

ABHANDLUNGEN
DER
K. K. ZOOL.-BOTAN. GESELLSCHAFT IN WIEN.
BAND IV, HEFT 3.

REVISIO
CONOCEPHALIDARUM

AUCTORE

H. KARNY

MIT 21 TEXTFIGUREN

EINGEREICHT AM 10. JANUAR 1907. — AUSGEGEBEN AM 25. OKTOBER 1907.



JENA
VERLAG VON GUSTAV FISCHER
1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Abhandlungen der k. k. Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien. Band IV, Heft I. **Helianthemum Canum (L.) Baumg. und seine nächsten Verwandten.** Von Dr. **Erwin Janchen.** (Aus dem Botanischen Institut der Universität Wien.) Preis: 2 Mark 50 Pf. Heft II. **Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. IV. Die Sauntaler Alpen (Steiner Alpen).** Von Dr. **August von Hayek,** Privatdozent für Pflanzengeographie an der Wiener Universität. Mit 14 Abbildungen und einer Karte in Farbendruck. Preis: 9 Mark.

Soeben begann zu erscheinen:

Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Herausgegeben von Prof. **W. Michaelsen** und Dr. **R. Hartmeyer.** Band I, Lieferung 1. **Reisebericht** von Prof. W. Michaelsen, Hamburg und Dr. R. Hartmeyer, Berlin. 1907. Preis: 4 Mark. Lief. 2. **Oligochaeta** von Prof. W. Michaelsen, Hamburg. Mit 2 lithogr. Tafeln, 1 Kartenskizze und 34 Abbildungen im Text. 1907. Preis: 5 Mark. Lief. 3—5. **Copeognatha** von Dr. Günther Enderlein, Stettin. Mit 6 Abbildungen im Text. **Orphiuroidea** par Prof. R. Koehler, Lyon. Avec 10 figures dans le texte. **Panorpata und Planipennis** von Dr. H. W. van der Weele, Leiden. Mit 1 Abbildung im Text. Preis: 1 Mark 50 Pf.

Praxis und Theorie der Zellen- und Befruchtungslehre. Von Dr. **Valentin Häcker,** a. o. Professor in Freiburg i. B. (jetzt Stuttgart). Mit 187 Abbildungen im Text. Preis: brosch. 7 Mark, geb. 8 Mark.

Allgemeine Biologie. Von Professor Dr. **Oskar Hertwig,** Geh. Rat, Direktor des II. anatomischen Instituts für Entwicklungsgeschichte in Berlin. **2. umgearbeitete Auflage** des Werkes „**Die Zelle und die Gewebe**“. Mit 371 Abbildungen im Text. Preis: brosch. 15 Mark, geb. 17 Mark.

Biophysikalisches Centralblatt, Bd. I, Januarheft, Nr. 9:

Mehrere Umstände vereinigen sich, um diesem Werke seine umfassende Bedeutung zu verleihen. Wenn ein Forscher, der durch Beobachtung und Experiment einen so bedeutenden Fortschritt in die Biologie gebracht hat, der ausserdem die Biologie so grosszügig auffasst und umfassend beherrscht, der noch dazu von der Klarheit seiner Darstellungsweise schon vordem das glänzendste Zeugnis abgelegt hat, wenn ein solcher Forscher sich entschliesst, eine „Allgemeine Biologie“ zu schreiben, so gilt das die beste Prognose für sein Unternehmen. Diese hat sich hier in vollem Umfange bestätigt.

Die Wirbeltiere Europas mit Berücksichtigung der Faunen von Vorderasien und Nordafrika. Analytisch bearbeitet von Prof. Dr. **Otto Schmiedeknecht,** Custos des Fürstl. Naturalienkabinetts in Rudolstadt. 1906. Preis: 10 Mark.

Natur und Haus. Jahrgang XIV, Heft 18:

Die übersichtliche Darstellung und die ganze praktische Anlage des Werkes ist so geeignet, das Bestimmen jeder Spezies zu erleichtern, dass ich nicht zweifle, vielen wird hier der Weg gezeigt werden zu rechten Naturstudien und zu einem wahren Naturgenuss.

Die Inlandstämme der Malayischen Halbinsel. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise durch die vereinigten Malayischen Staaten. Von Dr. **Rudolph Martin,** a. o. Professor der Anthropologie und Direktor des anthropologischen Instituts der Universität Zürich. Mit 137 Textabbildungen, 26 Tafeln und 1 Karte. Preis: 60 Mark.

Die Hymenopteren Mitteleuropas. Nach ihren Gattungen und zum grossen Teil auch nach ihren Arten analytisch bearbeitet. Von Prof. Dr. **Otto Schmiedeknecht,** Custos des F. Naturalienkabinetts in Rudolstadt. Mit 120 Figuren im Text. 1907. Preis: 20 Mark.

ABHANDLUNGEN
DER
K. K. ZOOL.-BOTAN. GESELLSCHAFT IN WIEN.
BAND IV, HEFT 3.

REVISIO
CONOCEPHALIDARUM

AUCTORE

H. KARNY

MIT 21 TEXTFIGUREN

EINGEREICHT AM 10. JANUAR 1907. — AUSGEGEBEN AM 25. OKTOBER 1907



JENA
VERLAG VON GUSTAV FISCHER
1907.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Conocephalidas nostri Musei Caesarei et collectionis Dom. consilarii Dr. Brunner de Wattenwyl perspicuus vidi nonnullas novas species post excellentem Redtenbacheri Monographiam duabus collectionibus supra dictis acquisitas, quas breviter describere volo. Sed antequam ad opusculum ipsum accedo, non possum non Dom. cons. Dr. Brunner de Wattenwyl, cuius benigna interventione materia duarum collectionum supra dictarum a me cognosci potuit, gratias quam maximas agere. Nec minus debeo Dom. Dr. Werner, assistenti et privato docenti universitatis nostrae, fortissimo Africae exploratori, qui mihi Conocephalidas et collectionis universitatis et a se in Africa collectas determinandas excellenti benignitate tradidit.

Figuras in zoologico comparativo-anatomico universitatis nostrae instituto secundum collectionis Br. d. W. originalia Dom. Ad. Kasper, cui hic gratias ago, adiuvante ipse perfecti.

Denique addere volo me libenter quaelibetumque Conocephalidarum specimina determinaturum esse.

Tribus: Conocephalini.

Revisio generum Conocephalinorum.

1. Pronotum spinosum vel ruguloso-spinosum.
2. Statura majore. Femora postica superne haud lobata.
 3. Fastigium verticis haud spinosum. Genus malaicum:
 1. *Eumegalodon* Brongn.
 - 3.3. Fastigium verticis spinosum vel basi tuberculo erecto instructum.
 4. Ovipositor sensim incurvus. Genus malaicum:
 2. *Rhynhocerus* Karsch.
 - 4.4. Ovipositor angustus, longus, subrectus. Genus americanum:
 3. *Panacanthus* Walk.
 - 2.2. Statura minore. Femora postica superne lobo dentiformi instructa:
 4. *Loboscelis* Redt.

- 1.1. Pronotum laeve vel ruguloso-granulatum, nunquam spinosum.
2. Prosternum inerme. (Genera orbis novi.)
 3. Elytra obliterated, metanotum haud superantia:
 5. *Dacdahus* Redt.
 - 3.3. Elytra perfecte explicata vel abbreviata, nunquam obliterated.
 4. Elytra valde abbreviata, alae obliteratedae. Genus australicum:
 6. *Mygalopsis* Redt.
 - 4.4. Elytra abdomine haud breviora, alae nunquam obliteratedae. Genera americana.
 5. Genae ruguloso-granulatae vel ruga tuberculata instructae.
 6. Fastigium verticis elongatum, acuminatum, vel breve et in medio mucronatum.
 7. Tibiae intermediae superne spinis 1—6 armatae:
 7. *Copiphora* Serv.
 - 7.7. Tibiae intermediae superne muticae.
 8. Ovipositor tenuis, subrectus, apice oblique-truncato-acuminatus: 8. *Acantheremus* m.
 - 8.8. Ovipositor brevior, latus, apice rotundatus:
 9. *Lamniceps* Bol.
 - 6.6. Fastigium verticis breve, latum, apice trituberculatum:
 10. *Lirometopum* Scudd.
 - 5.5. Genae laeves.
 6. Fastigium verticis articulum primum antennarum vix superans.
 7. Pronotum sulcis transversis distinctis et profundis:
 11. *Exocephala* Serv.
 - 7.7. Pronotum sulcis transversis minus distinctis, haud profundis: 12. *Eriolus* Bol.
 - 6.6. Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans: 13. *Gryporhynchus* Redt.
 - 2.2. Prosternum bispinosum.
 3. Elytra valde abbreviata, alae obsoletae: 14. *Belocephalus* Scudd.
 - 3.3. Elytra alaequae perfecte explicata.
 4. Lobi meso-et metasternales in spinam producti.
 5. Fastigium verticis latum, transversum, obtusum.
 6. Pronotum postice valde productum, rotundatum:
 15. *Eurymetopa* Redt.
 - 6.6. Pronotum postice parum productum, truncatum vel rotundato-truncatum.
 7. Fastigium verticis bituberculatum:
 16. *Liostethus* Redt.
 - 7.7. Fastigium verticis trituberculatum:
 17. *Basileus* Pict. Sauss.

- 5.5. Fastigium verticis acuminatum.
6. Elytra apice oblique truncata. Ovipositor brevis, margine inferiore sensim incurvo, vix dilatatus:
18. *Paroxyppora* m. n. g.
- 6.6. Elytra apice rotundata.
7. Fastigium verticis a fastigio frontis distincte divisum:
19. *Oxyppora* Stål.
- 7.7. Fastigium verticis cum fastigio frontis contiguum.
8. Fastigium verticis subtus concolor. Ovipositor in medio valde dilatatus: 20. *Phoxacris* m.
- 8.8. Fastigium verticis subtus nigrum. Ovipositor rectus, angustus, haud dilatatus: . 21. *Melanophoxus* m.
- 4.4. Meso- et metasternum lobis in spinam haud productis vel nullis.
5. Meso-et metasternum haud lobatum. Genus madagassium:
22. *Pedinostethus* Redt.
- 5.5. Meso- et metasternum lobatum.
6. Lobi meso- et metasternales longi, apice obtusi, truncati vel rotundati, raro extus in tuberculum producti.
7. Fastigium verticis cum fronte contiguum, ante apicem tuberculo nullo.
8. Frons pallida.
9. Elytra apice rotundata: 23. *Xestophrys* Redt.
- 9.9. Elytra apice oblique truncata.
23 a. *Clasma* Karsch.
- 8.8. Frons nigra: 24. *Lanista* Bol.
- 7.7. Fastigium verticis ante apicem in tuberculum magnum, apice rotundatum, fastigium verticis simulans, elevatum vel a fronte distincte divisum.
8. Fastigium verticis cum fastigio frontis contiguum:
25. *Plastocorypha* Karsch.
- 8.8. Fastigium verticis a fastigio frontis distincte divisum:
26. *Pseudorhynchus* Serv.
- 6.6. Lobi mesosternales ovaes vel triangulares, raro apice in tuberculum producti.
7. Fastigium verticis triquetrum, superne planum:
27. *Pyrgocorypha* Stål.
- 7.7. Fastigium verticis haud triquetrum vel superne convexum.
8. Elytra apice acuminata.
9. Fastigium verticis utrinque carinatum:
28. *Dorycoryphus* Redt.
- 9.9. Fastigium verticis teres haud carinatum.
10. Fastigium verticis a fastigio frontis divisum.
Genus americanum: 29. *Coryphodes* Redt.

10.10. Fastigium verticis cum fastigio frontis contiguum. Genus somalicum:

30. *Ruspolia* Schulth.-Sch.

8.8. Elytra apice rotundata vel oblique truncata.

9. Metasternum compressum, lobis oblitteratis. Statura gracillima: 31. *Caulopsis* Redt.

9.9. Metasternum haud compressum, lobis ovalibus vel triangularibus, distinctis. Statura robustiore.

10. Lobi geniculares femorum posticorum spinosi.

11. Tibiae posticae superne marginibus lateralibus haud ampliatis. Statura graciliore.

12. Fastigium verticis a fastigio frontis distincte divisum.

13. Subgenus americanum. Lobi laterales pronoti plerumque latiores, margine inferiore obtusangulo vel rotundato. Elytra plerumque vena costali oblitterata vel indistincta, a vena radiali plerumque valde divergente: 32 a. *Neoconocephalus* m.

13.13. Subgenus orbis antiqui et Australiae. Lobi laterales pronoti plerumque angustiores. Vena costalis elytrorum distincta, cum radio subparallela:

32 b. *Euconocephalus* m.

12.12. Fastigium verticis cum fronte contiguum.

13. Fastigium coniforme vel rotundatum: 32 c. *Homorocoryphus* m.

13.13. Fastigium verticis truncatum:

33. *Poascirtus* Sauss.

11.11. Tibiae posticae superne marginibus lateralibus ampliatis. Statura robusta.

12. Ovipositor abdomine longior:

34. *Bucrates* Burm.

12.12. Ovipositor brevis:

35. *Parabucrates* Scudd.

10.10. Lobi geniculares inermes.

11. Elytra abdomen valde superantia:

36. *Conocephalooides* Perk.

11.11. Elytra brevia: 37. *Brachymetopa* Redt.

Conspectus generum geographicus.

Nomen	Patria
<i>Eumegalon</i>	} Genera malaica
<i>Rhynchocerus</i>	
<i>Panacanthus</i>	
<i>Loboscelis</i>	} Genera neotropica
<i>Daedalus</i>	
<i>Mygalopsis</i>	
<i>Copiphora</i>	} Genus australicum
<i>Acantheremus</i>	
<i>Lamniceps</i>	
<i>Lirometopum</i>	} Genera Americae meridionalis et centralis
<i>Exocephala</i>	
<i>Eriolus</i>	
<i>Gryporhynchus</i>	
<i>Belocephalus</i>	} Genus Americae borealis
<i>Eurymetopa</i>	
<i>Liostethus</i>	
<i>Basileus</i>	} Genera neotropica
<i>Paroxyprora</i>	
<i>Oxyprora</i>	
<i>Phoxacris</i>	
<i>Melanophoxus</i>	
<i>Pedinostethus</i>	} Genus madagassum
<i>Xestophrys</i>	
<i>Clasma</i>	} Species africanae
<i>Lanista</i>	
<i>Plastocorypha</i>	Genus aethiopicum
<i>Pseudorhynchus</i>	1. Species africanae necnon unica species asiatica
	1.1. Species asiaticae
<i>Pyrgocorypha</i>	1. Species americanae
	1.1. Species asiaticae
<i>Dorycoryphus</i>	} Genera neotropica
<i>Coryphodes</i>	
<i>Ruspolia</i>	Genus somalicum
<i>Caulopsis</i>	Genus neotropicum
<i>Neoconocephalus</i>	Species americanae
<i>Eucoconocephalus</i>	Species orientalis hemisphaerae
<i>Homorocoryphus</i>	Species totius orbis
<i>Poascirtus</i>	Genus madagassum
<i>Bucrates</i>	} Genera neotropica
<i>Parabucrates</i>	
<i>Conocephaloides</i>	
<i>Brachymetopa</i>	} Genera hawaiiensia

Genus: *Eumegalodon* Brongn.

Syn.: *Megalodon* Brullé (nomen praeoccupatum). Redt., Mon. Con., p. 42.

Genus: *Panacanthus* Walker.

Redt., Mon. Con., p. 20—22.

Panac. cuspidatus ♀: Giglio-Tos, Boll. Mus. Tor. XIII, No. 311 (1898).

Genus: *Loboscelis* Redt.

Loboscelis pilipes Redt. ♂.

Tympanum elytri sinistri coriaceum.

Long. corporis	17	Long. elytrorum	24
„ fastigii	2	„ fem. post.	8
„ pronoti	3·5		

Patria: Espirito Santo.

Genus: *Daedalus* Redt.

Enumeratio specierum.

Daedalus apterus Redt., Mon. Con., p. 24 (1891).

Daedalus Porteri (Bol.), Rev. chil. VII, p. 142 (1903).

Genus: *Copiphora* Serv.

Copiphora Serv. 1831.

Copiphora Burm. 1839.

„ auct.

Revisio specierum.

1. Tibiae intermediae superne intus spinis 2—3, extus spinis 1—2 armatae.
2. Fastigium verticis cochleatum: 1. *C. cochleata* (Redt.).
- 2.2. Fastigium haud cochleatum: 2. *C. monoceros* (Pict. Sauss.).
- 1.1. Tibiae intermediae superne intus spinis 1—6, extus inermes.
2. Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans.
3. Tibiae intermediae superne spinis 3 instructae.
4. Fastigium verticis apice rotundato, haud attenuato:
 3. *C. festae* (Giglio-Tos).
- 4.4. Fastigium apice acuminato.
 5. Fastigium verticis subtus dense tuberculatum vel granulatum 4. *C. cornuta* (Geer):
 - 5.5. Fastigium subtus nec tuberculatum nec granulatum.
 6. Fastigium apice compressum et superne carinatum:
 5. *C. cultricornis* (Pict.).
 - 6.6. Fastigium apice sensim acuminatum, nec compressum, nec superne carinatum.
 7. Elytra latiora, breviora. Fastigium distincte incurvum:
 6. *C. rhinoceros* (Pict.).

7. 7. Elytra angustiora, longiora. Fastigium haud incurvum.
 8. Fastigium verticis longum. Ovipositor longissimus, abdomine duplo saltem longior, elytra valde superans:
 7. *C. longicauda* Serv.
 8. 8. Fastigium brevius. Ovipositor abdomine minus dimidio longior, elytra vix dimidio superans:
 8. *C. brevicauda* m. n. sp.
3. 3. Tibiae intermediae superne spinis 4—6 instructae.
 4. Fastigium verticis longius. Tibiae intermediae superne spinis 5 vel 6 instructae.
 5. Tibiae intermediae superne spinis 6 instructae.
 6. Femora antica in utroque margine spinulis instructa.
 7. Femora 4 anteriora margine postico spinulis 5 instructa; ovipositor corpore distincte brevior.
 9. *C. cephalotes* (Pict. Sauss.).
 7. 7. Femora antica margine postico spinulis 2 instructo, intermedia margine postico mutico. Ovipositor corpore aequae longus: . . . 10. *C. brachyptera* m. n. sp.
 6. 6. Femora antica margine postico mutico: 11. *C. capito* (Stål).
 5. 5. Tibiae intermediae superne spinis 5 instructae:
 12. *C. producta* (Bol.).
 4. 4. Fastigium verticis brevius. Tibiae intermediae superne spinis 4 instructae: 13. *C. brevicornis* (Redt.).
 2. 2. Fastigium articulum primum antennarum vix superans:
 3. Frons castanea: 14. *C. brevirostris* (Stål).
 3. 3. Frons pallida: 15. *C. coronata* (Redt.).

Copiphora brevicauda m. n. sp.

Pallide-testacea; frons lutea; os nigrum; fastigium verticis superne leviter infuscatum.

Fastigium verticis longius quam in *C. brevicorni*, brevius quam in *longicauda*, haud incurvum, apice acuminato, subtus carinatum, laeve, superne haud carinatum, sed biseriatis granulatum; utrinque tuberculo basali et subtus dente instructum. Femora omnia margine postico mutico, antica margine antico spinis 4, intermedia 5, postica 11 instructo. Tibiae intermediae superne spinis 3 instructae. Ovipositor abdomine minus dimidio longior, elytra vix dimidio superans.

	♂	♀
Long. corporis	38	42
„ fastigii	3	4
„ pronoti	8	8·5
„ elytrorum	46	47·5
„ fem. post.	18	21
„ ovipositoris	—	34!

Patria: Cachabi (Ecuador).

Haec species *C. longicaudae* affinis, a qua brevior fastigium et ovipositor facillime distinguenda.

Copiphora brachyptera m. n. sp.

Virescens; os rubro-luteum; fastigium verticis apice extremo et subtus flavescens.

Fastigium verticis brevius quam in *C. capit.*, nec compressum, nec superne carinatum, subtus carinatum et dente basali instructum, laeve, utrinque tuberculo basali instructum, superne biseriatim granulatum. Elytra abdomen parum superantia. Femora omnia robusta, paene granulosa, antica margine postico spinis 2, antico 4, 4 posteriora margine postico mutico, intermedia margine antico spinis 5, postica 10 instructa. Tibiae intermediae superne spinis 6 armatae. Ovipositor corpore parum brevior.

	♀		♀
Long. corporis	36	Long. elytrorum	29
„ fastigii	4	„ fem. post.	16
„ pronoti	10	„ ovipositoris	33

Patria: Espirito Santo.

C. capit. Stål affinis, sed spinis femorum ab eo, ut a ceteris Copiphoris, facillime distinguenda.

Genus: *Acantheremus* m.

(ἀκανθός = spina, ἔρημος = carens.)

Syn.: *Copiphora* (part.) Pict. Sauss. 1898.

Statura minore. Genae distincta ruga granulosa instructae. Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans, elongatum, superne biseriatim granulatum, subtus dente basali instructum. Prosternum muticum. Dorsum antice teres, postice deplanatum, margine antico et postico rotundato-truncato. Lobi laterales pronoti trapezoidei, margine inferiore obliquo, postico parum sinuato, sinu humerali indistincto vel nullo. Elytra abdomen valde superantia, alis aequae longa. Femora omnia superne teretia, subtus in margine externo spinis validis instructa. Lobi geniculares in spinam producti. Tibiae 4 anticae subtus utrinque spinosae, superne muticae. Tibiae posticae superne et subtus spinosae. Ovipositor tenuis, subrectus, elytris longior vel brevior. [♂♂ ignoti.]

Hoc genus *Copiphorae* affinis, sed statura minore, tibiis intermediis superne muticis, ovipositor brevior et magis tenui facillime distinguendum.

Dispositio specierum.

1. Ovipositor longissimus, elytris sesquolongior: 1. *A. axtecus* (Pict. Sauss.)
- 1.1. Ovipositor elytris brevior.
 2. Fastigium verticis subtus rugulose-granulatum:
 2. *A. granulatus* m. n. sp.
 - 2.2. Fastigium verticis subtus laeve: 3. *A. elegans* m. n. sp.

***Acantheremus aztecus* (Pict. Sauss.)**

Copiphora azteca Pict. Sauss., Biologia centrali-americana. Insecta Vol. I, p. 379 (1899). ♀.

***Acantheremus granulatus* m. n. sp.**

Testaceus (vivus virescens?), elytra viridia. Apex mandibularum niger.

Fastigium verticis sensim acuminatum, apicem versus compressum et superne carinatum, apice ipso acuto, subtus rugulose-granulatum et dente basali instructum, superne biseriatis granulatum. Pronotum permultis punctis impressis insigne. Elytra virescentia, venis testaceis. Ovipositor tenuis, subrectus, apice acuminato, corpore brevior, apicem elytrorum superans.

Long. corporis	♀	32	Long. elytrorum	♀	28
„ fastigii		6	„ fem. post.		15
„ pronoti		7	„ ovipositoris		22

Patria: Chanchamayo (Peru).

Haec species ab *azteco* brevior ovipositor, ab *eleg.* sculptura fastigii verticis differt.

***Acantheremus elegans* m. n. sp.**

Flavo-virescens, fronte, abdomine, ovipositor pedibusque flavis. Labrum margine infuscato.

Fastigium verticis sensim acuminatum, superne teres et biseriatis granulatum, subtus dente basali instructum, subcarinatum, praeterea laevi, apice acutulo. Pronotum multis punctulis impressis instructum. Elytra abdomine plus duplo longiora (longiora quam in *granulato*), virescentia, venis nonnullis luteis, apicem ovipositoris fere attingentia. Ovipositor tenuis, basi levissime incurvus, apice acuminato, corpore distincte brevior, apicem elytrorum vix superans.

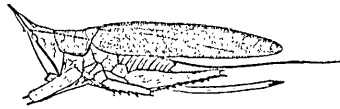


Fig. 1. *Acantheremus elegans* m. ♀. Naturali magnitudine.

Long. corporis	♀	21	Long. elytrorum	♀	24
„ fastigii		4	„ fem. post.		12
„ pronoti		6	„ ovipositoris		15

Patria: Surinam.

Differt ab *azteco* ovipositor multo brevior, a *granulato* fastigio verticis subtus laevi, superne haud carinato, elytris longioribus.

Genus: *Lamniceps* Bol.

Copiphora Giglio-Tos (part.) 1894.

Lamniceps Bol. 1903.

Differt a *Copiphora* tibiis intermediis muticis et latitudine brevitateque ovipositoris, ab *Acantheremo* fastigio verticis brevior et ovipositor latior, obtuso, a *Liramelopo* fastigio longior et forma ovipositoris.

Dispositio specierum.

1. Elytra corpore duplo fere longiora. Fastigium verticis irregulariter granulatum. Ovipositor abdomine paulo longior:
 1. *L. borellii* (Giglio-Tos).
 1.1. Elytra corpore minus tertia parte longiora. Fastigium biserialiter granulatum. Ovipositor abdomine brevior: . . . 2. *L. Giglio-Tosi* Bol.

Lamniceps Giglio-Tosi Bol.

V. Bol. Rev. Chilena VII, 1903, p. 145.

Maris tympanum in ambobus elytris speculo instructum.

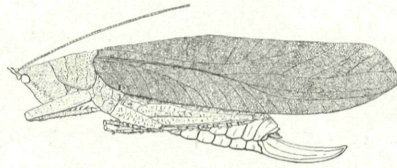


Fig. 2.

Fig. 2. *Lamniceps Giglio-Tosi* Bol. ♀.

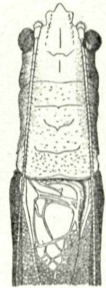


Fig. 3.

Fig. 3. *Lamniceps Giglio-Tosi* Bol. ♂. Caput et pronotum.

	♂	♀
Long. corporis	26	31—36
„ fastigii	1	2—2·5
„ pronoti	4	5—7·5
„ elytrorum	34	37—41
„ fem. post.	13	14—15
„ ovipositoris		10—12

Patria: Paraguay (Bolivar); Coll. Br. de W.: Brasilia australis (Goyaz, S. Paul, Cuyaba).

Genus: *Lirometopum* Scudd.

Dispositio specierum.

1. Caput inflatum. Fastigium verticis piceum: 1. *L. coronatum* Scudd.
 1.1. Caput vix inflatum. Fastigium verticis viridi-flavescens:
 2. *L. concolor* m. n. sp.

Lirometopum concolor m. n. sp.

Virescens, capite pedibusque flavescentibus. Mandibulae nigrae.

Caput vix inflatum. Fastigium verticis latum, breviter productum, rotundatum, superne biserialiter granulatum, utrinque tuberculo, subtus dente basali instructum. Facies nitida, punctis multis impressis; genae granulose-tuberculatae. Pronotum antice teres, postice deplanatum, margine postico

leviter producto, rotundato, sulco primo transverso distincto, ceteris nullis. Lobi laterales margine inferiore valde obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto, haud profundo. Elytra abdomine duplo longiora, densissime reticulata, venis haud nigro-circumdati. Marium campus tympanalis uterque speculo instructus. Numerus spinarum femorum ut in *coronato*. Exemplar unicum.

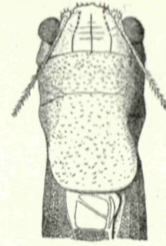


Fig. 4. *Livome-topum concolor* m. ♂. Caput et pronotum.

	♂		♂
Long. corporis	26	Long. elytrorum	35
„ fastigii	1	„ fem. post.	15
„ pronoti	8		

Patria: Alto Amazonas.

Differt a *coronato* capite haud inflato, fastigio pallido, elytris longioribus; a *Basil. diademato* (Pict. Sauss.) prosterno mutico facillime distinguendum.

Genus: *Exocephala* Serv.

Enumeratio specierum.

- Exocephala bisulca* Serv., Hist. nat. d. Ins. Orth., 1839, p. 508.
 „ *nigricauda* (Stål), Recens. Orth. II, 1874, p. 105.
 „ *viridis* Redt., Monogr. Con., 1891, p. 33.
 „ *punctata* Redt., l. c. p. 34 (♂).
 „ *elegans* G.-Tos, Viagg. d. Dr. E. Festa n. Rep. d. Ecuad. VI
 Ort. Boll. Mus. Torino XIII, No. 311.
 „ *spinifrons* Pict. Sauss., Biol. cent.-amer., 1899, p. 382.
 „ *parva* Bol., Rev. chil. VII, 1903, p. 145.

Exocephala punctata Redt. ♀.

Ovipositor subrectus, acuminatus.

	♀		♀
Long. corporis	24	Long. elytrorum	40
„ fastigii	1.5	„ fem. post.	13
„ pronoti	6.2	„ ovipositoris	13

Patria: Alto Amazonas.

Genus: *Eriolus* Boliv.

Enumeratio specierum.

- Eriolus longipennis* Redt., Monogr. Conoc., 1891, p. 36 ♂.
 „ *spiniger* Redt., l. c. p. 35 ♀.
 „ *mexicanus* (Sauss.), Pict. Sauss., Biol. cent.-amer., 1899, p. 383 ♂♀.
 „ *frater* Redt., l. c. p. 36 ♀. (s. *consobrinus* Pict. Sauss., l. c. p. 382 ♂♀.)
 „ *falcatus* Pict. Sauss. l. c. p. 384 ♀.
 „ *caraiheus* Bol., 1888 Orthopt. de l'Île de Cuba, p. 36; Redt., l. c. p. 36.
 „ *acutipennis* Pict. Sauss., l. c. p. 384 ♀.

Eriolus brevipennis Redt., l. c. p. 37.

„ *nigrifrons* m. n. sp.

„ *parvulus* m. n. sp.

Fortasse etiam *Conocephalus malivolans* Scudd. (1879) in hoc genus referendus.

***Eriolus nigrifrons* m. n. sp.**

Flavo-virescens. Frons magna macula fusco-nigra. Ovipositor fusco-testaceus.

Fastigium verticis articulo primo antennarum longius, apice obtusum, superne indistincte biseriatis granulatum, utrinque tuberculo, subtus dente basali instructum. Frons media nigro-nitida, vix punctata. Genae laeves. Pronotum sulcis primo et ultimo distinctis, medio minus distincto, antice truncatum, postice rotundatum. Lobi laterales margine inferiore obliquo, sinu humerali distincto, rotundato. Elytra apicem ovipositoris superantia. Lobi geniculares triangulares, brevispinosi. Nec prosternum nec mesosternum spinosum. Ovipositor leviter curvatus, apice acuto. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	29·5	Long. elytrorum	36
„ fastigii	1	„ fem. post.	13
„ pronoti	6·5	„ ovipositoris	11

Patria: Brasilia.

Ovipositore acuto, fronte media nigra, elytris longis a ceteris *Eriolis* distinguenda. Maxime *caribeo* affinis esse videtur.

***Eriolus minimus* m. n. sp.**

Virescens vel testaceus, concolor.

Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo fere longius, conicum, superne teres, subtus carinatum, dente nullo, haud granulatum. Frons et genae laeves. Occiput sulco transverso W-formi instructum. Pronotum sulcis primo et tertio indistinctis, secundo nullo, antice et postice rotundato-truncatum. Lobi laterales margine inferiore obliquo, postico vix sinuato, sinu humerali paene nullo. Lobi geniculares in spinam producti, postici in sat validam. Elytra apice rotundato, abdomen haud superantia, dense reticulata. Mesosternum haud spinosum. Ovipositor brevis, gracilis, margine inferiore magis curvato quam superiore, apice acuto.

	♂	♀
Long. corporis	15	17·5
„ fastigii	0·5	1
„ pronoti	5	5
„ elytrorum	8·5	11·5
„ fem. post.	9	10·5
„ ovipositoris	—	7

Patria: Espirito Santo.

Maxime *brevipenni* affinis, a quo statura minore et lobis genicularibus posticis in spinam validam productis distinguendus. A ceteris Eriolis brevitate elytrorum et statura minore differt.

Genus: *Gryporhynchus* Redt.

Gryporhynchus acutipennis Redt. ♂.

Lacte viridis. Fastigium verticis apice sanguineum. Pronotum postice magis productum quam in femina, rotundatum. Elytra distincte breviora quam in ♀, apparatu tympanali nullo, margine antico sulfureo, postico sulfureo- et fusco-marginato.

	♂		♂
Long. corporis	19·5	Long. elytrorum	17·5
„ fastigii	2	„ fem. post.	12
„ pronoti	6·5		

Patria: Espirito Santo.

Genus: *Basileus* Pict. Sauss.

Pictet-Saussure, Biologia centrali-americana, 1898, p. 385: *Basileus diadematus*.

Genus: *Paroxyprora* m.

Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans, sensim acuminatum, apice ipso obtuso, a fastigio frontis distincte divisum. Prosternum bispinosum. Dorsum deplanatum margine antico et postico rotundato-truncato, sulco transverso primo indistincto, ceteris nullis. Lobi laterales margine inferiore subobliquo, rotundato postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra corpore longiora, apice oblique truncata. Mesosternum utrinque in spinam productum. Lobi geniculares triangulares, postici spinosi. Ovipositor brevis, margine inferiore sensim curvato, superiore subrecto, vix dilatatus, apice subobtusum.

Differt ab *Oxyprora* elytris apice truncatis et ovipositore breviora, graciliore.

Species unica.

Paroxyprora tenuicauda m. n. sp.

Virescens, capite, abdomine, ovipositore pedibusque testaceis. Fastigium verticis apice extremo subtus nigro.

Fastigium verticis haud granulatum, tuberculis nullis, subtus dente basali instructum, a fastigio frontis distincte divisum. Caput laeve. Pronotum punctis impressis indistinctis. Elytra perlonga, dense reticulata, apice oblique truncata. Ovipositor brevis, vix dilatatus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	29	Long. elytrorum	39
„ fastigii	2·5	„ fem. post.	18·5
„ pronoti	7	„ ovipositoris	10

Patria: Rio Grande do Sul.

Genus: *Oxyprora* Stål.

Syn.: *Tettigonia* Kr., Zool. Anzeiger, No. 676, 1902. (Die Namen der ältesten Dermapteren- (Orthopteren-)Gattungen etc.)

Oxyprora flavicornis Redt. ♂.

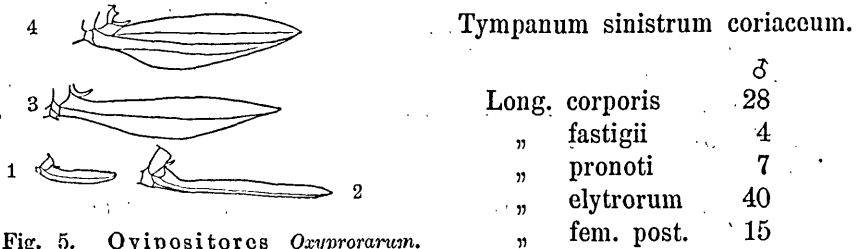


Fig. 5. Ovipositores *Oxyprorarum*.

- 1 *Paroxyprora tenuicanda* m. 2 *Melanophoxus Brunneri* m. 3 *Oxyprora surinamensis* Redt. 4 *Phoxacris melanosticta* m.

Patria: Goyaz (Bras.).

Genus: *Phoxacris* m.

(φοξός = capite acuminato, ἄκρως = locusta.)

Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans, conicum, apice obtuso, cum fastigio frontis contiguum. Pro- et Mesosternum bispinosum. Dorsum antice teres, postice deplanatum, sulcis transversis plus minusve distinctis. Lobi laterales margine inferiore obliquo, postico sinuato. Elytra abdomen valde superantia, apice rotundato. Lobi geniculares in spinulam parvam producti. Ovipositor sat longus, latissimus, margine superiore et inferiore sinuato.

Differt ab *Oxyprora* et *Paroxyprora* fastigio verticis cum fastigio frontis contiguo, a *Melanophoxo* ovipositore latissimo.

Species unica.

Phoxacris melanosticta m. n. sp.

(μελανοστικτός = nigrosignatus.)

Virescens, mandibulis rufis, dorso flavo, elytris nigropunctatis. Abdomen superne viride, subtus flavum, sanguineo-annulatum. Ovipositor fusco-testaceus.

Fastigium verticis longum, superne subtusque teres, dente vel tuberculis nullis, laeve, cum fastigio frontis contiguum. Dorsum sulcis transversis plus minus distinctis, margine antico et postico rotundato-truncato. Sinus humeralis distinctus, haud profundus. Femora et tibiae spinulis parvis instructae. Lobi geniculares in spinulam parvam producti. Ovipositor sat longus, latissimus, margine superiore et inferiore sinuato. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	32	Long. elytrorum	45
„ fastigii	2	„ fem. post.	16
„ pronoti	6.5	„ ovipositoris	21

Patria: Yungas de la Paz (Bolivia).

Genus: *Melanophoxus* m.

(μέλας = niger, φοξός = capite acuminato.)

Fastigium verticis articulum primum antennarum valde superans, conicum, cum fastigio frontis contiguum. Pro- et Mesosternum bispinosum. Dorsum deplanatum, sulcis transversis distinctis. Lobi laterales margine inferiore valde obliquo, postico sinuato. Elytra corpus valde superantia, apice rotundata. Marium tympanum sinistrum coriaceum. Lobi geniculares in spinam producti sat validam. Ovipositor longus, angustus, subrectus.

Differt ab *Oxyprora* et *Paroxyprora* fastigio verticis cum fastigio frontis contiguo et ovipositore longo, angusto, subrecto. A *Phoxaeride* forma ovipositoris facillime distinguendus.

Species unica.

Melanophoxus Brunneri m. n. sp.

Virescens, dorso testaceo, fusco-marginato. Lobi laterales viridés vel testacei, pallide-marginati. Fastigium verticis subtus nigrum. Elytra fusco-punctata. Spinae femorum omnium et tibiarum posticarum nigrae.

Fastigium verticis longum, superne teres, haud granulatum, subtus carinatum, dente basali et tuberculis lateralibus nullis, cum fastigio frontis contiguum. Dorsum sulcis transversis distinctis, medio V-formi, margine antico et postico truncato. Sinus humeralis parum profundus. Elytra longissima, corpus valde superantia, apice rotundata. Femora antica margine antico spinis 4, postico 0—1, intermedia margine externo 5, interno mutico, postica utrinque spinis compluribus armatae sat validis. Tibiae 4 anteriores superne inermes, subtus utrinque spinosae, posticae superne et subtus spinis compluribus instructae. Lobi geniculares omnes in spinam validam producti. Ovipositor longus, angustus, subrectus, apicem elytorum paene attingens.

Dedico hanc speciem egregiam Dom. cons. Dr. Brunner de Wattenwyl, cuius secundum collectionem eam describo.

	♂	♀
Long. corporis	24	23—34
„ fastigii	3	4—5
„ pronoti	5·5	6·5
„ elytrorum	36	46
„ fem. post.	22	26—27
„ ovipositoris	—	24

Patria: Mayali et Urubamba (Peru).

Genus: *Xestophrys* Redt.

Dispositio specierum.

1. Frons ferruginea: 1. *X. javanicus* Redt.
- 1.1. Frons infuscata vel concolor.
2. Statura majore. Femora antica intus spinis 3, extus 2, intermedia extus 3—4 armata: 2. *X. Horváthi* Bol.

2. 2. Statura minore. Femora antica mutica, intermedia inermes vel spinis 3 minimis instructa: 3. *X. indicus* m. n. sp.

***Xestophrys Horváthi* Bol.**

Femora postica spinis 8 (exemplaria nostra) vel 9 (secundum Bol.) instructa.

	♂	♀ (nov.)
Long. corporis	33—41	34·5
„ fastigii	1·5—2	2
„ pronoti	9—11·5	8
„ elytrorum	35—43	34
„ fem. post.	14—18	15
„ ovipositoris	—	11·5

Patria: Stephansort (sec. Bol.), Java, Celebes, Mindanao, Tonkin, Annam (Coll. Br. d. W.).

***Xestophrys indicus* m. n. sp.**

Fusco-testaceus. Frons valde infuscata. Mandibulae nigrae. Occiput et pronotum striatum. Elytra vitta longitudinali obscuriore.

Statura minore. Elytra brevia. Femora antica inermia, intermedia item vel spinis 3 minimis instructa, postica spinulis multis armata. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	26—27	Long. elytrorum	26·5—27·5
„ pronoti	1·4	„ fem. post.	12—12·5
„ fastigii	7·5—8		

Patria: India ulterior (Annam, Tonkin).

Differt a *javanico* fronte haud ferruginea, sed infuscata et elytris brevioribus; ab *Horváthi* statura multo minore et femoribus minus spinosis.

Subgenus: *Clasma* Karsch.

Karsch, F., Berl. ent. Zeitschr. XXXVIII (1893).

Dispositio specierum.

1. Virescens, genis concoloribus: 1. *C. pareispinosa* Karsch.
1. 1. Testacea, genis aeruginosis: 2. *C. pareiochlora* m.

***Clasma pareiochlora* m. n. sp.**

(παρειά = gena, χλωρός = viridis)

Testacea. Statura exigua. Genae aeruginosae, frons media pallide-flava. Occiput et pronotum obscure-striata. Femora omnia et elytra fusco-punctata. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	23	Long. elytrorum	23
„ fastigii	1	„ fem. post.	10·5
„ pronoti	6		

Patria: Deutsch-Ostafrika.

Differt a *pareispinosa* colore, praecipue genarum.

Genus: *Plastocorypha* Karsch.

Enumeratio specierum.

Plastocorypha nigrifrons (Redt.), Mon. Con., p. 54 (1891).,, *vandikana* Karsch, Entom. Nachrichten XXII, p. 354 (1896).*Plastocorypha nigrifrons* (Redt.) ♂.

Tympanum sinistrum coriaceum.

	♂		♂
Long. corporis	33—35	Long. elytrorum	39—40
„ fastigii	2—3	„ fem. post.	15—16
„ pronoti	9·5—11		

Genus: *Pseudorhynchus* Serv.

Revisio specierum.

1. Fastigium verticis circiter frontis longitudine, valde elongatum et acuminatum. Species plerumque africanæ.
2. Fastigium subtus infuscatum.
3. Frons utrinque macula nigra ornata: 1. *Ps. pungens* (Schaum.).
- 3.3. Frons immaculata.
4. Sutura clypei nigra. Vertex superne haud vel indistincte lineatus.
5. Fastigium verticis pronoto longius. Ovipositor brevis, femoribus posticis distincte brevius. Species Africae orientalis:
 2. *Ps. Weneri* m. n. sp.
- 5.5. Fastigium pronoto brevius. Ovipositor femoribus posticis aequalongus vel longius. Species Africae occidentalis:
 3. *Ps. hastatus* (Bol.).
- 4.4. Sutura clypei concolor. Vertex fuscobilineatus:
 4. *Ps. sicarius* Serv.
- 2.2. Fastigium verticis subtus concolor.
3. Elytra apice acuminata. Species Africana:
 5. *Ps. hastifer* (Schaum.).
- 3.3. Elytra apice rotundata. Species Asiatica.
 6. *Ps. flavolineatus* Redt.
- 1.1. Fastigium verticis fronte distincte brevius. Species asiaticæ.
2. Femora postica subtus infuscata: 7. *Ps. princeps* (Bol.).
- 2.2. Femora postica subtus concolora.
3. Antennæ subtus nigrae.
4. Fastigium verticis conicum: 8. *Ps. antennalis* (Stål).
- 4.4. Fastigium verticis apice rotundatum, obtusum:
 9. *Ps. gigas* Redt.
- 3.3. Antennæ subtus pallidae, nigroannulatae vel concolores.
4. Fastigium verticis brevius, apice obtusum.
5. Antennæ subtus concolores. Species indica:
 10. *Ps. minor* Redt.

5.5. Antennae subtus nigroannulatae. Species Sikkimensis.

11. *Ps. annulatus* m. n. sp.

4.4. Fastigium verticis longius, apice plus minusve acuminatum.

5. Femora postica extus spinis 8 armata. Species indica:

12. *Ps. acuminatus* Redt.

5.5. Femora postica extus spinis 12 armata. Species Sikkimensis:

13. *Ps. Sikkimensis* m. n. sp.

Pseudorhyncho Redtenbacheri Krausze (1904) secundum auctoris descriptionem certum locum in systemate attribuere non possum.

Pseudorhynchus Wernerii m. n. sp. Hanc speciem, quam secundum Dom. Dr. Werner, qui eam mense Martio 1905 in Uganda (Gondokoro) invenit, nomino, in mea „Orthopterenfauna des äg. Sudans u. v. Nord-Uganda (Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. Wien, Februar 1907)“ expectatione prius publicata iam descripsi.

Pseudorhynchus lessonii Serv.

(Redt., Mon. Con., p. 54.)

Huius speciei mihi ignotae Kirby in „Christmas Island Monograph“ mentionem facit.

Pseudorhynchus gigas Redt. ♂.

Tympanum sinistrum speculo instructum.

	♂		♂
Long. corporis	50	Long. elytrorum	73
„ fastigii	1·8	„ fem. post.	27
„ pronoti	15·8		

Patria: Tonkin.

Pseudorhynchus annulatus m. n. sp.

Viridis, antennis pedibusque flavis. Antennae subtus nigro-annulatae. Pronotum et occiput flavotrilineatum. Elytra margine antico luteo. Mandibulae nigrae.

Fastigium verticis breve, apice obtuso, subtus dente basali acuto instructum. Frons et pronotum permultis punctis impressis instructum. Dorsum margine antico et postico rotundato-truncato; lobi laterales margine inferiore et postico rotundato, sinu humerali distincto. Lobi geniculares triquetri, femorum 4 posticorum intus acuminati, vix spinosi. Ovipositor femoribus posticis parum brevior. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	39	Long. elytrorum	53
„ fastigii	2·5	„ fem. post.	21
„ pronoti	11	„ ovipositoris	20

Patria: Sikkim.

Differt a *minore* praecipue antennis subtus nigro-annulatis, praeterea statura paulo majore, ovipositore paulo longiore.

Pseudorhynchus Sikkimensis m. n. sp.

Luteo-testaceus; exceptis oculis fuscis concolor; ne mandibulae quidem nigrae.

Fastigium verticis longius (♀) vel brevius (♂), apice acuto, superne planum, subtus carinatum et dente basali instructum. Fastigium superne et frons et pronotum dense punctata. Dorsum margine antico emarginato-truncato, postico truncato, carinis lateralibus indistinctis, concoloribus. Lobi laterales margine inferiore subrecto, postico rotundato, sinu humerali distincto. Femora postica extus spinis 12 armata. Lobi geniculares ut in *acuminato*. Ovipositor brevis, leviter curvatus, apicem versus haud dilatatus.

	♂	♀
Long. corporis	26	36
„ fastigii	2·5	4
„ pronoti	9	9
„ elytrorum	53	53
„ fem. post.	24	22
„ ovipositoris	—	17

Patria: Sikkim.

Ab *acuminato* mandibulis testaceis, elytris multo longioribus, femoribus posticis spinis 12 instructis facillime distinguendus.

Genus: *Fyrgocorypha* Stål.

Revisio specierum.

1. Pronotum margine antico rotundato-truncato. Species americanae.
2. Fastigium verticis subtus nigrum.
 3. Frons nigra: 1. *P. Sallei* (Sauss.)
 - 3.3. Frons virescens: 2. *P. rogersi* Pict. Sauss.
- 2.2. Fastigium concolor.
 3. Fastigium triquetrum, marginibus lateralibus subrectis, apice uncinato: 3. *P. uncinata* (Harr.)
 - 3.3. Fastigium brevius, ovatum, marginibus lateralibus rotundatis.
 4. Fastigium verticis apice uncinato.
 5. Statura majore. Colore obscuriore. Mandibulae nigrae:
 4. *P. hamata* (Scudd.)
 - 5.5. Statura minore. Colore pallido. Mandibulae pallidae:
 5. *P. affinis* m. n. sp.
 - 4.4. Fastigium verticis apice obtuso.
 5. Fastigium apicem versus angustatum, mitriforme. Femora intermedia spinis 5 armata: 6. *P. inermis* Pict. Sauss.
 - 5.5. Fastigium verticis apice rotundatum. Femora intermedia spinis 3 instructa: 7. *P. mutica* m. n. sp.
 - 1.1. Pronotum antice emarginato-truncatum. Species asiaticae.
 2. Pronotum postice productum, rotundatum. Statura minore. Species japonica: 8. *P. Shirakii* m. n. sp.

2.2. Pronotum postice haud productum, truncatum. Statura majore. Species indicae.

3. Fastigium marginibus lateralibus sinuatis: 9. *P. subulata* (Thunb.)

3.3. Fastigium marginibus subrectis: . . . 10. *P. velutina* Redt.

Pyrgocorypha affinis m. n. sp.

Pallide-testacea, concolor.

Fastigium verticis a supero visum ovatum, marginibus lateralibus rotundatis, apice uncinato, decurvo. Caput et pronotum dense rugoso-punctatum. Mandibulae pallidae. Lobi laterales margine inferiore et postico rotundato, sinu humerali distincto. Ovipositor rectus, angustus.

	♀		♀
Long. corporis	27·4	Long. elytrorum	38
„ fastigii	1·8	„ fem. post.	15·2
„ pronoti	7·6	„ ovipositoris	18·7

Syn.: *Pyrgocorypha hamata* (part.) Redt., Mon. Con., 1891, p. 59.

„*P. affinis* Redt.“, Coll. Br. d. W.

Patria: Mexico.

Ab *hamata* statura multo minore et graciliore, mandibulis pallidis, colore pallidiore distincte diversa.

Pyrgocorypha nutica m. n. sp.

Rufo-testacea. Femora postica subtus nigromaculata.

Fastigium verticis ovatum, uncino nullo, flavo-marginatum, subtus nigrum. Pronotum dense rugoso-punctatum. Lobi laterales margine inferiore et postico rotundato, sinu humerali distincto. Femora antica subtus spinis 3, intermedia item, postica utrinque spinis compluribus instructa. Lobi geniculares haud spinosi, exceptis intermediis interioribus in spinulam productis. Ovipositor rectus, angustus, elytrorum apicem paulo superans.

	♀		♀
Long. corporis	32	Long. elytrorum	42
„ fastigii	2	„ fem. post.	21
„ pronoti	7·5	„ ovipositoris	26

Patria: Bahia.

Differt ab *inermi* fastigio magis rotundato, femoribus intermediis spinis 3 armatis; a ceteris vicinis fastigio verticis haud uncinato distinguenda.

Pyrgocorypha Shirakii m. n. sp.

Fusco-testacea, ore fusco.

Fastigium verticis triquetrum, apice subobtusum, superne planum, punctis impressis instructum, subtus carinatum et dente basali instructum. Pronotum fortiter punctatum, margine antico, emarginato-truncato, postico producto, rotundato. Lobi laterales margine inferiore obliquo, recto, postico valde rotundato, sinu humerali distincto. Femora antica inermia, intermedia

spinulis 3 minimis instructa, postica utrinque spinulis multis armata. Elytra longissima, apice truncato-rotundata. Exemplar unicum.

Dedico hanc speciem Dom. T. Shiraki, excellenti orthopterologo japonico.

	♂		♂
Long. corporis	31	Long. elytrorum	41
„ fastigii	1·5	„ fem. post.	20
„ pronoti	9		
Patria: Yokohama.			



Fig. 6. *Pyrgocorypha Shirakii* m. ♂. Caput et pronotum, duplo auctum.

Differt ab indicis statura minore, pronoto postice producto, rotundato.

Genus: *Ruspolia* Schulth.-Sch.

Schulthess-Schindler, Ann. Mus. Genova XXXIX (1898): *Ruspolia pygmaea*.

Genus: *Caulopsis* Redt.

Revisio specierum.

1. Fastigium verticis apice acuminatum, subtus carinatum.

2. Statura majore. Ovipositor apicem elytrorum attingens:

1. *C. gracilis* Redt.

2.2. Statura minore. Elytra ovipositorem parum superantia:

2. *C. Oberthuri* Bol.

1.1. Fastigium verticis apice obtusum, subtus teres:

3. *C. cuspidata* (Scudd.).

Caulopsis Oberthuri Bol.

Femora 4 antica spinis 0—2 instructa, postica spinis 5—8 armata. Maris tympanum sinistrum coriaceum. Ovipositor femoribus posticis plerumque brevior.

	♂ (nov.)	♀
Long. corporis	24—26	25—28
„ fastigii	1·5—2	1·5—2·5
„ pronoti	5—6	5—6
„ elytrorum	27—29·5	27—32
„ fem. post.	12—13	11—14
„ ovipositoris	—	11—14

Patria: Paraguay centralis (Bol. Rev. chil. VII). Rio Grande do Sul (Coll. Mus. Caes. Vind., Coll. Br. de W.).

Caulopsis cuspidata (Scudd.).

Haec species a *Caulops. prora* (Scudd.) specificè differre mihi non videtur, quia femorum spinis solum distinguenda, quae in hac specie variare puto, ut etiam in *C. Oberthuri* variant, quod in exemplaribus nostris videri

potest. Cuspidatae specimina nostra (Surinamensia), quae Redtenbacher p. 63 adfert femoribus 4 anterioribus muticis, posticis parce spinulosis *prorae* appropinquare videntur, sed, ut supra dixi, ea solum varietatem *cuspidatae*, non speciem diversam esse arbitror.

Genus: *Conocephalus*.

Subgenus: *Neoconocephalus* m.

Syn.: *Conocephalus* (part.) auct.

Conocephalus (1. 2.) Redt.

Melioris specierum conspectus causâ genus *Conoceph.* (Thunb.) Redt. in tria subgenera (*Neoconoceph.*, *Euconoceph.*, *Homorocoryph.*) divisi, quae tribus Redtenbacheri partibus generis *Conoc.* congruunt.

Typ.: *Conocephalus subulatus* Bol.

Revisio specierum.

1. Fastigium verticis basi crassum, apice mucrone acuto, decurvo instructum: 1. *N. aduncus* (Scudd.).
1. 1. Fastigium verticis haud mucronatum.
 2. Fastigium verticis longum, sensim acuminatum, vel ante apicem coarctatum.
 3. Fastigium subtus haud infuscatum.
 4. Pronotum elongatum, carinis lateralibus flavis, distinctioribus. Fastigium verticis subtus flavum, apice obtusiusculum:
 2. *N. flavirostris* (Redt.).
 4. 4. Pronotum brevius, carinis lateralibus obtusis. Fastigium verticis acuminatum, subtus pallidum: 3. *N. subulatus* (Bol.).
 3. 3. Fastigium verticis subtus infuscatum vel utrinque fusco-lineatum.
 4. Fastigium verticis superne basi biserialim granulatum:
 4. *N. lancifer* (Burm.).
 4. 4. Fastigium verticis superne haud granulatum.
 5. Fastigium utrinque fusco- vel nigrolineatum:
 5. *N. carinatus* (Redt.).
 5. 5. Fastigium subtus infuscatum vel nigrum.
 6. Fastigium subtus apice tantum infuscatum vel nigrum.
 7. Elytra apice oblique truncata. Femora postica subtus haud nigro-punctata: . . . 6. *N. Puiggari* (Bol.).
 7. 7. Elytra apice rotundata. Femora postica subtus nigro-punctata: 7. *N. nigricans* (Redt.).
 6. 6. Fastigium subtus totum infuscatum vel nigrum.
 7. Statura minore.
 8. Virescens. Fastigium verticis longius, ante apicem plus minus coarctatum: 8. *N. virescens* m. n. sp.
 8. 8. Fusco-testaceus. Fastigium brevius, vix coarctatum:
 9. *N. productus* m. n. sp.
 7. 7. Statura majore, robusta: . 10. *N. procerus* (Redt.).

2. 2. Fastigium verticis breve, vel apice latum, obtusum.
3. Fastigium verticis subtus basi dentatum.
4. Fastigium subcylindricum, apice latum, rotundatum.
5. Fastigium vix tumidum, apice angustius quam basi.
6. Ovipositor femoribus posticis longior. Species nearcticae.
7. Fastigium verticis longius:
11. *N. exiliscanorus* (Davis).
7. 7. Fastigium verticis brevius: 12. *N. lyristes* (Rehn).
6. 6. Ovipositor brevis. Species brasiliana:
13. *N. truncatirostris* (Redt.).
5. 5. Fastigium verticis tumidum, apice vix angustius quam basi:
14. *N. tumidus* m.
4. 4. Fastigium haud subcylindricum, conicum vel breve, apice rotundatum.
5. Femora postica subtus nigro-punctata vel femora 4 antica subtus infuscata.
6. Fastigium verticis subtus fusco-nigrum vel fascia vel linea apicali transversa, nigra signatum.
7. Femora subtus haud infuscata.
8. Fastigium longius-conicum, fere dimidiam frontis longitudinem attingens, a latere visum oculo saltem sesquilongius.
9. Fastigium subtus totum nigrum.
10. Tibiae intermediae immacolatae, femora intermedia maculis paucis indistinctis vel nullis:
15. *N. nigromaculatus* (Redt.).
10. 10. Femora tibiaeque intermediae maculis non-nullis nigris, distinctis signatae:
16. *N. nigrosignatus* m. n. sp.
9. 9. Fastigium verticis subtus apice tantum nigrum:
17. *N. crassus* (Bol.).
8. 8. Fastigium verticis brevius-conicum, oculo haud vel vix longius, vel rotundatum.
9. Fastigium verticis breve, sed distincte conicum, a supero visum, antice utrinque oblique-truncatum.
10. Femora intermedia subtus nigro-punctata.
11. Fastigium verticis multo longius quam latius.
12. Elytra femora postica parum superantia. Ovipositor longissimus:
18. *N. ichneumoncus* (Bol.).
12. 12. Elytra femora postica valde superantia. Ovipositor brevior.
13. Tibiae intermediae immacolatae.

14. Statura majore; tibiae posticae subtus haud infuscatae:
 19. *N. maximus* m. n. sp.
14. 14. Statura minore; tibiae posticae subtus infuscatae:
 20. *N. minor* m. n. sp.
13. 13. Tibiae intermediae maculis nigris:
 21. *N. nigropunctatus* (Redt.).
11. 11. Fastigium verticis a supero visum, vix longius quam latius.
 12. Statura majore. Ovipositor longior:
 22. *N. guttatus* (Serv.).
 12. 12. Statura minore. Ovipositor brevis:
 23. *N. Pichinchae* (Bol.).
10. 10. Femora intermedia subtus haud nigropunctata.
 11. Femora intermedia subtus spinula unica vel nulla.
 12. Femora antica spinis 2—3 instructa:
 24. *N. elongatus* (Redt.).
 12. 12. Femora antica inermia:
 25. *N. muticus* (Redt.).
 11. 11. Femora intermedia subtus spinulis 3—4 instructa . . .
 26. *N. irroratus* (Burm.).
9. 9. Fastigium verticis breve, a supero visum, antico rotundatum, haud oblique truncatum.
10. Elytra margine antico pallido vel pellucido.
 11. Fastigium verticis subglobosum, latius quam longius.
 12. Fastigium verticis subtus totum vel subtotum nigrum. Ovipositor apicem elytrorum superans.
 13. Statura majore, crassiore. Fastigium verticis crassum, subglobosum. Elytra latiora:
 27. *N. pustulatus* (Redt.).
 13. 13. Statura minore, graciliore. Fastigium verticis gracilius. Elytra angustiora:
 28. *N. Redtenbacheri* m.
12. 12. Fastigium verticis subtus fascia transversa nigra. Ovipositor elytrorum apicem haud superans:
 29. *N. mexicanus* (Sauss.).

11. 11. Fastigium longius quam latius.
12. Elytra femora postica valde superantia.
13. Fastigium subtus fascia transversa nigra.
14. Femora antica spinulis 0—1.
Tibiae 4 anteriores haud nigromaculatae.
15. Tibiae posticae utrinque infuscatae. Elytra angustiora. Ovipositor apicem elytrorum valde superans:
30. *N. longicauda* m.
15. 15. Tibiae posticae haud vel extus solum infuscatae. Elytra latiora. Ovipositor eorum apicem haud superans:
31. *N. maxillosus* (Fabr.).
14. 14. Femora antica spinulis 2 armata. Tibiae 4 anteriores subtus nigromaculatae:
32. *N. aztecus* (Pict. Sauss.).
13. 13. Fastigium subtus totum nigrum.
14. Femora omnia subtus nigromaculata. Pronotum postice truncatum:
33. *N. tristani* (Pict. Sauss.).
14. 14. Femora 4 anteriora subtus haud maculata. Pronotum postice plus minus rotundatum.
15. Statura majore. Ovipositor femoribus posticis distincte brevior:
34. *N. maculosus* (Redt.).
15. 15. Statura minore. Ovipositor femoribus posticis longior, elytra valde superans:
[*N. Redtenbacheri* m.]
12. 12. Elytra genua postica haud attingentia:
35. *N. brevis* (Redt.).
10. 10. Elytra margine antico fusco-nigro:
36. *N. obscurellus* (Redt.).

- 7.7. Femora omnia vel saltem 4 anteriora subtus infuscata vel fusco-nigra.
8. Fastigium verticis conicum.
9. Femora omnia subtus infuscata vel fusco-nigra.
Elytra breviora: . . . 37. *N. similis* m. n. sp.
- 9.9. Femora postica haud infuscata:
38. *N. fratellus* (Griff).
- 8.8. Fastigium verticis breve, rotundatum.
9. Elytra femora postica valde superantia.
10. Pronotum postice minus dilatatum. Statura graciliore.
11. Fastigium verticis dente acutiore, a fastigio frontis sulco transverso lato divisum.
12. Femora postica haud vel interdum extus levissime infuscata.
13. Elytra apice angustiora. Ovipositor elytra valde superans:
39. *N. vicinus* m. n. sp.
- 13.13. Elytra apice latiora. Ovipositor ea haud superans:
40. *N. heteropus* (Bol.).
- 12.12. Femora omnia subtus infuscata vel fusco-nigra.
13. Fastigium verticis subtus totum nigrum.
14. Fastigium verticis longius quam latius:
41. *N. infuscatus* (Scudd.).
- 14.14. Fastigium fere latius quam longius:
42. *N. fusco-marginatus* (Redt.).
- 13.13. Fastigium verticis subtus fascia transversa nigra:
43. *N. fusco-striatus* (Redt.).
- 11.11. Fastigium verticis dente obtuso, brevissimum, globosum, sulco transverso distincto quidem, sed angustissimo a fastigio frontis divisum: 44. *N. pullus* m.
- 10.10. Pronotum postice valde dilatatum. Statura majore, crassiore: 45. *N. major* m. n. sp.
- 9.9. Elytra genua postica vix superantia:
46. *N. brachypterus* (Redt.).
- 6.6. Fastigium verticis subtus nec fusco-striatum nec infuscatum.
7. Femora omnia subtus infuscata: 47. *N. adustus* (Redt.).

- 7.7. Femora subtus haud infuscata.
8. Fastigium conicum vel rotundato-cylindricum.
9. Testaceus vel rufescens. Fastigium verticis conicum: 48. *N. conifrons* (Redt.).
- 9.9. Virescens. Fastigium rotundato-cylindricum: 49. *N. cylindricus* m.
- 8.8. Fastigium verticis breve, rotundatum.
9. Fastigium globosum, inflatum.
10. Femora intermedia immaculata: 50. *N. globosus* m. n. sp.
- 10.10. Femora intermedia subtus fusco-maculata.
11. Ovipositor femoribus posticis longior; ♂ ign.: 51. *N. dispar* m.
- 11.11. Ovipositor femoribus posticis valde brevior: 52. *N. globifer* (Redt.).
- 9.9. Fastigium verticis haud globosum.
10. Elytra margine antico nigra: 53. *N. nigro-limbatus* (Redt.).
- 10.10. Elytra margine antico pallido.
11. Pronoti lobi laterales angulo antico rotundato. Ovipositor longior: 54. *N. macropterus* (Redt.).
- 11.11. Pronoti lobi laterales angulo antico subdistincto. Ovipositor brevior. 55. *N. necessarius* (Redt.).
- 5.5. Femora postica subtus nec infuscata nec fusco-punctata.
6. Fastigium verticis distincte conicum, a latere visum oculo longius.
7. Fastigium subtus macula vel linea transversa fusco-nigra vel nigro-lineatum.
8. Fastigium verticis subtus subtotum nigrum: 56. *N. nebrascensis* (Bruner).
- 8.8. Fastigium fascia vel linea nigra.
9. Fastigium verticis subtus fascia transversa nigra.
10. Carinae laterales pronoti flavae. Ovipositor longior: . . . 57. *N. robustus* (Scudd.).
- 10.10. Carinae laterales pronoti concolores. Ovipositor brevior: 58. *N. palustris* (Blatch.).
- 9.9. Fastigium verticis utrinque fascia longitudinali fusco-nigra.
10. Femora postica extus spinulis nonnullis distinctis instructa.
11. Statura majore. Species nearctica: 59. *N. Caudellianus* (Dav.).

11. 11. Statura minore. Species neotropica:
60. *N. trochiceps* m.
10. 10. Femora postica extus spinis 0—1 minimis:
61. *N. ensiger* (Harr.).
7. 7. Fastigium subtus concolor.
 8. Elytra femoribus posticis fere duplo longiora.
 9. Statura minore. Femora postica intus spinis 2—5.
 10. Virescens. Fastigium verticis basi globosum, vix dentatum; fastigium frontis item globosum. Ovipositor brevior:
62. *N. globifrons* m. n. sp.
 10. 10. Testaceus. Fastigium verticis basi distinctius dentatum; fastigium frontis haud globosum. Ovipositor longior: 63. *N. testaceus* (Redt.).
 9. 9. Statura majore. Femora postica intus spinis compluribus: . . . 64. *N. crepitans* (Scudd.).
 8. 8. Elytra femoribus posticis vix sesquilongiora:
65. *N. rufescens* (Redt.).
6. 6. Fastigium verticis breve, rotundatum.
 7. Tibiae posticae elytra distincte superantes.
 8. Fastigium verticis subtus vitta transversa nigra.
 9. Statura graciliore. Ovipositor longus (32·5), apicem elytrorum valde superans:
66. *N. retusus* (Scudd.).
 9. 9. Statura robustiore. Ovipositor brevior (—27), apicem elytrorum vix attingens.
 10. Ovipositor genua postica valde superans, paene elytrorum apicem attingens.
 11. Ovipositor basi curvatus, deinde rectus apice haud infuscatus. Species nearctica:
67. *N. dissimilis* (Serv.).
 11. 11. Ovipositor per totam longitudinem aequae incurvus (?), apice infuscatus; species Galapagos-insularum:
68. *N. insularum* m.
 10. 10. Ovipositor genua postica attingens.
 11. Virescens: . . . 69. *N. vernalis* (Kirby).
 11. 11. Brunneus: . . . 69a. *N. frater* (Kirby).
 8. 8. Fastigium subtus concolor, vel linea transversa angustissima nigra.
 9. Femora 4 anteriora spinulis 1—3 armata.
 10. Ovipositor femoribus posticis distincte brevius:
70. *N. Nictoi* (Sauss.).

10. 10. Ovipositor femoribus posticis distincte longius:
71. *N. atlanticus* (Bruner).
9. 9. Femora 4 anteriora incermia.
10. Ovipositor brevior, latior:
72. *N. argentinus* (Redt.).
10. 10. Ovipositor longissimus, angustus:
73. *N. gladiator* (Redt.).
7. 7. Tibiae posticae clytra haud vel vix superantes.
8. Frons vittis duabus longitudinalibus nigris. Fastigium subtus nigrum: 74. *N. vittifrons* (Redt.).
8. 8. Frons fastigiumque concolor: 75. *N. parvus* (Redt.).
3. 3. Fastigium subtus nec dentatum nec tuberculatum.
4. Fastigium conicum, subtus concolor: . . (*N. globifrons* m.)
4. 4. Fastigium verticis breve, rotundatum.
5. Fastigium verticis globosum, subtus concolor:
76. *N. anodon* (Redt.).
5. 5. Fastigium haud globosum, subtus nigrosignatum.
6. Fuscotestaceus. Ovipositor apicem elytrorum attingens. Fastigium subtus totum nigrum: 77. *N. globiceps* m.
6. 6. Virescens. Elytra ovipositorem valde superantia. Fastigium verticis subtus nigrofasciatum:
78. *N. Scudleri* (Bol.).

Neoconocephalus lancifer (Burm.).

♂: Redt., Mon. Con., p. 73.

♀: Ovipositor rectus, angustus, longissimus.

	♀		♀
Long. corporis	36.5	Long. elytrorum	38
„ fastigii	4	„ fem. post.	22
„ pronoti	6	„ ovipositoris	39!

Patria: Minas Geraës.

Neoconocephalus carinatus (Redt.).

♂: Redt., Mon. Con., p. 74.

♀: Giglio Tos, Boll. Mus. Tor. XIII, 1898.

Neoconocephalus nigricans (Redt.).

♀: Redt., Mon. Con., p. 74.

♂: Giglio Tos, 1898.

Neoconocephalus virescens m. n. sp.

Statura mediocri. Virescens: Fastigium verticis sat longum, ante apicem plus minus coarctatum, apice ipso obtuso, subtus ab apice usque ad dentem basalem nigrum. Pronotum fortiter impresso-punctatum, margine postico rotundato, item lorum lateralium marginibus, sinu humerali

distincto. Elytra sat lata, apice oblique truncata. Femora antica mutica, intermedia spinis 3 concoloribus, postica nonnullis basi nigromaculatis instructa. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	29	Long. elytrorum	36
„ fastigii	3	„ fem. post.	19
„ pronoti	7		

Patria: Marcapata (Peru).

Differt a *producto* colore viridi et forma fastigii verticis, a *procero* statura multo minore et colore viridi, a *nigricante* fastigio subtus subtoto nigro et elytris apice truncatis, a *Puiggari* spinis femorum posticorum basi nigris et colore fastigii verticis.

Neoconocephalus productus m. n. sp.

Statura mediocri. Fusco-testaceus. Fastigium verticis brevius quam in virescente, apice obtuso, haud coarctatum, subtus totum infuscatum. Pronotum fortiter impresso-punctatum, carinis lateralibus obscuris, postice rotundato-productum. Lobi laterales angulo antico obtuso, margine infero subrecto, obliquo, margine postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra concolora, apice rotundato-truncata. Femora antica spinis 2, intermedia 2—3 concoloribus, postica compluribus basi nigris instructa. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	25—28	Long. elytrorum	44—46
„ fastigii	2—2·7	„ fem. post.	18—20
„ pronoti	7·5		

Patria: St. Juez (Andes orientales).

Differt a *virescente* colore fusco-testaceo et forma fastigii verticis, a *procero* statura multo minore, a *Puiggari* spinis femorum posticorum basi nigris et fastigio subtus toto infuscato, a *nigricante* colore fuscotestaceo et pictura fastigii verticis.

Neoconocephalus exiliscanorus (Beutenm.).

Equidem ab hac specie (secundum descriptiones) *Conocephalum Bruneri* Blatch. distinguere non possum.

Neoconocephalus tumidus m. n. sp.

Statura valida. Virescens. Fastigium verticis subcylindricum, tumidum, apice rotundatum et vix angustius quam basi, subtus dente basali acuto instructum et parte apicali nigrum. Pronotum fortiter impresso-punctatum, sulcis transversis sat distinctis, margine postico truncato. Lobi laterales margine infero emarginato, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra sat lata et longa, apicem ovipositoris superantia, virescentia. Femora antica intus spinis 3, intermedia extus 4—5, postica utrinque compluribus,

omnibus basi nigromaculatis. Lobi geniculares in spinas producti sat validas. Ovipositor angustus, rectus, sat longus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	36	Long. elytrorum	59
„ fastigii	2·3	„ fem. post.	32·5
„ pronoti	8·5	„ ovipositoris	31

Patria: Chanchamayo (Peru).

Differt a ceteris speciebus vicinis forma fastigii verticis.

Neoconocephalus nigrosignatus m. n. sp.

Statura sat valida. Virescens. Fastigium verticis conicum, apice rotundatum, superne impresso-punctatum, subtus laeve et dente basali instructum et totum nigrum. Mandibulae ferrugineae. Pronotum postice truncatum, sulco transverso primo et carinis lateralibus sat distinctis, fortiter impresso-punctatum. Lobi laterales angulo antico obtuso, margine infero recto, obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra concolora, sat longa. Femora antica spinis 3, intermedia 4—5, postica compluribus nigromaculatis instructa. Item tibiae intermediae spinis basi nigris armatae. Ovipositor rectus, longus, angustus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	34	Long. elytrorum	57
„ fastigii	2·3	„ fem. post.	32·5
„ pronoti	8·5	„ ovipositoris	30

Patria: Mapiri (Bolivia).

Differt a *nigromaculato* femoribus et tibiis intermediis distincte nigromaculatis, a *crasso* fastigio verticis subtus toto nigro.

Neoconocephalus crassus (Boliv.).

♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 76.

♂: Differt a ♀ statura graciliore, femoribus anticis spinis 2—3 instructis.

	♂		♂
Long. corporis	27—29	Long. elytrorum	39—44
„ fastigii	2	„ fem. post.	22—25
„ pronoti	7—8		

Patria: Ecuador.

Neoconocephalus maximus m.

Statura valida. Viridis vel testaceus. Fastigium verticis conicum, oculo parum longius, a supero visum utrinque oblique truncatum, multo longius quam latius, apice obtuso, subtus totum nigrum et dente basali instructum. Pronotum postice rotundatum, lobis lateralibus rotundatis, sinu humerali distincto. Elytra sat lata et longa, femora postica valde superantia. Femora antica spinulis 2—3 concoloribus, intermedia 2—4 basi nigris, postica compluribus basi nigromaculatis instructa. Tibiae intermediae

haud nigromaculatae, posticae haud infuscatae. Ovipositor angustissimus, rectus, apicem elytrorum superans.

	♂	♀
Long. corporis	38—41	39
„ fastigii	2	2
„ pronoti	10—12	10
„ elytrorum	49—56	51
„ fem. post.	25—30	30
„ ovipositoris	—	36

Patria: Rio Grande do Sul.

Differt a *minore* statura valida, tibiis posticis subtus haud infuscatis, a *nigropunctato* tibiis intermediis haud nigromaculatis, ab *ichneumoneo* elytris longioribus.

Neoconocephalus minor m.

Statura minore. Virescens. Fastigium verticis ut in maximo formatum. Pronotum postice rotundatum. Lobi laterales angulo antico et infero sub-obtusos, sed distincto, margine inferiore recto, obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra angustiora, femora postica valde superantia. Femora antica mutica, intermedia spinulis 2—3 basi nigris, postica compluribus basi nigromaculatis armata. Spinae tiliarum intermediarum basi indistincte nigropunctatae. Tibiae posticae intus infuscatae. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	29	Long. elytrorum	37
„ fastigii	2	„ fem. post.	22·5
„ pronoti	8		

Patria: Minas.

Differt a *maximo* statura minore, tibiis posticis intus infuscatis, a *nigropunctato* tibiis intermediis haud nigromaculatis, ab *ichneumoneo* elytris longioribus.

Neoconocephalus irroratus (Burm.).

Ab hac specie *Conocephalus affinis* Redt. collectionis Br. de W. (patriae indicatione: „Madagascar. Columbia?“ et secundum protocollum collectionis: „11.147. Madagascar. Hierunter befinden sich in Spiritus kolumbische Insekten.“) haud differe mihi videtur.

Neoconocephalus Redtenbacheri m.

Statura mediocri. Virescens. Fastigium verticis circiter aequae longum ac latum, apice rotundatum, subtus totum vel subtotum nigrum, a fastigio frontis distincte divisum, basi dentatum. Pronotum postice rotundatum, lobis lateralibus rotundatis, sinu humerali distincto. Elytra margine antico concolore, apicem versus sensim angustata, femora postica valde superantia. Femora 4 anteriora mutica vel spinis 2 vel 3 concoloribus instructa, postica

spinis compluribus basi nigris armata. Ovipositor angustus, apicem elytrorum superans, sensim incurvus.

Dedico hanc speciem Prof. Dr. J. Redtenbacher, excellenti Conocephalidarum auctori.

	♂	♀
Long. corporis	23—31	27—34
„ fastigii	1	1·3
„ pronoti	7—9	6—8
„ elytrorum	34—42	33—38
„ fem. post.	20—23	21—26
„ ovipositoris	—	24—27

Patria: Rio Grande do Sul, Paraguay.

Differt a *pustulato* statura minore, fastigio verticis graciliore; a *mexicano*, *longicauda*, *maxilloso*, *azteco* fastigio verticis subtus subtoto nigro; a *tristani* femoribus 4 anterioribus concoloribus; a *maculoso* statura minore, ovipositore longiore; a *brevi* elytris multo longioribus. Habitu haec species *Homorocoryphum Kraussi* (Redt.) simulat, a quo fastigio verticis a fastigio frontis distincte diviso facillime distinguenda.

Neoconocephalus mexicanus (Sauss.):

Syn.: ? *Conocephalus arvens* Scudd., 1879.

Variat tibiis subtus infuscatis, carinis pallidis: var. *tibialis* Coll. Br. de W., patriâ North-Carolinâ.

Neoconocephalus maxillosus (Fab.).

Syn.: ? *Conocephalus tenuicauda* Scudd., 1869.

Neoconocephalus longicauda m.

Statura gracili. Viridis. Fastigium verticis longius quam latius, subtus fascia transversa nigra, apice rotundatum. Pronotum postice rotundato-truncatum, carinis lateralibus flavis vel pallidis. Lobi laterales angulo antico nullo, margine infero recto, obliquo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra margine antico haud nigro, angustiora, femora postica valde superantia. Femora 4 anteriora concolora, postica spinis nonnullis basi nigropunctatis instructa. Tibiae 4 anteriores concolores, posticae utrinque infuscaetae. Ovipositor angustissimus, longissimus, apicem elytrorum superans, vix incurvus.

	♂	♀
Long. corporis	25	31
„ fastigii	1	1·3
„ pronoti	8	8
„ elytrorum	37·5	38·5—43·5
„ fem. post.	21	25—26
„ ovipositoris	—	30—33

Patria: Rio Grande do Sul.

Differt a *maxilloso* ovipositore longiore et tibiis posticis utrinque infuscatis; ab *axteco* tibiis 4 anterioribus concoloribus; a *tristani*, *maculoso*, *Redtenbacheri*, *pustulato* fastigio verticis subtus haud toto nigro; a *mexicano* fastigio verticis graciliore et ovipositore longiore; a *brevi* elytris longioribus.

Neoconocephalus maculosus (Redt.).

♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 82.

♂: (novum). Pronotum carinis lateralibus flavis. Elytra concolora. Tibiae intermediae et posticae infuscaetae, carinis pallidis.

	♂		♂
Long. corporis	29	Long. elytrorum	47
„ fastigii	1·4	„ fem. post.	26
„ pronoti	9		

Patria: Cordoba.

Neoconocephalus similis m. n. sp.

Fuscus. Fastigium verticis conicum, subtus totum nigro-nitidum, carinis lateralibus pallide-luteis. Pronotum margine postico producto, rotundato-truncato; lobi laterales angulo antico obtuso, margine infero recto, obliquo, angulo infero distincto, margine postico valde sinuato, sinu humerali distincto. Elytra breviora, sed genua postica superantia. Femora et tibiae omnia intus infuscata, extus pallide-lutea. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	35	Long. elytrorum	38!
„ fastigii	2	„ fem. post.	24
„ pronoti	7·5		

Patria: Mapiri (Bolivia).

Differt a *fratello* statura robustiore, elytris brevioribus, femoribus posticis subtus infuscatis, colore obscuriore, a ceteris finitimis fastigio verticis longiore, conico.

Neoconocephalus fratellus (Griff.).

Syn.: *Conocephalus frater* Redt. (haud = *Conocephalus frater* Kirby).

„ *fratellus* Griff., 1899.

Neoconocephalus vicinus m.

Statura gracili. Fusco-testaceus. Fastigium verticis rotundatum, subtus totum nigrum et dente basali instructum, a fastigio frontis distincte divisum, marginibus lateralibus pallide-luteis. Pronotum carinis lateralibus infuscatis, carina media postice distincta, sulcis transversis indistinctis, margine postico rotundato-producto. Lobi laterales angustiores, rotundati, sinu humerali distincto. Elytra apicem versus angustata, margine antico nigro, femora postica superantia. Femora 4 anteriora subtus fusco-grisea, postica subtus levissime infuscata. Ovipositor longissimus, apicem elytrorum superans, subrectus, angustus, in medio vix dilatatus.

	♂	♀
Long. corporis	26—27	29
„ fastigii	1·3—1·4	1·4
„ pronoti	8	7
„ elytrorum	35—37	39
„ fem. post.	21	25
„ ovipositoris	—	32!

Patria: Rio Grande do Sul, Paraguay.

Differt ab *heterop.* elytris angustioribus, ovipositore longiore; ab *infusato* ovipositore multo longiore et femoribus posticis minus infuscatis; a *fusco-marginato* fastigio verticis longiore; a *fusco-striato* fastigio verticis subtus toto nigro.

Neoconocephalus infuscatus (Scudd.).

Scudder 1896 adfirmat suum *Conocephalum infuscatum* a Redtenbacheri *infusato* ovipositore brevioris diversum esse et 1899 Griffini Redtenbacheri *infuscatum saturatum* nominat. At ego *infuscatum* Scudd. et *saturatum* Griff. diversos non esse puto, sed longitudo ovipositoris femoribus posticis circiter aequilongi variare mihi videtur. Huius rei demonstrandae causâ longitudes exemplarium nostrum hic adfero:

Patria	Long. ovipositoris	Long. fem. post.
Brasilia	27	27
Brasilia	25	27·5
Venezuela	29!	26·5
Columbia	26	20·5
Medellin	22·5!	desunt
Cayenne	28·5	28

Neoconocephalus pullus m. n. sp.

Fusco-testaceus. Fastigium verticis breve, rotundatum, globosum, subtus totum vel subtotum nigrum, dente basali obtuso, a fastigio frontis sulco transverso distincto quidem sed angustissimo divisum. Pronotum carinis lateralibus plerumque infuscatis, postice vix dilatatum, rotundato-truncatum. Lobi laterales plus minus rotundati, sinu humerali distincto. Elytra genua postica valde superantia, fuscopunctata. Femora 4 anteriora subtus infuscata. Ovipositor sat longus et angustus, nonnihil incurvus.

	♂	♀
Long. corporis	24—29	32·5
„ fastigii	1	1
„ pronoti	7—8	8
„ elytrorum	33—38	36
„ fem. post.	20—22	24
„ ovipositoris	—	28

Patria: Cayenne, Rio Grande do Sul.

Differt a speciebus vicinis forma fastigii verticis.

Neoconocephalus major m.

Statura majore, robusta. Fastigium verticis rotundatum, subtus totum nigronitidum, dente basali acuto instructum. Pronotum postice valde dilatatum et rotundato-productum, sinu humerali distincto. Elytra lata, genua postica valde superantia, sparse fusco-punctata. Femora omnia vel saltem 4 anteriora subtus infuscata vel nigra. ♀ ignota.

	♂
Long. corporis	35—39
„ fastigii	1·3—1·6
„ pronoti	10—10·8
Latit. „ antice	3·3—3·6
„ „ postice	7—7·7!
Long. elytrorum	47·5—50·5
„ fem. post	22—25

Patria: Rio Grande do Sul.

Differt ab omnibus finitimis speciebus statura majore, robustiore et pronoti postice valde dilatato.

Neoconocephalus cylindricus m.

Statura gracili. Virescens. Fastigium verticis rotundato-cylindricum, flavomarginatum, subtus linea transversa angustissima grisea indistincta instructum. Pronotum postice rotundato-truncatum; lobi laterales angulo antico obtuso, infero distincto, sinu humerali distincto. Elytra margine antico luteo, femora postica valde superantia. Femora postica et interdum intermedia spinis basi nigris instructa, praeterea concolora. Lobi geniculares in spinas producti sat validas. Ovipositor femoribus posticis vix brevior, angustus, levissime incurvus, apicem elytrorum haud attingens.

	♂	♀
Long. corporis	27—30	30
„ fastigii	1	1·2
„ pronoti	7·4	7·4
„ elytrorum	37—37·7	46
„ fem. post.	23	26
„ ovipositoris	—	23

Patria: Rio Grande do Sul, Chanchamayo (Peru).

Differt a *conifronte* fastigio verticis rotundato-cylindrico, colore viridi, a ceteris finitimis speciebus fastigio verticis longiore.

Neoconocephalus globosus m.

Virescens. Fastigium verticis globosum, inflatum, subtus concolor. Pronoto margine postico producto, sed truncato; lobi laterales angulo antico subobtusum, margine infero recto, obliquo, angulo infero distincto, margine postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra concolora, genua postica valde superantia. Femora 4 anteriora immaculata, postica spinis compluribus

basi nigris instructa. Ovipositor subrectus, angustus, ante apicem nonnihil dilatatus, apicem elytrorum attingens. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	32	Long. elytrorum	46
„ fastigii	1·8	„ fem. post.	27·5
„ pronoti	9	„ ovipositoris	27

Patria: Espirito Santo.

Differt a *disp.* et *globifero* femoribus intermediis subtus immaculatis, a ceteris vicinis fastigio verticis globoso.

Neoconocephalus dispar m. n. sp.

Lacte viridis. Fastigium verticis globosum inflatum, luteo-marginatum. Pronotum margine postico rotundato, sulcis transversis sat distinctis. Lobi laterales angulis obtusis, margine infero subrecto, obliquo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra concolora, genua postica valde superantia. Femora antica spina 1, intermedia spinulis basi nigris 2, postica compluribus. Ovipositor longissimus, sat angustus, apicem elytrorum attingens. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	34	Long. elytrorum	50·5
„ fastigii	1·3	„ fem. post.	30
„ pronoti	8·4	„ ovipositoris	32

Patria: S. Paolo.

Differt a *globoso* femoribus intermediis subtus nigro-maculatis, a *globifero* ovipositore longiore, a ceteris forma fastigii verticis.

Neoconocephalus globifer (Redt.)

♀: Redt. Mon. Con. 1891.

♂: Giglio-Tos, 1898.

Neoconocephalus trochiceps m.

Virescens. Fastigium verticis distincte conicum, oculo longius, apice necnon lateribus infuscatum. Pronotum margine antico et postico truncato. Lobi laterales angulis distinctis, margine infero recto, sat obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra femora postica valde superantia, apice oblique truncata. Femora antica spinulis 2, intermedia 4, postica compluribus concoloribus instructa. Lobi geniculares brevispinosi. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	24—27	Long. elytrorum	43—47·5
„ fastigii	2·5	„ fem. post.	16—19
„ pronoti	5·7—6·5		

Patria: Rio Grande do Sul.

Differt a *Caudelliano* statura minore, ab *ensigero* femoribus posticis spinis compluribus instructis.

Neoconocephalus ensiger (Harr.).

Dubito, an *Conocephalus acutulus*, quem Scudder 1879 cum *cuspidato* et *prora* descripsit, *ensigero* affinis vel ad genus *Caulops.* referendus sit. Sed potius hic ponam, quia fastigium verticis „beneath rounded, faintly scabrous, shining, with a basal triangular blunt tooth of moderate size, making the lateral view of the lower surface a little concave, and separated from the front by a pretty wide frontal incisure“. Sed secundum Scudder „with the last two species (*cuspidato* et *prora*) it forms a peculiar group“ (1879). 1896 Scudder *Conocephalum cuspidatum* et *proram* ad *Caul.* refert, sed de *acutulo* nihil addit.

Neoconocephalus globifrons m.

Flavovirens. Statura gracili. Fastigium verticis distincte conicum, oculo longior, subtus concolor, dente basali valde obtuso, sed a fastigio frontis globoso distincte divisum. Pronotum postice truncatum, lobis lateralibus, valde angustis, rotundatis, sinu humerali distincto. Elytra angusta, femora postica valde superantia, apice obtuse truncata. Femora omnia concolora, 4 anteriora spinulis 1–2 minimis, postica compluribus distinctis instructa. Lobi geniculares vix spinosi. Ovipositor brevis, subrectus, apicem versus nonnihil dilatatus.

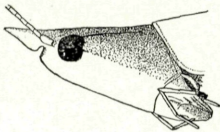


Fig. 7. *Neoconocephalus globifrons* m. Caput.

Long. corporis	♀ 29	Long. elytrorum	♀ 35
„ fastigii	1·7	„ fem. post.	16·5
„ pronoti	6·3	„ ovipositoris	12

Patria: S. Paul, Paraguay.

Differt a *testaceo* fastigio frontis globoso, a *crepitante* statura minore, a *rufescente* elytris longioribus.

Neoconocephalus insularum n. n.

Syn.: *Conocephalus insulanus* Scudd. 1893. haud = *Conocephalus insulanus* Redt. 1891.

Equidem in revisione specierum *insularum* a dissimili ovipositoris forma (secundum figuram Scudderii) discrevi, sed Giglio-Tos ovipositorem rectum esse adfirmat. Mares *insularum* et *dissimilis* discernere nequeo, quia in cercorum forma (secundum Scudderii descriptionem) differentiam reperire non potui.

Neoconocephalus globiceps m.

Fusco-testaceus, pronotum elytraque utrinque vitta longitudinali fusco-nigra. Fastigium verticis rotundatum, haud globosum, subtus totum nigrum, dente nullo. Pronotum ut in Scudderii, sed longius, gracilius. Femora

omnia subtus infuscata. Ovipositor rectus, angustus, elytrorum apicem attingens. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	32	Long. elytrorum	46
„ fastigii	1·5	„ fem. post.	26·5
„ pronoti	7·5	„ ovipositoris	28·5

Patria: Chanchamayo (Peru).

Differt ab *amodonle* fastigio subtus toto nigro, a *Scudderi* eadem re et ovipositore longiore.

Neoconocephalus Scudderi (Bol.).

♀: Redt., Mon. Con. 1891.

♂: Giglio-Tos, 1898.

Subgenus: *Euconocephalus* m.

Syn.: *Conocephalus* Thunb., auct. (part.). *Conocephalus* Redt.: 1. 2.2 (spec. 51—72).

Typ.: *Locusta acuminata* Fab.

Huius vel sequentis subgeneris species 4 Tonkinenses (*C. tetrum*, *striatum*, *subtilem*, *ultimum*) Krausze anno 1904 descripsit. Sed secundum tales descriptiones eas nec identificare nec earum in systemate positionem opinari potui; quare ignorare eas necesse est.

Euconocephalus afer m. n. sp.

Flavo-testaceus.

Fastigium verticis breve, rotundatum. Pronotum flavo-bilineatum, margine antico et postico rotundato-truncato, lobi laterales margine infero et postico subrotundato, sinu humerali distincto. Elytra longissima, angusta. Femora omnia concolora. Ovipositor rectus, angustus, genua postica superans, apicem elytrorum haud attingens. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	22	Long. elytrorum	30
„ fastigii	0·6	„ fem. post.	15
„ pronoti	5	„ ovipositoris	14

Patria: Kamerun.

Differt ab *indico* et *blando* praecipue statura exigua, a ceteris *Conocephalis* fastigio verticis rotundato, haud conico.

Euconocephalus coarctatus Redt.

♀: Fritze, A. Rev. Suisse Zool. VII, p. 335—340.

Euconocephalus princeps m. n. sp.

Lacte virescens; mandibulae ferrugineae, apice nigrae.

Fastigium verticis ut in verrugero formatum. Lobi laterales pronoti margine infero subrotundato. Meso- et metasternum fascia nulla. Femora

antica spinula 1, intermedia 4, postica compluribus spinulis armata, concolora. Ovipositor femoribus posticis brevior, subrectus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	34	Long. elytrorum	41·5
„ fastigii	3·8	„ fem. post.	24
„ pronoti	8·2	„ ovipositoris	20

Patria: Perakk.

Differt a *verrugeto* colore viridi, mandibulis haud concoloribus et ovipositore brevior (necnon spinulis femorum 4 anteriorum).

Euconocephalus erythropus m. n. sp.

Virescens. Fastigium verticis conicum, apice rotundatum, breviusculum, utrinque flavomarginatum. Pronotum margine antico truncato, postico rotundato; lobi laterales margine infero recto, obliquo, sulfureo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Sternum concolor. Elytra longissima, apice subacuminata, margine antico nigro. Spinulae femorum ut in pallido. Tibiae 4 posteriores basi laete virides, parte dimidia apicali laete sanguinea. Ovipositor longus, subrectus, apicem elytrorum vix attingens. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	39	Long. elytrorum	51·5
„ fastigii	2·5	„ fem. post.	27
„ pronoti	9	„ ovipositoris	25

Patria: Kina Balu (Borneo).

Differt a *pallido* praecipue colore tiliarum et statura majore.

Euconocephalus sulcatus m. n. sp.

Viridis, capite et pronoto testaceo, mandibulis concoloribus. Statura majore, robusta.

Fastigium verticis longum, gracile, acuminatum, subtus levissime infuscatum, basi dentatum. Pronotum sulco transverso primo valde distincto et profundo, ceteris indistinctis, margine antico emarginato-truncato, postico rotundato-truncato. Lobi laterales latiores, margine infero recto, obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Sternum concolor. Elytra sat longa, margine antico concolore. Femora antica spinis 3, intermedia 4 sat validis instructa, postica compluribus armata, concolora. Ovipositor subrectus, angustus, femoribus posticis vix brevior.

	♀		♀
Long. corporis	46	Long. elytrorum	48
„ fastigii	61	„ fem. post.	26
„ pronoti	9	„ ovipositoris	25

Patria: Neu-Guinea.

Differt a *gracili* statura majore, robustiore et ovipositore longiore, ab *australi* fastigio longiore, magis acuminato et sulco transverso primo magis profundo, ab *inermi* statura robustiore et femoribus 4 anticis spinis sat validis armatis.

***Euconocephalus inermis* m. n. sp.**

Viridis vel testaceus, mandibulis subtotis ferrugineis, apice nigris. Statura majore, gracili.

Fastigium verticis longius et gracilius quam in *australi*, dimidium frontis distincte superans, acuminatum, subtus concolor vel levissime infuscatum, basi dentatum. Pronotum sulco transverso primo distincto, ceteris nullis, margine antico et postico rotundato-truncato. Lobi laterales angustiores, margine infero recto, parum obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Sternum concolor. Elytra longa, margine antico haud nigro. Femora 4 anteriora spinis 2 minimis indistinctis instructa vel inermia, postica spinis compluribus armata, concolora. Ovipositor subrectus, angustus, femoribus posticis aequilongus.

	♂	♀
Long. corporis	35·5	46
„ fastigii	4·5!	5·5
„ pronoti	9	9
„ elytrorum	41	52
„ fem. post.	22	23
„ ovipositoris	—	23

Patria: Neu-Guinea, Neu-Lauenburg.

Differt a *gracili* statura majore et ovipositore longiore, ab *australi* fastigio longiore, graciliore, a *sulcato* femoribus 4 anticis inermibus.

Subgenus: ***Homorocoryphus* m.**

(ὁμορός = contiguus, κορυφή = vertex.)

Syn.: *Conocephalus* auct. (part.).

„ Redt., 1.1 (spec. 73—101).

Fastigium verticis cum fronte contiguum.

Typ.: *Gryllus nitidulus* Scop.

Revisio specierum.

1. Fastigium verticis distincte coniforme.
2. Fastigium verticis pyriforme, ante apicem coarctatum.
3. Fastigium subtus nigrum: 1. *H. macroxiphus* (Redt.).
- 3.3. Fastigium subtus pallidum: 2. *H. madagassus* (Redt.).
- 2.2. Fastigium verticis nec pyriforme nec coarctatum.
3. Species americanae. Statura minore, graciliore. Pronotum postico truncatum.
4. Fastigium verticis subtus haud infuscatum:
 3. *H. americanus* m. n. sp.

4. 4. Fastigium verticis subtus infuscatum:
4. *H. conspersus* (Redt.).
3. 3. Species orbis antiqui. Statura robustiore. Pronotum postice plus minus rotundatum.
4. Femora antica mutica. Species africana:
5. *H. Lemur* (Redt.).
4. 4. Femora antica subtus in utroque margine spinulis 3 armata;
species malaica: 6. *H. halmaherae* (Br.).
1. 1. Fastigium verticis breve, rotundatum, haud conicum.
2. Fastigium verticis subtus fascia trasversa vel nigrofuscum. Species plerumque americanae.
3. Elytra apice rotundata.
4. Fastigium verticis subtus maxima parte infuscatum. Elytra margine antico extremo fusconigro.
5. Femora postica extus inermia: 7. *H. occidentalis* (Sauss.).
5. 5. Femora postica utrinque spinosa: 8. *H. spiniger* (Redt.).
4. 4. Fastigium verticis subtus fascia transversa nigra, interdum diluta. Elytra margine antico pallido vel pellucido.
5. Femora postica extus inermia, haud fuscopunctata:
9. *H. viridis* (Redt.).
5. 5. Femora postica extus spinosa, fuscopunctata.
6. Femora 4 anteriora subtus infuscata: 10. *H. finitimus* m.
6. 6. Femora 4 anteriora subtus pallida.
7. Ovipositor femoribus posticis multo longior:
11. *H. Kraussi* (Redt.).
7. 7. Ovipositor femoribus posticis brevior.
8. Statura graciliore. Ovipositor angustus:
12. *H. cocanus* (Bol.).
8. 8. Statura robustiore. Ovipositor latiusculus:
13. *H. proximus* (Redt.).
3. 3. Elytra apice truncata.
4. Elytra angustiora. Species americanae.
5. Colore fusco-testaceo: 14. *H. rugosicollis* (Bol.).
5. 5. Colore viridi.
6. Statura minore. Pronotum postice rotundatum:
15. *H. diversus* m. n. sp.
6. 6. Statura majore. Pronotum postice plus minus truncatum:
16. *H. pulcher* m. n. sp.
4. 4. Elytra latiora. Species asiatica: 17. *H. egregius* m. n. sp.
2. 2. Fastigium verticis subtus concolor.
3. Fastigium verticis latum, a supero visum, transversum, ovatum.
4. Tibiae concolores. Species americana: 18. *H. laticeps* (Redt.).
4. 4. Tibiae 4 anteriores latere infuscatae. Species asiatica:
19. *H. fuscipes* (Redt.).

3. 3. Fastigium, verticis a supero visum, longius quam latius vel saltem
aeque longum ac latum.
4. Elytra abdomen haud superantia: 20. *H. hoplomachus* (Rehn).
4. 4. Elytra abdomen valde superantia.
5. Femora antica subtus spinulis 1—3 instructa. Femora
postica basi incrassata, extus spinis numerosioribus (ple-
rumque 8—10) armata. Species americanae.
6. Femora subtus haud infuscata.
7. Femora postica subtus nigropunctata.
8. Ovipositor longissimus: 21. *H. ensifer* (Bol.).
8. 8. Ovipositor femoribus¹ posticis brevior.
9. Elytra femoribus posticis fere duplo longiora.
10. Femora omnia leviter fusco-punctulata:
22. *H. punctipes* (Redt.).
10. 10. Femora 4 anteriora concolora:
23. *H. Brunneri* (Redt.).
9. 9. Elytra femoribus posticis sesquolongiora.
10. Testaceus. Femora in latere externo fusco-
punctulata: . . . 24. *H. stigmaticus* m.
10. 10. Prasinus. Femora extus concolora (subtus
nigro-punctata: 25. *H. prasinus* (Redt.).
7. 7. Femora postica subtus haud punctata:
26. *H. surinamensis* (Redt.).
6. 6. Femora subtus infuscata: 27. *H. carbonarius* (Redt.).
5. 5. Femora antica inermia, postica gracilia, basi parum incre-
sata, extus spinis plerumque tantum 0—6 armata. Species
plerumque orbis antiqui.
6. Elytra femoribus posticis circiter sesquolongiora. Species
asiaticae.
7. Ovipositor femoribus posticis multo longior:
28. *H. brevipennis* (Redt.).
7. 7. Ovipositor femoribus posticis vix longior:
29. *H. dubius* (Redt.).
6. 6. Elytra femoribus posticis fere duplo longiora.
7. Pronotum postice valde dilatatum. Species africana:
30. *H. amplus* (Walk.).
7. 7. Pronotum postice parum dilatatum.
8. Femora postica extus inermia; species americana:
31. *H. Bolivari* (Redt.).
8. 8. Femora postica extus spinosa.
9. Ovipositor apicem elytrorum valde superans.
10. Elytra viridia, sparse fusco-punctata. Species
americana: 32. *H. assimilis* m.

10. 10. Elytra area antica reticulo albido signata, venis radialibus fuscis. Species australica:
33. *H. vaginalis* (Redt.).

9. 9. Ovipositor apicem elytrorum haud superans.

10. Femora postica extus spinulis tantum 2 instructa. Species africana:

34. *H. longipennis* (Redt.).

10. 10. Femora postica extus spinulis nonnullis (circa 4—6) instructa.

11. Elytra area antica reticulo albido signata, venis radialibus fuscis:

35. *H. albidonervis* (Redt.).

11. 11. Elytra area antica haud albido-reticulata.

12. Elytra venis radialibus haud fuscis.

13. Elytra concolora vel venis radialibus levissime infuscatis. Species africanae (et europea).

14. Fastigium verticis vix longius quam latius.

15. Femora intermedia spinulis 1—3 distinctis instructa. Statura majore.

16. Fastigium verticis subglobosum. Tibiae anticae infra genicula nigrobilineatae, tibiae 4 posteriores nigropunctatae:

36. *H. melanostictus* m.

16. 16. Fastigium verticis haud globosum. Tibiae haud nigrosignatae:

37. *H. spinulosus* m.

15. 15. Femora intermedia spinulis minimis indistinctis vel nullis. Statura minore, graciliore.

16. Tibiae posticae spinulis compluribus haud vel dilute fuscomaculatis instructae:

38. *H. nitidulus* (Scop.).

16. 16. Tibiae posticae spinulis compluribus basi dis-

tincto fuscomaculatis
instructae.

17. Statura majore.
Mandibulae concolores. Elytra dilute
fusco-punctata:

39. *H. paraplesius* m.

17. 17. Statura minore.
Mandibulae apice
nigrae. Elytra dis-
tincte fusco-punc-
tata:

40. *H. fusco-punctatus* m.

14. 14. Fastigium verticis distincte
longius quam latius. Sta-
tura gracillima:

41. *H. flavovirens* m.

13. 13. Elytra fuscescentia, venis testaceis.
Species americana:

42. *H. gracilipes* (Bol.).

12. 12. Elytra venis radialibus fuscis. Species
americana: 43. *H. fuscinervis* (Redt.).

Homorocoryphus americanus m.

Fusco-testaceus. Statura gracili. Fastigium verticis conicum, haud pyriforme, subtus concolor. Pronotum margine postico truncatum; lobi laterales angusti, margine infero subrecto, parum obliquo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra angusta, femoribus posticis plus duplo longiora. Femora antica mutica, intermedia spinulis 2, postica compluribus concoloribus instructa. Lobi geniculares triquetri, vix spinosi. Ovipositor femoribus posticis parum longior, subrectus, sat latus. Exemplar unicum.

Long. corporis	♀ 29	Long. elytrorum	♀ 40·5
„ fastigii	1·4	„ fem. post.	16
„ pronoti	7	„ ovipositoris	18

Patria: St. Catharina.

Differt a *consperso* fastigio verticis concolore, a *Lemure* et *halnaherae* statura graciliore, pronoto postice truncato.

Homorocoryphus finitimus m.

Testaceus. Fastigium verticis rotundatum, subtus fascia transversa nigra ornatum. Pronotum postice rotundatum. Lobi laterales angulis sat distinctis, margine infero recto obliquo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra sat longa, fusco-punctata. Femora omnia subtus infus-

cata, antica spinâ 1, intermedia spinulis 5, postica compluribus sat distinctis, basi nigris, apice testaceis instructa. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	31	Long. elytrorum	40
„ fastigii	1	„ fem. post.	23
„ pronoti	8		

Patria: S. Paul.

Differt a *Kraussi*, cocano, proximo femoribus omnibus subtus infuscatis, ab *occidentali* et *spinigero* fastigio verticis subtus nigrofasciato.

Homorocoryphus diversus m.

Virescens. Statura minore. Fastigium verticis rotundatum, subtus fascia transversa nigra instructum. Pronotum postice rotundatum; lobi laterales sat lati, rotundati, sinu humerali sat distincto. Elytra femora postica superantia, apice oblique truncata, interdum sparse et dilute fusco-punctata. Femora antica spinulis 2, intermedia 3 sat parvis instructa, postica spinis compluribus, basi nigromaculatis armata. Ovipositor femoribus posticis brevior, basi incurvus, deinde rectus, apicem versus dilatatus.

	♂	♀
Long. corporis	22—26	28
„ fastigii	0·7—0·9	0·9
„ pronoti	6·4—6·6	6
„ elytrorum	31—32·5	37
„ fem. post.	18—19	21
„ ovipositoris	—	16

Patria: Bolivia, Peru.

Differt a *rugosicollis* colore viridi, pronoti margine postico magis rotundato, a *pulchro* statura minore, tibiis posticis latere infuscatis et margine pronoti postico rotundato, ab *egregio* statura minore, elytris angustioribus.

Homorocoryphus pulcher m. n. sp.

Virescens. Fastigium verticis rotundatum, subtus fascia transversa fusca ornatum. Pronotum postice rotundato-truncatum; lobi laterales lati, angulis distinctis, margine infero recto, valde obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra femora postica superantia, apice oblique truncata. Femora antica spinulis 1—2, intermedia 3 parvis instructa, postica spinis compluribus, basi nigromaculatis armata. Tibiae intermediae infra genicula utrinque macula nigra signatae, posticae utrinque pallidae, intus interdum infuscatae. Ovipositor femoribus posticis multo brevius, sat latus.

	♀		♀
Long. corporis	28—31	Long. elytrorum	43—45
„ fastigii	1·1—1·3	„ fem. post.	25—27
„ pronoti	6·5—7	„ ovipositoris	17

Patria: Peru.

Differt a *rugosicollis* et *diverso* statura majore, tibiis posticis utrinque pallidis, a *rugosicollis* praeterea colore viridi, a *diverso* pronoto postice minus rotundato, ab *egregio* elytris angustioribus.

Homorocoryphus egregius m.

Virescens. Fastigium verticis rotundatum, pallide et subtus fusco-marginatum. Pronotum postice rotundato-truncatum; lobi laterales angulo antico obtuso, margine inferiore recto, valde obliquo, angulo infero distincto, margine postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra lata, femora postica valde superantia, apice truncata, sparse fusco-punctata. Femora antica spinula 1, intermedia 3 instructa, postica utrinque spinis compluribus, basi nigromaculatis armata. Lobi geniculares brevispinosi. Tibiae posticae pallidae, intus spinis basi nigromaculatis, extus concoloribus instructae. Ovipositor sat latus, subrectus, brevis. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	30	Long. elytrorum	45
„ fastigii	1·3	„ fem. post.	25
„ pronoti	6·7	„ ovipositoris	17

Patria: Ins. Koër (Key-Ins.).

Differt a vicinis statura majore, elytris latioribus, tibiis posticis pallidis.

Homorocoryphus laticeps (Redt.).

Huic speciei *clausus* Scudd., species mexicana mihi ignota, valde affinis vel fortasse haud diversa.

Homorocoryphus stigmaticus m.

Testaceus. Fastigium verticis longius quam latius, apice rotundatum, concolor. Pronotum carinis lateralibus infuscatis, sinuatis, postice rotundatum et utrinque macula nigra signatum. Lobi laterales pallidi, maculis 2 fuscis, margine infero recto, valde obliquo, deinde rectangulatum, margine postico leviter sinuato, sinu humerali obtuso. Elytra brevia, lata, apice rotundata, maculis et punctis multis fuscis ornata. Femora omnia fusco-punctata, spinis basi nigro-maculatis instructa, 4 anteriora trinis, postica compluribus. Tibiae omnes apice nigrae. Tarsi testacei, secundus niger. Ovipositor brevis, in medio dilatatus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	23	Long. elytrorum	33
„ fastigii	0·9	„ fem. post.	20·5
„ pronoti	6	„ ovipositoris	15·5

Patria: Iquitos.

Differt a *prasino* colore testaceo, fuscovariegato, femoribus fusco-punctulatis; a *Brunneri* elytris brevioribus, latioribus, fusco-maculatis; a *punctipede* pronoti carinis lateralibus infuscatis, elytris brevioribus, femoribus anticis spinulis 3 majoribus instructis, carinâ femorum posticorum externâ haud infuscatâ.

Homorocoryphus assimilis m.

Virescens. Fastigium verticis subglobosum, luteomarginatum. Mandibulae ferrugineae. Pronotum sulco transverso primo distincto, margine postico rotundato-truncato; lobi laterales angulis subdistinctis, margine infero recto, obliquo, postico rotundato, sinu humerali distincto. Elytra longa, sat angusta, apice rotundato-acuminata, sparse fusco-punctata. Femora antica mutica, intermedia spinulis 2 minimis, postica compluribus basi dilute fusco-punctatis armata. Ovipositor femoribus posticis longior, apicem elytrorum valde superans, subrectus, vix dilatatus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	36	Long. elytrorum	47
„ fastigii	1	„ fem. post.	27
„ pronoti	8	„ ovipositoris	33

Patria: S. Paul.

Differt a *vaginali* elytris area antica haud albido-reticulatis, a *Bolivari* femoribus posticis extus spinis 7 instructis, a ceteris ovipositore longiore.

Homorocoryphus melanostictus m.

Virescens vel flavotestaceus. Fastigium verticis vix longius quam latius, subglobosum, subtus concolor. Mandibulae pallidae vel croceae. Pronotum sulcis transversis plus minus distinctis, secundo V-formi, margine postico rotundato-producto. Lobi laterales angulo antico rotundato, margine infero subrecto, parum obliquo, angulo infero subdistincto, margine postico valde sinuato, sinu humerali distincto. Elytra longa, angusta, concolora vel sparse et dilute fusco-punctata, margine antico flavo. Femora omnia concolora, antica mutica, intermedia spinulis 1—2 sat distinctis, postica compluribus armata. Tibiae anticae infra genicula nigro-bilineatae, 4 posteriores nigropunctatae. Ovipositor subrectus, vix dilatatus.

	♂	♀
Long. corporis	29	31 — 38
„ fastigii	0·7	1 — 1·3
„ pronoti	8·4	7·5— 9
„ elytrorum	51	48 — 55
„ fem. post.	25·5	23·5— 29
„ ovipositoris	—	18 — 22

Patria: Antongil, Dar-es-Salem, Milanji (Africa orientalis).

Differt a *spinuloso* fastigio verticis subgloboso, tibiis melanostictis, a *nitidulo* et ceteris statura majore, vertice subgloboso, tibiis distincte nigro-signatis.

Homorocoryphus spinulosus m.

Virescens. Statura crassiore. Fastigium verticis vix longius quam latius, rotundatum, haud globosum, subtus concolor. Mandibulae pallide-croceae. Pronotum sulcis transversis indistinctis vel nullis, margine postico

rotundato-truncato. Lobi laterales lati, angulo antico rotundato, margine infero subrecto, sat obliquo, angulo infero subobtusio, margine postico sinuato, sinu humerali rotundato. Elytra sat longa, concolora vel sparse et dilute fusco-punctata, margine antico viridi vel pellucido. Femora omnia concolora, antica inermia vel spinulis minimis instructa, intermedia spinulis 1—3 distinctis, postica compluribus armata. Tibiae omnes concolores vel posticae utrinque infuscatae. Ovipositor subrectus, vix dilatatus.

	♂	♀
Long. corporis	27—29·5	30 — 34
„ fastigii	1	1·1— 1·3
„ pronoti	8	7 — 7·8
„ elytrorum	39—40	43 — 47
„ fem. post.	23—24	25 — 27·5
„ ovipositoris	—	23 — 27

Patria: Kamerun.

Differt a *melanosticto* statura crassiore, fastigio verticis haud subgloboso, tibiis haud nigrosignatis; a ceteris tibiis intermediis spinulosis, statura crassiore.

Homorocoryphus nitidulus (Scop.).

Syn.: *Locusta acuminata* Sulzer 1776 (haud = *Gryllus acuminatus* L. 1764).

Gryllus nitidulus Scop. 1786.

Locusta tuberculata Rossi 1790.

Locusta mandibularis Chp. 1825.

Conocephalus mandibularis auct.

„ „ Redt. 1891, p. 113.

„ *nitidulus* Griffini 1896.

Homorocoryphus paraplesius n.

Testaceus. Statura graciliore. Fastigium verticis vix longius quam latius, rotundatum, concolor. Oculi vittis duabus longitudinalibus nigro-fuscis. Mandibulae testaceae, concolores. Pronotum sulco transverso primo valde indistincto, ceteris nullis, postice rotundatum. Lobi laterales angustiores, margine infero recto, obliquo, angulo infero distincto, margine postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra sat longa et angusta, dilute fusco-punctata. Femora omnia concolora, 4 anteriora mutica. Tibiae posticae subtus spinulis basi distincte fuscomaculatis, superne concoloribus instructae. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	28·5	Long. elytrorum	41
„ fastigii	0·9	„ fem. post.	24
„ pronoti	8		

Patria: Gabun.

Differt a *fusco-punctato* statura majore, mandibulis concoloribus, elytris dilute fusco-punctatis, a *nitidulo* tibiis posticis subtus distincte fuscomaculatis, a *melanosticto* et *spinuloso* femoribus intermediis muticis.

Homorocoryphus fusco-punctatus m.

Testaceus. Statura mediocri, gracili. Fastigium verticis vix longius quam latius, rotundatum, subtus pallidum. Mandibulae apice nigrae. Pronotum sulco transverso primo subdistincto, ceteris indistinctis, postice plus minus rotundatum. Lobi laterales angustiores, margine infero recto, obliquo, angulo infero distincto, margine postico sinuato, sinu humerali distincto. Elytra longa, sat angusta, distincte fusco-punctata. Femora haud maculata, 4 anteriora inermia. Tibiae posticae subtus spinulis basi distincte fusco-maculatis, superne concoloribus instructa. Ovipositor rectus.

	♂	♀
Long. corporis	26	29
„ fastigii	0·7	1
„ pronoti	6·7	7
„ elytrorum	37	42
„ fem. post.	19	20
„ ovipositoris	—	19·4

Patria: Kamerun.

Differt a *paraplesio* statura minore, mandibulis apice nigris, elytris distincte fusco-punctatis, a *nitidulo* tibiis posticis subtus distincte fusco-maculatis, a *melanosticto* et *spinuloso* femoribus intermediis muticis.

Homorocoryphus flavovirens m.

Flavovirens. Statura gracillima. Fastigium verticis distincte longius quam latius, apice rotundatum, concolor. Oculi vitta longitudinali nigra. Mandibulae flavae. Caput utrinque vitta longitudinali lutea. Pronotum postice plus minus truncatum, carinis lateralibus luteis; lobi laterales angustiores, sinu humerali distincto. Elytra longa, angusta, concolora, apice fere acuminata. Femora omnia concolora, 4 anteriora mutica, postica spinulis compluribus minimis instructa. Ovipositor basi levissime in- et parte apicali decurvedus, nonnihil dilatatus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	23	Long. elytrorum	34
„ fastigii	0·9	„ fem. post.	18
„ pronoti	6	„ ovipositoris	17·5

Patria: Deutsch-Ost-Afrika.

Differt a speciebus vicinis statura minore, graciliore, fastigio verticis longiore.

Genus: *Poascirtus* Sauss.

Saussure, Abh. Senckenb. Ges. XXIV, p. 619: *P. voeltzkowi* (1899).

Genus: *Parabucrates* Scudd.

Scudder, List of exotic Orth. 1896.

Syn.: *Conocephalus* Scudd. Proc. 12, 333.

Parabucrates brevicauda (Scudd.).

Genus: *Conocephaloides* Perk.

Perkins, Fauna Hawaiiensis, 1899: *Conocephaloides hawaiiensis*.

Genus: *Brachymetopa* Redt.

Redt., Mon. Con. 1891, p. 116: Species 2.

Postea species a Brunner (1895) et a Perkins (1899) descriptae sunt, quarum dispositionem vide: Perkins, Fauna Hawaiiensis 1899, p. 13.

Tribus: Agraeiini.

Revisio generum Agraeiinarum.

1. Foramina tiliarum anticarum rimata vel conchata.
2. Femora spinulosa. Statura mediocri vel majore, sat robusta.
3. Frons laevis, nitida vel punctis parvis vel indistinctis vel sparsis impressa. (Femora intermedia intus inermia).
4. Prosternum muticum.
5. Metasternum lobis rotundatis, mesosternum lobis latis, obtuse-triangularibus vel rotundatis, numquam spinosis.
6. Tibiae anticae superne deplanatae: 1. *Hyperomerus* Redt.
- 6.6. Tibiae anticae superne haud deplanatae, teretes.
7. Fastigium verticis superne tuberculo haud instructum. Lobi laterales pronoti angulo antico haud dentato.
8. Elytra perfecte explicata.
 9. Elytra abdomen valde superantia.
 10. Fastigium verticis subuliforme vel conicum, apice sat acutum: . . . 2. *Subria* Stål.
 - 10.10. Fastigium verticis valde compressum, apice rotundato-hebetatum: 3. *Allomenus* Sauss.
 - 9.9. Elytra abdomen haud vel parum superantia.
 10. Lobi laterales pronoti sinu humerali nullo:
 4. *Scytochera* Redt.
 - 10.10. Lobi laterales pronoti sinu humerali distincto:
 5. *Aethiomerus* Redt.
 - 8.8. Elytra abbreviata, dimidio abdominis breviora.
 9. Femora intermedia extus spinis 3—5 instructa.
 10. Pronotum postice rotundato-productum (ut in genere *Liara* Redt.); elytra coriacea, dimidio abdominis parum breviora:
 6. *Pseudoliara* m.
 - 10.10. Pronotum postice truncatum vel rotundato-truncatum. Elytra brevissima, pronotum parum (♂) vel haud (♀) superantia:
 7. *Anelytra* Redt.

- 9.9. Femora intermedia mutica. Elytra a pronoto obtecta: 8. *Paraneelytra* m.
- 7.7. Fastigium verticis superne tuberculo acuto instructum. Lobi laterales pronoti angulo antico dentato: 9. *Ischnophyllus* Redt.
- 5.5. Metasternum plerumque lobis triangularibus, mesosternum lobis elongatis, angustis, acuminatis vel spinosis.
6. Elytra dorsalia, alas obtegentia.
7. Pronotum postice rotundato-productum: 10. *Liara* Redt.
- 7.7. Pronotum postice truncatum.
8. Fastigium verticis superne dente haud instructum: 11. *Oxystethus* Redt.
- 8.8. Fastigium verticis superne basi dente erecto instructum: 12. *Episattus* Brong.
- 6.6. Elytra lobiformia, lateralia. Alae item, ab elytris haud obtectae: 13. *Rhacoptera* m.
- 4.4. Prosternum bispinosum vel bidentatum.
5. Meso- et metasternum haud lobatum, sed spinis erectis instructum: 14. *Psacadonotus* Redt.
- 5.5. Meso- et metasternum, plerumque distincte lobatum, spinis erectis nullis.
6. Fastigium verticis superne spina instructum. Elytra obsoleta: 15. *Aerodonta* Redt.
- 6.6. Fastigium verticis superne rarissime dente vel tuberculo instructum, quo in casu elytra perfecte explicata.
7. Lobi laterales pronoti angulo antico dentato; elytra abdomen valde superantia: . . 16. *Oxylakis* Redt.
- 7.7. Lobi laterales pronoti angulo antico haud dentato vel elytra abdomen haud superantia.
8. Elytra apice truncato-emarginata: 17. *Eppia* Stål.
- 8.8. Elytra apice rotundata.
9. Articulus primus antennarum intus processu dentiformi, acuto instructus: 18. *Eschatoceras* Redt.
- 9.9. Articulus primus antennarum dente obtuso vel nullo.
10. Pronotum postice plus minus truncatum vel rotundato-truncatum.
11. Elytra perfecte explicata, venulis incrasatis irregularibus nullis.
12. Fastigium verticis superne dente nullo, raro tuberculo indistincto instructum.

13. Lobi meso- et metasternales
distincte triangulares:
19. *Agraccia* Serv.
- 13.13. Meso- et metasternum vix lobata,
vel lobis rotundatis ovatis.
14. Elytra corpore distincte brevi-
ora. Ovipositor incurvus:
20. *Paragraccia* m.
- 14.14. Elytra abdomen superantia.
Ovipositor subrectus, longissi-
mus, apice rotundato:
21. *Spada* m.
- 12.12. Fastigium verticis superne dente
erecto instructum:
22. *Odontocoryphus* m.
- 11.11. Elytra rarissime perfecte explicata, quo
in casu area antica venulis incrassatis,
irregularibus, albidis instructa.
12. Elytra pronoto haud vel parum
breviora.
13. Elytra area antica venulis trans-
versis irregularibus incrassatis
albidis instructa:
23. *Coptaspis* Redt.
- 13.13. Elytra area antica venulis trans-
versis nullis, tota impresso-punc-
tata: . . . 24. *Loja* Gigl.-T.
- 12.12. Pronotum elytris plus quinques
longius: . . [*Gonatacanthus* m. ♀].
- 10.10. Pronotum postice rotundato-productum.
11. Elytra valde abbreviata.
12. Fastigium verticis haud conicum,
apice late rotundato, articulo primo
antennarum latius:
25. *Uchuca* Gigl.-T.
- 12.12. Fastigium verticis conicum, articulo
primo antennarum angustius.
13. Lobi geniculares femorum anti-
corum interni in spinam acutam
producti:
26. *Gonatacanthus* m. (♂).
- 13.13. Lobi geniculares antici inermes:
27. *Anthracites* Redt.

- 11. 11. Elytra perfecte explicata.
 - 12. Fastigium verticis valde laminato-compressum, superne spina antrorsum incurva armatum:
 - 28. *Paralobaspis* Gigl.-T.
 - 12. 12. Fastigium verticis superne spina haud instructum.
 - 13. Ovipositor angulato-incurvus:
 - 29. *Nannagroccia* Redt.
 - 13. 13. Ovipositor sensim incurvus.
 - 14. Dorsum pronoti teres carinis lateralibus haud explicatis.
 - 15. Fastigium verticis haud sulcatum:
 - 30. *Lobaspis* Redt.
 - 15. 15. Fastigium verticis superne sulcatum:
 - 31. *Alphopteryx* Redt.
 - 14. 14. Dorsum pronoti nitidum, planum, carinis lateralibus acutis vel distinctis.
 - 15. Fastigium verticis triangulare, excavatum:
 - 32. *Glaphyronotus* Redt.
 - 15. 15. Fastigium verticis conicum, haud excavatum:
 - 33. *Encalypta* Redt.
 - 3. 3. Frons tota vel in latere saltem dense et fortiter punctata vel rugosa.
 - 4. Prosternum muticum. Fastigium verticis simplex. Tibiae posticae superne utrinque spina apicali instructae.
 - 5. Elytra brevissima, a pronoto tota vel fere tota obtecta.
 - 6. Statura majore. Frons pallida. Ovipositor fere teres, apicem versus acuminatus. Genus indicum:
 - 34. *Rhytidogyne* m. n. g.
 - 6. 6. Statura minore. Frons nigra. Ovipositor valde compressus, apicem versus dilatatus. Genus africanum:
 - 35. *Anthracopsis* m.
 - 5. 5. Elytra dimidia abdominis longitudine.
 - 6. Fastigium verticis breve, dente basali nullo:
 - 36. *Dieranocercus* Redt.
 - 6. 6. Fastigium verticis longum, spinaeforme, superne dente basali instructum: 37. *Acanthocoryphus* m.
 - 4. 4. Prosternum bispinosum; si non, fastigium verticis furcatum vel tibiae posticae superne extus muticae.

5. Fastigium verticis nec furcatum nec subtus (in confinio fastigii frontis) dentatum. (Tibiae posticae superne utrinque spina apicali instructae.)
6. Elytra perfecta.
7. Ovipositor rectus: . . . 38. *Macroxiplus* Pict.
- 7.7. Ovipositor incurvus.
8. Femora 4 anteriora subteretia:
39. *Gallienia* Brongn.
- 8.8. Femora 4 anteriora valde compressa:
40. *Salomona* Blanch.
- 6.6. Elytra abbreviata: 41. *Rhytidaspis* Redt.
- 5.5. Fastigium verticis vel frontis in eorum confinio dentatum vel fastigium verticis apice furcatum.
6. Pronotum lobis lateralibus in margine infero spinosis et deinde extrorsum undulato-ampliatis. Genus indicum: 42. *Peracca* Griff.
- 6.6. Pronotum forma consueta. Genera madagassa.
7. Elytra perfecte explicata: . 43. *Odontolakis* Redt.
- 7.7. Elytra valde abbreviata vel obsoleta.
8. Fastigium verticis haud furcatum vel trifurcum.
9. Fastigium frontis inerme. Fastigium verticis subtus basi uni- vel bidentatum.
10. Mesosternum forma consueta:
44. *Centrocephalus* Brongn.
- 10.10. Mesosternum utrinque pone foramen prothoracis excavatum, extus in lobum auricularem, acuminatum productum:
45. *Euconchophora* Brongn.
- 9.9. Fastigium frontis tuberculo vel spina instructum.
10. Fastigium frontis tuberculo minuto instructum: . . . 46. *Amblylakis* Redt.
- 10.10. Fastigium frontis spina antrorsum vergente armatum.
11. Ovipositor sensim acuminatus, fere rectus. Elytra ♂ cornea:
47. *Oncodopus* Brongn.
- 11.11. Ovipositor elongatus, rectus, compressus. Elytra ♂ tympano instructa. (Fastigium verticis tridentatum.):
48. *Collosopus* Sauss.
- 8.8. Fastigium verticis nec simplex, nec trifurcum, sed furcatum (bidentatum): 49. *Dicranacrus* Redt.
- 2.2. Femora omnia inermia. Statura gracillima: 50. *Megalotheca* n. g.
- 1.1. Foramina tiliarum aperta: 51. *Cestrophorus* Redt.

Conspectus generum geographicus.

Nomen	Patria
<i>Hyperomerus</i>	Genus neotropicum
<i>Subria</i>	Species zones calidi totius orbis
<i>Allomenus</i>	Genus madagassum
<i>Scytocera</i>	Genus malaicum
<i>Aethiomerus</i>	Genus aethiopico-madagassum
<i>Pseudoliara</i>	Genus Novae-Guineae
<i>Anelytra</i>	Genus indo-australe, necnon unica species africana
<i>Paranelytra</i>	Genus neotropicum
<i>Ischnophyllus</i>	} Genera indica
<i>Liara</i>	
<i>Oxystethus</i>	
<i>Episattus</i>	} Genera madagassa
<i>Rhacoptera</i>	
<i>Psacadontus</i>	Genus australicum
<i>Aerodonta</i>	} Genera indica
<i>Oxylakis</i>	
<i>Eppia</i>	} Genera neotropica
<i>Eschatoceras</i>	
<i>Agraecia</i>	Genus neotropicum ; sed etiam unica species africana et unica australica
<i>Paragraecia</i>	Genus javanicum
<i>Spada</i>	} Genera Novae Guineae vel australica
<i>Odontocoryphus</i>	
<i>Coptaspis</i>	
<i>Loja</i>	} Genera neotropica
<i>Uchuca</i>	
<i>Gonatacanthus</i>	} Genera indo-malaica, necnon unica species africana
<i>Anthracites</i>	
<i>Paralobaspis</i>	} Genera neotropica
<i>Nannagroecia</i>	
<i>Lobaspis</i>	} Genera indo-australiana
<i>Alphopteryx</i>	
<i>Glaphyronotus</i>	
<i>Encalypta</i>	Genus madagassum
<i>Rhytidogyne</i>	Genus indicum
<i>Anthracopsis</i>	Genus africanum
<i>Dicranocereus</i>	} Genera indo-australiana
<i>Acanthocoryphus</i>	
<i>Macroxiplus</i>	
<i>Gallienia</i>	Genus madagassum
<i>Salomona</i>	} Genera indo-australiana
<i>Rhytidaspis</i>	
<i>Peracca</i>	

<i>Odontolakis</i>	}	Genera madagassa
<i>Centrocephalus</i>		
<i>Euconchophora</i>		
<i>Amblylakis</i>		
<i>Oncodopus</i>		
<i>Collosopus</i>		
<i>Dicranacrus</i>		
<i>Megalotheca</i>	}	Genera madagassa necnon unica species capensis
<i>Cestrophorus</i>		

Genus: *Liosternus* Brongn.

Brongniart, Bull. Soc. Ent. France, 1897, p. 80.

Hoc genus *Hyperomero* et *Subriac* affine esse auctor affirmat. Sed secundum auctoris descriptionem equidem id a genere *Lobasp.* distinguere non potui et ea re commotus ne in revisione generum quidem attuli, sed *Liosternum vittatum* Brongn. nomine „*Lobaspis vittata* (Brongn.)“ huic generi inserendum esse opinor.

Genus: *Subria* Stål.

Revisio specierum.

1. Fastigium verticis subuliforme, apice decurvum:
 1. *S. Gundlachi* (Bol.).
1. 1. Fastigium nec subuliforme nec decurvum.
2. Fastigium verticis superne haud sulcatum.
3. Pronoti dorsum aliter coloratum ac lobi laterales.
 4. Dorsum pallescens. Lobi laterales atrofusci:
 2. *S. frontalis* m.
 4. 4. Dorsum pronoti obscurum, lobi laterales pallidiores.
 5. Dorsum utrinque nigromarginatum.
 6. Ovipositor longior (20 mm), angustus, subrectus:
 3. *S. amazonica* Redt.
 6. 6. Ovipositor brevior (15 mm), in medio dilatatus, margine infero curvato: 4. *S. nitida* Stål.
 5. 5. Dorsum fascia haud nigro-marginata:
 5. *S. microcephala* Brong.
3. 3. Pronotum concolor vel dorso medio lineis longitudinalibus obscuris instructo. Species indoaustrales.
4. Elytra apice rotundata.
 5. Femora antica intus spinis 6 instructa:
 6. *S. concolor* Redt.
 5. 5. Femora antica intus spinis 4 instructa. Statura minore, graciliore: 7. *S. gracilis* m.
 4. 4. Elytra apice truncato-emarginata: 8. *S. truncata* m.
2. 2. Fastigium verticis superne sulcatum: 9. *S. sulcata* Redt.

Subria frontalis m. n. sp.

Fusca, dorso pallide-flavo. Frons nigra, inter oculos macula rotunda flava instructa. Mandibulae nigrae, clypeus cum labro testaceus.

Fastigium verticis conicum, rectum, articulum primum antennarum parum superans, apice obtusum, superne haud sulcatum. Pronoti dorsum helvolum, postice parum ampliatus; lobi laterales atro-fusci, lati, margine infero obliquo, postico parum sinuato. Elytra latiora, dilute fusco-maculata. Femora antica antice spinis 2—3, intermedia 3—4 instructa; postica extus spinis 6—7 armata, intus inermia. Ovipositorum margine supero subrecto, infero curvato.

	♂	♀
Long. corporis	24	30
„ fastigii	0·7	0·8
„ pronoti	7	7·2
„ elytrorum	35	37·5
„ fem. post.	17	20
„ ovipositoris	—	12

Patria: Minas Geraës (Bras.).

Differt a speciebus finitimis pronoto superne pallido lobis fuscis, fronte nigra, flavo-ornata, praeterea numero spinarum femorum.

Subria amazonica Redt.

♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 120.

♂: Bol., Act. Soc. Espan., 1896, p. 18.

Subria microcephala Brong.

Variat lobis lateralibus pronoti pedibusque anticis virescentibus. Exemplaria nostra maiora sunt quam Brongniarti (secundum eius descriptionem 1897), sed specificè ab iis differre non puto.

	♂		♂
Long. corporis	33—36	Long. elytrorum	45
„ pronoti	8	„ fem. post.	17·5—20

Patria: Antongil (Madagaskar).

Subria gracilis m. n. sp.

Statura gracili. Pallide testacea (viva viridis?).

Fastigium verticis conicum, rectum, articulum primum antennarum haud superans, superne haud sulcatum. Pronotum dorso medio lineis duabus angustissimis obscuris, praeterea concolor. Lobi laterales ut in *concol.* formati. Elytra longa, fortiter fusco-punctata. Femora antica extus spinulis 3—5 minimis indistinctis, intus (= antice) spinis 4 instructa, intermedia extus 5, intus 2 basalibus minimis, postica extus compluribus, intus

3—4 armata. Lobi geniculares postici utrinque bispinosi. Ovipositor brevis, tennis, incurvus, acuminatus, in medio dilatatus.

	♀		♀
Long. corporis	22	Long. fem. post.	17
„ pronoti	5	„ ovipositoris	8·5
„ elytrorum	31		

Patria: Kaiser Wilhelmsland (Nov. Guin.).

Differt a *concol.* statura graciliore, colore pallidiore, spinis femorum minus numerosis, ovipositore brevior.

Subria truncata m. n. sp.

Testaceo-viridis (viva virescens?).

Fastigium verticis conicum, rectum, articulum primum antennarum haud superans, superne haud sulcatum. Pronotum plus minus concolor; lobi laterales margine infero parum obliquo, sinu humerali parum distincto. Elytra genua postica haud superantia, truncato-emarginata, fusco-testacea, fusco-punctata, margine postico fusco-nigro. Femora antica extus spinis 2, antice 4—6, intermedia extus spinis 4—5, intus 0, postica utrinque compluribus armata. Lobi geniculares postici utrinque unispinosi. Ovipositor fusco-testaceus, apice nigro, falcatus, acuminatus.

	♀		♀
Long. corporis	28	Long. fem. post.	27
„ pronoti	8·7	„ ovipositoris	10·5
„ elytrorum	29		

Patria: Sumatra occidentalis.

Differt a *concol.* et *gracili* elytris truncato-emarginatis, lobis genicularibus posticis unispinosis, ovipositore falcato.

Genus: *Allomenus* Sauss.

Saussure, Abh. Senckenb. Ges., 1899: *A. bimaculata*.

Genus: *Aethiomerus* Redt.

Revisio specierum.

1. Sinus humeralis parum profundus. Frons vitta longitudinali castanea ornata. Species africana: 1. *Aeth. stenorhinus* Sauss.
- 1.1. Sinus humeralis profundus. Frons vitta longitudinali castanea nulla. Species madagassae.
 2. Pronotum postice concolor: 2. *Aeth. madagassus* Redt.
 - 2.2. Pronotum postice fusco- vel nigro-marginatum:
 3. *Aeth. adelphus* Redt.

Aethiomerus stenorhinus Sauss.

Saussure, Abh. Senck. Ges., 1899. Patria: Zanzibar. — Ukamiberge (Coll. Br.). ♂ ignotum.

Aethiomerus adelphus Redt.

♂: Redt., Mon. Con., 1891, p. 124.

♀: Griffini, Boll. Mus. Torino, 1893, No. 144. (Quare Saussure 1899 falso adfirmat huius generis feminas adhuc ignotas esse; ♀ *Aethiomeri adelphi* differt a *stenorhini* (secundum Coll. Br.) ovipositore longiore, atro-fusco, subrecto.)

Genus: *Pseudoliara* m.

(Generi *Liarae* similis.)

Fastigium verticis conicum, articulo primo antennarum distincte brevius et angustus, cum fronte confluentis. Pronotum teres, antice rotundatum, postice rotundato-productum; lobi laterales sat angusti, margine infero recto, parum obliquo, postico valde obliquo, sinu humerali indistincto. Prosternum muticum. Lobi meso- et metasternales rotundato-triangulares. Elytra abbreviata, coriacea, dimidio abdominis parum breviora. Femora antica utrinque spinulis 4—5 instructa, intermedia et postica intus mutica, extus illa 5, hae circiter 8 armata. Lobi geniculares postici utrinque spinosi, femorum 4 anteriorum trigonales, haud spinosi.

Differt a genere *Anelytra* elytris longioribus, pronoto postice producto, femoribus intermediis spinis 5 armatis. A genere *Liara* praecipue lobis meso- et metasternalibus obtusis facillime distinguenda.

Species unica.

Pseudoliara Tepperi m.

Testaceo-ferruginea. Pronotum postice valde productum, fascia utrinque lata fusco-nigra. Elytra coriacea, dimidio abdominis vix breviora, fusco-

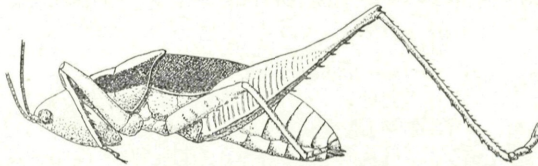


Fig. 8. *Pseudoliara Tepperi* m. ♂. Magnitudine aucta.

nigra, margine postico pallido. Tibiae omnes apice et basi plus minus infuscati. Cerci ♂ recti, crassi, apice bidentati. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-emarginata, stylis parvis instructa. ♀ ignota.

Dedico hanc speciem Dom. J. G. O. Tepperr, orthopterorum Australiae, Novae Guineae, Polynesiæ et sedulo collectori et excellenti auctori.

	♂
Long. corporis	22
„ pronoti	7.5
„ elytrorum	6

Patria: Nova-Guinea.

Genus: *Anelytra* Redt.

Revisio specierum.

1. Frons concolor: . . . 1. *A. lateralis* (Erichs.) et 2. *A. concolor* Redt.
 1.1. Frons nigra vel infuscata.
 2. Tibiae anticae superne totae nigro-fuscae: 3. *A. punctata* Redt.
 2.2. Tibiae anticae prope basin et apicem macula fusco-nigra ornatae.
 3. Frons nigronitida. Articulus primus antennarum subtus niger:
 4. *A. nigrifrons* Redt.
 3.3. Frons media infuscata vel macula nigra instructa. Articulus primus antennarum subtus pallidus, latere linea nigra vel fusca instructus: 5. *A. Panteli* m.

Anelytra Panteli m.

Testacea vel fusco-grisea. Articulus primus antennarum pallidus, latere linea longitudinali nigra vel fusca instructus. Frons media infuscata vel macula nigra ornata. Pronotum teres, postice rotundato-truncatum, dorso medio vitta longitudinali fusca ornatum. Lobi laterales angusti margine antico et postico obliquo, infero sinuato, haud obliquo, sinu humerali indistincto vel nullo. Femora antica antice spinis 3, postice 2, intermedia extus 3, intus 0, postica extus compluribus, intus 0 armata. Lobi geniculares postici brevispinosi. Tibiae anticae testaceae, maculis 1—2 parvis, fuscis ornatae. Cerci ♂ leviter incurvi, trispinosi. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter excisa, lobis rotundatis. ♀ ignota.

Nomino hanc speciem secundum J. Pantel S. J., praeclarum illum orthopterologum, et systematicum et anatomicum.

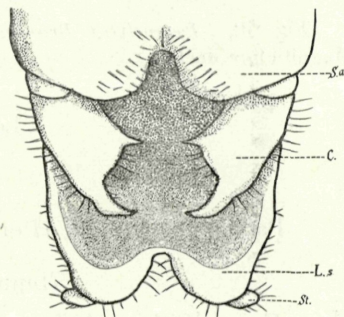


Fig. 9. *Anelytra Panteli* m. ♂. Apex abdominis. Magnitudine valde aucta. — Cerci trispinosi; in figura tertia eorum spina a media oblecta.

	♂		♂
Long. corporis	20—24	Long. elytrorum	2—2·3
„ pronoti	6—6·5	„ fem. post.	10·5—11

Patria: Montes Ukami (Africa orientalis).

Differt a *nigrifronte* fronte haud tota nigronitida, a *punctata* tibiis anticis pallidis.

A *nigrifronte* cercorum et laminae subgenitalis ♂ forma ita abhorret, ut haesitaverim, num in hoc genere ponenda sit vel genus novum repraesentet. Sed quia feminas non novi et aliarum huius generis specierum feminae solae notae sunt, praevis huic generi in sero.

Genus: *Paranelytra* m.

Fastigium verticis conicum, superne teres, subtus carinatum, articulo primo antennarum brevius. Pronotum teres, margine antico et postico

rotundato, postice parum inflatum; lobi laterales angusti, marginibus rectis, infero parum, postico valde obliquo, sinu humerali nullo. Prosternum muticum. Lobi meso- et metasternales obtuse-trigonales. Elytra a pronoto tota obtecta (vel desunt?). Femora 4 anteriora mutica, postica spinulis raris minimis instructa. Lobi geniculares triangulares, haud spinosi.

Differt a genere *Pseudoliara* et *Anelytra* elytris a pronoto obtectis, femoribus 4 anterioribus muticis.

Species unica.

***Paranelytra Bruneri* m.**

Testaceo-flavescens. Pronotum postice parum inflatum, dorso fusco. Antennae fusco-annulatae. Pedes fusco-punctati. Abdomen fasciis longitudinalibus 3 ornatum. Cerci ♂ recti, cylindrici, apice obtusi. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter excisa. ♀ ignota.

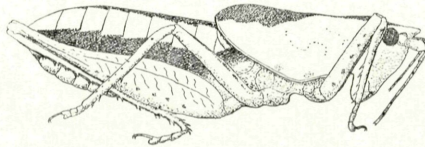


Fig. 10. *Paranelytra Bruneri* m. ♂. Magnitudine aucta.

Dedicata haec species Dom. Prof. Lawrence Bruner, unitarum civitatum Americae orthopterologo et multarum iam specierum auctori.

	♂
Long. corporis	16
„ pronoti	6
„ fem. post.	8.5

Patria: Marcapata (Peru).

Genus: ***Oxystethus*** Redt.

Mon. Con., 1891, p. 127.

Revisionem specierum vide Brongniart, Soc. Ent. France, 1897, p. 81.

Praeterea inserendus: *Oxystethus geniculatus* Bol., Act. Soc. Españ. Hist. Nat. 1898 (vic. *homocacanth.* Redt.).

Oxystethum pulchrum Bol. (1900) in hoc genus inserendum esse nego, quia prosterno bispinoso differt.

Genus: ***Episattus*** Brongn.

Brongniart, Soc. Ent. France, 1897: *E. marmoratus*.

Genus: ***Rhacoptera*** m.

(ῥάχος = lobus, πτερόν = penna.)

Frons media punctis parvis sex impressis, praeterea laevis. Genae laeves. Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius, vix longius, rectum, apice acuminatum, subtus distincte, superne indistincte carinatum. Pronotum rotundatum, impresso-punctatum, sulcis transversis 2 profundis, latis instructum, carina longitudinali media sat distincta, lateralibus nullis, postice fortiter productum, at margine postico truncato. Lobi laterales valde angusti, marginibus elevatis, rotundatis, sinu humerali haud distincto.

Elytra et alae minima, lobiformia, lateralia; alae ab elytris haud obiecta. Femora omnia margine antico spinoso, postico mutico. Lobi geniculares omnes spinosi. Prosternum muticum. Mesosternum et metasternum lobis ovatis in spinam productis. Cerci ♂ recti, cylindrici. ♀♀ ignotae.

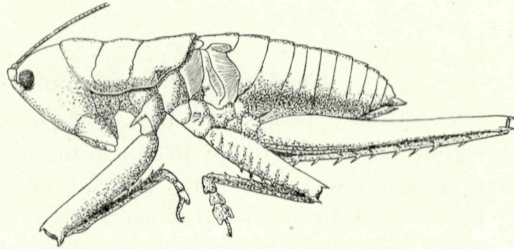
Differt a generibus vicinis praecipue alis lobiformibus ab elytris haud obiectis, fastigio verticis brevioris, statura robustioris.

Species unica.

Rhacoptera atra m. n. sp.

Atra. Clypeus et mandibulae apicem versus pallidae. Antennae articulis binis primis atris, deinde testaceae, sparse fusco-annulatae. Femora antica spinis 4, intermedia 5, postica 6 armata. Tibiae omnes spinis validis instructae.

	♂
Long. corporis	38
„ pronoti	13
„ alarum	3
„ fem. post.	23



Patria: Antongil (Madagaskar).

Fig. 11. *Rhacoptera atra* m. ♂. Magnitudine aucta.

Genus: *Acrodonta* Redt.

Enumeratio specierum.

A. subaptera Redt., Mon. Con., 1891, p. 132.

A. nigrospinosa Bol., Ann. Soc. Ent. France, 1900, p. 778.

Genus: *Oxylakis* Redt.

Enumeratio specierum.

O. punctipennis Redt., Mon. Con., 1891, p. 133: ♀.

♂ (novum): Statura et colore feminae. Lamina subgenitalis producta, emarginata, stylis brevibus instructa. Cerci longissimi (4 mm!!), graciles, nonnihil sinuati, spinulis vel dentibus nullis, apice haud bilobati, subacuminati, forcipem Dermapterorum similes.

Patria: Delhi, Sumatra (Coll. Br. d. W.).

Fig. 12. *Oxylakis punctipennis* Redt. ♂. Apex abdominis (ab infero visus). Magnitudine aucta.



O. truncatipennis Bol., Ann. Soc. Ent. France, 1900, p. 778: ♂. Inprimis cercorum forma a *punctipenni* valde et distincte diversa.

Genus: *Eschatoceras* Redt.

Additamentum

ad Redtenbacheri dispositionem specierum:

- 1.
- 2.
- 3.
- 3.3.
- 4. Elytra femora postica vix superantia. Spinae femorum pallidae: *E. nigrovittatus* (Bol.)
- 4.4. Elytra femora postica valde superantia. Spinae femorum nigrae: *E. nigrospinosus* n. sp.
- 2.2.
- 1.1.

Eschatoceras nigrospinosus m. n. sp.

Testaceus; frons pallida. Dorsum capitis et pronoti nigrofuscum. Fastigium verticis articulo primo antennarum brevius, acuminatum. Elytra fusca, reticulo testaceo. Alae griseae. Femora antica intus spinis 3, intermedia extus 4 fuscis, postica extus 8—9 nigris. Segmentum anale ♀ emarginatum, lobis triangularibus. Lamina subgenitalis profunde emarginata, lobis in spinam validam productis. Ovipositor nonnihil incurvus, apice acuminatus. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	29	Long. fem. post.	16
" pronoti	7	" ovipositoris	12
" elytrorum	30		

Patria: Songo (Bolivia).

Differt a *nigrovittato* statura majore, elytris longioribus (genua postica valde superantibus), spinis femorum nigris.

Genus: *Agraecia* Serv.

Syn.: *Agroecia* auct.

Revisio specierum.

- 1. Femora postica intus spinulis 0—3 subapicalibus armata.
- 2. Fastigium verticis superne basi tuberculatum. Elytra viridia:
 - 1. *A. viridipennis* (Redt.)
- 2.2. Fastigium verticis tuberculo nullo. Elytra plerumque testacea.
- 3. Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo longius, subulatum, decurvum: 2. *A. subulata* (Redt.)
- 3.3. Fastigium brevius, apice plerumque obtusiusculum.
- 4. Frons concolor.
- 5. Pronoti dorsum nigro-nitidum, fascia mediana albida signatum: 3. *A. vittata* (Redt.)

- 5.5. Dorsum fascia mediana albida nulla.
 6. Pronoti dorsum pallidum.
 7. Pronoti dorsum utrinque flavomarginatum:
 4. *A. festae* (Griff.)
 7.7. Pronoti dorsum utrinque fusco- vel nigromarginatum:
 5. *A. vittipes* (Redt.)
- 6.6. Pronotum dorso obscuriore.
 7. Pronoti dorsum totum fusco-nigrum:
 6. *A. punctata* (Serv.)
 7.7. Pronoti dorsum dilute infuscatum vel ferrugineum vel fusco-bilineatum.
 8. Elytra abdomine paulo longiora, immaculata:
 7. *A. abbreviata* (Redt.)
 8.8. Elytra abdomine multo longiora, fusco-maculata.
 9. Pronotum postice truncatum, dorso dilute infuscato: 8. *A. maculata* (Redt.)
 9.9. Pronotum postice rotundatum, dorso fusco-bilineato, antice infuscato, postice pallido:
 9. *A. dorsalis* n. sp.
- 4.4. Frons macula nigra ornata.
 5. Frontis macula triangularis.
 6. Pronotum dorso pallido, lobis lateralibus fuscis:
 10. *A. nigrifrons* (Redt.)
 6.6. Pronotum concolor vel dorso obscuriore:
 11. *A. sansibara* (Redt.)
 5.5. Frontis macula parte superiore marginibus parallelis, deinde subito angulato-dilatata: 12. *A. ornata* m. n. sp.
- 1.1. Femora postica utrinque spinis compluribus armata:
 13. *A. differens* (Redt.)

Agraeccia dorsalis m. n. sp.

Testacea. Fastigium verticis articulo primo antennarum aequilongum, obtusum. Pronotum antice et postice rotundatum, dorso fusco-bilineato, antice fusco, postice pallido. Lobi laterales pallidi, margine infero nonnihil obliquo, postico sinuato, obliquo, sinu humerali distincto. Elytra abdomen valde superantia, fusco-maculata, campo tympanali nigro-fusco. Femora antica intus spinis 2, intermedia extus 3, postica intus 2 subapicalibus, extus 6 armata. Segmentum anale ♂, cerci, lamina subgenitalis ut in *punctata*. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	21	Long. elytrorum	25
„ pronoti	7·5	„ fem. post.	14

Patria: Minas Geraës.

Differt a *punctata* et *maculata* statura minore et pictura dorsii pronoti.

Agraeicia maculata (Redt.).

♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 141.

♂: Segmentum anale ut in *punctata*. Cerci subcylindrici, sat longi, apice acuminati. Lamina subgenitalis brevior et latior quam in *punctata*, leviter excisa, stylis brevioribus instructa. — Patria: S. Paul.

Agraeicia ornata n. sp.

Fusco-testacea. Frons macula nigra parte superiore vittaeformi, deinde subito angulato-dilatata ornata. Fastigium verticis articulo primo antennarum brevius, valde compressum, subtus et superne carinatum. Pronotum teres, antice et postice infuscatum, margine postico truncato. Lobi laterales sat angusti, margine postico vix sinuato, sinu humerali haud distincto. Elytra abdomen valde superantia, fusca, reticulo albido signata. Femora antica intus et extus spinulis compluribus, intermedia extus 6, intus 3 basalibus, postica extus spinis circiter 10 armata, intus inermia. Segmentum anale ♂ rotundato-emarginatum, lobis rotundato-triangularibus; cerci ♂ crassi, incurvi, basi tuberculo, apice spina instructi. Lamina subgenitalis ♂ profunde rotundato-emarginata. Ovipositor sat longus, incurvus, basi latus, apice acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ rotundato-emarginata.

	♂	♀
Long. corporis	33	30
„ pronoti	8	8
„ elytrorum	27	28
„ fem. post.	18	19
„ ovipositoris	—	18

Patria: Sattelberg (Nova Guinea).

Differt a ceteris *Agraeiciis* praecipue pictura frontis.

Genus: *Paragraeicia* n.

Frons laevis. Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius et brevius. Antennarum articulus primus vix tumidus. Pronotum antice rotundatum, postice truncatum, teres, parte posteriore deplanatum. Lobi laterales angustiores, angulo antico distincto, fere dentiformi, sinu humerali valde indistincto. Elytra apicem abdominis haud attingentia. Prosternum bispinosum. Lobi meso- et metasternales obtusissimi. Ovipositor fortiter incurvus, fere falcatus, apice acuminatus.

Differt a genere *Oxylak*. elytris multo brevioribus, forma ovipositoris, ab *Agraeicia* et *Spada* et *Aerocorypho* angulo antico loborum pronoti laterali distincto, ab *Agraeicia* praeterea lobis meso- et metasternalibus obtusissimis et elytris brevioribus, a *Spada* et *Aerocorypho* item elytris brevioribus et forma ovipositoris.

Species unica.

Paragraecia javanica m.

Griseo-testacea. Fastigium verticis apice obtusum, superne haud tuberculatum. Frons laete prasina. Dorsum pronoti obscurius. Lobi laterales margine infero sinuato-emarginato, vix obliquo, margine postico vix sinuato. Elytra apicem abdominis haud attingentia, testaceo-grisea, interdum griseomaculata, in maribus margine postico iuxta campum tympanalem macula albido-flava signata. Femora omnia griseo-variolosa, antica intus spinis 4, intermedia extus 3, postica intus 5, extus compluribus concoloribus armata. Ovipositor fere falcatus, in medio nonnihil dilatatus, apice acuminatus.

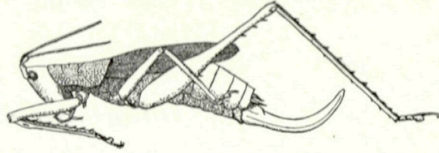


Fig. 13. *Paragraecia javanica* m. ♀.
Magnitudine aucta.

	♂	♀
Long. corporis	20—21	23—25
„ pronoti	6	6·5
„ elytrorum	9—10	11—13
„ fem. post.	13—14	16—16·5
„ ovipositoris	—	7·5—8·5

Patria: Java.

Genus: *Spada* m.

(*Spada* = *Xiphias gladius* L.)

Frons laevis. Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius et brevius, apice obtusum. Antennarum articulus primus vix tumidus. Pronotum antice et postice truncatum, teres, lobis lateralibus angustis, sinu humerali sat indistincto. Elytra apicem abdominis parum, sed distincte superantia. Prosternum bispinosum. Meso- et Metasternum vix lobata. Ovipositor longissimus, rectissimus, apice rotundatus.

Differt ab *Agraecia* meso- et metasterno vix lobatis, forma pronoti et ovipositoris, a *Paragraecia* et *Acrocorypho* item ovipositore longissimo, apice rotundato facillime distinguenda.

Species unica: *Spada spada* (Br.) (s. *Agraecia spada* Br. 1898, Abh. Senckenb. Ges., p. 266).

Genus: *Odontocoryphus* m.

Frons leviter impresso-punctata. Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius, parum longius, superne dente basali erecto instructum, subtus et superne carinatum. Antennarum articulus primus in processum obtusum productus. Pronotum teres, fortiter impresso-punctatum, antice emarginato-truncatum, postice rotundato-truncatum. Lobi laterales sat lati, margine infero recto, obliquo, postico sinuato, sinu humerali distincto, sed parum profundo. Elytra perfecte explicata. Femora antica antice spinis 3,

intermedia 4—5, postica 6; postice omnia mutica. Lobi geniculares postici et femorum 4 anteriorum antice brevispinosi. Prosternum bispinosum. Lobi meso- et metasternales triangulares, acuminati.

Differt ab *Aerodonta* praecipue elytris et alis perfecte explicatis, a ceteris generibus vicinis fastigio verticis superne dente erecto basali instructo.

Species unica:

Odontocoryphus pullus m.

(Larva.)

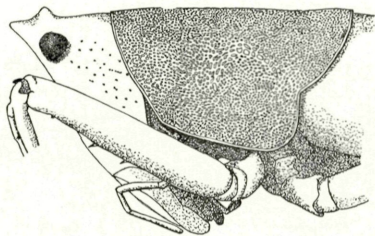


Fig. 14. *Odontocoryphus pullus* m. ♂ l. Caput et pronotum, a latere visum. Magnitudine aucta.

Fuscus. Frons et tibiae et femora superne apicem versus testaceo-lutea. Clypeus cum labro sanguineus. Spinae femorum pallide-flavescentes.

	♂ l.
Long. corporis	30
„ pronoti	9
„ alarum	8
„ fem. post.	18

Patria: Stephansort (Nova Guinea).

Genus: *Loja* Gigl.-T.

Giglio-Tos, Boll. Mus. Torino, Vol. XIII, 1898, No. 311, p. 88: *Loja laevis*.

Genus: *Uchuca* Gigl.-T.

Giglio-Tos, l. c. p. 89: *Uchuca grisea*.

Genus: *Gonatacanthus* m.

(*γόναια* = genua, *ἄκανθος* = spina.)

Frons indistincte impresso-punctata. Fastigium verticis conicum, apice acutum. Pronotum scutatum, antice rotundato-truncatum et in medio subindistincte sinuatum, postice in ♂ fortiter rotundato-productum, in ♀ truncato-subsinuatum, lobis lateralibus elongatis, retrorsum parum ampliatis, antice haud dentatis, sinu humerali parum distincto, in ♂ circa medium marginis sito. Elytra valde abbreviata, in ♀ minuta, lateralia. Lobi geniculares femorum anticorum interni in spinam acutam producti. Prosternum bidentatum vel bispinosum. Lobi meso- et metasternales triangulares. Ovipositor compressus, falcatus, sensim acuminatus, pone medium subampliatus.

Differt a genere *Oxystetho* et *Liara* prosterno haud mutico, ab *Anthrac.* lobis genicularibus femorum anticorum internis spinosis et forma pronoti in ♀, ab *Uchuca* praecipue forma fastigii verticis, a *Loja* et *Coptasp.* elytris brevioribus, lateralibus (♀) vel forma pronoti (♂).

Dispositio specierum.

1. Prosternum bispinosum. Femora 4 anteriora spinis compluribus inaequalibus instructa: 1. *G. Wernerii* m.
 1. 1. Prosternum bidentatum. Femora 4 anteriora spinis tribus aequalibus armata: 2. *G. pulcher* (Bol.).

Gonatacanthus Wernerii n. sp.

Fusco-ferrugineus. Frons tota nigra, clypeo cum labro pallido. Mandibulae nigrae. Fastigium verticis subtus distincte, superne indistincte carinatum, tuberculo basali nullo. Pronotum fortiter granuloso-punctatum. Elytra valde abbreviata, antice ferruginea, postice flava. Femora omnia fusca, genua versus nigra; antica intus spinis compluribus inaequalibus, extus 4 minoribus, intermedia antice 4—5 majoribus et inter eas nonnullis minoribus, postica extus spinis 7, intus 5 aequalibus instructa (spinae omnes basi pallide-flavae, apice fusca). Tibiae omnes pallide-testaceae. Prosternum longebispinosum. Lobi meso- et metasternales triangulares, apice fortiter acuminati. Cerci ♂ breves, angulato-incurvi, apice bifidi, ramo interno dilatato, externo spinoso. Lamina subgenitalis profunde excisa. Exemplar unicum.

Dedico hanc speciem Dom. Dr. Werner, qui eam a mercatore quodam acquisitam collectioni universitatis nostrae inseruit et nunc me novam speciem esse affirmante collectioni Mus. Caes. Vind. excellenti benignitate permisit.

	♂		♂
Long. corporis	24	Long. elytrorum	5.5
„ pronoti	12!	„ fem. post.	17

Patria: Ceylon.

Differentias specificas v. in dispositione specierum.

Genus: *Anthracites* Redt.

Species duo (*nitidus* Redt. et *Bloyeti* Brongn.), quarum dispositionem vide: Brongniart, Bull. Soc. Ent. France, 1897, p. 86.

Genus: *Paralobaspis* Gigl.-Tos.

Giglio-Tos, Boll. Mus. Torino, Vol. XIII, No. 311, 1898, p. 88: *Paralobaspis picta*.

Genus: *Lobaspis* Redt.

Revisionem specierum v.: Brunner, Abh. Senckenb. Ges., 1898, p. 267. Praeterea inserendae: *L. strigatipes* et *L. multispinosa* Bolivar, Act. Soc. Españ. Hist. Nat., 1898, p. 140, 141.

Lobaspis bimaculata Redt.

Exemplaria nostra ab exemplari typico collectionis Dohrn a Redt. 1898 descripto dorso medio pronoti toto nigro differunt. Nihilo minus specificae diversas esse non puto.

♀ (nova): Ovipositor nonnihil incurvus, apice acuminatus, elytrorum apicem attingens. Lamina subgenitalis rotundato-producta, leviter emargi-

nata. — Statura parum majore: Long. corporis = 30, pronoti = 9, elytrorum = 36, fem. post. = 23, ovipositoris = 19.

Patria: Obi (Moluccen).

Nota: Praeterea *Liosternum vittatum* Brongn. secundum auctoris descriptionem huic generi inserendum esse puto.

Genus: *Rhytidogyne* m.

(ῥυτίς = ruga, γυνή = femina.)

Statura robustiore. Fastigium verticis articulo primo antennarum vix brevius, haud angustius, conicum, subtus dente basali magno, obtuso instructum. Frons fortiter ruguloso-punctata, pallida. Pronotum teres, antice rotundatum, postice nonnihil emarginatum. Lobi laterales lati, margine inferiore subrecto, haud obliquo, postico parum sinuato. Elytra brevissima, inter se haud attingentia. Lobi meso- et metasternales triangulares. Ovipositor fere teres, apicem versus acuminatus. Sola femina nota.

Differt ab *Acanthops*. statura majore, robustiore, fronte pallida et forma ovipositoris. A *Dicranocerc* et *Acanthocorypho* elytris multo brevioribus et forma fastigii verticis distinguenda.

Species unica.

Rhytidogyne Griffīni m.

Virescens. Frons, mandibulae et labrum sordide purpurea. Clypeus laete virescens. Occiput testaceum, inter oculos magna macula atra ornatum. Pronotum antice flavo-, postice fusco-marginatum. Elytra pallide testacea. Abdomen brunneo-annulatum. Femora antica utrinque, 4 posteriora extus solum spinulis parvis nigris instructa. Lobi geniculares postici utrinque, ceteri intus solum brevispinosi. Ovipositor testaceus, apicem versus fusco-rufescens. Lamina subgenitalis triangulariter excisa, lobis triangularibus. Exemplar unicum.

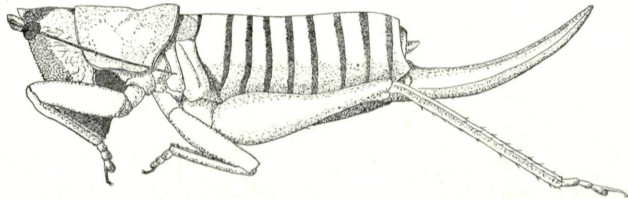


Fig. 15. *Rhytidogyne Griffīni* m. ♀. Magnitudine aucta.

Dedico hanc speciem Dom. Prof. Dr. A. Griffīni, sedulo orthoptero-
logo Italico, „tentatori catalogi Conocephalidum“.

Long. corporis	♀ 38	Long. fem. post.	♀ 17
„ pronoti	9	„ ovipositoris	18
„ elytrorum	2·5		

Patria: Anam.

Genus: *Anthracopsis* m.

(ἄνθραξ = carbo, ὄψις = facies.)

Statura minore. Fastigium verticis articulo primo antennarum brevius et angustius, conicum, subtus carinatum. Frons fortiter punctata, nigro-nitida. Pronotum teres, postice nonnihil dilatatum, carinis lateralibus nullis, lobis lateralibus angustioribus, margine infero obliquo, recto, sinu humerali nullo, totum fortiter et subtiliter punctatum. Elytra obsoleta vel a pronoto tota obtecta. Lobi meso- et metasternales triangulares. Ovipositor valde compressus, margine infero fere falcato, supero initio incurvo, deinde subrecto, quare apicem versus dilatatus, apice ipso acutus. ♂♂ ignoti.

Differt a *Rhytidogyne* statura minore, fronte nigra et forma ovipositoris, a *Dicranocercus* elytris obsoletis, ab *Acanthocorypho* statura minore et forma fastigii verticis et ovipositoris.

Species unica.

Anthracopsis Giglio-Tosi m.

Brunnea. Frons nigra, ore testaceo. Occiput atro-fuscum. Pronotum maculis 12 nigris ornatum. Segmenta omnia abdominis margine postico medio macula nigra ornata. Femora omnia testacea, genubus nigris, antica postice spinis 2, antice 3, intermedia extus 4, postica 7 nigris armata; intus intermedia et postica inermia. Lobi geniculares postici brevispinosi, ceteri triangulares, haud spinosi. Ovipositor rufo-fuscus. Lamina subgenitalis leviter emarginata. Exemplar unicum.

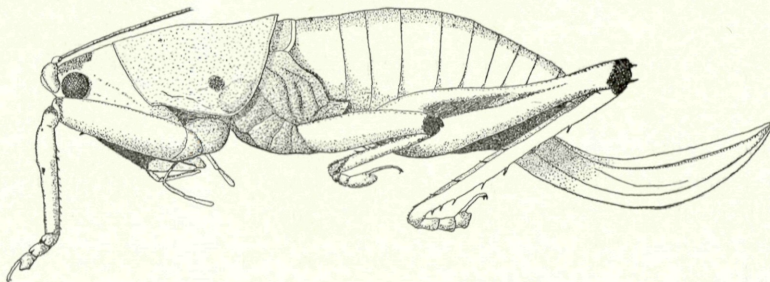


Fig. 16. *Anthracopsis Giglio-Tosi* m. ♀. Magnitudine valde aucta.

Dedicata haec species elegans Dom. Prof. Dr. E. Giglio-Tos, diligenti exactoque orthopterorum autori Italico.

	♀		♀
Long. corporis	20	Long. fem. post.	10
„ pronoti	6	„ ovipositoris	8

Patria: Camerun.

Genus: *Acanthocoryphus* m.

(ἀκανθα = spina, κορυφή = vertex.)

Statura robustiore. Fastigium verticis articulo primo antennarum longius, acuminatum, spinaeforme, superne dente basali et huic praeposito tuberculo minore instructum. Antennarum articulus primus tumidus, fastigio verticis latior. Frons dense et fortiter impresso-punctata, pallida. Pronotum fortiter punctatum, antice rotundatum, postice truncatum, dorso subplano; lobi laterales sat lati, angulo antico distincto, margine infero sinuato, angulo postico rotundato, margine postico subsinuato, sinu humerali nullo. Elytra partem dimidiam abdominis superantia, apice rotundata. Ovipositor compressus, margine infero valde falcato, supero initio incurvo, deinde parum sinuato, pone medium parum dilatatus. ♀ sola nota.

Differt a ceteris generibus vicinis forma fastigii verticis et ovipositoris. Species unica.

Acanthocoryphus Brongniarti m.

Testaceus. Frons luteo-testacea, clypeus flavus, labrum luteo-fuscum, mandibulae nigro-nitidae. Pronoti dorsum fascia longitudinali griseo-fusca,

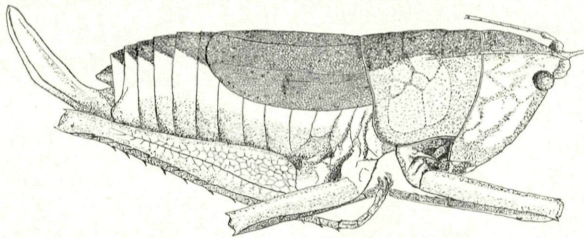


Fig. 17. *Acanthocoryphus Brongniarti* m. ♀. Magnitudine aucta.

(= antice) spinis 2—3, intermedia extus 3, postica 8 flavis armata; margine postico femora omnia mutica. Lobi geniculares omnes brevispinosi. Ovipositor pallidus. Lamina subgenitalis vix emarginata.

Dedico hanc speciem memoriae Dom. Dr. Ch. Brongniart, diligentis Salomonitarum revisoris.

Long. corporis	♀ 37	Long. elytrorum	♀ 12·5
„ fastigii	2·5	„ fem. post.	18
„ pronoti	9	„ ovipositoris	11

Patria: Tonkin.

Genus: *Macroxiphus* Pict.

Enumeratio specierum.

M. vaginatus Pict. }
 „ *sumatranus* (Haan.) } v. Redt., Mon. Con., 1891, p. 154, 155.

M. megapterus Brongn., Rev. Salom., 1897, p. 8, 11.

„ *Chyzeri* Bol., 1905. (Differt a ceteris fronte plus minusve viridicata, juxta oculos linea angusta fusca transversa.)

Genus: *Gallienia* Brongn.

Brongniart, Rev. Salom., 1897, p. 12: *Gallienia elegans*.

Genus: *Salomona* Blanch.

Revisio specierum.

1. Femora postica intus inermia.
2. Frons vel genae saltem rugis longitudinalibus fortioribus instructa.
3. Frons longitudinaliter rugosa.
 4. Frons fortiter longitudinaliter rugosa. Femora concolora.
 5. Pronotum fusco-limbato: . . . 1. *S. antennata* Redt.
 - 5.5. Pronotum concolor: 2. *S. rugifrons* (Walk.).
 - 4.4. Frons média ruga longitudinali, praeterea rugis irregularibus (plerumque transversis) instructa. Femora extus nigro-vittata:
 3. *S. marmorata* Blanch.
- 3.3. Frons laevis, genis ruga longitudinali instructis.
 4. Ruga genarum simplex: 4. *S. sigma* Redt.
 - 4.4. Ruga genarum antice furcata: 5. *S. gamma* Redt.
- 2.2. Frons rugis longitudinalibus nullis.
 3. Frons rugulosa vel expresso-punctata vel sublaevis.
 4. Frons sublaevis.
 5. Femora concolora: 6. *S. laevifrons* Redt.
 - 5.5. Femora subtus nigro-nitida.
 6. Pronotum fusco-limbato: . . . 7. *S. ustulata* Redt.
 - 6.6. Pronotum flavo-limbato: . . . 8. *S. limbata* n. sp.
 - 4.4. Frons rugulosa vel expresso-punctata.
 5. Femora concolora vel striolata.
 6. Femora concolora.
 7. Frons expresso-punctata, punctis 4 majoribus impressis.
 8. Discus frontis utrinque ruga longitudinali, usque ad fastigium frontis perducta: 9. *S. suturalis* Redt.
 - 8.8. Frons ruga longitudinali nulla.
 9. Elytra abdomen haud superantia, apice acuminata:
 10. *S. Françoisi* (Brongn.).
 - 9.9. Elytra abdomen superantia, apice rotundata:
 11. *S. megacephala* (Haan).
 - 7.7. Frons rugulosa.
 8. Cerci ♂ crassi.
 9. Frons in latere fortius rugulosa quam in medio:
 12. *S. truncata* Redt.
 - 9.9. Frons in medio fortius quam in latere vel aequaliter rugosa.

10. Frons fusca genis flavidis :
 13. *S. Haani* Brongn.
10. 10. Frons genis concoloribus.
 11. Frons apice angustior quam basi.
 12. Elytra immaculata :
 14. *S. Godeffroyi* (Pict.).
 12. 12. Elytra maculis nonnullis nigris ornata :
 15. *S. maculata* n. sp.
11. 11. Frons apice et basi aequae lata.
 12. Cerci ♂ recti :
 16. *S. Redtenbacheri* Brongn.
 12. 12. Cerci ♂ incurvi :
 17. *S. Picteti* Brongn.
8. 8. Cerci ♂ crassi, apice acutissimi :
 18. *S. Raffrayi* Brongn.
6. 6. Femora extus nigro-striolata.
 7. Pronotum concolor : 19. *S. striolata* n. sp.
 7. 7. Pronotum nigro-signatum : 20. *S. coriacea* Redt.
5. 5. Femora fusco-nigra, intus flava : 21. *S. laticeps* (Haan).
3. 3. Frons fortiter impresso-punctata.
 4. Pronoti dorsum concolor.
 5. Frons haud rugulosa.
 6. Oculi haud nigro-circumdati.
 7. Elytra dimidium abdominis parum superantia :
 22. *S. abbreviata* n. sp.
7. 7. Elytra apicem abdominis superantia.
 8. Major. Cerci ♂ apice incurvi.
 9. Basis frontis et coxae pallidae :
 23. *S. pupus* (Pict.).
 9. 9. Basis frontis et coxae nigrae : 24. *S. inusta* Br.
 8. 8. Minor. Cerci ♂ haud incurvi :
 25. *S. Dohrni* Redt.
6. 6. Oculi nigro-circumdati : 26. *S. javanica* Redt.
 5. 5. Frons rugulosa : 27. *S. Saussurei* Brongn.
4. 4. Pronoti dorsum nigro-signatum.
 5. Femora subtus haud nigra.
 6. Genae haud nigro-maculatae.
 7. Frons lineolis duabus nigris, parvis ornata, basi nigro-marginata, fascia marginali medio triangulariter elevata :
 28. *S. triangularis* Br.
7. 7. Frons macula magna nigra ornata :
 29. *S. maculifrons* Stål.
 6. 6. Genae nigro-maculatae : 30. *S. brevicollis* Stål.
 5. 5. Femora subtus nigro-nitida : 31. *S. liturata* Redt.

1. 1. Femora postica intus spinulis armata.
 2. Femora postica intus basi inermia, spinulis subapicalibus 2—3 instructa:
 32. *S. ornata* Br.
2. 2. Femora postica intus basi spinulis instructa.
 3. Femora postica spinulis subapicalibus nullis:
 33. *S. semicruciatata* Br.
3. 3. Femora postica spinulis subapicalibus 1—3 instructa.
 4. Pronotum postice truncatum: . . . 34. *S. pallidifrons* Br.
4. 4. Pronotum postice rotundato-productum:
 35. *S. lobaspoides* n. sp.

Salomona antennata Redt.

- Syn.: *Salomona antennata* Redt., Mon. Con., 1891, p. 158.
 „ *rugifrons* Brongn., Rev. Sal., 1897, p. 20.
 „ *Brongniarti* Br., Orth. Mal. Arch., 1898, p. 270.

Salomona rugifrons (Walk.).

- Syn.: *Salomona rugifrons* Redt., Mon. Con., 1891, p. 157.
 „ *marmorata* (part.) Brongn., Rev. Sal., 1897, p. 24.
 Delend.: *Salomona rugifrons* Brongn., Rev. Sal., 1897, p. 20.

Salomona limbata n. sp.

Fusco-testacea. Frons ferrugineo-castanea, sublaevis, infra oculos fortius punctata, haud rugosa. Mandibulae nigro-castaneae. Clypeus cum labro flavidus, maculis nullis. Pronotum sparsissime nigro-punctatum, postice rotundato-productum (♂) vel truncatum (♀), marginibus omnibus pallide-flavescentibus. Elytra fusca, reticulo albido et maculis compluribus nigris ornata. Femora omnia subtus nigro-nitida, antica intus spinis 4—6, extus 5—6, intermedia extus 5—6, intus 1—2 basalibus, postica extus ca. 8 armata. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-excisa. Ovipositor ferrugineus, apice castaneus.

	♂	♀
Long. corporis	51	56
„ pronoti	13	11
„ elytrorum	39	42
„ fem. post.	21	22·5
„ ovipositoris	—	19

Patria: Sattelberg (Nova Guinea).
 Differt ab *ustulata* pronoto flavo-limbato.

Salomona ustulata Redt.

- ♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 158.
 ♂, ♀: Brongn., Rev. Sal., 1897, p. 29.
 ♂: Pronotum postice parum productum, margine postico ipso emarginato.
 Cerci parum incurvi. Lamina subgenitalis triangulariter excisa.

Salomona maculata n. sp.

Fusco-ferruginea. Antennae testaceae, articulis binis primis infumatis. Fastigium verticis testaceum. Frons fortiter rugulosa, rufo-castanea, orem versus nigra. Os nigrum, clypeo subtus flavo-marginato. Pronotum fortiter impresso-punctatum, postice parum productum. Elytra fusco-testacea, reticulo pallido, maculis nonnullis nigris ornata. Femora antica extus spinis 5, intus 6, intermedia extus 6, intus minimis 6, postica extus 10 instructa. Tibiae omnes fusco-testaceae, concolores. Ovipositor castaneus, marginibus nigro-fuscis. ♀.

	♀		♀
Long. corporis	61	Long. fem. post.	25
„ pronoti	16	„ ovipositoris	25
„ elytrorum	55.		

Patria: Ins. Buru.

Differt a *Godeffroyi* statura nonnihil majore, elytris nigro-maculatis.

Salomona striolata n. sp.

Ferrugineo-testacea. Frons rugulosa, fusco-ferruginea, orem versus nigra. Clypeus pallidus. Pronotum subtiliter impresso-punctatum, postice rotundato-productum, concolor. Femora omnia extus transverse nigro-striolata; antica extus spinis 5, intus 6, intermedia extus 5, intus 2 basalibus, postica extus ca. 10 armata. Tibiae omnes infra genicula macula fusca ornatae. Segmentum anale ♂ emarginatum, lobis triangularibus. Cerci ♂ validi, subrecti, dente basali nullo. Lamina subgenitalis ut in *coriaceo*. Exemplar unicum.

	♂		♂
Long. corporis	63	Long. elytrorum	53
„ pronoti	16	„ fem. post.	28

Patria: Stephansort.

Differt a *coriaceo* pronoto concolore, cercorum forma, a ceteris femoribus striolatis.

Salomona coriacea Redt.

♂: Redt., Mon. Con., 1891, p. 162.

♀ (novum): Pronotum postice rotundato-truncatum, nigromaculatum vel totum nigrum, margine pallido. Ovipositor rufo-testaceus, apice fuscus. Lamina subgenitalis triangulariter excisa, lobis rotundatis.

Patria: Halmaheira, Stephansort.

Salomona abbreviata n. sp.

Testacea. Fastigium verticis acutum, parum decurvum. Mandibulae nigrae. Clypeus pallide-flavescens, labrum ferrugineum. Frons nigro-fusca, fortiter impresso-punctata. Pronotum subtilissime impresso-punctatum, concolor, postice valde rotundato-productum (♂). Elytra testacea, reticulo pallido, dimidium abdominis parum superantia. Femora antica spinis utrinque

4—6, intermedia extus 5, intus 2 basalibus, postica extus tantum 6—8 armata. Lobi geniculares femorum 4 anteriorum intus tantum, postici utrinque spinosi. Segmentum anale in medio emarginatum, lobis triangularibus. Cerci crassi, aequaliter incurvi, apice obtuse bidentati. Lamina subgenitalis triangulariter excisa, stylis brevibus instructa. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	62	Long. elytrorum	32
„ pronoti	15	„ fem. post.	24

Patria: Insula Roma (prope Timor).

Differt a speciebus vicinis fastigio verticis acuto, elytris brevioribus, sculptura pronoti subtilissima.

Salomona javanica Redt.

♂: Redt., Mon. Con., p. 164.

♀: Lamina subgenitalis sat profunde incisa, lobis rotundatis. Ovipositor incurvus, subobtusus, castaneus.

Patria: Java.

Var. *tristis* m. Caput, pronotum, pedes, ovipositor nigro-fusca. Frons nigro-nitida; clypeus pallide flavus. Labrum basi ferrugineum, apice flavescens. Antennae nigrae, pallide annulatae, apicem versus fusco-testaceae.

Patria: Nova Guinea.

Salomona lobaspoides m.

Statura sat magna, sed graciliore. Fusco-ferruginea. Fastigium verticis obtusum, rectum. Mandibulae ferrugineae. Clypeus cum labro flavescens. Frons fortiter impresso-punctata, supra clypeum maculis duabus laete flavis, impressis ornata. Pronotum impresso-punctatum, postice valde productum, concolor. Lobi laterales postice valde dilatati, margine infero parum sinuato, obliquo, postico sinuato, sinu humerali parum profundo. Elytra abdomen valde superantia, lata, ferruginea, campo marginali nigro- et lacteo-variegata, campis postradialibus ferrugineis, dense fusco-conspersis, reticulo pallido. Femora antica utrinque spinulis ca. 8 armata, intermedia extus 7, intus 3 basalibus, postica extus circiter 15, intus 3 subapicalibus necnon compluribus basalibus instructa. Cerci ♂ crassissimi, subglobosi, apice acuminati. Lamina subgenitalis triangulariter excisa. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	43	Long. elytrorum	49
„ pronoti	13	„ fem. post.	28

Patria: Obi (Molluccae).

Cum *ornata*, *semieruciata*, *pallidifronti* haec species peculiarem turmam format, quae a ceteris Salomonis femoribus posticis intus spinosis et statura graciliore facillime distinguitur et habitum generis *Lobasp.* simulat, a quo sculptura frontis differt.

Salomona lobaspoides a tribus vicinis speciebus supra dictis statura majore, numero spinarum femorum posteriorum interiorum et pronoto postice producto abhorret.

Genus: *Peracca* Griff.

Griffini, Boll. Mus. Zool. Anat. Torino, Vol. XII, 1897, No. 306: *Peracca conspicuithorax*.

Genus: *Odontolakis* Redt.

Revisionem specierum v. Brongniart, Rev. Sal. p. 60 (5 n. spp.). Sed partem priorem hoc modo emendandam esse arbitror:

1.

2.

3. : 1. *O. varia*. 2. *O. speculata*.

3. 3. Frons haud nigro-signata; mandibulae apice tantum nigrae.

4. Fastigium verticis superne concolor.

5. Fastigium verticis subtus concolor: . . 3. *O. armata* Redt.

5. 5. Fastigium verticis subtus fuscum: . . 4. *O. Lantzi* Brongn.

4. 4. Fastigium verticis superne apice infuscatum:

5. *O. bicolor* Brongn.

2. 2. Frons castanea: 6. *O. hastata* Redt.

Odontolakis bicolor Brongn.

♀: Brongn., l. c. p. 66.

♂ (novum): Statura minore. Segmentum anale emarginatum. Cerci brevissimi, crassi. Lamina subgenitalis profunde triangulariter excisa, lobis triangularibus.

	♂		♂
Long. corporis	31	Long. elytrorum	17·5
„ fastigii	3·5	„ fem. post.	15
„ pronoti	7		

Patria: Madagaskar (Coll. Mus. Caes. Vind.).

Genus: *Centrocephalus* Brongn.

Brongniart, l. c. p. 37—39: *C. viridis*.

Genus: *Euconchophora* Brongn.

Syn.: *Conchophora* Redt., Mon. Con. 1891, p. 172.

Revisionem specierum v. Brongn., l. c. p. 73.

Genus: *Amblylakis* Redt.

A. nigrolimitata Redt., Mon. Con. 1891, p. 174.

„ *inermis* Redt., Mon. Con. 1891, p. 174.

„ *leprospes* Sauss., Abh. Senckenb. Ges. 1899. (Differt prosterno mutico.)

Genus: *Oncodopus* Brongn.

Brongniart, l. c. p. 86—90: *O. zonatus* ♂, *Redtenbacheri* ♂, ♀.
 Saussure, Abh. Senckenb. Ges. 1899: *O. zonatus* ♀.

Genus: *Colossopus* Sauss.

Saussure, Abh. Senckenb. Ges. 1899: *C. grandidieri*.

Genus: *Dicranacrus* Redt.

Syn.: *Dicranacrus* Brongn., l. c. p. 6, 80 ff.

Revisio specierum.

- 1. Prosternum bispinosum.
- 2. Abdomen piceum: 1. *D. piccus* Redt.
- 2.2. Abdomen testaceum.
- 3. Fastigium verticis articulum primum antennarum distincte superans.
- 4. Statura majore. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter excisa. Ovipositor fusco-niger: 2. *D. furcifer* Redt.
- 4.4. Statura mediocri. Lamina subgenitalis ♂ profunde incisa, rotundato-bilobata. Ovipositor testaceus vel rufescens:
 - 3. *D. nasutus* Sauss.
- 3.3. Fastigium verticis articulum primum antennarum haud vel vix superans: 4. *D. Voeltzkowi* Sauss.
- 1.1. Prosternum muticum.
- 2. Frons tota nigro-nitida: 5. *D. variegatus* Redt.
- 2.2. Frons vittis duabus nigris superne ad unam confusis:
 - 6. *D. furcatus* Sauss.

Genus: *Megalotheca* m.

(μέγας = magnus, ὄρχη = vagina.)

Statura elongata. Frons laevis. Fastigium verticis articulo primo antennarum brevius et angustius, rectum, acuminatum. Pronotum teres, antice et postice truncatum, lobis lateralibus angustis, sinu humerali nullo. Femora mutica. Ovipositor subrectus.

Differt a ceteris generibus statura elongata, femoribus muticis. A Xiphidiinis, quibus quin vicinum sit, dubium non est, forma fastigii verticis et antennarum diversa.

Habitu hoc genus Peringueyellam Sagidarum simulat, sed iam primo aspectu statura multo minore differens.

Dispositio specierum.

- 1. Elytra explicata. Ovipositor corpore brevior: . 1. *M. xiphidioides* m.
- 1.1. Elytra oblitterata. Ovipositor corpore longior: . 2. *M. vaginalis* m.

Megalotheca vaginalis m.

Rubro-fusca. Statura exigua. Elytra et alae deesse videntur. Pronotum utrinque flavo-, abdomen roseo-vittatum. Ovipositor roseo-testaceus,

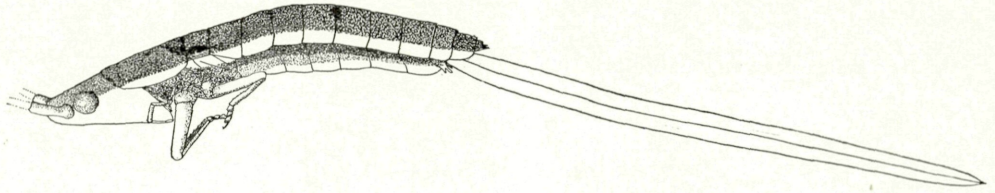


Fig. 18. *Megalotheca vaginalis* m. ♀. Magnitudine valde aucta.

marginē supero fusco, corpore longior. Exemplar unicum, cui femora postica desunt.

	♀
Long. corporis	17
„ pronoti	4
„ ovipositoris	21!

Patria: Caput bonae spei.

Megalotheca xiphidioides m.

Viridi-flavescens vel albidula. Articulus primus antennarum fastigio verticis distincte latior et aequilongus; antennae deinde haud subito, sed sensim attenuatae. Fastigium verticis valde compressum, a latere visum rotundato-triangularē. Dorsum lineis longitudinalibus ferrugineis subtilibus ornatum. Lobi laterales pronoti angusti, marginibus rotundatis, sinu humerali nullo. Elytra abdomine parum (♂) vel distincte (♀) breviora, sed pronoto distincte longiora. Femora postica inermia, lobis genicularibus spinosis, genubus concoloribus. Cerci ♂ recti, acuminati, pone medium dente valido armati. Ovipositor angustus, rectus, acuminatus, femoribus posticis distincte brevior.

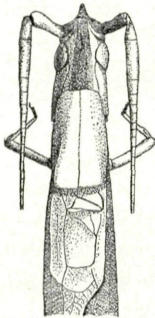


Fig. 19. *Megalotheca xiphidioides* m. ♂. Caput et pronotum. Magnitudine aucta.

	♂	♀
Long. corporis	19	19
„ pronoti	3	3
„ elytrorum	11	6
„ fem. post.	11	12
„ ovipositoris	—	8.5

Patria: Madagaskar (Mus. Caes. Vind.: leg. Sikora).

Differt a *vaginali* elytris explicatis, ovipositore breviorē.

Literatura.

- Bolivar, J., Orthoptera from the Amazons. Act. Soc. Espan. XXV, p. 11—18 (1896).
 —, Ortópteros nuevos de Borneo y de Nueva Guinea. Actas Soc. Espan. 1898, p. 137—142.
 —, Les Orthoptères de St. Joseph's College à Trichinopoly (Sud de l'Inde). Ann. Soc. Ent. France, LXVIII, 1900, p. 761—812.
 Bolivar, J., Conocephalides de la Nouvelle-Guinée appartenant au Musée de Budapest. Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. III, 1905, p. 388—395.
 Brongniart, Ch., Locustides nouveaux de la tribu des Conocephalines sous-tribu des Agroeciini. Bull. Soc. Ent. France 1897, p. 79—87.
 —, Revision des Salomonitae, Locustidae de la tribu des Conocephalinae. Bull. Soc. Philom. VIII, 1897, p. 120—212.
 Brunner, C., v. W., Orthopt. d. mal. Arch., ges. v. Prof. Dr. W. Kükenthal i. d. J. 1893 u. 1894. Abh. Senckenb. Ges. XXIV, 1898, p. 193—288.
 Giglio-Tos, E., Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Republica dell' Ecuador et regioni vicini. VI. Ortoteri. Boll. Mus. Torino XIII, 1898, No. 311.
 Griffini, A., Intorno a due Locusti di Madagaskar. Boll. Mus. Torino 1893, No. 144.
 —, Ortoteri raccolti nel Darien dal Dott. E. Festa. I. Boll. Mus. Torino XI, 1896, No. 232.
 —, Descrizione d'un nuovo Conocephalide di Perak. Boll. Mus. Torino 1897, No. 306.
 Redtenbacher, J., Monographie der Conocephaliden. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1891.
 Saussure, H., Orthoptera. Wissensch. Ergebn. d. Reisen in Madagaskar u. Ostafri. i. d. J. 1889—95 von Dr. A. Voeltzkow. Abh. Senckenb. Ges. XXI, 1899, p. 567—664.

Tribus: Xiphidiini.

Revisio generum.

1. Tibiae anticae tympano aperto instructae: . . . 1. *Teratura* Redt.
 1.1. Tibiae anticae tympano rimato instructae.
 2. Pronotum subsellatum.
 3. Cerci ♂ recti, longe pilosi, basi et ante apicem intus dente incurvo armati. ♀ ignota: 2. *Paraxiphidium* Redt.
 3.3. Cerci ♂ recti, dente laterali oblitterato, at superne dente basali instructi. Ovipositor rectus: 3. *Odontoxiphidium* Morse.
 2.2. Pronoti dorsum planum.
 3. Statura majore. Elytra perfecta. Ovipositor plerumque falcatus:
 4a. *Orchelimum* Serv.
 3.3. Statura minore. Ovipositor nonnumquam incurvus, in quo casu elytra abbreviata: 4b. *Xiphidion* Serv.

Conspectus generum geographicus.

Namen:

Patria:

<i>Teratura</i>	Genus indicum.
<i>Paraxiphidium</i>	Genus neotropicum.
<i>Odontoxiphidium</i>	Genus nearticum.
<i>Orchelimum</i>	Species nearticae necnon unica species africana et australis.
<i>Xiphidion</i>	Species totius orbis.

Genus: *Odontoxiphidium* Morse.

Morse, Canad. Ent. XXXIII, p. 129: *O. apterum*.

Genus: *Xiphidium* Redt.

Subgenus: *Orchelimum* Serv.

Revisio specierum.

(Praecipue secundum M'Neill, „*Orchelimum* Serv.“, 1900.)

1. Prosternum bispinosum.
2. Pronoti dorsum longius quam latius. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus divergentibus. Elytra vena costali in initio saltem recta. Species americanae.
3. Femora postica subtus inermia.
4. Ovipositor rectus vel parum incurvus; frons pallida, concolor.
 5. Elytra genua postica attingentia vel superantia. Ovipositor 10 mm longus vel longior.
 6. Pronotum breve, quarta corporis parte brevius nec longius quam 4 mm; elytra genua postica parum superantia; occiput et pronotum superne fascia mediana fusca, in medio pallidior ornatum: . . 1. *O. delicatum* Bruner.
 - 6.6. Pronotum longius, quarta corporis parte longius et longius quam 4 mm; elytra alis parum breviora, plerumque apicem ovipositoris attingentia; pronotum superne duabus distinctis angustis fuscis divergentibus lineis ornatum:
 2. *O. gladiator* Bruner.
 - 5.5. Elytra genua postica haud attingentia; ovipositor brunneus, distincte brevior quam 10 mm: . . 3. *O. minor* Bruner.
 - 4.4. Ovipositor distincte incurvus.
 5. Statura minore, quam 14 mm brevior; elytra sine duabus nigris lineis utrinque apud speculum: 4. *O. gracile* Harr.
 - 5.5. Statura mediocri vel majore; saltem 16 mm.
 6. Frons pallida, concolor, vitta longitudinali fusca nulla.
 7. Femora postica brevia, quinque corporis partibus breviora, quam 15 mm haud longiora.
 8. Elytra genua postica parum superantia; ovipositor brevior quam 9 mm; lobi laterales pronoti margine postico fortiter sinuato; tibiae 4 anteriores virides vel flavescens: 5. *O. vulgare* Harr.
 - 8.8. Elytra genua postica valde superantia; ovipositor longior quam 10 mm; lobi laterales pronoti margine postico distincte sed non fortiter sinuato; tibiae 4 anteriores nigro-fuscae: . 6. *O. robustum* Redt.
 - 7.7. Femora postica longiora, saltem quinque partibus corporis aequae longa et quam 17 mm haud breviora; ovipositor dimidio femorum posteriorum brevior.

8. Pronotum longius, quarta corporis parte longius; elytra genua postica parum superantia.
9. Elytra in medio haud angustata; cerci ♂ graciliores, dente basali brevi et molli instructi; elytra cum alis olivacea; statura mediocri:
7. *O. campestre* Blatch.
- 9.9. Elytra in medio angustata; cerci ♂ incrassati, intus forti dente basali armati; lobi laterales pronoti margine postico fortiter sinuato; statura majore: 8. *O. glaberrimum* (Burm.).
- 8.8. Pronotum breve, quarta corporis parte brevius; elytra genua postica valde superantia et alis distincte breviora: 9. *O. inerme* Redt.
- 6.6. Frons vitta mediana longitudinali fusca ornata; pronotum breve, quarta corporis parte brevius; ovipositor dimidio femorum posticorum brevior; statura graciliore.
7. Vitta frontalis superne late expansa, triangularis; elytra brunneo-viridia vel testacea:
10. *O. concinnum* Scudd.
- 7.7. Vitta frontalis superne haud dilatata; elytra cum alis pellucido-albida, campo laterali venis virescentibus instructo: 11. *O. indianense* Blatch.
- 3.3. Femora postica subtus 1 vel pluribus spinulis armata.
4. Elytra corpore parum longiora, plerumque breviora; ovipositor distincte incurvus, haud longior quam 9 mm.
5. Frons pallida, concolor.
6. Elytra genua postica superantia.
7. Dorsum vittatum; ovipositor dimidio femorum posticorum longior; pronotum quarta corporis parte longius:
12. *O. silvaticum* M'Neill.
- 7.7. Dorsum concolor; ovipositor dimidio femorum posticorum brevior; pronotum quarta corporis parte brevius:
13. *O. spinulosum* Redt.
- 6.6. Elytra corpore breviora, genua postica haud attingentia; pronotum quarta corporis parte distincte longius:
14. *O. cuticulare* Serv.
- 5.5. Frons vitta mediana instructa vel tota sanguinea.
6. Frons vitta mediana angusta instructa:
15. *O. agile* (Geer).
- 6.6. Frons tota sanguinea vel saltem vitta mediana sanguinea lateribus expansa ornata: 16. *O. erythrocephalum* Davis.
- 4.4. Elytra corpore distincte longiora.
5. Ovipositor distincte incurvus, brevior quam 9 mm.
6. Tibiae omnes subtus nigrae vel infuscaetae; ovipositor dimidio femorum posticorum longior; pronotum quarta

- corporis parte haud brevius; dorsum vittatum, postice saepe obsolete: 17. *O. nigripes* Scudd.
6. 6. Tibiae nec nigrae nec infusatae; ovipositor dimidio femorum posticorum distincte brevior; pronotum quarta corporis parte brevius; dorsum concolor:
18. *O. nitidum* Redt.
5. 5. Ovipositor saltem 10 mm longus.
6. Femora postica subtus extus solum spinulosa; ovipositor subrectus.
7. Elytra ♀ haud longiora quam 25 mm, multo breviora in ♂; colore brunneo-viridi; vitta dorsalis duabus angustis lineis fuscis marginata:
19. *O. Bruneri* Blatch.
7. 7. Elytra ne in ♂ quidem breviora quam 25 mm, multo longiora in ♀; elytra fortiter reticulata; area analis cum campo laterali distinctum angulum formans:
20. *O. volantum* M'Neill.
6. 6. Femora postica subtus utrinque spinulosa; ovipositor distincte incurvus; dorsum pronoti duabus vittis purpureis; pronotum quarta corporis parte brevius:
21. *O. laticauda* Redt.
2. 2. Pronoti dorsum fere quadratum. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis. Elytra vena costali irregulari. Species africana: 22. *O. senegalense* Kr.
1. 1. Prosternum bituberculatum. Species australica:
23. *O. bituberculatum* (Redt.).

Orchelimum delicatum Bruner.

- Orchelimum delicatum* Bruner, Ent. News III, 264, Dec. 1892.
" *gracile* Bruner, Canad. Ent. XXIII, 70, 1891.
Haud = *Orchelimum gracile* Harr. 1862.
Xiphidium gracilimum Griff. 1899, p. 13.

Orchelimum vulgare Harr.

- Orchelimum vulgare* Harr. 1862.
Xiphidium agile Redt., Mon. Con. 1891, p. 186.

Orchelimum inerme Redt.

- Xiphidium (Orchelimum) inerme* Redt., Mon. Con. 1891, p. 187.
Orchelimum longipenne Scudd. 1862.
Haud = *Xiphidium longipenne* Haan 1842.

Orchelimum silvaticum M'Neill.

- O. silvaticum* M'Neill 1891 = *O. sylvaticum* M'Neill 1900.

Orchelimum agile (Geer).

Locusta agilis Geer, Mem. III, 457, 1778.

Orchelimum agile Scudd. 1862.

Haud = *Xiphidium agile* Redt., Mon. Con. 1891, p. 186.

Orchelimum senegalense Kr.

Orchelimum senegalense Kr. 1877, Orthopt. vom Senegal p. 32: ♀.

Xyphidium senegalense Sjöstedt. Locust. aus Kam. u. Kongo. Bih. Svenska Ak. XXVII, No. 3, p. 40, 1902: ♂.

Orchelimum bituberculatum (Redt.).

Xiphidium bituberculatum Redt., Mon. Con. 1891, p. 203.

Statura minore *Xiphidion* imitat, sed secundum formam ovipositoris hic ponendum.

Subgenus: *Xiphidion* Serv.

Xiphidion Serv. 1831.

„ Blanchard 1840.

„ Rehn 1902.

Xiphidium (haud Serv.) Burm. 1839, auct.

Xyphidium auct.

Revisio specierum.

1. Prosternum hispinosum.

2. Tibiae anticae subtus spinis 5—7 armatae.

3. Ovipositor femoribus posticis raro longior, in quo casu elytra perfecta.

4. Cerci ♂ crassi, apice depressi, obtusi. Species plerumque americanae.

5. Femora postica subtus spinula unica vel nulla.

6. Elytra in utroque sexu pronoto distincte longiora.

7. Fastigium verticis angustum, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis.

8. Elytra pronoto plus duplo longiora.

9. Fastigium verticis fortiter ascendens, facie apicali angustiore, cuneiformi, oblique supra:

1. *X. resinum* Pict.-Sauss.

9.9. Fastigium verticis leviter ascendens, facie apicali elongato-trigonalis, in plano frontis iacens.

10. Ovipositor femoribus posticis distincte brevior. Elytra perfecte explicata, alis breviora.

11. Fastigium verticis tertia spatii intraocularis parte haud angustius. Lobi laterales pronoti distincte polygonales:

2. *X. insulare* Morse.

11. 11. Fastigium verticis quarta spatii intra-ocularis parte subaequilatum. Lobi laterales pronoti triangulares:
 3. *X. gracillimum* Morse.
10. 10. Ovipositor femoribus posticis aequilongus vel longior: . . . 4. *X. nigropleurum* Bruner.
8. 8. Elytra pronoto minus duplo longiora. Species brasiliana: 5. *X. truncatum* Redt.
7. 7. Fastigium verticis latius, ab antico visum, marginibus lateralibus divergentibus.
8. Lobi laterales pronoti margine postico sinuato.
9. Ovipositor femoribus posticis brevior vel subaequilongus.
10. Genua postica concolora.
11. Styli ♂ spiniformes, superea lamina subgenitalis ♂ apice in spinas 2 acutissimas producta: . . . 6. *X. vitticolle* (Blanch.).
11. 11. Styli ♂ teneri, lamina subgenitalis haud spinosa.
12. Statura majore. Femora postica fere 16 *mm* longa. Ovipositor apice margine et superiore et inferiore curvato attenuatus: . . . 7. *X. Gossypii* Scudd.
12. 12. Statura minore. Femora postica vix longiora quam 13 *mm*. Ovipositor apice margine inferiore solum curvato attenuatus: 8. *X. brevipenne* Scudd.
10. 10. Genua postica fusco-maculata:
 9. *X. ictum* Scudd.
9. 9. Ovipositor femoribus posticis dimidio fere longior:
 [*X. strichum* Scudd.]
8. 8. Lobi laterales pronoti margine postico subrecto.
9. Elytra abbreviata, in ♂ pronoto parum longiora, breviora quam in ♀. Ovipositor subrectus:
 10. *X. exitiosum* M'Neill.
9. 9. Elytra perfecte explicata vel ovipositor haud rectus.
10. Elytra abbreviata, abdomen haud totum obtegentia.
11. Elytra area antica infuscata:
 11. *X. nemorale* Scudd.
11. 11. Elytra area antica haud infuscata.
12. Cerci ♂ apice distincte depressi. Ovipositor nonnihil incurvus. Species neotropica et Antillarum:
 12. *X. propinquum* Redt.

- 12.12. Cerci apice parum depressi. Ovipositor distincte incurvus. Species californica.
- 13. Ovipositor brevis:
 - 13. *X. occidentale* Morse.
- 13.13. Ovipositor femoribus posticis longior:
 - 13 a. *X. occidentale caudatum* Morse.
- 10.10. Elytra abdomen totum obtegentia.
- 11. Ovipositor distincte incurvus.
- 12. Ovipositor magis incurvus, femoribus posticis parum brevior:
 - 13 b. *X. occidentale camurum* Morse.
- 12.12. Ovipositor minus incurvus, femoribus posticis aequilongus:
 - [*X. saltans* Scudd.]
- 11.11. Ovipositor subrectus (vel ♀ ignota).
- 12. Lobi geniculares postici unidentati:
 - 14. *X. unispina* Pict.-Sauss.
- 12.12. Lobi geniculares postici bidentuli.
- 13. Ovipositor longissimus:
 - 15. *X. attenuatum* Scudd.
- 13.13. Ovipositor brevis.
- 14. Ovipositor duabus femorum posticorum partibus longior. Cerci ♂ margine externo-laterali minus sinuato, pone medium latiores:
 - 16. *X. vicinum* Morse.
- 14.14. Ovipositor dimidio femorum posticorum haud vel parum longior. Cerci ♂ margine externo-laterali magis sinuato, minus dilatati.
- 15. Alae genua postica distincte superantia. Ovipositor brevis:
 - 17. *X. fasciatum* (Geer).
- 15.15. Alae genua postica parum superantia. Ovipositor parum longior:
 - 17 a. *X. fasciatum productum* Morse.
- 6.6. Elytra in ♂ fere pronoti longitudine, in ♀ eo distincte breviora. Ovipositor longior: . 18. *X. saltans* Scudd.
- 5.5. Femora postica subtus spinulosa.

6. Cerci ♂ crassi, obtusi, apicem versus sat depressi. Species americanae, necnon unica species africana et unica japonica.
7. Elytra abdomen superantia.
8. Pronoti dorsum in medio haud coarctatum. Species americanae.
9. Lobi laterales pronoti margine postico rotundato. Styli ♂ spiniformes, superea lamina subgenitalis ♂ apice in spinas 2 acutissimas producta:
19. *X. longipes* Redt.
- 9.9. Lobi laterales pronoti margine postico recto vel subrecto. Styli ♂ filiformes. Lamina subgenitalis ♂ in spinas haud producta.
10. Abdomen concolor.
11. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus distincte divergentibus. Elytra femora postica superantia:
20. *X. saltator* Sauss.
- 11.11. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis. Elytra femora postica haud superantia, plerumque breviora: . 21. *X. aequatoriale* Gigl.-T.
- 10.10. Abdomen nigro-variegatum:
22. *X. versicolor* Redt.
- 8.8. Pronoti dorsum in medio coarctatum. Species africana: 23. *X. armatipes* Karsch.
- 7.7. Elytra apicem abdominis haud attingentia.
8. Fastigium verticis latum, ab antico visum, marginibus lateralibus distincte divergentibus.
9. Femora postica geniculis concoloribus vel apice extremo tantum fusco.
10. Elytra in ♂ pronoto duplo, in ♀ eo minus duplo longiora. Ovipositor femoribus posticis aequilongus vel brevior. Species neotropicae.
11. Elytra in ♀ pronoto longiora. Ovipositor subrectus.
12. Elytra in ♀ pronoto vix longiora. Ovipositor femoribus posticis distincte brevior, duabus corporis partibus subaequilongus:
24. *X. brachypterum* Redt.
- 12.12. Elytra ♀ pronoto distincte longiora. Ovipositor femoribus posticis aequilongus, corpore subaequilongus:
25. *X. meridionale* Scudd.

- 11.11. Elytra in ♀ pronoto breviora. Ovipositor falcatus: . . . 26. *X. Borellii* Gigl.-T.
- 10.10. Elytra in ♂ et ♀ pronoto plus quam duplo longiora. Ovipositor femoribus posticis longior. Species nearctica:
27. *X. ensiferum* Scudd.
- 9.9. Femora postica geniculis nigro-nitidis. Species centrali-americana: . 28. *X. mexicanum* Sauss.
- 8.8. Fastigium verticis angustum, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis.
9. Pronoti dorsum fusco-nigrum. Ovipositor femoribus posticis brevior. Species neotropicae.
10. Viride. Abdomen concolor:
29. *X. angustifrons* Redt.
- 10.10. Ferrugineo-flavum. Abdomen nigrum, ante apicem fascia flava in dorso interrupta ornatum: 30. *X. Festae* Gigl.-T.
- 9.9. Pronoti dorsum concolor vel dilute fusco-bilineatum. Ovipositor femoribus posticis longior. Species japonica: . . 31. *X. japonicum* Redt.
- 6.6. Cerci ♂ graciliores, apice extrema depressi. Species indo-australes.
7. Elytra perfecte explicata: [*X. nigro-geniculatum* Redt.]
- 7.7. Elytra abbreviata: [*X. geniculare* Redt.]
- 4.4. Cerci ♂ graciles, sensim acuminati, apice haud vel vix depressi. Species hemisphaerae orientalis necnon unica species neotropica.
5. Cerci ♂ graciles, breves, apice styliformes, mucrone decurvo nigro armati. Lamina subgenitalis angulis posticis productis, medio in lobo inciso producta. Species neotropica:
32. *X. caixanum* Gigl.-T.
- 5.5. Cerci ♂ in medio vel ante apicem dente armati vel bidentati. Species orbis antiqui et australes.
6. Cerci ♂ in medio dente valido instructi.
7. Abdomen nigrum vel distincte fusco- vel nigro-fasciatum vel-signatum. Elytra abdomen haud superantia.
8. Dorsum verticis et pronoti concolor:
33. *X. pictum* Redt.
- 8.8. Dorsum verticis et pronoti fusco-ferrugineum vel fusco-bilineatum.
9. Elytra abdominis apicem haud attingentia.
10. Lobi laterales pronoti unicolores.
11. Dorsum abdominis fusco fasciatum.
12. Elytra pronoto distincte longiora, pallida, margine antico fusco. Ovi-

- positor femoribus posticis parum
brevior; species maorica:
34. X. *Brunneri* n. sp.
- 12.12. Elytra pronoto distincte breviora,
concolora vel margine antico pallido.
Ovipositor femoribus posticis di-
stincte brevior. Species ceylonicae.
13. Abdomen superne nigro-bifascia-
tum: . 35. X. *signatum* Redt.
- 13.13. Abdomen superne fusco-trifascia-
tum: 36. X. *trifasciatum* Redt.
- 11.11. Abdomen pallidum, segmentis 6., 7., 9.
nigro-nitidis: . 37. X. *vestitum* Redt.
- 10.10. Lobi laterales bicolores, dimidia parte supe-
riore nigra.
11. Elytra ♀ pronoto distincte breviora, ♂
pronoto minus duplo longiora.
12. Species Amboïnae. (Femora postica
ignota): . . 38. X. *adustum* Redt.
- 12.12. Species Indiae anterioris. Femora
postica fusco-signata.
13. Femora postica basi lata, a medio
fere subito filiformia, inermia,
impresso-punctata et fusco-con-
spersa: 39. X. *bivittatum* (Bol.).
- 13.13. Femora postica forma consueta,
extus striga fusca longitudinali
picta, necnon geniculis infuscata,
medio spinis 2—3 nigris armata:
40. X. *Honorci* (Bol.).
- 11.11. Elytra ♂ pronoto plus duplo, ♀ distincte
longiora.
12. Elytra testacea, margine antico parum
infuscato; femora postica extus lineis
angustissimis fuscis, praeterea con-
colora: . . . 41. X. *pulehrum* m.
- 12.12. Elytra fusco-nigra, campo antico et
anali testaceo. Femora postica geni-
culis late nigro-nitidis, superca ut-
rinque extus fascia lata fusco-nigra
ornata: . 42. X. *formosum* Redt.
- 9.9. Elytra abdomen totum ♂ ♀ obtegentia, lanceo-
lata, subacuminata, alis parum longiora, venis
radialibus fuscis: . 43. X. *Redtenbacheri* Bol.

- 7.7. Abdomen concolor vel elytra perfecte explicata.
8. Lobi laterales pronoti margine postico rotundato, ante eum callo convexo, ovali instructi.
9. Femora postica spinulosa.
10. Ovipositor brevior, rectus:
44. *X. fuscum* (Fabr.).
- 10.10. Ovipositor longior, incurvus:
44a. *X. fuscum thoracicum* (Fisch. W.).
- 9.9. Femora postica inermia.
10. Elytra unicolora. Fastigium verticis angustum.
11. Lamina subgenitalis ♂ truncata. Ovipositor brevis, incurvus. (Elytra plerumque abbreviata.) Species europaea:
45. *X. dorsale* (Latr.).
- 11.11. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-truncata, in medio vix incisa. ♀ ignota. (Elytra perfecta.) Species amurensis:
46. *X. chinense* Redt.
- 10.10. Elytra area antica infuscata. Fastigium verticis latum.
11. Elytra perfecta, abdomen valde superantia: . . . 47. *X. modestum* Redt.
- 11.11. Elytra abbreviata, apicem abdominis haud attingentia.
12. Ovipositor femoribus posticis distincte brevior: . . . 48. *X. javanicum* Redt.
- 12.12. Ovipositor femoribus posticis aequilongus: . . . 49. *X. latifrons* Redt.
- 8.8. Lobi laterales pronoti margine postico recto vel subrecto, callo convexo angusto, indistincto vel nullo.
9. Elytra abdomen totum obtegentia vel superantia.
10. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis.
11. Femora postica inermia.
12. Lobi laterales pronoti margine postico subsinuato. Species mediterranea:
50. *X. concolor* Burm.
- 12.12. Lobi laterales pronoti margine postico recto. Species malaica:
51. *X. flavum* Redt.
- 11.11. Femora postica spinulosa.
12. Genua postica nigro-nitida. Species sundaicae.
13. Elytra nigra, area antica et anali testacea: 52. *X. melan* (Haan).

13. 13. Elytra fusco-grisea, area antica et anali infuscata:
53. *X. nigro-geniculatum* Redt.
12. 12. Femora postica apice extremo tantum nonnihil infuscata.
13. Elytra area intermedia infuscata, venis radialibus fusco-nigris. Species australica:
54. *X. infumatum* Redt.
13. 13. Elytra area intermedia necnon venis radialibus concoloribus.
14. Major. Alae apicem femorum posticorum distincte superantes:
55. *X. longipenne* Haan.
14. 14. Minor. Alae genua postica haud superantes:
56. *X. longicorne* Redt.
10. 10. Fastigium verticis, ab antico visum, latum, marginibus lateralibus valde vel distincte divergentibus.
11. Femora postica spinulosa.
12. Femora postica geniculis fusco-nigris. (Area antica elytrorum longitudinaliter fusco-vittata):
57. *X. vittatum* Redt.
12. 12. Femora postica geniculis concoloribus.
13. Area antica elytrorum longitudinaliter fusco-vittata. Ovipositor genua postica haud vel vix attingens. Segmentum ♂ anale truncatum, carina longitudinali nulla: . 47a. *X. upoluense* m.
13. 13. Area antica elytrorum concolor. Ovipositor genua postica distincte superans. Segmentum anale ♂ rotundatum et in medio longitudinaliter carinatum:
58. *X. affine* Redt.
11. 11. Femora postica incermia.
12. Alae femora postica et elytra distincte superantes.
13. Elytra femora postica vix superantia: . 59. *X. denticercus* m.

13. 13. Elytra genua postica valde superantia.
14. Elytra concolora. Ovipositor femoribus posticis aequilongus. Species australica: 60. *X. lactum* Redt.
14. 14. Elytra area discoidali fuscomaculata. Ovipositor femoribus posticis brevior. Species palaeotropica: 61. *X. maculatum* Guill.
12. 12. Alae nec genua postica nec elytra superantes.
13. Ovipositor longissimus. Species japonica: 62. *X. gladiatum* Redt.
13. 13. Ovipositor femoribus posticis aequilongus. Species indo-malaica: . 63. *X. bornense* Redt.
9. 9. Elytra abdomine distincte breviora.
10. Elytra area antica infuscata. Species australica: 64. *X. geniculare* Redt.
10. 10. Elytra area antica concolora. Species malaica: 65. *X. cognatum* Redt.
6. 6. Cerci ♂ bidentati vel dente subapicali instructi. Species africanae:
7. Cerci ♂ breves, dente subapicali instructi, quomodo furcati videntur: . . . 66. *X. brevicercus* Karsch.
7. 7. Cerci ♂ graciles, acuminati, elongati, intus bidentati, dente basali brevior: . . 67. *X. carbonarium* Redt.
3. 3. Ovipositor longissimus. Elytra abbreviata.
4. Lamina subgenitalis ♂ apice truncata. Species americanae.
5. Lobi laterales pronoti margine postico recto, valde obliquo, sinu humerali nullo. Species neotropica: 68. *X. doryphorum* m.
5. 5. Lobi laterales pronoti margine postico parum sinuato, minus obliquo. Species nearcticae.
6. Elytra abdomen totum vel subtotum obtegentia: 69. *X. Scudderi* Blatch.
6. 6. Elytra pronoto haud vel parum longiora: 70. *X. strictum* Scudd.
4. 4. Lamina subgenitalis ♂ profunde incisa. Species europaeae et africanae.
5. Fastigium verticis, ab antico visum, marginibus lateralibus distincte divergentibus. Cerci ♂ intus bidentati. Species africana: 71. *X. natalense* Redt.

5. 5. Fastigium verticis marginibus lateralibus parum divergentibus. Cerci ♂ intus haud dentati. Species mediterranea: 72. *X. hastatum* (Charp.).
2. 2. Tibiae anticae subtus spinis 9—10 armatae.
3. Alae femora postica superantes.
4. Elytra area discoidali fusco-maculata. Species africana: 73. *X. Iris* Serv.
4. 4. Elytra area discoidali concolora. Species americana: 74. *X. aberrans* Redt.
3. 3. Alae genua postica haud attingentes. Species africanae.
4. Elytra abdomen superantia: . . . 75. *X. africanum* Redt.
4. 4. Elytra pronoto parum longiora: . . 76. *X. guineense* Redt.
1. 1. Prosternum muticum. Species africanae.
2. Elytra corpus haud vel parum superantia. Alae oblitteratae vel ab elytris obtectae.
3. Elytra pronoto breviora: 77. *X. Somali* Burr.
3. 3. Elytra corpus parum superantia: . . . 78. *X. oblectum* n. sp.
2. 2. Elytra perfecte explicata, abdomen valde superantia, ab alis superata.
3. Genua postica concolora: . . . 79. *X. aethiopicum* (Thunb.).
3. 3. Genua postica fusca: 80. *X. lugubre* Redt.

Xiphidion fasciatum (Geer).

In huius speciei vicinitatem secundum Scudder 1896 *X. Ortoni*, quod non novi, referendum.

Xiphidion saltator Sauss.

Syn.: *X. fasciatum* var. *saltator* Griff., Gigl.-T.

Variat in California statura parum minore, ovipositore parum brevior: *X. spinosum* Morse 1901.

Xiphidion Brunneri n. sp.

Pallide testaceum vel viride. Fastigium verticis angustum, marginibus lateralibus, ab antico visis, subparallelis. Dorsum verticis et pronoti ferrugineum vel infuscatum, utrinque fusco-marginatum. Lobi laterales pronoti unicolores, margine postico recto, callo convexo angusto. Elytra in utroque sexu pronoto distincte longiora, pallida, margine antico fusco-nigro necnon campo tympanali ♂ infuscato, venis testaceis. Prosternum bispinosum. Abdomen pallidum superne nigrum, segmentis pallide marginatis. Tibiae anticae utrinque 6-spinosae. Femora omnia pallida, postica spinulosa, genibus parum obscurioribus, lobis genicularibus bispinosis. Cerci ♂? Lamina subgenitalis ♂? Ovipositor femoribus posticis parum brevior, angustus, subrectus, acuminatus.

Dedico hanc speciem pulchram Dom. cons. Dr. Brunner de Wattenwyl, cuius secundum collectionem eam describo.

Differt a *signato* et *trifasciato* elytris longioribus, haud unicoloribus, ovipositore longiore; a ceteris vicinis colore dorsi vel abdominis vel loborum lateralium.

	♂	♀
Long. corporis	14?	11
„ pronoti	3·5	3·1
„ elytrorum	7	5
„ fem. post.	?	14
„ ovipositoris	—	11

Patria: Nova Zealandia.

Xiphidion pulchrum n. sp.

Viride vel flavescens. Fastigium verticis angustum, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis. Occiput et pronoti dorsum fascia longitudinali fusca ornatum. Lobi laterales pronoti parte superiore fusci, inferiore virides vel testacei, margine postico recto, callo convexo angusto. Prosternum bispinosum. Elytra abdomen haud totum obtegentia, sed pronoto plus duplo longiora (♂), testacea, margine antico parum infuscato. Abdomen superne infuscatum. Tibiae anticae utrinque 6-spinosae. Femora postica fusco-striolata vel lineis 1—3 longitudinalibus angustissimis fuscis, praeterea concolora, subtus spinulosa. Lobi geniculares bispinosi. Tibiae posticae annulo nullo. Cerci ♂ conici, acuminati, in medio dentati. Lamina subgenitalis ♂ truncata, in medio nonnihil excisa, stylis brevissimis. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	13—15	Long. elytrorum	8—10
„ pronoti	2·7—3	„ fem. post.	11·5—13·5

Patria: Yokohama, Japan.

Differt a *formoso* colore elytrorum et femorum posticorum, a *Redtenbacheri* elytris brevioribus, aliter coloratis, a ceteris vicinis elytris longioribus.

Xiphidion modestum upoluense n.

Differt a forma typica loborum pronoti lateralium margine postico subrecto, callo convexo angusto.

	♂	♀
Long. corporis	11—12	11·5—13·5
„ pronoti	3	3—3·3
„ elytrorum	14—16·7	15—18
„ fem. post.	11·4—12	10·5—13·5
„ ovipositoris	—	6—8

Patria: Upolu (Samoa). (Mus. Caes. Vind.: leg. Rechinger.)

Differt a *vittato* geniculis posticis concoloribus, ab *affini* elytris margine antico fuscis, ovipositore brevioris, segmento anali ♂ truncato, haud carinato.

Xiphidion denticercus n. sp.

Testaceum. Fastigium verticis, ab antico visum marginibus lateralibus distincte divergentibus. Lobi laterales parte inferiore sordide-virides, margine postico subrecto, callo convexo angusto. Elytra femora postica vix superantia, venis testaceis, immaculata. Alae griseae, elytra valde superantes. Prosternum bispinosum. Tibiae anticae 6-spinosae. Genua omnia concolora. Femora postica inermia. Cerci ♂ conici, acuminati, pone medium intus et extus (!) dentati. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-producta.

	♂		♂
Long. corporis	15	Long. elytrorum	20
„ pronoti	4	„ fem. post.	14·5

Patria: Perak (Mus. Caes. Vind.).

Differt a *lacto* et *maculato* elytris brevioribus, forma cercorum ♂, a *gladiato* et *borneensi* alis longioribus.

Xiphidion geniculare Redt.

Huic speciei vicinum secundum Scudder 1896 *X. antipodum*, sed differens elytris longioribus et colore diverso.

Xiphidion doryphorum n. sp.

(δορύφορος = hastifer.)

Viridulo-testaceum. Fastigium verticis marginibus, ab antico visis, parum sed distincte divergentibus. Dorsum verticis, pronoti, abdominis fascia longitudinali fusca, utrinque flavo-marginata ornatum. Lobi laterales pronoti vitta longitudinali diluta ferruginea, margine postico recto, valde obliquo, callo convexo angusto, sinu humerali nullo. Elytra (♀) valde abbreviata, pronotum parum superantia. Prosternum bispinosum. Tibiae anticae utrinque 6-spinosae. Femora postica mutica, lobis genicularibus unispinosis. Ovipositor corpore subaequilongus, rectus. Lamina subgenitalis ♀ parum emarginata. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	9	Long. fem. post.	9·7
„ pronoti	3·3	„ ovipositoris	11
„ elytrorum	0·3		

Patria: Uruguay.

Differt a vicinis speciebus praecipue statura exigua, forma loborum pronoti lateralium.

Xiphidion obtectum m.

Testaceum. Fastigium verticis angustum, ab antico visum, marginibus lateralibus subparallelis. Lobi laterales pronoti margine postico recto, callo convexo indistincto. Elytra abdomen parum superantia; alae ab iis obtectae. Prosternum inerme. Tibiae anticae 6-spinosae. Femora postica spinulo

geniculis concoloribus, utrinque bispinosis. Cerci ♂ conici, acuminati, intus pone medium dentati. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter excisa.

	♂		♂
Long. corporis	13	Long. elytrorum	9·5
„ pronoti	2·5	„ fem. post.	11

Patria: Réunion.

Differt a *Somali* elytris longioribus, a ceteris vicinis brevioribus.

Literatura.

- Blatchley, W. S., Two new Orthoptera from Indiana. Canad. Ent. XXIV, 1892, p. 26.
 — Some new Orthoptera from Indiana. Canad. Ent. XXV, 1893, p. 89—92.
 Bolivar, J., Orthopt. St. Joseph's Coll. à Trichinop. 2. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1900, p. 761—812.
 — Conocéph. d. l. Nouvelle-Guinée app. Mus. Bud. Ann. Hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. III, 1905, p. 388—395.
 Bruner, L. Ten new spec. of Orth. from Nebraska. Canad. Ent. XXIII, 1891, p. 56—59, 70—73.
 — Ent. News III, 264, Dec. 1892.
 Burr, M., Ent. Rec. XII, 1900, p. 128—129.
 — P. Ent. Soc. London, 1900, p. V.
 — P. Zool. Soc. London, 1900, p. 45.
 Davis, Wm. T., An arboreal Orchel. Canad. Ent. XXXVI, 1904, p. 132.
 — The read-headed Orchel. and some other New Jersey-Orthoptera. Canad. Ent. XXXVII, 1905, p. 288—289.
 Giglio-Tos, E., Boll. Mus. Torino, 1897.
 — Viagg. d. Dr. Enr. Festa nella Repl. dell'Ecuador et regioni vic. Boll. Mus. Torino XIII, 1898, No. 311.
 Griffini, A., Tentamen Catalogi Conoceph. Miscell. ent. VII, 1899, p. 4—10.
 Hancock, J. L., Psyche, Vol. XI, 1904, p. 69—71.
 Karsch, F., Ins. Bergl. Adeli Hinterl. Togo (Westafr.). Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 1—266.
 MacNeill, J., Psyche, 26. Febr. 1891.
 — Orchelimum Serv. Canad. Ent. XXXII, 1900, p. 77—83.
 — Papers fr. the Hopkins-Stanford Galapagos expedition. P. Washington Ac. III, 1901, p. 487—506.
 Morgan, H. A., Diff. grasshopper Mississippi delta. Bull. U. S. Dep. Agr. Ent. XXX, 1901, p. 7—33.
 Morse, A. P., N. N. Amer. Orth. Canad. Ent. XXXIII, 1901, p. 129—131.
 — Xiphid. Pacific Coast. Canad. Ent. XXXIII, 1901, p. 201—205.
 — N. Xiph. Florida. Canad. Ent. XXXIII, 1901, p. 236.
 — Psyche, Vol. XII, 1905.
 Pictet-Saussure, Biol. Centrali-amer., 1898, p. 345—456.
 Redtenbacher, J., Monographie der Conocephaliden. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1891.
 Scudder, S. H., A Century of Orthoptera. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. XII—XX, 1879.
 — List of exotic Orthoptera described by S. H. Scudder 1868—1879, with a revision of their nomenclature. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. XXVII, 1896, p. 211.
 — Table of N. American spec. of Xiph. Canad. Ent. XXX, 1898, p. 183.
 Sjöstedt, J., Locustodeen aus Kam. u. Kongo: Bih. Svenska Ak. XXVII, 1902, No. 3.

Tribus: Listroscelini.

Revisio generum.

1. Foramina tibiaram anticarum utrinque vel extus aperta.
2. Elytra perfecte explicata, ab alis superata.
 3. Femora 4 antica subtus inermia, sulcata: 1. *Xiphidiopsis* Redt.
 - 3.3. Femora 4 antica subtus haud sulcata, antica spinosa:
 2. *Phlugis* Stål.
- 2.2. Elytra lobiformia, subobliterata: 3. *Phlugiola* n. g.
- 1.1. Foramina tibiaram anticarum conchata vel rimata.
 2. Femora antica spinis 1— compluribus longioribus instructa.
 3. Elytra alaeque perfecta.
 4. Femora antica subtus carina interna spinis paucis, quarum 1—2 majoribus, instructa: 4. *Teuthroides* Bol.
 - 4.4. Femora antica spinis plus quam 2 majoribus instructa.
 5. Femora omnia subtus marginibus inaequaliter serrulatis, carina externa spinis paucis validis instructa:
 5. *Parateuthras* Bol.
 - 5.5. Femora antica subtus spinis longissimis compluribus, intermedia extus nonnullis longis, intus singulis brevioribus vel nullis instructa, femora postica utrinque spinulis parvis compluribus.
 6. Lobi laterales pronoti postice haud latiores. Ovipositor incurvus: 6. *Phisis* Stål.
 - 6.6. Lobi laterales pronoti postice latiores. Ovipositor fere rectus: 7. *Axylys* Stål.
 - 3.3. Elytra valde abbreviata: 8. *Decolya* Bol.
- 2.2. Femora antica inermia vel spinis brevibus vel mediocribus instructa.
 3. Femora omnia mutica: 9. *Lipotactes* Br.
 - 3.3. Femora omnia spinulosa.
 4. Elytra perfecte explicata.
 5. Pedes elongati. Pronotum sulco transverso postico pone marginem posticum sito: 10. *Listroscelis* Serv.
 - 5.5. Pedes haud elongati. Pronotum sulco transverso postico prope medium sito: 11. *Hexacentrus* Serv.
 - 4.4. Elytra lobiformia, subobliterata: . . . 12. *Pocilomerus* n. g.

Conspectus generum geographicus.

Nomen	Patria
<i>Xiphidiopsis</i>	Genus indo-malaicum (et Novae-Guinae)
<i>Phlugis</i>	Genus neotropicum (et mexicanum), necnon unica species malaica
<i>Phlugiola</i>	Genus neotropicum

<i>Teuthroides</i>	}	Genera Novae-Guineae
<i>Parateuthras</i>		
<i>Phisis</i>		
		Genus malaico-polynesiicum, necnon species africanac
<i>Acyllus</i>		Genus Philippinarum
<i>Decolya</i>		Genus indicum
<i>Lipotactes</i>		Genus borneense
<i>Listrosclis</i>		Genus neotropicum
<i>Hexacentrus</i>		Genus palacotropicum necnon unica species japonica
<i>Pocilomerus</i>		Genus madagassum

Genus: *Xiphidiopsis* Redt.*Xiphidiopsis* Redt., Mon. Con., 1891.*Nyphidiopsis* Bol., 1900 (haud Redt.).*Xiphidiopsis* Bol., 1905.

Revisio specierum.

1. Pronoti dorsum utrinque flavo-marginatum.
2. Cerci ♂ anomali, robusti, basi compressi et subtus corniculo producti, deinde ampliati, supra subtusque rotundato-lobati, dimidio apicali graciles, deorsum curvati, apice compresso, subfoliaceo, truncato, angulo interno acutiusculo; lamina subgenitalis ♀ trigona, medio et lateribus compresso-carinata, bifossulata:
 1. *X. militaris* (Bol.).
- 2.2. Cerci ♂ gracilis, subrecti vel foliiformes vel forficati; lamina subgenitalis ♀ truncata vel levissime sinuata.
3. Cerci ♂ forficati (♀ ignota).
 4. Cerci ♂ basi lobati, apice acuti: . . . 2. *X. forficata* (Bol.).
 - 4.4. Cerci ♂ basi graciles, apice lobati: . . . 3. *X. inversa* n. sp.
- 3.3. Cerci ♂ haud forficati.
 4. Cerci ♂ foliiformes, basi angustata (♀ ignota):
 4. *X. phyllocercus* n. sp.
- 4.4. Cerci ♂ apice graciles, acuminati.
5. Elytra venis citrinis vel albidis.
 6. Alae elytra parum superantia. Ovipositor distincte incurvus: 5. *X. citrina* Redt.
 - 6.6. Alae elytra valde superantia. Ovipositor rectus apice extrema vix incurvus: 6. *X. alatissima* n. sp.
- 5.5. Elytra venis concoloribus.
 6. Fastigium verticis superne breviter sulcatum. Cerci ♂ simplices 7. *X. longicercata* Bol.
 - 6.6. Fastigium verticis superne haud sulcatum. Cerci ♂ apice dichotomi: 8. *X. capicola* Redt.

1. 1. Pronotum concolor.

2. Foramina tibiaram anticarum utrinque aperta: 9. *X. fallax* Redt.

2. 2. Foramina tibiaram anticarum extus aperta, intus conchata.

3. Sterna inermia. Tibiae posticae subtus in dimidia parte apicali spinulis compluribus instructae: . . . 10. *X. distincta* Redt.3. 3. Mesosternum bituberculatum. Tibiae posticae subtus inermes:
11. *X. teuthroides* Bol.*Xiphidiopsis inversa* n. sp.

Virescens. Antennae remote fusco-annulatae. Oculi fusci. Dorsum pronoti carinis lateralibus flavidis. Elytra concolora. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae, subtus utrinque spinis 4 armatae, intermediae extus 4-, intus 2-spinosae, posticae subtus inermes. Cerci ♂ forficati, dimidia parte basali graciles. dimidio apicali dilatati, lobati. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	10—12	Long. alarum	18—20
„ pronoti	3	„ fem. post.	11
„ elytrorum	16—17		

Patria: Toli-Toli, Samanga (Celebes).

Differt a ceteris huius generis speciebus forma cercorum.

Xiphidiopsis phyllocercus m.

(φύλλον = folium, ζῆγκοι = cerci.)

Virescens. Antennae concolores. Oculi testacei. Fastigium verticis superne distincte sulcatum. Pronotum carinis lateralibus citrinis. Elytra margine postico griseo, praeterea concolora, viridia. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae, subtus utrinque spinulis 4 armatae, intermediae trispinosae, posticae subtus inermes. Cerci ♂ maxime compressi, foliiformes, basi angustata. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	7·5—11	Long. alarum	15·7
„ pronoti	2·9—3·3	„ fem. post.	7—7·2
„ elytrorum	14—15		

Patria: Alverett (Borneo).

Differt a ceteris huius generis speciebus forma cercorum.

Xiphidiopsis alatissima n. sp.

Flavescens. Antennae unicolores. Oculi fusci. Pronotum carinis lateralibus flavidis. Elytra venulis transversis albidis, radialibus citrinis, ab alis valde superata. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae, subtus in utroque margine 4-spinosae, intermediae extus spinis 5, intus 3 armatae, posticae subtus inermes. Lamina subgenitalis (♀) rotundato-truncata; ovipositor rectus, apice extrema vix incurvus. ♂ ignotum.

	♀		♀
Long. corporis	13	Long. alarum	19!
„ pronoti	3	„ fem. post.	8
„ elytrorum	14	„ ovipositoris	6

Patria: Tonkin.

Differt a *citrina* alis longioribus, forma ovipositoris, a *longicercata* et *capreola* elytris haud concoloribus.

Xiphidiopsis distincta Redt.

♂: Redt., Mon. Con., 1891, p. 219.

♀ (nova): Ovipositor longus, subrectus, acuminatus. Lamina subgenitalis duplo leviter emarginata, quo anguli 3, unus medius, 2 laterales formatur (1—).
(1—)

	♀		♀
Long. corporis	13—17	Long. alarum	20·2—24
„ pronoti	4—5	„ fem. post.	10—11·5
„ elytrorum	20—22·5	„ ovipositoris	10—13

Patria: Penang, Java.

Genus: *Phlugis* Stål.

Phlugis Stål 1860, Bol. 1888.

Thysdrus Stål 1874, auct.

Revisio specierum.

1. Elytra apicem abdominis superantia.
2. Ovipositor cercis ♀ brevior; ♂ ignotum: 1. *Ph. infirma* (Pict.-Sauss.).
- 2.2. Ovipositor cercis ♀ longior.
3. Area costalis elytrorum regulariter reticulata, venis transversis parallelis.
4. Area antica venulis transversis 7—15.
5. Area costalis venis transversis 7—9: 2. *Ph. tenera* (Stål).
- 5.5. Area costalis venis transversis 12—15.
6. Area costalis venis transversis circa 12:
 3. *Ph. mexicana* (Pict.-Sauss.).
- 6.6. Area costalis venis transversis circa 15.
7. Elytra margine postico infuscato:
 4. *Ph. marginata* (Redt.).
- 7.7. Elytra unicolora.
8. Pronotum postice rotundato-productum.
9. Cerci ♂ lamina subgenitali multo breviores, recti, nec cruciati nec forficati.
10. Valvulae laminae subgenitalis ♂ margine superiore angulo obtuso, indistincto:
 5. *Ph. virens* (Thunb.).

- 10.10. Valvulae laminae subgenitalis ♂ margine superiore angulo distincto instructae:
6. *Ph. abnormis* (Redt.).
- 9.9. Cerci ♂ longissimi, recurvati, forficati vel cruciati:
7. *Ph. caudata* (Redt.).
- 8.8. Pronotum postice truncatum. Elytra brevia:
8. *Ph. macilenta* (Redt.).
- 4.4. Area antica venulis transversis circa 25.
5. Tibiae anticae spinis 5.
6. Tibiae anticae elongatae et curvatae:
9. *Ph. nemoptera* (Bol.).
- 6.6. Tibiae anticae minus curvatae et elongatae:
10. *Ph. teres* (Geer).
5.5. Tibiae anticae spinis 4: 11. *Ph. mantispa* Bol.
- 3.3. Area costalis elytrorum irregulariter reticulata:
12. *Ph. coriacea* (Redt.).
- 1.1. Elytra apicem abdominis haud attingentia.
2. Tibiae intermediae subtus trispinosae. Species brasiliana:
13. *Ph. cephalotes* Bol.
- 2.2. Tibiae intermediae subtus inermes: . . . 14. *Ph. dubia* n. sp.

Phlugis teres (Geer).

♀: Redt., Mon. Con., 1891, p. 221.

♂ (novum): Cerci graciles, recti, dimidiam laminae subgenitalis partem parum superantes. Lamina subgenitalis apice valde inflata, ante cum utrinque dente acuto recurvo instructa.

Patria: Goyaz (Brasilia), Cayenne.

Phlugis dubia m. n. sp.

Viridi-flavescens. Pronotum postice rotundatum, testaceum. Elytra apicem abdominis haud attingentia, testacea, area antica venulis circa 20—25 instructa. Alae elytra distincte, abdomen parum, ovipositorem haud superantes. Femora antica utrinque spinis 3—4 instructa, intermedia mutica, postica compluribus perminimis. Tibiae anticae utrinque spinis 4 armatae (intus longioribus), 4 posteriores subtus muticae. Ovipositor forma in hoc genere consueta, ferrugineus, apice fusco. Lamina subgenitalis triangularis, vix emarginata. Exemplar unicum.

	♀		♀
Long. corporis	13	Long. alarum	10
„ pronoti	3·2	„ fem. post.	10·5
„ elytrorum	7·5	„ ovipositoris	3·2

Patria: Banguay (prope Borneo)!

Unica huius generis species palaeotropica! (An patriae indicatio falsa?)

Differt a *cephal.* tibiis intermediis subtus inermibus, a ceteris elytris multo brevioribus.

Genus: *Phlugiola* m.

Statura parva, gracili. Oculi globosi, valde prominentes, verticem superantes. Fastigium verticis parvum, obtusum, haud productum. Antennae tenerrimae, fusco- vel nigro-annulatae. Pronotum teres, elongatum, postice fortiter rotundato-productum. Lobi laterales valde angusti, marginibus subrectis, valde obliquis, sinu humerali nullo. Elytra lobiformia, subobliterata, a pronoto fere tota obtecta. Sternum? Femora antica subtus spinulosa, intermedia inermia, postica dimidio basali fortiter incrassata, fere inflata, deinde subito filiformia, inermia. Lobi geniculares postice nonnihil acuminati. Tibiae anticae tympano aperto instructae, subtus spinulosae. Tibiae intermediae item spinulosae, posticae subtus inermes, superne spinulis numerosis armatae. ♂ ignotum. Ovipositor et lamina subgenitalis ♀ ut in genere praecedente.

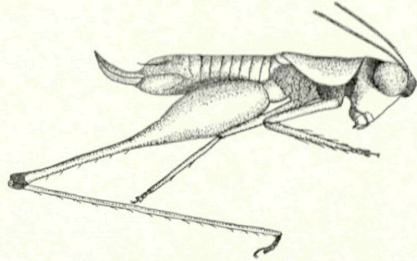


Fig. 20. *Phlugiola Redtenbacheri* m. ♂.
Magnitudine aucta.

Differt a *Xiphidiops*. et *Phlug.* elytris subobliteratis.

Species unica:

Phlugiola Redtenbacheri m.

Testacea. Dorsum pronoti et abdominis vitta longitudinali fusca ornatum. Pronoti margo posticus roseus. Elytra apice nigra. Genua postica nigra.

Dedico hanc speciem parvam quidem, sed excellentem Dom. Prof. Dr. Redtenbacher, Conocephalidarum auctori eminenti.

	♀		♀
Long. corporis	9·5	Long. fem. post.	10·3
„ pronoti	3	„ ovipositoris	3
„ elytrorum	0·2		

Patria: Surinam.

Genus: *Teuthroides* Bol.

Bol., Ann. Mus. nat. Hung., 1905: *T. mimeticus*.

Genus: *Parateuthras* Bol.

Bol., Ann. Mus. nat. Hung., 1905: *P. truncatus*.

Genus: *Phisis* Stål.

Phisis Stål, 1860, Butler, Kirby.

Teuthras Stål. 1874, Redt., Karsch, Bolivar.

Revisio specierum.

1. Tibiae anticae utrinque spinis 7—8 armatae.
2. Tibiae anticae utrinque spinis 8 armatae.
3. Elytra corpore longiora. Species oceanicae.
 4. Meso- et metasternum bispinosum: 1. *Ph. echinata* (Redt.).
 - 4.4. Meso- et metasternum bituberculatum:
 2. *Ph. arachnoides* (Bol.).
 - 3.3. Elytra corpore distincte breviora. Metasternum inerme. Species africana: 3. *Ph. dumosa* (Karsch).
- 2.2. Tibiae anticae utrinque spinis 6—7 armatae.
 3. Femora intermedia extus spinis 7. Tibiae intermediae intus spinis 5. Species africana: 4. *Ph. spinifera* Butler.
 - 3.3. Femora intermedia extus spinis 3—5. Tibiae intermediae intus spinis 6—7.
 4. Elytra corpore haud longiora. Species africana:
 5. *Ph. africana* n. sp.
 - 4.4. Elytra corpore multo longiora. Species oceanicae.
 5. Femora antica extus spinis 6, intus 5 instructa.
 6. Testacea: 6. *Ph. rapax* (Redt.).
 - 6.6. Viridis (; an species??): 7. *Ph. rubrosignatus* (Bol.).
 - 5.5. Femora antica extus spinis 5 vel 7, intus 4 vel 6 instructa.
 6. Femora postica apicem elytrorum haud attingentia.
 7. Dorsum concolor; statura majore:
 8. *Ph. pectinata* (Guér.-M.).
 - 7.7. Dorsum infuscatum, utrinque flavo-marginatum; statura minore: 9. *Ph. Listeri* Kirby.
 - 6.6. Femora omnia elongata, postica apicem elytrorum attingentia: 10. *Ph. gracilipes* (Stål).
- 1.1. Tibiae anticae utrinque spinis 6 armatae: 11. *Ph. crassipes* (Bol.).

Phisis africana m.

Flavescens, elytris nonnumquam viridulis, vel griseo-brunnea. Oculi brunnei vel fuscii. Lobi laterales pronoti latitudine retrorsum vix decrecentes. Mesosternum bidentatum, metasternum inerme. Femora antica intus spinis 5, extus 6, intermedia extus 4, intus 3 basalibus instructa, postica extus 8—10, intus inermia. Tibiae anticae utrinque spinis 7, intermediae subtus utrinque spinis aequilongis 6, superne minore unica armata. Lamina supraanalis ♂ producta, apice incisa. Cerci ♂ graciles, recti. Lamina subgenitalis ♂ magna, marginibus lateralibus fortiter sinuatis, apice triangulariter incisa, stylis brevibus instructa. Ovipositor incurvus, apice ferrugineus. Lamina supraanalis ♀ fortiter rotundato-emarginata. Lamina subgenitalis ♀ trigonalis, apice obtusa.

	♂	♀
Long. corporis	14—15	16—19
„ pronoti	3—3·2	3·5—4
„ elytrorum	12—14	15·5—18·5
„ fem. ant.	7—8	8·5—9·5
„ fem. post.	11·8—12	13—15
„ tib. ant.	8—8·5	9—10·5
„ ovipositoris	—	9·5—12

Patria: Kamerun.

Differt a speciebus vicinis praecipue elytris multo brevioribus.

Phisis gracilipes (Stål).

Exemplar collectionis Br. d. W., *Phisi pectinato* affine, sed signis, quae Stål adfert, praeterea spinis tibiaram anticarum extus 7, intus 6, femoribus intermediis extus 5-spinosis ab eo diversum, *Phisin gracilipedem* esse puto. Omnibus ceteris omnino cum *pectinato* congruit. (Fortasse species nova, a *gracilipede* diversa??)

	♀		♀
Long. corporis	19	Long. fem. post.	18
„ pronoti	4	„ tib. ant.	13
„ elytrorum	22	„ ovipositoris	11
„ fem. ant.	11		

Patria: Java.

Genus: *Decolya* Bol.

Bol., Ann. Soc. Ent. France, 1900: *D. visenda*.

Genus: *Lipotactes* Br.

Br. d. W., Abh. Senckenb. Ges., 1898: *L. alienus*.

Genus: *Listroscelis* Serv.

Revisio specierum.

1. Pedes robustiores. Elytra perfecta.
2. Frons rugulosa, granulosa vel coriacea: . . . 1. *L. viridis* (Perty)
- 2.2. Frons laevis.
 3. Statura magna. Elytra basi macula nulla.
 4. Femora intermedia subtus teretia, haud sulcata:
 2. *L. longispina* Burm.
 - 4.4. Femora intermedia subtus distincte sulcata:
 3. *L. spinosa* m. n. sp.
- 3.3. Statura mediocri. Elytra basi margine antico macula pallida ornata.
 4. Femora 4 antica concolora.
 5. Major. Spinac femorum posticorum totae nigrae; ovipositor longior: 4. *L. armata* Serv.

- 5.5. Minor. Spinæ femorum posticorum ferrugineæ, apice fuscae. Ovipositor brevior: . . . 5. *L. ferruginea* Redt.
 4.4. Femora 4 antica haud concolora.
 5. Femora antica subtus nigra: . . . 6. *L. atrata* Redt.
 5.5. Femora antica subtus nigro-lineata: 7. *L. carinata* n. sp.
 1.1. Pedes gracillimi. Elytra subobsoleta, squamiformia:
 8. *L. arachnoides* Redt.

Listroscelis spinosa m. n. sp.

Statura majore. Fusco-testacea. Antennae articulis binis primis nigris, deinde pallide-testaceae, apicem versus infuscati. Frons laevis, testacea. Mandibulae cum labro fuscae. Pronoti dorsum fascia longitudinali fusca ornatum. Elytra femora postica superantia, latissima parte apicali, apice rotundata, testacea, dilute marmorata, reticulo pallido. Alae griseae. Femora 4 antica subtus distincte sulcata necnon parum infuscata, superne testacea, antica et intermedia utrinque spinis 4 armata. Tibiae 4 anticae subtus utrinque spinis perlongis, fuscis 5 armatae, intermediae praeterea superne 3 minoribus. Femora postica extus vitta longitudinali diluta instructa, subtus utrinque spinis compluribus, parvis, fuscis. Tibiae posticae subtus et superne utrinque spinulosae. Genitalia ♂ uti in *longispina*, ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	30	Long. fem. ant.	28
„ pronoti	9	„ fem. post.	32
„ elytrorum	50·5	„ tib. ant.	36

Patria: Espirito Santo.

Differt a *longispina* colore antennarum, femoribus 4 anticis subtus distincte sulcatis, numero spinarum, femoribus tibiisque anticis longioribus, gracilioribus, corpore brevioribus. Toto habitu *longispinam* simulat.

Listroscelis carinata n. sp.

Testacea vel fusco-ferruginea. Statura mediocri. Antennae testaceae. Frons cum mandibulis et labio ferruginea, clypeus pallide flavescens. Mandibula sinistra in ♂ parum, sed distincte elongata. Elytra genua postica haud attingentia, fusco-ferruginea, reticulo pallido, campo antico basi macula magna pallida ornata. Femora 4 antica subtus haud vel indistincte sulcata, pallide-testacea vel viridia, carinâ utraque nigrâ, spinulis 3—5 armata. Tibiae anticae curvatae, testaceae, nigro-maculatae, spinis utrinque 5 fusco-testaceis longis armatae; intermediae superne intus spinis 3, extus plerumque 2, subtus utrinque 5 (spinâ apicali exceptâ). Femora postica concolora, testacea vel viridia spinulis utrinque compluribus armata; tibiae posticae subtus et superne utrinque spinulosae. Cerci ♂ incurvi, forcipati.

Segmentum anale ♂ in spinas 2 rectas, longas producta. Lamina subgenitalis ♂ profunde excisa, stylis longis, gracilibus instructa. Ovipositor nonnihil incurvus. Segmentum anale ♀ in lobos 2 brevissimos, triangulares producta. Lamina subgenitalis ♀ leviter emarginata.

	♂	♀
Long. corporis	22—24	23—28
„ pronoti	6	5·9—6·2
„ elytrorum	20	17·5—21
„ fem. ant.	12·5	12—12·5
„ tib. ant.	14·5—15	14
„ fem. post.	20—21	21—22
„ ovipositoris	—	16—23

Patria: Minas Geraës, Espirito Santo.

Differt a speciebus vicinis femoribus anticis subtus nigro-carinatis, longitudine mandibulae ♂ sinistrae, forma cercorum ♂.

Genus: *Hexacentrus* Serv.

1. Elytra prope apicem parum, sed distincte dilatata, pone medium etiam in ♂ angusta.
2. Statura minore. Elytra fortiter fusco-conspersa. Ovipositor capite et pronoto unitis brevior, basi valde dilatatus et inflatus, margine inferiore fortiter curvato, superiore duplo sinuato. Species Novae Guineae: 1. *H. paradoxus* n. sp.
2. 2. Statura majore. Elytra sparse et dilute fusco-maculata. Ovipositor capite et pronoto unitis longior, vix inflatus, parum incurvus. Species madagassa: 2. *H. listrosceioides* n. sp.
1. 1. Elytra ♀ haud dilatata, ♂ pone medium fortiter dilatata.
2. Speculum ♂ trapezoideum vel fere quadratum, parum longius quam latius.
3. Alae et elytra perfecta.
4. Lobi laterales pronoti haud nigro-marginati.
5. Ramus radialis elytrorum prope apicem emissus. Species africana: 3. *H. inflatus* Redt.
5. 5. Ramus radialis elytrorum in medio vel prope medium emissus.
6. Elytra femora postica parum superantia. Species africana: 4. *H. dorsatus* Redt.
6. 6. Elytra femora postica valde superantia. Species indo-australicae.
7. Elytra breviora, in ♂ ramo radiali prope basin fere angulato-incurvo. Ovipositor incurvus:
 5. *H. australis* Redt.

- 7.7. Elytra longiora, in ♂ ramo radiali haud angulato-incurvo. Ovipositor rectus: . . 6. *H. elegans* Redt.
- 4.4. Lobi laterales pronoti nigro-marginati. Species indica:
7. *H. circumscriptus* m.
- 3.3. Alae abbreviatae, in ♀ etiam elytra. Species javanica:
8. *H. pusillus* Redt.
- 2.2. Speculum ♂ ovale, fere duplo longius quam latius. Species asiaticae.
3. Lobi laterales ruga elevata submarginali distincta. Statura majore.
4. Antennae tricolores. Femora antica extus spinulis majoribus 1—3 nigris et praeterea compluribus minimis instructa. Species tonkinensis: 9. *H. maximus* m. n. sp.
- 4.4. Antennae concolores. Femora antica extus spinulis nonnullis minimis. Species Indiae anterioris: . . 10. *H. major* Redt.
- 3.3. Lobi laterales ruga indistincta. Minores.
4. Elytra ♂ valde ampliata, ramo radiali basi fere angulato-incurvo, campo inter radium eiusque ramum sito plerumque venulis transversis subparallelis, regularibus instructo. Elytra ♀ ramo radiali in ramulos 5 diviso: 11. *H. annulicornis* Stål.
- 4.4. Elytra ♂ minus ampliata, ramo radiali basi plus minus rotundato-incurvo, campo inter radium eiusque ramum sito plerumque reticulo irregulari instructo. Elytra ♀ ramo radiali in ramulos 3—4 diviso.
5. Lamina subgenitalis ♂ cercorum apicem haud superans, sulcata, apice triangulariter excisa. Elytra ovipositorem valde superantia: 12. *H. unicolor* Serv.
- 5.5. Lamina subgenitalis ♂ cercorum apicem superans, sulcata, apice truncata. Elytra ovipositoris apicem haud superantia. Species japonica: 13. *H. japonicus* n. sp.

***Hexacentrus paradoxus* n. sp.**

(παράδοξος = mirabilis.)

Fusco-testaceus. Antennae remote nigro-annulatae. Pronotum antice teres, postice planum, pone medium nonnihil constrictum, sulcis transversis 4 distinctis. Lobi laterales angulis rotundatis, sulco transverso 2. distincto, margine infero parum sinuato, postico obliquo, sinu humerali indistincto. Elytra pone medium angusta, apicem versus parum dilatata, ramo radiali inter primam et secundam trientem emisso, haud angulato, testacea, fortiter fusco-conspersa, in ♂ speculo circuliformi instructa. Alae perfectae. Femora antica intus spinis 3 nigris instructa, intermedia extus spinis 3 testaceis, basi nigro-punctatis, postica extus 3 nigris armata. Tibiae 4 anticae subtus utrinque spinis validis 5 testaceis, basi nigris, intermediae praeterea superne spinula 1, posticae compluribus parvulis concoloribus instructae. Lobi

geniculares spinosi. Ovipositor forma valde abhorrens, brevis, basi valde dilatatus et inflatus, margine inferiore fortiter curvato, superiore duplo sinuato. Ceterum genitalia forma in hoc genere consueta.

	♂	♀
Long. corporis	13	18
„ pronoti	4·5	5
„ elytrorum	25	30
„ fem. ant.	6	7·4
„ tib. ant.	7	8·4
„ fem. post.	12·5	15
„ ovipositoris	—	6

Patria: Sattelberg (Nova-Guinea).

Differt a ceteris huius generis speciebus forma elytrorum et ovipositoris; a *Listrosceilibus* tibiis anticis brevioribus et pronoto postice plano distincte diversus.

Hexacentrus listrosceioides n. sp.

Fuscus. Antennae remote et indistincte nigro- et pallide-annulatae. Pronotum antice teres, postice parum deplanatum, haud constrictum, sulcis 4 transversis explicatis, secundo etiam in lobis distincto (uti in specie praecedente), postice fortiter rotundato-productum. Lobi laterales angusti, rotundati, margine postico subrecto, valde obliquo, sinu humerali nullo. Elytra fusca, reticulo testaceo, haud vel sparse et dilute fusco-maculata, pone medium angusta, apicem versus nonnihil dilatata, ramis radialibus 3 simplicibus vel furcatis, primo pone medium emisso. Speculum ♂ subquadratum. Alae perfectae, griseae. Femora antica extus spinis concoloribus 5—6, intus 4—5 armata, intermedia extus 5—6, intus 2—3, postica utrinque compluribus instructa. Tibiae 4 anticae subtus utrinque 6 spinosae, intermediae praeterea superne spinis 2 instructae, posticae subtus et superne utrinque spinulis multis armatae. Lobi geniculares omnes spinosi. Cerci ♂ decurvi. Lamina subgenitalis ♂ valde elongata, incurva, subtus sulcata. Ovipositor sat gracilis, parum incurvus, apice acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ triangulariter excisa.

	♂	♀
Long. corporis	27—31	27—35
„ pronoti	11—12	10—10·5
„ elytrorum	33—34	35—38
„ fem. ant.	12—13	13—14
„ tib. ant.	13—14	16
„ fem. post.	25—26	27—30
„ ovipositoris	—	19—21

Patria: Madagaskar.

Differt a *paradoxa* statura majore, forma ovipositoris, a ceteris forma elytrorum. Habitu genus *Listrosc.* simulat, a quo tibiis anticis brevioribus et pronoto postice magis rotundato-producto diversus.

Hexacentrus circumscriptus m.

Griseo-testaceus. Statura minore. Antennae remote nigro-annulatae. Pronotum superne fascia aeruginosa, utrinque nigro-marginata instructum, lobi laterales marginibus nigris. Elytra (♂) valde ampliata et inflata a latere visa margine superiore rotundato, apice late bilobata; ramus radialis prope apicem emissus, sinuatus, haud angulato-incurvus, apice trifurcatus, area postica valde ampliata, irregulariter reticulata; area analis ultra medium elytrorum extensa, tympano magno, fere quadrato, vena incrassata transversa castanea. Alae perfectae, sed elytris distincte breviora. Femora antica intus spinulis concoloribus 2 minimis, intermedia inermia, postica utrinque compluribus armata. Femora omnia testacea, basi concolora, genubus infuscatis. Tibiae 4 anticae subtus utrinque spinis 6 testaceis, basi nigro-maculatis armatae, intermediae praeterea superne spinis 2 instructae, posticae subtus et superne utrinque spinulosae, omnes genubus fuscis. Genitalia forma consueta. ♀ ignota.

	♂		♂
Long. corporis	18	Lat. elytrorum	20
„ pronoti	7	Long. fem. ant.	7
„ elytrorum	25	„ „ post.	19

Patria: Than-Moi (Tonkin).

Differt a ceteris huius generis speciebus pronoti lobis lateralibus nigro-circumscriptis, elytris latoribus, apice late bilobatis.

Huic speciei fortasse *Hexacentrus stáli*, a Krausze quodam Berolinensi 1904 valde laconice descriptus, vicinus esse videtur, sed certo distincte diversus.

Hexacentrus maximus n. sp.

Virescens. Statura majore. Antennae testaceae, remotae albido- et nigro-annulatae. Pronotum vittâ longitudinali fuscâ, antice parum dilatâtâ, utrinque nigro-marginatâ, pone medium constrictâ, et deinde subito valde dilatâtâ, macula post medium utrinque flava et deinde rubra vel nigra ornatâ, postice truncatum, in ♀ parum incisum. Lobi laterales ruga elevata submarginali distincta, margine postico valde obliquo, sinu humerali nullo. Elytra femora postica valde (♂) vel distincte (♀) superantia, dorso fusco, ramo radiali pone medium emisso. Femora antica intus spinis nigris 3, extus 1—3 et inter eas compluribus minimis instructa; intermedia extus nigris 4—5, intus 2—3, necnon compluribus minimis armata; postica utrinque nigris 4—8 majoribus. Tibiae 4 anticae utrinque spinis validis