

P. erosa H. S. simillima, lateribus pronoti minus profunde sinuatis, nec non processu capitis apice plerumque obtusius emarginato divergit. Pars lateralis pronoti pone sinum prominula forma varians, nunc rotundata, nunc in medio obtuse angulata.

11. **P. carinata** FABR. — *Syrts carinata* FABR., S. R. p. 122. 3. (1803). — *Phymata carinata* STÅL, II. Fabr. 1. p. 93. 1. (1868).

Patria: America meridionalis.

12. **P. erosa** GUER. — *Syrts (Phymata) erosa* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 406.

Patria: Cuba.

13. **P. acutangula** GUER. — *Syrts (Phymata) acutangula* GUER. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 408.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

14. **P. Wolfii** STÅL. — *Acanthia erosa* WOLFF, Ic. 3. p. 89. f. 83. (1802). — *Phymata erosa* A. et S., Hém. p. 290. 2. (1843).

Patria: America borealis, Wisconsin, New York, Carolina, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

Specimina texana et mexicana carinis lobi postici pronoti anterius elevatioribus, sæpe in tuberculum angulatum elevatis, gaudent, quod etiam in *P. acutangula* occurrit. Observanda sunt verba WOLFFII: »Lineæ duæ elevate — — in tubercula duo, magna, pallidiora, submuricata partis anterioris abeunt.»

gg. *Ruga longitudinali scutelli fortiter elevata, lævigata vel granulis rarissimis conspersa.*

15. **P. breviceps** STÅL. — *P. Wolfii* simillima, ab illa specie statura nonnihil latiore, processu capitis brevior, apicem articuli primi antennarum haud superante, apice obtusissime emarginato, capite superne utrimque inermi, pronoto lateribus nonnihil obtusius sinuato, pone sinum obtusius et magis sensim ampliato, carinis pronoti lobi postici anterius vix elevatioribus, ruga scutelli elevatiore, crassiore, lævigata vel læviscula, lateribus abdominis nonnihil obtusius angulatis. ♂. ♀. Long. 7—9 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

cc. *Capite longiore quam in divisione c, processu apicali longo, sensim angustato, apicem articuli secundi antennarum attingente vel subattingente; species minores, angustiores.*

16. **P. longiceps** STÅL. — *Phymata longiceps* STÅL, Rio H. 1. p. 59. 2. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

An femina sequentis vel sequentium, a quibus vix differt nisi angulis lateralibus pronoti truncate, truncatura nec antice, nec postice, dente nisi minutissimo et obtuso terminata.

17. **P. acuta** STÅL. — *Phymata acuta* STÅL, Rio H. 1. p. 60. 4. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pronotum marginibus lateralibus anticis subrectis, angulis lateralibus sinuato-truncateis, pone sinum in dentem minutum, ante sinum in dentem majorem prominulis. Processus capitis apice obtuse emarginatus.

18. **P. simulans** STÅL. — *Phymata simulans* STÅL, Rio H. 1. p. 59. 3. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et vix specificè diversa, differt processu capitis antrorsum magis angustato, marginibus lateralibus anticis pronoti medio obtuse sinuatis.

Specimina e Bogota Granada capitis processu apice profundius emarginato, acule bilobo, ad hanc speciem verisimiliter referenda.

b. *Angulis posticis pronoti lobulo destitutis, haud prominulis, obtusis; lateribus abdominis angulum obtusum minus distinctum formantibus; sulco antennali propleurorum obtusiore, intus ruga vel elevatione*

haud terminato: articulo quarto antennarum maris articularis secundo et tertio simul suntis duplo longiore, tertio secundo brevior.

19. **P. Swederi** STÅL. — *Phymata Swederi* STÅL, Rio II. 1. p. 60. 5. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

20. **P. integra** WESTW. — *Phymata integra* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 22. pl. 2. f. 1. (1841).
Patria ignota.

21. **P. carneipes** MAYR. — *Phymata carneipes* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 442. (1865).
Patria: Brasilia et Georgia America borealis.

22. **P. spinosissima** MAYR. — *Phymata spinosissima* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. 15. p. 442. (1865);
Reise Novara, Hem. p. 168. f. 49. (1866).
Patria: Brasilia.

ANTHYLLA STÅL.

1. **A. nervoso-punctata** SIGN. — *Phymata nervoso-punctata* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 574. 106.
pl. 13. f. 25. (1864).
Patria: Chili. (Coll. SIGNORET.)

2. **A. elongata** SIGN. — *Phymata elongata* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 574. 107. pl. 13. f. 26. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

OXYTHYREUS WESTW.

Macrocephalus subg. *Oxythyreus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 27. (1841). — *Oxythyreus* A. et S., Hém. p. 291. (1843).

1. **O. cylindricornis** WESTW. — *Oxythyreus (Hemithyreus) cylindricornis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 28. 1. (12) pl. 2. f. 7. (1841); A et S., Hém. p. 291. 1. (1843).
Patria ignota.

AMBLYTHYREUS WESTW.

Macrocephalus subg. *Amblythyreus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3 p. 28. (1841). — *Mecodactylus* FIEB., Eur. II. p. 34. (1861).

1. **A. quadratus** WESTW. — *Macrocephalus (Amblythyreus) quadratus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 31. (1841).

Patria: India orientalis, Pondichery. (Coll. SIGNORET.)

2. **A. rhombiventris** WESTW. — *Macrocephalus (Amblythyreus) rhombiventris* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 30. pl. 2. f. 8. (1841).

Patria ignota.

3. **A. angustus** WESTW. — *Macrocephalus (Amblythyreus) angustus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 31. (1841).

Patria ignota.

CARCINOCHELIS FIEB.

FIEB., Eur. II. p. 34. (1861).

Species hujus generis haud descripta.

MACROCEPHALUS SWED.

Macrocephalus SWED., Vet. Ak. Nya Handl. 8. p. 183. (1787); WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 22. (1841); A. et S., Hém. p. 292. (1843).

a. *Scutello vitta callosa, brevigata, flavescens, ad vel ultra medium extensa, basi angusta, retrorsum usque ad apicem segmenti secundi abdominis magis minusve ampliata, dein angustata, posterius in carinam subtilem scutello concolorem continuata, instructo; coxis anticis longiusculis.*

1. **M. cimicoïdes** SWED. — *Macrocephalus cimicoïdes* SWED., Vet. Ak. Nya Handl. 8. p. 185. t. 8. f. 1. (1787); Tr. E. S. Lond. 3. p. 23. 1. pl. 2. f. 5. (1841); STÅL, H. Fabr. 1. p. 94. 1. (1868). — *Syrtis manicata* FABR., S. R. p. 123. 7. (1803).

Patria: Texas. (Mus. Holm.) Carolina.

2. **M. notatus** WESTW. — *Macrocephalus notatus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 24. 2. (1841).

Patria: Nova Granada (Mus. Holm.)

3. **M. tuberosus** WESTW. — *Macrocephalus tuberosus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 24. 3. (1841).

Patria: Cassapava Brasiliae.

A praecedente verisimiliter haud distinctus.

4. **M. obscurus** WESTW. — *Macrocephalus obscurus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 24. 4. (1841).

Patria: Brasilia. (Coll. SIGNORET.)

A praecedentibus duobus verisimiliter haud distinguendus.

5. **M. incisus** STÅL. — *Macrocephalus incisus* STÅL., Stett. E. Z. 23. p. 440. 272. (1862). — *Macrocephalus cliens* STÅL., Stett. E. Z. 23. p. 440. 273. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm. et Coll. SIGNORET.)

Abdomen quam in praecedentibus minus ampliatur. Macula vel vitta scutelli forma et longitudine nonnihil varians.

aa. *Scutello vitta callosa brevigata, flavescens, ad vel ultra medium extensa, destituta, carina longitudinali subtili, peccurrente vel subpeccurrente, instructo.*

b. *Scutello anteriori antrorsum leviter vel levissime angustato vel ibidem lateribus parallelis instructo, versus medium sensim leviter vel levissime ampliatur.*

c. *Scutelli parte longitudinali media haud elevata, parte basali antrorsum haud vel levissime angustata; carinis lobi postici pronoti anteriori tuberculo destitutis; angulis lateralibus pronoti haud vel obtusissime emarginatis.*

d. *Abdomine thorace distincte latiore, utrinque fortius ampliatur; articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis haud vel paullo longiore, his sat crassis.*

6. **M. lepidus** STÅL. — *Macrocephalus lepidus* STÅL., Stett. E. Z. 23. p. 440. 274. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **M. prehensilis** FABR. — *Syrtis prehensilis* FABR., S. R. p. 123. 7. (1803) — *Macrocephalus prehensilis* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 26. 9. (1841); A. et S., Hém. p. 293. (1843); H. S., Wanz. 8. p. 108. f. 879. (1848); STÅL, H. Fabr. 1. p. 94. 2. (1868). — ♀. *Macrocephalus pallidus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 27. 10. (1841).

Patria: Texas. (Mus. Holm.) Carolina, Georgia.

dd. *Abdomine thorace haud vel vix latiore, utrinque leviter ampliatur; articulo quarto antennarum quam in congenericis multo longiore, articulis secundo et tertio simul sumtis fere plus duplo longiore, his articulis graciliusculis.*

8. **M. Fallenii** STÅL. — *Macrocephalus Fallenii* STÅL., Stett. E. Z. 23. p. 441. 275. (1862).

Patria: Mexico. (Coll. SIGNORET.)

cc. *Carinis lobi postici pronoti ante medium tuberculo fortiter elevato instructis.*

e. *Parte longitudinali media scutelli haud elevata; capite pronotoque spinosis; corpore setoso.*

9. **M. asper** STÅL. — Flavescens; articulis secundo et tertio antennarum superne fuscis, quarto fusco; pronoto pone medium fusco; scutello clytrisque fusco-ncbulosis, illius carina media fascisque duabus indeterminatis, anteriore interrupta, pallidis. ♂. Long. 6, Lat. 2 mill.

Patria: La Guayra. (Coll. SIGNORET.)

Corpus et pedes granulosa, granulis setigeris. Antennae pilosae, articulis basalibus superne spinosis. Caput granulis acute elevatis conspersum, superne ante medium spinis octo, in series transversas duas dispositis, et pone medium utrinque spinis nonnullis, serie longitudinali positis, armatum. Pronotum lobo antico spinis compluribus erectis, apice setigeris, instructum, lobo postico ante medium bituberculato, angulis lateralibus leviter prominulis, acutiusculis, posterius obtuse subsinuatis. Scutellum remote inaequaliter granulatum, lateribus partis basalis parallelis. Abdomen leviter ampliatur, thorace vix latius. Femora granulata.

ee. *Scutello in medio secundum totam longitudinem elevato, parte elevata basi angustata, prope basin ampliata, dein retrorsum sensim angustata; corpore nec setoso, nec spinoso.*

10. **M. affinis** GUÉR. — *Macrocephalus affinis* GUÉR., Icon. p. 349. pl. 56. f. 10. (1838); WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 26. 8. (1841). — *Macrocephalus crassimanus* A. et S. Hem. p. 292. t. (1843). — *Macrocephalus manicatus* H. S., Wanz. 8. p. 107. f. 878. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.) Bolivia. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Scutello prope basin coarctato, ibidem utrimque sinuato; capite anteriori inter oculos obtuse bituberculato, parte postoculari pone oculos leviter tuberculato; oculis in tuberculis positis; coris anticis quam in congenericis brevioribus; femoribus anticis subtus ante spinam sinuatis.*

11. **M. rugosipes** GUÉR. — *Syrtis (Macrocephalus) rugosipes* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 405. — *Macrocephalus tuberculipes* DOHRN, Cat. II. p. 41. (1859).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

12. **M. pulchellus** WESTW. — *Macrocephalus pulchellus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 25. 5. (1841).
Patria: Cuba.

13. **M. leucographus** WESTW. — *Macrocephalus leucographus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 25. 6 (1841).

Patria: Haiti.

14. **M. crassimanus** FABR. — *Syrtis crassimana* FABR., S. R. p. 123. 9. (1803). — *Macrocephalus crassimanus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 26. 7. (1841); STÅL, H. Fabr. 1. p. 94. 3. (1868).

Patria: America meridionalis.

15. **M. macilentus** WESTW. — *Macrocephalus macilentus* WESTW., Tr. E. S. Lond. 3. p. 27. 11. pl. 2. f. 6. (1841).

Patria: Columbia.

16. **M. Westwoodi** GUÉR. — *Syrtis (Macrocephalus) Westwoodi* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 405.

Patria: Cuba.

SPECIES PHYMATIDARUM INCERTI GENERIS.

1. **Syrtis Feredayi** SCOTT, Stett. E. Z. 31. p. 102. (1870).

Patria: Nova Selandia.

2. **Syrtis conspicua** SCOTT, Stett. E. Z. 31. p. 102. (1870)

Patria: Nova Selandia.

ENUMERATIO GALGULIDARUM.

Fam. **Galgulidæ** STÅLSubf. **Pelogonina** STÅL.**PELOGONUS** LATR. BURM.

Ochterus LATR., Gen. 3. p. 142. (1807). — *Pelogonus* LATR., Gen. 4. p. 384. (1809).

1. **P. marginatus** LATR. — *Acanthia marginata* LATR., Hist. ins. 12. p. 242. 4. (1804). — *Ochterus marginatus* LATR., Gen. 3. p. 143. (1807). — *Pelogonus marginatus* BURM., Handb. 2: 1. p. 202. 1. (1835); A. et S., Hém. p. 409. 1. (1843); FIEB., Eur. II. p. 103. (1861); STÅL, II. afr. 3. p. 170. 1. (1865). — *Pelogonus caffer* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 46. 1.

Patria: Europa meridionalis; Caffraria. (Mus. Holm.)

2. **P. armeniacus** KOL. — *Pelogonus armeniacus* KOL., Mel. 6. p. 37. (1857).

Patria: Armenia.

3. **P. indicus** GUÉR. — *Pelogonus indicus* GUÉR., Rev. zool. 1843. p. 112.

Patria: India orientalis.

4. **P. Perboscii** GUÉR. — *Pelogonus Perboscii* GUÉR., Rev. zool. 1843.

Patria: Campêche.

5. **P. Dufourii** MONTR. — *Pelogonus Dufourii* MONTR., An. S. Lib. Lyon. (2) 11. p. 241. (1864).

Patria: Kanala.

6. **P. flavo-marginatus** SCOTT. — *Pelogonus flavomarginatus* SCOTT, An. Mag. N. H. (4) 14. p. 446. (1874).

Patria: Japonia.

Subf. **Galgulina** STÅL.**GALGULUS** STÅL.

Galgulus LATR., Hist. ins. 3. p. 253. (1802); Gen. 3. p. 143. (1807); BURM., Handb. 2: 1. p. 201. (1835); A. et S., Hém. p. 424. (1843); FIEB., Gen. Hydr. p. 13. (1851).

1. **G. oculatus** FABR. — *Naucoris oculata* FABR., E. S. Suppl. p. 525. 3—4. (1798); S. R. p. 111. 5. (1803). — *Galgulus oculatus* ST. F. et S., Enc. 10. p. 271. 1. (1825); LAP., Ess. pl. 52. f. 3 (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 202. 1. (1835); A. et S., Hém. p. 425. 1. (1843). — *Galgulus variegatus* GUÉR., Icon., Ins. p. 352. (1838). — *Galgulus Bufo* H. S., W. I. 5. p. 88. f. 536. (1839). — *Galgulus pulcher* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 239. 1.

Patria: Carolina; Texas; Mexico; Honduras; Nova Granada; Venezuela. (Mus. Holm.)

2. **G. nebulosus** GUÉR. — *Galgulus flavus* GUÉR., Icon., Ins. p. 351. (1838). — *Galgulus nebulosus* GUÉR., Icon., Ins. p. 351. (1838).

Var. a. — *Galgulus quadrimaculatus* GUÉR., Icon., Ins. p. 351. (1838).

Var. b. — Griseo-flavescens, superne fusco-pallidoque variegatus, vitæ lata, per pronotum, scutellum et elytra ducta, inaequali, nigro-fusca.

Patria: Brasilia, Para, Rio Janeiro. (Mus. Holm.) Bolivia.

G. oculato simillimus, differt lateribus pronoti profundius sinuatis, sinu fere rectangulo vel leviter obsurgulo, longius pone medium pronoti extenso, margine posteriore sinus haud vel vix obliquo. Colore picturaque valde variat.

Subf. **Mononychina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(4). Hemelytris membrana instructis, pone clavum late valvantibus; pronoto postice ante scutellum distincte sinuato, marginibus lateralibus posticis distincte obliquis; segmento ventrali ultimo feminarum postice profunde rectangulariter vel acutangulariter emarginato.
- 2(3). Mesosterno et metasterno in tuberculum antice posticeque compressum vel cruciatim carinatum elevatis; margine toto exteriori hemelytrorum subsensim leviter rotundato, embolio ante medium haud ampliato. — *Mononyx* LAP.
- 3(2). Mesosterno et metasterno in tuberculum altum, apice obtusatum et ampliatum, elevatis; margine laterali hemelytrorum longe ante medium ampliato. — *Phintius* STÅL.
- 4(1). Hemelytris membrana destitutis, pone scutellum per totam longitudinem leviter vel levissime valvantibus, clavo corioque connatis, haud discernendis; pronoto basi ante scutellum haud vel levissime sinuato, tuberculo mesosterni et metasterni alto, conico, cruciatim carinato; segmento ventrali ultimo feminarum postice producto vel subtruncato, haud sinuato, valvulas genitales totas vel fere totas tegente; alis nullis.
- 5(6). Scutello mediocri; hemelytris ad commissuram ruga longitudinali destitutis, embolio toto dilatato et extus sensim rotundato; trochanteribus anticis inferne in apice obtuse-rotundatis. — *Matinus* STÅL.
- 6(5). Scutello parvo; hemelytris ad commissuram ruga longitudinali instructis, embolio anterie obtuse rotundato-ampliato; trochanteribus anticis inferne in apice productis. — *Seylæcus* STÅL.

MONONYX LAP.

Mononyx LAP., Ess. p. 16. (1832); BURM., Handb. 2: 1. p. 201. (1835); A. et S., Hém. p. 425. (1843); FIEB., Gen. Hydr. p. 12. (1851); STÅL, H. afr. 1. p. 171. (1865).

a. *Tuberculo mesosterno minus alto, obtusiore; species americana.*

b. *Femoribus anticis subtus minus fortiter ampliatis, parte ampliata prope basin angulum subrectum vel obtusum formante.*

1. **M. amplicollis** STÅL — *Mononyx amplicollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 239. 1; Berl. E. Z. 7. p. 406. 7. (1863).

Patria: Nova Granada; Venezuela. (Mus. Holm.)

Sequentibus duobus longior et major, prothorace latiore instructus, femoribus anticis superne nigricantibus, subtus flavescens.

2. **M. fuscipes** GUÉR. — *Mononyx fuscipes* GUÉR., Rev. zool. 1843. p. 114. — *Mononyx badius* H. S., W. I. 9. p. 27. f. 894. (1843); — *Mononyx obscurus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 239. 3.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.) Guatemala. (Coll. SIGNORET.)

3. **M. nepæformis** FABR. — *Naucoris nepæformis* FABR., S. Ent. p. 693. 2. (1775); Spec. 2. p. 335. 2. (1781); Mant. 2. p. 277. 2. (1787); E. S. 4. p. 67. 3. (1794); S. R. p. 111. 4. (1803). — *Mononyx raptorius* BURM., Handb. 2: 1. p. 201. 1. (1835); A. et S., Hém. p. 426. 1. (1843); H. S., W. I. 9. p. 27. f. 895. (1853). — *Mononyx bipunctatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 239. 2; Berl. E. Z. 7. p. 405. 2. (1863). — *Mononyx nepæformis* STÅL, H. Fabr. 1. p. 134. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.) Cayenna. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Femoribus anticis subtus fortius ampliatis, parte ampliata longius a basi angulum acutum formante.*

4. **M. raptorius** FABR. — *Nauvoris raptoria* FABR., S. R. p. 111. 6. (1803). — *Mononyx ravinus* H. S., W. I. 9. p. 28. f. 896. (1853). — *Mononyx fusco-conspersus* STÅL, Rio H. I. p. 82. 2. (1860). — *Mononyx raptorius* STÅL, H. Fabr. I. p. 134. 2. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraes; Surinam. (Mus. Holm.)

aa. *Tuberculo mesosterni altiore, conico; species Australiam, Novam Guineam et insulas adjacentes inhabitantes.*

5. **M. laticollis** GUÉR. — *Mononyx laticollis* GUÉR., Rev. Zool. 1813. p. 114; STÅL, Berl. E. Z. 7. p. 406. 6. (1863).

Patria: Nova Guinea. (Mus. Holm.)

— — — — —

6. **M. parvulus** SIGN. — *Mononyx parvulus* SIGN., An. S. E. Fr. (4) 3. p. 588. 5. (1864)

Patria: Chili.

NERTHRA SAY.

SAY, New Harm. Ind., Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 364. (1859).

Hoc genus a *Mononyxe* verisimiliter haud distinguendum.

1. **N stygica** SAY. — *Nauvoris stygica* SAY, New Harm. Ind., Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 364 2. (1859).

Patria: Georgia.

PHINTIUS STÅL.

Phintius STÅL, O. V. A. F. 1861. p. 201; H. afr. 3. p. 172. (1865).

1. **P. grandicollis** GERM. — *Mononyx grandicollis* GERM. in SILB., Rev. 5. p. 122. 1. (1837). — *Mononyx sordidus* H. S., W. I. 9. p. 26. f. 893. (1853). — *Mononyx limigenus* STÅL, O. V. A. F. 1855. p. 46. 1. — *Mononyx rotundicollis* SIGN. in THOMS., Arch. 2. p. 329. 628. (1858). — *Phintius grandicollis* STÅL, H. afr. 3. p. 172. 1. (1865).

Patria: Caffraria; Guinea; Sierra Leona. (Mus. Holm.)

MATINUS STÅL.

STÅL, O. V. A. F. 1861. p. 201; H. afr. 3. p. 172. (1865).

a. *Margine posteriore pronoti utrinque ante hemelytra leviter obliquo; hemelytris a basi fere ad apicem embolii sensim nonnihil ampliatis; embolio per totam longitudinem ultra margines laterales abdominis prominulo.*

b. *Pronoto utrinque rotundato-ampliato.*

1. **M. alaticollis** STÅL. — *Mononyx alaticollis* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 239. 4.

Patria: Australia. (Mus. Holm.)

bb. *Pronoto usque a basi antvorsum sensim rotundato-augustato.*

2. **M. adpersus** STÅL. — *Matinus adpersus* STÅL, Berl. E. Z. 7. p. 407. 2. (1863).

Patria: Australia occidentalis. (Mus. Holm.)

aa. *Pronoto basi per totam latitudinem subtruncato, lateribus parallelis, anterius convergentibus; hemelytris anterius subparallelis; margine abdominis ultra partem posteriorem embolii prominulo; corpore subquadrato.*

Species australica, an *Mononyx suberosus* ER.?

SCYLÆCUS STÅL.

Scylæcus STÅL, O. V. A. F. 1861. p. 201. — *Peltopterus* p. STÅL, H. afr. 3. p. 173. (1865).

1. **S. macrothorax** MONTR. — *Galgulus macrothorax* MONTR., An. sc. phys. (2) 7: 1. p. 110. (1855).

Patria: Insulae Woodlark, Fidschi et Philippinae. (Mus. Holm.)

PELTOPTERUS GUÉR.

Peltopterus GUÉR., Rev. zool. 1843. p. 113; STAL, H. afr. 3. p. 173. (1865).

1. **P. rugosus** DESJ. — *Naucoris rugosa* DESJ., An. S. E. Fr. 6. p. 239. (1837); SERV., An. S. E. Fr. 7. p. 243. (1837); WESTW., Mod. class. 2. p. 464. (1840). — *Peltopterus rugosus* GUÉR., Rev. zool. 1843. p. 113; STAL, H. afr. 3. p. 173. 1. (1865).
Patria: Insula Mauritiï.

SPECIES MONONYCHINORUM INCERTI GENERIS.

1. **Mononyx suberosus** ER., Arch. 8: 1. p. 285. 276. (1842).
Patria: Tasmania.

ENUMERATIO NAUCORIDARUM.

Fam. *Naucoridae* FIEB.

Obs. Caput thoraci arcte affixum, parum mobile, minime tortile. Pronotum apice late sinuatum, angulis anticis juxta oculos antrorsum productis, parte laterali marginis antici oculos tangente margine exteriore oculorum tecta. Scutellum angulo apicali recto vel obtusiusculo. Margines laterales clavi toti vel ultra medium paralleli. Scapulae (FIEB.) transversae, angulo postico exteriore recto vel acutiusculo, pone pleura (FIEB.) haud producto. Pleura latera corporis attingentia. Segmentum dorsale quartum abdominis apud mares apice truncatum vel productum.

CONSPECTUS GENERUM.

- 1(20). Rostro brevissimo; tibiis tarsisque anticis simul sumtis lateri inferiori femorum longitudine aequalibus vel subaequalibus, tarsis uniarticulatis vel rigidis, unguiculis nullis vel brevissimis instructis; prosterno anterieus alte tectiformi vel in carinam vel laminam elevato.
- 2(5). Pronoto apice pone verticem profunde sinuato; gula prosternoque longitrorsum carinatis vel tectiformibus; tibiis posterioribus tarsis plus duplo longioribus, his gracilibus.
- 3(4). Corpore oblongo-obovato; capite ante oculos nonnihil producto; pronoto apice pone verticem fortiter sinuato, marginibus lateralibus crenulatis, angulis posticis retrorsum prominulis; prosterni carina antice in processum acutum, basin obtusam gulae tegentem, producta; mesosterno subtiliter carinato; femoribus anticis minus latis. — *Cryptocricus*¹⁾ SIGN.
- 4(3). Corpore ovato vel subovali; capite transverso, ante oculos truncato; pronoto apice minus fortiter sinuato, marginibus lateralibus integris, angulis posticis retrorsum haud productis; carinis gulae et prosterni aequae altis, continuis; mesosterno medio longitrorsum obtusissime elevato et subsulcato; femoribus anticis latissimis; tarsis anticis uniarticulatis, unguiculis destitutis, tibiis arcte affixis. — *Ambrysus* STAL.
- 5(2). Pronoto apice pone verticem haud nisi obtusissime sinuato.
- 6(17). Gula longiore, per totam longitudinem vel posterius longitrorsum elevata, tumida vel tectiformi, parte basali elevata partem elevatam prosterni tangente; labro apice rotundato, obtuso; tarsis anticis uniarticulatis et unguiculis destitutis, tibiis arcte affixis, sensim angustatis.
- 7(14). Mesosterno longitudinaliter tumido vel obtuse tectiformi; metasterno leviter vel levissime elevato, obtuse convexo vel tectiformi, haud impresso; pronoto basi circiter dimidio latiore quam in medio cum capite longiore; capite majore, latiore et longiore; pronoto pro receptione capituli minus profunde sinuato, angulis anticis antrorsum minus longe productis, ante medium oculorum haud vel levissime extensis; oculis saltem anterieus magis minusve distincte

¹⁾ Exemplum hujus generis, quod vidi unicum, maxime mutilum.

- convergentibus, ante angulos anticos pronoti sensim angustatis; tibiis anticis minus gracilibus; corpore subovali vel ovato, angustiore. — Div. *Naucoraria* STAL.
- 8(11). Femoribus anticis minus latis, subtus haud ampliatis; oculis anterioribus distinctius convergentibus, intus distincte sinuatis; angulis anticis pronoti ad medium oculorum extensis.
- 9(10). Tibiis tarsisque posterioribus longitudine subæqualibus, illis intus quam extus angustioribus, latere inferiore igitur obliquo; genus europæum et boreali-asiaticum. — *Ilygocoris* STAL.
- 10(9). Tarsis posterioribus tibiis posterioribus brevioribus, his extus et intus æque latis, latere inferiore angusto, haud obliquo; genus americanum. — *Pelocoris* STAL.
- 11(8). Femoribus anticis basi latissimis, basi subtus subito in angulum rectum vel subrectum ampliatas, dein angustatis; mesosterno, præsertim posterioribus, quam in generibus duobus præcedentibus magis elevato, altius tectiformi; genera orbis antiqui.
- 12(13). Corpore sat convexo; pronoto anterioribus et capite sat declivibus; oculis anterioribus levissime convergentibus. — *Macrocoris* SIGN.
- 13(12). Corpore depresso, leviter convexo; pronoto anterioribus et capite leviter declivibus; oculis fere totis vel ante medium distincte convergentibus. — *Naucoris* GEOFF.
- 14(7). Mesosterno et metasterno fortiter elevatis, summis per totam longitudinem sulcatis vel foveatis; pronoto capiteque simul summis semiobicularibus, illius angulis anticis longe et per fere totam longitudinem oculorum productis; capite parviusculo, obtusissimo; oculis antrorsum sensim nonnihil divergentibus, apice suboblique truncatis, anterioribus extus late vel latiuscule depresso-marginatis, margine interiore recto; fronte antice fortius declivi; labro intra marginem apicalem deorsum vergentem frontis inserto; carina prosternali anterioribus fortiter elevata, laminata et sinuata vel incisa; femoribus anticis modice latis et incrassatis, subtus ad basin subito nonnihil ampliatis; tibiis tarsisque anticis gracilibus; corpore late ovali, depresso; genera americana. — Div. *Limnocoraria* STAL.
- 15(16). Oculis antice extus anguste vel angustissime depresso-marginatis; lamina mesosternali posterioribus tumida et superne impressa vel sulcata. — *Limnocoris* STAL.
- 16(15). Oculis antice extus latius sublobato-marginatis; lamina mesosternali per totam longitudinem tumescente et sulcata, apice tuberculo parvo instructo. — *Borborocoris* STAL.
- 17(6). Gula brevi, nec tumida, nec tectiformi, posterioribus nec elevata, nec contra partem elevatam prosterni quiescente; parte apicali frontis deorsum vergente; oculis extus in medio laminato-marginatis, sublobatis; tarsis anticis articulis duobus subconnatis vel connatis compositis¹⁾, compressis, a latere visis sensim angustatis, unguiculis duobus contiguis vel subcontiguis instructis; prosterno anterioribus sat alte tectiformi vel compresso-elevato; mesosterno tumido vel obtuse tectiformi. — Div. *Laccocoraria* STAL.
- 18(19). Labro triangulari, æquilatelo, acuminato; parte intraoculari capitis lateribus parallelis instructa. — *Laccocoris* STAL.
- 19(18). Labro transverso, apice rotundato. — *Helcocoris* STAL.
- 20(1). Rostro longo, basin mesosterni attingente; labro apice rotundato; capite ante oculos antrorsum divergentes producto et sensim angustato, apice angustiuscule rotundato, lateribus partis productæ diametro transversali labri longioribus; gula leviter tumescente, antennis longiusculis et ultra latera capitis extendendis; pronoto brevi, capite breviori, basi truncato, margine basali ante hemelytra angulum obtusissimum formante; angulis segmentorum abdominis apicalibus productis, acuminatis; prosterno antice levissime obtuseque elevato; mesosterno leviter tumescente; femoribus latiusculis, compressis, anticis posterioribus haud multo latioribus; tibiis tarsisque anticis simul sumtis femoribus anticis longioribus; tarsis anticis articulis duobus

¹⁾ In *Laccocori limigeno* uniaarticulatis:

compositis, flexilibus, unguiculis duobus longiuseulis, nonnihil divaricatis, instructis. — Div. *Aphelocheiraria* STÅL: *Aphelocheirus* WESTW.

CRYPTOCRICUS SIGN.

Cryphocricos SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1850.

1. **C. Barozzii** SIGN. — *Cryphocricos Barozzii* SIGN., Rev. et Mag. Zool. 1850.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

AMBRYsus STÅL.

STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 459. (1862); H. afr. 3. p. 174. (1865).

a. *Pronoto ubique et densius punctato, pone caput spatium obtriangulari impunctato et transversim rugoso destituto.*

b. *Parte pronoti margines anteriorem et posticum oculorum tangente immarginata.*

c. *Parte oculorum marginem anticium pronoti tangente immarginata; corpore latiore.*

d. *Lateralibus partis intraocularis capitis pone medium parallelis, ante medium leviter convergentibus; lateribus pronoti submarginatis.*

1. **A. Signoretti** STÅL. — *Naucoris Poeji* A. et S., Hém. p. 434. 2. pl. 8. f. 5. (1841) excl. syn. — *Ambrysus Signoretti* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 460. 336. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

dd. *Lateralibus partis intraocularis capitis usque a basi sensim distincte nonnihil convergentibus; lateribus pronoti distinctius marginatis.*

2. **A. guttatipennis** STÅL. — Olivaceo-flavescens, capite pronotoque minute fusco-conspersis; scutello hemelytrisque nigricantibus, illius angulis, interdum quoque marginibus lateralibus angustissimis, horum margine commissurali, maculis duabus parvis, una ante medium disci, altera ad medium marginis apicalis corii posita, nec non embolio olivaceo-flavescens, hoc postice nigricante. ♀. Long. 14, Lat. 10 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, pictura hemelytrorum et forma partis intraocularis capitis distinctus.

cc. *Parte oculorum marginem anticium pronoti tangente distinctissime, licet tenuiter, marginata; corpore angustiore; lateribus pronoti distincte marginatis.*

3. **A. puncticollis** STÅL. — Dilute olivaceus vel olivaceo-flavescens; pronoto distincte et densiuscule punctulato, plagis duabus maximis, triangularibus, nigro-conspersis, inter se spatium angustum laud conspersum relinquentibus, hoc spatium postice angustissimo, antorsum sensim ampliato, pone medium maculis duabus punctiformibus et ante medium lineolis duabus longitudinalibus fuscis notato; scutello hemelytrisque nigro-fuscis, densissime punctulatis, illius marginibus lateralibus totis vel antice nec non imo apice, horum margine commissurali nec non margine exteriori embolii olivaceo-flavescens; capite remote punctulato, ad oculos leviter obtuseque impresso, maculis duabus basalibus vittaque abbreviata, antorsum angustata, fusco-conspersis; corpore subtile pallido, immaculato. ♂. ♀. Long. 14—15, Lat. 8—8½ mill.

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

Præcedentibus angustior, angulicque postice pronoti angustius rotundatis, nec uti in illis latius subtruncatis, ut et notis allatis distinguendus. *A. melanoptero* simillimus quoad staturam et picturam hemelytrorum, sed magnitudine majore, femoribus anticis latioribus, oculis posterioribus, nec margine antico pronoti pone oculos, marginatis distinctissimus.

bb. *Parte pronoti margines anteriorem et posticum oculorum tangente distincte marginata; parte antica pronoti in medio transversim subrugosa, inter rugas punctata; parte intraoculari capitis antorsum angustata.*

4. **A. melanopterus** STÅL. — *Ambrysus melanopterus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 460. 337. (1862).

Patria: Mexico. (Coli. SIGORET.)

aa. *Pronoto parce punctato, anterior in medio transversim rugoso et impunctato; oculis et pronoto antice immarginatis, hujus lateribus submarginatis; parte intraoculari capitis antorsum angustata.*

5. **A. pudicus** STÅL. — *Ambrysus pudicus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 460. 338. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

ILYOCORIS STÅL.

Ilyocoris STÅL., Ö. V. A. F. 1861. p. 201; H. afr. 3. p. 175. (1865).

1. **I. cimicoides** LIN. — *Nepa Cimicoides* LIN. S. N. ed. X. 1. p. 440. 6. (1758). — *Naucoris cimicoides* FIEB., Eur. H. p. 102. 1. (1861).

Patria: Europa. (Mus. Holm.)

PELOCORIS STÅL.

a. *Pronoto impictio vel punctis fuscis obsoletioribus consperso, posterius immaculato, intra margines laterales punctis distinctis, serie positis, posterius remotioribus, instructo: hemelytris lineolis nigricantibus, numerosis, subtilibus, undulatis, hic illic radiatim dispositis, notatis.*

1. **P. bipunctulus** H. S. — *Naucoris bipunctulus* H. S., Wanz. 9. p. 39. f. 900. (1853).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **P. impicticollis** STÅL. — *N. bipunctulo* simillimus, sed multo minor et angustior, pronotoque immaculato, maculis fuscis punctiformibus haud consperso. ♀. Long. 8½. Lat. 5½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Pronoto fusco-consperso, posterius maculis longitudinalibus fuscis variegato, intra margines laterales punctis serie positis destituito, his marginibus tenuiter subelevatis; hemelytris maculis parvis vel lineolis brevioribus, latioribus et plerumque paucioribus, fuscis, irregulariter confluentibus, notatis.*

b. *Femoribus anticis in parte dorsali fusco-conspersis et intus plaga ferrugineo-fuscescente notatis.*

3. **P. binotulatus** STÅL. — *Naucoris binotulatus* STÅL., Rio H. 1. p. 83. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bb. *Femoribus anticis impictis vel in parte dorsali parce fusco-conspersis, plaga fusca destitutis.*

4. **P. femoratus** P. B. — *Naucoris femorata* P. B., Ins. p. 237. Hém. pl. 20. f. 4. (1805).

Patria: Wisconsin Americæ borealis. (Mus. Holm.)

5. **P. Poeyi** GUER. — *Naucoris Poeyi* GUER., Icon., Ins. p. 352. pl. 57. f. 5. (1838); SAGRA, Hist. de Cuba, Ins. p. 418.

Patria: Cuba; Mexico. (Mus. Holm.) Nova Granada. (Coll. SIGNORET.)

A præcedente vix distinguendus. Magnitudine variat.

NAUCORIS GEOFFR., STÅL.

Naucoris GEOFFR., Hist. ins. 1. p. 473. (1762). — *Naucoris* p. FIEB., Gen. Hydr. p. 16. (1851); Eur. H. p. 32 et 102. (1861). — *Naucoris* STÅL., Ö. V. A. F. 1861. p. 202; H. afr. 3. p. 176. (1865).

a. *Pronoto, scutello hemelytrisque pallidis, magis minusve distincte fusco-variegatis, pronoto maculis oblongis quatuor, ita dispositis, ut signum M formet, nec non macula minore antica subquadrata vel triangulari, subferrugineis notato; membrana angusta, minus late valvante; clavo corioque comatis, sutura clavi haud distinguenda; alis rudimentariis, minutissimis.*

1. **N. maculatus** FABR. — *Naucoris maculata* FABR., E. S. Suppl. p. 525. 1—2. (1798). — *Naucoris aptera* L. DUF., Rech. Hém. p. 205. 1. et 349. — *Naucoris maculatus* H. S., Wanz. 9. p. 39. f. 899. (1853); FIEB., Eur. H. p. 103. 2. (1861). — *La naucore* GEOFFR., Hist. ins. 1. p. 474. 1. pl. 9. f. 5. (1762)

Patria: Gallia borealis et meridionalis. (Mus. Holm.)

Statura latiore, maculis sparsis hemelytrorum majoribus et magis minusve confluentibus insignis.

2. **N. conspersus** STÅL. — *N. maculato* simillimus, differt statura angustiore, pronoto posterius minus lato, maculis sparsis hemelytrorum minoribus, minus confluentibus. ♂. ♀. Long. 9—10 Lat. pron. 5—5½, abd. 5½—6 mill.

♂. Segmentis apicalibus ventris magnis, tumidis.

Patria: Sicilia, Algeria. (Mus. Holm.)

aa. *Pronoto maculis duabus magnis fusco-conspersis, magis minusve distinctis, pictura typica specierum familiae, notato, signo fusco, litteram M simulante, nullo vel obsoletissimo et incompleto; hemelytris*

magna parte vel posterius fuscis vel fusco-ebulosis; membrana late valvante, in hemelytro recto fusca, immaculata; sutura clavi distincta; alis completis.

b. *Pronoto posterius rastrato-punctulato.*

c. *Scutello pallido, pronoto concolore, in exemplis exsiccatis interdum infuscato, hemelytris tamen pallidiore; hemelytris fuscis vel nigro-fuscis, embolio pallido, postice fusco.*

3. **N. australicus** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, nitidus, scutello elytrisque opacis; capite pronotoque partim fusco-conspersis; hemelytris nigro-fuscis, obsolete pallido-subconspersis, commissura clavi et embolio pallidis, hoc posterius fusco; segmentis dorsi abdominis in angulis posticis fusco-conspersis. ♂. Long. 8¹/₂, Lat. pron. 4, abd. 5 mill.

Patria: Australia borealis et orientalis. (Mus. Holm.)

Statura *N. conspersi*. Caput lateribus ad oculos leviter depressis et distincte punctatis, basi nec non vitta fusco vel nigro-conspersis. Oculi usque a basi sensim nihil convergentes. Pronotum disco punctulatum, posterius densius et subtilius rastrato-punctulatum, disco minute fusco-conspersum, macula magna obtriangulari haud conspersa, usque ad apicem extensa, notatum, hac macula antice maculis tribus, media majore, fuscis notata; parte tertia basali fusco-conspersa, pone medium vel basi immaculata. Hemelytra dense punctulata, punctis fundo flavescendo-griseis.

cc. *Scutello nigricante, hemelytris obscuriore vel haud pallidiore.*

4. **N. congrex** STÅL. — *N. australico* magnitudine et habitu simillimus, differt tantum capite fere toto fusco-consperso, parte tertia basali pronoti immaculata, haud fusco-conspersa, scutello nigro, hemelytris ferrugineo-fuscis, posterius obscurioribus, embolio pallido, apice fusco. ♀. Long. 9, Lat. pron. 4¹/₂, elytr. 5¹/₂ mill.

Patria: Australia, Moreton Bay. (Mus. Holm.)

bb. *Pronoto posterius punctato; scutello nigro vel fusco; species minores.*

d. *Pronoti marginibus lateralibus nonnihil vade medium macula parva fusca notatis.*

5. **N. scutellaris** STÅL. — *Naucoris scutellaris* STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 266. 131. (1859). Patria: Java. (Mus. Holm.) Pondichery. (Coll. SIGNORET.)

dd. *Pronoti marginibus lateralibus immaculatis; corpore angustiusculo.*

e. *Corpore leviter convexo.*

6. **N. parvulus** SIGX. — *Naucoris parvulus* *SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 970. 190. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 176. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Coll. SIGNORET.)

ee. *Corpore quam in congeneris convexiore.*

7. **N. obscuripennis** STÅL. — *Naucoris obscuripennis* STÅL, O. V. A. F. 1854. p. 239; Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 266. 130. (1859).

Patria: Insulae Philippinae. (Mus. Holm.)

8. **N. sumatranus** FIEB. — *Naucoris sumatrana* FIEB., Gen. Hydr. p. 17. t. 1. f. E. 11. (1851).

Patria: Sumatra.

MACROCORIS SIGX.

SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 970. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 176. (1865).

1. **M. flavicollis** SIGX. — *Macrocoris flavicollis* *SIGX., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 970. 191. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 176. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

LIMNOCORIS STÅL.

STÅL, Rio H. 1. p. 83. (1860); H. afr. 3. p. 175. (1865).

1. **L. profundus** SAY. — *Naucoris profunda* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. 1. p. 363. 1. (1859). *Bohobocoris profundus* STÅL, Stett. E. Z. 23. p. 461. 339. (1862)

Patria: Mexico; Venezuela. (Mus. Holm.)

2. **L. insignis** STÅL. — *Linnocoris insignis* STÅL, Rio H. 1. p. 83. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

L. profundo similimus, differt impressione lineari transversa pone medium pronoti posita multo subtiliore, obsoletiuscula, nec non margine laterali hemelytrorum pone partem posteriorem embolii minus profunde sinuato.

BORBOROCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 202.

1. **B. pallescens** STÅL. — *Borborocoris pallescens* STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 202. 1

Patria: Columbia; Venezuela. (Mus. Holm.)

LACCOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1861. p. 198; H. afr. 3. p. 177. (1865).

a. *Angulis posticis pronoti distinctis, retrorsum subprominulis, apice ipso anguste vel angustissime rotundatis.*

1. **L. spurcus** STÅL. — *Naucoris spurcus* STÅL, Ö. V. A. F. 1856. p. 197. 9. — *Laccocoris spurcus* STÅL, H. afr. 3. p. 177. 1. (1865).

Patria: Terra capensis. (Mus. Holm.)

2. **L. limicola** STÅL. — *Laccocoris limicola* STÅL, H. afr. 3. p. 178. 2. (1866).

Patria: Caffraria. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis posticis pronoti obtusis, oblique subtruncatis.*

3. **L. limigenus** STÅL. — *Laccocoris limigenus* STÅL, H. afr. 3. p. 178. 3. (1865).

Patria: Caffraria; Damara. (Mus. Holm.)

HELEOCORIS STÅL.

a. *Scutello hemelytrisque ferrugineo-nigricantibus vel fuscis; pronoto toto dense distincteque punctulato, angulis posticis obtusis, obtuse rotundatis vel oblique truncatis; membrana completa, late valvante.*

b. *Oculis antrorsum distincte convergentibus.*

1. **H. obliquatus** SPIN. — *Naucoris obliquata* SPIN., Ess. p. 54. 4. (1837).

Patria: India orientalis. (Coll. SIGNORET.)

bb. *Oculis margine inferiore parallelis.*

2. **H. humeralis** SIGN. — *Naucoris humeralis* *SIGN., An. S. E. Fr. (3) 8. p. 969. 189. (1861); STÅL, H. afr. 3. p. 175. 1. (1865).

Patria: Madagascar. (Mus. Holm.)

Tibiae et tarsi anticæ mutili in exemplo nostro.

aa. *Corpore toto pallido; pronoto remotius et minus distincte punctulato, angulis posticis apice angustiuscule rotundatis; membrana minus lata.*

3. **H. tabidulus** STÅL. — Pallidissime griseo-flavescens, superne minutissime fusco-conspersus; incisuris marginem abdominis fuscis ♀. Long. 7. Lat. pron. 4, abd. 4½ mill.

Patria: Syria. (Coll. SIGNORET.)

Quoad staturam; formam capitis et pronoti *Laccocori spurco* similis, pronoto autem posterius nonnihil angustiore, angulisque posticis nonnihil obtusius rotundatis. Caput latum, posterius in medio fusco-conspersum, ad oculos impressione longitudinali punctata, oculis brevior, instructum, parte apicali frontis deorsum vergente ad oculos impressa. Oculi margine interiore paralleli. Pronotum apice latissime sinuatum, angulis anticæ ad oculos leviter productis, remote et minus distincte punctulatum, disco quadriacervatim fusco-conspersum. Scutellum leviusculum, disco parce minuteque fusco-conspersum. Hemelytra densiuscule subtilissimeque punctulata, minute fusco-conspersa, margine exteriori pone embolium vix sinuato; embolio nonnisi posterius fusco-consperso, parte dilatata et ultra abdomen prominula levigata.

APHELOCHEIRUS WESTW.

Aphelocheirus WESTW., Mod. class. 2, Syn. gen. p. 119. (1810). — *Aphelochira* FIEB., Gen. Hydr. p. 15. (1851); Eur. II. p. 32 et 103. (1861).

1. **A. æstivalis** FABR. — *Aphelochira æstivalis* FIEB., Eur. II. p. 103. (1861).
Patria: Gallia. (Mus. Hohn.) Hungaria.

SPECIES NAUCORIDARUM INCERTI LOCI SYSTEMATICI.

1. **Naucoris planus** GERM. in SILB., Rev. 5. p. 121. 2. (1837).
Patria: Terra capensis.
2. **Naucoris acuta** SPIN., Ess. p. 55. 5. (1837).
Patria: Bombay.
3. **Naucoris fuscipennis** SCHAUM, Ber. Ak. Berl. 1853. p. 358.
Patria: Mossambique.
4. **Naucoris exclamationis** SCOTT, An. Mag. N. H. (1) 14. p. 449. (1874).
Patria: Japonia.

CHEIROCHELA HOPE.

Cheirochela HOPE, Tr. Lin. S. 18. p. 412. (1841). — *Chirochela* FIEB., Gen. Hydr. p. 17. (1851).

5. **C. assamensis** HOPE. — *Chirochela assamensis* HOPE, Tr. Lin. S. 18. p. 412. (1841). — *Chirochela Assamensis* FIEB., Gen. Hydr. p. 18. (1851).
Patria: India orientalis.

INDEX.

ABEONA.		ACATALECTUS.		AELIA.	
gladiatoria	102	<i>ater</i>	20	<i>albivittis</i>	123
ABULITES.		<i>flavomarginatus</i>	20	<i>assimilis</i>	126
sparsus	111	<i>luteomarginatus</i>	20	<i>atricornis</i>	126
ACANTHIA.		<i>mayanus</i>	27	<i>bella</i>	80
<i>crassipes</i>	132	<i>nitidicollis</i>	20	<i>crucifera</i>	85
<i>erosa</i> L.	133	<i>picus</i>	20	<i>depressa</i>	126
<i>erosa</i> WOLFF	135	<i>punctulatus</i>	20	<i>elyptica</i>	52
<i>histeroides</i>	122	<i>rugosus</i>	20	<i>erosa</i>	85
<i>marginata</i>	157			Fieberi	80
<i>monstroza</i>	132	ACESES.		<i>fuliginosa</i>	127
ACANTHIDIUM.		breviceps	94	<i>fasciata</i>	122
<i>armigerum</i>	129	ACROSTERNUM.		<i>gambiensis</i>	84
<i>ractum</i>	129	<i>celebense</i>	91	<i>gracilis</i>	79
<i>punctatissimum</i>	44	<i>grammneum</i>	90	<i>griseoflora</i>	80
ACANTHOSOMA.		<i>lemur</i>	91	<i>hastata</i> F.	78
<i>cornutum</i>	114	ADRIA.		<i>hastata</i> H. S.	78
<i>difficilis</i>	113	parvula	78	<i>histeroides</i>	122
<i>distincta</i>	113	ADRISA.		<i>infusata</i>	85
<i>dubia</i>	113	<i>atra</i>	20	<i>jarencus</i>	122
<i>elongatum</i>	115	<i>flavomarginata</i>	20	<i>lanceolata</i>	79
<i>emeritum</i>	115	<i>luteomarginata</i>	20	<i>natalicola</i>	80
<i>fasciata</i>	114	<i>nigra</i>	20	<i>puana</i>	80
<i>forfex</i>	115	<i>nitidicollis</i>	20	<i>rostrata</i>	123
<i>hamata</i>	101	<i>numensis</i>	20	<i>sanguinea</i>	84
<i>impluvata</i>	111	<i>picca</i>	20	<i>senegalensis</i>	121
<i>hevicorne</i>	115	<i>punctulata</i>	20	<i>sparsa</i>	126
<i>linea</i>	115	<i>rugosa</i>	20	<i>strigosa</i>	120
<i>lineatum</i>	115	<i>sepulchralis</i>	20	<i>caricornis</i>	126
<i>latea</i>	127	AEDNUS.		AELIOMORPHA	
<i>megacephalum</i>	112	<i>coroniflveus</i>	99	<i>bella</i>	80
<i>notatum</i>	113	<i>notatus</i>	54	<i>affra</i>	80
<i>nubilum</i>	115	<i>obscurus</i>	54	<i>griseoflava</i>	80
<i>picicolor</i>	115	<i>rugosus</i>	54	<i>lineaticollis</i>	80
<i>proxima</i>	113	<i>similis</i>	54	<i>nasica</i>	80
<i>punctatum</i>	114	<i>ventralis</i>	54	<i>natalicola</i>	80
<i>recurvum</i>	114	AEGALEUS.		<i>pumila</i>	80
<i>rufescens</i>	114	<i>bicinctus</i>	99	<i>senegalensis</i>	80
<i>scutellata</i>	114	<i>inermiventris</i>	99	<i>simulans</i>	80
<i>signatulum</i>	113	<i>lineatus</i>	99	AENARIA.	
<i>variolosa</i>	115	<i>Sparmaui</i>	99	Lewisii	70
<i>vicium</i>	115	AEGALEUS.		AELPTUS.	
		<i>bicinctus</i>	99	singularis	51
		<i>inermiventris</i>	99	AESCIRUS.	
		<i>lineatus</i>	99	<i>inequalis</i>	80
		<i>Sparmaui</i>	99		

obscurus	79	Agatharchus		Amblybelus	
tuberculatus	79	Jalilodes	76	elegans	91
		linea	76		
AESEPIUS.				AMBLYTHYREUS.	
Signoretii	110	AGATHOCLES.		angustus	131
		limbatus	106	quadratus	131
AESULA.				rhombiventris	131
viridissima	74	AGENOR.		AMBRYSIUS.	
		spinosus	40	guttatipennis	143
AETHIEMENES.				melanopterus	143
nigropunctatus	74	AGLAOPHON.		panicus	143
unicolor	74	varius	42	puncticollis	143
				Signoretii	143
AETHIUS.		AGONOSCECIS.		AMNESTUS.	
americanus	19	brachyptera	85	cribatus	21
apicalis	26	erosa	85	lautipennis	21
Blanchardi	28	indica	85	pusio	21
costanus	25	nulfla	85	spinifrons	21
cruralis	18	puberula	85	subferrugineus	21
curvipes	25	rutila	85		
cyrtomenoides	19	sanguinea	84	AMPHACES.	
diffractis	26	venosa	84	ferruginea	112
foveolus	25	versicolor	84	laetida	112
impressicollis	18			proxima	112
indicus DALL.	18	ALCEUS.		virescens	112
indicus VOLL.	28	sub-spinosus	40		
lautipennis	18	varicornis	40	AMPHIMACHUS.	
lepidus	18			circumflexus	99
lifianus	27	ALCIMUS.			
longulus	26	collaris	88	AMYNTOR.	
lugubris	19	coronatus	88	obscurus	107
madagascariensis	19	lineolatus	88		
margo	26	venustus	88	ANARROPA.	
maurus	26			trivialis	70
moestus	19	ALCIPHON.		ANAXANDRA.	
nigerrimus	25	glaucus	101	cornuta	114
nigropiceus	28			nigrolineata	114
numeensis	20	ALERIA.		rufescens	114
opacus	19	asopoides	47	sigillata	114
ocellatus	26			ANAXARCHUS.	
pallidicornis	28	ALLOCOTUS.		pardalinus	72
pallipennis	25	Rogenhoferi	39	ANAXILAEUS.	
perosus	18			camatula	90
picinus	19	ALPHENOR.		ANAXIMENES.	
phidippinensis	26	cuspidatus	39	confluentus	101
punctatissimus	25			ANCHESMUS.	
pygmaeus	26	ALYDUS.		ruicornis	100
rufirostrum	18	melaleucus	22		
rufirotris	18	AMASENUS.		ANCHISES.	
scutellatus	26	corticalis	108	suleicornis	45
Spinola	28			ANCYROCORIS.	
subneus	26	AMAUROCORIS.		cordofanus	78
tartareus	18	lateps	22	ANCYROSOMA.	
carianus	25	AMAUROPEPLA.		stimula	31
ridans	19	denticulata	34	ANDOCIDES.	
				vittateps	76
AFRANIA.		AMBIORIX.			
brachyptera	85	aculeus	100		
Wahlbergii	85				
AG.EUS.					
discolor	85				
fessellatus	85				
AGAMEDES.					
pilicornis	111				

ANDRISCUS.		APLEROTUS.		BASICRYPTUS.	
recurvus	112	maculatus	80	caesusus	120
				costalis	120
ANISCHYS.		ARADUS.		distinctus	120
luteovarius	111	hystrix	49	gibbosus	120
sparsus	111			marginatus	120
		ASPAVIA.		notatus	120
ANTESTIA.		albidomaculata	82	plicatus	120
adpersa	97	armigera	82	rugicollis	129
amoena	98	brunnea	82	rugosus	120
anchora	96	hastator	82	russatus	120
angulosa	95	longispina	82	strigosus	120
arlechino	97	pallidispina	82		
bicincta	99			BATHRUS.	
Chambereti	97	ASPIDESTROPHUS.		variegatus	42
cincticollis	97	lucola	31		
confusa	96	morio	31	BATHYCOELIA.	
eruciata	96			buonopozicensis	101
decolorata	98	ASTYANAX.		indica	102
divisa	99	trimaculatus	91	longirostris	101
geometrica	96			ovalis	101
gratiosa	98	ATELOCERA.		thalassina	101
hilaris	97	armata	46		
hystrix	98	cafra	47	BOLBOCORIS.	
ignobilis	96	fenoratis	47	inequalis	30
instabilis	97	foveata	47	misellus	81
inermiventris	97	lata	47	obscuricornis	30
luculentis	98	lentiginosa	47	reticulatus	30
maculata	96	linata	46	rufus DALL	30
maculiventris	98	nataleusis	46	rufus WESTW.	30
marginata	96	notatipennis	47	tricolor	30
Mauritii	96	obscura	47	variolosus	30
notia	97	obsipata	47	xanthopus	30
nurus	97	parvula	47		
parvula	97	raptoris	47	BORBOROCORIS.	
perpunctata	98	serrata	46	pallescens	146
Perroudi	97	spinulosa	47	profundus	145
plebeja	97	stictica	46		
rotundata	96	ricina	47		
securra	97			BRACHYCEROCORIS.	
securigera	97	ATELOCERUS.		afes	31
Sparmanni	99	armatus	46	camelus	31
transversa	99	centrolineatus	39	dromedarius	31
trivialis	96	cercicornis	124		
reticulata	99	furcatus	122	BRACHYCORIS.	
variegata	96	grandicornis	39	semillavus	99
viridis	96	labidus	115		
		limatus	46	BRACHYMEMUM.	
ANTHYLLA.		obsipatus	47	circulicentre	49
elongata	134	raptoris	47		
nervosopunctata	134	rugosus	127	BRACHYMNA.	
		serratus	46	tenuis	70
ANTONIA.		spinulosus	47		
conna	79	sticticus	46	BRACHYPELTA.	
		varicornis	40	elevata	20
ANUBIS.		variegatus	125		
fuscus-irroratus	111			BRACHYPLATYS.	
lugubris	111	AXIAGASTUS.		aeacus	9
sparsus	111	carneatus	94	aethiops	9
		marmoratus	94	cingaleus	8
APHANOPNEUMA.		rosmarus	94	complanata	7
biloba	5			crux	9
sellata	5	BAGRADA.		deplanatus	7
		hilaris	85	flavipes	7
APHELOCHEIRUS.		pieta	88	hemisphaericus	9
aestivalis	147	poecila	88	metallicus	9
				Mungo	9
APHELOCHIRA	147				
		BANASA.			
APINES.		glauca	101		
concinna	97				

nigripes	3	CARPOCORIS.		CIMEX.	
nigriventris	3	baecarum	76	aberrans	77
nitidus	3	CATACANTHUS.		acaroides	8
pacificus	3	anchorago	90	acinarum	85
pallifrons	3	anchoratus	89	adspersus	97
pallipes	3	Carrenoi	89	athops	19
papuus	3	incarnatus	89	aggressor	125
pauper	3	nigripes	89	alienatus	86
radians	3	pectoralis	90	anchora	96
silphoides F.	3	sumtuosus	89	anchorago	90
silphoides BURM.	3	tricolor	89	angulosus	75
subcaeneus	3	violarius	89	apicalis	74
unicolor	3	CATERNAULTIELLA.		armatus	40
Vahlî P.	7	guineensis	7	armiger	82
Vahlî VOL.	3			atomarius	125
vanikorensis	7			aurantiacus	89
variegatus	9			aurantius	89
				Australis	41
BROCHYMENA.				azareus	77
frondosa	48	CAURA.		beryllus	125
		azurea	77	bifidus	73
CALACTA.		bipartita	77	bivinctus	98
lugubris	6	pugillator	77	biquittatus	83
rufonotata	6	rufiventris	77	bilineatus	74
				bivittatus	83
CALLIPREPES.		CAYSTRUS.		bispinosus	33
Grayi	117	marginiventris	70	bontanicus	107
				brevipennis	22
CANOPUS.				cerinus	75
coccinelloides	5	CEPHALOCYTEUS.		cinnamomens	75
ebeniinus	6	melonthoides	21	cincticollis	97
involutus	25	punctipennis	21	citollis	74
obtectus	25			clavatus	43
punctatus	5	CEPHALOPLATYS.		clypeatus	124
		australis	71	coarctatus	33
CANTHARODES.		Pertyi	71	coelebs	38
craenosus	6			coloratus	86
		quadrivittatus	38	comma	79
CANTHOPHORUS.				conjungens	84
cinctus	22	CERATAULAX.		conspersus	125
niveimarginatus	27	quadrivittatus	38	corticinus	75
				costatus	74
CAPPÆA.		bucephalus	5	cribrarius	12
Boitardi	72	alatus	10	cruciatius	96
multilinea	74			cryptorhynchus	79
taprobansensis	74	CERATOCORIS.		dama	108
		anchorago	90	debeltator	82
CARBULA.				defensor	125
abdominalis	83	CHALCOCORIS.		dentatus	45
bifuttata	83	anchorago	90	deplanus	73
blanda	83			depressus	129
capito	83	CHIROCHELA.		dilatatus	49
curtana	83	assamensis	147	dirisus	99
decorata	83			elatus	85
hæmatica	83	nitidus	21	elegans	90
humerigera	83			emeritus	115
Limpoponis	83	CHIROCORIS.		erosus	135
marginella	83	nitidus	21	facetus	96
melacantha	83			fasciator	114
triofata	83	CHIROCHELA	147	funbratus F.	92
trisingnata	83			funbratus THUNB.	21
		apicalis	25	gissa	78
		cæsus	25	laevescens	100
		impressus F.	25	flavipes	7
		impressus HAIN.	25	fulvo	45
		pusillus	81	gastricus	52
				gladiator	82
CARCINOCHELIS	134	CHILNOCORIS.		glaucus	101
		apicalis	25	gramineus	90
CARENOSCAPTUS.		cæsus	25	guttatus	45
maculipes	94	impressus HAIN.	25	guttigerus	81
		pusillus	81	hamatus	104
				hebraeus	88
		CHIROCYDNUS.		hilaris	88
		foveolatus	21	histrio	38

DIEMENA.		ECTINOPUS.		EURINOME.	
<i>Deyrollei</i>	38	holomelas.....	20	inconspicua.....	72
DINIDOR.		EDESSA.		EURYS.	
<i>dispar</i>	126	<i>aurantia</i>	89	dilatatus.....	49
DIPLOPHIINUS.		<i>cerea</i>	95	<i>rotundatus</i>	49
<i>furcatus</i>	122	<i>costalis</i>	120	EURYASPIS.	
<i>quadricornis</i>	122	<i>dama</i>	108	Signoreti.....	95
DIPLOSTIRA.		<i>glandulosa</i>	119	transversalis.....	95
<i>valida</i>	90	<i>glauca</i>	101	EURYCORIS.	
DIPLOXYIS.		<i>guineensis</i>	125	<i>niger</i>	92
<i>acanthura</i>	78	<i>guttata</i>	45	EURYDEMA.	
<i>acutispina</i>	78	<i>hamata</i>	104	<i>daurica</i>	74
<i>bipunctata</i>	78	<i>Iserti</i>	124	<i>depressa</i>	71
<i>confusa</i>	78	<i>marinorea</i>	75	<i>Gebleri</i>	75
<i>cordofana</i>	78	<i>modesta</i>	119	<i>pulchra</i>	74
<i>fallax</i>	78	<i>nigripes</i>	89	<i>missra</i>	74
<i>fissa</i>	78	<i>puvis</i>	75	<i>rugosa</i>	74
<i>hastata</i>	78	<i>punctum</i>	89	<i>sempunctata</i>	74
<i>rostrata</i>	78	<i>rutilans</i>	90	<i>swantrana</i>	74
<i>senegalensis</i>	78	<i>tuonus</i>	107	EURYASPIS.	
DISCOMERUS		<i>transversalis</i>	124	Signoreti.....	95
	132	<i>ulcerosa</i>	125	transversalis.....	95
DISMEGISTUS		ELASMUCHA.		EUSCHISTUS.	
<i>binotatus</i>	21	<i>fasciolar</i>	114	<i>nigromarginatus</i>	76
<i>circumcinctus</i>	22	<i>feruginea</i>	114	EYSARCORIS.	
<i>costalis</i>	21	<i>longirostris</i>	114	<i>atylus</i>	72
<i>fimbriatus</i>	21	<i>Putani</i>	114	<i>bocillus</i>	71
<i>sanguineus</i>	21	<i>Signoreti</i>	114	<i>coccus</i>	71
DOLYCORIS.		ENNIS.		<i>distincta</i>	72
<i>indicus</i>	76	<i>ater</i>	53	<i>dubins</i>	72
DRINOSTIA.		<i>longulus</i>	53	<i>geminatus</i>	72
<i>fissiceps</i>	70	ERACHTHEUS.		<i>humeralis</i>	71
<i>fissipes</i>	70	<i>lutulentus</i>	53	<i>insularis</i>	72
<i>Levisti</i>	70	<i>spinosus</i>	53	<i>livida</i>	71
<i>planiceps</i>	70	ERIBOTES.		<i>myrmosatus</i>	130
DUADICUS.		<i>australis</i>	51	<i>misellus</i>	82
<i>pallidus</i>	112	ERTHESINA.		<i>natalensis</i>	95
DURMA.		<i>acuminata</i>	45	<i>obscurus</i>	82
<i>bellicosa</i>	84	<i>fullo</i>	45	<i>rufoscutellatus</i>	130
<i>capicola</i>	84	<i>guttata</i>	45	FLAMINIA.	
<i>conjungens</i>	84	<i>marcorca</i>	45	<i>natalensis</i>	95
<i>hac-dula</i>	84	EUMECOPUS.		GALGULUS.	
<i>lutulenta</i>	84	<i>acanthopygius</i>	41	<i>lufa</i>	137
<i>Mulsanti</i>	84	<i>armatus</i>	40	<i>flavus</i>	137
<i>tomentiventris</i>	84	<i>Australasie</i>	41	<i>macrothorax</i>	139
DYMANPIS.		<i>cahdus</i>	40	<i>nebulosus</i>	137
<i>plana</i>	51	<i>fuscescens</i>	41	<i>oculatus</i>	137
<i>subvittata</i>	52	<i>liviventris</i>	41	<i>palcher</i>	137
ECTENUS.		<i>patruelis</i>	41	<i>quadrimalcatus</i>	137
<i>aereus</i>	43	<i>punctiventris</i>	41	<i>curvigenus</i>	137
<i>generosus</i>	43	<i>vittiventris</i>	41	GALGUPHA.	
<i>puadicus</i>	43	EUMETOPIA.		<i>atra</i>	23
<i>apetabilis</i>	43	<i>fissiceps</i>	24	<i>nolata</i>	32
		<i>tabida</i>	24		
		EURHINOCORIS.			
		<i>iniqualis</i>	80		
		<i>stramonius</i>	80		

GASTRULAX.		<i>gravis</i>	42	HYPARETE.	
<i>thalassinus</i>	101	<i>guttata</i>	129	Boitardi	72
<i>torquatus</i>	102	Hedenborgii	15	HYPAPLACUS.	
GELLIA.		<i>jaculus</i>	77	nervosus	79
<i>albivittis</i>	123	<i>insubula</i>	125	HYPOGOMPHUS.	
<i>angulicollis</i>	123	<i>lata</i>	47	rugosus	39
<i>dilatata</i>	123	<i>latipes</i>	125	HYRMIENE.	
<i>nigripennis</i>	123	<i>lotispina</i>	49	chlorina	90
<i>punctulata</i>	123	<i>lineata</i>	42	sexpunctata	95
GEOBIA.		<i>maculipennis</i>	45	ILERDA.	
<i>fullar</i>	26	<i>marcora</i>	45	annulicornis	78
<i>nameensis</i>	20	<i>nebulosa</i>	46	pugnax	77
GILIPPUS.		<i>ugricollis</i>	44	punctata	77
<i>hostilis</i>	38	<i>nubila</i>	85	rubicunda	77
GNATHOCOXUS.		<i>obscura</i>	44	LIPLA.	
<i>melaleucus</i>	22	<i>obscura</i>	107	cenosula	84
<i>tibialis</i>	22	<i>oculata</i>	43	LYCORIS.	
GONOPSIS.		<i>parvula</i>	40	cimicoides	144
<i>affinis</i>	121	<i>plana</i>	51	JURTINA.	
<i>bimaculata</i>	78	<i>pulchra</i>	85	bipunctata	101
<i>denticulata</i>	121	<i>reticulata</i>	40	indica	102
<i>hottentotta</i>	121	<i>rafescens</i>	42	longirostris	101
<i>mantis</i>	121	<i>serrata</i>	46	torquata	102
<i>natalensis</i>	121	<i>serricollis</i>	45	LACCOCORIS.	
Setadjemdei	121	<i>strigera</i>	45	limicola	146
GRAPHOSOMA.		<i>strigata</i>	42	limigenus	146
<i>interrupta</i>	31	<i>timorensis</i>	75	spurcus	146
<i>lineata</i>	31	<i>variegata</i>	46	LACTISTES.	
<i>rubrolineata</i>	31	<i>versicolor</i>	43	rastellus	17
<i>semipunctata</i>	31	<i>Wathkenii</i>	45	vericulatus	17
<i>Wilsonii</i>	31	HEGELochus.		LAPRIUS.	
GYNENICA.		tristriculus	76	gastriicus	52
<i>dalpadoides</i>	130	HELEOCORIS.		varicornis	52
<i>marginella</i>	83	humeralis	146	LEGNOTUS.	
HANNIA.		obliquatus	146	brevipennis	22
<i>gibbula</i>	19	tabidulus	146	melaleucus	22
HALYOMORPHA.		HETEROCRATES.		tibialis	22
<i>annulicornis</i>	74	coracicus	5	LIMNOCORIS.	
<i>picus</i>	24	marginatus	5	insignis	146
<i>reflexa</i>	74	scitatus	5	profundus	145
<i>timorensis</i>	74	HIVERUS.		LOBOSTOMA.	
HALYS.		hirtus	20	gigantea	18
<i>alternans</i>	125	<i>turrinus</i>	20	reducta	18
<i>apicalis</i>	125	HOFFMANSEGGIELLA.		LUBENTIUS.	
<i>armata</i>	46	curtisipina	103	marginellus	85
<i>assimilis</i>	49	frenata	104	LYGÆUS.	
<i>Australasia</i>	41	HOLOCOSTETHUS.		rostratus	78
<i>cineta</i>	46	apicalis	74	HOPLISTODERA.	
<i>clavata</i>	43	goniodes	74	convexa	89
<i>concinna</i>	44	scapularis	74	deccra	89
<i>dentata</i>	45	HYLLUS.		<i>gibba</i>	130
<i>dentipes</i>	125	ceruginosus	92	Schwanneri	130
<i>flavopunctata</i>	41	florens	92	testacea	89
<i>frondosa</i>	48	HYLLUS.		<i>trimaculata</i>	94

MACRINA.		MAZIUM.		versicolor.....	98
<i>acanthura</i>	78	<i>hipunctatum</i>	39	violacea.....	97
<i>affinis</i>	122	<i>rotundatum</i>	39	MICRODEUTERUS.	
<i>angularis</i>	124	<i>rugosum</i>	39	<i>insularis</i>	113
<i>furcata</i>	122	MECIDEA.		<i>megacephalus</i> DALL.....	113
<i>hottentotta</i>	121	<i>indica</i>	38	<i>megacephalus</i> H. S.....	112
<i>juvenca</i>	122	<i>linearis</i>	38	<i>megacephalus</i> STÅL.....	113
<i>nantis</i>	121	<i>pallida</i>	38	<i>pallescens</i>	112
<i>marginella</i>	122	<i>prolixa</i>	38	MICROPORUS.	
<i>rubens</i>	122	<i>quadrivittata</i>	38	<i>obliquus</i>	27
MACROCEPHALUS.		MEGARHYNCHUS.		MONONYX.	
<i>affinis</i>	136	<i>acanthurus</i>	78	<i>alaticollis</i>	139
<i>angustus</i>	134	<i>capensis</i>	78	<i>amplicollis</i>	138
<i>asper</i>	135	<i>canosus</i>	122	<i>baduus</i>	138
<i>cimicoides</i>	135	<i>elongatus</i>	123	<i>bipunctatus</i>	138
<i>cliens</i>	135	<i>fuscus</i>	124	<i>fuscipes</i>	138
<i>crassimanus</i> A. et S.....	136	<i>gracilis</i>	79	<i>grandicollis</i>	139
<i>crassimanus</i>	136	<i>hastatus</i>	123	<i>laticollis</i>	139
<i>Fallenii</i>	135	<i>gambiensis</i>	121	<i>limigenus</i>	139
<i>incisus</i>	135	<i>intermedius</i>	124	<i>nepaeformis</i>	138
<i>lepidus</i>	135	<i>limatus</i>	124	<i>obscurus</i>	138
<i>leucographus</i>	136	<i>marginalis</i>	125	<i>parvulus</i>	139
<i>macilentus</i>	136	<i>quadriripinosus</i>	124	<i>raunius</i>	139
<i>manicatus</i>	136	<i>rostratus</i>	123	<i>raptorius</i> BURM.....	138
<i>notatus</i>	135	<i>testaceus</i>	123	<i>raptorius</i> F.....	139
<i>obscurus</i>	135	<i>transversalis</i>	123	<i>rotundicollis</i>	139
<i>pullidus</i>	135	<i>truncatus</i>	123	<i>suberosus</i>	140
<i>prehensilis</i>	135	<i>vittatus</i>	121	MORMIDEA.	
<i>pulchellus</i>	136	MEGARIS.		<i>abdominalis</i>	83
<i>quadratus</i>	134	<i>atrata</i>	25	<i>alba fasciata</i>	81
<i>rhombiventris</i>	134	<i>leucicollis</i>	25	<i>albidomaculata</i>	82
<i>rugosipes</i>	136	MELANOPHARA.		<i>annulicornis</i>	78
<i>tubercalipes</i>	136	<i>dentata</i>	34	<i>bisclipsana</i>	84
<i>tuberosus</i>	135	MEMMIA.		<i>brunnea</i>	82
<i>Westwoodii</i>	136	<i>femoralis</i>	47	<i>conjungens</i>	84
MACROCORIS.		<i>vicina</i>	47	<i>curtana</i>	82
<i>flavicollis</i>	145	MENACCARUS.		<i>debellator</i>	83
MACROMOLUS.		<i>ciliolosus</i>	50	<i>decorata</i>	82
<i>nervosus</i>	72	<i>picus</i>	50	<i>flavens</i>	92
MACROSCYTUS.		MENESTHUS.		<i>hamatica</i>	83
<i>americanus</i>	19	<i>nercivus</i>	51	<i>hastator</i>	82
<i>difficilis</i>	19	MENIDA.		<i>hoplites</i>	130
<i>hirtipes</i>	19	<i>amoena</i>	98	<i>maculipes</i>	83
<i>japonensis</i>	27	<i>decoratula</i>	98	<i>melocantha</i>	82
<i>javanus</i>	27	<i>flavovaria</i>	98	<i>paguar</i>	77
<i>lugubris</i>	19	<i>formosa</i>	99	<i>punctata</i>	77
<i>madagascariensis</i>	19	<i>gratiosa</i>	98	<i>rotundata</i>	96
<i>opacus</i>	19	<i>gratiosa</i>	98	<i>terminalis</i>	130
<i>parcinonius</i>	19	<i>histrion</i>	98	<i>trisinuata</i>	83
<i>picinus</i>	19	<i>loriventris</i>	98	MORNA.	
<i>transversus</i>	19	<i>lythodes</i>	99	<i>cornuta</i>	103
<i>viduus</i>	19	<i>maculiventris</i>	98	MUSTHA.	
MAGOA.		<i>nitens</i>	99	<i>incana</i>	48
<i>cribrata</i>	21	<i>parvula</i>	99	MYROCHEA.	
<i>laotipennis</i>	21	<i>perpunctata</i>	98	<i>aculeata</i>	53
<i>persio</i>	21	<i>Signoretii</i>	98	<i>vittata</i>	53
MASSOCEPHALUS		<i>transversa</i>	99	NAUCORIS.	
<i>maculatus</i>	75	<i>varipennis</i>	98	<i>acuta</i>	147
MATINUS.					
<i>adpersus</i>	139				
<i>laticollis</i>	139				

australius	145
aptera	141
bimaculatus	141
bipunctatus	141
ciniceoides	144
congruus	145
conspersus	144
exclamationis	147
femoratus	144
fuscipennis	147
humeralis	146
maculatus	144
nepaeformis	138
obscuripennis	145
oculata	137
obliquata	146
parvulus	141
planus	147
Poeyi	145
Poeyi GUER.	144
profunda	145
rapiformis	139
rugosa	140
scutellaris	145
sparsus	146
stygica	139
sumatranus	145

Nepa.

ciniceoides	144
-------------------	-----

Nerthra.

stygica	139
---------------	-----

Neuroscia.

grata	85
-------------	----

Nezara.

acuta	92
Amoyi	93
antennata	91
capicola	91
confluenta	101
Dokrnit	93
Fieberti	92
flavopunctata	91
griseipennis	129
o	91
pallidiconspersa	91
pellucida	100
punctatorugosa	91
pura	140
rarepunctata	129
teretipes	100
Victorinii	91
viridula	91

Niarius.

umbrosus	38
venosus	38

Niphe.

cephalus	73
elongata	73
vittiventris	73

Nofius.

consputus	39
depressus	39

NUMMA.

subquadrata	33
-------------------	----

Ochrophara.

emarginata	70
------------------	----

Ochterus.

marginatus	137
------------------	-----

Ocirrhoe.

australis	102
unimaculata	102

Odius.

depressus	71
latus	71
pallidolimbatus	71
pallipes	71

Odontoscellis.

albipennis	23
basalis	24
brunnipennis	24
Daldorffi	23
lateralis	23
maculipennis	24
margipennis	23
nitiduloides	23
publicarius	23
Schulzii	24
signatipennis	24
Saundersi	23
tibialis	23
unicolor	23
vinculatus	23

Oethus.

g'aber	19
parcomonus	19

Omyta.

centrolineata	39
delineata	39
spinosa	39

Oncocoris.

coelebs	38
punctatus	38

Oncotropis.

carinata	94
----------------	----

Oncylaspis.

ruficeps	6
----------------	---

Orthoschizops.

assimilis	49
conspurcata	48
frondosa	48
hians	48
humeralis	48

latispina	49
lineiceps	48
obsolata	48
reticulata STAL.	48
reticulata THURB.	48

Oscia.

flavescens	9
------------------	---

Oxycoris.

.....	79
-------	----

Oxythyreus.

cylindricornis	141
----------------------	-----

Palomena.

angulata	75
rubricornis	75

Panethus.

lobulatus	112
-----------------	-----

Pangaeus.

athiops	19
bilineatus	19
femoralis	19
margo	19
moestus	19
piceatus	19

Paramecocoris.

ater	53
atomarius	53
benotatus	51
ellipticus	53
fatidicus	53
gastricus	52
latus	53
longulus	53
luteiventris	53
plagiatus	53
spinosus	53
ventralis	53
vittiventris	53

Paramecus.

marginiventris	70
ruficornis	71

Pegala.

biguttula	104
-----------------	-----

Pelocoris.

binotulatus	144
bipunctulus	144
femoratus	144
impicticollis	144
Poeyi	144

Pelogonus.

armeniacus	137
caffer	137
Dufourii	137

PHYLLOCEPHALA.

<i>albertis</i>	123
<i>antica</i>	119
<i>congesta</i>	121
<i>costalis</i>	120
<i>dilatata</i>	123
<i>distans</i>	122
<i>distincta</i>	119
<i>fasciata</i>	119
<i>fulvata</i>	122
<i>fulvata</i>	122
<i>gibbosa</i>	119
<i>glaucohalosa</i>	120
<i>interrupta</i>	124
<i>irrorata</i>	119
<i>lentiginosa</i>	119
<i>modesta</i>	121
<i>natalensis</i>	120
<i>notata</i>	120
<i>plicata</i>	119
<i>porosa</i>	120
<i>rugicollis</i>	120
<i>rugosa</i>	121
<i>senegalensis</i>	119
<i>strata</i>	119
<i>sumatrana</i>	119
<i>vicina</i>	119
<i>Volxemi</i>	121

PHYMATA.

<i>acuta</i>	133
<i>acutangula</i>	133
<i>ansulipes</i>	132
<i>breviceps</i>	133
<i>carinata</i>	133
<i>carneipes</i>	134
<i>coarctata</i>	132
<i>crassipes</i>	132
<i>elongata</i>	134
<i>emarginata</i>	132
<i>erosa</i> GÜE.	133
<i>erosa</i> H. S.	133
<i>erosa</i> L.	133
<i>erosa</i> WOLFF.	133
<i>fasciata</i>	133
<i>fortificata</i>	132
<i>integra</i>	134
<i>longiceps</i>	133
<i>marginata</i>	132
<i>moustrorsa</i>	133
<i>nerrosopunctata</i>	134
<i>simulans</i>	133
<i>spiniosissima</i>	134
<i>Swederi</i>	134
<i>Wolfii</i>	133

PHYMTOCORIS.

<i>strumosus</i>	30
------------------------	----

PIEZODORUS.

<i>confluentus</i>	101
<i>palescens</i>	100
<i>purus</i>	100
<i>rubrofasciatus</i>	100
<i>teretipes</i>	100

PLACOSTERNUM.

<i>alees</i>	107
<i>oison</i>	108
<i>dama</i>	108

<i>taurus</i>	107
<i>urus</i>	107

PLATACANTHA.

<i>cercu</i>	95
<i>lutea</i>	95

PLATASPIS.

<i>blaba</i>	5
<i>bucephalus</i>	5
<i>chinensis</i>	6
<i>cocciformis</i>	6
<i>coccinelloides</i>	5
<i>conosa</i>	6
<i>coraciua</i>	5
<i>dispar</i>	5
<i>fluviops</i>	7
<i>hemisphaerica</i>	9
<i>jaspidens</i>	16
<i>irrorata</i>	5
<i>Mango</i>	9
<i>nigrita</i>	6
<i>nigriventris</i>	8
<i>nitens</i>	6
<i>nitida</i>	9
<i>punctata</i>	5
<i>ruficeps</i>	6
<i>Scipio</i>	7
<i>semiglobosa</i>	6
<i>subarnea</i>	8
<i>Wahlbergii</i>	5
<i>Vahlii</i>	7
<i>variegata</i>	5
<i>vermicellaris</i>	6
<i>verruosa</i>	4
<i>Xanthogramma</i>	10

PLATYCEPHALA.

<i>madagascariensis</i>	5
<i>metallica</i>	9
<i>variegata</i>	5

PLATYCORIS.

<i>affinis</i>	38
<i>bipunctata</i>	39
<i>Deyrollei</i>	38
<i>immarginatus</i>	38
<i>rubromarginatus</i>	38
<i>unabrosus</i>	38

PLAUTIA.

<i>brunnipennis</i>	92
<i>crassula</i>	92
<i>fimbriata</i>	92
<i>Stål</i>	92
<i>unicolor</i>	92

PLEXIPPUS.

<i>dorsalis</i>	71
-----------------------	----

PODODUS.

<i>obtusangulus</i>	50
<i>orbicularis</i>	50

PODOPS.

<i>breviscutum</i>	34
--------------------------	----

<i>cicervus</i>	34
<i>flbulatus</i>	33
<i>geophilus</i>	33
<i>luridus</i>	33
<i>natalensis</i>	34
<i>niger</i>	31
<i>obscurus</i>	31
<i>pallipes</i>	33
<i>rudis</i>	32
<i>serratus</i>	33
<i>sinuatus</i>	31
<i>spinicollis</i>	33
<i>spinifera</i>	1-5
<i>tarsalis</i>	33
<i>tibialis</i>	33
<i>vermiculatus</i>	33

POECILOMETIS.

<i>Australasia</i>	41
<i>binotatus</i>	42
<i>eximius</i>	42
<i>fasciatus</i>	42
<i>gravis</i>	42
<i>histicus</i>	42
<i>lineatus</i>	42
<i>miatus</i>	75
<i>modestus</i>	40
<i>patruelis</i>	41
<i>rufescens</i>	42
<i>strigatus</i>	42

POECILOTOMA.

<i>centrolineata</i>	39
<i>grandicornis</i>	39
<i>spinosa</i>	39

POLYCARMES.

<i>punctatissimus</i>	41
-----------------------------	----

PONSILA.

<i>luctans</i>	6
----------------------	---

POSEIDON.

<i>malayanus</i>	6
------------------------	---

PRIASSUS.

<i>spiniger</i>	105
-----------------------	-----

PRIONACA.

<i>lata</i>	107
-------------------	-----

PRIONOCHILUS.

<i>decempunctatus</i>	107
<i>octopunctatus</i>	107

PROBENOPS.

<i>dromedarius</i>	16
--------------------------	----

PUGIONE.

<i>flavescens</i>	103
-------------------------	-----

RHAPHIGASTER.

<i>acutus</i>	92
---------------------	----

<i>albiceps</i>	99	RHYNCHOCORIS.		<i>mundus</i>	50
<i>amazonis</i>	98	<i>australis</i>	102	<i>nercius</i>	51
<i>Angoti</i>	129	<i>australis</i>	105	<i>obscurus</i>	128
<i>Angoti</i>	93	<i>brevirostris</i>	104	<i>orbicularis</i>	50
<i>apicalis</i>	129	<i>humeralis</i>	104	<i>ovulus</i>	128
<i>armatus</i>	115	<i>ingamata</i>	125	<i>pallescens</i>	50
<i>arvensis</i>	99	<i>ligata</i>	129	<i>pallidus</i>	128
<i>capicola</i>	91	<i>logirostris</i>	104	<i>philippinensis</i>	128
<i>Caricai</i>	89	<i>nigridens</i>	104	<i>pluvius</i>	51
<i>celionis</i>	91	<i>pinguis</i>	104	<i>polycticta</i>	71
<i>cincticeps</i>	98	<i>Boei</i>	127	<i>ptoximus</i>	128
<i>concinuus</i>	98	<i>serratus</i>	104	<i>rusticus</i>	50
<i>decoratus</i>	98	<i>thoracica</i>	103	<i>senegalensis</i>	51
<i>disjunctus</i>	130	<i>unimaculata</i>	102	<i>teubrosus</i>	50
<i>divisus</i>	99	SABEUS.		<i>terrentus</i>	51
<i>dorsalis</i>	93	<i>spinosis</i>	92	<i>tibialis</i>	128
<i>eburgatus</i>	98	SAGRIVA.		<i>carveronis</i>	52
<i>flavolineatus</i>	100	<i>vittata</i>	127	<i>centralis</i>	53
<i>flavovarius</i>	98	SANGARIUS.		<i>vittatus</i>	128
<i>flavulus</i>	100	<i>paradoxus</i>	110	<i>Wolffii</i>	50
<i>fulvescens</i>	129	SASTRAGALA.		SCLEROPELTA.	
<i>fuscicorvatus</i>	111	<i>notata</i>	113	<i>lateralis</i>	9
<i>fuscosparsus</i>	111	<i>obtusispina</i>	113	SCOTINOPHARA.	
<i>guineensis</i>	125	<i>scutellata</i>	113	<i>affinis</i>	33
<i>quittipennis</i>	129	<i>spiculigera</i>	113	<i>bis-pinosa</i>	33
<i>humeralis</i>	92	<i>uniguttata</i>	113	<i>cineca</i>	34
<i>implicatus</i>	111	SCAPTOCORIS.		<i>concretata</i>	33
<i>loripentris</i>	98	<i>collidus</i>	17	<i>fibulata</i>	33
<i>Lulekingii</i>	93	<i>castaneus</i>	17	<i>geophila</i>	33
<i>luteus</i>	95	<i>moliginus</i>	17	<i>inermis</i>	33
<i>lythrodes</i>	99	<i>tabulatus</i>	17	<i>lurida</i>	33
<i>macracanthus</i>	129	<i>terginus</i>	17	<i>nigra</i>	34
<i>maculicentris</i>	98	SCHISMATOPS.		<i>obscura</i>	34
<i>megnops</i>	130	<i>obscurus</i>	120	<i>serrata</i>	33
<i>melanostictus</i>	93	SCHIZOPS.		<i>tarsalis</i> STOTT	34
<i>Monsonii</i>	126	<i>denticulata</i>	121	<i>tarsalis</i> VOLL	35
<i>naspus</i>	128	<i>hoffentotta</i>	121	<i>vermiculata</i>	33
<i>nigrifasciata</i>	90	<i>insignis</i>	123	SCRIBONIA.	
<i>nigropunctatus</i>	130	<i>Mantis</i>	121	<i>pilosa</i>	46
<i>nitens</i>	99	<i>natalensis</i>	121	SCUTELLERA.	
<i>O</i>	91	<i>striata</i>	119	<i>albipennis</i>	23
<i>ocaneus</i>	100	<i>ricina</i>	119	<i>beji</i>	12
<i>octopunctatus</i>	107	SCIOCORIS.		<i>cincta</i>	15
<i>palllescens</i>	190	<i>Amyoti</i>	50	<i>crassa</i>	31
<i>pallidiconspersus</i>	91	<i>ator</i>	53	<i>deplanata</i>	7
<i>pallipes</i>	129	<i>atomarius</i>	53	<i>geophila</i>	33
<i>parvulus</i>	128	<i>australis</i>	51	<i>interrupta</i>	31
<i>parvulus</i>	99	<i>Boris</i>	128	<i>papua</i>	9
<i>parvulus</i>	128	<i>cribrosus</i>	127	<i>pubrolineata</i>	31
<i>paucispinus</i>	100	<i>capensis</i>	50	<i>trunculata</i>	94
<i>pinus</i>	100	<i>fuscosparsus</i>	50	<i>unicolor</i>	23
<i>pinus</i>	128	<i>granulatus</i>	51	SCYLECUS.	
<i>scorpiis</i>	98	<i>humeralis</i>	128	<i>macrothorax</i>	139
<i>sparsus</i>	111	<i>indicus</i>	128	SEHIRUS.	
<i>spectandus</i>	99	<i>lateralis</i>	51	<i>albonotatus</i>	22
<i>spitosus</i>	92	<i>leucogrammus</i>	54	<i>melaleucus</i>	22
<i>sulcatum</i>	83	<i>longulus</i>	53	<i>triguttatus</i>	27
<i>transversalis</i>	95	<i>luctuosus</i>	50	<i>triguttatus</i>	27
<i>transversus</i>	99	<i>morio</i>	128	SEPHELA.	
<i>varicosus</i>	128	RHOPALIMORPHIA.		<i>linearis</i>	70
<i>varipennis</i>	98	<i>obscura</i>	111		
<i>virescens</i>	100	<i>similis</i>	111		
<i>virescens</i>	126	RHOPALOMORPHIA.			
<i>virescens</i>	126	<i>obscura</i>	111		
		<i>similis</i>	111		

SEPONTIA.		<i>fuliginosa</i>	81		TAURODES.	
<i>misella</i>	81	<i>geminata</i>	82	<i>baups</i>		88
<i>pusilla</i>	81	<i>guttigerata</i>	81		TERESSA.	
SPUDÆUS.		<i>humeralis</i>	81		<i>terrena</i>	31
<i>fortidus</i>	45	<i>insularis</i>	82		TETRICA.	
<i>modestus</i>	43	<i>misella</i>	82	<i>antica</i>		32
<i>parvulus</i>	40	<i>misella</i>	82	<i>bubala</i>		32
<i>punctatissimus</i>	41	<i>obscura</i>	82	<i>emarginata</i>		32
<i>reticulatus</i>	40	<i>quadrinaculata</i>	81	<i>hædula</i>		32
<i>viridescens</i>	45	<i>rectipes</i>	82	<i>rudis</i>		32
<i>vitticeps</i>	44				TETRATOMA.	
STACHYOMIA.				<i>semigubensis</i>		80
<i>vulgaritabilis</i>	89	STRACHIA.			TETRODA.	
STAURALIA.		<i>angularis</i>	86	<i>africana</i>		123
<i>chloracantha</i>	112	<i>alivata</i>	86	<i>angulicollis</i>		123
STEELEGORIS.		<i>bicolor</i>	87	<i>atomaria</i>		124
<i>comma</i>	79	<i>calliphoroides</i>	87	<i>domon</i>		123
STENOTOMA.		<i>Chambrii</i>	97	<i>divaricata</i>		124
<i>Desjardisii</i>	49	<i>boelestis</i>	86	<i>histeroides</i>		122
STENOZYGUM.		<i>crucigera</i>	87	<i>nigripennis</i>		123
<i>alienatum</i>	86	<i>elegans</i>	93	<i>obtusata</i>		124
<i>bicolor</i>	87	<i>fasciata</i>	93		TETYRA.	
<i>coloratum</i>	86	<i>flammula</i>	87	<i>acaroides</i>		8
<i>erythrasis</i>	87	<i>geometrica</i>	96	<i>hispidosa</i>		33
<i>madagascariense</i>	86	<i>gloriosa</i>	86	<i>eribraria</i>		12
<i>mirabile</i>	86	<i>helaris</i>	88	<i>Dalderfi</i>		23
<i>persignatum</i>	86	<i>instabilis</i>	97	<i>flavipes</i>		8
<i>pecilium</i>	87	<i>limbata</i>	87	<i>helipioides</i>		23
<i>rufescens</i>	87	<i>madagascariensis</i>	86	<i>imprensa</i>		25
<i>sanguineguttatum</i>	87	<i>mirabilis</i>	86	<i>lateralis</i>		23
<i>sculpticollis</i>	87	<i>pentaspilo</i>	97	<i>Lundii</i>		31
<i>snegallense</i>	86	<i>persignata</i>	86	<i>lurida</i>		33
<i>speciosum</i>	86	<i>pieta</i>	88	<i>pullipes</i>		8
<i>tricolor</i>	87	<i>pieturata</i>	85	<i>Schangini</i>		31
<i>varians</i>	87	<i>pocila</i>	87	<i>Schmidti</i>		24
<i>variegatum</i>	86	<i>pulchra</i>	86	<i>silphoides</i>		8
<i>varium</i>	86	<i>quincunx</i>	97	<i>tibialis</i>		23
		<i>rubescens</i>	87	<i>Vahlbergi</i>		87
		<i>sanguineguttata</i>	87	<i>ruficornis</i>		87
		<i>sculpticollis</i>	87	<i>vicidis</i>		96
		<i>securigera</i>	97		STROMBOSOMA.	
		<i>signata</i>	86	<i>impieta</i>		22
		<i>speciosa</i>	86	<i>unipunctata</i>		22
		<i>tibialis</i>	92		SYRTIS.	
		<i>tricolor</i>	87	<i>acutangula</i>		133
		<i>Wahlbergi</i>	85	<i>carinata</i>		133
		<i>ruficornis</i>	87	<i>conspicua</i>		136
		<i>vicidis</i>	96	<i>crassimana</i>		136
				<i>emarginata</i>		132
				<i>erosa</i>		133
				<i>Feredayi</i>		136
				<i>fortificata</i>		132
				<i>manicata</i>		135
				<i>marginata</i>		132
				<i>monstroza</i>		132
				<i>prehensilis</i>		135
				<i>Westwoodi</i>		136
					TARICHEA.	
				<i>chinensis</i>		6
				<i>nitens</i>		6
					TARISA.	
				<i>dromedarius</i>		31
					THYREOCORIS.	
				<i>albipennis</i>		23
				<i>adspersus</i>		12
				<i>atomarius</i>		15
				<i>basalis</i>		24
				<i>bipunctulatus</i>		15
				<i>brunneipennis</i>		24
					THELORIS.	
				<i>costata</i>		74
					THESEUS.	
				<i>modestus</i>		40
					THORIA.	
				<i>natalensis</i>		34
				<i>sinuata</i>		34
					STOLLIA.	
				<i>affinis</i>		82
				<i>bovillia</i>		81
				<i>cocca</i>		81
				<i>distacta</i>		81
				<i>dubia</i>		82
				<i>fasciulata</i>		81





CSH111111



Vol. I - 1870

Enumeratio Scutellariorum Americae pp. 4-29

Enumeratio Tetrastomorum pp. 30-6

Enumeratio Dipteronorum pp. 7-20

Enumeratio Tenthrediniorum pp. 21-28

Enumeratio Curculionum Americae pp. 29-228

Addenda pp. 229-232

Vol. II - 1872

Enumeratio Cimicidarum Americae pp. 3-25

Enumeratio Reduviarum Americae pp. 26-35

Vol. III - 1873

Enumeratio Scutellariorum Europa, Asia ^{Africa} pp. 3-92

Enumeratio Coreidarum ditto pp. 93-100

Enumeratio Cimicidarum Extraneorum ditto pp. 101-114

Enumeratio Tetrastomorum Extraneorum ditto pp. 115-117

Enumeratio Anthridarum Extraneorum ditto pp. 118-147

Enumeratio Acanthidiorum Extraneorum ditto pp. 148-160

Vol. IV - 1874

Enumeratio Reduviarum Europa, Asia ^{Africa} pp. 1-27

Enumeratio Lepididarum Extraneorum ditto pp. 28-100

Vol. V - 1876

Enumeratio Plataspidarum pp. 1-15

Enumeratio Cydniorum Extraneorum ditto pp. 16-27

≡ OVER ≡

(25)

... from ...
...
...
...

pp. 21-22
pp. 131-136
pp. 137-141
pp. 141-142





3 9088 00722 7838