

Additamenta zur Monographie der Phaneropteriden.

Von

C. Brunner v. Wattenwyl.

(Mit 2 Doppeltafeln I und II.)

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. Jänner 1891.)

Einleitung.

Die systematische Eintheilung wird umso schwieriger, je weiter man sich von der Species entfernt. Schon das Genus ist ein subjectiver Begriff des Systematikers und noch viel grösseren Spielraum lässt die Abgrenzung der höheren Abtheilungen.

Diesen Uebelstand muss Stål empfunden haben, als er in seinen Monographien der Phasmodeen, Mantodeen und Acridiideen in den analytischen Tabellen die höheren Abtheilungen durch lange Beschreibungen definirte, in welchen die Antithese und mit derselben der Werth der Tabellenform wegfällt.

H. de Saussure in seinen Monographien der Mantodeen, Gryllodeen und Oedipodiden erkennt mit ebenso grosser Gewissenhaftigkeit alle die Schwierigkeiten, welche sich bei den höheren Abtheilungen der Anwendung des dichotomen Systems entgegenstellen, als er trotzdem mit Scharfsinn brauchbare synoptische Tabellen bietet, was dadurch erreicht wird, dass er für ein und dieselbe Abtheilung mehrere Tabellen aufstellt, welche nach verschiedenen Merkmalen angeordnet sind, jedoch zu der nämlichen Eintheilung führen.

Die Abgrenzung der Zünfte der Locustodeen, in der Ausdehnung, wie ich sie im Jahre 1878¹⁾ publicirte, ist von den Autoren allgemein befolgt worden und hat sich als der natürlichen Verwandtschaft entsprechend erwiesen. Ich werde bei einer anderen Gelegenheit einige kleine Abänderungen einführen. Für die vorliegende Arbeit über die Phaneropteriden bleibt die Definition der Zunft in unverändertem Umfang.

In Folge der Zunahme des Materials ist die im Jahre 1878 erschienene Monographie nicht mehr erschöpfend. Allein ich habe die Befriedigung, dass die

¹⁾ Monographie der Phaneropteriden, S. 7.

neu zugewachsenen Species sich gut in das System einreihen lassen, welches sich somit bewährte. Dies veranlasst mich, die vorliegende Arbeit einfach als Ergänzung des älteren Werkes zu behandeln, wobei ich darauf bedacht war, durch Umarbeitung einzelner Bestimmungstabellen das Auffinden der Species zu erleichtern.

In Betreff der Terminologie verdient lediglich die Bezeichnung des Flügelgäders einer Erläuterung. Durch die schöne Arbeit Redtenbacher's ist die längst gesuchte Homologie in den verschiedenen Ordnungen der Insecten mit vielem Scharfsinn hergestellt. Wenn ich in der vorliegenden Arbeit die alte empirische Terminologie¹⁾ verwende, so geschieht dieses aus Bequemlichkeitsgründen, und dieser Vorgang ist dadurch gerechtfertigt, dass meine Terminologie mit den Resultaten der neueren Forschung nicht im Widerspruch steht.

Auch für diese Arbeit erfreute ich mich der wohlwollenden Unterstützung meiner Herren Collegen durch Mittheilung eines reichen Materiales und ich ergreife diesen Anlass, um meinen Dank auszusprechen den Herren Dr. J. Bolivar in Madrid, Dr. Dohrn in Stettin, Dr. v. Schulthess-Rechberg in Zürich, sowie den Museumvorständen von Genf, Lübeck, Stuttgart, Zürich und Wien. Von Berlin erhielt ich kein Material. Als Antwort auf meine diessbezügliche Anfrage im Jahre 1887 wurde ich dagegen nach einigen Monaten durch eine vortreffliche Arbeit des Herrn Dr. Karsch über die Phaneropteriden Afrikas überrascht, welche ich mit grossem Vortheile benützte.

Zugewachsene Literatur.

Brunner v. Wattenwyl C., Neue Phaneropteriden (Journal des Museum Godeffroy, 1878, Heft 14).

- Ueber hypertelische Nachahmungen bei den Orthopteren (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, 1883, S. 247).
- Prodrömus der europäischen Orthopteren. Mit 11 Tafeln. Leipzig, 1882.

De Bormans A., Spedizione italiana nell' Africa equatoriale. Ortoteri (Annali del Mus. civico di sc. nat. di Genova, Vol. XVI, 1881, p. 205).

Butler Arthur G., Description of a new Species of the Orthopterous Genus *Phylloptera* from Madagascar (Proc. of the Zoologic. Society of London, 1878, p. 648).

Karsch, Dr. F., Verzeichniss der von H. W. Belek 1885 im Damaralande gesammelten Orthopteren (Entomol. Nachrichten, XIII, Berlin, 1887, S. 39).

- Zwei neue ostafrikanische Phaneropteriden (Entomol. Nachrichten, XIII, Berlin, 1887, S. 52).
- Orthopterologische Beiträge. Beiträge zur Kenntniss der Phaneropteriden-Fauna Afrikas, der Seychellen und Madagaskars (Berliner Entomol. Zeitschr., XXXII, 1888, Heft II, S. 417).

¹⁾ Monographie der Phaneropteriden, S. 7.

Karsch, Dr. F., Ueber von H. Oskar Schönemann in Chile gesammelte Phaneropteriden (Entomol. Nachrichten, XV, Berlin, 1889, S. 124).

— Ueber Phaneropteriden (Entomol. Nachrichten, XVI, Berlin, 1890, Nr. 4, S. 57).

Pančić, Dr. J., Orthoptera in Serbia hucdum detecta. (Serbisch.) Belgrad, 1883.

Pietet Alphonse, Locustides nouveaux ou peu connus du Musée de Genève (Mémoires de la Soc. de Physique de Genève, XXX, 1888).

Monographie, S. 12.

Die Dispositio generum Phaneropteridarum wird neu verfasst.

1. *Coxae anticae inermes (exceptis nonnullis speciebus generis Elimacae, nec non singulis speciminibus Ducetiae Japonicae spina brevissima instructis).* (Genus *Terpnistria* coxis inermibus, in divisionem 1' locandum.)
2. *Pronotum teres, sinu humerali nullo. Lamina subgenitalis ♂ stylis articulo insertis destituta. Elytra lobiformia¹⁾ Odonturae.*
3. *Meso- et metasternum postice lobata, foramina basalia tegentia. Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo latius, tumidum, non sulcatum. Tibiae anticae supra, utroque margine spinis 8—10 armato.*
1. *Orphania* Fisch.
- 3'. *Meso- et metasternum truncata, impressiones basales liberantia. Fastigium verticis articulo primo antennarum rarissime latius, plerumque sulcatum. Tibiae anticae supra, utroque margine spinis raris (3—5) vel nullis armato.*
4. *Femora antica longitudinem pronoti sesqui vix superantia. Ovipositor valvulis inferioribus apicem versus subdilatatis.*
5. *Pronotum sulco transverso postico ante medium sito, margine postico rotundato, elytra in ♂ ultra venam plicatam tegens, in ♀ subtota tegens. 2. Poecilimon* Fisch.
- 5'. *Pronotum sulco transverso postico pone medium sito, margine postico truncato vel late emarginato, venam plicatam elytri sinistri in ♂ liberans, in ♀ elytra dimidia liberans.*
6. *Vena plicata elytri sinistri ♂ oblitterata. Cerci ♂ flexuoso-curvati, infra laminam subgenitalem decussati.*
Barbitistes Charp.
- 6'. *Vena plicata elytri sinistri ♂ per totum discum extensa. Cerci ♂ simpliciter incurvi, supra laminam subgenitalem positi.*
Isophya m.
- 4'. *Femora antica longitudinem pronoti duplam attingentia vel superantia.*
5. *Pronotum carinis lateralibus nullis.*

¹⁾ Genus *Peronura* Karsch, pronoto sinu humerali nullo, sed tibiis anticis utrinque foramine conchato instructis, ad divisionem *Acrometoparum* locandum.

6. *Ovipositor modice compressus, a basi sensim angustatus, utroque margine apicem versus acute serrato-dentato (Pronotum margine postico truncato, elytra tota liberans.)*
7. *Vena plicata elytri sinistri ♂ oblitterata (excepta Odontura aspericauda). (Lamina supraanalis ♂ oblonga, apice rotundata, inter cercos deflexa. Lamina subgenitalis ♂ apice attenuata, excisa.) Species Europaeae Odontura Ramb.*
- 7'. *Vena plicata elytri sinistri ♂ per totum discum perducta. Species Americanae et Africanae.*
8. *Femora postica lobulis genicularibus obtusis. Abdomen ♂ apice depressum et dilatatum. Lamina supraanalis ♂ transversa, latissima, late emarginata.*
9. *Femora longissima, postica subtus inermia. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter emarginata, lobis exsertis. Species Americanae Dichopetala m.*
- 9'. *Femora breviora, postica subtus spinulosa. Lamina subgenitalis in appendices duas angustas producta. Species Africana Peropyrrhicia gen. nov.*
- 8'. *Femora postica lobulis genicularibus acuminatis. Abdomen ♂ apice teres. Lamina supraanalis ♂ triangularis. Lamina subgenitalis ♂ brevis, subtriangularis, emarginata.*
Angara gen. nov.
6. *Ovipositor valde compressus, latus, marginibus minutissime crenulatis vel integris. Species Europaeae et Asiaticae.*
Leptophyes Fieb.
- 5'. *Pronotum carinis lateralibus expressis, (postice emarginatum, elytra liberans. Ovipositor compressus, subrectus, marginibus apicem versus minutissime crenulatis). Species Americanae. Xenica gen. nov.*
- 2'. *Pronotum sinu humerali distincto instructum. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis nullis, exceptis Arantiis, stylis liberis minimis instructis. Elytra perfecte explicata.*
3. *Vertex planus vel declivis, modice elongatus, cum fastigo frontis angulato-constiguus. Fastigium frontis planum vel tuberculatum.*
4. *Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis nullis.*
5. *Tibiae anticae utrinque, vel in latere antico solo, foramine conchato instructae. Species Mundi antici.*
6. *Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae.*
7. *Ovipositor brevissimus, tener, in modum Ephippithytarum constructus. Elytra apice subito dilatata, margine postico valde sinuato. Species Africae occidentalis. Karschiae.*
Karschia gen. nov.

8. *Antennae minus graciles, fragiles.*¹⁾ *Alae in ♀ elytris saepe breviores. Femora antica teretia, subtus subsulcata, subinermia (Tibiae anticae utrinque foramine conchato instructae.) Acrometopae.*
9. *Pronotum sinu humerali subnullo. Elytra abdomine breviora. Alae nullae?*
Peronura Karsch.
- 9'. *Pronotum sinu humerali distincto. Elytra apicem abdominis superantia. Alae plus minus perfecte explicatae.*
10. *Elytra acuminata, ramo radiali nullo (Alae rudimentariae. Pronotum margine postico rotundato, lobis deflexis multo longioribus quam altioribus, antice et postice aequae altis.) . . . Plegmatoptera* Karsch.
- 10'. *Elytra apice rotundata, ramo radiali instructa.*
11. *Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus, margine inferiore subrecto. Ovipositor gracilis, pronoto duplo longior.*
12. *Elytra angusta, venis radialibus a basi divisis, campis mediastino et ulnari venulis transversis, confertis, parallelis instructis Rhegmatopoda* gen. nov.
- 12'. *Elytra latiora, venis radialibus vix divisis, venulis transversis irregulariter dispositis. (Ramo radiali furcato.)*
Horatosphaga Schaum.
- 11'. *Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis, margine inferiore rotundato. Ovipositor brevis, validus, basi subito incurvus, disco granulato.*
12. *Pronotum lobis deflexis margine antico emarginato. Elytra venis radialibus basi contiguis, ramo radiali primo in marginem posticum elytri exeunte. Lamina subgenitalis ♂ cercis longior, profunde fissa. Species Mediterraneae.*
Acrometopa Fieb.
- 12'. *Pronotum lobis deflexis margine antico recto. Elytra venis radialibus a basi divisis, ramo radiali primo in apicem exeunte. Lamina subgenitalis ♂ cercis brevior, triangulariter emarginata. Species Africae occidentalis.*
Conchotopoda Karsch.
- 8'. *Antennae graciles, setaceae et flexibiles. Alae etiam in ♀ elytris longiores (excepto genere Pantolepta). Femora antica compressa vel supra carinata, subtus distincte sulcata, serrulata vel multispinulosa Elimaeae.*
9. *Tibiae anticae utrinque foramine conchato instructae.*
10. *Elytra campo mediastino venulis transversis parallelis instructo.*
11. *Facies perpendicularis. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa. Antennae setaceae. Species Asiaticae Elimaea* Stål.
- 11'. *Facies prostata. Lamina subgenitalis ♀ triangulariter excisa. Antennae fragiles. Species Africana . . . Pantolepta* Karsch.

¹⁾ Genus *Pantolepta* antennis fragilibus in divisionem *Elimaearum* locandum.

- 10'. *Elytra campo mediastino venulis irregularibus instructo.*
(*Facies prostata.*) Species Asiatica *Ectadia* m.
- 9'. *Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae* *Hemielimaea* m.
- 6'. *Tibiae anticae supra subplanae, inermes, (in latere antico foramine conchato, in latere postico foramine aperto instructae)* *Mirolliae*.
7. *Pronotum disco plano. Elytra margine postico subsinuato, margine apicali oblique truncato* *Exora* m.
- 7'. *Pronotum disco subplano, linea media longitudinali elevata perducta. Elytra margine postico necnon margine apicali rotundatis.*
Mirollia Stål.
- 5'. *Tibiae anticae utrinque foramina aperta gerentes.*
6. *Tibiae anticae supra teretes, muticae (Lamina subgenitalis ♂ brevis, emarginata.)* *Pseudophaneropterae.*
Pseudophaneroptera m.
- 6'. *Tibiae anticae supra sulcatae.*
7. *Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa. Species Mundi antici.*
8. *Tibiae anticae supra spinulosae, a latere visae, pone partem basalem, foramina gerentem, sensim angustatae* *Ducetiae.*
9. *Elytra femora postica superantia, alis multo breviora, vena radiali plerumque ramos quatuor vel quinque obliquos versus marginem posticum elytri emittente (Excepta Ducetia adspersa m. ramo radiali primo furcato.)* *Ducetia* Stål.
- 9'. *Elytra femoribus posticis breviora, alas oblitteratas superantia, vena radiali pone medium, ranaum unicum in marginem posticum elytri emittente* *Isotima* m.
- 8'. *Tibiae anticae supra muticae, a latere visae, pone partem basalem, subito angustatae* *Pyrrhiciae.*
9. *Lamina subgenitalis ♂ lobis basi valde hiantibus, apice contiguus, valde inflexis. Cerci ♂ teretes, apice obtusi. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa* *Pyrrhicia* Stål.
- 9'. *Lamina subgenitalis ♂ lobis a basi contiguus, non inflexis. Cerci ♂ acuminati, latere interno sulcato. Lamina subgenitalis ♀ bilobata* *Himerta* m.
- 7'. *Lamina subgenitalis ♂ margine postico emarginato.*
8. *Tibiae anticae et intermediae supra spinulosae, minime spinula unica armatae. (Exceptis generibus Pseudoburgili et Stenophyllia.) Species plerumque Americanae.*
9. *Elytra angusta, alis breviora, venis radialibus plerumque disjunctis. Alae acuminatae* *Aniurae.*
10. *Pronotum lobis deflexis antice et postice aequae altis. Segmentum anale ♂ truncatum. Species Americanae.*
11. *Tibiae anticae supra, margine postico spinis fortioribus confertis armato. Femora omnia subtus spinosa. Pronotum*

subcylindricum, lobis deflexis multo longioribus quam altioribus. Elytra valde angustata Tetana m.

11'. *Tibiae anticae supra, margine externo spinulis nullis vel spinulis raris armato. Femora antica subtus inermia, postica spinulosa vel inermia. Pronotum lobis deflexis rotundato vel angulo acuto insertis.*

12. *Pronotum lobis deflexis rotundato insertis. Femora postica subtus spinulosa. Alae elytris breviores (Elytra acuminata, venis radialibus disjunctis, non furcatis, vena spuria inter illas et venam ulnarem interposita.) Pseudoburgilis m.*

12'. *Pronotum lobis deflexis angulo acuto vel obtuso (in genere Aniaria) insertis. Femora postica subtus inermia. Alae elytris longiores.*

13. *Alae elytris plus dimidio longiores. Haec apicem versus attenuata, (ramo radiali primo integro). Ovipositor subrectus, angustus, disco scabro, marginibus acute serrato-dentatis.*

Burgilis Stål.

13'. *Alae elytra via tertia parte superantes vel iis parum longiores. Elytra margine antico toto rotundato. Ovipositor valde incurvus, compressus, laevis vel rugulosus, marginibus obtuse serratis.*

14. *Elytra basi valde dilatata, margine antico valde rotundato, apice acuminata, campo tympanali inusitate dilatato. Alae elytris parum longiores. Ovipositor semicirculariter incurvus, disco scabriusculo Coryphoda m.*

14'. *Elytra angusta, apice rotundato, campo tympanali normali. Alae elytris quarta parte longiores. Ovipositor valde compressus, brevis, basi subito incurvus, disco laevi.*

15. *Elytra in campis marginali et radiali venulis transversis parallelis, confertis instructa, venis radialibus pone basin contiguis Aniara m.*

15'. *Elytra venulis transversis irregularibus instructa, venis radialibus a basi disjunctis. Hyperophora m.*

10'. *Pronotum lobis deflexis versus angulum posticum valde dilatatis. Segmentum anale ♂ pistillatum. Species Africana Corymeta m.*

9'. *Elytra latiora, alis longiora. Hae obtusae vel abortivae (Ovipositor compressus, brevis, basi subito incurvus, disco laevi.) Cosmophylla.*

10. *Elytra venulis transversis confertissimis instructa (Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato insertis.) Engonia m.*

10'. *Elytra venulis transversis nullis vel valde irregularibus instructa.*

11. *Elytra sublinearia, apice obtusa, venis radialibus disjunctis. (Pronotum lobis deflexis rotundato insertis. Tibiae anticae supra muticae.)*

Stenophyllia m.

11'. *Elytra ovata, acuminata, venis radialibus contiguis.*

12. *Pronotum lobis deflexis angulo acuto insertis, margine postico oblique truncato, sinu humerali subnullo. Alae abortivae. Tibiae anticae supra submuticae*. *Marenestha* m.
- 12'. *Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, margine postico rotundato, sinu humerali distincto. Alae (elytris breviores,) perfecte explicatae.*
13. *Sterna truncata. Lamina subgenitalis ♂ elongata, attenuata. Species Americanae.*
Cosmophyllum Blanch.
- 13'. *Sterna triangulariter lobata. Lamina subgenitalis ♂ brevis, parum attenuata. Species Madagassa.*
Paracosmophyllum gen. nov.
- 8'. *Tibiae anticae et intermediae supra totae inermes. Species Mundi antici.*
9. *Elytra et alae margine antico rotundato. Alae campo triangulari apicali plicato, valde producto. Species Africanae.*
Pardalotae.
10. *Pronotum margine postico recto. Elytra latiuscula. Sterna margine postico recto. Lamina supraanalis ♂ utrinque in appendicem bicornutum producta. Cerci ♂ apice securiformes. Species Africae occidentalis.*
Pardalota m.
- 10'. *Pronotum margine postico rotundato. Elytra angusta. Sterna margine postico sinuato. Lamina supraanalis utrinque dentata. Cerci ♂ apice obtusi. Species Africae orientalis*. *Pocilogramma* Karsch.
- 9'. *Elytra et alae margine antico sinuato. Alae apice obtusae, campo triangulari nullo. Species Asiaticae* *Scambophylla.*
Scambophyllum m.
- 4'. *Lamina subgenitalis ♂ stylis minimis, articulato insertis. (Pronotum disco plano. Elytra coriacea, longitudine pronoti duplo latiora. Tibiae anticae foraminibus rimatis instructae, supra, margine postico spinuloso.) Species Africae occidentalis et meridionalis*. *Arantiae.*
Arantia Stål.
- 3'. *Vertex valde declivis, elongatus, cum fastigio frontis angulum nullum vel vix perspicuum formans. Fastigium frontis horizontaliter laminato-productum. Species Asiaticae et Australicae.*
4. *Pronotum breve, caput amplectens.*
5. *Palpi graciles. Femora omnia gracilia. ♂ elytris et alis amplis, lamina subgenitali stylis nullis instructa. ♀ elytris fornicatis, alis nullis, ovipositore brevissimo, valvulis liberis, muticis*. *Acridopezae.*
Acridopeza Guér.

5'. *Palpi articulis binis ultimis dilatatis. Femora dilatata et compressa. ♂ et ♀ elytris angustis, margine postico sinuato, apice truncato. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis instructa. Ovipositor pronoto longior, semicirculariter incurvus. . . . Eurypalpa.*

6. *Antennae graciles. Pronotum sellatum. . . . Eurypalpa m.*

6'. *Antennae basi incrassatae, hirsutae. Pronotum planum, lobis deflexis angulo obtuso insertis. . . . Ceratopompa Karsch.*

4'. *Pronotum angustum, elongatum, caput liberans. (Tibiae anticae supra muticae. Elytra latissima.) Species Sundaicae et Africae orientalis.*

Leptoderae.

5. *Pronotum disco plano, subconcasto, antice angusto, postice latiore, lobis deflexis angulo acuto insertis. . . . Leptodera Serv.*

5'. *Pronotum cylindricum, constrictum.*

6. *Pronotum biconstrictum. Elytra perfecte explicata. Species Asiaticae. . . . Trochalodera m.*

6'. *Pronotum medio constrictum. Elytra nulla. Species Africae orientalis. . . . Myrmecophana m.*

1'. *Coxae anticae spina armatae. (Genus Terpnistria coxis muticis, in hanc divisionem locandum.)*

2. *Fastigium frontis laminato valde productum. (Elytra ampla. Femora et tibiae laminato dilatatae.) Species Americana. . . . Aegimiae.*

Aegimia Stål.

2'. *Fastigium frontis non productum, vel laminam transversam brevem formans.*

3. *Vertex in dentem vel cristam dentiformem a fastigio ipso remotam elevatus. (Femora et tibiae posticae plerumque lobatae vel longe spinosae.) Species Americanae. . . . Aphidniae.*

4. *Femora postica spinulosa, nec lobata nec longe spinosa.*

5. *Antennae nodosae. Fastigium verticis compressum, acuminatum. Femora postica lobis genicularibus obtusis. Hammatofera m.*

5'. *Antennae laeves, fusco-annulatae. Fastigium verticis depressum, sulcatum. Femora postica lobis genicularibus longe dentatis.*

Oxyprora m.

4'. *Femora postica longe spinosa vel lobata.*

5. *Femora et tibiae posticae longe spinosae. . . . Machima m.*

5'. *Femora postica lobata. Tibiae posticae dentibus triangularibus armatae. . . . Aphidnia Stål.*

3'. *Vertex planus vel tumescens, non spinosus.*

4. *Tibiae intermediae laminato-dilatatae, compressae, spinam longam includentes. Species Americana. . . . Centroferae.*

Centrofera m.

4'. *Tibiae intermediae forma consueta constructae.*

5. *Ovipositor brevissimus, valvulis liberis, laevissimis. Lamina subgenitalis ♂ in lobos angustos, stylos imitantes producta (excepto genere Dictyota, stylis liberis instructo).*

6. *Tibiae anticae in utroque latere foramine aperto vel rimaeformi instructae.*
Ephippithytæ.
7. *Pronotum ante medium constrictum, sellaeforme, vel postice cristatum.*
Femora postica gracilia, subtus tota dentata.
8. *Pronotum sellaeforme, inerme. Elytra ramo radiali ante medium venae radialis oriente, furcato Ephippithyta Serv.*
- 8'. *Pronotum margine antico necnon latere utrinque spina armatum, disco postice cristato. Elytra rugulosa, ramo radiali longe pone medium venae oriente, integro Alectoria m.*
- 7'. *Pronotum nec constrictum nec cristatum, disco plano vel (in genere Protina solo) postice tectiforme elevato. Femora postica subtus inermia vel pone medium spinulosa.*
8. *Elytra lanceolata vel apicem versus dilatata. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus, vel aequè altis ac longis. Meso- et metasternum in margine postico lobata.*
9. *Pectus latiusculum. Meso- et metasternum lobis aequè longis et altis. Pronotum lobis deflexis medio altissimis, margine inferiore rotundato vel recto. Elytra campo marginali irregulariter reticulato. Femora postica basi plus minus dilatata.*
10. *Fastigium verticis acuminatum, cum fastigio frontis subcontiguum.*
11. *Elytra a medio sensim attenuata, ramo radiali medio vel parum ante medium furcato Caedicia Stål.*
- 11'. *Elytra in tertia parte apicali latissima, ramo radiali basi furcato. (Tibiae anticae supra sulcatae, excepta spina apicali externa, inermes. Femora omnia subtus spinulosa.)*
12. *Pronotum disco plano Diastella m.*
- 12'. *Pronotum postice tectiforme elevatum Protina m.*
- 10'. *Fastigium verticis obtusum, cum fastigio frontis lineola contiguum (Ramus radialis medio furcatus.) Symmachis m.*
- 9'. *Pectus compressum. Meso- et metasternum lobis longioribus quam latioribus. Pronotum lobis deflexis pone medium altissimis, margine inferiore, supra coxas, submarginato. Elytra campo marginali venulis transversis parallelis, densis regulariter lineato. Femora postica basi gracillima Dictyota m.*
- 8'. *Elytra linearia, angusta. Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus, vel aequè altis ac longis. Meso- et metasternum margine postico truncato vel subrotundato (Femora postica gracilia, subtus inermia vel spinulosa.) Polichne Stål.*
- 6'. *Tibiae anticae antice foramine conchato, postice foramine aperto instructae.*
7. *Tibiae anticae supra teretes, vel sulcatae, muticae. Meso- et metasternum triangulariter lobata. Species Australicae et Sundaicae.*
Paracaedicia gen. nov.
- 7'. *Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae. Meso- et metasternum postice subtruncata. Species Africae occidentalis Phlaurocentra.*

8. *Fastigium verticis valde compressum, non sulcatum. Pronotum lobis deflexis rotundato insertis, multo altioribus quam longioribus. Antennae cingulatae* *Buttneria* Karsch.
- 8'. *Fastigium verticis profunde sulcatum. Pronotum lobis deflexis angulato insertis, vix altioribus quam longioribus.*
Phlaurocentrum Karsch.
- 5'. *Ovipositor pronoto longior vel aequae longus, marginibus apicem versus crenulatis vel serrulatis, rarissime inermibus. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis vel nullis instructa.*
6. *Tibiae anticae in latere antico foramine conchato, in latere postico foramine aperto instructae.*
7. *Ovipositor gracilis, compressus, sensim incurvus, apice sensim acuminatus, plica basali rotundato tumescente. Elytra plerumque textura tenera, plus minus subhyalina.*
8. *Elytra venis radialibus contiguis, venulis transversis haud elevato-prominulis. Species Asiaticae (excepto genere Weissenbornia).*
Psyrac.
9. *Pronotum carinis lateralibus obtusis vel acutis, nunquam granulatis instructum.*
10. *Elytra pone medium latissima, (interdum parum manifeste) ramis venae radialis et ulnaris angulosis, retro-currentibus, inter se retem irregularem efficientibus.¹⁾*
11. *Pedes (femora vel tibiae) laminato dilatati vel foliacei.*
12. *Palpi foliacei. Femora atque tibiae anticae et intermediae laminato dilatatae. Species Africana.*
Weissenbornia Karsch.
- 12'. *Palpi normales. Femora et tibiae lobis foliaceis instructae. Species Sundaica* . . . *Ancylecha* Serv.
- 11'. *Pedes integri. Species Asiaticae.*
12. *Caput ab antico visum, obconicum (ad oculos latius quam ad os). Margines scrobium antennarum haud inusitato elevati. Ovipositor pronoto sesqui longior.*
13. *Vena ulnaris anterior a margine postico elytri valde remota, flexuosa. Pedes glabri. Ovipositor semicirculariter incurvus, marginibus apice crenulatis* *Phygela* Stål.
- 13'. *Vena ulnaris anterior margini postico elytri magis appropinquata quam venae radiali, subrecta. Pedes longe-pilosi. Ovipositor subrectus, marginibus integris* *Arnobia* Stål.

¹⁾ Genus *Gonatozia* Karsch secundum formam elytrorum in hanc divisionem, secundum retem venarum in divisionem 10' locandum.

- 12'. *Caput ab antico visum, conicum. Margines scrobum antennarum laminato valde elevati. Ovipositor pronoto multo brevior.*
Pyrgophylax gen. nov.
- 10'. *Elytra linearia (margine antico et postico parallelis), ramis rectis, venulis transversis regulariter dispositis.*
11. *Caput et pronotum punctis impressis confertis scabra (Pronotum lobis deflexis angulato insertis.) (Phaula rugulosa pronoto impresso-punctato in divisionem 11' locando) Tapeina m.*
- 11'. *Caput et pronotum laevia.*
12. *Pronotum disco plano vel subconcavo, lobis deflexis angulo acuto insertis. Species Africae orientalis.*
13. *Elytra venulis transversis parallelis regulariter dispositis. Fastigium verticis apice rotundatum, ante apicem constrictum, profunde sulcatum. Lobi geniculares femorum posticorum rotundati.*
Dapanera Karsch.
- 13'. *Elytra irregulariter venosa. Fastigium verticis triangulare, deplanatum, acuminatum. Lobi geniculares femorum posticorum acuminati Gonatozia* Karsch.
- 12'. *Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis rotundato insertis. Species Asiaticae.*
13. *Fastigium frontis cum fastigio verticis lineola contiguum.*
Casigneta m.
- 13'. *Fastigium frontis acuminatum, cum fastigio verticis puncto subcontiguum.*
14. *Vena mediastina vix conspicua. Tibiae anticae supra teretes, plus minus spinulosae, vel subsulcatae, inermes.*
15. *Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis nullis, at in lobos stylos imitantes producta. Ovipositor laevissimus.*
16. *Fastigium verticis depressum. Elytra longitudine pronoti sesqui sublittora.*
17. *Ramus radialis primus ante medium venae radialis oriens, pone medium furcatus, ramulum anticum in apicem elytri emittens. Elbenia* Stål.
- 17'. *Vena radialis ramos quatuor obliquos, integros vel ramos tres, primum furcatum, in marginem posticum elytri emittens Phaula* m.
- 16'. *Fastigium verticis ab antico visum, elevatum. Elytra longitudine pronoti haud latiora. (Tibiae anticae supra teretes, spinulosae. Segmentum anale ♂ securiforme longe productum.) . . Habra* gen. nov.
- 15'. *Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis instructa. Ovipositor totus granulatus Calopsyra* gen. nov.
- 14'. *Vena mediastina expressa. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae (in Psyra Ceylonica teretes). (Ramus radialis*

in medio venae radialis oriens, ante medium furcatus, utrumque ramulum flexuosum in marginem posticum elytri emittens. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis, gracilibus instructa. Ovipositor laevis.) Species Asiaticae . . . Psyra Stål.

- 9'. *Pronotum carinis lateralibus granulatis. (Fastigium verticis convexum, latum, cum fastigio frontis linea contiguum. Elytra ante medium latissima, longitudine pronoti duplo latiora. Ovipositor pronoto aequae longus, acuminatus, marginibus serratis.) Species Africae occidentalis . . . Plangiopsis Karsch.*
- 8'. *Elytra venis radialibus basi vel totis disjunctis, vena antica impressa (plicam longitudinalem formante), venulis transversis confertis, elevato-prominalis, parallelis. (Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis nullis.) Species Africanae . . . Poreuomenae.*
9. *Elytra angusta, longitudine pronoti vix latiora, campo ulnari ♂ normali . . . Poreuomena m.*
- 9'. *Elytra lata, longitudine pronoti sesqui latiora, campo tympanali ♂ amplo.*
10. *Tibiae intermediae normales. Cerci ♂ longi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ angusta, valde elongata . Zeuneria Karsch.*
- 10'. *Tibiae intermediae apice, spina longa, articulato-inserta, armatae. Cerci ♂ crassi, breves, apice inflati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, transversa, triangulariter emarginata . . Morgenia Karsch.*
- 7'. *Ovipositor validus, plus minus scaber, margine superiore apice oblique truncato (excepto genere Liotrachela), plica basali supra acute angulata (Segmentum anale ♂ productum. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa, stylis brevissimis vel stylis liberis nullis.) . . . Holochlorae.*
8. *Elytra vena mediastina distincta, recta, plicata instructa. Pronotum lobis deflexis rotundato insertis (Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis brevissimis instructa.) . . . Holochlora Stål.*
- 8'. *Elytra vena mediastina obsoleta vel curvata, non plicata instructa. Pronotum lobis deflexis angulo plus minus acuto insertis.*
9. *Metasternum lobis rotundatis instructum. Elytra margine postico recto, longitudine pronoti sesqui haud latiora, ramo radiali flexuoso, utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente. Ovipositor parum scaber, apice obtusus, margine superiore apice rotundato.*
Liotrachela m.
- 9'. *Metasternum lobis triangularibus instructum. Elytra medio dilatata, margine postico rotundato, longitudine pronoti duplo latiora, ramo radiali furcato, ramulum anticum rectum in apicem ipsum elytri emittente, ramulo postico cum vena ulnari rectissima confluyente. Ovipositor in modum generis Holochlorae constructus.*
Sympaestria m.
- 6'. *Tibiae anticae foraminibus utrinque apertis vel utrinque rimatis.*

7. *Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae vel planae sed acute angulatae, in margine exteriore spinulosae vel muticae. (Nonnullae species generis Eury-coryphae tibiis anticis supra teretibus. — Genus Syntechna et nonnullae species generum Ctenophlebiae, Phyllopterae, Turpiliae, Arotae et Microcentri tibiis anticis sulcatis, in divisionem 7' locandae.)*
8. *Tibiae anticae supra spinulosae, sed spinulis apicalibus nullis. (Elytra antice eburneo-marginata. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis instructa. Ovipositor pronoto multo longior, sensim incurvus, acuminatus, disco laevi.) Species Australicae Taeniomenae.*
9. *Femora postica subtus inermia. Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus, margine inferiore subrecto. Ovipositor a basi sensim attenuatus, marginibus distincte serrulatis Taeniomena m.*
- 9'. *Femora postica subtus spinulosa. Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis, margine inferiore rotundato. Ovipositor medio latissimus, marginibus minutissime serrulatis Elephantodeta m.*
- 8'. *Tibiae anticae supra spinulosae vel muticae, saltem spina apicali in margine externo armatae, (exceptis nonnullis speciebus generis Plagiopleurae, quae spina apicali carent).*
9. *Fastigium verticis parum deflexum, acuminatum vel (in generibus Tetraconcha et Otomystra) truncatum.*
10. *Tibiae anticae et intermediae supra, excepta spina apicali, muticae. (Isopsera aliena, tibiis anticis spinulosis in hanc divisionem locanda.) Species mundi antici.*
11. *Elytra angusta, venis radialibus a basi discontinuis. Lamina subgenitalis ♂ stylis nullis vel minimis instructa.*
- Phaneropterae.**
12. *Pronotum sellaeforme, lobis deflexis in ♂ tumescentibus. Elytra angustissima, margine postico sinuato, ramo radiali cum vena ulnari confluyente. Femora postica subtus, apicem versus spinulosa. Lamina subgenitalis ♂ stylis minimis instructa Dioncomena m.*
- 12'. *Pronotum disco subplano, lobis deflexis in utroque sexu planis. Elytra margine postico recto vel subrotundato.*
13. *Alae perfecte explicatae. Elytra apice rotundata.*
14. *Femora omnia subtus inermia. Alae elytra valde superantes (excepta Phaneroptera annulata).*
- Phaneroptera* Serv.
- 14'. *Femora antica subtus spinulosa. Alae elytra parum superantes.*
15. *Pronotum lobis deflexis trapezoideis, altioribus quam longioribus. Elytra longitudine pronoti parum latiora. Species Insularum Oceanicarum.*
- Agnapha* gen. nov.

15'. *Pronotum lobis deflexis rotundatis, aequae altis ac longis. Elytra longitudine pronoti duplo sublittora.* Species Africana *Melidia* Stål.

13'. *Alae rudimentariae. Elytra apice acuminata. (Pronotum lobis deflexis angulo acuto insertis, multo longioribus quam altioribus. Femora omnia subtus inermia.)* Species Madagassae.

Eucatopta Karsch.

11'. *Elytra plus minus latiora, venis radialibus contiguis. Lamina subgenitalis ♂ stylis longis vel lobis angustis, stylis imitantibus instructa. (Ovipositor pronoto longior, sensim incurvus, acuminatus.)* Species Asiaticae (unica Africana) *Isopserae*.

12. *Elytra longitudine pronoti sesqui haud latiora. Alae elytra sat superantes, campo apicali non producto.*

13. *Elytra textura fortiore, venulis transversis parallelis instructa. Ovipositor laevis. (Segmentum anale ♂ non productum. Lamina subgenitalis ♂ stylis longis instructa.)* Species Indicae. *Isopsera* m.

13'. *Elytra textura tenera, subpellucida, venulis transversis irregulariter dispositis. Ovipositor disco granuloso.* Species Africana.

Pseudopyrrhizia gen. nov.

12'. *Elytra longitudine pronoti subduplo latiora (textura fortiore). Alae elytra vix superantes, campo apicali producto* . . . *Allodapa* m.

10'. *Tibiae anticae vel saltem intermediae supra spinulosae. (Isopsera aliena tibiis anticis spinulosis, in divisionem 10 locanda.)*

11. *Pronotum valde sellatum, disco postice elevato. Elytra margine postico sinuato, apice oblique truncata. Femora postica subtus lobata vel triangulariter dentata. Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis instructa.* Species Africanae *Terpnistriae*.

12. *Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae.*

13. *Pronotum antice in lobum acuminatum, elevatum productum. Fastigium verticis compressum, acuminatum. Coxae anticae inermes* *Terpnistria* Stål.

13'. *Pronotum antice truncatum. Fastigium verticis depressum, latum, antice truncatum. Coxae anticae spina armatae.*

Gelotopoiia gen. nov.

12'. *Tibiae anticae utrinque foramine rimato instructae (Pronotum antice integrum. Coxae anticae spina instructae.)* . . . *Diogena* m.

11'. *Pronotum disco plano vel sellato, sed nec postice nec antice elevato. Elytra margine postico recto vel sinuato. Femora postica subtus spinulosa vel lobata.*

12. *Tibiae anticae foraminibus rimatis vel conchatis instructae. Species mundi antici.*

13. *Elytra angusta, longitudine pronoti parum latiora. Femora antica subtus inermia. Ovipositor pronoto longior.* *Tylopsidae*.

Tylopsis Fieb.

- 13'. *Elytra longitudine pronoti subduplo latiora. Femora antica subtus spinulosa. Ovipositor pronoto multo brevior* **Otiaphysae.**
14. *Fastigium verticis acuminatum, depressum. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Femora postica lobis genicularibus bispinosis* **Otiaphysa** Karsch.
- 14'. *Fastigium verticis truncatum, elevatum, articulo primo antennarum sublatis. Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus vel aequae altis ac longis. Femora postica lobis genicularibus breviter bidentatis* **Tetraconcha** Karsch.
- 12'. *Tibiae anticae foraminibus apertis instructae. (Genus Ducetia in divisionem 1 locandum.) Species Americanae, exceptis Symmetropleura Africana, nec non divisione 16'.*
13. *Elytra angusta, margine postico sinuato. Femora antica plerumque supra, apice compressa, acuminata. Femora postica lobis genicularibus longe acuminatis instructa* **Hormiliae.**
14. *Pronotum disco plano, postice rotundato, lobis deflexis rotundato insertis. Lamina subgenitalis ♂ stylis minimis liberis instructa.*
Hormilia Stål.
- 14'. *Pronotum sellatum, disco postice triangulariter producto. Lamina subgenitalis ♂ stylis nullis instructa* **Arethaea** Stål.
- 13'. *Elytra latiora, margine postico recto vel rotundato. Femora antica supra teretia. Femora postica lobis genicularibus obtusis vel breviter dentatis instructa. (Species Asiatica . . . Ischnoptera aliena sp. n.)*
14. *Lamina subgenitalis ♂ stylis nullis instructa (Elytra linearia, angusta vel latiora, ramo radiali furcato, in marginem posticum elytri excurrente.)* **Scudderiae.**
15. *Femora antica et intermedia subtus inermia, postica inermia vel raro-spinulosa. Ovipositor apice obtusus. Species Americanae borealis* **Scudderia** Stål.
- 15'. *Femora antica et intermedia subtus spinulosa, postica spinulosa. Ovipositor acuminatus vel obtusus.*
16. *Pronotum carinis lateralibus integris.*
17. *Elytra ramo radiali primo furcato. Lamina subgenitalis ♂ brevis vel elongata, apice leviter emarginata. Species Americanae meridionalis et Africae Symmetropleura m.*
- 17'. *Elytra ramo radiali primo integro. Lamina subgenitalis ♂ in appendices duas subulatas, incurvas producta. Species Madagassae* **Anchispora** gen. nov.
- 16'. *Pronotum carinis lateralibus crenulatis. (Elytra ampla.)*
17. *Carinae pronoti dentibus majoribus 5—10 instructae. Mesometasternum lobis rotundatis. Species Madagassae.*
18. *Fastigium verticis apice truncatum. Pronotum carinis obtuse crenulatis, lobis deflexis subaeque altis ac*

longis. Elytra ramo primo radiali pone medium venae radialis oriente. Alae elytra superantes.

Megotoëssa Karsch.

- 18'. *Fastigium verticis acuminatum. Pronotum carinis acute denticulatis, lobis deflexis longioribus quam altioribus. Elytra ramo primo radiali ante medium venae radialis oriente. Alae ab elytris absconditae Cosmozoma* Karsch.

- 17'. *Carinae pronoti minute et confertissime crenulatae. Meso- et metasternum lobis triangularibus, elongatis, acuminatis instructa. Species Indicae Trigonocorypha* Stål.

- 14'. *Lamina subgenitalis ♂ stylis liberis instructa.*

15. *Pronotum carinis acutis, vel obtusis, vel nullis, nunquam elevatis nec dentatis nec crenulatis.*

16. *Vertex planiusculus. Pronotum disco plano, lobis deflexis plus minus angulato-insertis. Antennae basi nec incrassatae nec hirsutae. Elytra, excepte genere Theudoria, viridia Plagiopleurae.*

17. *Elytra venis radialibus plus minus (minime pone medium) disjunctis, ramo radiali in marginem posticum elytri exeunte.*

18. *Tibiae anticae supra, pone foramina spinula nulla instructae (♀ Amaurae olivaceae spinula basali instructa). Pronotum laeve, nitidum. (Femora postica apicem elytri non attingentia, subtus utroque margine spinuloso.) Lamina subgenitalis ♂ brevis, margine postico emarginato.*

Amaura m.

- 18'. *Tibiae anticae supra, pone foveolas spinula minima armatae. Pronotum nitidum sed impressionibus inaequale vel opacum. Lamina subgenitalis ♂ longior, attenuata, fissa.*

19. *Ovipositor apice acuminatus.*

20. *Elytra apice rotundata, alis parum breviora. Femora postica subtus, margine externo inermi, (excepta Theudoria nigrolineata femoribus utrinque spinulosis).*

21. *Lamina subgenitalis ♂ modice attenuata. Segmentum abdominale ventrale ultimum ♀ a segmentis ceteris haud diversum.*

Homotoicha gen. nov.

- 21'. *Lamina subgenitalis ♂ valde attenuata et elongata, profunde fissa. Segmentum abdominale ventrale ultimum ♀ ceteris multo majus, trapezoidum. Lamina subgenitalis ♀ brevissima, transversa.*

Theudoria Stål.

20. *Elytra apice obtuse oblique truncata. Femora postica subtus utroque margine spinuloso. (Segmentum abdominale ventrale ultimum ♀ a ceteris haud diversum.*

Lamina subgenitalis ♀ *elongata, apice truncata et utrinque in appendicem angustam terminata.*)

Parascudderia gen. nov.

- 19'. *Ovipositor apice rotundatus (Femora postica subtus, utroque margine spinuloso.) Ceraia* gen. nov.
- 17'. *Elytra venis radialibus, excepto apice, totis contiguis, ramo radiali in apicem elytri exeunte, vel in marginem posticum elytri deflexo. (Tibiae anticae supra, pone foramina spinula nulla.)*
18. *Elytra ramo radiali recto, in apicem elytri exeunte. Ovipositor basi subito incurvus, acuminatus, marginibus totis crenulatis.*
19. *Vertex antice carinato-marginatus, utrinque ad medium oculi in dentem obtusum abruptus, fastigio angulato-deflexo. Elytra ramo radiali non furcato, cum vena ulnari ramulo obliquo conjuncto Ectemna* m.
- 19'. *Vertex antice obtusus, fastigio rotundato-deflexo. Elytra ramo radiali furcato vel, in modum generis praecedentis, cum vena ulnari ramulo obliquo conjuncto Plagiopleura* Stål.
- 18'. *Elytra ramo radiali furcato, in marginem posticum elytri deflexo. Ovipositor parum incurvus, obtusiusculus, marginibus integris vel apice subcrenulatis Parableta* m.
- 16'. *Vertex rotundatus, valde declivis. Pronotum plus minus sellatum, lobis deflexis rotundato insertis. Antennae basi incrassatae, plerumque hirsutae. Elytra colore atro vel lacte ferrugineo. Abdomen plus minus extense chalybaeo-tinctum (Tibiae anticae supra totae inermes. Alae campo triangulari apicali distincto.) Scaphurae.*
Scaphura Kirby.
15. *Pronotum carinis lateralibus plus minus elevatis et dentatis, vel rectis, et tantum postice crenulatis. (Species statura magna, elytris corneis. Ovipositor brevis, parum compressus, attenuatus, marginibus integerrimis.) Species Americanae excepta Xantia Borneensi Steirodontia.*
16. *Ramulus anticus rami radialis in apicem ipsum elytri excurrentis.*
17. *Fastigium verticis horizontaliter productum, sulcatum, articulo primo antennarum vix latius. Pronotum carinis in quarta parte postica sola crenulatis Stilpnochlora* Stål.
- 17'. *Fastigium verticis deflexum, haud sulcatum, articulo primo antennarum duplo latius. Pronotum carinis lateralibus ampliatis, totis crenato-dentatis Steirodon* Serv.
- 16'. *Ramulus anticus rami radialis in marginem posticum elytri excurrentis.*
17. *Pronotum carinis lateralibus cristato-elevatis. Tibiae anticae supra dilatatae. (Tibiae posticae valde compressae et dilatatae.)*
Peucestes Stål.
- 17'. *Pronotum carinis lateralibus non elevatis. Tibiae anticae supra sulcatae.*

18. *Oculi globosi. Tibiae anticae in latere externo foramine aperto, in latere interno foramine subrimato instructae. Tibiae posticae compressae, parum dilatatae.*

Posidippus Stål.

18'. *Oculi valde elongati. Tibiae anticae utrinque foramine rimato instructae. Tibiae posticae supra valde dilatatae. Species Asiatica Xantia m.*

9'. *Fastigium verticis obtusum, deflexum, articulo primo antennarum multo latius.*

Amblycoryphae.

10. *Tibiae anticae supra, margine postico spinuloso vel foliaceo-lobato. Ramus radialis medio vel pone medium furcatus. Species Americanae.*

11. *Femora et tibiae omnes simplices. Pronotum planum.*

12. *Fastigium verticis articulo primo antennarum triplo latius, obtusum, non sulcatum. Mesosternum triangulariter lobatum. Ovipositor semicirculariter incurvus, pronoto duplo longior, margine superiore sinuato Amblycorypha Stål.*

12'. *Fastigium verticis articulo primo antennarum vix duplo latius, sulcatum. Mesosternum rotundato-lobatum. Ovipositor basi subito incurvus, pronoto vix longior, margine superiore recto.*

Anepsia m.

11'. *Femora necnon tibiae anticae et intermediae foliaceo-lobatae. Pronotum disco profunde concavo (Oculi valde elongati. Elytra latissima obovata.) Agaura gen. nov.*

10'. *Tibiae anticae supra, margine postico, excepta spina apicali, inermi, (interdum etiam spina apicali deficiente). Ramus radialis ante medium furcatus. Species Africanae.*

11. *Fastigium verticis articulo basali antennarum triplo latius. Oculi oblongi.*

12. *Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae, margine externo spinula apicali instructae. Pronotum lobis deflexis medio altissimis.*

13. *Frons depressa, latere carinata, versus labrum angustata. Tibiae intermediae supra inermes Eurycorypha Stål.*

13'. *Frons rotundata, latere haud carinata. Tibiae intermediae supra, margine antico spinuloso Monteiroa Karsch.*

12'. *Tibiae anticae utrinque foramine clauso instructae, supra totae inermes. Pronotum lobis deflexis pone medium altissimis. (Frons rotundata. Tibiae intermediae supra inermes.)*

Vossia gen. nov.

11'. *Fastigium verticis articulo basali antennarum parum latius. Oculi globosi (Frons rotundata, haud carinata.) Plangia Stål.*

- 7'. *Tibiae anticae et intermediae supra teretes, plerumque totae inermes, (rarissime sulcatae, quod si ita est, spina apicalis deest (Ctenophlebiae), vel quum spina apicalis adest, meso- et metasternum longe lobata (Microcentrum). (Nonnullae species generis Phyllopterae tibiis anticis sulcatis per exceptionem praeditae, nec non genus Arota tibiis anticis sulcatis.)*
8. *Fastigium frontis acuminatum vel obtusum, nunquam laminato productum. Species Americanae, exceptis nonnullis speciebus generis Anaulacomerae et genere Africano Anchispora.*
9. *Femora antica subtus plerumque, intermedia semper teretia, postica subtus deplanata. Lamina subgenitalis ♂ stylis nullis instructa. Ovipositor pronoto plerumque longior, parum incurvus, acuminatus, laevis, rarissime (tantum in genere Africano Parapyrrhicia) dentatus et disco acute-granuloso.*
10. *Ramus radialis furcatus. Pronotum lobis deflexis rotundato vel angulo obtuso insertis Anaulacomerae.*
11. *Pronotum disco planiusculo, linea elevata nulla.*
12. *Ovipositor laevis. Species Americanae et nonnullae species Australicae Anaulacomera Stål.*
- 12'. *Ovipositor dentatus necnon disco granulis acutis scabro. Species Africana Parapyrrhicia gen. nov.*
- 11'. *Pronotum disco rotundato, lineola subelevata longitudinali instructo. Species Americanae.*
12. *Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis. Elytra subpellucida, venulis transversis parum expressis. Pedes minus graciles. Femora antica pronoto vix longiora, postica pronoto 4-plo haud longiora Grammadeira m.*
- 12'. *Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus. Elytra prasina, opaca, venulis transversis parallelis, elevatis. Pedes gracillimi. Femora antica pronoto sesqui longiora, postica pronoto 5-plo longiora Abrodiaeta gen. nov.*
- 10'. *Vena radialis ramos complures indivisos, parallelos emittens. Pronotum lobis deflexis angulato insertis (Fastigium verticis plus minus laminato-compressum. Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae, totae inermes.) Ctenophlebiae.*
11. *Elytra angusta, ramis venae radialis longitudinalibus, in apicem elytri exeuntibus.*
12. *Fastigium verticis articulo primo antennarum brevius. Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus, margine postico circulariter rotundato. Elytra angusta, basi et apice aequae lata. Ovipositor basi angulato incurvus. Species Madagassa Agennis gen. nov.*
- 12'. *Fastigium verticis articulo primo antennarum longius vel aequae longum. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus, margine postico plus minus angulato-producto.*

Elytra basi latiora, apicem versus angustata. Ovipositor parum incurvus. Species Americanae Tomeophora m.

- 11'. *Elytra valde dilatata, ovata vel trapezoidea, ramis radialibus obliquis, in marginem posticum elytri exeuntibus. Species Americanae.*

Gtenophlebia Stål.

- 9'. *Femora omnia subtus sulcata. Lamina subgenitalis ♂ stylis instructa. Ovipositor rarissime pronoto longior, subito incurvus, scaber, acuminatus, vel laevis, apice truncatus et crenulatus aut obtusus (in Microcentris).*

10. *Lobi mesosterni triangulares, non producti, lobi metasterni rotundati, excepto genere Turpilia (lobis metasterni triangularibus). Ovipositor acuminatus. Fastigium verticis acuminatum.*

11. *Venae radiales contiguae.*

12. *Fastigium verticis cum fastigio frontis non contiguum. Margines interni scrobium antennarum, ab antico visi, fastigium frontis includentes. Frons plus minus tumescens (Metasternum rotundato lobatum.) Phyllopterae.*

13. *Alae elytra superantes.*

14. *Venae secundariae elytrorum irregulariter dispositae.*

15. *Pronotum lobis deflexis plerumque altioribus quam longioribus, margine antico sinuato. Tibiae anticae et intermediae minus graciles. Illae pronoto parum longiores. Ovipositor pronoto brevior, basi et apice aequale latus. Cerci ♂ breviores, curvati. Phylloptera Serv.*

- 15'. *Pronotum lobis deflexis aequale altis ac longis, margine antico recto. Tibiae anticae et intermediae graciles. Illae longitudinem pronoti sesqui superantes. Ovipositor pronoto longior (excepto genere Cora), basi attenuatus. Cerci ♂ recti, longi.*

16. *Fastigium verticis parum ante oculos productum. Elytra ovata, medio vel pone medium latissima. Alae apice acuminatae, campo triangulari apicali non producto Hyperphrona m.*

- 16'. *Fastigium verticis ante oculos valde productum. Elytra marginibus parallelis. Alae apice obtusae, campo apicali rotundato-producto . . . Cora m.*

- 14'. *Venae secundariae elytrorum regulariter oblique alineatae. Arota gen. nov.*

- 13'. *Alae elytris breviores (campo apicali valde producto).*

14. *Fastigium verticis sulcatum. Tibiae anticae et intermediae minus graciles, illae pronoto subbreviores. Pronotum lobis deflexis medio altissimis Prosagoga m.*

- 14'. *Fastigium verticis teres vel subsulcatum. Tibiae anticae et intermediae graciles, illae pronoto longiores. Pronotum lobis deflexis pone medium altissimis . . . Phrixa Stål.*

- 12'. *Fastigium verticis cum fastigio frontis contiguum, (in Plagiopleura bicordata non contiguum, quod si ita est, margines scrobium antennarum valde distantes). (Phylloptera Peruviana, fastigio verticis et frontis contiguis, in divisionem 12 locanda.) Turpiliae.*
13. *Femora antica subtus, margine antico dentato. Tibiae anticae supra, in apice partis dilatatae, spinula armatae. Elytra ovata, in tertia parte apicali longitudine pronoti triplo latiora.*
Plagioptera Stål.
- 13'. *Femora antica subtus spinulis minimis armata vel inermia. Tibiae anticae supra, spinula basali nulla. Elytra lanceolata vel linearia, longitudine pronoti duplo non latiora.*
14. *Alae elytris longiores. Ovipositor pronoto vix longior.*
15. *Vertex declivis, cum fronte angulo valde obtuso contiguus. Elytra apice oblique truncata.*
16. *Elytra margine postico late sinuato. Pronotum breve, postice truncatum Theia gen. nov.*
- 16'. *Elytra margine postico recto. Pronotum postice longe triangulariter productum . . . Hetaira gen. nov.*
- 15'. *Vertex horizontalis, cum fronte angulum distinctum formans. Elytra lanceolata . . . Turpilia Stål.*
- 14'. *Alae elytris breviores, campo triangulari valde producto. Ovipositor pronoto sesqui longior . . . Apocerycta m.*
- 11'. *Venae radiales a basi divisae. (Statura minore, habitu generis Xiphidii. Pronotum postice elliptico-productum. Elytra angusta.) Species Africana.*
Anepitactae.
Anepitacta gen. nov.
- 10'. *Lobi meso- et metasterni triangulariter producti, exceptis generibus Ischyra et Apoballa lobis metasternalibus rotundatis. Fastigium verticis acuminatum vel obtusum. Ovipositor obtusus, crenulatus vel acuminatus et valvulis laevissimis, discontiguus Microcentra.*
11. *Ovipositor basi subito incurvus, valvulis inferioribus apice truncatis, et profunde crenulatis (Fastigium verticis deflexum, articulo primo antennarum latius vel aequè latum, obtusum. Elytra lanceolata vel ovata, ramo radiali utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente [excepto Microcentro Otomio].) . . . Microcentrum Scudd.*
- 11'. *Ovipositor subito vel sensim incurvus, marginibus laevissimis, valvulis inferioribus apice acuminatis, cum valvulis superioribus discontiguis, excepto genere Stibaria, ovipositore valvulis inferioribus apice crenulatis.*
12. *Fastigium verticis valde obtusum, articulo primo antennarum quadruplo latius. (Ischyra flaviceps fastigio verticis articulo primo antennarum tantum duplo latiore.)*
13. *Tibiae anticae utrinque foramine conchato instructae. Femora postica subtus, margine externo toto dentato. Metasternum lobis triangularibus instructum Lobophyllus Sauss.*

13'. *Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae. Femora postica subtus, margine externo apicem versus spinuloso. Metasternum lobis triangularibus vel rotundatis instructum.*

Ischyra m.

12'. *Fastigium verticis longe productum, vel breve, articulo primo antennarum parum latius, vel acuminatum.*

13. *Fastigium verticis horizontaliter productum, articulo primo antennarum longius, apice acuminatum, vel obtusum.*

Petaloptera Sauss.

13'. *Fastigium verticis breve.*

14. *Pronotum lobis deflexis margine ciliato. Elytra membranacea vel coriacea. (Ramus radialis ramulum anticum in apicem elytri ipsum emittens.)*

15. *Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae. Metasternum lobis triangularibus instructum. Cerci ♂ simpliciter incurvi Syntechna m.*

15'. *Tibiae anticae et intermediae supra teretes. Metasternum lobis rotundatis instructum. Cerci ♂ flexuoso-decussati Apoballa m.*

14'. *Pronotum lobis deflexis margine glabro. Elytra cornea.*

15. *Elytra margine postico subrecto. Ramus radialis utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittens. Mesosternum lobis planis, supra coxas extensis.*

16. *Fastigium verticis articulo primo antennarum latius. Elytra pone medium valde angustata. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae Philophyllia Stål.*

16'. *Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius. Elytra pone medium modice angustata. Tibiae anticae utrinque foramine rimato instructae Phoebolampta m.*

15'. *Elytra margine postico toto rotundato vel tectiforme elevato. Ramus radialis utrumque ramulum vel ramulum anticum solum in apicem elytri emittens. Mesosternum lobis valde compressis.*

16. *Fastigium frontis bituberculatum. Ramus radialis utrumque ramulum in apicem elytri emittens. Ovipositor valvulis integerrimis, obtusis Acra m.*

16'. *Fastigium frontis obtusum. Ramus radialis ramulum anticum in apicem, ramulum posticum in marginem posticum elytri emittens. Ovipositor valvulis acuminatis, crenulatis. Stibara m.*

- 8'. *Fastigium frontis laminato horizontaliter productum (Vertex declivis, pronotum valde convexum. Elytra ampla, cornea, apice rotundata. Species Asiatica, habitu insolite obeso.)* **Dysmorphae.**
Dysmorphia m.

S. 35.

Die Diagnose des Genus *Orphania* Fisch. ist zu ergänzen: *Tibiae anticae supra utroque margine 8—10-spinuloso.*

Dispositio specierum generis Orphaniae.

1. *Fastigium verticis articulo basali antennarum triplo latius, supra haud sulcatum. Pronotum margine postico recto. Cerci ♂ adunci. Lamina subgenitalis ♂ elongata et attenuata* 1. *denticauda* Charp.
 1'. *Fastigium verticis articulo basali antennarum duplo haud latius, supra sulcatum. Pronotum margine postico rotundato-producto. Cerci ♂ simpliciter incurvi. Lamina subgenitalis ♂ brevis, parum attenuata* . 2. *scutata m.*

S. 36.

Anzuschliessen:

2. Orphania scutata m.

Viridis, unicolor vel ferruginea, fusco-adspersa. Fastigium verticis articulo basali antennarum vix duplo latius, supra breviter sulcatum. Antennae nigro-annulatae. Pronotum postice rotundato-productum. Femora postica subtus, utroque margine spinulis 8—10 armato. Tibiae anticae supra, margine antico spinulis 7, margine postico spinulis 8 armatae. Abdomen viride unicolor vel ferrugineum, utrinque vitta lata fusca ornatum. Lamina supraanalis ♂ dilatata, margine postico sinuato. Cerci ♂ breviores, semicirculariter incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ ampla, deplanata, multo brevior quam in specie praecedente, margine postico obtuse triangulariter emarginato. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	33	37 mm
" <i>pronoti</i>	12·5	10·5 "
" <i>femorum posticorum</i>	23	? "
" <i>ovipositoris</i>	—	22 "

Orphania scutata Brunner, 1882, Prodr. d. europ. Orthopt., S. 256.

Orphania scutata Pančić, Serbiens Orthopt., S. 96.

Patria: Montes Balcani Serbici in collibus herbidis (coll. m.).

S. 37.

Dispositio specierum generis Poecilimonis.

1. *Cerci ♂ apice simpliciter mucronati vel bispinosi, unicolores (in Poec. inflato apice nigri).*

2. *Pronotum lobis deflexis margine postico subsinuato.*
3. *Ovipositor pronoto duplo sublongior. Species statura majore.*
4. *Antennae unicolores.*
5. *Fastigium verticis antice depressum, leviter impressum. Pronotum ♂ haud constrictum 1. obesus Fieb.*
- 5'. *Fastigium verticis globosum sulcatum. Pronotum ♂ antice constrictum 2. affinis Fieb.*
- 4'. *Antennae nigro-annulatae (Fastigium verticis subdepressum, sulcatum. Pronotum ♂ antice constrictum.) 3. Fieberi Ullrich.*
- 3'. *Ovipositor pronoto sesqui haud longior. Species statura minore.*
4. *Pronotum disco postice haud carinato.*
5. *Cerci ♂ apice bispinosi vel deplanati. Species Asiaticae.*
6. *Cerci ♂ angulato incurvi, bispinosi.*
7. *Angulus cercorum in spinam productus 5. hamatus m.*
- 7'. *Angulus cercorum rotundatus, spinula minima eo supposita. 7. unispinosus m.*
- 6'. *Cerci ♂ apice deplanati.*
7. *Antennae unicolores fuscae. Pronotum ♂ elytra subtota tegens. Statura minore 22. deplanatus m.*
- 7'. *Antennae atro- et albido-cingulatae. Pronotum ♂ elytra usque ad venam plicatam liberantia. Statura majore. 23. pulcher spec. nov.*
- 5'. *Cerci apice simpliciter mucronati. Species Italicae et Balcanicae.*
6. *Antennae nigro-annulatae.*
7. *Cerci ♂ graciles, lamina subgenitali longiores, acuminati. Femora postica subtus inermia.*
8. *Pronotum disco, a latere viso, recto. Cerci ♂ apice coloratos. Species Dalmatica et Graeca. 19. Jonicus Kollar.*
- 8'. *Pronotum disco, a latere viso, inflato-rotundato. Cerci ♂ apice atrii. Species Asiae Minoris. 24. inflatus spec. nov.*
- 7'. *Cerci ♂ lamina subgenitali breviores, teretes, apice obtusiusculi. Femora postica subtus, utroque margine apice spinuloso. Species Graeca 20. nobilis Fieb.*
- 6'. *Antennae unicolores vel in longis interstitiis pallide annulatae.*
7. *Pronotum ♂ postice decurvum, elytra subtota tegens. Abdomen vitta dorsali fusca, lata ornatum. Cerci ♂ laminam subgenitalem duplo superantes. Species Sicilica. 18. laevissimus Fisch.*
- 7'. *Pronotum ♂ postice fornicatum, elytra liberans. Abdomen unicolor. Cerci ♂ laminam subgenitalem sesqui haud superantes. Species Italica 25. incertus Targ.*
- 4'. *Pronotum disco ad marginem posticum carinula longitudinali instructo. (Pronotum margine postico infuscato, in ♂ fornicato, elytra liberante. Elytra in utroque sexu latere levissime fusco-maculata.) Species Austriaca et Hungarica 21. Schmidtii Fieb.*

- 2'. *Pronotum lobis deflexis margine postico rotundato. (Antennae nigro-annulatae.)*
3. *Cerci ♂ apice dilatati, plus minus angulato-inflexi, mucronati. Species Balcanicae.*
4. *Cerci ♂ angulo recto inflexi, ad inflexionem valde dilatati, parte inflexa cum parte basali aequae longa . . . 12. Brunneri Frib.*
- 4'. *Cerci ♂ rotundato-inflexi, parte inflexa, quam parte basali brevior.*
5. *Pronotum etiam in ♂ postice adpressum. Lamina subgenitalis ♂ plana 15. Fussi Fieb.*
- 5'. *Pronotum in ♂ postice fornicatum. Lamina subgenitalis ♂ compressa 14. ampliatus m.*
- 3'. *Cerci ♂ teretes, apice rotundato-inflexi.*
4. *Cerci ♂ apice simpliciter acuminati. Lamina subgenitalis ♂ cercis haud longior.*
5. *Elytra vena plicata infuscata. Species Europaeae.*
6. *Pronotum in ♂ postice deflexum, elytra subtota tegens. Vena plicata elytrorum fusco-vittata. Species Dalmatica.*
13. *elegans Fieb.*
- 6'. *Pronotum in ♂ postice trians, elytra dimidia liberans. Vena plicata elytrorum atro-signata. Species Hungarica et Balcanica.*
17. *thoracicus Fieb.*
- 5'. *Elytra unicoloria vel disco leviter infuscato. Species Asiaticae.*
6. *Cerci ♂ parte apicali inflexa brevi.*
7. *Cerci ♂ acuminati. Lamina subgenitalis ♂ margine postico triangulariter emarginata. 26. Pergamicus spec. nov.*
- 7'. *Cerci ♂ obtusiusculi. Lamina subgenitalis ♂ margine postico recto 27. Syriacus spec. nov.*
- 6'. *Cerci parte apicali inflexa cum parte basali aequae longa (apice obtusi) 11. amissus m.*
- 4'. *Cerci ♂ apice bidentati.¹⁾ Lamina subgenitalis ♂ cercos superans. Species Asiaticae.*
5. *Dentes cercorum ♂ majores, apice nigrati. Lamina subgenitalis cercos parum superans 6. concinnus m.*
- 5'. *Dentes cercorum ♂ minimi, toti nigri. Lamina subgenitalis cercos valde superans 28. Smyrnensis spec. nov.*
- 1'. *Cerci ♂ apice nigrato et extus, dentibus adpressis serrato.*
2. *Lamina subgenitalis ♂ apice truncata. Species Balcanicae et Graecae. Pronotum lobis deflexis margine postico rotundato. (Poecilimon inflatus cercis apice nigratis, sed non spinulosis in divisionem 1 locandus.)*
3. *Cerci ♂ apice extus dense denticulati, dentibus omnibus subaequalibus.*

¹⁾ *Poecilimon Smyrnensis* dentibus minimis instructa.

4. *Cerci* ♂ *angulato- et subflexuoso-incurvi.*¹⁾ (*Pronotum margine postico concolore. Elytra vena plicata plus minus distincte atro-signata.*)
29. *Thessalicus* spec. nov.
- 4'. *Cerci* ♂ *rotundato-incurvi.*
5. *Pronotum* ♂ *antice angustatum, margine postico nigro-limbato. (Ovipositor pronoto sesqui longior.)* . . . 8. *flavescens* Herr.-Sch.
- 5'. *Pronotum* ♂ *antice non angustatum, margine postico concolore.*
6. *Pronotum* ♂ *postice parum elevatum. Ovipositor pronoto parum longior* 10. *propinquus* m.
- 6'. *Pronotum* ♂ *postice valde elevatum (hians). Ovipositor pronoto duplo longior* 30. *Bulgaricus* spec. nov.
- 3'. *Cerci* ♂ *dente terminali caeteris longiore* 9. *Bosphoricus* m.
- 2'. *Lamina subgenitalis* ♂ *profunde emarginata, lobis acuminatis. Pronotum lobis deflexis margine postico subsinuato. (Statura majore.) Species Asiatica.*
4. *Sancti Pauli* m.

S. 43.

Zu *Poccilimon Bosphoricus* ist als synonym zu setzen:

Poccilimon Tauricus Retowski, 1888, *Bullet. de la Soc. imper. Natur. de Moscou*, Nr. 3, p. 408.

Vorkommen: Krim.

S. 51.

Folgende neue Species des Genus *Poccilimon* sind einzureihen:

22. *Poccilimon deplanatus* spec. nov.

Colore fusco-ferrugineo, atro-variegato. Antennae unicolores fuscae. Pronotum elongatum, margine postico adpresso, elytra subtota tegente, lobis deflexis margine postico subsinuato. Elytra ♂ *apice atro-signata. Femora omnia atropunctata, indistincte lineata. Abdomen ferrugineum, vittis fuscis tribus perductis, necnon segmentis omnibus margine postico breviter atro-striolatis. Cerci* ♂ *rotundato-incurvi, apice depressi et dilatati, rotundati. Lamina subgenitalis* ♂ *brevis, attenuata, margine postico triangulariter emarginato.* ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	16	mm
" <i>pronoti</i>	5·8	"
" <i>femorum posticorum</i>	12	"

*Patria: Insula Kos in mare Aegaeo (coll. m.)*²⁾

23. *Poccilimon pulcher* spec. nov.

Statura majore. Colore ferrugineo vel flavo-viridi, atro-variegato. Fastigium verticis deplanatum et valde deflexum, vix sulcatum. Antennae atro- et

¹⁾ Nota subtilissima!

²⁾ Von Herrn v. Oertzen mir mitgetheilt.

albido-cingulatae. Pronotum elongatum, antice in ♂ leviter constrictum, utrinque vitta nigra ornatum, margine postico deflexo, sed in utroque sexu elytra liberante. Elytra utriusque sexus latere atro-signata. Femora omnia supra et subtus nigro-lineata. Abdomen medio, vitta atra ornatum. Lamina supraanali ♂ rotundata. Cerci ♂ parum incurvi, apice fusciores et deplanati, breviter triangulariter terminati. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, margine postico truncato. Ovipositor pronoto parum longior, subrectus, acuminatus, acute serratus. Lamina subgenitalis ♀ brevissima, transversa. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	30	28	mm
„ pronoti	8·7	8	„
„ femorum posteriorum	24	21·5	„
„ ovipositoris	—	10	„

Patria: Bozdagh prope Smyrnam (Mus. imp. Vindob.).

24. *Poecilimon inflatus* spec. nov.

Colore ferrugineo, atro-variegato. Vertex unicolor ferrugineus, fastigium angusto, non sulcato. Antennae nigro- et albido-annulatae. Pronotum postico in utroque sexu inflato, excepta macula media nigra, ante sulcum sita, ferrugineum, lobis deflexis flavo-vittatis, margine postico sinuato. Elytra in utroque sexu tota abscondita. Femora omnia subtus nigro-lineata. Abdomen vitta atra longitudinali, media, utrinque vitta flava apposita. Cerci ♂ parum incurvi, breviter acuminati, tertia parte apicali nigrata, sed non serrulata. Lamina subgenitalis ♂ brevis, attenuata, margine postico truncato. Ovipositor pronoto longior, eroso-dentatus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	18	20	mm
„ pronoti	7	8	„
„ femorum posteriorum	16	18	„
„ ovipositoris	—	10·5	„

Patria: Makri in Asia minore (coll. m.).

Diese Species hat den Habitus von *Poecilimon jonicus* und unterscheidet sich durch das gewölbte Pronotum, welches die Flügel vollständig verdeckt, sowie durch die an der Spitze schwarz gefärbten Cerci, was sie aber wieder der Gruppe 1 nahe bringt, von welcher sie sich durch die ausgerandeten Seitenlappen des Pronotums und die Abwesenheit der Zähnechen an der Spitze der Cerci unterscheidet

25. *Poecilimon incertus* Targ.

Laete viridis. Fastigium verticis compressum, angustissime sulcatum, cum fastigio frontis non contiguum. Antennae virides, unicolores (?). Pronotum ♂ supra convexum, ♂ deplanatum, utrinque linea alba longitudinali ornatum lobis deflexis margine postico rectissimo, nec rotundato, nec sinuato sed medio leviter adpresso. Elytra viridia, margine postico pallidiore. Femora postico unicoloria, viridia, subtus haud nigro-marginata. Abdomen laete viride, linei.

albidis pronoti usque ad medium continuatis. Cerci ♂ apice breviter incurvi, mucronati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, angustata, margine postico recto. Ovipositor in modum Poec. laevissimi constructus. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	19		mm
" pronoti	4·2	5·5	"
" femorum posticorum	16	18	"
" ovipositoris	—	9	"

Poecilimon incertus Targioni, 1881, Bull. Soc. ent. ital., XIII, p. 183.

Poecilimon incertus Brunner, 1882, Prodr. d. europ. Orthopt., S. 262.

Patria: Savignano in Liguria (coll. m.), Prata Sannita in Calabria (Targ.)

26. *Poecilimon Pergamicus* spec. nov.

Habitu Poec. elegantis. Colore pallide viridi. Fastigium verticis angustum, non sulcatum. Antennae fusco-cingulatae. Pronotum teres, utrinque vitta albida ornatum, lobis deflexis margine postico rotundato. Elytra ♂ magis prominencia quam in Poec. eleganti, ferruginea, unicoloria. Abdomen supra, vitta longitudinali fusca ornatum. Cerci ♂ recti, in tertia parte apicali sensim incurvi, graciliter acuminati. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-emarginata. Ovipositor pronoto parum longior, parum incurvus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	14	15	mm
" pronoti	5	5·2	"
" femorum posticorum	13	14·5	"
" ovipositoris	—	6·8	"

Patria: Pergamon in Asia minore (coll. m.).

27. *Poecilimon Syriacus* spec. nov.

Vicina speciei praecedentis. Colore pallide viridi vel ferrugineo. Antennae fusco-cingulatae. Pronotum utrinque vitta lata, ferruginea ornatum, lobis deflexis margine postico rotundato. Elytra ♂ ferruginea unicoloria. Abdomen supra unicolor vel leviter vittatus. Cerci ♂ sensim incurvi, apice obtusiusculi. Lamina subgenitalis ♂ margine postico recto. Ovipositor latus, pronoto sesqui longior. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, graciliter acuminata. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	16—18	18	mm
" pronoti	6·2	7	"
" femorum posticorum	14	15—17	"
" ovipositoris	—	10·5	"

Patria: Syria (Beirut, Hierosolyma), Bitlis in Asia minore (coll. m.).

28. *Poecilimon Smyrnenensis* spec. nov.

Colore viridi-ferrugineo. Occiput rufo-fusco-punctatum. Fastigium verticis latiusculum, sulcatum. Antennae fusco-annulatae. Pronotum utrinque vitta

ferruginea lata ornatum, lobis deflexis margine postico rotundato. Elytra ♂ parum prominentia, ferruginea, unicoloria. Cerci ♂ medio angulato-incurvi, apice dentibus duobus minimis atris instructi. Lamina subgenitalis valde elongata, attenuata, margine postico truncato. Ovipositor pronoto parum longior. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	20	16	mm
" pronoti		5	"
" femorum posticorum	15	16.5	"
" ovipositoris	—	8.5	"

Patria: Smyrna (coll. m.).

Diese Species steht dem *Poecilimon amissus* am nächsten durch die rechtwinkelig gebogenen Cerci, welche jedoch am Ende zwei schwarze Zähnechen tragen, wodurch die Species einen Uebergang zu der folgenden Gruppe bildet. Das ♀ unterscheidet sich von der zweiten Species nur durch eine etwas kürzere Lege-scheide.

29. *Poecilimon Thessalicus* spec. nov.

Poec. flavescenti et Poec. propinquo proximus. Ab hoc speci differt pronoto antice minus angusto, margine postico concolore, elytris ad venam plicatam nigro-signatis, cercis ♂ subflexuoso-incurvis, apice tantum margine nigrato et denticulis minoribus. ♂.

	♂	
Long. corporis	19	mm
" pronoti	5.5—6.5	"
" femorum posticorum	17.5	"

Patria: Montes Ossa in Thessalia,¹⁾ Parnassus in Graecia (c. m.).

30. *Poecilimon Bulgaricus* spec. nov.

Colore sordide viridi. Fastigium verticis latiusculum, sulcatum. Occiput cum parte antica pronoti fusco-punctatum. Antennae fusco-cingulatae. Pronotum ♂ utrinque ferrugineo-vittatum, postice elevatum, elytra late liberans, lobis deflexis margine postico rotundato. Elytra ferruginea unicoloria. Cerci ♂ rotundato-inflexi, apice nigrati, extus oblique truncati et 5-spinulosi, spinulis minimis, adpressis. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, margine postico recto. Ovipositor pronoto duplo longior. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	17	16	mm
" pronoti		4.8	"
" femorum posticorum	13	14.5	"
" ovipositoris	—	10.2	"

Patria: Montes Rilo in Bulgaria (coll. m.).

¹⁾ Von Herrn J. Stussiner gesammelt.

S. 52.

Die Dispositio specierum des Genus *Barbitistes* ist auf folgende Weise abzuändern:

Die Species 5. *Barbitistes Frivaldskyi* ist zu streichen, indem dieselbe als Varietät von *Barbitistes Ocskayi* Charp. erkannt wurde.

Bei 1., 2., 3., 4. ist zu unterscheiden:

5. *Cerci apice acuminati* *serricauda* Fab.

5'. *Cerci apice obtusi* *obtusus* Targ.

Die Gruppe 1.1. ist wie folgt zu fassen:

1'. *Lamina subgenitalis* ♂ *postice compressa*. *Cerci haud decussati*.

2. *Lamina subgenitalis* ♂ *angusta, utrinque dente spinaeformi apposito*.
Cerci ♂ *simplices* *pulchripennis* Costa.

2'. *Lamina subgenitalis* ♂ *in aculeum incurvum terminata*. *Cerci* ♂ *dichotomi*.

3. *Lamina subgenitalis* ♂ *adpressa, aculeo simplici*. *Cerci* ♂ *subrecti, apice dichotomi* *Brunneri* Panč.

3'. *Lamina subgenitalis* ♂ *horizontaliter producta, aculeo bifido, utrinque lobulo apposito*. *Cerci* ♂ *contorti, in duos ramos terminati*.

Oertzeni spec. nov.

S. 56.

5. *Barbitistes Frivaldskyi* m. ist als Species zu streichen, indem die hieher gehörenden Exemplare als Varietät der folgenden Species zu betrachten sind.

S. 59.

Folgende Species sind anzuschliessen:

9. *Barbitistes obtusus* Targ.

Differt a Barb. serricauda Fab. *cercis* ♂ *apice obtusis*. ♀ *non diversa*.

	♂
<i>Long. corporis</i>	20 mm
" <i>pronoti</i>	4 "
" <i>femorum posticorum</i>	14 "

Barbitistes obtusus Targioni-Tozzetti, 1881, Bull. soc. ent. Ital., XIII, p. 183.

Barbitistes obtusus Brunner, 1882, Prodr. d. europ. Orthopt., S. 369.

Barbitistes serricauda var. Frey-Gessner, Mitth. d. Schweiz. entom. Ges.,

IV, S. 15.

Barbitistes serricauda Brunner, Phaneropt., S. 54.

Patria: Cagliari (Targ.), Mons Generosus ad Mendrisium agri Ticinesis (Frey-Gessner, coll. m.), Tyrolium meridionale (coll. m.).

10. *Barbitistes Brunneri* Panč.

Statura Barb. constricti, colore laete viridi, supra ferrugineo. Fastigium verticis teres, acuminatum. Antennae ferrugineae. Pronotum breve, utrinque

lineola longitudinali albida ornatum. Elytra ♂ subtota libera, fornicata, venis subdeletis, margine externo flavo, vitta fusco-ferruginea apposita. Lamina supraanalis triangularis, deflexa. Cerci ♂ subrecti, apice obtusi. Lamina subgenitalis ♂ lata, basi impressa, medio longitudinaliter carinata, carina in aculeum incurvum producta. Ovipositor rectus, apice incurvus, serrato-dentatus. Lamina subgenitalis ♀ obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	15	17 mm
„ pronoti	3·8	4·5 „
„ femorum posticorum	14	15 „
„ ovipositoris	—	8·5 „

Barbitistes Brunneri Pančić, 1883, Orthopt. in Serbia hucdum det. Beograd., p. 102.

Patria: Ak-Palanka in Serbia, Mons Vitos in Bulgaria (coll. m.).

11. *Barbitistes Oertzeni* spec. nov.

Statura majore. Colore laete viridi. Fastigium verticis teres, breve. Pronotum ♂ margine postico valde elevato, breviter fusco-striolato, in ♀ margine postico decurvo, unicolore. Elytra corpori concoloria, in utroque sexu plana. Abdomen ♂ postice deplanatum. Lamina supraanalis ♂ triangularis, deflexa, utrinque appendice subulata, erecta, obtusa instructa. Cerci ♂ longi, parum adunci, apice furcati. Lamina subgenitalis ♂ horizontaliter producta, attenuata, medio carinata, in duos aculeos contiguos, incurvos terminata, utrinque lobo rotundato apposito. Ovipositor breviusculus, parum incurvus, apice obtusus, obtuse serrulatus. Lamina subgenitalis ♀ transversa, rotundata. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	18	18 mm
„ pronoti	5	5 „
„ femorum posticorum	17	17 „
„ ovipositoris	—	7·8 „

Patria: Olympia in Graecia (coll. m., a viro doctissimo H. Oertzen lectus).

S. 60.

Die Dispositio specierum generis *Isophya* ist abzuändern wie folgt:

1. *Fastigium verticis obtusum, depressum, articulo primo antennarum aequale latum vel latius.*
2. *Species Americanae.*
3. *Unicolor. Pronotum lobis deflexis margine postico rotundato. Cerci ♂ acuminati. Ovipositor pronoto duplo longior.*
4. *Fastigium verticis valde depressum, articulo primo antennarum latius. Lamina subgenitalis ♂ lobis acutis instructa. 1. Brasiliensis m.*

4'. *Fastigium verticis rotundatum, articulo primo antennarum aequelatum. Lamina subgenitalis ♂ lobis obtusis instructa.*

18. *Schoenemanni* Karsch.

3'. *Punctata. Pronotum lobis deflexis margine postico subrecto. Cerci ♂ apice clavati. Ovipositor pronoto parum longior. (Fastigium verticis rotundatum, articulo primo antennarum aequelatum.)*

2. *punctinervis* Stål.

2'. *Species mundi antici.*

3. *Fastigium verticis valde depressum, articulo primo antennarum latius. Pronotum lobis deflexis margine postico obliquo, recto.*

3. *Straubei* Fieb.

3'. *Fastigium verticis rotundatum, articulo primo antennarum aequelatum. Pronotum lobis deflexis margine postico rotundato*

4. *Pavelii* m.

1'. *Fastigium verticis compressum, angustum.*

2. *Fastigium verticis oblongum, basi et apice aequelatum, supra sulcatum.*

3. *Cerci ♂ dense hirsuti, apice ipso obtuso, interdum mucronato.*

4. *Elytra viridia, subtiliter reticulata. Pronotum a latere visum, haud sellatum. Lamina subgenitalis ♂ plus minus distincte triangulariter emarginata.*

5. *Ovipositor pronoto $2\frac{1}{2}$ sub longior.*

6. *Pronotum antice et postice subaeque latum. Elytrum sinistrum ♂ angulo interno obtuso. (Cerci ♂ semicirculariter incurvi.)*

7. *Elytra ♂ pronoto longiora. Cerci ♂ apice obtusi. Ovipositor pronoti longitudinem triplicem subattingens. Species Hungarica 5. *modesta* m.*

7'. *Elytra ♂ pronoto breviora. Cerci ♂ fusco-mucronati. Ovipositor pronoto duplo parum longior. Species Serbica.*

19. *modestior* m.

6'. *Pronotum ♂ margine postico subduplo latiore quam margo anticus. Elytrum sinistrum angulo interno acuto.*

6. *costata* m.

5'. *Ovipositor pronoto duplo haud longior.*

6. *Lamina supraanalis ♂ rotundata. Lamina subgenitalis ♂ obtuse triangulariter emarginata. Species Europaea.*

8. *camptoxipha* Fieb.

6'. *Lamina supraanalis ♂ triangularis. Lamina subgenitalis ♂ acute triangulariter emarginata. Species Syriaca.*

20. *triangularis* spec. nov.

4'. *Elytra ferruginea, rugoso-reticulata. Pronotum ♂ a latere visum, sellatum. Lamina subgenitalis ♂ rotundato-emarginata.*

5. *Elytra ♂ marginem posticum segmenti abdominalis primi non superantia. Cerci ♂ crassiusculi. Species Europae orientalis.*

6. *Elytra ♂ marginem posticum segmenti primi haud attingentia. Cerci ♂ tantum apice incurvi. Ovipositor margine superiore*

- a basi semicirculariter incurvus, pronoto duplo haud longior.
10. *brevipennis* m.
- 6'. *Elytra* ♂ usque ad marginem posticum segmenti abdominalis primi extensa. *Cerci* ♂ a basi semicirculariter incurvi. *Ovipositor* minus incurvus, pronoto duplo longior. 21. *obtusa* m.
- 5'. *Elytra* ampla, marginem posticum segmenti abdominalis primi superantia. *Cerci* ♂ graciles. *Species Asiatica*.
13. *amplipennis* m.
- 3'. *Cerci* ♂ raro-pilosi, apicem versus toti glabri, graciliter acuminati. (*Elytra rugoso-reticulata*.)
4. *Pronotum* pone sulcum transversum carinula longitudinali subtilissima instructum. *Species Hungarica* 11. *speciosa* Fieb.
- 4'. *Pronotum* carinula nulla. *Species Asiaticae et Tauricae*.
5. *Colore rufo-ferrugineo*. *Pronotum atro-pictum*. *Elytra fusca*. *Pronotum* ♂ a latere visum, sellaeforme.
6. *Statura minore*. *Elytra* ♂ ampla et longa, segmentum abdominale secundum superantia 15. *acuminata* m.
- 6'. *Statura majore*. *Elytra* ♂ brevia, segmento abdominali primo breviora 7. *Taurica* Eversm.
- 5'. *Colore viridi vel ferrugineo*. *Pronotum*, exceptis lineis lateralibus albidis, intus fusco-delineatis, unicolor. *Pronotum* ♂ a latere visum, rectum.
6. *Elytra* ♂ depressa, elongata, marginem posticum segmenti abdominalis secundi superantia 14. *rectipennis* m.
- 6'. *Elytra* ♂ fornicata, marginem posticum segmenti abdominalis primi parum superantia 12. *Schneideri* m.
- 2'. *Fastigium verticis breve, triangulare, supra haud sulcatum*. *Species Asiaticae*.
3. *Cerci* ♂ graciles, apice mucronati. *Species Syriaca*. 16. *Savignyi* m.
- 3'. *Cerci* ♂ crassiusculi, obtusi apice crenulati. *Speciae Asiae minoris*.
17. *major* m.

S. 64.

Isophya Taurica Eversm. Die unvollständige Diagnose ist wie folgt zu ersetzen: *Obesa, statura majore, colore rufo-fusco, atro-variegato. Occiput atrum. Frons pallida. Pronotum* ♂ *subsellatum, subtotum atrum, latere utrinque linea flava signatum. Elytra brevia, in* ♂ *marginem posticum segmenti abdominalis primi haud attingentia, in* ♀ *illum marginem vix superantia, rufo-fusca, latere late albido-marginata, grosse reticulata, venis valde expressis. Pedes rufo-fusci. Femora postica fusco-punctata. Abdomen atro-variegatum. Lamina supraanalis* ♂ *rotundata. Cerci* ♂ *graciles, acuminati, basi sparse pilosi, apice toti glabri. Lamina subgenitalis* ♂ *ferruginea, late triangulariter emarginata. Ovipositor pronoto duplo longior, sensim incurvus. Lamina subgenitalis* ♀ *valde obtusa.* ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	28—30		mm
" <i>pronoti</i>	5·7	6·7	"
" <i>elytrorum ultra pronotum</i>	5	2·5	"
" <i>ovipositoris</i>	—	13·5	"

Isophya Taurica Retowski, 1888, *Bullet. de la Soc. imper. Natural. de Moscou*, p. 402.

Die von Retowski angeführte Längsleiste des Pronotums ist bei weitem nicht in der Deutlichkeit vorhanden, wie bei *Isophya speciosa*. Die Larven aller Isophyen haben die hintere Hälfte des Pronotums etwas dachförmig geknickt und mit einigem Wohlwollen kann man Spuren dieser Falte auch bei ausgewachsenen Individuen erkennen.

S. 65.

Isophya Kraussii m. Eine sorgfältige Untersuchung dieser Species, namentlich mit Berücksichtigung der aus dem südlichen Frankreich stammenden Exemplare von *Isophya camptoxipha* Fieb., veranlasst mich, diese beiden Species zu vereinigen. Ebenso belehrt mich die Einsicht des mir von Herrn Retowski übersendeten Original-Exemplares, dass dessen *Isophya Brunneri* (*Bull. de la Soc. imp. Natur. de Moscou*, 1888, p. 402) ebenfalls zu *Isophya camptoxipha* gehört.

S. 71.

Folgende neue Species des Genus *Isophya* sind einzuschalten:

18. *Isophya Schoenemanni* Karsch.

Parva, tota viridis, limbus posticus disci et margo superior loborum deflexorum pronoti fusc. *Fastigium verticis rotundatum, obtusum, articulo primo antennarum aequae latum. Pronotum medio constrictum, postice in ♂ paulo elevatum, disco subplano, lobis deflexis angulato-insertis, margine inferiore et postico rotundatis. Elytra ♂ pronoto longiora, disco pone venam plicatam transversam plano, margine interno rotundato, leviter exciso, vena exteriori acuta. Elytra ♀ pronoto breviora, subtectiformia. Segmentum anale ♂ ultimum magnum, valde convexum, medio longitudinaliter impressum, margine postico rotundato-emarginatum. Cerci ♂ incurvi, ante apicem valde curvati, apice mucrone nigro instructi. Lamina subgenitalis ♂ ampla, parum attenuata, margine postico triangulariter exciso, lobis obtusis. Ovipositor incurvus, pronoto duplo longior, margine superiore pone medium crenulato, margine inferiore serrato-dentato, disco ruguloso. Lamina subgenitalis ♀ convexa, postice rotundata.* ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	10·5	12	mm
" <i>pronoti</i>	3	3·5	"
" <i>elytrorum</i>	3·5	3·2	"

5*

	♂	♀
Long. femorum anticorum	4	4.8 mm
" " posticorum	12.5	14 "
" ovipositoris	—	7.2 "

Isophya Schoenemanni Karsch, 1889, Entomol. Nachrichten, XV, p. 126.

Patria: Chile, Cordillera de Rengo, provinciae Caupolican, in arboribus mense Febr. (Karsch).

19. *Isophya modestior* m.

Differt a modesta Fieb. *elytris* ♂ *pronoto brevioribus, campo marginali valde brevior, in* ♀ *postice truncatis (in modesta rotundatis), ovipositore pronoto duplo vix longiore.*

	♂	♀
Long. corporis	24	24 mm
" pronoti	5.5	5.2—5.5 "
" femorum posticorum	21	18—19 "
" ovipositoris	—	13—14 "

Isophya modestior Brunner, 1882, Prodr. d. europ. Orthopt., S. 276.

Patria: Montes Balcani Serbici (coll. m.).

20. *Isophya triangularis* spec. nov.

Pallide viridis. Statura et habitu Is. camptoxiphæ. Ab hac specie differt lamina supraanali ♂ *triangulari (in Is. camptoxipha rotundata), lamina subgenitali* ♂ *acute triangulariter excisa, ovipositore brevior, minus curvato.*

	♂	♀
Long. corporis	20—22	mm
" pronoti	5	5 "
" femorum posticorum	18	19 "
" ovipositoris	—	8.6 "

Patria: Ladakia in Syria (coll. m., a Doctissimo Leuthner lecta).

21. *Isophya obtusa* m.

Viridis, fusco-punctata. Antennæ unicolores ferrugineæ. Pronotum breve, in ♂ *a latere visum, sellæforme, utrinque linea longitudinali albida, linea fusca adjecta ornatum. Elytra* ♂ *marginum posticum segmenti abdominalis primi attingentia, fornicata, fusco-ferruginea, venis valde expressis, rugoso-reticulatis. Elytra* ♀ *truncata. Cerci* ♂ *hirsuti, crassiusculi, a basi incurvi, obtusi, mucronati. Lamina subgenitalis* ♂ *rotundato-emarginata. Ovipositor pronoto duplo multo longior.* ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	19	21 mm
" pronoti	4	4.7 "
" femorum posticorum	17	17 "
" ovipositoris	—	11.5 "

Isophya obtusa Brunner, 1882, Prodr. d. europ. Orthopt., S. 279.

Patria: Montes Balcani Serbici (coll. m.).

S. 78.

Folgende neue Genera sind einzuschalten:

Gen. nov. *Peropyrrhicia*.

(πυρρός — mutus. Pyrrhicia — genus Phaneroptidarum.)

Differt a genere *Dichopetala* femoribus brevioribus, posticis subtus spinulosis, lamina supraanali longa, sursum curvata, lamina subgenitali in appendices duas longas, sursum inflexas, hiantes et apice appropinquatas producta. ♂.

Es ist misslich, ein Genus zu gründen auf die Beschreibung einer Species, die man nicht gesehen hat. Allein die angeführten Characteres sind so genau, dass ich keinen Anstand nehme, in diesem neuen Genus eine *Pyrrhicia* zu sehen, welche mit der Verstümmelung der Flugorgane den Character der Odonturen annahm.

Species unica.

***Peropyrrhicia Massaiæ* de Borm.** Viridis, facies et palpi pallidiores. Antennae virides, articulo secundo partim fusco, articulorum omnium basi flavo-punctata. Pronotum viride, lineola media rufa, medio constrictum, disco rotundato. Elytra viridia, margine externo late albovittato, disco subinfuscato, margine interno angulo parum producto. Pedes toti virides, femora postica subtus, margine externo, spinis quinque nigris armato. Abdomen concolor. Lamina supraanalis ♂ lata, cylindrica, cercis longior, sursum curvata, apice truncata et infuscata. Cerci breves, basi validi, horizontaliter incurvi, acuminati, inermes. Lamina subgenitalis viridis, lata, basi fere quadrata, apice serrulata et triangulariter excisa, in appendices duas producta. Hae appendices hiantes, apice appropinquatae, semicirculariter sursum inflexae, apicem versus dente brevi interno obtuso instructae, basi cylindricae, a dente compressae (?), uti in genere *Pyrrhicia* conformatae. ♂.

Long. corporis	♂	16·5 mm
" pronoti		3·25 "
" elytrorum		4·5 "
" femorum anticorum		8·5 "
" " posticorum		15·5 "

Dichopetala Massaiæ de Bormans, 1888, Ann. Mus. civ. di Stor. Nat. di Genova, XVI, p. 218.

Patria: Let-Marefia in Abyssinia.

Gen. nov. *Angara*. (Fig. 1.)

(ἄγγελος — cursor publicus.)

Occiput liberum, elevatum. Fastigium verticis perpendiculariter deflexum, acuminatum, haud sulcatum. Antennae annulatae. Pronotum breve, sellaeforme,

constrictum, sulco transverso medio sito, lobis deflexis margine inferiore recto, margine postico obliquo, recto. Elytra ♂ subtota libera, usque ad medium segmenti abdominalis primi extensi, venis valde expressis. Pectus latiusculum, meso- et metanotum truncata. Pedes longi. Femora antica pronoto triplo longiora. Femora postica gracillima, basi parum incrassata, subtus inermia, pilosa, lobis genicularibus longe acuminatis. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae. Tibiae posticae supra, spinis sat longis armatae. Abdomen obesum, teres. Lamina supraanalis ♂ triangularis, sulcata. Cerci ♂ subrecti, apice ipso curvato et mucronato. Lamina subgenitalis ♂ brevis, attenuata, leviter emarginata. ♂.

Species unica.

***Angara albo-fasciata* spec. nov. (Fig. 1.)**

Fusco-marmorata. Antennae fuscae, albo-annulatae. Frons fusca, basi cum clypeo alba. Pronotum fusco-marmoratum, margine postico fusco-striolato. Elytra pallida, margine exteriori albo-vittato. Pedes fusco-marmorati. Abdomen segmentis singulis margine postico fusco-punctato. ♂.

	♂
Long. corporis	17 mm
" pronoti	2·5 "
" femorum anticorum	7·8 "
" " posticorum	19 "

Patria: Theresopolis in Brasilia (coll. m., a Fruhsdorfero lecta).

S. 78.

Die Dispositio specierum generis *Leptophyes* ist abzuändern, wie folgt:

1. Pronotum mesonotum non superans, elytra in utroque sexu tota liberans.
2. Ovipositor pronoto triplo longior.
3. Ovipositor pone medium latissimus, margine superiore integro. Species *Europaea* *laticauda* Friv.
- 3'. Ovipositor sensim angustatus, margine superiore minute crenulato. Species *Indica* *angusticauda* spec. nov.
- 2'. etc.

S. 84.

Anzuschliessen:

7. *Leptophyes angusticauda* spec. nov.

♀ differt a *Lept. laticauda* elytris planissimis, metanotum superantibus, ovipositore angustiore, sensim acuminato, margine superiore minute crenulato.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	3·5 "
" femorum anticorum	7·5 "

	♀
<i>Long. femorum posticorum</i>	16.5 mm
„ <i>ovipositoris</i>	10.5 „

Patria: Kaschmir (coll. m.).

Mit Zögern schliesse ich dem Genus *Leptophyes* eine abyssinische Species an, von welcher bereits der Autor bemerkt, dass sie ein eigenes Genus zu constituiren habe, namentlich mit Rücksicht auf die auffallende Form der Deckflügel.

***Leptophyes Antinorii* de Borm.**

Tota viridis. Antennae unicolores. Pronotum breve, disco margine postico parum producto, rotundato, lobis deflexis margine inferiore subsinuato, margine postico rotundato. Elytra forma insigni, pronoti longitudinem attingentia, a basi inter se valde remota, quasi triangularia, basi et apice angustissima, intus medio valde dilatata, viridia, rugosa. Alae nullae. Ovipositor basi, lateraliter valde sed brevissime inflatus, deinde valde depressus et incurvus, margine superiore laevi, margine inferiore in tertia parte apicali minutissime serrulato. Lamina subgenitalis ♀ brevis, lata, rectangularis, margine postico late et profunde triangulariter exciso, medio leviter carinata. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	18 mm
„ <i>pronoti</i>	4 „
„ <i>elytrorum</i>	4 „
„ <i>femorum anticorum</i>	8 „
„ „ <i>posticorum</i>	16 „
„ <i>ovipositoris</i>	10 „

Leptophyes Antinorii de Bormans, 1881, Ann. Mus. civ. di Stor. Nat. di Genova, XVI, p. 217.

Patria: Schoa (de Bormans).

S. 84.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Xenica*. (Fig. 2.)

(ξενικός — peregrinus.)

Vertex planus, fastigio triangulari, depresso. Pronotum disco planiusculo, antice et postice late emarginato, carinis lateralibus eburneis, plus minus distincte expressis, obtusis vel crenulatis, a sulco transverso interruptis. Elytra in utroque sexu subtota libera, brevia, venis expressis. Femora antica pronoto duplo longiora. Femora postica gracilia, subtus inermia. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae. Pectus latiusculum, meso- et metasternum transversa, truncata. Cerci ♂ recti. Lamina subgenitalis ♂ brevis attenuata. Ovipositor compressus, subrectus, acuminatus, marginibus apice serratis. ♂, ♀.

Dispositio specierum.

1. *Pronotum carinis eburneis obtusis. Statura minore.* 1. *Dohrni* spec. nov.
 1'. *Pronotum carinis eburneis crenulatis. Statura majore.*

2. *superba* spec. nov.

1. *Xenica Dohrni* spec. nov.

♂. *Statura minore. Fastigium verticis depressum, acuminatum, haud sulcatum. Antennae pallidae, articulis basalibus binis atro-maculatis. Pronotum margine postico angustissime atro, angulo insertionis loborum deflexorum callosocarinato, albo, linea sanguinea extus apposita, lobis deflexis multo longioribus quam altioribus, infuscatis. Elytra pronoto multo breviora, segmentum abdominale primum dimidium liberantia, angulo interno obtuso. Femora omnia rufo-adspersa. Abdomen utrinque lineis alba et sanguinea, lineas pronoti continuantibus ornatum. Cerci graciles, longi, rectissimi, apice ipso incurvo et mucronato. Lamina subgenitalis brevis, late emarginata.*

	♂
Long. corporis	15 mm
" pronoti	3 "
" elytrorum	2·5 "
" femorum anticorum	7·5 "
" " posticorum	20 "

Patria: Santa Catharina in Brasilia (coll. Dohrn).

2. *Xenica superba* spec. nov. (Fig. 2.)

♀. *Statura magna. Fastigium verticis triangulare, depressum. Antennae rufo-fuscae, albido-annulati, articulis basalibus binis subtus atris. Pronotum disco velutino, toto fusco et granuloso, carinis pallidis, crenulatis, a sulco transverso profunde interruptis, lobis deflexis humilibus, margine inferiore recto, margine postico valde obliquo, recto. Elytra segmentum abdominale primum haud superantia, truncata, fusca, pallide reticulata. Femora omnia lobis genicularibus acuminatis, sat productis. Abdomen unicolor. Ovipositor pronoto duplo longior, subrectus, acuminatus, margine inferiore in quarta parte apicali rotundato, retrorsum serrato. Lamina subgenitalis triangularis, attenuata, apice obtusa.*

	♀
Long. corporis	25 mm
" pronoti	5·5 "
" elytrorum	2·8 "
" femorum anticorum	10 "
" " posticorum	24 "
" ovipositoris	12 "

Patria: Santa Catharina in Brasilia (coll. Dohrn).

Gruppe **Karschia**.

Ich bin genöthigt, für eine aus Kamerun stammende Species eine neue Gruppe aufzustellen, welche den *Acrometopen* wohl zunächst steht, jedoch durch die verkümmerte Legescheide und die gegen die Spitze plötzlich verbreiterten Deckflügel sich unterscheidet.

Die Fühler gehören in die Abtheilung der stärkeren, zerbrechlichen. Die Deckflügel sind an der Basis am schmalsten und erreichen gegen die Spitze mehr als die doppelte Breite. Die Unterflügel überragen die Deckflügel. Die Füße sind auffallend lang und dünn. Die Vorderhüften ohne Dorn, die Vorderschienen beiderseits mit muschelförmigem Gehörorgan versehen. Die sehr kurze Legescheide läuft spitz zu und hat eine weiche Textur.

Gen. nov. *Karschia*. (Fig. 3.)

(In honorem viri doctissimi F. Karsch.)

Caput parvum. Oculi globosi, valde prominuli. Fastigium verticis compressum, sulcatum, cum fastigio frontis puncto contiguum. Antennae fortiores, fragiles. Pronotum angustum, lobis deflexis rotundato insertis, antice angustis, postice latioribus, rotundatis. Elytra margine antico parum rotundato, margine postico profunde sinuato, apice dilatato et oblique rotundato-truncato. Alae elytra superantes, campo triangulari haud producto. Coxae anticae inermes. Femora omnia gracillima, longissima. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae, utrinque foramine conchato instructae. Meso- et metasternum angusta, rotundato-lobata. Ovipositor brevissimus, acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ ampla, triangularis, obtusa. ♀.

Species unica.

Karschia corrosa spec. nov. (Fig. 3.)

Tota fusco-ferruginea. Antennae nigrae. Elytra venis valde expressis, maculis irregularibus pellucidis corrosa, maximis ad sinum marginis postici sitis. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	29	mm
" <i>pronoti</i>	5	"
" <i>elytrorum</i>	43	"
<i>Lat.</i> " <i>in quarta parte basali</i>	8	"
" " " " " <i>apicali</i>	13	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	31	"
" <i>ovipositoris</i>	2.5	"

Patria: Kamerun (coll. Dohrn).

S. 85.

Einzuschalten:

Gen. *Peronura* Karsch.

Occiput valde elevatum. Fastigium verticis depressum, cum fastigio frontis non contiguum. Antennae crassiores, fragiles. Pronotum elongatum, elytra tota liberans, sulco transverso fere medio posito, sinu humerali subindistincto. Pedes longissimi. Femora antica ♀ pronoto sesqui multo longiora, subtus spinis validis armata. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae, foraminibus conchatis vel subrimatis. Elytra lobiformia. Ovipositor basi tumidus, dein compressus, sensim attenuatus, parum incurvus, acuminatus, marginibus apice serrato-dentatis, disco subrugoso. Lamina subgenitalis ♀ crista longitudinali, marginem posticum superante instructa. ♀.

Peronura Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 426.

Karsch bemerkt mit Recht, dass dieses Genus auf der Grenze der Gruppen der *Odonurae* und der *Acrometopae* stehe. Namentlich dem Genus *Odonutura* scheint es sehr nahe zu stehen. Für mich wäre die Form der Sterna entscheidend, von welchen nichts angeführt ist.

Dispositio specierum.

1. *Elytra ♀ lobiformia, pronoto haud longiora. Lamina subgenitalis ♀ utrinque appendicula tumosa instructa* 1. *clavigera* Karsch.
- 1'. *Elytra ♀ usque ad apicem abdominis extensa, acuminata. Lamina subgenitalis ♀ haud appendiculata* 2. *Hildebrandtiana* Karsch.

1. *Peronura clavigera* Karsch.

Rufa-viridis, fusco-variegata. Pronotum subcompressum, modice elongatum, disco subplano, margine antico recto, subemarginato, margine postico truncato, lobis deflexis subrotundato insertis, longioribus quam altioribus, angulo antico subrecto, subrotundato, angulo postico rotundato. Elytra pronoto breviora. Femora antica teretia, subtus utroque margine spinis validis viridibus 6—7 armata. Femora intermedia spinis 7—8, femora postica apicem versus utrinque spinis 7 armata. Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae, spinulosae. Lamina subgenitalis ♀ utrinque appendicem claviformem gerens. ♀.

	♀
Long. corporis	29 mm
" pronoti	6.5 "
" femorum anticorum	11.5 "
" " posticorum	24.9 "
" ovipositoris	11 "

Peronura clavigera Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 427, Tab. IV, Fig. 2.

Patria: Mombassa (Karsch, Mus. Berol., ab J. M. Hildebrandt lecta).

2. *Peronura Hildebrandtiana* Karsch.

Rufo-viridis, fusco-variegata. Pronotum elongatum, subcompressum, disco plano, utrinque linea nigra ornato, margine antico recto, margine postico rotundato-truncato, lobis deflexis subrotundato insertis, fere duplo longioribus quam altioribus, angulo antico quam recto majore, rotundato, postico rotundato. Elytra abdominis apicem attingentia, maculis albidis adspersa, acuminata, venis radialibus a basi disjunctis. Femora antica et intermedia subtus utrinque spinis nigris 7, postica utrinque spinis 9—10 armata. Tibiae anticae et intermediae supra late sulcatae, spinulosae. ♀.

	♀
Long. corporis	27 mm
" pronoti	7 "
" femorum anticorum	13 "
" " posticorum	28 "
" ovipositoris	14 "

Peronura Hildebrandtiana Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 427, Taf. IV, Fig. 3.

Patria: Mombassa (Karsch, Mus. Berol., a Hildebrandt lecta).

Gen. *Plegmatoptera* Karsch. (Fig. 4.)

Caput angustum. Pronotum disco subplano, angusto, postice parum dilatato, antice emarginato vel recto, postice rotundato-truncato, lobis deflexis rotundato insertis, angulo antico subrecto, rotundato, postico late rotundato, sinu humerali distincto, rotundato. Elytra ♀ acuminata, campo marginali ultra medium leviter ampliato, dein angustata, venis radialibus a basi divisus, vena ulnari venulis transversis retem irregularem inaequalem primariam, retem densissimam secundariam includentem conformantibus. Alae ♀ rudimentariae. Tibiae anticae utrinque foramine conchato instructae. Ovipositor plus minus longus, parum incurvus, acuminatus, valde compressus, marginibus tenuiter crenulatis. ♀.

Plegmatoptera Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 428.

Dispositio specierum.

1. *Pronotum margine antico truncato. Venae radiales basi contiguae. Species Natalensis 1. grallatoria Stål.*
- 1'. *Pronotum margine antico emarginato. Venae radiales a basi divisae. Species Africae orientalis.*
2. *Antennae nigrae. Elytra abdomen parum superantia, ramo radiali nullo. Ovipositor pronoto subtriplo longior 2. reticulata Karsch.*
- 2'. *Antennae flavae. Elytra abdomine tertia parte longiora, ramo radiali in medio venae radialis oriente, in apicem ipsum elytri exeunte. Ovipositor pronoto sesqui haud longior 3. Hoehneli spec. nov.*

1. *Plegmatoptera grillatoria* Stål.Olim *Horatosphaga grillatoria*. (Monogr. der Phaneropt., S. 88.)**2. *Plegmatoptera reticulata* Karsch.***Viridis, antennis nigris. Elytra abdomen vix superantia, ramo radiali nullo. Ovipositor pronoto subtriplo longior. ♀.*

	♀
Long. corporis	23 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	24·5 "
Lat. " maxima	6 "
Long. femorum anticorum	12 "
" " posticorum	28 "
" ovipositoris	17 "

Plegmatoptera reticulata Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 429, Tab. IV, Fig. 4.*Patria: Lacus Tanyanjika (Karsch, Mus. Berol.).***3. *Plegmatoptera Hoehneli* spec. nov. (Fig. 4.)***Antennae flavae. Elytra acuminata, abdomen valde superantia, ramo radiali medio oriente, in apicem ipsum elytri exeunte, campo marginali venulis densissimis parallelis instructo. Femora antica et intermedia subtus, utroque margine multispinuloso. Femora postica apicem versus spinulosa. Ovipositor pronoto sesqui haud longior. ♀.*

	♀
Long. corporis	28 mm
" pronoti	5·8 "
" elytrorum	35 "
Lat. " maxima	6 "
Long. femorum anticorum	13 "
" " posticorum	22 "
" ovipositoris	9 "

*Patria: Territorium Kilimandschara (coll. m., a peregrinatore clarissimo equite Hoehnel allata).***Gen. nov. *Rhegmatopoda*.**

(ῥῆγμα — rima, πούς — pes.)

Habitu Tylopsidarum. Fastigium verticis triangulare, deflexum. Oculi oblongi, valde prominentes. Antennae? Facies perpendicularis. Pronotum elongatum, lobis deflexis rotundato-insertis, multo longioribus quam altioribus, margine inferiore recto. Elytra angusta, venis radialibus a basi divisis, campis marginali et ulnari venulis transversis parallelis, confertis, regulariter lineatis, campo tympanali ♂ valde prominulo. Alae elytris longiores. Femora omnia

gracillima, mutica. Foramina tibiarum anticarum conchis adpressis clausa. Cerci ♂ breves, teretes, incurvi, apice mucronati. Lamina subgenitalis ♂ elongata, deplanata, triangulariter excisa, lobis triangularibus. ♂.

Horatosphaga Brunner, Monogr. der Phaneropt., S: 87.

Die als *Horatosphaga* beschriebene *leptocerca* Stål ist so verschieden von der typischen *Hor. serrifera* Schaum., dass die Aufstellung eines eigenen Genus gerechtfertigt ist.

Species unica.

***Rhegmatopoda leptocerca* Stål.** (Brunner, Monogr. der Phaneropt., S. 89, Fig. 9 a, b, c.)

S. 88.

Aus dem Genus *Horatosphaga* sind die beiden Species *Hor. grallatoria* und *Hor. leptocerca* auszuschneiden und erstere dem Genus *Plegmatoptera* Karsch, letztere dem Genus *Rhegmatopoda* m. beizugesellen.

S. 89.

Gen. *Conchotopoda* Karsch.

Occiput parum elevatum. Fastigium verticis triangulare, sulcatum. Oculi globosi. Antennae fragiles. Pronotum disco antice subfornicato, postice depresso, lobis deflexis margine antico recto, margine inferiore rotundato. Elytra lata, venis radialibus a basi divisis, ramo radiali primo furcato, cum ramo secundo integro in apicem elytri exeuns. Alae elytris longiores. Pedes longissimi, femoribus subtus raro-spinulosi. Tibiae anticae utrinque foramine distincte conchato instructae. Cerci ♂ longi, apice incurvi, mucronati. Lamina subgenitalis cercis brevior, plana, apicem versus parum attenuata, triangulariter excisa. ♂.

Conchotopoda Karsch, 1887, Entomol. Nachr., XIII, Nr. 3, S. 41.

Species unica.

***Conchotopoda Belcki* Karsch.**

Viridis, oculis, spinulis pedum necnon mucrone cercorum nigris. ♂.

	♂
Long. corporis	22 mm
„ pronoti	6.2 „
„ elytrorum	35 „
„ femorum posticorum	32.5 „

Conchotopoda Belcki Karsch, 1887, l. c.

Patria: Damara (Karsch).

S. 91.

Die Dispositio specierum des Genus *Elimaea* ist abzuändern wie folgt:

1. *Femora antica teretia, recta. Coxae anticae spinula minima armatae.*
2. *Pronotum linea longitudinali elevata nulla.*

3. *Antennae nigrae, albo-annulatae. Elytra ♂ campo tympanali modice producto. Cerci ♂ apice excavati et longe appendiculati.* 1. *annulata* m.
- 3'. *Antennae pallidae, anguste nigro-annulatae. Elytra ♂ campo tympanali valde extenso. Cerci ♂ graciles, teretes, acuminati.*
17. *inversa* spec. nov.
- 2'. *Pronotum linea longitudinali elevata flava instructum.*
3. *Cerci ♂ apice compressi, parum dilatati. Lamina subgenitalis ♂ lobis usque ad apicem contiguus* 2. *flavolineata* m.
- 3'. *Cerci ♂ apice securiformes. Lamina subgenitalis ♂ lobis a medio hiantibus* 3. *securigera* m.
- 1'. *Femora antica compressa, in modum Phasmodeorum curvata. Coxae anticae inermes.*
2. *Ramus in medio vel pone medium venae radialis oriens.*
3. *Pronotum linea longitudinali elevata, subverrucosa instructum. Elytra distincte sensim acuminata. (Antennae subnodulosae.)*
4. *Linea media pronoti aequaliter perducta. Elytra longitudinem femorum posticorum unam et dimidiam attingentia, ramo radiali medio oriente* 4. *carinata* m.
- 4'. *Linea media pronoti interrupta, tuberculis obsita. Elytra femora postica parum superantia, ramo radiali pone medium oriente.*
5. *verrucosa* m.
- 3'. *Pronotum disco linea elevata nulla (interdum linea picta ferruginea instructo). Elytra linearia vel apice latiora.*
4. *Pronotum disco haud constricto, lobis deflexis totis angulato-insertis.*
5. *Elytra linearia, pronoti longitudine parum latiora.*
6. *Segmentum anale ♂ tumescens. Pronotum lobis deflexis latioribus quam altioribus. Statura majore.*
7. *Segmentum anale ♂ bilobum, lobis obtusis.*
6. *poaefolia* de Haan.
- 7'. *Segmentum anale ♂ lobis elongatis, attenuatis, trispinosis.*
7. *spinigera* m.
- 6'. *Segmentum anale ♂ forma normali. Pronotum lobis deflexis aequae altis ac latis. Statura minore.* 18. *minor* spec. nov.
- 5'. *Elytra apice latiora, medio, pronoti longitudine duplo latiora.*
6. *Femora postica supra teretia* 8. *marmorata* m.
- 6'. *Femora postica supra depressa* 9. *femorata* m.
- 4'. *Pronotum disco medio constricto, utrinque linea longitudinali atra delineato, lobis deflexis angulo obtuso insertis.*
5. *Ramus radialis in medio venae radialis oriens.*
6. *Femora intermedia et postica inermia. (Lamina subgenitalis ♀ latissima, transversa, truncata et utrinque dente acuminato instructa.) Species Indica* 11. *bidentata* m.
- 6'. *Femora intermedia et postica spinulosa. Species Sundaicae et Philippinicae.*

7. *Elytra punctis nigris singulis signata. Lamina subgenitalis ♀ tumescens, triangularis, leviter triangulariter emarginata. Species Philippinica* : 10. *parumpunctata* Serv.
- 7'. *Elytra punctis singulis nigris nullis vel minutissimis. Lamina subgenitalis ♀ transversa, lobata. Species Sundaicae.*
8. *Lamina subgenitalis ♀ bilobata.*
9. *Cerci ♂ laminam subgenitalem duplo superantes. Lamina subgenitalis ♀ triangulariter emarginata, lobis triangularibus, acuminatis. Ovipositor pronoto duplo longior. Species Borneensis.*
19. *longicercata* spec. nov.
- 9'. *Cerci ♂? Lamina subgenitalis ♀ truncata, latere utrinque in lobum angustum, acuminatum producta. Ovipositor pronoto sesqui vix longior. Species Sumatrana* . 20. *roseo-alata* spec. nov.
- 8'. *Lamina subgenitalis ♀ subtruncata, trilobata, lobis lateralibus parum productis, triangularibus, lobo mediano leviter emarginato. (Cerci ♂ valde incurvi, lamina subgenitali breviores.) Species Javanica.*
21. *curvicercata* spec. nov.
- 5'. *Ramus radialis pone medium oriens.*
etc. etc.

S. 92.

Die Beschreibung der *Elimaea annulata* ist zu ergänzen wie folgt:

Pronotum disco lineis nigris saepe deficientibus, at fusco-punctato. Campus tympanalis in utroque sexu basi ater, in ♂ haud inusitato productus. Femora antica subtus, utroque margine spinuloso. Cerci ♂ breves, teretes, valde curvati, apice excavati et supra in appendiculam angustissimam, acuminatam producti. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa, lobis angustis, lanceolatis, lyratis. Patria: Adde: Assam (coll. Dohrn).

S. 94.

Als Fundort der *Elimaea securigera* ist beizufügen: *Ceylon (coll. Dohrn).*

Der Diagnose der *Elimaea carinata* ist beizufügen:

♂. *Pronotum linea longitudinali media parum distincta. Elytra margine antico et postico ferrugineis, campo tympanali usque ad primam tertiam partem marginis elytri extenso, campo sinistro infuscato, campo dextro hyalino. Cerci parum incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis a quarta parte basali fissa, lobis teretibus, subcontiguis.*

	♂
Long. corporis	18 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	34 "
Lat. " basi	7 "

	♂
<i>Lat. elytrorum medio</i>	5 mm
<i>Long. femorum posticorum</i>	25 "
<i>Patria: Ceylon (coll. m., coll. Dohrn).</i>	

S. 98.

Zu *Elimaea parumpunctata* Serv. ist zu bemerken: Wahrscheinlich verstanden Serville und De Haan unter diesem Namen eine der folgenden, aus Java stammenden Arten. Da jedoch die Diagnose auch auf die philippinische Species passt und ich für diese den angeführten Namen gebrauchte, so wünsche ich denselben für die letztere beizubehalten.

S. 102.

Folgende neue Species sind anzuschliessen:

17. *Elimaea inversa* spec. nov.

Differt ab E. annulata antennis pallidis, anguste nigro-annulatis, articulis binis basalibus extus infuscatis, pronoto unicolore, elytris ♂ brevioribus, medio latioribus, vena radiali magis flexuosa, campo tympanali magis producto et longe ultra medium marginis elytri extenso, tibiis anticis laminis auricularibus magis adpressis, lamina supraanali angustata, apice dilatata et truncata, cercis gracilibus, parum incurvis, sensim acuminatis, lamina subgenitali a medio fissa, lobis sensim divergentibus, apice obtusis. ♂.

	♂
<i>Long. corporis</i>	19 mm
" <i>pronoti</i>	4.5 "
" <i>elytrorum</i>	29 "
<i>Lat. " medio</i>	9.5 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	21 "

*Patria: Celebes (coll. Dohrn).***18. *Elimaea minor* spec. nov.**

Statura minore. Antennae flavae, fusco-cingulatae. Pronotum disco plano, medio haud constricto, lobis deflexis subaltioribus quam latioribus. Elytra punctis nigris singulis 10—15 signata, apice non dilatata, ramo radiali medio oriente, apice furcato. Pedes fusco-punctati. Femora antica curvata. Femora postica subtus, margine externo toto spinuloso. Segmentum anale ♂ normale, truncatum, laminam supraanalem angustam inter cercos emittens. Cerci ♂ valde incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis usque ad basin fissa, lobis hiantibus, angustis, deplanatis, obtuse truncatis. ♂.

	♂
<i>Long. corporis</i>	14 mm
" <i>pronoti</i>	3 "
" <i>elytrorum</i>	23 "

	♂
Lat. elytrorum medio	4 mm
Long. femorum posticorum	17·5 "

Patria: Java orientalis (coll. m.).

19. *Elimaea longicercata* spec. nov.

Ferrugineo-olivacea. Antennae ferrugineae, latere antico toto atro. Pronotum disco plano, medio constricto, costis late atro-lineatis. Elytra apice haud dilatata, punctis minimis nigris confertissimis infuscata, ramo radiali parum ante medium oriente, in tertia parte apicali furcato. Alae virescentes. Femora gracilia, longa, fusco-ferruginea, subtus fusciora. Femora antica curvata, cum intermediis subtus spinulosa. Femora postica subtus inermia. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis angusta, sulcata, inter cercos deflexa. Cerci ♂ perlongi, laminam subgenitalem duplo superantes, semicirculariter curvati, extus atro-lineati, apice clavati et longe ac dense pilosi, apice ipso acuminati, organum securiformem includentes. Lamina subgenitalis ♂ pone basin valde angustata, profunde fissa, apice truncata, in lobulos acutos, exsertos terminata. Ovipositor pronoto duplo subaeque longus, obtusiusculus. Lamina subgenitalis ♀ brevis, transversa, triangulariter profunde emarginata, lobis acuminatis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	17	17 mm
" pronoti	4·8	4·5 "
" elytrorum	34	34 "
Lat. " medio	5·5	8 "
Long. femorum posticorum	23	23 "
" ovipositoris	—	8·5 "

Patria: Borneo (coll. m.).

20. *Elimaea roseo-alata* spec. nov.

Roseo-olivacea. Antennae ferrugineae, latere antico toto nigro. Pronotum subsellatum, costis valde obtusis, linea atra signatis. Elytra apice haud dilatata, margine postico vix infuscato, ramo radiali medio oriente, apice furcato. Alae roseo-afflatae. Femora ferruginea, haud infuscata. Femora antica curvata, subtus, utroque margine nigro-spinuloso. Femora intermedia subtus, margine antico spinuloso, margine postico mutico. Femora postica apice bispinulosa. Ovipositor pronoto sesqui haud longior, obtusus, margine superiore sinuato, crenulato. Lamina subgenitalis ♀ brevis, transversa, truncata et latere utrinque in appendicem filiformem producta. ♀.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	4·6 "
" elytrorum	33 "
Lat. " medio	5·5 "

	♀
Long. femorum posticorum	22 mm
" ovipositoris	6.5 "

Patria: Deli in insula Sumatra (coll. Dohrn).

21. *Elimaea curvicercata* spec. nov.

Speciei praecedentis vicinissima. Pronotum disco testaceo, latere utrinque linea nigra apposita. Elytra angusta, laete viridia, tympano ♂ elytri sinistri, a plica transversa infuscato, necnon campo anali toto in ♂ infuscato, ramo radiali apice biramuloso. Alae virescentes. Femora submutica, antica margine antico submutico, intermedia et postica mutica. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis ♂ obtuse triangularis, sulcata. Cerci ♂, lamina subgenitali multo breviores, valde curvati, basi teretes, virides, dehinc dilatati et infuscati necnon in lobum compressum, acuminatum, terminati, organum acuminato-recurvum includentes. Lamina subgenitalis ♂ angustissima, parum profunde fissa, lobis triangularibus. Ovipositor pronoto sesqui haud longior, pallide viridis, apice ipso infuscato, obtuso, margine superiore recto, crenulato. Lamina subgenitalis ♀ transversa, truncata, subtriloba, lobis lateralibus triangularibus, acutis, lobo medio triangulari, emarginato. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	20	18 mm
" pronoti	4.5	5 "
" elytrorum	30	31 "
Lat. " medio	5	6 "
Long. femorum posticorum	20	22 "
" ovipositoris	—	7.3 "

Patria: Java orientalis (coll. n.).

Gen. *Pantolepta* Karsch.

Caput parvum. Occiput non elevatum, vertex depressus. Frons prostata. Antennae crassae. Pronotum elongatum, apicem versus angustatum, disco plano, margine antico emarginato, postico rotundato-truncato, lobis deflexis angulato-insertis, plus duplo longioribus quam altioribus, margine antico subrecto, margine inferiore obliquo, subrotundato, margine postico rotundato, sinu humerali profundo, rotundato. Elytra angustissima, longa, venis radialibus a basi divisio, ramo paulo ante medium oriente, non furcato, vena ulnari ♀ ramo radiali subparallela, in ♂ basi huic valde appropinquata, campo mediastino venulis transversis valde expressis, parallelis instructo. Alae ♂ elytris longiores, ♀ rudimentariae. Pedes longissimi. Femora omnia subtus utrinque multi-spinulosa, antica et intermedia supra carinata. Tibiae supra late sulcatae, anticae et intermediae tenuiter spinulosae, illae utrinque foraminibus conchatis, in ♂ convexis, in ♀ planis instructae. Lamina subgenitalis ♂ elongata, angusta, subtus carinata, margine postico triangulariter exciso. Cerci ♂ longi, apice incurvi. Ovipositor

parum incurvus, acuminatus, pronoto subduplo longior, marginibus apice crenulatis. ♂, ♀.

Pantolepta Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 429.

Dieses Genus gehört trotz der dicken, zerbrechlichen Fühler, welche den Acrometopen eigenthümlich sind, zu den Elimaeen durch die zusammengepressten, oben gekeilten und unten reichlich mit Dornen besetzten Vorder- und Mittelschenkel. Hier steht es dem asiatischen Genus *Ectadia* durch den prognathen Kopf sehr nahe.

Species unica.

Pantolepta heteromorpha Karsch.

Laete viridis. Pronotum disco in ♂ rubro, marginibus lateralibus nigris, in ♀ concoloribus. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	20	29 mm
" <i>pronoti</i>	5	5.5 "
" <i>elytrorum</i>	33.5	37 "
<i>Lat. " medio</i>	4.5	4.5 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	32	29 "
" <i>ovipositoris</i>	—	10 "

Pantolepta heteromorpha Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 430, Taf. IV, Fig. 5.

Patria: Mombassa (Karsch).

S. 104.

Die Diagnose des Genus *Hemielimaea* ist zu ergänzen:

Lamina subgenitalis ♀ *ampla, profunde triangulariter excisa, lobis apice biappendiculatis vel triangularis, apice rotundata.*

Syn. *Anisotochra* Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 430.

Dispositio specierum.

- Elytra femore postico sesqui sublongiora. Lamina subgenitalis* ♀ *profunde triangulariter emarginata. Species Chinensis* 1. *Chinensis* m.
- Elytra femore postico parum longiora. Lamina subgenitalis* ♀ *triangularis, rotundata. Species Africae occidentalis* 2. *gracilipes* Karsch.

2. *Hemielimaea gracilipes* Karsch.

Fusco-viridis, antennis nigris. Occiput non elevatum. Antennae graciles, flexibiles, unicolores. Pronotum margine postico subtiliter nigro-limbato. Elytra campo ulnari punctis nigris sparsis, campo tympanali punctis nigris, agglomeratis ornatis, venis radialibus subcontiguis, ramo radiali primo pone medium oriente, medio furcato. Ovipositor pronoto sesqui longior. Lamina subgenitalis ♀ *subtriangularis, apice rotundata.* ♀.

	♀	
Long. corporis	26	mm
" pronoti	5	"
" elytrorum	26	"
Lat. "	7	"
Long. femorum posteriorum	21	"
" ovipositoris	8·5	"

Anisotochra gracilipes Karsch, 1888, Berl. Entom. Zeitschr., XXXII, S. 431.

S. 105.

Dispositio generis *Exora*.

1. *Pronotum macula media fusca ornatum. Elytra margine combusto.*
1. *deflorita* m.
- 1'. *Pronotum macula media nulla, at utrinque angulo insertionis loborum deflexorum fusco-lineato. Elytra viridia* 2. *Dohrni* spec. nov.

S. 106.

Anzuschliessen:

2. *Exora Dohrni* spec. nov.

Pedes soli pilosi. Antennae remote nigro-annulatae. Pronotum disco plano, ad marginem posticum carinula longitudinali brevissima instructo, antice angulis insertionis loborum deflexorum fusco-lineatis. Elytra viridia, maculis diffusis fuscis inquinata, margine apicali truncato, fusco-marginato, campo tympanali testaceo, ramo radiali medio venis radialis oriente, ante medium angulato furcato. Alae longae, acuminatae, parte prominente fusco-maculata. Tibiae omnes basi et apice sanguineo-inflatae. Tibiae anticae supra subsulcatae.

	♀	
Long. corporis	15	mm
" pronoti	4	"
" elytrorum	22	"
Lat. " medio	6	"
Long. femorum anteriorum	4·5	"
" " posteriorum	12·5	"
" ovipositoris	5·5	"

Patria: Deli in Sumatra (coll. Dohrn).

S. 108.

Dispositio specierum generis *Pseudophanopterae*.

1. *Statura minore. Pronotum disco nec carinulato nec emarginato. Alae roseo-afflatae. Ovipositor angustus, subacuminatus. Species Ceylonica.* 1. *turbida* m.
- 1'. *Statura majore. Pronotum disco carinula media longitudinali perducto, nec non margine postico levissimo emarginato. Alae aurantiaco-afflatae. Ovipositor latior, obtusus. Species Sumatrana* 2. *major* spec. nov.

S. 108.

Anzuschliessen:

2. *Pseudophaneroptera major* spec. nov.

Differt a Ps. turbida statura majore, antennis fusco-fasciatis, disco pronoti sulcis transversis sat impressis necnon postice carinula longitudinali instructo, et margine postico levissime emarginato, elytris campis marginali et radiali venulis transversis 3—4 perductis, alis aurantiacis, ovipositore latiore, obtuso. ♀.

	♀
Long. corporis	16 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	24 "
Lat. " medio	5 "
Long. femorum posticorum	13 "
" ovipositoris	7 "

Patria: Deli in Sumatra (coll. Dohrn).

S. 109.

Die Dispositio specierum generis *Ducetiae* ist zu ergänzen wie folgt:

1. 2. *Elytra apicem versus acuminata etc.*

3. *Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus. Cerci ♂ simpliciter curvati, apice triangulariter deplanati, marginibus acutis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, non sulcata . . . 1. Japonica Thunb.*

3'. *Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Cerci ♂ longissimi, toti teretes, in modum generis Barbitistes decussati. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, profunde sulcata, basi utrinque dente apposito.*

5. cruciata spec. nov.

S. 112.

Anzuschliessen:

5. *Ducetia cruciata* spec. nov.

Statura et habitu Duc. Japonicae. Ab ea differt elytris campo tympanali latiore, cercis ♂ longissimis, teretibus, bicurvatis et decussatis, ovipositore obtusiusculo, lamina subgenitali ♀ triangulari, sulcata, basi utrinque appendicula dentiformi instructa. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	16	20 mm
" pronoti	4	4·8 "
" elytrorum	29	31 "
Lat. " medio	5·5	7 "
Long. femorum posticorum	22	26 "
" ovipositoris	—	6 "

Patria: Cambodja (coll. m.).

S. 112.

Die Diagnose des Genus *Isotima* ist zu ergänzen: *Alae oblitteratae*.

Als Synonym ist anzuführen:

Paura Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 439.

S. 113.

Dispositio specierum generis *Isotimae*.1. *Species Asiaticae*.2. *Statura minore*.3. *Elytra rufo-marginata, campo marginali venulis parallelis confertis instructo* 1. *rufomarginata* m.3'. *Elytra viridia vel ferruginea, haud marginata, campo marginali irregulariter reticulato* 3. *Javanica* spec. nov.2'. *Statura majore (Elytra unicoloria, viridia)* 2. *Chinensis* m.1'. *Species Africanae*.2. *Elytra acuminata, ramis radialibus duobus* 4. *biramosa* Karsch.2'. *Elytra obtusa, ramis radialibus nullis* 5. *reticulosa* Karsch.**3. *Isotima Javanica* spec. nov.**

Statura parva, colore laete viridi vel ferrugineo. Antennae remote fusco-cingulatae. Pronotum linea media longitudinali, pallida signatum, venis radialibus totis disjunctis, ramo radiali nullo, campo marginali irregulariter reticulato, campo tympanali ♂ infuscato. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supra-analis inter cercos deflexa. Cerci ♂ graciles, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ valde angustata, a medio fissa. Ovipositor pronoto parum longior, margine superiore recto, minute crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	14	16 mm
" pronoti	3·5	3·5 "
" elytrorum	15	17·5 "
Lat. " maxima	4	4 "
Long. femorum posticorum	14·5	16 "
" ovipositoris	—	5 "

*Patria: Insula Java orientalis (coll. m.).***4. *Isotima biramosa* Karsch.**

Viridis, fusco-variegata. Elytra subacuminata, vena radiali ramos duos fuscus in marginem posticum elytri emittente. ♀.

	♀
Long. corporis	18 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	22 "
Lat. " maxima	6·5 "

	♀
<i>Long. femorum posticorum</i>	22 mm
" <i>ovipositoris</i>	8 "

Paura biramosa Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 439, Taf. IV, Fig. 6.

Patria: Usambara (Karsch).

5. *Isotima reticulosa* Karsch.

Viridis. Elytra apicem versus angustata, apice rotundata, vena radiali cum vena ulnari venis obliquis permultis, retem angustum formantibus conjuncta, ramis ipsis non distinguendis. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	17 mm
" <i>pronoti</i>	5·1 "
" <i>elytrorum</i>	19·5 "
<i>Lat.</i> " <i>maxima</i>	5·4 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	21 "
" <i>ovipositoris</i>	6 "

Paura reticulosa Karsch, 1888, l. c., S. 440, Taf. IV, Fig. 7.

Patria: Mombassa (Karsch).

S. 118.

Zu *Pyrrhizia* lege ich vorläufig eine afrikanische Species, welche zwar in der Form der Subgenitalplatte des ♂ von dem Genuscharakter abweicht, jedoch im Uebrigen den Habitus des genannten Genus besitzt.

7. *Pyrrhizia Zanzibarica* spec. nov.

Pallide viridis. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, aequae altis et longis. Elytra subpellucida, dilute reticulata, apice rotundata, venis radialibus contiguis, ramo primo ante medium oriente, medio furcato, campo tympanali macula nigra signato. Femora antica subtus submutica. Femora postica mutica. Tibiae anticae basi sanguineo-signatae. Cerci ♂ flexuosi, acuminati. Lamina subgenitalis elongata, a medio fissa, lobis congituis, obtusis. ♂.

	♂
<i>Long. corporis</i>	12 mm
" <i>pronoti</i>	4 "
" <i>elytrorum</i>	25 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	4 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	17·5 "

Patria: Zanzibar (Mus. imp. Vindob.).

S. 118.

Die Diagnose des Genus *Himerta* ist zu ergänzen wie folgt:

Femora postica supra in lobum plus minus acuminatum producta. Segmentum anale ♂ latum, transversum, truncatum, margine postico limbato, vel

in lobum lanceolatum, decurvum productum. Ovipositor brevis, subito incurvus, apice crenulatus, vel pronoto duplo longior, sensim incurvus, marginibus eroso-dentatis. Lamina subgenitalis ♀ longe bilobata, lobis rotundatis vel acuminatis. Species Indicae.

Dispositio specierum.

1. Colore fusco. Segmentum anale ♂ truncatum. (Ovipositor pronoto sesqui non longior, in modum generis *Phaneropterae* constructus.)
2. Pronotum lobis deflexis totis flavis. Alae elytris quarta parte vix longiores. Femora postica supra in lobum obtusum producta. 1. marginata m.
- 2'. Pronotum lobis deflexis fuscis, margine inferiore flavo-fasciato. Alae elytris subduplo longiores. Femora postica in dentem acuminatum producta. 2. marmorata spec. nov.
- 1'. Colore pallide-viridi. Segmentum anale ♂ in lobum longum deflexum productum. (Femora postica in lobum obtusum producta.) 3. pallida spec. nov.
- Sedis incertae. (Colore pallide-viridi. Ovipositor sensim incurvus, pronoto duplo longior, serrato-dentatus, in modum generis *Odonturae* constructus.) 4. odonturaeformis spec. nov.

Die Diagnose der *Himerta marginata* ist zu ersetzen durch folgende:

1. *Himerta marginata* m. (Fig. 19.)

Castanea. Pronotum lobis deflexis totis flavis, fascia flava in marginem anticum elytrorum continuata. Femora postica supra in lobum obtusum producta. Tibiae posticae basi albo-annulatae. Segmentum anale ♂ truncatum, margine postico medio inciso. Cerci longi, semicirculariter incurvi, acuminati, compressi, sulcati. Lamina subgenitalis ♂ elongata, profunde fissa, lobis contiguus, apice rotundatis, margine interno breviter nigro-hirsutis. Ovipositor in modum generis *Phaneropterae* constructus, marginibus apice crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ in lobos duos rotundatos producta. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	11·5	15 mm
" pronoti	3·4	3·7 "
" elytrorum	14·5	16 "
Lat. " medio	3·5	4 "
Long. femorum posticorum	?	19 "
" ovipositoris	—	5·5 "

Patria: India (Mus. imp. Vindob.).

2. *Himerta marmorata* spec. nov.

Supra fusca. Frons albida, fusco-punctata. Antennae fuscae, castaneo-et albido-cingulatae. Pronotum lobis deflexis cum disco fuscis, margine inferiore albido-vittato. Elytra angusta, fusco-marmorata, campo marginali albido. Alae elytris subduplo longiores, campo antico fusco-marmorato. Femora postica

apicem versus atque tibiae basi infuscaetae. Hae ante basin albedo-annulatae. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis oblonga. Cerci ♂ basi angulato-incurvi, compressi, acuminati. Lamina subgenitalis in modum speciei praecedentis constructa. Ovipositor gracilis. Lamina subgenitalis ♀ in lobos triangulares obtusos producta. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	11	15 mm
" pronoti	3	3·2 "
" elytrorum	12	15·5 "
Lat. "	2·5	3 "
Long. femorum posticorum	17·5	20 "
" ovipositoris	—	4·2 "

Patria: Ceylon (coll. m., a Dr. F. Sarasin allata).

3. *Himerta pallida* spec. nov.

Unicolor pallide viridis. Elytra latiuscula, obtusa, venis radialibus a basi interstitio lato divisis. Alae elytris tertia parte longiores. Femora postica supra in lobum obtusum producta. Segmentum anale ♂ in lobum longum lanceolatum productum. Cerci acuminati, basi subangulato incurvi, compressi, sulcati. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa, lobis obtusis, margine interno impubi. ♂.

	♂
Long. corporis	12 mm
" pronoti	3 "
" elytrorum	14·5 "
Lat. " medio	3·5 "
Long. femorum posticorum	19·5 "

Patria: Insula Ceylon septentrionalis (coll. Dohrn).

4. *Himerta odonturaeformis* spec. nov.

Unicolor viridis. Elytra venis radialibus a basi interstitio modico divis. Alae elytris quarta parte longiores. Femora postica? Ovipositor parum incurvus, gracilis, disco granuloso, marginibus eroso-dentatis, in modum generis *Odonturae* constructus. Lamina subgenitalis ♀ profunde rotundato excisa, lobis oblique truncatis, acuminatis. ♀.

	♀
Long. corporis	14 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	15 "
Lat. "	3 "
Long. femorum posticorum	? "
" ovipositoris	6·2 "

An femina speciei praecedentis?

Patria: India orientalis (Mus. Genav., coll. m.).

S. 124.

Dispositio specierum generis Aniaræ.

1. *Vena mediastina nulla vel obsoleta.*
2. *Lobi deflexi pronoti angulo obtuso inserti. Statura majore. 1. typica m.*
- 2'. *Lobi deflexi pronoti angulo acutiusculo inserti, lineola tenuissima, fusca signato. Statura minore 3. proxima spec. nov.*
- 1'. *Vena mediastina venulas transversas campi marginalis, a basi ultra medium secante. (Lobi deflexi pronoti angulo acutiusculo inserti, lineola tenuissima fusca signato.) 2. punctulata m.*

Der Diagnose von *Aniara typica* ist beizufügen: *Lamina subgenitalis* ♀ *truncata.*

	♀
<i>Long. corporis</i>	19 mm
" <i>pronoti</i>	5 "
" <i>elytrorum</i>	39 "
<i>Lat.</i> " <i>in tertia parte basali</i>	8·6 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	22·5 "
" <i>ovipositoris</i>	5 "

S. 125.

Anzuschliessen:

3. *Aniara proxima* spec. nov.

Differt ab An. typica statura minore et angulo insertionis loborum deflexorum acutiore, lineola longitudinali fusca signato, lamina subgenitali ♀ triangulariter emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	14	22 mm
" <i>pronoti</i>	3·5	4·6 "
" <i>elytrorum</i>	26	35 "
<i>Lat. elytrorum in tertia parte basali</i>	4·8	7 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	16	20·5 "
" <i>ovipositoris</i>	—	5 "

Patria: Lages in provincia Santa Catharina in Brasilia (coll. m.).

S. 126.

Die *Dispositio specierum generis Hyperophoræ* ist abzuändern wie folgt:

1. *Vena mediastina nulla.*
2. *Cerci ♂ processu interno mediano apice dilatato et biramuloso instructi.*
3. *Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, viridia, unicoloria. Segmentum abdominale dorsale nonum ♂ in lobum triangularem, medio carinatum productum 1. Brasiliensis m.*

3'. *Elytra longitudine pronoti parum latiora, margine antico pallide aeruginoso, linea rufescente apposita. Segmentum abdominale dorsale nonum ♂ in appendicem angustam, acutam productum.*

3. *angustipennis* spec. nov.

2'. *Cerci ♂ processu interno mediano apice haud dilatato, obtuso.*

4. *minor* spec. nov.

1'. *Vena mediastina adest.*

2. *Alae venis roseis (Ovipositor basi subito incurvus).* . . . 2. *major* m.

2'. *Alae venis viridibus* 5. *Peruviana* spec. nov.

3. *Hyperophora angustipennis* spec. nov.

Gracilis. Pronotum angustius quam in congenericis. Elytra longitudine pronoti aequae lata, margine antico ipso pallide aeruginoso, lineola rufescente apposita. Segmentum abdominale dorsale nonum ♂ in appendicem spiniformem productum. Cerci ♂ subrecti, processu interno apice breviter biacuminato. ♂.

	♂	
Long. corporis	13	mm
" pronoti	3	"
" elytrorum	21	"
Lat. " in quarta parte basali	3	"
Long. femorum posticorum	18.5	"

Patria: Cordoba in republica Argentina (coll. m., a Dr. Frenzel allata).

4. *Hyperophora minor* spec. nov.

Pronotum breve, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra quam in congenericis latiora, vena mediastina nulla, vena radiali ramos quatuor obliquos, non furcatos in marginem posticum elytri emittente. Cerci ♂ apice verticaliter decurvi et depressi, dente interno longe pone medium sito, apice obtuso. ♂.

	♂	
Long. corporis	16	mm
" pronoti	3.2	"
" elytrorum	25	"
Lat. " in quarta parte basali	5.5	"
Long. femorum posticorum	19	"

Patria: Paraguay (coll. Bolivar), Cordoba in republica Argentina (coll. m., a Dr. Frenzel allata).

5. *Hyperophora Peruviana* spec. nov.

*Pronotum lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra angusta, vena mediastina distincta, recte longe perducta. Cerci ♂ in modum *Hyp. Brasiliensis* constructi. ♂.*

	♂	
Long. corporis	16.5	mm
" pronoti	4	"
" elytrorum	30	"

♂

Lat. elytrorum in tertia parte basali 4 mm
 Long. femorum posticorum 25 "

Patria: Peru (coll. Bolivar).

Mit Unsicherheit füge ich ein ♀ aus Santa-Catharina in Brasilien (Coll. Dohrn) bei:

Antennae pallidae. Pronotum medio lineola longitudinali, angustissima, albida, acute delineata ornatum, necnon carinis lateralibus albido-lineatis, rufofusco circumdatis. Femora postica extus, cum tibiis infuscata. Ovipositor parum incurvus, acuminatus, margine superiore a medio, margine inferiore toto crenulato. Lamina subgenitalis elongato-triangularis.

♀

Long. corporis 15 mm
 " pronoti 3·5 "
 " elytrorum 27 "
 Lat. " in tertia parte basali 5 "
 Long. femorum posticorum 23 "
 " ovipositoris 6·2 "

S. 132.

Die Diagnose des Genus *Cosmophyllum* ist zu verbessern durch die Bemerkung: *Fastigium verticis sulcatum.*

Dispositio specierum generis *Cosmophylli*.

1. *Statura majore. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter emarginata. Ovipositor basi, lamina laterali profunde semicirculariter sulcata.*
1. *olivaceum* Blanch.
- 1'. *Statura minore. Lamina subgenitalis ♂ truncata. Ovipositor basi, lamina laterali subimpressa* 2. *pallidulum* Blanch.

S. 133.

Einzuschalten:

2. *Cosmophyllum pallidulum* Blanch.

Statura minore. Lamina subgenitalis apice subtruncata. Ovipositor lamina laterali basali subimpressa.

	♂	♀
Long. corporis	11·5	15 mm
" pronoti	3·8—4	4·5 "
" elytrorum	13·5	17 "
Lat. " medio	6	7·5 "
Long. femorum posticorum	13	13·5 "
" ovipositoris	—	5 "

Cosmophyllum pallidulum Blanchard, 1851, Gay, Historia fisica y politica de Chile, Zool., VI, p. 52.

Cosmophyllum pallidulum Karsch, 1889, Entomol. Nachr., XV, S. 127.

Patria: Chile, Concepcion etc. (Karsch).

Gen. nov. *Paracosmophyllum*. (Fig. 5.)

Vertex planiusculus, fastigio acuminato, sulcato, cum fastigio frontis contiguo. Antennae breves. Pronotum disco plano, postice rotundato, lobis deflexis angulo obtuso insertis, aequae altis ac latis. Elytra cornea, venulis transversis nullis, venis radialibus contiguis, rectissimis, ramis tribus non furcatis. Alae ab elytris totae absconditae. Meso- et metasternum trilobata. Femora breviuscula, antica subtus, margine antico raro-spinulosa. Femora postica subtus, utroque margine spinuloso. Tibiae anticae breves, parte attenuata parum longiore quam pars basalis dilatata, supra sulcatae, excepta spina apicali externa, muticae. Segmentum anale ♂ in lobum late sulcatum, rotundatum productum. Cerci breves, incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis brevis, parum attenuata, margine postico emarginato, stylis nullis. Species Madagassa. ♂.

Dieses Genus, welches den Habitus von *Cosmophyllum* trägt, weicht wesentlich ab durch die gelappten Brustsegmente und die wenig verschmälerte Subgenitalplatte. Es wäre vollkommen gerechtfertigt, für dasselbe eine eigene Gruppe aufzustellen, was ich nur wegen mangelnden Materials unterlasse.

Species unica.

Paracosmophyllum atro-delineatum spec. nov. (Fig. 5.)

Elytra olivaceo-viridia, cornea, nitida, campo tympanali ♂ infuscato et linea atra delineato. Alae venis fusco-purpureis. ♂.

	♂
Long. corporis	20 mm
" pronoti	6.5 "
" elytrorum	25 "
Lat. " medio	9.5 "
Long. femorum posticorum	16.5 "

Patria: Madagascar centralis (coll. m.).

S. 134.

Einzuschalten:

Gen. *Poecilogramma* Karsch. (Fig. 6.)

Differt a genere Pardalota pronoto postice rotundato, elytris angustis, apicem versus attenuatis, apice rotundato-truncatis, margine antico recto, meso- et metasterno postice sinuatis, lamina supraanali ♂ profunde emarginata, utrinque in lobum acuminatum producta, medio impressione triangulari instructa,

cercis ♂ *gracilibus*, apice obtusis, lamina subgenitali ♂ postice angulato-emarginata, ovipositore pronoto $2\frac{1}{2}$ longiore, acuminato, disco scabro, marginibus in tertia parte apicali acute serratis. Species Africae orientalis.

Poecilogramma Karsch, 1887, Entomol. Nachr., XIII, Nr. 4, S. 52.

Dispositio specierum.

1. *Femora postica basi lineis longitudinalibus nigris picta. Tibiae omnes atrae, nitidae. Elytra nigrata, vitta longitudinali pallide viridi vel flava ornata. Alae hyalinae, antice infuscatae* 1. *striatifemur* Karsch.
- 1'. *Femora postica basi nigro-biannulata. Tibiae posticae flavae. Elytra rosea, venis, necnon margine antico anguste flavis. Alae hyalinae, antice rosae.* 2. *annulifemur* Karsch.

1. *Poecilogramma striatifemur* Karsch. (Fig. 6.)

Corpus ferrugineum. Antennae nigrae. Frons, vertex et pronotum nigro-et purpureo-maculati. Pronotum lobis deflexis, margine postico purpureo-marginato, necnon disco linea media purpurea. Elytra nigrescentia, venis flavis, necnon vitta angusta pallide viridi vel flava, pone venam radialem sita, macula humerali, necnon venulis campi tympanalis sinistri purpureis. Alae hyalinae, margine antico, usque ad medium campi triangularis, nigro. Femora omnia apice nigra. Femora postica basi lineis atris longitudinalibus signata. Tibiae omnes atrae, nitidae, extus et intus vitta ferruginea ornatae, sulco superiore albedo. Tarsi omnes nigri. Cerci ♂ nigri. Ovipositor subrectus, acuminatus, marginibus apice eroso-dentatis, disco granuloso. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis obtusa et subemarginata. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	15	14 mm
" <i>pronoti</i>	4	3·2 "
" <i>elytrorum</i>	21	22·5 "
<i>Lat. " medio</i>	5	4 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	16	15·6 "
" <i>ovipositoris</i>	—	14·5 "

Poecilogramma striatifemur Karsch, 1887, l. c., S. 53.

Patria: Mombassa (Karsch), Zanzibar (Mus. imp. Vindob.).

Diese Species scheint ausserordentlich zu variiren. Es liegen mir Exemplare vor, bei welchen Alles, was von Karsch als purpurroth angegeben ist, hellgrün erscheint. Die schwarzen Streifen an der Basis der Schenkel fehlen. Die Tibien sind nur auf der Oberseite schwarz und die untere Seite ist der ganzen Länge nach hellgrün.

2. *Poecilogramma annulifemur* Karsch.

Corpus ferrugineum. Vertex et pronotum nigro-maculata et lineata. Antennae nigrae. Elytra rosea, antice anguste flavo-marginata, venis flavis necnon macula basali flava. Alae hyalinae, roseae. Femora omnia apice nigro-striata.

Femora postica basi, latere externo annulis duobus nigris. Tibiae posticae flavae, carinis superioribus nigris. ♂, ♀.

	♂, ♀	
<i>Long. corporis</i>	14	mm
" <i>pronoti</i>	4	"
" <i>elytrorum</i>	19	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	5·5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	17	"
" <i>ovipositoris</i>	11·5	"

Poecilogramma annulifemur Karsch, 1887, Entom. Nachr., XIII, Nr. 4, S. 53.

Patria: Lacus Tanganjica (Karsch).

Da der Autor keine anderen Unterschiede von der ersten Species angibt, als die Färbung, so bin ich geneigt, mit Rücksicht auf die grosse Variabilität derselben auch diese zweite Species als Varietät anzusehen.

S. 135.

Die Diagnose des *Scambophyllum sanguinolentum* Westw. ist zu ergänzen wie folgt:

Antennae atrae, flavo-annulatae. Femora omnia apice atro-marginata. Tibiae omnes supra, carinis atris. Lamina supraanalis ♂ callosa, inter cercos deflexa. Cerci ♂ breves, recti, apice nigri, mucrone incurvo armati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, transversa, margine postico rotundato, stylis nullis.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	16	mm
" <i>pronoti</i>	4	"
" <i>elytrorum</i>	19	"
" <i>femorum posticorum</i>	17	"

S. 137.

Dispositio specierum generis *Arantiae*.

1. *Elytra nec eburneo-guttulata, nec maculis opacis infumata, sed punctis impressis, concoloribus signata, apice oblique truncata. Femora postica subtus, margine interno spinis 3—4, majoribus, margine externo apicem versus spinulis minimis armato.*

2. *Pronotum unicolor. Spiniae femorum posticorum nigrae. Species Natalensis.*

1. *spinulosa* m.

2'. *Metazona pronoti linea atra, transversa signata. Spiniae femorum posticorum rufescentes. Species Africae occidentalis.*

12. *atrolineata* spec. nov.

1'. *Elytra ad basin marginis antici guttulis eburneis rufescentibus, vel in sinu ramorum maculis opacis signata, apice rotundata. Femora postica subtus, utroque margine spinulis minimis ornata. Species Africae occidentalis.*

2. *Elytra ad basin marginis antici guttulis eburneis, rufescentibus ornata. (Femora antica subtus inermia vel spinulosa.)*
3. *Femora antica subtus inermia. Femora postica pronoto quadruplo longiora, subtus utrinque spinulis 6—7 armata.*
4. *Elytra longitudine pronoti sesqui vix latiora. Femora postica subtus, spinulis viridibus armata 2. rectifolia m.*
- 4'. *Elytra longitudine pronoti duplo latiora. Femora postica subtus, spinulis nigris armata 4. Gabunensis spec. nov.*
- 3'. *Femora antica subtus spinulosa. Femora postica pronoto triplo vix longiora, subtus utrinque multispinulosa 5. excelsior Karsch.*
- 2'. *Elytra ad marginem basalem guttulis eburneis nullis, sed maculis fuscis, dilutis in sinu ramorum signata vel maculis fuscis nullis sed nodulis eburneis in angulis ramulorum venae ulnari sitis (hydatinoptera). (Femora antica subtus spinulosa.)*
3. *Elytra medio latissima.*
4. *Elytra longitudine pronoti duplo latiora.*
5. *Femora postica extus spinulis 13—16, intus spinulis 6—8 armata.*
6. regina Karsch.
- 5'. *Femora postica extus spinulis 4, intus spinulis 5 armata.*
7. Accrana Karsch.
- 4'. *Elytra longitudine pronoti sesqui haud latiora.*
5. *Ramus radialis, sicut in congenericis plurimis, angulosus, cum vena ulnari venulis transversis, compluribus conjunctus. Femora postica subtus utrinque multispinulosa, spinulis nigris.*
8. hydatinoptera Karsch.
- 5'. *Vena radialis in ♀ ramum primum furcatum necnon ramos duos sequentes integros, in ♂ ramos duos furcatos emittens, ramis non anguloso insertis. Femora postica subtus, margine externo mutico, margine interno spinis 4—7 nigris armata 9. simplicinervis Karsch.*
- 3'. *Elytra pone medium latissima.*
4. *Elytra campo tympanali basi, macula atra, nitida ornata. Femora postica utrinque, basi spinis parvis, viridibus, versus apicem spinis nigris armata 10. marmorata Karsch.*
- 4'. *Elytra campo tympanali non maculato.*
5. *Cerci ♂ medio dente armati. Femora postica longitudine pronoti 5-plo longiora 3. fatidica Stål.*
- 5'. *Cerci ♂ apice bimucronati. Femora postica longitudine pronoti 4-plo vix longiora. Statura majore 11. retinervis Karsch.*

S. 139.

Folgende neue Species des Genus *Arantia* sind anzuschliessen:**4. *Arantia Gabunensis* spec. nov.**

Valida. Pronotum disco parum profunde sulcato. Elytra lata, ante medium latissima, venis ulnaribus rectissimis, margine antico basi guttulis

eburneis sanguineis 4—5, *neon apicem versus punctis sanguineis ornato*. *Femora antica et intermedia subtus inermia*. *Femora postica subtus, margine externo spinulis nigris* 9, *margine interno spinulis nigris* 4—6 *armato*. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	34	mm
" <i>pronoti</i>	9.3	"
" <i>elytrorum</i>	64	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	19.5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	35	"
" <i>ovipositoris</i>	6	"

Patria: Gabun (coll. m.).

5. *Arantia excelsior* Karsch.

Statura modica. Flavo-viridis. Pronotum disco lato, plano, postice latiore, ante medium sulco transverso profundo instructo, postice sanguineo, utrinque macula marginali flava ornato, lobis deflexis rotundato insertis, pone medium altissimis, margine inferiore submarginato. Elytra latiora, ante medium latissima, margine antico rotundato, margine postico recto, apice oblique truncato, venis radialibus curvatis, campo mediastino areolis multis hyalinis, basi maculis marginalibus profunde impressis (?), sanguineis, necnon apice maculis marginalibus parum profundis, campis radiali et ulnari punctis fuscis, irregularibus ornatis. Femora antica subtus spinulosa, apice fusca. Femora postica breviora, basi valde incrassata, subtus utrinque spinis confertis viridibus armata,¹⁾ extus fusca. Tibiae anticae basi, tibiae posticae totae fuscae. Cerci ♂ flexuosi, apice incrassati et ungui curvato armati. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	33	mm
" <i>pronoti</i>	8	"
" <i>elytrorum</i>	55	"
<i>Lat.</i> " <i>maxima</i>	15	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	26	"

Arantia excelsior Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 435.

Patria: Sierra Leone (Karsch).

Die vorstehende Diagnose, sowie diejenigen der folgenden Species sind nach Karsch, mit Benützung seiner Uebersichtstabellen aufgestellt.

6. *Arantia regina* Karsch.

Statura majore. Laete viridis. Oculi fusco-maculati. Pronotum disco lato, subplano, postice parum dilatato, lobis deflexis margine inferiore emarginato. Elytra lata, marginibus rotundatis, venis radialibus contiguis, subrectis, ramo radiali parum ante medium oriente, cum venis ulnari et radiali necnon cum margine postico, venis obliquis, areolas magnas subhexagonales formanti.

¹⁾ Nach der Uebersicht der Arten vom gleichen Autor sollen die Dornen schwarz sein.

Femora antica subtus, margine antico spinis 3, apice nigris, intermedia spinis duabus, longe disjunctis, postica margine externo spinis minoribus 13—16 nigris, margine interno spinis crassioribus 6—8 armato. ♀.

	♀
Long. corporis	39 mm
" pronoti	9.5 "
" elytrorum	64.5 "
Lat. " maxima	19 "
Long. femorum posticorum	34 "
" ovipositoris	8 "

Arantia regina Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 434.
Patria: Gaboon (Karsch).

Diese Species stimmt im Habitus und in den Dimensionen vollständig mit *Arantia Gabunensis* überein, allein die Bedornung der Vorderschenkel, welche von Karsch angeführt ist, und die Abwesenheit der elfenbeinartigen Flecken am Vorderrand der Deckflügel, welche Herrn Karsch gewiss nicht entgangen wären, veranlassen mich, die beiden Species zu trennen.

7. *Arantia Accrana* Karsch.

Statura minore. Flavo-iridis. Oculi unicolores. Pronotum disco lato, plano, postice subconcavo, lobis angulato-insertis, margine inferiore emarginato. Elytra latiora, medio latissima, marginibus subrotundatis, venis radialibus subrectis, ramo radiali cum venis radiali et ulnari, necnon cum margine postico, venulis transversis obliquis, areolas subhexangulares formante. Femora antica subtus, margine antico spinis viridibus 2—3, intermedia spina singula subapicali, postica margine externo spinis 4 obtusis, margine interno spinis 5 acutis, apice nigris armata. Tibiae anticae supra, margine postico spinula singula submediana, tibiae intermediae spinulis duabus viridibus armatae. Tibiae posticae curvatae, femore multo longiores. Ovipositor brevissimus, valvulis inferioribus apicem versus ampliatis. ♀.

	♀
Long. corporis	24 mm
" pronoti	7 "
" elytrorum	53 "
Lat. " medio	13.5 "
Long. femorum posticorum	28 "
" tibiarum posticarum	33 "
" ovipositoris	5 "

Arantia Accrana Karsch, 1888, l. c., S. 436.
Patria: Accra (Karsch).

8. *Arantia hydatinoptera* Karsch.

Statura minore. Viridis, albido-pollinosa. Pronotum medio constrictum, disco angustiore, convexo, lobis deflexis margine inferiore emarginato. Elytra

*angustiora, subhyalina, rete viridi, vena ulnari ex parte infuscata, margine antico ♂ parum, margine antico ♀ magis rotundato, margine postico subsinuato, in ♀ apice rotundato, in ♂ apice rotundato-truncato.*¹⁾ *Femora antica subtus spinulosa. Femora postica longiora, basi incrassata, subtus utrinque multispinulosa. Cerci ♂ flexuosi, apice incrassati, inermes. Ovipositor apice obtusus.* ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	30	35 mm
" pronoti	8	6 "
" elytrorum	49	39 " (49?)
Lat. " maxima	10	8 "
Long. femorum posticorum	28	27 "
" tibiarum posticarum	33	31.5 "
" ovipositoris	—	4 "

Arantia hydatinoptera Karsch, 1888, Berl. Entom. Zeitschr., XXXII, S. 436.
Patria: Benue (Karsch, coll. Dohrn).

9. *Arantia simplicinervis* Karsch.

Statura minore. Laete viridis. Frons et lobi laterales, pronoti albidii. Oculi fusco-striati. Pronotum valde compressum, disco subconvexo, medio angustissimo, postice plano, subimpresso, lobis deflexis margine inferiore subemarginato. Elytra angustissima, densissime reticulata, margine antico subrotundato, margine postico subrecto, nigro-punctulato, venis radialibus subrectis, ramo radiali primo ante medium oriente, furcato, pone basin venulam obliquam ad venam ulnarem emittente, hac venula transversa areolis hyalinis et venulis sanguineis circumdata, campo tympanali ♀ basi nigro nitido. Praeterea maculae duae minimae albae adsunt in basi elytrorum. Femora antica subtus, margine antico spinis 5—10 viridibus, femora intermedia margine antico spinis 5—7, femora postica subtus margine externo mutico, margine interno spinis 4—7 nigris armata. Tibiae anticae supra, margine postico spinulis 2, intermediae margine antico spinulis 3, margine postico spinulis 2 armatae. Tibiae posticae rectae, femoribus multo longiores. Cerci ♂ longi, graciles, flexuosi, apice incrassati, subcompressi, mutici. Ovipositor pronoto brevior. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	28	36 mm
" pronoti	6.5	6.7 "
" elytrorum	44	45 "
Lat. " maxima	9	11 "
Long. femorum posticorum	28	27 "
" tibiarum posticarum	33	31 "
" ovipositoris	—	4.5 "

¹⁾ Aus der Dohrn'schen Sammlung erhielt ich ein ♀ zur Einsicht, welches mit der Diagnose Karsch's übereinstimmt, jedoch an den Insertionsstellen der Zweige der vena ulnaris weisse Flecken aufweist.

Arantia simplicinervis Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 438.

Patria: Chinchozo et Kimpoko (Karsch).

Diese Species unterscheidet sich von allen anderen des Genus durch die Abwesenheit des hexagonalen Aderengeflechtes.

10. *Arantia marmorata* Karsch.

Flavo-iridis. Statura majore. Pronotum disco lato, subplano, postice latiore, utrinque macula parva fusca et lineola transversa, flexuosa, fusca ornato, lobis deflexis rotundato insertis, margine inferiore subtruncato. Elytra lata, pone medium latissima, apice angustata, marginibus valde rotundatis, venis radialibus subrectis, ramo radiali parum ante medium oriente, cum vena radiali et ulnari necnon cum margine postico, venis obliquis, areolas subhexagonales magnas formante, campo tympanali ♀ basi, macula atra, nitida ornato, campis mediastino et ulnari punctis minoribus sparsis, campo radiali punctis minoribus necnon maculis majoribus sanguineis ornatis. Femora antica subtus, margine antico spinis 4—6 viridibus, femora intermedia spina singula praeapicali armata. Femora postica basi parum incrassata, utrinque basi spinulis viridibus et apicem versus spinulis nigris, spina ultima, longe ante apicem utrinque sita, basi laminato extensa, armata. Tibiae anticae supra, margine postico spinulis 5, intermediae utrinque spinulis 5—7 armatae. Tibiae posticae curvatae. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	33 mm
" <i>pronoti</i>	8 "
" <i>elytrorum</i>	54 "
<i>Lat.</i> " <i>maxima</i>	22 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	37.5 "
" <i>tibiarum posticarum</i>	42 "
" <i>ovipositoris</i>	5 "

Arantia marmorata Karsch, 1888, l. c., S. 435.

Patria: Congo (Karsch).

11. *Arantia retinervis* Karsch.

Statura minore. Laete viridis vel flavescens, vitta infraoculari fusca, interdum oblitterata. Pronotum subcompressum, disco angusto, subplano, postice subconcano, lobis deflexis margine inferiore rotundato. Elytra pone medium latissima, marginibus rotundatis, margine apicali oblique truncato, venis radialibus rectis, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, cum vena ulnari et margine postico elytri, venis obliquis, areolas magnas subhexagonales formante. Femora antica subtus, margine antico spinulis 4—5 viridibus, intermedia subtus, margine antico spinula unica vel nulla armata. Femora postica subtus, margine externo spinis 4, margine interno spinis 3—5 viridibus armata. Tibiae anticae basi rufo-fuscae, supra, margine postico spinulis 5—8 armatae. Tibiae intermediae supra, utroque margine spinulis 5—8 armato. Tibiae posticae rectae,

femoribus paulo longiores. Cerci ♂ subrecti, basi incrassati, dehinc angusti, apice dente nigro, necnon mucrone terminali brevissimo armati. Lamina subgenitalis ♂ sat producta, attenuata, truncata, stylis subobliteratis. Ovipositor brevis, obtusus, valvulis inferioribus valde rotundatis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	30	30 mm
„ pronoti	7.5	6.6 „
„ elytrorum	47	43 „
Lat. elytrorum in tertia parte apicali	14	15 „
Long. femorum posticorum . . .	32	33 „
„ tibiatarum posticarum . . .	35	37 „
„ ovipositoris	—	— „

Arantia retinervis Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 437.

Patria: Chinchoco, Camerun (Karsch), Sierra Leone (coll. Dohrn, coll. m.), Ora aurea (coll. m.).

12. *Arantia atrolineata* spec. nov.

Statura maxima. Pronotum in tertia parte postica linea transversa atra ornatum. Elytra lata, punctis impressis, concoloribus signata, margine postico rufescente, apice oblique truncata. Femora antica inermia. Femora postica subtus, margine interno spinis 3—5 majoribus, rufescentibus, margine externo apicem versus spinulis 3 minimis armato. ♀.

	♀
Long. corporis	41 mm
„ pronoti	9.9 „
„ elytrorum	75 „
Lat. „ maxima	24 „
Long. femorum posticorum . . .	42 „
„ tibiatarum posticarum . . .	47 „
„ ovipositoris	7.5 „

Patria: Ora servorum Africae occidentalis (coll. Dr. Schulthess-Rechberg).

S. 142.

Einzuschalten:

Gen. *Ceratopompa* Karsch. (Fig. 7.)

Occiput elevatum, vertex valde declivis, fastigio depresso. Frons brevis, transversa, fastigio laminato-elevato. Palpi compressi, dilatati. Oculi ovati, prominuli. Antennae incrassatae, dense setaceo-hirsutae. Pronotum caput amplectens, supra planum, lobis deflexis rotundato-insertis, longioribus quam altioribus, margine antico subsinuato, margine inferiore subrecto, margine postico obliquo. Elytra margine postico subsinuato, apice oblique truncato, venis radialibus valde flexuosis, in quarta parte basali valde distantibus, dehinc contiguus, ramo longe pone medium oriente, cum vena ulnari confluyente, campo tympanali

amplo, vena plicata elytri sinistri clausa, elytro dextro speculo nullo instructo. Alae elytris parum longiores, campo triangulari magno. Pedes breves, compressi, sparse ciliati. Tibiae anticae breves, compressae, foraminibus apertis, pone foramina subito angustatae, supra sulcatae, muticae. Pectus angustum. Meso- et metasternum compressa, breviter lobata. Cerci ♂ curvati, obtusi. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, latere carinata, stylis liberis instructa. Ovipositor a basi semicirculariter incurvus, pronoto sesqui longior, valvulis superioribus, valvulas inferiores superantibus, margine superiore toto, margine inferiore apice crenulato. ♂, ♀.

Ceratopompa Karsch, 1890, Entomol. Nachrichten, XVI, Nr. 4, S. 57.

Species unica.

***Ceratopompa festiva* Karsch. (Fig. 7.)**

Vertex impresso-punctatus, fusco-aeueus. Antennae in ♂ fusco-ferrugineae, in ♀ nigrae, subtus basi flavidae, dense nigro-hirsutae. Frons cum palpis pallida. Pronotum dense impresso-punctatum, rufo-ferrugineum, linea longitudinali media, nigra perducta. Elytra fusco-ferruginea, maculis incertis fuscioribus. Alae atro-coerulescentes, venulis transversis angustissime albidis, maculis orbicularibus vel angulatis albis 7—10, necnon macula magna aurantiaca in campo antico instructae. Pedes rufo-ferruginei, geniculis et tarsorum posteriorum articulis tribus primis nigris. Abdomen supra atro-coeruleum, subtus rufo-ferrugineum. Ovipositor ferrugineus. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	22	30 mm
" <i>pronoti</i>	6	6.2 "
" <i>elytrorum</i>	24	31.5 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	?	8.5 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	11	13.3 "
" <i>ovipositoris</i>	—	9 "

Ceratopompa festiva Karsch, 1890, l. c., S. 58.

Patria: Sumatra (Karsch, ♀; coll. n., ♂).

S. 143.

Dispositio specierum generis *Leptoderae*.

1. *Caput et pronotum unicoloria. Femora antica subtus, margine antico 5—6 spinulosa. Species Javanica* 1. *ornatipennis* Serv.
- 1'. *Occiput utrinque linea atra, ab oculis in carinis pronoti perducta. Femora antica subtus, apice tantum spinulis 3—4 armata. Species Ceylonica.*
2. *flavipennis* spec. nov.

2. *Leptodera flavipennis* spec. nov.

Differt a specie praecedente fastigio verticis laud sulcato, occipite pone oculos nigro lineato, pronoto disco planissimo, carinis lateralibus atris, elytris flavis, pallide marmoratis, femoribus anticis subtus, apice tantum spinulosis,

abdomine segmentis singulis, margine postico nigro. Cerci ♂ subrecti, apice incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis truncata, stylis minimis, oblitteratis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	24 mm
" pronoti	8 "
" elytrorum	32 "
Lat. " medio	12 "
Long. femorum posticorum	17 "

Patria: Ceylon (coll. m.).

S. 144.

Gen. *Myrmecophana* m. (Fig. 8.)

Occiput latum. Vertex valde declivis, cum fronte confluens. Oculi elongati. Antennae breves, basi subincrassatae. Pronotum caput liberans, totum rotundatum, medio constrictum, postice rotundatum. Elytra et alae nullae. Femora omnia gracillima, inermia. Femora postica basi incrassata. Tibiae anticae inermes, foraminibus nullis (?). Abdomen pone medium tumescens. Organa sexualia rudimentaria. An larva?

Myrmecophana m., 1883, Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, S. 248.

Species unica.

Myrmecophana fallax m. (Fig. 8.)

Nigra. Abdomen utrinque fascia alba signatum, quomodo forma abdominis *Formicae* delineatur. Sexus?

Long. corporis	9 mm
" pronoti	3.5 "
" femorum posticorum	5 "

Myrmecophana fallax m., 1883, l. c., S. 248, Taf. XV, Fig. 1.

Myrmecophana fallax Karsch, 1888, Berl. Entom. Zeitschr., XXXII, S. 440.

Patria: Ambucarra (Sudan) (*Mus. Bruxell.*), Mombassa (Zanzibar) (*Karsch.*)

S. 159.

Gen. *Weissenbornia* Karsch. (Fig. 9.)

Vertex valde declivis, fastigio depresso, sulcato, cum fastigio frontis contiguo. Palpi valde foliaceo-dilatati. Antennae setaeae, tenuissimae. Pronotum antice sinuatum, postice rotundatum, lobis lateralibus acute insertis, altioribus quam longioribus, margine inferiore et postico subcirculariter rotundatis. Elytra ampla, apicem versus latiora, margine apicali oblique rotundato-truncato, venis radialibus contiguis, flexuosis, ramo ante medium inserto, furcato, ramulos decurvus in marginem posticum elytri emittente. Alae venulis trans-

versis confertissimis, campo apicali magno, inflexo. Meso- et metanotum transversa, subtruncata. Pedes breves, compressi. Femora antica et intermedia foliaceo-dilatata, ciliata, subtus, lobis tribus acuminatis instructa. Femora postica basi crassa, apice gracillima, subtus margine externo 5—6 spinuloso, lobis genicularibus rotundatis. Tibiae anticae dilatatae, compressae, sulcatae, inermes, longe-hirsutae, latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae. Tibiae intermediae dilatatae. Cerci ♂ longi, teretes, incurvi, obtusi. Lamina subgenitalis ♂ emarginata, stylis longis instructa. ♂.

Weissenbornia Karsch, 1888, Entomol. Nachr., XIV, S. 65.

Species unica.

Weissenbornia praestantissima Karsch. (Fig. 9.)

Colore sordide viridi-flavo et ferrugineo. Elytra maculis fuscis, diffusis conspurcata. Alae ochraceae, margine exteriori toto anguste nigro-fasciato, campo plicato subtoto nigro. ♂.

	♂
Long. corporis	24—25.5 mm
" pronoti	5.8 "
" elytrorum	32—33.5 "
Lat. " medio	11—12.5 "
Long. femorum posticorum	15 "

Weissenbornia praestantissima Karsch, 1888, Entomol. Nachr., XIV, S. 66; Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 441, Taf. IV, Fig. 9.

Patria: Ostium fluminis Lowry-Criby in territorio Kamerun (Karsch), Gabun (coll. m.).

S. 160.

Die Diagnose der *Phygela marginata* ist zu ergänzen wie folgt:

Antennae fuscae, anguste albido-annulatae. Femora omnia apice necnon tibiae anticae et intermediae totae sanguineo-afflatae. Femora antica subtus, margine antico 8-spinuloso. Femora postica gracillima, subtus, utroque margine 5—7-spinuloso. Cerci ♂ parum incurvi, attenuati, apice bimucronati. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, triangulariter emarginata, stylis liberis instructa.

	♂
Long. corporis	25 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	42 "
Lat. elytrorum in tertia parte apicali	10 "
Long. femorum posticorum	27.5 "

S. 162.

Die Diagnose der *Arnobia pilipes* ist zu ergänzen wie folgt:

Elytra ♂ campo tympanali subtoto infuscato. Femora postica subtus utrinque apice spinulis 3—4 armata. Tibiae anticae supra sulcatae, inermes.

Cerci ♂ *graciles, flexuoso-incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis* ♂ *attenuata, truncata, stylis brevissimis.*

	♂
<i>Long. corporis</i>	22 mm
" <i>pronoti</i>	5·7 "
" <i>elytrorum</i>	36 "
<i>Lat. elytrorum in tertia parte apicali</i>	9 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	18 "

Gen. nov. *Pyrgophylax*. (Fig. 10.)

(πυργόφύλαξ — custos turris.)

Corpus totum a latere compressum. Caput pyramidale. Fastigium verticis horizontaliter productum, acuminatum, cum fastigio frontis haud contiguum, utrinque a marginibus scrobum antennarum, valde elevatis, suffultum. Frons producta, rectissima, valde reclinata, fastigio toto a marginibus scrobum antennarum abscondito, ocello mediano magno, nitido. Antennae tenuissimae, fusco-nodulosae, articulo basali magno, longo, articulo secundo aequae lato, brevi. Pronotum a latere compressum, lobis deflexis rotundato insertis, aequae altis ac longis, margine inferiore rotundato. Elytra a basi ad apicem dilatata, margine apicali oblique obtuse-truncato, textura opaca. Venae radiales subcontiguae, subrectae, ramo ante medium oriente, angulato-flexuoso, ante medium furcato, utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente, cum vena ulnari venula transversa conjuncto. Alae elytra superantia, campo triangulari prominulo, in quiete plicato. Pedes graciles. Femora antica subtus mutica, intermedia spinulosa, postica apice raro-spinulosa. Tibiae anticae et intermediae teretes, illae supra inermes, foramine antico conchato, foramine postico aperto, hae supra spinulosae. Mes- et metasternum lobis rotundatis instructa. Segmentum abdominale ♂ ultimum truncatum. Lamina supraanalis ♂ triangularis. Cerci ♂ longi, subrecti, basi granosi et longe pilosi, a medio laeves, apice cochleati, ante dilatationem dente acuminato armati. Lamina subgenitalis ♂ elongata et attenuata, apice dilatata et rotundata, stylis liberis nullis instructa. Ovipositor brevissimus, obtuse acuminatus, margine superiore crenulato, margine inferiore laevi. Lamina subgenitalis ♀ compressa, profunde triangulariter emarginata, lobis acuminatis. ♂, ♀.

Dieses Genus ist ausgezeichnet durch den pyramidalen Kopf und die hohen Ränder der Fühlergruben, welche den Stirngipfel vollständig umschliessen. Es erinnert im Habitus an die Genera *Phyllomimus* und *Aprion* aus der Zunft der Pseudophylliden, welche beide ebenfalls in Ceylon einheimisch sind.

Species unica.

Pyrgophylax Ceylonicus spec. nov. (Fig. 10.)

Pallide viridis, opacus. Articulus secundus antennarum nigro-striolatus. Elytra maculis incertis fuscis ornata. Pedes antici et intermedii lobulis genicularibus necnon basi tibiarum atro-signatis. ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	24	24	mm
" <i>pronoti</i>	5·2	5·2	"
" <i>elytrorum</i>	35	33	"
<i>Lat.</i> " <i>in quarta parte apicali</i>	7	8	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	22	20	"
" <i>ovipositoris</i>	—	4	"

Patria: Regio septentrionalis insulae Ceylon (coll. m.).

S. 163.

Dispositio generis *Tapeinae*.

1. *Species Bengalensis. (Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis obtusa.)*
 1. *acutangula m.*
- 1'. *Species Sumatranæ.*
 2. *Statura minore. Tibiae anticae unicolores. Segmentum abdominale ultimum ♂ in appendicem cucullatam productum. (Lamina subgenitalis ♀ amplissima, truncata, leviter emarginata.)* 2. *cucullata spec. nov.*
 - 2'. *Statura majore. Tibiae anticae basi ad foramina nigro-signatae. (Segmentum abdominale ♂ ultimum truncatum.)* 3. *truncata spec. nov.*

2. *Tapeina cucullata spec. nov.*

Nitida. Caput, pronotum et pleurae dense impresso-punctatae. Segmentum abdominale ultimum ♂ in appendicem angustam, cucullatam, apice tuberculatam productum. Cerci ♂ curvati, acuminati, toti ab illa appendice abdominali absconditi. Lamina subgenitalis ♂ sensim angustata, profunde incisa et stylis liberis longis instructa. Ovipositor acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ ampla, rotundato-truncata, leviter emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	20	23	mm
" <i>pronoti</i>	5	5·7	"
" <i>elytrorum</i>	31	33	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	8	8·5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	14	15	"
" <i>ovipositoris</i>	—	6	"

Patria: Deli in Sumatra (coll. Dohrn).

3. *Tapeina truncata spec. nov.*

Statura majore. Nitida, tota dense impresso-punctata. Tibiae anticae basi, supra nigro-signatae. Segmentum ultimum abdominale ♂ non productum, in laminam supraanalem triangularem, obtusam deflexum. Cerci ♂ longiores, apice incurvi. Lamina subgenitalis attenuata, rotundato-emarginata, stylis instructa. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	19	mm
" <i>pronoti</i>	5·8	"

	♂
Long. elytrorum	35 mm
Lat. " medio	8 "
Long. femorum posticorum	18 "

Patria: Sumatra (coll. m.).

S. 163.

Nach dem Genus *Tapeina* ist einzuschalten:

Gen. *Dapanera* Karsch.

Fastigium verticis subacuminatum, profunde sulcatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Pronotum disco plano, antice emarginato, postice rotundato, lobis deflexis angulato-insertis, subaeque altis ac longis, margine inferiore subrecto. Elytra angustiora, marginibus rotundatis, venis radialibus contiguis, ramo radiali longe ante medium venae radialis oriente, medio furcato, ramulis inter se et cum venis radiali et ulnari venulis multis obliquis, areolas subquadrangulares formantibus, conjunctis. Alae elytra superantes. Pedes longi. Femora omnia subtus spinulosa. Femora postica lobis genicularibus muticis. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae, supra sulcatae, inermes. Tibiae intermediae supra inermes vel margine postico spinis duabus armatae. Lamina subgenitalis ♂ stylis longis, articulato-insertis instructa. Cerci longi, curvati, decussati, laminam subgenitalem amplectentes. ♂.

Dapanera Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 441.

Dispositio specierum.

1. *Elytra pronoto sexto-longiora, campo radiali venulis transversis, regulariter dispositis instructo* 1. *genuteres* Karsch.
- 1'. *Elytra pronoto quintuplo vix longiora, campo radiali venulis densis irregulariter dispositis instructo* 2. *irregularis* Karsch.

1. *Dapanera genuteres* Karsch.

Flavo-viridis. Pronotum punctis impressis nullis. Femora antica subtus, margine antico spinis viridibus 4, subaeque distantibus, femora intermedia spinis 2 subapicalibus armatae. ♂.

	♂
Long. corporis	22 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	40 "
Lat. "	11 "
Long. femorum posticorum	20 "

Dapanera genuteres Karsch, 1888, l. c., S. 441.

Patria: Accra (Karsch).

2. *Dapanera irregularis* Karsch.

Flavo-viridis. Pronotum costis subochraceis, lobis deflexis margine postico obliquo, margine inferiore parum rotundato. Elytra medium femorum posticorum haud attingentia. Tibiae anticae basi nigro-variegatae necnon subtus spinis fusco-circumdatis. Tibiae posticae supra, basi nigro-bistrigatae. Lamina subgenitalis ♂ stylis brevibus instructa. Ovipositor angustus, compressus, sensim incurvus, acuminatus, margine superiore toto distincte, margine inferiore apice minute crenulatis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	25	22 mm
" pronoti	6·4	6 "
" elytrorum	33·5	34·8 "
Lat. " maxima	9	9·8 "
Long. femorum posticorum	19·5	20 "
" ovipositoris	—	6 "

Dapanera irregularis Karsch, 1890, Entomol. Nachr., XVI, S. 258.

Patria: Kribi (Africa occidentalis) (Karsch).

Gen. *Gonatoxia* Karsch.

Fastigium verticis acuminatum, non sulcatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Pronotum disco plano, antice emarginato, postice rotundato, lobis deflexis angulato-insertis, subaeque altis ac longis, rotundatis. Elytra lata, medio vel ante medium latissima, margine antico rotundato, margine postico subsinuato, apice oblique truncato, venis radialibus contiguis, subrectis, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, ante medium furcato, ramulo postico in marginem posticum elytri exeunte, vena ulnari basi a margine postico elytri valde remota, flexuosa, cum ramulis rami radialis non conjuncta. Alae elytra superantes. Pedes sat graciles. Femora omnia subtus spinosa. Lobi geniculares femorum posticorum in spinam producti. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae, supra sulcatae, margine postico spinuloso. Tibiae intermediae supra utrinque spinulosae. Ovipositor pronoto brevior, valde incurvus, marginibus apice serrulatis. ♂, ♀.

Gonatoxia Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 442.

Dispositio specierum.

1. *Pronotum sparse impresso-punctatum. Elytra immaculata, medio latissima.*
1. *immaculata* Karsch.
- 1'. *Pronotum dense impresso-punctatum. Elytra in campo radiali maculis tribus albidis, purpureo-circumdatis ornata* 2. *maculata* Karsch.

1. *Gonatoxia immaculata* Karsch.

Flavo-viridis. Pronotum sparse et grosse impresso-punctatum. Femora antica subtus, margine antico spinis 3, femora intermedia spinis 2, femora postica margine externo spinis viridibus 7—9, margine interno spinis 5—7 armatis.

Tibiae anticae supra, margine postico spinis 4 armatae. Elytra immaculata, medio latissima. ♀.

	♀
Long. corporis	27 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	42 "
Lat. " medio	14 "
Long. femorum posticorum	24 "
" ovipositoris	5 "

Gonatoxia immaculata Karsch, 1888, Berl. Entom. Zeitschr., XXXII, S. 442.

Patria: Usambara in Zanzibar (Karsch).

2. *Gonatoxia maculata* Karsch.

Viridis. Pronotum densius grosse impresso-punctatum. Elytra in campo radiali maculis tribus albidis, purpureo-circumdatis ornata, macula basali rotundata, macula intermedia in basi rami radialis sita, maculaque apicali elongata, obliqua. Latitudo maxima elytrorum ante medium sita. ♂.

	♂
Long. corporis	30 mm
" pronoti	7 "
" elytrorum	41 "
Lat. " ante medium	11.5 "
Long. femorum posticorum	25 "

Gonatoxia maculata Karsch, 1888, l. c., S. 442.

Patria: Somali (Karsch).

S. 164.

Dispositio specierum generis *Casignetae*.

1. *Lamina subgenitalis* ♂ pronoto sesqui sublongior, in lobos deplanatos terminata, stylis obsoletissimis instructa.
2. *Lobi laminae subgenitalis* ♂ recti, apice obtusi, cochleati. Cerci breves, subangulato-incurvi, apice bidentati 1. *cochleata* m.
- 2'. *Lobi laminae subgenitalis* ♂ compressi, acuminati, basi valde distantes, pone medium contigui. Cerci longiores, parum incurvi, apice chelati.
3. *lamellosa* spec. nov.
- 1'. *Lamina subgenitalis* ♂ pronotum aequans, angusta, margine postico leviter emarginato, stylis distinctis instructa 2. *pellucida* m.

S. 165.

Beizufügen:

3. *Casigneta lamellosa* spec. nov.

Cerci ♂ parum incurvi, apice chelati. *Lamina subgenitalis* pronoto sesqui longior, basi in lobos duos partita, his lobis lamellosis, basi valde hiantibus, a medio contiguis, acuminatis, stylis minimis instructis. ♂.

		♂	
<i>Long. corporis</i>	. . . . .	22	mm
" <i>pronoti</i>	. . . . .	5	"
" <i>elytrorum</i>	. . . . .	38	"
<i>Lat. " medio</i>	. . . . .	7	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	. . . . .	24·5	"

Patria: Celebes (coll. Dohrn).

S. 165.

Die Diagnose des Genus *Elbenia* ist abzuändern wie folgt:

Segmentum anale ♂ *valde productum, bilobum. Cerci gracillimi, flexuosi, acuminati et infra laminam subgenitalem decussati. Lamina subgenitalis plus minus elongata, profunde fissa, stylis liberis nullis.*

S. 166.

Die Dispositio specierum generis *Elbeniae* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Statura minore. Elytra longitudine pronoti parum latiora. Species Sundaicae.*
2. *Ramus radialis medio furcatus 1. tenera m.*
- 2'. *Ramus radialis pone medium furcatus. (Campus tympanalis ♂ macula nigra signatus. Lamina subgenitalis ♂ in lobos angustos, recurvos, apice in margine interno acute serratos producta.) . 2. nigro-signata Stål.*
- 1'. *Statura majore. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora. (Campus tympanalis ♂ modice infuscatus. Lamina subgenitalis ♂ lobis brevioribus, lamellatis, margine interno laevi.) Species Philippina. 3. modesta spec. nov.*

3. *Elbenia modesta spec. nov.*

Statura majore. Elytra viridia, margine postico ipso infuscato, vena ulnari recta, a margine elytri magis remota quam a ramo radiali, campo tympanali ferrugineo. Segmentum anale ♂ in lobos duos, breves, triangulares productum. Cerci ♂ semicirculariter incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ trapezoidea, medio longitudinaliter carinata, profunde fissa, lobis deplanatis, in dentem obtusum productis, margine interno laevi. Ovipositor parum incurvus, apice utrinque crenulatus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

		♂	♀
<i>Long. corporis</i>	. . . . .	25—30	26 mm
" <i>pronoti</i>	. . . . .	6—7	6·2 "
" <i>elytrorum</i>	. . . . .	39—47	42 "
<i>Lat. " medio</i>	. . . . .	8—9	9·5 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	. . . . .	22—28	23·5 "
" <i>ovipositoris</i>	. . . . .	—	12 "

Patria: Insulae Philippinae (coll. m.).

S. 167.

Die Dispositio specierum generis *Phaulae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Vena radialis ramos tres vel quatuor integros in marginem posticum elytri emittens. Segmentum anale ♂ in cornu longum, acuminatum productum. Cerci ♂ longi, apice clavati vel bicornuti. Lamina subgenitalis brevis, emarginata.*
2. *Pronotum disco depressiusculo, punctis impressis scabro. (Elytra pronoti longitudine parum latiora.) Tibiae anticae et intermediae supra teretes. Cerci ♂ apice bicornuti 1. rugulosa m.*
- 2'. *Pronotum disco rotundato, laevi. Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae. Cerci ♂ apice simpliciter clavati.*
3. *Statura majore. Pronotum disco antice valde rotundato et compresso.*
 4. *Elytra medio, longitudine pronoti sesqui latiora. Species Philippinica.*
 2. *laevis m.*
 - 4'. *Elytra medio, longitudine pronoti parum latiora. Species Sundaica.*
 5. *compressa spec. nov.*
3. *Statura minore. Pronotum disco planiusculo. Species Philippinica.*
 6. *phaneropteroides spec. nov.*
- 1'. *Ramus radialis primus ante medium furcatus. Rami duo vel tres sequentes integri. Segmentum anale ♂ plus minus callosum, bilobatum vel bifidum. Cerci ♂ breves vel longi, acuminati. Lamina subgenitalis elongata, bipartita vel (in *Ph. peregrina*) brevis, obtusa.*
2. *Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis rotundato-insertis. Segmentum anale ♂ truncatum vel breviter bipartitum, lobis obtusis.*
3. *Species Asiaticae.*
 4. *Elytra medio, longitudine pronoti parum latiora. Femora postica subtus, utroque margine spinulis fuscis 8—10 armato. Lamina subgenitalis ♂ usque ad medium rotundato-emarginata, lobis subteretibus.*
 7. *gracilis spec. nov.*
 - 4'. *Elytra medio, longitudine pronoti sesqui latiora. Femora postica subtus, apice utrinque tantum spinulis 3—4 armata.*
 5. *Elytra subhyalina, leviter fusco-punctata vel venulis nodulosis instructa. Species Javanicae et Borneenses.*
 6. *Elytra obsolete fusco-punctata, ramo radiali primo anguloso. (Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina subgenitalis in lobos duos deplanatos, acuminatos producta necnon inter lobos dentibus brevioribus duobus instructa.)*
 3. *spinoso-laminata m.*
 - 6'. *Elytra venulis transversis albido-nodulosis, ramo radiali primo subrecto 4. chlorotica m.*
- 5'. *Elytra textura aequali, unicoloria. (Segmentum anale ♂ callosum vel bilobum. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, profunde fissa, stylis laminato-deplanatis instructa.)*

6. *Segmentum anale* ♂ *in lobos callosos, longos, obtusos productum. Lamina subgenitalis* ♂ *segmentum anale vix superans. Species Sumatrana* 8. *Sumatrana* spec. nov.
- 6'. *Segmentum anale* ♂ *callosum, bipartitum. Lamina subgenitalis* ♂ *elongata, segmentum anale valde superans. Species Indica*. 9. *Indica* spec. nov.
- 3'. *Species Africanæ*.
4. *Statura majore. Tibiæ intermediae supra deplanatae. (Segmentum anale* ♂ *truncatum. Lamina subgenitalis* ♂ *triangularis, obtusa, stylis longis instructa.)* 10. *Lenzi* spec. nov.
- 4'. *Statura minore. Tibiæ intermediae supra teretes. (Ovipositor pronoto parum longior.)* 11. *inconspicua* spec. nov.
- 2'. *Pronotum disco plano, concaviusculo, lobis deflexis angulo obtuso insertis. (Elytra pronoti longitudine sesqui latiora.) Segmentum anale* ♂ *in duas appendices teretes, acuminatas productum.*
3. *Statura majore.*
4. *Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Femora postica subtus, margine externo 8—10 spinuloso. (Lamina subgenitalis* ♂ *longa producta, attenuata, apice dilatata, triangulariter late emarginata, stylis minimis instructa.)* 12. *cornuta* spec. nov.
- 4'. *Pronotum lobis deflexis aequè altis ac longis. Femora postica subtus, margine externo 4—5 spinuloso. (Ovipositor margine et disco erosodentatis.)* 13. *denticauda* spec. nov.
- 3'. *Statura minore. (Lamina subgenitalis* ♂ *brevis, obtuse triangularis.) Species Oceani Polynesiæ* 14. *peregrina* spec. nov.

S. 168.

Der Diagnose der *Phaula rugulosa* ist beizufügen:

Segmentum anale ♂ *in appendicem longam, teretem, apice acuminatam deflexum. Cerci* ♂ *breves, apice bicipes. Lamina subgenitalis* ♂ *brevis, triangularis, obtusa, stylis angustis instructa.* ♂.

Der Diagnose der *Phaula laevis* ist beizufügen:

Segmentum anale ♂ *in appendicem longam, deflexam, basi inflatam, apice truncatam et cavatam productum. Cerci* ♂ *longi, sensim incurvi, apice clavati et acuminati. Lamina subgenitalis brevis, obtusa, stylis crassioribus, hirsutis instructa.* ♂.

Der Diagnose der *Phaula spinoso-laminata* ist beizufügen:

Segmentum anale ♂ *truncatum. Ovipositor pronoto vix longior, sensim incurvus, marginibus integris, valvulis superioribus margine inferiore, ante apicem emarginatis, quò loco apices valvularum inferiorum impressi sunt. Lamina subgenitalis* ♀ *triangularis. Long. ovipositoris* 7 mm.

S. 169.

Der Diagnose der *Phaula chlorotica* ist beizufügen:

Elytra maculis hyalinis diffusis necnon nodulis albidis 5—6 inaequalia.
Patria: Borneo (coll. m.).

Folgende neue Species sind anzuschliessen:

5. *Phaula compressa* spec. nov.

Statura minore. Pronotum angustum, disco valde rotundato, linea media pallida signata. Elytra longitudine pronoti parum latiora, ramis radialibus tribus integris. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica margine externo 10-, margine interno 8-spinuloso. Tibiae anticae supra sulcatae, inermes. Ovipositor sensim incurvus, marginibus apicem versus crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis obtusa. ♀.

	♀	
Long. corporis	20	mm
" pronoti	6	"
" elytrorum	30—32	"
Lat. " medio	7—8·5	"
Long. femorum posticorum	15—19	"
" ovipositoris	10	"

Patria: Insulae Key (coll. m.). Menado in insula Celebes (coll. Dohrn).

6. *Phaula phaneropteroides* spec. nov.

Statura parva, habitu generis Phaneropterae. Fastigium verticis acuminatum. Pronotum disco planiusculo, antice et postice subaeque latum, lobis deflexis altioribus quam latioribus. Elytra angusta, dilutius reticulata, margine postico recto, ramis radialibus 4 integris. Femora antica subtus, margine antico minutissime spinuloso. Femora postica apicem versus spinulosa. Segmentum anale ♂ rotundatum. Cerci subrecti, apice late cochleati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, emarginata, stylis teretibus instructa. ♂.

	♂	
Long. corporis	15	mm
" pronoti	3·5	"
" elytrorum	23	"
Lat. " medio	4	"
Long. femorum posticorum	17	"

Patria: Manilla (coll. m.).

7. *Phaula gracilis* spec. nov.

Lacte viridis. Pronotum disco rotundato, lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra longitudine pronoti parum latiora, ramo radiali primo ante medium venae radialis oriente, ante medium furcato, ramis duobus sequentibus integris. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica

subtus utrinque spinulis 8—10 infuscatis armata. Segmentum anale ♂ in lobos duos callosos, dense hirsutos deflexum. Cerci breves, toti absconditi. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, in lobos teretes, pilosos producta, stylis deplanatis. ♂.

	♂
Long. corporis	21 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	34 "
Lat. " medio	6·5 "
Long. femorum posticorum	26 "

Patria: Borneo (coll. m.).

8. *Phaula Sumatrana* spec. nov.

Colore flavo-viridi. Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis angulo obtuso insertis. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, subpellucida, campo tympanali ♂ nec vena plicata nec tympano pellucido instructo, ramo radiali primo furcato, ramis tribus sequentibus integris, vel ramo primo integro et ramis sequentibus quatuor. Femora antica subtus inermia. Femora postica utroque margine 5—6 spinuloso. Tibiae anticae sulcatae, inermes. Segmentum anale ♂ in lobos duos callosos, rotundatos, deflexos productum. Cerci longi, apice incurvi, mucronati, organum medium, conicum, obtusum, apice infuscatum (titillatorem?) includentes. Lamina subgenitalis in lobos duos angustos, depressos producta, stylis brevibus, depressis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	21 mm
" pronoti	5·2 "
" elytrorum	30 "
Lat. " medio	8 "
Long. femorum posticorum	19·5 "

Patria: Dehli in insula Sumatra (coll. Dohrn).

9. *Phaula Indica* spec. nov.

Statura et colore speciei praecedentes. Elytra ♂ vena plicata et tympano instructa, ramo radiali primo furcato. Femora antica subtus inermia. Femora postica utrinque spinulis 3—4 armata. Tibiae anticae sulcatae, inermes. Segmentum anale ♂ calloso-bipartitum. Cerci breves, apice incurvi, mucronati. Lamina subgenitalis valde elongata et attenuata, breviter fissa, stylis longis, laminato-deplanatis, acuminatis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	18 mm
" pronoti	5·3 "
" elytrorum	33 "
Lat. " medio	7·5 "
Long. femorum posticorum	23 "

Patria: Merkara in provincia Madras (coll. m.).

10. *Phaula Lenzi* spec. nov.

Pronotum disco plano, margine postico oblongo-rotundato, lobis deflexis rotundato-insertis, ad marginem inferiorem aequae latis quam ad insertionem. Elytra textura fortiore, longitudine pronoti sesqui latiora, margine postico rotundato, venulis transversis valde inter se remotis, ramo radiali primo longe ante medium venae radialis oriente, medio furcato, ramo secundo integro. Femora antica subtus, margine antico 5-spinuloso. Femora intermedia inermia. Femora postica utroque margine 7—8 spinuloso. Tibiae anticae teretes, inermes. Tibiae intermediae supra deplanatae, subsulcatae, inermes. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis triangularis. Cerci longiusculi, apice incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis triangularis, stylis liberis longis instructa. ♂.

In honorem viri doctissimi Lenz, Museo Lubecensi praepositi, nominata.

	♂	
Long. corporis	24	—30 mm
" pronoti	6.5	— 7 " "
" elytrorum	38	—40 " "
Lat. " medio	10.5	—11.5 " "
Long. femorum posticorum	20	—21 " "

Patria: Kamerun (Mus. Lubecense), Gabun (coll. m.).

Ich versetze diese westafrikanische Species mit der folgenden in das Genus *Phaula*, obgleich letzteres sonst nur aus asiatischen Species besteht. Sie könnte wohl auch zu den Caedicien gehören. Die Form der Legescheide des bis jetzt unbekanntes ♀ müsste entscheiden.

11. *Phaula inconspicua* spec. nov.

Statura minore. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis. Elytra longitudine pronoti vix latiora, ramo radiali parum ante medium venae radialis oriente, medio furcato. Femora antica subtus, margine antico 6-spinuloso. Femora postica subtus, apicem versus utrinque spinulis 3—4 concoloribus armata. Tibiae anticae supra teretes, inermes. Ovipositor brevis, valde incurvus, acuminatus, apice utrinque crenulatus. ♀.

	♀	
Long. corporis	20	mm
" pronoti	5.2	" "
" elytrorum	30	" "
Lat. " medio	5	" "
Long. femorum posticorum	21	" "
" ovipositoris	6	" "

Patria: Kamerun (coll. m.).

12. *Phaula cornuta* spec. nov.

Statura congenericis majore. Pronotum disco plano, subconcano, lobis deflexis angulo obtuso insertis, lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra ramo radiali primo parum ante medium venae radialis oriente, ante medium

furcato, vena ulnari a ramo radiali et margine postico elytri aequae remota, campo tympanali ♂ brevi, infuscato. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica subtus, margine externo 8—10 spinuloso, margine interno 4—5 spinuloso. Tibiae anticae teretes, inermes. Segmentum anale ♂ in duos appendices longas, angustas, teretes, acuminatas, lyrato-curvedas productum. Cerci semicirculariter curvati, acuminati. Lamina subgenitalis deplanata, valde elongata, attenuata et apice dilatata, late emarginata, lobis truncatis, extus dentatis, intus stylis brevissimis, nigro-acuminatis instructis. ♂.

	♂
Long. corporis	28 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	43 "
Lat. " medio	10 "
Long. femorum posticorum	22 "

Patria: Luzon (coll. m.).

13. *Phaula denticauda* spec. nov.

Statura majore. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulo obtuso insertis, aequae altis ac longis. Elytra venulis transversis regulariter dispositis, ramo radiali medio venae radialis oriente, medio furcato. Femora antica subtus, margine antico 5-spinuloso. Femora postica subtus, utroque margine 4—5 spinuloso. Ovipositor pronoto sesqui longior, acuminatus, utroque margine necnon disco eroso-dentatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♀.

	♀
Long. corporis	25 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	40 "
Lat. " medio	10 "
Long. femorum posticorum	21 "
" ovipositoris	12 "

Patria: Insula Jolo in oriente insulae Celebis (coll. Dohrn).

Nach dem Habitus gehört diese Species hieher. Allein die stark gezähnelte Legescheide gibt ihr einen von allen Gattungen der *Psyra*-Gruppe verschiedenen Charakter.

14. *Phaula peregrina* spec. nov.

Statura minore. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulo subacuto insertis. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, ramo radiali pone basin angulato, campo tympanali elongato, unicolore. Tibiae anticae supra teretes, muticae. Segmentum anale ♂ breviter appendiculatum, appendicibus teretibus, acuminatis. Cerci longi, incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis brevis, obtuse triangularis. ♂.

	♂
Long. corporis	20 mm
" pronoti	5 "

	♂	
Long. elytrorum	32	mm
Lat. „ medio	7.5	„
Long. femorum posticorum	20	„

Patria: Insula Vaihou in Archipelago polynesico (coll. Bolivar), Nova-Guinea (Mus. Stuttgart.).

S. 169.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Habra*. (Fig. 11.)

(ἄβρός — delicatus.)

Fastigium verticis horizontaliter productum, acuminatum, sulcatum, ab antico visum, elevatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Antennae longissimae. Oculi globosi, valde prominuli. Pronotum disco plano, sulculis inaequale, lobis deflexis rotundato-insertis, aequae longis et altis. Elytra subhyalina, angusta, margine postico rectissimo, ramo radiali primo medio venae radialis oriente, apice furcato, ramis secundo et tertio integris, vena ulnari rectissima. Femora omnia longa, gracillima, antica subtus spinulis 3—4 minimis armata, postica margine externo 3-spinuloso, margine interno mutico. Tibiae anticae supra teretes, margine exteriori 3-spinuloso. Segmentum anale ♂ in processum longum, tectiforme plicatum, apicem versus dilatatum et truncatum productum. Cerci ♂ breves, incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ampla, utrinque in appendicem teretem, longissimam, lyrato-curvatam producta, stylis liberis nullis. ♂.

Species unica.

Habra securifera spec. nov. (Fig. 11.)

Colore viridi-olivaceo. Antennae longissimae, nigrae. Pronotum margine postico angustissime nigro-marginato. Elytra angusta, margine postico rectissimo, campo tympanali ♂ depresso, circumcirca nigro-marginato. Femora et tibiae omnes graciles, longae. ♂.

	♂	
Long. corporis	20	mm
„ pronoti	5	„
„ elytrorum	24	„
Lat. „ medio	5	„
Long. femorum posticorum	25	„

Patria: Borneo (coll. m.).

Gen. nov. *Calopsyra*. (Fig. 12.)

(καλός — pulcher. *Psyra* — genus vicinum.)

Fastigium verticis depressum, sulcatum, acuminatum, cum fastigio frontis non contiguum. Oculi valde prominentes. Pronotum lobis deflexis rotundato-

insertis, altioribus quam longioribus, rotundatis. Elytra basi et apice subaeque lata, apice rotundata, vena mediastina nulla, venis radialibus a medio discontinuis, ramis radialibus tribus, non furcatis, venulis transversis sat expressis, regulariter dispositis. Alae elytra parum superantes. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica gracillima, subtus, utroque margine apice 4—5 spinuloso. Mesosternum acute triangulariter lobatum, metasternum truncatum. Segmentum abdominale ♂ subexcavatum, rotundatum. Cerci ♂ longi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ elongata, valde attenuata, stylis longis, fortioribus instructa. Ovipositor basi inflatus, dehinc angustus, sensim incurvus, acuminatus, marginibus dentatis, disco tuberculis acutis granoso. Lamina subgenitalis ♀ triangulariter profunde emarginata, lobis acuminatis. ♂, ♀.

Phylloptera Westwood.

Species unica.

***Calopsyra octo-maculata* Westw. (Fig. 12.)**

Statura majore. Colore viridi. Antennae atro- et ochraceo-cingulatae. Genae cum disco pronoti toto et lobis deflexis dimidiis castaneae. Elytra maculis quinque magnis, nigris ornata. Alae ochraceae. Femora antica tota atra, nitida. Femora intermedia et postica testacea, apice atrata. Tibiae anticae basi, tibiae intermediae supra, tibiae posticae totae nigrae. Tarsi pallidi. Segmentum anale ♂ utriusque sexus atrum. Cerci ferruginei. Ovipositor basi ater, nitidus, dehinc fuscus. Lamina subgenitalis ♀ ferruginea. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	22	32 mm
" pronoti	6.5	7.5 "
" elytrorum	43	57 "
Lat. " medio . . . . .	.8	9 "
Long. femorum posticorum	26	31 "
" ovipositoris	—	12 "

Phylloptera octo-maculata Westwood, 1848, Oriental Entom., p. 52, Tab. 25, Fig. 4.

Patria: Sumatra (Westw., coll. Dohrn), Malacca (coll. Dohrn).

Die Abbildung dieses brillanten Thieres bei Westwood ist namentlich dadurch von den vorliegenden Exemplaren der Dohrn'schen Sammlung verschieden, dass der grösste Basalfleck fehlt.

S. 170.

Die Dispositio specierum generis *Psyrae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Elytra unicoloria.*
2. *Pronotum plus minus latius infuscatum.*
3. *Pronotum tantum in tertia vel quarta parte postica infuscatum. Vena mediastina concolor. Tibiae anticae basi atro-signatae.*
4. *Tibiae anticae sulcatae. Species Sundaicae et Philippinae.*

5. *Pronotum limbo postico ipso pallidiores, margine interno atro-lineato. Ovipositor longitudinem duplicem pronoti non attingens.*
1. *ensis* de Haan.
- 5'. *Pronotum limbo postico toto ferrugineo. Ovipositor longitudinem pronoti duplicem superans* 2. *Borneensis* m.
- 4'. *Tibiae anticae teretes. (Pronotum in quarta parte postica infuscatum.) Species Ceylonica* 6. *Ceylonica* spec. nov.
- 3'. *Pronotum totum vel partim infuscatum. Vena mediastina sulfurea, fascia purpurea apposita. Tibiae anticae totae concolores. Species Sundaica* 3. *melanonota* Stål.
- 2'. *Pronotum totum viride.*
3. *Oculi valde prominuli. Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis. Cerci ♂ subrecti.*
4. *Elytra longitudine pronoti sesqui haud latiora. Cerci ♂ longi, laminam subgenitalem aequantes. Haec profunde triangulariter emarginata, stylis longis instructa. Species Philippinica.*
7. *longestylata* spec. nov.
- 4'. *Elytra longitudine pronoti sesqui latiora. Cerci ♂ breves. Lamina subgenitalis ♂ longissima, apice parum profunde triangulariter emarginata, stylis modicis instructa. Species Borneensis.*
8. *longelaminata* spec. nov.
- 3'. *Oculi modice prominuli. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Cerci ♂ depressi, subangulato-incurvi. (Lamina subgenitalis ♂ profunde triangulariter emarginata, stylis modicis instructa.)*
4. *unicolor* m.
- 1'. *Elytra rufo-fusco-maculata* 5. *tigrina* m.

S. 173.

Anzuschliessen:

6. *Psyra Ceylonica* spec. nov.

Pronotum disco in quarta parte postica infuscatum. Elytra campo tympanali ♂ infuscatum. Femora antica et postica subtus spinulosa. Tibiae anticae supra teretes, margine postico trispinuloso, conchis anticis atro-marginatis. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci acuminati. Lamina subgenitalis attenuata, rotundato-emarginata, stylis liberis brevibus instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	26 mm
" pronoti	5.5 "
" elytrorum	38 "
Lat. " medio	8.5 "
Long. femorum posticorum	23 "

Patria: Pars septentrionalis insulae Ceylonis (coll. Dohrn).

7. *Psyra longestylata* spec. nov.

Oculi globosi, valde prominuli. Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis. Elytra longitudine pronoti sesqui haud latiora, ramo radialis primo ante medium venae radialis oriente, cum vena ulnari confluenta. Femora antica et postica subtus spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, margine postico 5-spinuloso. Segmentum anale ♂ in lobum longum, triangularem, inter cercos deflexum productum. Cerci longi, prorecti, subcompressi, acuminati. Lamina subgenitalis elongata, attenuata, profunde triangulariter emarginata, stylis longissimis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	25 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	39 "
Lat. " medio	9 "
Long. femorum posticorum	25 "

Patria: Insulae Philippinae (coll. m.).

8. *Psyra longelaminata* spec. nov.

Differt a specie praecedente: pronoto interdum postice anguste nigrolimbato, elytris latioribus, tibiis anticis supra subteretibus, margine postico 3-spinuloso, segmento anali ♂ in lobos duos triangulares producto, cervis brevibus, micronatis, lamina subgenitali valde elongata et attenuata, leviter triangulariter emarginata, stylis modicis. ♀ ovipositore incurvo, disco in parte apicali granuloso et marginibus serratis, lamina subgenitali triangulari, truncata. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	25	26 mm
" pronoti	6	6.5 "
" elytrorum	40	43 "
Lat. " medio	10	11 "
Long. femorum posticorum	25	28 "
" ovipositoris	—	11 "

Patria: Borneo (coll. m., coll. Dohrn).

Gen. *Plangiopsis* Karsch.

Fastigium verticis convexum, latissimum, a fastigio frontis sulco transverso sejunctum. Oculi rotundato-subovales. Antennae setaceae. Pronotum disco plano, antice emarginato, postice rotundato, lobis deflexis subaeque altis et longis, angulo acuto insertis, carinis irregulariter dense granulatis. Elytra abdomen longe superantia, lata, ante medium latissima, venis radialibus contiguis, valde curvatis, in marginem posticum elytri paulo ante apicem exeuntibus, cum vena ulnari ramulis secundariis areolas majores irregulares formantibus. Alae elytra paulo superantes. Femora omnia subtus spinosa. Lobi geniculares subrotundati. Tibiae anticae supra planae, inermes, latere antico foramine conchato, latere

postico foramine aperto instructae. Lobi mesosternales et metasternales acuminati. Ovipositor brevis, pronoto aequae longus, incurvus, apice acuminatus, marginibus serratis, disco grosse squamoso-granoso. Lamina subgenitalis ♀ apice triangulariter emarginata, basi carinis duabus, triangulum postice acutum, includentibus instructa. ♀.

Plangiopsis Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 459.

Karsch setzt dieses mir durch Autopsie nicht bekannte Genus zu den Steirodontien, wegen der gezähnelten Kanten des Pronotums, allein die Form der Gehörorgane und der Legescheide veranlassen mich, dasselbe hieher zu setzen. Wenn mehrere verwandte Species bekannt werden, so wird dafür eine von den Psyren getrennte Gruppe aufzustellen sein.

Species unica.

***Plangiopsis semiconchata* Karsch.**

Laete viridis. Antennae tenuissimae, fuscae. Pronotum grosse et densius punctatum, disco parum concavo, cruce sulcorum abbreviatorum ornato. Elytra dense reticulata. Ovipositor brunneo-nitidus. ♀.

	♀
Long. corporis	35 mm
" pronoti	8 "
" elytrorum	32 "
Lat. " ante medium	15'5 "
Long. femorum posticorum	18'5 "
" ovipositoris	9 "

Plangiopsis semiconchata Karsch, 1888, l. c., S. 460.

Patria: Barombi ad lacum Elephantum in Kamerun (Karsch).

S. 175.

Die Dispositio specierum generis *Holochlorae* ist abzuändern wie folgt:

Dispositio specierum secundum ♀.

1. *Lamina subgenitalis triangularis, apice acuminata vel obtusa, vel emarginata, vel fissa.*
2. *Lamina subgenitalis apice integra, vel fissa.*
3. *Lamina subgenitalis apice integra.*
4. *Lamina subgenitalis triangularis, elongata.*
5. *Lamina oblitterata segmenti noni ventralis unicolor. Ovipositor a plica ad apicem quam pronotum parum brevior. Species Sundaica.*
4. *venosa* Stål.
- 5'. *Lamina oblitterata segmenti noni angustissime fusco-marginata Ovipositor a plica ad apicem, pronoto dimidio brevior. Species Philippina*
12. *marginata* spec. nov.
- 4'. *Lamina subgenitalis triangularis, obtusa. (Ovipositor a plica ad apicem, pronoto vix brevior. Cerci apice nigro-signati.) Species Malaccensis*
5. *obtusa* m.

- 3'. *Lamina subgenitalis apice fissa.*
4. *Segmentum abdominale dorsale nonum unicolor.*
5. *Lamina subgenitalis elongato-triangularis. Plica basalis ovipositoris supra atro-nitida. Species Ceylonicae et Mauritiana.*
6. *Ovipositor a plica ad apicem, pronoto dimidio brevior. Tibiae posticae pronoto 3 $\frac{1}{2}$ vix longiores . . . 6. brevifissa m.*
- 6'. *Ovipositor a plica ad apicem, pronoto parum brevior. Tibiae posticae pronoto 4 $\frac{1}{2}$ longiores. 13. praetermissa spec. nov.*
- 5'. *Lamina subgenitalis brevi-triangularis, marginibus lateralibus rotundato-emarginatis. (Ovipositor basi, supra vix fusco-marginatus.) . . . 7. Celebica m.*
- 4'. *Segmentum abdominale dorsale nonum latere nigro-maculatum. (Lamina subgenitalis elongato-triangularis, distincte fissa. Plica basalis ovipositoris nigra vel infuscata.) . . . 8. Javanica m.*
- 2'. *Lamina subgenitalis apice rotundato-emarginata.*
3. *Plica basalis ovipositoris subrotundata. Pronotum vel basis elytrorum minutissime nigro-signatae.*
4. *Statura majore. Pronotum margine postico, linea nigra intramarginali signatum. Apex femorum anticorum et basis tiliarum haud nigratae. Lamina oblitterata segmenti abdominalis ventralis noni unicolor. Species Philippina . . . 9. emarginata m.*
- 4'. *Statura minore. Pronotum unicolor. Elytra basi, puncto nigro signata. Apex femorum anticorum cum condylo tiliarum nigro signatus. Lamina oblitterata segmenti abdominalis ventralis noni nigro-marginata. Species Sundaica . . . 14. signata spec. nov.*
- 3'. *Plica basalis ovipositoris acuta. Pronotum et basis elytrorum unicolores. (Statura majore. Plica ovipositoris et segmentum nonum rudimentarium unicolores.) Species Celebica . . . 10. Forstenii de Haan.*
- 1'. *Lamina subgenitalis biloba, lobis divergentibus.*
2. *Ovipositor subito incurvus. Lamina subgenitalis lobis lyratis, depressis, obtusis instructa.*
3. *Ovipositor pronoto haud longior, plica basali atro-nitida. Species Ceylonica et insulae Mauritiï . . . 1. biloba Stål.*
- 3'. *Ovipositor pronoto sesqui longior, plica basali tota albida. Species Sundaica . . . 2. albida m.*
- 2'. *Ovipositor sensim incurvus. Lamina subgenitalis basi valde fornicata, lobis triangularibus rectis, acuminatis. Species Sundaica.*
3. *tumescens m.*

Dispositio specierum secundum ♂.

1. *Lamina subgenitalis profunde fissa vel profunde emarginata.*
2. *Segmentum anale in lobum rotundatum productum. (Lamina subgenitalis lobis gracillimis, longissimis instructa.) . . . 14. signata spec. nov.*
- 2'. *Segmentum anale bicornutum.*

3. *Segmentum anale lobis longis, teretibus, acuminatis, rotundato-deflexis.*
8. *Javanica* m.
- 3'. *Segmentum anale lobis brevibus, obtusis.*
4. *Segmentum anale lobis securiformibus. (Lamina subgenitalis profunde rotundato-emarginata.)* 1. *biloba* Stål.
- 4'. *Segmentum anale lobis cylindricis, truncatis.*
5. *Lamina subgenitalis callosa, triangulariter emarginata. Tibiae anticae basi atro-signatae.* 6. *brevifissa* m.
- 5'. *Lamina subgenitalis haud callosa, profunde fissa. Tibiae anticae haud signatae.*
6. *Statura minore. Elytra longitudine pronoti parum latiora, unicoloria. Femora postica subtus, spinis concoloribus armata. Species Sundaica* 4. *venosa* Stål.
- 6'. *Statura majore. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, maculis fuscis 4—5 subobsoletis, secundum venam radialem dispositis. Femora postica subtus spinis infuscatis armata. Species Philippina* 15. *fuscospinosa* spec. nov.
- 1'. *Lamina subgenitalis angusta, elongata, leviter emarginata.*
2. *Segmentum anale in processum securiformem productum. Cerci longissimi, valde curvati. Species Sundaica* 3. *tumescens* m.
- 2'. *Segmentum anale bilobatum, lobis latis, callosis, truncatis. Cerci toti absconditi. Species Japonica* 11. *Japonica* m.

S. 177.

Der Diagnose der *Holochlora tumescens* m. ist beizufügen:*Segmentum anale* ♂ in appendicem callosum, sacriformem productum.*Cerci* ♂ hamato-flexuosi, acuminati. *Lamina subgenitalis* ♂ valde elongata, angustata, sensim incurva, marginibus callosis, stylis sat longis instructa.*Patria:* Java (coll. m.).

Ich bin nicht sicher, ob die Einfügung dieses ♂ zu der genannten Species richtig ist.

S. 181.

Dem Vorkommen der *Holochlora Japonica* ist beizufügen: *Shanghai* (coll. Dohrn).

S. 182.

Folgende neue Species sind anzureihen:

12. *Holochlora marginata* spec. nov.*Statura majore. Elytra ramo radiali primo parum ante medium furcato.**Femora postica subtus, spinulis concoloribus armata. Tibiae omnes longae.**Ovipositor brevis, subito incurvus, basi corpori concolor, apice infuscatus.**Lamina subgenitalis* ♀ triangularis, obtusa. *Segmentum abdominale ventrale nonum oblitteratum angustissime nigro-marginatum.* ♀.

	♀	
Long. corporis	25	mm
" pronoti	6·3	"
" elytrorum	45	"
Lat. " medio	9	"
Long. femorum posticorum	30	"
" ovipositoris	8	"

Patria: ? (coll. Bolivar).

13. *Holochlora praetermissa* spec. nov.

Differt a Hol. brevifissa tibiis posticis longioribus et ovipositore minus incurvo. ♀.

	♀	
Long. corporis	30	mm
" pronoti	7·5	"
" elytrorum	50	"
Lat. " medio	13	"
Long. femorum posticorum	34	"
" ovipositoris	11	"

Patria: Ceylon (coll. m.).

14. *Holochlora signata* spec. nov.

Statura minore. Pronotum disco inaequali. Elytra angusta, vena radiali basi ad insertionem puncto atro signata. Femora antica apice, necnon tibiae basi nigro-signatae. Segmentum anale ♂ in lobum amplum, rotundatum productum. Cerci longiusculi, compressiusculi, valde incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa, lobis gracillimis, teretibus. Ovipositor brevis, subito incurvus, plica basali margine obtuso, supra, cum rudimento segmenti abdominalis noni atro-marginata. Lamina subgenitalis ♀ ampla, trapezoidea, late rotundato-emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	21	22	mm
" pronoti	6	6	"
" elytrorum	37	39	"
Lat. " medio	8	8	"
Long. femorum posticorum	23	23	"
" ovipositoris	—	5·6	"

Patria: Borneo, Singapur (coll. m.).

15. *Holochlora fusco-spinosa* spec. nov.

Statura majore. Elytra maculis parvis fuscis 3—4 pone venam radialem seriatim dispositis signata. Femora postica subtus utrinque spinulis 6—7 fuscis et fusco-circumdatis armata. Segmentum anale ♂ in lobos duos cylindricos, apice obtusos productum. Cerci subrecti, acuminati. Lamina subgenitalis elongata, attenuata, profunde fissa, lobis deplanatis. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	26	mm
" <i>pronoti</i>	7·5	"
" <i>elytrorum</i>	45	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	26	"

Patria: Luzon (coll. m.).

S. 182.

Die Diagnose des Genus *Liotrachela* ist zu rectificiren wie folgt: *Elytra vena mediastina nulla vel vix indicata.*

In der Dispositio specierum ist als gemeinschaftlicher Charakter der angeführten Species 1—4 anzuführen: *Lamina subgenitalis* ♀ *ampla, triangularis, obtusa*, und als zweite Abtheilung anzuschliessen: *Lamina subgenitalis* ♀ *angusta, acuminata, utrinque lobo rotundato, inflato instructa. Species Philippina.*

5. *lobata* spec. nov.

S. 183.

Die Diagnose der *Liotrachela Philippina* ist zu ergänzen wie folgt:

Segmentum anale ♂ *truncatum. Cerci* ♂ *longi, valde incurvi, apice subclavati. Lamina subgenitalis breviter emarginata, stylis longioribus instructa.*

	♂	
<i>Long. corporis</i>	24	mm
" <i>pronoti</i>	7	"
" <i>elytrorum</i>	43	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	9	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	30	"

Patria: Borneo (coll. Dohrn).

S. 184.

Als neue Species ist anzuschliessen:

5. *Liotrachela lobata* spec. nov.

Antennae totae pallidae. Lamina subgenitalis ♀ *compressa, angusta, basi sulcata, utrinque appendicula sublibera, rotundata, ampla, margine hirsuta instructa. Ceterum vix diversa a L. Philippina. ♀.*

	♀	
<i>Long. corporis</i>	22	mm
" <i>pronoti</i>	7	"
" <i>elytrorum</i>	38	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	10	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	25	"
" <i>ovipositoris</i>	7	"

Patria: Philippinen (coll. m.), Mindanao (coll. Dohrn).

S. 187.

Einzuschalten:

Gen. *Zeuneria* Karsch. (Fig. 13.)

Fastigium verticis compressum, sulcatum, cum fastigio frontis non contiguum. Pronotum disco plano, subconcavo, postice rotundato, lobis deflexis rotundato-insertis, subaeque altis et longis, angulo antico subrecto, angulo postico rotundato. Elytra ampla, venulis transversis prominulis, confertis, regulariter dispositis, vena mediastina vix distincta, venis radialibus omnino disjunctis, ramo radiali primo ante medium venae radialis oriente, longe ante medium furcato, vena ulnari curvata, campo tympanali ♂ amplo, angulato-producto, ultra medium marginis postici elytri extenso, vena plicata valde expressa. Alae elytris parum longiores. Pedes graciles. Femora antica subtus minutissime spinulosa. Femora postica inermia. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae, supra sulcatae, spinulosae. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci graciles acuminati, valde incurvi, latere interno basi, dentibus duobus gracilibus instructi. (Fig. 13 b.) Lamina subgenitalis ♂ elongata, valde attenuata, profunde fissa, lobis obtuse acuminatis, stylis nullis. Ovipositor pronoto duplo longior, sensim rotundato-incurvus, acuminatus, apice crenulatus. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis. ♂, ♀.

Zeuneria Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 443.

Species unica.

***Zeuneria melanopeza* Karsch. (Fig. 13.)**

Statura majore. Colore laete viridi. Antennae, exceptis articulis basalibus binis, atrae. Pronotum breviter nigro-pubescentis, subsellatum, marginibus antico et postico ipsis atris. Elytra lata, in ♂ fornicato-inflata, in ♀ plana, venis radialibus a basi disjunctis, vena antica impressa, vena postica elevata, campo tympanali ♂ valde ampliato, vena plicata valde expressa, sulcis profundis, campo tympanali ♀ non ampliato. Pedes longi, graciles, breviter pubescentes. Femora omnia apice infuscata (in ♀ minus distincte), femora antica subtus, margine antico 8-spinuloso, postica mutica. Tibiae in quarta parte apicali cum tarsis nigrae. Tibiae anticae supra sulcatae, foraminibus nigro-circumdatis, lamina conchata valde producta. Segmentum anale ♂ subrotundatum. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	27	28 mm
„ pronoti	7.5	6.5 „
„ elytrorum	56	49 „
Lat. „ medio	13	14 „
Long. femorum posteriorum	38	38 „
„ ovipositoris	—	13.5 „

Zeuneria melanopeza Karsch, 1888, l. c., S. 443.

Patria: Kamerun (Karsch, coll. m.).

Gen. *Morgenia* Karsch. (Fig. 14.)

Fastigium verticis subacuminatum, valde deflexum, sulcatum. Pronotum disco plano, postice rotundato, lobis deflexis angulo obtuso insertis, subaeque longis et latis. Elytra ampla, venulis transversis in modum generis Zeuneriac, valde expressis, parallelis, venis radialibus discontinuis, basi valde distantibus, ramo radiali longe ante medium oriente, pone medium furcato, campo tympanali ♂ amplo, valde producto. Alae elytris parum longiores. Femora omnia subtus spinulosa. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae, supra sulcatae, inermes. Tibiae intermediae supra sulcatae, inermes, subtus, apice margine postico, spina longa, articulato-inserta instructae. (Fig. 14 b.) Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci breves, crassi, subrecti, apice subclavati et breviter mucronati. (Fig. 14 a.) Lamina subgenitalis ♂ brevis, transversa, profunde rotundato-emarginata, lobis teretibus, acuminatis, stylis nullis. Ovipositor pronoto vix longior, subito attenuatus, margine superiore subtoto crenulato. Lamina subgenitalis ♀ elongato-triangularis. ♂, ♀.

Morgenia Karsch, 1890, Entomol. Nachrichten, XVI, S. 261.

Species unica.

***Morgenia hamuligera* Karsch. (Fig. 14.)**

Laete viridis. Antennae corpori concolores. Elytra ♂ campo tympanali valde angulato-producto, macula magna fusca ornato. Tibiae anticae basi, ad foramina fusco-notatae. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	20	18 mm
„ pronoti	6	5.5 „
„ elytrorum	31	31 „
Lat. „ medio	8	8 „
Long. femorum posticorum	20	19 „
„ ovipositoris	—	6 „

Morgenia hamuligera Karsch, 1890, l. c., S. 63, Fig. 3, 4.

Patria: Kamerun (Karsch, Mus. Lubecae, coll. m.).

S. 189.

Einzuschalten:

Gen. *Alectoria* m. (Fig. 15.)

Caput magnum. Fastigium verticis perpendiculariter deflexum, compressum, sulcatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Frons perpendicularis, vix reclinata, utrinque infra oculos impressa. Antennae nigro-annulatae. Pronotum margine antico in dentem producto, sulco transverso primo profunde impresso, disco postice in cristam compressam, denticulatam, postice valde productam elevato. Elytra pone medium subito angustata, venulis transversis elevatis confertis, vena radiali ramos tres integros, pone medium orientes, in

marginem posticum elytri emittente. Alae elytra superantes. Pedes necnon pectus in modum generis Ephippithytæ constructi. Ovipositor cercis brevior. ♀.
Alectoria Brunner, 1878; Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14.

Species unica.

Alectoria superba m. (Fig. 15.)

Olivaceo-viridis. Crista pronoti ferrugineo- et atro-marginata. Elytra et pedes maculis fuscis picti. Tarsi omnes fuscii. ♀.

	♀
Long. corporis	36 mm
" pronoti	15 "
" elytrorum	58 "
Lat. " in quarta parte basali	12 "
" " pone medium	9 "
Long. femorum posticorum	32 "
" ovipositoris	2 "

Alectoria superba Brunner, 1878, l. c., S. 2, Fig. 1.

Patria: Peak-Downs (Mus. Hamburg).

S. 190.

Die Dispositio specierum generis *Caediciae* ist zu ergänzen wie folgt:

1'. etc.

2. etc.

3'. *Tibiae anticae supra, excepta spina apicali, inermes.*

4. *Femora postica subtus spinulosa.*

5. *Metasternum lobis triangularibus instructum. Species Australicae.*

6. *Pronotum lobis deflexis medio altissimis. Elytra medio, longitudine pronoti duplo latiora 7. olivacea m.*

6'. *Pronotum lobis deflexis pone medium altissimis. Elytra medio, longitudine pronoti sesqui non. latiora 15. porrecta m.*

5'. *Metasternum lobis rotundatis instructum. (Elytra medio, longitudine pronoti parum latiora.) Species Africanae.*

6. *Femora postica subtus spinis concoloribus armata. Statura majore 16. Afra Karsch.*

6'. *Femora postica subtus spinis nigris armata. Statura minore. 17. nigro-spinosa spec. nov.*

4'. etc.

S. 198.

Folgende neue Species des Genus *Caedicia* sind anzureihen:

15. *Caedicia porrecta* m.

Sordide viridis. Oculi oblongi. Pronotum disco planissimo, postice parum latiore, carinis fusco-ferrugineis, lobis deflexis pone medium altissimis. Elytra

medio, longitudine pronoti sesqui non latiora, campo radiali venulis obliquis instructo, ramo radiali primo medio furcato, apice denuo furcato. Tibiae anticae supra sulcatae, excepta spina apicali inermes. Femora postica subtus, utroque margine apicem versus spinuloso. Ovipositor brevissimus, valvula inferiore acuminata. ♀.

		♀	
Long.	corporis	26	mm
"	pronoti	6·8	"
"	elytrorum	40	"
Lat.	" medio	9	"
Long.	femorum posticorum	22	"
"	ovipositoris	2	"

Caedicia porrecta Brunner, 1878, Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14. Patria: Rockhampton (Mus. Hamburg.).

16. *Caedicia Afra* Karsch.

Viridi-olivacea. Pronotum disco postice quam antice latiore. Elytra medio longitudine pronoti parum latiore, campis radiali et ulnari venulis obliquis subtransversis instructis, vena radiali ramos duos emittente, ramo primo medio furcato, ramo secundo integro. Mesosternum triangulariter lobatum. Metasternum lobis rotundatis instructum. Femora postica subtus utroque margine spinuloso. Tibiae anticae supra sulcatae, excepta spina apicali inermes. Ovipositor brevissimus. ♀.

		♀	
Long.	corporis	25	mm
"	pronoti	6·5	"
"	elytrorum	38	"
Lat.	" medio	7·5	"
Long.	femorum posticorum	24·7	"
"	ovipositoris	2·5	"

Caedicia Afra Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 466. Patria: Benue in territorio Kamerun (Karsch, coll. Dohrn).

17. *Caedicia nigro-spinosa* spec. nov.

Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra angusta, ramo radiali longe ante medium venae radialis oriente, medio furcato. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica subtus, utroque margine spinulis 4—5 nigris armata. Tibiae anticae supra sulcatae, excepta spina apicali inermes. ♀.

		♀	
Long.	corporis	18	mm
"	pronoti	4·5	"
"	elytrorum	30	"
Lat.	" medio	6	"

	♀
Long. femorum posticorum	20 mm
„ ovipositoris	2·5 „

Patria: Kamerun (coll. Dohrn).

S. 198.

Dispositio specierum generis *Diastellae*.

1. *Pronotum postice subduplo latius quam antice. Cerci ♂ breves, simpliciter curvati. Species Australica 1. latifolia m.*
- 1'. *Pronotum postice parum latius quam antice. Cerci ♂ elongati, flexuosi. Species Novae-Guineae 2. flexuoso-cercata spec. nov.*

2. *Diastella flexuoso-cercata spec. nov.*

Pronotum disco concavo, margine antico parum angustiore quam margine postico, lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra fasciis fuscioribus obliquis levissime zebrata. Cerci ♂ elongati, flexuosi, apice subclavati. Lamina subgenitalis brevis, quadrata, lobulis styliformibus, inter se contiguis, gracillimis, apice clavatis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	22 mm
„ pronoti	5 „
„ elytrorum	37·5 „
Lat. „ medio	10·2 „
Long. femorum posticorum	21 „

Patria: Nova-Guinea (Mus. Stuttg.).

Gen. *Protina* m. (Fig. 16.)

Fastigium verticis horizontaliter productum, sulcatum, acuminatum, cum fastigio frontis contiguum. Frons tumescens. Pronotum amplum, non constrictum, disco antice plano, postice tectiforme elevato, lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus, pone medium altissimis. Elytra lata, apicem versus sensim latescentia, margine apicali rotundato-truncato, ramo radiati primo ante medium venae radialis oriente, ante medium furcato. Tibiae anticae supra sulcatae, margine postico parum spinuloso. Femora postica basi dilatata, compressa, subtus pone medium spinulosa. Tibiae posticae apice curvatae. Pectus compressum. Mesosternum triangulariter-, metasternum rotundato-lobatum. Ovipositor sat longus. ♀.

Protina Brunner, 1878, Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14.

Species unica.

Protina guttulata m. (Fig. 16.)

Olivaceo-viridis. Antennae nigro-annulatae. Elytra guttis fuscis, raris, irregulariter dispositis picta. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	33	mm
" <i>pronoti</i>	8·5	"
" <i>elytrorum</i>	50	"
<i>Lat.</i> " <i>pone medium</i>	15	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	27	"
" <i>ovipositoris</i>	7	"

Protina guttulata Brunner, 1878, Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14.
Patria: Peak-Downs (Mus. Hamburg).

S. 202.

Die Diagnose des Genus *Polichne* ist abzuändern wie folgt: *Oculi globosi vel oblongi. Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis vel longioribus quam altioribus.*

Dispositio specierum.

1. *Pronotum lobis deflexis aequae altis ac longis, margine inferiore rotundato. Femora postica subtus spinulosa.*
2. *Oculi globosi.*
 3. *Pronotum lobis deflexis unicoloribus. Elytra campo marginali viridi.*
 4. *Femora postica dimidiam longitudinem elytrorum vix superantia.*
2. *brevipes* m.
 - 4'. *Femora postica duas tertias partes longitudinis elytrorum superantia. (Femora antica et intermedia subtus nigro-spinulosa.)*
- 3'. *Pronotum lobis deflexis argenteo-marginatis. Elytra campo marginali nigro, venulis irregularibus eburneis reticulato, ad marginem hyalino.*
 4. *argentata* m.
- 2'. *Oculi oblongi. (Femora antica et intermedia subtus, margine externo toto spinuloso.)* 5. *spinulosa* m.
- 1'. *Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus. Femora postica subtus inermia. (Oculi oblongi.)*
 2. *Pronotum lobis deflexis, marginibus inferiore et postico rotundatis. Elytra ♂ campo tympanali modice producto* 1. *parvicauda* Stål.
 - 2'. *Pronotum lobis deflexis, margine inferiore recto, margine postico angulato-producto. Elytra campo tympanali amplo* 6. *angustiloba* m.

S. 203.

Die Diagnose der *Polichne parvicauda* ist zu ergänzen wie folgt:

Oculi oblongi. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, longioribus quam altioribus, margine inferiore rotundato. Elytra angusta, campo tympanali sinistro ♂ parum producto. Femora antica pronotum parum superantia, subtus, margine antico trispinuloso. Femora intermedia subtus unispinulosa. Femora postica subtus inermia.

2. *Polichne brevipes* m.

Oculi majores, globosi. Pronotum lobis deflexis aequae altis et longis, margine inferiore rotundato. Elytra viridia, campo tympanali ♂ macula atra, nitida ornata. Femora antica pronoto parum longiora, subtus inermia. Femora postica dimidiam longitudinem elytrorum vix superantia, subtus, apicem versus utroque margine minutissime spinulosa. ♂.

	♂
Long. corporis	16 mm
" pronoti	4·5 "
" elytrorum	31 "
" femorum posticorum	16 "

Polichne brevipes Brunner, 1878, Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14.

Patria: Peak-Downs.

3. *Polichne longipes* m.

Statura majore. Oculi globosi. Pronotum breviusculum, disco postice quam antice latiore, lobis deflexis subaltioribus quam longioribus, margine inferiore rotundato, submarginato. Femora antica pronoto parum longiora, subtus infuscata, margine antico spinulis nonnullis nigris armata. Tibiae anticae basi infuscae. Femora postica elytris tantum tertia parte breviora, subtus, utroque margine apicem versus rarspinuloso. ♀.

	♀
Long. corporis	20 mm
" pronoti	4·5 "
" elytrorum	33 "
" femorum posticorum	24 "

Polichne longipes Brunner, 1878, l. c.

Patria: Rockhampton (Mus. Hamburg.).

4. *Polichne argentata* m.

Statura minore. Fastigium verticis latiusculum, sulcatum. Oculi globosi. Genae argenteo-vittatae. Pronotum lobis deflexis antice rotundato-insertis, aequae altis ac longis, ad marginem inferiorem vitta argentea, in meso- et metapleuris extensa, ornatis. Elytra angustissima, viridia, campo marginali nigro, venulis irregularibus albidis reticulato, margine antico toto hyalino, campo tympanali ♂ infuscato. Femora antica pronoto parum longiora, subtus, cum intermediis margine antico spinulis tribus nigris armata. Femora postica elytris parum breviora, subtus utroque margine raro-spinuloso. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	17	17 mm
" pronoti	3	3·6 "
" elytrorum	21	24 "
" femorum posticorum	16·5	20 "

Polichne argentata Brunner, 1878, l. c.

Patria: Peak-Downs (Mus. Hamburg.).

5. *Polichne spinulosa* m.

Statura majore. Oculi oblongi. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, subaeque altis ac longis, margine inferiore rotundato. Femora antica pronoto distincte longiora, subtus cum femoribus intermediis margine antico 7—8 spinuloso. Femora postica subtus, margine externo a medio ad apicem, margine interno tantum medio (nec basi nec apice) spinuloso. ♀.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	32 "
" femorum posticorum	25 "

Polichne spinulosa Brunner, 1878, Journal des Mus. Godeffroy, Heft 14.
Patria: Rockhampton.

Gen. nov. *Paracaedicia* m. (Fig. 17.)

Habitu generis Caediciae, statura majore. Fastigium verticis deflexum, acuminatum, sulcatum, cum fastigio frontis contiguum. Frons rotundata. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra lanceolata, interdum punctis callosis, seriatim dispositis ornata, vena radiali ramos tres in marginem posticum elytri emittente, primo furcato. Meso- et metasternum triangulariter lobata. Femora antica subtus, margine antico spinuloso vel mutico. Femora postica subtus, utrinque spinulosa. Tibiae anticae supra teretes vel sulcatae, excepta spina apicali inermes, latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae. Segmentum anale ♂ truncatum vel cornutum. Lamina supraanalis rotundata. Cerci teretes, apice plus minus appendiculati. Lamina subgenitalis ♂ lobis angustis, teretibus, stylos imitantibus instructa. Ovipositor in modum generis Caediciae constructus. ♂, ♀.

Dispositio specierum.

1. *Elytra emendata, ramo radiali primo longe ante medium furcato.*
2. *Elytra unicoloria, longitudine pronoti sesqui latiora.*
3. *Tibiae posticae supra vel subtus atratae.*
4. *Tibiae anticae supra, basi necnon tibiae posticae subtus totae atratae.*
Vena radialis extra ramum primum furcatum ramos tres vel quatuor in marginem posticum elytri emittens . . . 1. tibialis spec. nov.
- 4'. *Tibiae anticae unicolores. Tibiae posticae supra atratae. Vena radialis extra ramum primum furcatum, ramos duos emittens.*
2. raro-ramosa spec. nov.
- 3'. *Tibiae anticae et posticae unicolores virides.*
4. *Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis rotundato-insertis.*
5. *Femora postica subtus, apicem versus sparse spinulosa.*
6. *Segmentum anale ♂ bicornutum. Cerci simplices. Species Novae Guineae 3. obesa spec. nov.*

- 6'. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci spina interna, longa instructi. Species Insulae Aru . . . 4. spinosa spec. nov.
 5'. Femora postica subtus tota dense serrata. (Tibiae anticae et intermediae deplanatae.) . . . 5. serrata spec. nov.
 4'. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato-insertis.
 6. planicollis spec. nov.
 2'. Elytra punctis nigris sparsis ornata, longitudine pronoti parum latiora.
 7. nigro-punctata spec. nov.
 1'. Elytra punctis albidis callosis, secundum venam radialem in seriem dispositis ornata, ramo radiali primo medio furcato. 8. verrucosa spec. nov.

1. *Paracaedicia tibialis* spec. nov. (Fig. 17.)

Statura magna. Pronotum lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, margine postico ipso nigro, venulis transversis rarioribus, irregulariter dispositis, ramo radiali longe ante medium furcato, ramis tribus sequentibus integris. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica subtus, utroque margine spinulis 15—17 infuscatis armata. Tibiae anticae supra teretes, inermes, basi nigratae, foramine antico conchato, foramine postico aperto. Tibiae posticae latere interno totae atro-coeruleae. ♀.

	♀	
Long. corporis	36	mm
" pronoti	8·2	"
" elytrorum	50	"
Lat. " medio	13	"
Long. femorum posticorum	27	"
" ovipositoris	2	"

Patria: Insulae Key (coll. m.).

2. *Paracaedicia raro-ramosa* spec. nov.

A specie praecedente parum diversa. Differt margine postico elytrorum concolori; vena radiali extra ramum primum furcatum, ramos duos emittenti, tibiis anticis supra sulcatis, unicoloribus, tibiis posticis supra dilatatis, infuscatis, latere interno haud atrato. ♀.

	♀	
Long. corporis	33	mm
" pronoti	9	"
" elytrorum	54	"
Lat. " medio	15	"
Long. femorum posticorum	30	"
" ovipositoris	3·5	"

Patria: Insula Halmahera (coll. Dohrn).

3. *Paracaedicia obesa* spec. nov.

Statura minore. Ramus radialis primus basi angulato-flexuosus, rami tres sequentes integri. Femora antica subtus, margine externo spinulis minimis

3—4 armato. Femora postica subtus, utroque margine spinulis rarioribus concoloribus armato. Tibiae anticae supra sulcatae, unicolores. Tibiae posticae supra nec dilatatae nec infuscaetae. Segmentum anale ♂ utrimque in dentem acuminatum productum. Cerci valde curvati, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ angustata, in lobulos acuminatos, styliiformes producta. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	23	30 mm
" pronoti	6	7·8 "
" elytrorum	39	47 "
Lat. " medio	9	11·5 "
Long. femorum posticorum	21	24·5 "

Patria: Waigoun (Oster-Inseln) (coll. Bolivar), Nova-Guinea (coll. Dohrn).

Varietas minor. ♂ cum *Par. obesa* congruit, excepta statura minore.

	♂
Long. corporis	21 mm
" pronoti	5·2 "
" elytrorum	36 "
Lat. " medio	7·3 "
Long. femorum posticorum	17·5 "

Patria: Nova-Guinea (Mus. Stuttgart.).

4. *Paracaedicia spinosa* spec. nov.

Parum differt a specie praecedente. Ramus radialis primus basi ante furcationem rectus, interdum non furcatus. Femora postica subtus, margine externo 12-spinuloso, margine interno 8-spinuloso. Tibiae anticae supra sulcatae. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis rotundata. Cerci in tertia parte apicali spina interna longa instructi. Lamina subgenitalis ♂ brevis, angustata, appendicibus duabus teretibus styliiformibus instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	22 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	36 "
Lat. " medio	7 "
Long. femorum posticorum	22 "

Patria: Insulae Aru (coll. Dohrn).

5. *Paracaedicia serrata* spec. nov.

Statura majore. Pronotum lobis deflexis rotundato insertis, sulcis profundis inaequalibus. Elytra lata, ramo radiali primo valde flexuoso, ramis sequentibus duobus, vena ulnari, a margine elytri magis remota quam a vena radiali. Femora antica subtus, margine antico 7-spinuloso. Femora postica subtus utroque margine dense serrulata. Tibiae anticae et intermediae deplanatae, leviter sulcatae. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	34 mm
" <i>pronoti</i>	8 "
" <i>elytrorum</i>	50 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	14 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	26 "
" <i>ovipositoris</i>	2 "

Patria: Sekar in insula Nova-Guinea (coll. Dohrn).

6. *Paracaedicia planicollis* spec. nov.

Pronotum supra planum, lobis deflexis angulato insertis, aequae altis ac longis. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora, ramo radiali primo basi angulato furcatus, cum vena ulnari conjuncto, ramis sequentibus tribus integris. Femora antica subtus mutica. Femora postica subtus utrinque spinulis 12—15 concoloribus armata. Tibiae anticae supra teretes. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	21 mm
" <i>pronoti</i>	6 "
" <i>elytrorum</i>	40 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	10 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	24 "

Patria: ? (coll. Bolivar).

7. *Paracaedicia nigro-punctata* spec. nov.

Pronotum lobis deflexis rotundato insertis. Elytra angusta, punctis nigris sparsis signata, ramo radiali primo longe ante medium furcato, ramulis vix flexuosis. Femora antica subtus, margine antico 7-spinuloso. Femora postica utrinque spinulis 12—13 armata. Tibiae anticae supra teretes. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	23 mm
" <i>pronoti</i>	5·5 "
" <i>elytrorum</i>	46 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	7·5 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	23·2 "
" <i>ovipositoris</i>	2 "

Patria: Nova-Guinea (Mus. Stuttgart. a Barone Mueller capta).

8. *Paracaedicia verrucosa* spec. nov.

Pronotum disco planiusculo, lobis deflexis angulo obtuso insertis, aequae longis et altis. Elytra punctis nodulosis albidis 7—8, secundum venam radialem dispositis signata, ramo radiali primo ante medium furcato, ramis sequentibus integris duobus. Femora antica subtus, margine antico 5-spinuloso. Femora postica subtus utrinque 12—15 spinulosa. Tibiae anticae supra teretes. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci pilosi, curvati, apice dilatati et sub-bicornes. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	. . . . .	25—28 mm
" <i>pronoti</i>	. . . . .	7—7·8 "
" <i>elytrorum</i>	. . . . .	42—48 "
<i>Lat. " medio</i>	. . . . .	11—12 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	. . . . .	24—27 "

Patria: Insula Aru (coll. m., coll. Dohrn).

S. 203.

Einzuschalten:

Gruppe **Phlaurocentra**.

Die wenigen hierher gehörenden bisher bekannten Species stimmen in der Form der Legescheide mit den Ehippithyten überein, sind dagegen in der Form und namentlich in der so wichtigen Bedornung der Vordertibien ganz verschieden. Ebenso weist die Structur der Flügel auf eine wesentliche Verschiedenheit, und die ungleich geformten Foramina der Vorderschienen verweist sie in die Nähe der Psyren, wo sie der Gruppe der Poreuomenen gewiss zunächst steht, welche in dem nämlichen Verbreitungsgebiete (Westafrika) vorkommen. Allein die verkümmerte Legescheide trennt sie wieder scharf von den letzteren.

Die Phlaurocentren sind daher als Caedicien zu betrachten, welche den Habitus der Poreuomenen angenommen haben, oder als Poreuomenen, bei welchen eine Verkümmernng der Legescheide eingetreten ist.

Gen. *Buettneria* Karsch.

Fastigium verticis angustum, apice compressum, acuminatum, non sulcatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Caput parvum. Oculi valde prominuli, oblongi. Frons latere subsulcata, carina obsoleta perducta. Pronotum angustum, subcompressum, disco subplano, lobis deflexis rotundato insertis, multo altioribus quam longioribus, margine inferiore antice subtruncato, postice rotundato. Elytra latiora, medio latissima, irregulariter reticulata, venis radialibus a basi spatio pellucido, angustissimo disjunctis, ramo radiali ante medium oriente, furcato, campo tympanali elytri dextri in ♀, venulis scalaribus, valde distinctis, instructo. Alae elytra longe superantes. Femora subtus spinosa, lobis genicularibus bidentatis. Femora postica basi distincte incrassata. Tibiae anticae supra sulcatae, marginibus spinulosus, foramine in latere antico conchato, in latere postico aperto. Mesosternum truncatum. Metasternum rotundatum. Segmentum anale ♀ pone medium valde angustatum, postice rotundato-truncato. Ovipositor valvulis inferioribus brevissimis, valde curvatis, acutis, valvulis superioribus subrectis, obtusis. Lamina ♀ subgenitalis ampla, subcarinata et subcompressa. ♀.

Buettneria Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 444.

Species unica.

***Buettneria maculiceps* spec. nov.**

Flavo-viridis. Occiput pone oculos utrinque macula parva nigra signatum. Antennae nigro-annulatae. Elytra margine postico, alae utroque margine nigro-punctato. Elytra campo mediastino apice densius nigro-punctulato. Tibiae posticae basi nigro-maculatae. Tarsi omnes nigro-variegati. ♀.

Long. corporis	20 mm
" pronoti	4.5 "
" elytrorum	30 "
Lat. " medio	8.5 "
Long. femorum posticorum	20.5 "

Buettneria maculiceps Karsch, 1888, Berl. Entom. Zeitschr., XXXII, S. 444.

Patria: Kuako et Kimpoko (Africa occident.) (Karsch).

Gen. *Phlaurocentrum* Karsch.

Fastigium verticis angustatum, profunde sulcatum, cum fastigio frontis subcontiguum. Caput parvum. Oculi valde prominuli, oblongi. Frons latere sulcata, carina obsoleta perducta. Pronotum medio constrictum, disco subplano, lobis deflexis angulato-insertis, vix altioribus quam longioribus, margine inferiore rotundato. Elytra angustiora, venis radialibus a basi contiguis, cum ramo radiali venulis transversis conjunctis, ramo radiali ante medium oriente, furcato, campo tympanali ♀ in elytro dextro venulis scalaribus valde distinctis. Femora subtus spinosa, lobis genicularibus bidentatis. Femora postica basi distincte incrassata. Tibiae anticae supra sulcatae, margine exteriori spinuloso. Meso- et metasternum subtruncata. Segmentum anale ♀ convexum, margine postico rotundato. Ovipositor brevissimus, valvulis subrectis, obtusis. Lamina subgenitalis ♀ ampla, elongata, ante apicem subito valde depressa, emarginata. ♀.

Phlaurocentrum Karsch, 1888, l. c., S. 445.

Species unica.

***Phlaurocentrum latevittatum* Karsch.**

Fusco-viride. Occiput pronotique dorsum et area tympanalis elytrorum brunneo-rubra. Elytra sparsius, area tympanalis dense fusco-punctulata. Femora postica latere externo sparsius impresso-punctato. ♀.

Long. corporis	♀ 29 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	33 "
Lat. " medio	7 "
Long. femorum posticorum	26 "

Phlaurocentrum latevittatum Karsch, 1888, l. c., S. 446.

Patria: Kuako et Kimpoko (Africa occident.).

S. 209.

Der *Dioncomena ornata* m. ist als Varietät *D. superba* Karsch (Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 449) beizufügen, welche durch grössere Ausdehnung der hellen Stellen sich auszeichnet. Karsch beschreibt eine rothe Varietät. Im kais. Hofmuseum befinden sich Exemplare, bei welchen die lichte Färbung zart bläulich erscheint.

Vorkommen: Bondei und Usambara im Zanzibargebiet (Karsch), Zanzibar (Mus. imp. Vindob.).

S. 210.

Der Dispositio specierum generis *Phaneropterae* ist einzuschalten:

4'. *Antennae nigrae*.

5. *Antennae nigrae, valde remote albo-cingulatae. Elytra viridia, nigropunctulata, campo tympanali ♂ valde producto. Tibiae posticae unicolores. Species Japonica.* 7. *nigro-antennata* m.

5'. *Antennae totae nigrae. Elytra fusco-olivacea, margine postico fusco-purpureo, campo tympanali ♂ non producto. Tibiae posticae annulo atro signatae. Species Madagassa* 12. *annulata* spec. nov.

S. 217.

Den Species des Genus *Phaneroptera* ist anzuschliessen:

12. *Phaneroptera annulata* spec. nov.

Fusco-olivacea. Antennae totae atrae. Pronotum lobis deflexis subaltioribus quam latioribus. Elytra fusco-olivacea, margine postico rufescente, basi macula atra signata, campo tympanali ♂ parum producto. Alae elytra parum superantes, infumatae, venis nigris, margine antico fusco-purpureo, apice fusco-olivaceo. Femora antica subtus inermia. Femora postica subtus, apice utrinque spinulosa. Tibiae posticae flavescens, in tertia parte basali annulo atro signatae. Segmentum anale ♂ utrinque in lobum angustum, acuminatum terminatum. Cerci graciles, valde incurvi, apice acuminati. Lamina subgenitalis ♂ angusta, compressa (cercos non superans), triangulariter emarginata, lobis acuminatis. Ovipositor pronoto duplo valde longior, gracilis sensim incurvus, acuminatus, utroque margine apicem versus crenulato. ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	12	13	mm
" <i>pronoti</i>	3	3·4	"
" <i>elytrorum</i>	17·5	20	"
<i>Lat. " medio</i>	2·5	2·5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	15	22·5	"
" <i>ovipositoris</i>	—	7·5	"

Patria: Madagascar centralis (coll. m.).

S. 217.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Agnapha*.

(ἄγναφος — recens.)

Habitu generis Phaneropterae. Fastigium verticis sulcatum, cum fastigio frontis contiguum. Pronotum disco plano, lobis subangulato-insertis, sensim angustatis, altioribus quam longioribus, angulis acutiusculis. Elytra angusta, venis radialibus subcontiguis, ramo radiali medio inserto, medio furcato, venulis transversis in campo marginali irregularibus, valde expressis. Alae elytris quinta parte longiores, campo plicato nullo. Pectus lobis rotundatis. Femora antica subtus, margine antico trispinuloso. Femora postica gracilia, subtus, apicem versus spinulosa. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae, pone foramina subito angustatae. Ovipositor subito incurvus, longior quam in genere Phaneroptera, disco toto granuloso. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♀.

Species unica.

***Agnapha fusca* spec. nov.**

Fusco-ferruginea. Occiput fasciis quatuor atris, in pronotum perductis et hoc loco fascias duas discoidales necnon utrinque angulum insertionis loborum lateraliū atratum formantibus. Elytra fusco-ferruginea, subhyalina, fascia lata, longitudinali, fusca ornata. Alae infumatae, apice fuscae. Ovipositor pronoto sesqui longior. ♀.

	♀
Long. corporis	20 mm
" pronoti	4.2 "
" elytrorum	27 "
Lat. " medio	4.5 "
Long. femorum posticorum	18 "
" ovipositoris	7 "

Patria: Insula Waigoun (Oster-Inseln) (coll. Bolivar).

S. 218.

Einzuschalten:

Gen. *Eucatopta* Karsch. (Fig. 18.)

Fastigium verticis planum, subsulcatum, cum fastigio frontis angulo recto contiguum. Antennae setaeae. Oculi parvi, globosi. Pronotum disco plano, postice parum latiore, margine postico truncato, lobis deflexis angulato insertis, plus duplo longioribus quam altioribus, angulo antico valde obtuso, angulo postico rotundato. Elytra acuminata, venis radialibus contiguis, ramo radiali nullo, sed vena intercalata inter venas radialem et ulnarem perducta. Alae

rudimentariae. Pedes graciles. Femora omnia subtus inermia, postica basi parum incrassata. Tibiae anticae supra sulcatae, inermes, utrinque foramine aperto instructae, pone foramen sensim angustatae. Tibiae intermediae supra sulcatae, margine postico spina apicali necnon spina singula, pone medium posita, armato. Cerci ♂ graciles, valde incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ longa, apice profunde incisa. Ovipositor pronoto parum longior, latior, basi subito incurvus, acuminatus, margine superiore recto, toto crenulato, margine inferiore semicirculariter rotundato, apice crenulata. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

Eucatopta Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 447.

Species unica.

***Eucatopta Heringi* Karsch. (Fig. 18.)**

Pallide viridis. Pronotum carinis necnon elytra margine antico anguste aurantiacis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	11	13·5 mm
" pronoti	3·5	3·5 "
" elytrorum	12·5	16 "
Lat. " medio	3	4 "
Long. femorum posticorum . . .	13	15 "
" ovipositoris	—	4 "

Eucatopta Heringi Karsch, 1888, l. c., S. 448, Taf. IV, Fig. 8.

Patria: Insula Madagascar centralis (Karsch, coll. m.).

S. 219.

Die Dispositio specierum generis *Isopserae* ist zu ergänzen wie folgt:

1'. etc.

2. etc.

2'. *Pronotum lobis deflexis rotundato insertis.*

3. *Elytra subpellucida, venis radialibus disjunctis. Ovipositor pronoto duplo longior 4. obtusa m.*

3'. *Elytra textura fortiore, venis radialibus contiguis. Ovipositor pronoto sesqui non longior. (Tibiae anticae supra, margine externo 4—5 spinuloso.) 5. punctulata spec. nov.*

S. 221.

Anzuschliessen:

5. *Isopsera punctulata* spec. nov.

Pronotum lobis deflexis rotundato insertis. Elytra gracilia, punctis nigris minimis, sparsis signata, venulis transversis parallelis, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, pone medium furcato. Femora antica et intermedia

speciebus congenericis longiora, subtus spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, margine postico 4—5 spinuloso. Ovipositor pronoto sesqui haud longior, acuminatus, apice utroque margine crenulato, disco laevi. Lamina subgenitalis ♀ obtusa. ♀.

	♀
Long. corporis	29 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	37 "
Lat. " medio	7 "
Long. femorum posticorum	25 "
" ovipositoris	9 "

Patria: Pars septentrionalis insulae Ceylon (coll. Dohrn).

Gen. nov. *Pseudopyrrhizia*.

Fastigium verticis compressum, sulcatum, apice obtusiusculum, cum fastigio frontis contiguum. Frons a latere compressa. Antennae setaceae. Pronotum disco plano, lobis deflexis rotundato-insertis, aequae altis ac longis, margine inferiore rotundato. Elytra subpellucida, apice rotundata, venis radialibus usque ad tertiam partem apicalem contiguis, ramo radiali primo ante medium venae radialis oriente, pone medium furcato. Alae elytris parum longiores, campo apicali triangulari plicato sed non producto. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica subtus, margine externo spinuloso. Tibiae anticae utrinque foraminibus apertis instructae, supra sulcatae, inermes. Ovipositor elongatus, marginibus eroso-dentatis, disco granoso. Lamina subgenitalis ♀ truncata. ♀.

Dieses Genus hat vollständig den Habitus der *Pyrrhizia* durch die beinahe ganz durchsichtigen Flügel. Die bedornen Coxae der Vorderfüsse in Verbindung mit den vereinigten Radialnerven weisen das Genus zu den Isopseren.

Species unica.

Pseudopyrrhiziu punctata spec. nov.

Pallide viridis. Elytra basi puncto eburneo, nigro circumdato signata. Tarsi omnes tenuissime nigro-striolati. ♀.

	♀
Long. corporis	13 mm
" pronoti	4·8 "
" elytrorum	27 "
Lat. " medio	5·5 "
Long. femorum posticorum	18·3 "
" ovipositoris	8 "

Patria: Zanzibar (Mus. imp. Vindob.).

S. 222.

Einzuschalten:

? *Allodapa aliena* m. ♀.

In der Sammlung des Herrn Dr. H. Dohrn befindet sich ein ♀ aus Penang oder Ceylon, welches unzweifelhaft zum Genus *Allodapa* und wahrscheinlich zur Species *aliena* m. gehört. Die Form stimmt mit der Beschreibung und der Zeichnung überein, allein die Dimensionen weichen etwas ab, und da die genannte Species mir nicht vorliegt, so bin ich über die Zuthellung etwas unsicher.

Ovipositor pronoto duplo longior, sensim incurvus, laevis, acuminatus, apicem versus crenulatus. Lamina subgenitalis truncata.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	23	mm
" <i>pronoti</i>	6.5	"
" <i>elytrorum</i>	35	"
<i>Lat. " medio</i>	11.5	"
<i>Long. femorum posticorum.</i>	19	"
" <i>ovipositoris</i>	14	"

S. 226.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Gelotopoia*. (Fig. 19.)

(γελωτοποιός — scurra.)

Occiput depressum. Fastigium verticis planum, depressum, antice truncatum, cum fastigio frontis lineola contiguum. Frons depressa, latere rotundata. Oculi globosi. Antennae setaceae. Pronotum sellaeforme, disco adscendente, margine antico sinuato, integro, margine postico in lobos duos rotundatos producto, lobis deflexis altioribus quam longioribus, margine inferiore recto. Elytra angusta, margine antico pone medium sinuato, margine postico sinuato, margine apicali rotundato, ramo radiali unico, in medio venae radialis oriente, medio furcato et ramulos binos in marginem posticum elytri emittente. Alae elytris longiores, oblique truncatae. Femora omnia breviuscula, apice compressa, sed haud cristata, lobis genicularibus spinosis. Femora postica subtus, margine externo dentibus triangulariter lobatis armato. Tibiae anticae supra oblique depressae, excepta spina apicali muticae, utrinque foramine aperto instructae. Tibiae intermediae supra, utrinque dentibus lamellosis tribus armatae. Tibiae posticae dentibus omnibus lamellosis instructae. Segmentum anale ♂ obtusum. Cerci ♂ acuminati, incurvi. Lamina subgenitalis brevis, truncata, utrinque dente obtuso, styliformi instructa. ♂.

Dieses afrikanische Genus hat vollständig den Habitus des amerikanischen Genus *Aphidnia*.

Species unica.

Gelotopöia bicolor spec. nov. (Fig. 19.)

Pallide straminea. Occiput utrinque fascia atra signatum. Pronotum disco toto aterrimo. Elytra necnon alae in parte apicali prominente maculis atris, margini appositis ornata. Femora et tibiae atro-maculatae. ♂.

	♂
Long. corporis	19 mm
" pronoti	4.5 "
" elytrorum	27 "
" femorum posteriorum	12 "

Patria: Sierra Leone (coll. Dohrn).

S. 227.

Die Dispositio specierum generis *Tylopsidis* ist abzuändern wie folgt:

1. etc.

1'. etc.

2. etc.

3. *Statura minore. Pronotum lobis deflexis margine inferiore recto. Elytra unicoloria viridia, vena mediastina vix distincta, venulas irregulares emittente. (Cerci ♂ elongati, flexuosi, sensim acuminati.)*

2. *bilineolata* Serv.

3'. *Statura majore. Pronotum lobis deflexis margine inferiore subrotundato. Elytra margine antico purpureo, vena mediastina distincta, longa, venulas fortiores, parallelas in marginem elytri emittente.*

4. *marginata* spec. nov.

2'. *Pronotum disco infuscato, lobis deflexis rotundato insertis, angulo postico non producto, obtuso. Ovipositor pronoto multo longior. Lamina subgenitalis ♀ acuminata.*

3. *Pronotum disco concavo, vitta media longitudinali fusca ornato, lobis deflexis margine inferiore subrecto. Segmenta abdominalia singula, margine postico dentato 3. vittata* m.

3'. *Pronotum disco convexo, medio indistincte infuscato, lobis deflexis late rotundatis. Segmenta abdominalia mutica 5. inhamata* Karsch.

S. 228.

Während die *Tylopsis bilineolata* in Nossibé unverändert vorkommt, erhielt ich aus dem Innern von Madagascar (Tananarive) durch den eifrigen Sammler Franz Sikora in vielen Exemplaren eine *Tylopsis*, welche von *T. bilineolata* nur durch die Grösse abweicht. Die Farbe ist gleichförmig sattgrün, die Hinterschenkel und alle Schienen sind violett, das ♂ hat den Hinterrand des Vorderflügels stets braun gefärbt.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	13·5	13·5 mm
" <i>pronoti</i>	3·5	3·7 "
" <i>elytrorum</i>	20	20·5 "
<i>Lat.</i> " <i>ante medium</i>	3·5	2·8 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	20	20 "
" <i>ovipositoris</i>	—	5 "

S. 229.

Als neue Species sind anzuschliessen:

4. *Tylopsis marginata* spec. nov.

Viridis, statura majore. Pronotum lobis deflexis angulato insertis, postice rotundato productis, margine inferiore subrotundato. Elytra pone medium attenuata, margine antico purpureo-vittato, ramo radiali primo medio furcato, ramis binis sequentibus integris, vena mediastina valde expressa, venulas fortiores parallelas albas in marginem purpureum elytri emittente. Pedes perlongi, infuscati. Ovipositor pronoto vix longior. Lamina subgenitalis ♀ truncata, subtridentata. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	20 mm
" <i>pronoti</i>	4 "
" <i>elytrorum</i>	35 "
<i>Lat.</i> " <i>ante medium</i>	4·8 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	31 "
" <i>ovipositoris</i>	4·8 "

*Patria: Port Natal (coll. m.).***5. *Tylopsis inhamata* Karsch.**

Viridis. Pronotum breve, disco subconvexo, medio longitudinaliter plus minusve infuscato, lobis deflexis rotundato insertis, margine inferiore late rotundato, postice puncto singulo nigro signatis. Elytra viridia, apice rotundata, vena mediastina distincta, ramo radiali primo furcato. Segmenta abdominalia dorsalia margine postico non dentato. Cerci ♂ longi, flexuosi, mucrone brevi terminati. Lamina subgenitalis ♂ elongata, subcompressa, medio carinata, apice triangulariter excisa. Ovipositor pronoto sesqui longior, rotundato-incurvus, acuminatus, marginibus apice acutissime dentatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, acuminata. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	16	19 mm
" <i>pronoti</i>	4	5 "
" <i>elytrorum</i>	23·5	26 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	4	4·2 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	22	24·5 "
" <i>ovipositoris</i>	—	9 "

Tylopsis inhamata Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 453.*Patria: Delagoa-Bai (Karsch).*

S. 229.

Einzuschalten:

Gruppe Otiaphysae.

Diese afrikanische Gruppe unterscheidet sich von den Tylopsiden durch die feinen elastischen Fühler, im Gegensatz zu den zerbrechlichen der Tylopsiden. Die Flügeldecken sind breiter und die Adern wellig. Die Vordertibien haben zu beiden Seiten weit abstehende Ohrmuscheln, im Gegensatz zu den anliegenden der Tylopsiden. Die Vorder- und Mittelschenkel sind bedornt. Die Legescheide streift durch ihre Kleinheit an diejenige der Ephippithyten. Sie hat jedoch gezähnelte Ränder und geschlossene Valven.

Gen. *Otiaphysa* Karsch.

Fastigium verticis acuminatum, compressum, valde declive, sulcatum. Oculi globosi, valde prominuli. Frons obliqua. Pronotum valde compressum, disco plano, postice latiore, lobis deflexis rotundato insertis, vix altioribus quam longioribus, margine inferiore toto rotundato. Elytra lata, margine antico rotundato, margine postico sinuato, margine apicali truncato, venis radialibus pone basin disjunctis, medio contiguis et longe pone medium divaricantibus, ramo radiali primo ante medium oriente et longe ante medium furcato, campo marginali venulis transversis, parallelis, confertis regulariter lineato. Alae elytra superantes. Pedes longissimi. Femora anteriora subtus, margine antico spinis 11—12 armata. Femora postica basi incrassata, mutica, lobis genicularibus utrinque bispinosis. Tibiae anticae utrinque foramine conchato, valde fornicato instructae, supra sulcatae, margine antico inermi, margine postico spinuloso. Tibiae intermediae utrinque spinulosae. Ovipositor brevissimus, pronoto brevior, marginibus apice tenuiter crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis. ♀

Otiaphysa Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 453.

Species unica.

Otiaphysa hebetata Karsch.

Flavo-ferruginea. Antennae et elytra cum apice alarum pulcherrime laete virides, hebetatae. Femora postica latere exteriori fascia fusca, basi lata, apice acuta ornata. ♀

	♀
Long. corporis	26·5 mm
" pronoti	6·1 "
" elytrorum	44 "
Lat. "	12 "
Long. femorum posteriorum	27·5 "
" ovipositoris	3 "

Otiaphysa hebetata Karsch, 1888, l. c., S. 454.

Patria: Africa orientalis: Usambara (Karsch).

Gen. *Tetraconcha* Karsch. (Fig. 20.)

Caput parvum. Fastigium verticis horizontaliter productum, antice truncatum, ab antico visum, sulcatum, cum fastigio frontis contiguum. Oculi globosi. Antennae setaceae. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, longioribus quam altioribus, angulo postico rotundato. Elytra lata, a medio sensim attenuata, apice oblique truncata, campo marginali valde extenso, venis radialibus basi discontiguas, flexuosis, ramo radiali primo medio vel ante medium venae radialis oriente, ante medium furcato, campo radiali basi venulis transversis costato vel speculo hyalino instructo. Alae elytris multo longiores, margine antico apicem versus rotundato. Femora antica et intermedia subtus, margine antico spinuloso. Femora postica gracillima, parum dilatata, subtus plus minusve spinulosa. Tibiae anticae utrinque foramine conchato instructae, supra plus minus confertim spinulosae. Mesosternum obtusum. Metasternum rotundatolobatum. Segmentum ultimum abdominale dorsale ♂ truncatum. Lamina supraanalitica rotundata. Cerci incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ profunde emarginata vel truncata, stylis liberis nullis. ♂.

Tetraconcha Karsch, 1890, Entomol. Nachrichten, XVI, S. 61.

Dispositio specierum.

1. *Elytra* ♂ campo radiali basi speculo pellucido instructo. (Pronotum disco et lobis planis) 1. *fenestrata* Karsch.
- 1'. *Elytra* ♂ campo radiali basi, venulis transversis fortioribus regulariter dispositis instructo.
2. Pronotum ♂ inflatum. Tibiae anticae supra, margine postico multi-spinuloso 2. *scalaris* spec. nov.
- 2'. Pronotum ♂ disco et lobis deflexis planis. Tibiae anticae supra, margine postico uni- vel bispinuloso 3. *smaragdina* spec. nov.

1. *Tetraconcha fenestrata* Karsch. (Fig. 20.)

Pronotum lobis deflexis planis. Elytra venulis transversis irregulariter dispositis, in basi campi radialis speculum hyalinum gerentia. Femora antica subtus, margine antico 10-spinuloso. Femora postica submutica. Tibiae anticae supra, margine postico multi-spinuloso. Lamina subgenitalis ♂ profunde emarginata. ♂.

Long. corporis	♂	15—18 mm
" pronoti		5—6 "
" elytrorum		30—35.5 "
Lat. " in tertia parte basali		12 "
Long. femorum posticorum		23—26 "

Tetraconcha fenestrata Karsch, 1890, l. c., S. 62.

Patria: Kamerun (Karsch), Ora aurea (coll. m.).

2. *Tetraconcha scalaris* spec. nov.

Colore flavo-ferrugineo, elytris et alis fusco-marginatis. Antennae rufo-ferruginae, basi fuscae, articulis basalibus binis rufo-ferrugineis. Pronotum totum inflatum, foramine auriculari valde hiante. Elytra campo marginali basi valde extenso, venis radialibus valde flexuosis, campo radiali venulis transversis fortioribus, regulariter alineatis reticulato, venis et venulis ceteris angulato-flexuosis. Femora antica subtus, margine antico 4—6 spinulosa. Femora postica margine externo 9-spinuloso, spinulis fuscis, margine interno mutico. Lamina subgenitalis ♂ triangularis, obtusa. ♂.

	♂
Long. corporis	13 mm
" pronoti	5·5 "
" elytrorum	19 "
Lat. " in tertia parte basali	13 "
Long. femorum posticorum	19 "

Patria: Gaboun (coll. m.).

3. *Tetraconcha smaragdina* spec. nov.

Saturate viridis. Pronotum disco et lobis deflexis planis. Elytra longa, circum venas radiales ferruginea, ramo radiali pone medium venae radialis oriente, ante medium furcato, campo radiali basi, venulis confertis reticulato. Femora postica subtus, margine externo 5-spinuloso. Lamina subgenitalis brevis, valde angustata, triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	15 mm
" pronoti	5·5 "
" elytrorum	35 "
Lat. " medio	6·5 "
Long. femorum posticorum	25 "

Patria: Kamerun (Mus. Lubecanum).

S. 231.

Die Dispositio specierum generis *Hormiliae* ist abzuändern wie folgt:

1. Antennae fortiores, fragiles. Pronotum lobis deflexis angulato-insertis, longioribus quam altioribus, vel aequae altis ac longis. Femora antica et intermedia supra, apice compresso et acuminato. Species Americae centralis.
2. Pronotum medio distincte constrictum. Elytra abdomen valde superantia. Tibiae anticae pone foramina subito angustatae.
3. Elytra apicem versus acuminata, ramo radiali biramoso. Femora antica subtus, spinulis tribus vel quatuor armata . . . 1. gracillima m.
- 3'. Elytra apicem versus dilatata, margine apicali subtruncato, ramo radiali simpliciter furcato. Femora antica subtus inermia vel bispinulosa.

4. *Elytra femora postica superantia. Femora antica subtus bispinulosa.*
2. *Tolteca* Sauss.
- 4'. *Elytra femoribus posticis breviora. Femora antica subtus inermia.*
3. *intermedia* m.
- 2'. *Pronotum medio vix angustatum. Elytra abdomen haud superantia.*
(*Femora antica subtus inermia.*) *Tibiae anticae pone foramina sensim angustatae* 4. *abbreviata* m.
- 1'. *Antennae setaceae. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, altioribus quam longioribus. Femora antica et intermedia supra non compressa. Species Americae meridionalis et centralis.*
2. *Elytra medio, longitudine pronoti haud latiora.*
3. *Ramus radialis cum vena ulnari confluens. Femora postica apice rufofusco fasciata. Species Brasiliensis* 5. *fasciata* m.
- 3'. *Ramus radialis bifurcatus, in marginem apicalem elytri exeuns. Femora postica marmorata, haud fasciata. Species Peruviana.*
6. *Peruviana* spec. nov.
- 2'. *Elytra medio, longitudine pronoti sesqui latiora. (Ramus radialis bifurcatus, ante apicem elytri evanescens.)* 7. *latipennis* spec. nov.

S. 234.

Folgende neue Species des Genus *Hormilia* sind anzuschliessen:**6. *Hormilia Peruviana* spec. nov.**

Fusco-testacea, fusco-marmorata. Antennae gracillimae, setaceae, fusco- et albido-annulatae. Frons fusco-punctata. Pronotum disco plano, haud constricto, lobis deflexis rotundato-insertis, altioribus quam longioribus. Elytra angusta, apicem versus latiora, apice obtuso, ramo radiali furcato, in apicem elytri exeunte. Alae elytris quarta parte longiores, apice rotundatae. Femora omnia supra rotundata. Femora antica subtus, margine antico 6-spinuloso. Femora postica subtus utrinque spinulosa. Ovipositor parum attenuatus, pronoto duplo longior, margine superiore toto, margine inferiore apice dense serrulatis. ♀.

	♀
Long. corporis	14 mm
" pronoti	3 "
" elytrorum	21 "
Lat. " medio	3 "
Long. femorum posticorum	18 "
" ovipositoris	6 "

*Patria: Sarayacu in Peru (coll. Dohrn).***7. *Hormilia latipennis* spec. nov.**

Fusco-testacea, fusco-marmorata. Antennae graciles, fusco- et albo-annulatae. Frons rotundata, fusco-punctata. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, altioribus quam longioribus. Elytra in medio longitudine pronoti

sesqui latiora, apice latiora, oblique truncata, ramo radiali furcato, ante apicem elytri evanescente, vena ulnari haud ramosa. Alae acuminatae. Femora antica? Femora intermedia et postica supra rotundata, haec distincte sulfurco-bianmulata, subtus spinulosa. Ovipositor parum angustatum, margine superiore toto, margine inferiore apice crenulatis. ♀.

	♀
Long. corporis	15 mm
" pronoti	2·8 "
" elytrorum	23 "
Lat. " medio	5 "
Long. femorum posteriorum	18·5 "
" ovipositoris	6 "

Patria: Chiriqui in republica Costa Rica (coll. Dohrn).

S. 238.

Eine genaue Untersuchung der südamerikanischen Species des Genus *Scudderia* überzeugte mich, dass dieselben richtiger in die Abtheilung der *Plagiopleurae* verlegt werden, somit entfallen alle von 22 ab aufgezählten Species, wovon *Sc. minor* zu *Homotoicha* und *Sc. dentata, punctulata* und *cruenta* zu *Ceraia* verlegt werden.

S. 246.

Zu *Symmetropleura Africana* m.

Karsch beschreibt¹⁾ das ♀ wie folgt:

Segmentum anale margine postico utrinque inciso, lobo medio sinuato. Lamina supraanalis illo lobo aequae lata, rotundata. Ovipositor basi subito incurvus, pronoto vix brevior, margine superiore fere toto, margine inferiore apice crenulato-serrato. Lamina subgenitalis apice acuminato-rotundata.

	♀
Long. corporis	26—28 mm
" pronoti	7 "
" elytrorum	40 "
Lat. " maxima	17 "
Long. femorum posteriorum	25·5—28 "
" ovipositoris	6—7 "

Patria: Chinchoco, Kuako.

Mit einigem Zweifel über die richtige Classification wird hier angereicht:

4. *Symmetropleura dirempta* Karsch.

Viridis. Pronotum disco plano, glabro, nitido. Elytra angustissima, margine postico subrecto, ramo radiali paulo ante medium furcato. Femora anteriora subtus, margine antico spinis septem, femora postica margine externo

¹⁾ Orthopt., Beitr. III, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, 1888, S. 450.

spinis 7, margine interno spinis 4 armata. Tibiae anteriores supra non sulcatae, intermediae margine postico sparse spinuloso. Segmentum anale ♂ postice non productum, margine postico late submarginato. Lamina supraanalis ♂ producta, apice angustissima. Cerci ♂ crassi, incurvi, apice mucronati. Lamina subgenitalis ♂ cercos superans, elongata, postice angustata, apice profundius fissa. ♂.

	♂
Long. corporis	16 mm
" pronoti	4.5 "
" elytrorum	29 "
Lat. " maxima	4.5 "
Long. femorum posticorum	18 "

Symmetropleura dirempta Karsch, 1888, Orthopt., Beitr. III, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 431.

Patria: Nosibé (Madagascar) (Karsch).

S. 247.

Anzuschliessen:

Gen. nov. *Anchispora*. (Fig. 21.)

(ἀγκίσפורος — proximus genere.)

Fastigium verticis obtusiusculum, sulcatum. Pronotum disco concaviusculo, lobis deflexis angulato insertis, aequae altis ac longis, margine inferiore recto. Elytra lata, ramo radiali pone medium oriente, integro, cum ramo secundo in marginem posticum elytri exeunte. Alae elytris haud longiores. Meso- et metasternum obtuse lobata. Femora omnia subtus dense denticulata. Tibiae anticae a basi sensim angustatae, supra sulcatae, inermes, foraminibus apertis instructae. Segmentum anale ♂ in lobum longum triangularem productum. Cerci breves, incurvi. Lamina subgenitalis in duas appendices longissimas, subulatas, incurvas producta. ♂.

Species unica.

Anchispora appendiculata spec. nov. (Fig. 21.)

	♂
Long. corporis	27 mm
" pronoti	6.2 "
" elytrorum	46 "
Lat. " medio	13 "
Long. femorum posticorum	25 "

Patria: Nosibé (Madagascar) (coll. n.).

Gen. *Megotoëssa* Karsch.

Fastigium verticis depressum, angustum, apice truncatum. Antennae setaceae, unicolores. Pronotum disco subconcavo, margine antico sinuato, mar-

gine postico rotundato, lobis deflexis subaeque altis ac longis, acute insertis, costis crenulato-tuberculatis. Elytra lata, pone medium latissima, ramis radialibus tribus, indivisis, in marginem posticum elytri exeuntibus, ramo primo longe pone medium venae radialis oriente. Alae elytra parum superantes. Femora omnia subtus spinosa. Lobi geniculares femorum posticorum bidentati. Tibiae anticae utrinque foramine late aperto instructae, supra sulcatae, margine postico tantum spinuloso. Lobi meso- et metasternales rotundati. Ovipositor longus, valde incurvus, acuminatus, marginibus apice tenuiter sed distincte crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ apice triangulariter excisa. ♀.

Megotoëssa Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 460.

Species unica.

Megotoëssa insulana Karsch.

Fusco-viridis. Femora antica subtus, margine antico spinis concoloribus 8, femora intermedia spinis 9, femora postica margine externo spinis 8—12, margine interno spinis 9 crassis, acutis armata. Tibiae anticae supra, margine postico spinis 4, tibiae intermediae spinis 6 armatae. ♀.

	♀
Long. corporis	33 mm
" pronoti	9 "
" elytrorum	47 "
Lat. " maxima	18 "
Long. femorum posticorum	31 "
" ovipositoris	15 "

Megotoëssa insulana Karsch, 1888, l. c., S. 461, Taf. IV, Fig. 11.

Patria: Madagascar centralis (Karsch).

Gen. *Cosmozoma* Karsch. (Fig. 22.)

Fastigium verticis sulcatum, triangulariter productum, vix deflexum, cum fastigio frontis haud contiguum. Antennae setaceae, articulo primo secundum triplo superante. Oculi globosi. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulo acuto insertis, longioribus quam altioribus, costis acutius denticulatis. Elytra ampla, obtusa, pone medium latissima, ramis radialibus tribus. Alae elytra non superantes. Mesosternum rotundato-triangulariter lobatum. Metasternum obtusum. Femora antica pronoto sesqui longiora. Femora omnia subtus spinosa, lobulis genicularibus acute bidentatis. Tibiae anticae a basi sensim angustatae, utrinque foramine aperto instructae, supra sulcatae, spinosae. Segmentum anale ♂ callosum, in appendices duas productum vel truncatum. Cerci breves, incurvi. Lamina subgenitalis ♂ in appendices duas longissimas, recurvas producta, vel horizontaliter producta, breviter appendiculata. Ovipositor angustus, acuminatus. ♂, ♀. Species Madagassae.

Differt a genere Trigonocorypha Stål fastigio verticis horizontaliter producto, sulcato, carinis pronoti minus dense sed profundius crenatis, lobis

deflexis distincte longioribus quam altioribus, tibiis anticis pronoto sesqui longioribus, utrinque foraminibus apertis instructae, femoribus omnibus lobulis genicularibus longe bidentatis.

Cosmozoma Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 461.

Dispositio specierum.

1. *Statura minore. Pronotum costis utrinque dentibus 3—5 armatum, costa metazonae integra. Segmentum anale ♂ callosum, truncatum.*
2. *Dentes costae pronoti majores, acuminati. Antennae fusco-annulatae. Elytra punctis nigris, alineatis ornata 1. Sikorae spec. nov.*
- 2'. *Dentes costae pronoti parvi, obtusi. Antennae unicolores. Elytra non punctata 2. Doenitzi Karsch.*
- 1'. *Statura majore. Pronotum costis totis multidenticulatis. Segmentum anale ♂ longe appendiculatum 3. voluptaria spec. nov.*

1. *Cosmozoma Sikorae* spec. nov.

Statura minore. Antennae articulo basali supra atro-lineato, ceterum infuscatae et albo-cingulatae. Pronotum disco plano, angustiore, costis 4-dentatis, dentibus majoribus, acuminatis. Elytra angustiora, punctis nigris alineatis signata, vena radiali uniramose, ramo in apicem elytri exeunte. Femora longa, gracillima, spinis longis armata. Ovipositor rotundatus, margine superiore rotundato, apice crenulato. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	25 mm
" <i>pronoti</i>	5 "
" <i>elytrorum</i>	30 "
<i>Lat. " medio</i>	10 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	28 "
" <i>ovipositoris</i>	11 "

Patria: Madagascar centralis (coll. m., ab investigatore diligentissimo F. Sikora allata).

2. *Cosmozoma Doenitzi* Karsch.

Statura minore, colore saturate viridi. Pronotum pone medium costis integris, ante medium utrinque 4-dentatis. Elytra venulis transversis confertis, ramo radiali primo furcato, ramo tertio in apicem ipsum elytri exeunte. Segmentum anale ♂ calloso-truncatum. Lamina supraanalis ♂ triangularis. Cerci ♂ breves, obtusi. Lamina subgenitalis ♂ lobis styliformibus, acutis instructa. Ovipositor angustus, sensim incurvus, acuminatus, apice subtus levissime crenulatus. Lamina subgenitalis ♀ parva, triangularis, emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	25	26 — 28 mm
" <i>pronoti</i>	6	5.8 — 6 "
" <i>elytrorum</i>	37	38 — 39 "

	♂	♀
Lat. elytrorum medio	11·5	11—13 mm
Long. femorum posticorum	28	26 "
" ovipositoris	—	10—11·6 "

Cosmozoma Doenitzi Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 461, Taf. IV, Fig. 12.

Patria: Madagascar centralis (Karsch, coll. m.).

3. *Cosmozoma voluptaria* spec. nov. (Fig. 22.)

Statura majore. Pronotum costis totis utrinque 8-dentatis. Elytra ampla, venulis transversis sat inter se remotis, ramo radiali tertio in marginem posticum elytri exeunte. Segmentum anale ♂ callosum, in duos appendices, apice clavatas productum. Cerci breves, incurvi. Lamina subgenitalis in duas appendices longissimas, teretes, acuminatas, rotundato-incurvas producta. ♂.

	♂
Long. corporis	28 mm
" pronoti	8·2 "
" elytrorum	43 "
Lat. " medio	17 "
Long. femorum posticorum	29 "

Patria: Nosibé (coll. m.).

S. 248.

Die Dispositio specierum generis *Amaurae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Pronotum lobis deflexis angulo acuto insertis.*
2. *Elytra unicoloria (non punctata). Segmentum anale ♂ utrinque latere laminato-productum, necnon spinulis tribus contiguis armatum.*
 1. *spinata* m.
 - 2'. *Elytra punctis minimis nigris 8, regulariter dispositis signata. Segmentum anale ♂ truncatum* 2. *punctata* m.
- 1'. *Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis. (Segmentum anale ♂ truncatum.)*
 2. *Pallide viridis. Femora postica elytris tertia parte breviora. Cerci ♂ laminam subgenitalem duplo superantes.* 3. *longicercata* spec. nov.
 - 2'. *Olivacea. Femora postica elytris parum breviora. Cerci ♂ laminam subgenitalem haud superantes* 4. *olivacea* spec. nov.

S. 249.

Die Diagnose von *Amaura punctata* ist zu ergänzen wie folgt:

Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci breves, incrassati, granosi, incurvi, acuminati, medio dente armati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, truncata, stylis gracilibus instructa.

		♂	
Long. corporis		12	mm
" pronoti		3	"
" elytrorum		19	"
Lat. " medio		2.5	"
Long. femorum posticorum		15	"

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

3. *Amaura longicercata* spec. nov.

Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, subaltioribus quam longioribus. Elytra dilute reticulata, apice obtusa, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, medio vel parum ante medium furcata. Femora antica et intermedia subtus inermia. Femora postica subtus, apice utrinque raro spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, totae inermes. Segmentum anale ♂ truncatum, leviter emarginatum. Cerci ♂ longi, subrecti, apice ipso incurvi, mucronati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, parum attenuata, leviter emarginata, stylis minimis instructa. ♂.

		♂	
Long. corporis		17	mm
" pronoti		4.4	"
" elytrorum		29	"
Lat. " medio		6	"
Long. femorum posticorum		18	"

Patria: Theresopolis (coll. m.).

4. *Amaura olivacea* spec. nov.

Colore ferrugineo-olivaceo. Pronotum laeve, lobis deflexis rotundato-insertis, aequae altis et longis. Elytra angusta, venis radialibus totis discontiguis, ramo medio inserto, medio furcato. Alae leviter infumatae, margine antice necnon venis omnibus ferrugineis. Femora antica subtus inermia. Femora postica subtus, apicem versus utrinque raro-spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, totae inermes (in unico specimine ♀ spinula basalis adest). Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci parum incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, parum angustata, truncata, stylis longis instructa. Ovipositor brevissimus, basi subito incurvus, acuminatus, marginibus eroso-dentatis, disco granoso. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, acuminata. ♂, ♀.

		♂	♀	
Long. corporis		15	15	mm
" pronoti		4	4	"
" elytrorum		20.5	23	"
Lat. " medio		2.8	3	"
Long. femorum posticorum		16	16	"
" ovipositoris		—	3.8	"

Patria: Rio grande da Sul (Mus. Genav.).

Diese Species hat ganz die Gestalt und die Färbung der *Scaphura infuscata* m., welche von dem Genuscharakter der *Scaphura* ebenfalls abweicht durch die an der Basis nicht verdickten Fühler, jedoch im Uebrigen den Charakter des Genus (stark ausgesprochenes Apicalfeld der Hinterflügel, längere, an der Spitze abgestumpfte Cerci des ♂) aufweist.

Gen. nov. *Homotoicha*. (Fig. 23.)

(ὁμότοιχος — vicinus, eadem pariete utens.)

Pronotum disco plano, laevi vel punctis impressis scabriusculo, lobis deflexis angulo obtuso vel acutiusculo insertis, aequae altis ac longis. Elytra dilutius reticulata, venis radialibus basi et apice disjunctis, ramo primo medio vel ante medium venae radialis oriente, medio furcato, in marginem posticum elytri exeunte. Femora postica elytra haud superantia, subtus, margine interno mutico vel spinuloso, margine externo mutico. Tibiae anticae supra, margine antico mutico, margine postico spinuloso. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci teretes, valde incurvi, apice longe mucronati vel laminati, margine interno hirsuti. Lamina subgenitalis ♂ cercis brevior, attenuata, fissa, stylis longioribus instructa. Ovipositor basi subito incurvus, apicem versus acuminatus, apice ipso obtusiusculo. ♂, ♀.

Differt a genere *Amaura* lamina subgenitali ♂ attenuata; a genere *Theudora* lamina subgenitali ♂ brevior, segmento abdominali, ventrali, ultimo ♀ a ceteris segmentis haud vario. Differt a binis illis generibus femoribus posticis subtus, margine externo mutico.

Dispositio specierum.

1. *Pronotum antice et postice subaeque latum, scabriusculum, lobis deflexis rotundatis. Femora postica subtus, margine interiore spinuloso.*
2. *Pronotum lobis deflexis angulo acuto insertis. Ovipositor attenuatus, acutiusculus. (Lamina subgenitalis ♀ transversa, obtuse acuminata, apice leviter emarginata.) 1. minor m.*
- 2'. *Pronotum lobis deflexis angulo obtusiusculo insertis. Ovipositor non attenuatus, apice obtusiusculus.*
3. *Elytra lanceolata, ramo radiali medio oriente. Ovipositor pronoto parum longior. Lamina subgenitalis ♀ emarginata, lobis rotundatis. Species Brasiliensis. 2. diversa spec. nov.*
- 3'. *Elytra apice rotundata, ramo radiali ante medium venae radialis oriente. Ovipositor pronoto distincte longior. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. Species Venezuelae. 3. subdistincta spec. nov.*
- 1'. *Pronotum antice angustius quam postice, laeve, lobis deflexis subtrapezoides. Femora postica subtus utrinque inermia. (Cerci ♂ laminato-deplanati.)*
4. *laminata spec. nov.*

1. *Homotoicha minor* m. Olim *Scudderia minor*, Monogr., S. 242.

2. *Homotoicha diversa* spec. nov. (Fig. 23.)

Tota olivaceo-viridis. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso. Elytra lanceolata, ramo radiali medio oriente. Segmentum anale ♂ truncatum, medio triangulariter impressum. Lamina supraanalis ♂ triangularis, elongata, inter cercos deflexa. Cervi ♂ teretes, subangulato-inflexi, longe mucronati. Lamina subgenitalis ♂ attenuata, fissa, stylis sat longis instructa. Ovipositor pronoto parum longior, margine inferiore rotundato, apice obtusiusculo. Lamina subgenitalis ♀ rotundata, emarginata, lobis rotundatis. ♂, ♀.

	♂	♀	
Long. corporis	19	19	mm
" pronoti	4.4	5	"
" elytrorum	25	26	"
Lat. " medio	6.5	6.8	"
Long. femorum posticorum	22	25	"
" ovipositoris	—	6.5	"

Patria: Lago in provincia Sta. Catharina in Brasilia (coll. m.).

3. *Homotoicha subdistincta* spec. nov.

Differt minime a specie praecedente: elytris longioribus, apice obtusis, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, ovipositore longiore, lamina subgenitali ♀ triangulari, obtusa. ♀.

	♀	
Long. corporis	21	mm
" pronoti	5	"
" elytrorum	30	"
Lat. " medio	7	"
Long. femorum posticorum	25	"
" ovipositoris	7	"

Patria: Merida in Venezuela (coll. m.).

4. *Homotoicha laminata* spec. nov.

Statura majore, colore olivaceo-viridi. Pronotum disco antice angustiore quam postice, laevi, medio lineola impressa signato, lobis deflexis angulo obtusiusculo insertis, sublongioribus quam altioribus, margine postico obliquo, subrecto. Elytra venis radialibus basi necnon in dimidia parte apicali disjunctis, ramo ante medium oriente, pone medium furcato. Femora omnia subtus inermia, postica gracillima, basi parum dilatata. Tibiae anticae supra, margine postico 6-spinuloso. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ pone basin angulato-incurvi, in angulo dente acuminato instructi, dehinc laminato-deplanati, triangulares, acuminati, margine interno hirsuto. Lamina subgenitalis ♂ angustata, in tertia parte apicali fissa, stylis parvis instructa. Ovipositor subito incurvus, sensim attenuatus, acuminatus, margine superiore recto, toto crenulato, margine inferiore apice crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, compressa, acuminata. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	22	22 mm
" <i>pronoti</i>	6·5	6·5 "
" <i>elytrorum</i>	37	38 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	8	8 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	31	32 "
" <i>ovipositoris</i>	—	8 "

Patria: Rio grande da Sul (Mus. Genav., coll. m.).

S. 250.

Die Dispositio specierum generis *Theudoriae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Alae apice rotundatae. Femora postica subtus, margine interno 8—10 spinuloso. Cerci ♂ integri.*
2. *Colore ferrugineo. Femora omnia apice, necnon tibiae totae aterrimae.*
 1. *melanocnemis* Stål.
- 2'. *Colore viridi. Pedes toti concolores. (Elytra in tertia parte basali nigrolineata.)* 3. *nigrolineata* spec. nov.
- 1'. *Alae apice acuminatae. Femora postica subtus, margine interno 2—4 spinuloso. Cerci ♂ basi dente longo, interno armati* . 2. *pyrrhocnemis* m.

S. 251.

Als neue Species ist anzuschliessen:

3. *Theudoria nigrolineata* spec. nov.

Viridis. Pronotum disco scabiusculo, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra vena ulnari basi atro-lineata, ramo radiali non furcato. Femora postica subtus, margine interno 8—10 spinuloso, margine externo spinulis 3—4 armato. Lamina subgenitalis ♀ transversa, levissime marginata. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	22 mm
" <i>pronoti</i>	4·6 "
" <i>elytrorum</i>	25 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	5·5 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	24 "
" <i>ovipositoris</i>	7 "

Patria: Buenos-Ayres (coll. m.).

Als neue Genera sind einzuschalten:

Gen. nov. *Parascudderia*. (Fig. 24.)

(Genus *Scudderiam* imitans.)

Oculi valde prominuli. Pronotum supra planum, sulcis transversis profunde impressis, lobis deflexis angulo acuto insertis, altioribus quam longioribus. Elytra angusta, apice oblique subtruncata, venis radialibus basi necnon pone

medium divisis, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, longe pone medium furcato, utroque ramo in apicem elytri exeunte, vena ulnari ramos duos in marginem posticum elytri emittente. Alae elytra quinta parte superantes. Femora antica et intermedia subtus inermia. Femora postica subtus utroque margine spinulis fortioribus 5—7 armata. Ovipositor basi subito incurvus, acuminatus, margine inferiore in tertia parte apicali dentato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, apice profunde quadrato-emarginata, quo modo appendices styliformes formantur. ♀.

Von diesem Genus liegt ein einziges ♀ vor, dessen Classification schwierig ist. Es hat den Habitus von *Scudderia* und mit diesem Genus namentlich die zugespitzte Legescheide gemein. Allein die stark vorstehenden Augen, das tief gefurchte Pronotum und die mit kräftigen Dörnchen versehenen Hinterschenkel, sowie endlich der Fundort verweisen dasselbe in die Gruppe der *Plagiopleurae*.

Species unica.

***Parascudderia Dohrni* spec. nov.** (Fig. 24.)

Sordide olivacea. Alae margine antico ferrugineo, apice cum elytris concolores. Femora postica subtus nigro-spinulosa. Tibiae posticae fuscoligatae. ♀.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	5.5 "
" elytrorum	31 "
Lat. " medio	5 "
Long. femorum posticorum	25 "
" ovipositoris	8 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

Gen. nov. *Ceraia*. (Fig. 25.)

(κεραία — cornu.)

Oculi magni, prominuli. Pronotum antice parum angustius quam postice, disco inaequali, punctis impressis scabriusculo, lobis deflexis angulo obtuso insertis, altioribus quam longioribus. Elytra longa, angusta, plus minus dilute reticulata, venulis transversis valde expressis, venis radialibus basi, necnon a medio divisis, ramo radiali ante medium oriente, medio vel pone medium furcato, vena ulnari interdum cum ramulo posteriore rami radialis confluyente. Alae acuminatae, elytra parte octava superantes. Mesosternum triangulariter lobatum, metasternum lobis rotundatis instructum. Femora antica subtus inermia. Femora postica gracilia, subtus utrinque spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, margine externo submutico vel raro-spinuloso. Segmentum anale ♂ margine postico truncato vel emarginato, interdum utrinque appendiculato. Cerci ♂ breves, obesi vel longi, graciles. Lamina subgenitalis ♂ plus minus elongata et attenuata, margine postico profunde emarginato vel truncato, stylis brevissimis (interdum aegre perspicuis) instructa. Ovipositor basi angulato curvatus, non

attenuatus, valvulis superioribus apice rotundatis, disco parum ruguloso, margine crenulato, valvulis inferioribus apice acuminatis, apice crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

Dieses Genus, welches sich durch lange Füße auszeichnet, unterscheidet sich von *Scudderia* durch das Vorhandensein allerdings sehr kleiner Styli an der männlichen Subgenitalplatte und das stark gerundete Ende der Legescheide, sowie die stärkere Bedornung der Hinterschenkel.

Die früher (Monographie der Phaneropteriden, S. 238, 2. 2.) unter *Scudderia* beschriebenen südamerikanischen Species werden hieher versetzt.

Dispositio specierum.

1. *Femora postica subtus simpliciter spinulosa. Alae hyalinae.*
2. *Statura majore. (Ovipositor pronoto subduplo longior.)*
3. *Tibiae posticae nigrae. Species Amazonica. 1. tibialis spec. nov.*
- 3'. *Tibiae posticae ferrugineae. Species Boliviana. 2. maxima spec. nov.*
- 2'. *Statura minore. (Tibiae posticae pallidae.)*
3. *Antennae, pronotum et elytra tota viridia.*
4. *Cerci ♂ breves, crassi, mucronati.*
5. *Elytra dilute fusco-punctata. Segmentum anale ♂ breve, triangulariter emarginatum. Lamina subgenitalis ♀ valde attenuata, breviter fissa 3. punctulata m.*
- 5'. *Elytra unicoloria. Segmentum anale ♂ productum, triangulariter emarginatum necnon utrinque dentatum. Lamina subgenitalis ♂ minus attenuata, apice profunde triangulariter emarginata.*
4. *Surinamensis spec. nov.*
- 4'. *Cerci ♂ graciles, sensim acuminati, dente longo interno instructi. (Segmentum anale ♂ breve, triangulariter emarginatum. Lamina subgenitalis attenuata et apice dilatata, leviter rotundato-emarginata.)*
5. *dentata m.*
- 3'. *Antennae basi, vel pronotum postice, vel elytra basi atro-signata.*
4. *Pronotum unicolor.*
5. *Antennae ferrugineae, articulis basalibus binis aterrimis. Elytra tota unicoloria. Tarsi infuscati. (Segmentum anale ♂ longe cornutum. Cerci graciles, longi, apice bimucronati. Lamina subgenitalis ♂ elongata, attenuata, margine postico triangulariter emarginato.) 6. cornuta spec. nov.*
- 5'. *Antennae totae unicolores ferrugineae. Elytra basi, macula atra signata. Tarsi pallidi 7. atro-signata spec. nov.*
4. *Pronotum disco postice atro. (Elytra viridi- et pallide-zebrata. Segmentum anale ♂ profunde emarginatum, lobis valde attenuatis, teretibus, apice securiformibus. Cerci ♂ gracillimi, sensim acuminati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, non attenuata, rotundato-emarginata, stylis longioribus instructa.) 8. zebrata spec. nov.*
1. *Femora postica subtus lobato-dentata. Alae disco sanguineo. 9. cruenta Burm.*

1. *Ceraia tibialis* spec. nov.

Statura majore. Elytra colore olivaceo, densior reticulata, punctis ferrugineis sparsis signata, ramo radiali longe pone medium furcato. Femora postica subtus et apicem versus nigrata, subtus spinis fortioribus nigris, in margine interno numero 10, in margine externo numero 5 armata. Tibiae posticae nigrae longae, fortiores, sat dilatatae, dense dentatae. Ovipositor rotundato incurvus, apice rotundatus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♀.

	♀
Long. corporis	29 mm
" pronoti	6·4—7 "
" elytrorum	46—50 "
Lat. " medio	8·8—10 "
Long. femorum posticorum	35—37 "
" ovipositoris	12 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas Brasiliae (coll. Dohrn, coll. m.).

Obleich kein ♂ vorliegt, lässt die Form der Legescheide keinen Zweifel über die Stellung dieser hervorragenden Species.

2. *Ceraia maxima* spec. nov.

Statura majore. Colore viridi? Differt a Cer. tibiali statura majore, femoribus posticis minus infuscatis, subtus, margine interno 5—6 spinuloso, margine externo 3-spinuloso, ovipositore tantum basi incurvo, dehinc recto, apice magis acuminato, tibiis posticis ferrugineis, lamina subgenitali ♀ trapezoidae, truncata. ♀.

	♀
Long. corporis	37 mm
" pronoti	8·2 "
" elytrorum	57 "
Lat. " medio	13 "
Long. femorum posticorum	40 "
" ovipositoris	15·5 "

Patria: Sorata in Bolivia (Mus. Lubecense).

3. *Ceraia punctulata* m. Olim *Scudderia punctulata* (Monogr., S. 243).

4. *Ceraia Surinamensis* spec. nov.

Elytra unicoloria viridia, ramo radiali primo longe pone medium furcato, utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente. Tibiae anticae supra, margine postico trispinuloso. Segmentum anale ♂ productum, triangulariter emarginatum, lobis rotundatis, necnon utrinque spina obtusa apposita. Cerci toti absconditi, breves, crassi, apice mucronati. Lamina subgenitalis ♂ parum attenuato-producta, margine postico triangulariter emarginato, lobis acuminatis, stylis minimis instructis. ♂.

	♂
Long. corporis	23 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	37 "
Lat. " medio	8 "
Long. femorum posticorum	25 "

Olim *Scudderia punctulata* var. (Monogr., S. 244).

Patria: Surinam (coll. m.).

5. *Ceraia dentata* m. Olim *Scudderia dentata* m. (Monogr., S. 243).

6. *Ceraia cornuta* spec. nov.

Colore laete ferrugineo. Antennae articulis basalibus binis atris. Elytra venulis transversis necnon margine postico leviter infuscatis, ramo radiali medio furcato, utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente. Tarsi, excepto articulo terminali, aterrimi. Segmentum anale ♂ breve, deflexum, triangulariter emarginatum, lobis triangularibus, utrinque appendicem longissimam (pronoto sesqui longiorem), articulo insertam, compressam, apice obtusam gerens. Cerci longi, sigmoidales, apice compressi et bimucronati. Lamina subgenitalis ♂ elongata et valde attenuata, apice subdilata, triangulariter excisa, stylis minimis instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	24 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	39 "
Lat. " medio	7.5 "
Long. femorum posticorum	28 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas Brasiliae (coll. Dohrn).

7. *Ceraia atro-signata* spec. nov.

Statura et colore speciei praecedentis. Antennae unicolores. Elytra subpellucida, basi macula atra signata, venulis transversis infuscatis, ramo radiali medio furcato, ramulo posteriore cum vena ulnari confluyente. Femora postica vitta longitudinali fusca ornata. Tarsi unicolores. Ovipositor viridis. ♀.

	♀
Long. corporis	26 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	41 "
Lat. " medio	8.5 "
Long. femorum posticorum	28 "
" ovipositoris	8.5 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas Brasiliae (coll. Dohrn, coll. m.).

8. *Ceraia zebrata* spec. nov.

Statura minore. Colore smaragdino. Antennae unicolores. Pronotum disco parte quarta postica atra. Elytra longitudine pronoti vix latiora, viridia, fasciis obliquis, pallidis zebrata, ramo radiali primo pone medium furcato. Femora postica subtus nigrospinulosa. Tarsi unicolores, virides. Segmentum anale ♂ profunde emarginatum, lobis valde attenuatis, teretibus, apice securiforme dilatatis. Cerci ♂ gracillimi, subulati, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, rotundato-emarginata, stylis longioribus instructa. ♂.

	♂
Long. corporis	19 mm
" pronoti	46 "
" elytrorum	31 "
Lat. " medio	5 "
Long. femorum posticorum	21 "

Patria: Peru (coll. Dohrn).

Die schmalen Deckflügel weisen auf das Genus *Parascudderia*. Die Form der Legescheide müsste über die Einreihung entscheiden.

9. *Ceraia cruenta* Burm. Olim *Scudderia cruenta* (Monogr., S. 244).

S. 251.

***Ectemna carinata* m.**

Mit einigem Zagen stelle ich zu dem beschriebenen ♀ ein ♂ aus Fonteboa, welches in zwei Exemplaren vorliegt (coll. Dohrn).

Carina obliqua loborum deflexorum pronoti atro-lineata, linea alba apposita. Elytra margine antico ipso atrato. Segmentum anale utrinque in lobum angustum acuminatum productum necnon lamina supraanali trianguli instructum. Cerci longi, teretes, sigmoidici, apice truncati. Lamina subgenitalis brevis, rotundato-emarginata, stylis minimis instructa.

	♂
Long. corporis	23 mm
" pronoti	45 "
" elytrorum	42 "
Lat. " medio	6 "
Long. femorum posticorum	24 "

S. 252.

Die Diagnose des Genus *Plagiopleura* ist abzuändern wie folgt:

Fastigium verticis sulcatum, parum declive, acuminatum, cum fastigio frontis non contiguum. Antennae setaceae, longissimae. Pronotum disco plano, postice latiore vel aequè latum, lobis deflexis angulo plus minus acuto insertis, altioribus quam longioribus, margine inferiore rotundato. Elytra angusta, margine postico recto, campo mediastino in tertia parte basali cum campis radiali

et ulnari unitis aequae lato, venis radialibus contiguas, ramo ante medium oriente, furcato, ramulum anticum in apicem elytri emittente, ramulo postico libere in marginem posticum exeunte, vel cum vena ulnari conjuncto, campo tympanali ♂ in elytro sinistro vena transversa recta, in elytro dextro tympano pellucido nullo instructo, campo tympanali ♀ in elytro dextro venulis scalaribus distinctis instructo. Mesosternum lobis triangularibus, metasternum lobis rotundatis. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora postica gracillima, subtus utrinque spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, spinulosae vel muticae. Tibiae intermediae spinulosae. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supranalis lanceolata. Cerci ♂ longi, apice incurvi et clavati, margine interno truncato. Lamina subgenitalis ♂ longe producta, angulata, utrinque obtuse carinata, margine postico profunde sinuato et utrinque in processum cylindricum, stylum longum gerentem, extenso. Ovipositor brevis, basi angulato incurvus, acuminatus, disco tuberculis plus minus acutis scabro, margine superiore toto, margine inferiore apice serrato. ♂, ♀.

Dispositio specierum.

1. *Statura majore*. Pronotum disco antice angustato, lobis deflexis angulo obtuso insertis, pone medium altissimis. Elytra margine antico basi atro-limbato, lineola alba apposita. Ovipositor scaberrimus, apice niger.

1. *nigro-marginata* Stål.

1'. *Statura minore*. Pronotum disco antice et postice aequae lato, lobis deflexis angulo acuto insertis, medio altissimis. Elytra margine antico ferruginato. Ovipositor granuloso, apice ferrugineus.

2. Elytra in prima tertia parte, longitudine pronoti sesqui angustiora. Femora postica subtus, margine interno 9-spinuloso, margine externo 4—5 spinuloso. Cerci ♂ apice obtusi 2. *gracilis* m.

2'. Elytra in prima tertia parte, longitudine pronoti sesqui latiora. Femora postica subtus, margine interno 10—12 spinuloso, margine externo 8-spinuloso. Cerci ♂ apice clavati 3. *consobrina* spec. nov.

S. 253.

Folgende neue Species sind anzuschliessen:

2. *Plagiopleura gracilis* m. (Olim *Eutyrrhachis gracilis*.)

Statura minore. Pronotum disco plano, antice et postice aequae lato, lobis deflexis angulato insertis, medio altissimis, margine inferiore rotundato, angulis insertionis ferrugineis, lineola fusciora intus apposita. Elytra gracilia, sensim angustata, margine antico ferrugineo-limbato, ramo ante medium venae radialis inserto, recto, longe pone medium furcato, ramulo anteriore in apicem elytri, ramulo posteriore in marginem posticum elytri exeunte. Femora antica subtus submutica, intermedia raro spinulosa, postica margine interno 9—10 spinuloso, margine externo 4—5 spinuloso. Cerci teretes, apice obtusi. Lamina subgenitalis brevis, stylis quartam partem longitudinis laminae haud attin-

gentibus. Ovipositor acuminatus, viridis, apice ferrugineus, margine superiore recto, toto serrulato, margine inferiore apicem versus serrulato, disco granuloso. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, apice leviter emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	19	20 mm
" pronoti	4	4.3 "
" elytrorum	30	35 "
Lat. elytrorum in tertia parte basali	5	6.2 "
Long. femorum posticorum	20	23 "
" ovipositoris	—	5 "

Eutyrrhachis gracilis m., Monogr. der Phaneropt., S. 331, Fig. 95.

Patria: Paramaribo (coll. m.), Fonteboa in provincia Alto Amazonas Brasiliae (coll. Dohrn, coll. m.).

3. *Plagiopleura consobrina* spec. nov.

Differt a specie praecedente statura parum majore, elytris latioribus, femoribus subtus, utroque margine spinulis 8—12 armato, cercis ♂ apice clavatis, lamina subgenitali stylis longioribus, dimidiam longitudinem laminae attingentibus instructa. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	22	22 mm
" pronoti	4.5	5 "
" elytrorum	36	38 "
Lat. elytrorum in tertia parte basali	8	8.5 "
Long. femorum posticorum	24	25 "
" ovipositoris	—	5 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

S. 253.

Die Diagnose des Genus *Parableta* ist abzuändern wie folgt:

Fastigium verticis acuminatum, sulcatum, cum fastigio frontis contiguum. Frons rotundata. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra lanceolata, viridia vel irregulariter robiginoso-maculata, venis radialibus contiguis, ramo radiali ante medium oriente, medi furcato, in marginem posticum elytri deflexo, cum vena ulnari venula obliqua conjuncta. Alae acuminatae. Pedes graciles. Femora antica margine antico, spinulis minimis, sanguineis spinosa. Mesosternum lobis triangularibus, metasternum lobis rotundatis. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ flexuosi, apice subtus excavati, in mucronem deflexum terminati. Lamina subgenitalis ♂ profunde fissa, stylis longis instructa. Ovipositor parum incurvus, plus minus acuminatus, laevis, marginibus integris vel apice crenulatis. ♂, ♀.

Dispositio specierum.

1. Femora postica margine interno 7—9 spinuloso. Ovipositor integerrimus, apice obtusiusculus 1. *integricauda* m.

- 1'. *Femora postica margine interno 4—5 spinuloso. Ovipositor obtusus, apice utrinque crenulatus* 2. *soror* spec. nov.

Parableta phyllopteroides m. ist dem Genus *Phylloptera* einzureihen.

S. 255.

Folgende neue Species ist einzureihen:

2. *Plagiopleura soror* spec. nov.

Differt a *Pl. integricauda* *elytris brevioribus, femoribus posticis rarius spinulosis. Ovipositore acuminato, apice crenulato.* ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	20	22 mm
" <i>pronoti</i>	5	5·8 "
" <i>elytrorum</i>	28	33 "
<i>Lat. elytrorum in tertia parte basali</i>	7·5	10 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	18	18 "
" <i>ovipositoris</i>	—	8 "

Patria: Provincia Alto Amazonas Brasiliae (coll. m.).

S. 256.

Die Dispositio specierum generis *Scaphuræ* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Antennae basi incrassatae, hirsutae. Colore atro-chalybaeo vel ferrugineo.*
2. *Corpus nitidum. Ovipositor pronoto duplo longior, laevissimus obtusus.*
3. *Antennae atrae parte quarta apicali ferruginea. Pronotum atrum, nitidum. Elytra atra nitida. Alae fuliginosae. Species Brasiliensis.*
1. *nitida* Perty.
- 3'. *Antennae parte tertia basali atra, ceterum ferrugineae. Pronotum atrum velutinum. Elytra ferruginea, atro-fasciata. Alae ferrugineae. Species Americae centralis* 8. *bicolor* spec. nov.
- 2'. *etc. etc.*

S. 262.

Anzuschliessen:

8. *Scaphuræ bicolor* spec. nov.

Corpus atrum, nitidum. Antennae valde incrassatae et dense hirsutae, basi atrae, pone tertiam partem basalem ferrugineae. Pronotum atrum, velutinum. Elytra ferruginea, margine antico basi atro-fasciato. Alae ferrugineae. Pedes atri, nitidi. Femora postica supra, maculis flavis duabus ornata. Ovipositor pronoto duplo longior, nitidus, laeviusculus, apice obtusus. ♀.

<i>Long. corporis</i>	20 mm
" <i>pronoti</i>	5 "

	♀
<i>Long. elytrorum</i>	25 mm
" <i>femorum posticorum</i>	23 "
" <i>ovipositoris</i>	10 "

Patria: Chiriqui (coll. Dohrn).

S. 262.

Die Gruppe der *Phrixae* ist aufzulassen, indem das einzige hieher gehörende Genus in die Gruppe der *Phyllopteridae* verlegt wird.

S. 271.

Anzuschliessen:

Gen. nov. *Agaura*. (Fig. 26.)

(ἀγαυρός — maximo fastu.)

Statura valde mirabilis, genus Plagiopteram imitans. Vertex ab occipite valde deflexus, a fronte sulco divisus. Frons valde rotundata. Antennae gracillimae, breves, subnodulosae. Oculi oblongi. Pronotum a latere compressum, disco excavato, lobis deflexis angulato insertis, altioribus quam longioribus. Elytra latissima, obovata, vena radiali flexuosa, ramo medio oriente, medio furcato, vena ulnari a margine postico elytri magis remota quam a margine antico, ramos quatuor incertos perpendiculariter in marginem posticum elytri emittente. Alae elytra superantes, acuminatae. Femora omnia brevia, valde compressa et dilatata, antica et intermedia foliaceo-lobata, postica basi lata, apice gracilia, subtus spinulosa. Tibiae anticae et intermediae supra lobatae, illae utrinque foramine aperto instructae. Tarsi brevissimi. Ovipositor rotundato-incurvus, apice rotundato et angustissime crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♀.

Species unica.

***Agaura mirabilis* spec. nov. (Fig. 26.)**

Olivacea. Pronotum latere necnon pedes fusco-ferruginei. Antennae gracillimae, ferrugineae, nigro-nodulosae. Elytra margine postico ipso necnon maculis discoidalibus incerte circumscriptis fusco-ferrugineis conspurcata. Alae apice fusco-ferrugineae. Tibiae posticae curvatae. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	22 mm
" <i>pronoti</i>	7 "
" <i>elytrorum</i>	32 "
<i>Lat.</i> " <i>in quarta parte apicali</i>	20 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	15 "
" <i>ovipositores</i>	10 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

S. 272.

Die Dispositio specierum generis *Eurycorypha* ist abzuändern wie folgt:

1. *Lamina supraanalis* ♂ inter cercos deflexa vel segmentum anale ♂ rotundato-productum. *Tibiae anticae supra distincte sulcatae. Species terrae Capensis et Insulae Madagascar.*
2. *Elytra alis breviora.*
3. *Pronotum disco antice et postice aequo lato, lineola longitudinali impressa instructum. (Segmentum anale ♂ rotundato-productum.)* 1. *Cereres* Stål.
- 3'. *Pronotum disco postice sublattere, lineola media longitudinali nulla.*
4. *Species Africae meridionalis.*
5. *Statura majore. Ovipositor pronoto parum longior.*
- 5'. *Statura minore. Ovipositor pronoto valde longior.*
2. *prasinata* Stål.
3. *Proserpinae* m.
- 4'. *Species Africae orientalis* 6. *varia* spec. nov.
- 2'. *Elytra alas totas tegentia. Species Madagassa.* 7. *brevipennis* Karsch.
- 1'. *Segmentum anale ♂ in processum attenuatum productum. Tibiae anticae supra teretes. Species Africae occidentalis.*
2. *Tibiae anticae et intermediae supra inermes.*
3. *Processus analis ♂ apice bifidus. Cerci ♂ medio dente brevi instructi, apice oblique truncati* 4. *stylata* Stål.
- 3'. *Processus analis ♂ a latere compressus, in dentem acutum terminatus. Cerci ♂ integri, apice dilatati, compressi* 5. *securifera* m.
- 2'. *Tibiae anticae supra, margine antico unispinoso. Tibiae intermediae supra, margine antico spinulis tribus armatae* 8. *spinulosa* Karsch.

S. 275.

Folgende Species des Genus *Eurycorypha* sind einzureihen:

6. *Eurycorypha varia* spec. nov.

Differt ab *Eur. prasinata* statura minore, elytris obtusioribus, margine postico rotundato, ab *Eur. Proserpinae* ovipositore brevioris et angustiore.

	♂	♀
Long. corporis	22	12·5 mm
" pronoti	4·5	4·5 "
" elytrorum	27	24·5 "
Lat. " medio	9·5	11 "
Long. femorum posticorum	?	13 "
" ovipositoris	—	5·2 "

Patria: Kilimandscharo (coll. m.).

7. *Eurycorypha brevipennis* Karsch.

Laete viridis, marginibus disci pronoti lateralibus intus nigro-lineatis. Pronotum antice sinuatum, disco lineola longitudinali media impressa signato.

Elytra lata, vena ulnari marginem posticum elytri angulo acuto attingente, vena radiali ramos tres, ultimum furcatum, in marginem posticum elytri emittente. Alae elytris non longiores. Tibiae anteriores supra sulcatae. ♀.

	♀
Long. corporis	15 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	21 "
Lat. " maxima	10·2 "
Long. femorum posticorum	12 "
" ovipositoris	5·8 "

Eurycorypha brevipennis Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 455.

Patria: Madagascar centralis (Karsch).

8. *Eurycorypha spinulosa* Karsch.

Viridis. Pronotum disco lineola media impressa, costis lateralibus subparallelis acutis, margine antico profundius sinuato. Tibiae anteriores supra planiusculae, anticae margine antico pone foramen spina armatae, intermediae margine antico basi spinulis tribus armatae. ♀.

	♀
Long. corporis	18 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	23·5 "
Lat. " maxima	8 "
Long. femorum posticorum	13·5 "
" ovipositoris	5 "

Eurycorypha spinulosa Karsch, 1888, l. c., S. 455.

Patria: Kimpoko (Kamerun) (Karsch).

S. 276.

Die Dispositio specierum generis *Plangiae* ist aufzustellen wie folgt:

1. *Alae elytris longiores. Femora antica et intermedia subtus spinosa.*
2. *Statura majore. Elytra unicoloria vel irregulariter maculata. Species Africae meridionalis et occidentalis 1. graminea* Serv.
- 2'. *Statura minore. Elytra guttulis sparsis nigris signata. Species Madagassa. 2. guttatipennis* Karsch.
- 1'. *Alae elytris breviores. Femora antica et intermedia subinermia. Species Africae occidentalis 3. camerata* Karsch.

Als neue Species sind anzureihen:

2. *Plangia guttatipennis* Karsch.

Fusco-viridis, elytris in campo radiali punctis decem nigris signatis. Femora antica subtus, margine antico trispinuloso. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	20	21 mm
" <i>pronoti</i>	6	6 "
" <i>elytrorum</i>	27·5	28 "
<i>Lat. " maxima</i>	8	9 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	14	14 "
" <i>ovipositoris</i>	—	5 "

Plangia guttatipennis Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 457.

Patria: Madagascar centralis (Karsch, coll. m.).

3. *Plangia camerata* Karsch.

Laete viridis, nitida. Pronotum grosse sparse-punctatum, disco latissimo, subconvexo, lobis deflexis camerato-insertis, subaeque altis et longis. Elytra latissima, camerata, densissime punctulata, margine postico valde rotundato, vena radialis biramosa, ramo primo furcato, vena ulnari parum furcata. Alae elytra non superantes. Femora anteriora subtus subinermia, postica basi usque ad tertiam partem apicalem valde incrassata, extus punctata. Tibiae anteriores subplanae, non sulcatae, inermes. Ovipositor brevis, disco impresso-punctato. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	25 mm
" <i>pronoti</i>	7 "
" <i>elytrorum</i>	26·5 "
<i>Lat. " maxima</i>	13 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	15 "
" <i>ovipositoris</i>	6 "

Plangia camerata Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 457.

Patria: Lacus Elephantum in Kamerun (Karsch).

Durch die stark gewölbten, die Hinterflügel völlig bedeckenden, verhältnismässig kurzen und breiten Deckflügel und das breite Pronotum auffallend.

Butler beschreibt (Proc. of the Zool. Soc. of London, 1878, p. 648) eine *Phylloptera segonoides* aus Madagaskar, welche nach der beigegebenen Abbildung zum Genus *Plangia* gehören könnte.

Gen. *Monteiroa* Karsch.

Vertex latissimus, valde declivis, fastigio articulo primo antennarum saltem triplo latiore, vix sulcato, cum fastigio frontis linea transversa longa contiguo. Oculi oblongi. Antennae setaceae, unicolores. Pronotum disco plano, antice angustiore quam postice, margine antico sinuato, margine postico rotundato, lobis deflexis angulato-insertis, altioribus quam longioribus. Elytra oblongo-elliptica, marginibus rotundatis, venis radialibus basi contiguis, ramo

radiali primo vix ante medium oriente, longe pone medium furcato. Femora omnia valde compressa, postica basi altissima, anteriora subtus, margine antico, postica margine externo apicem versus spinis raris armata. Tibiae anteriores supra sulcatae, intermediae margine antico spinulosae. Lamina subgenitalis ♂ ampla, longitudinaliter tricarinata, compressa. Ovipositor pronoti longitudine, sensim incurvus, apice utroque margine minutissime crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, subbicarinata. ♂, ♀.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Eurycorypha* und *Plangia* durch den breiteren Kopfpfazel und hat mit *Plangia* die ungekielte Stirne gemein.

Monteiroa Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 458.

Species unica.

Monteiroa latifrons Karsch.

Fusco-viridis, femoribus posticis et ovipositor fusco-variegatis, lobis lateralibus pronoti in ♂ transverse fusco-striatis. Pronotum grosse impresso-punctatum. Ramus radialis primus cum venis radiali et ulnari venulis obliquis multis conjunctus. Alae elytra superantes. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	19.5	20.5 mm
" pronoti	6.3	6.5 "
" elytrorum	30	28 "
Lat. " maxima	11	10 "
Long. femorum posticorum	15	16 "
" ovipositoris	—	7 "

Monteiroa latifrons Karsch, 1888, l. c., S. 458.

Patria: Sinus maritimus Delagoa (Karsch).

Gen. nov. *Vossia*. (Fig. 27.)

(Ad honorem J. Vossi, Lubacensis, qui diligentissime in colonia Kamerun collegit.)

Statura obesa. Vertex verticaliter deflexus. Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo latius. Fastigium frontis angustius. Frons brevis, rotundata. Oculi valde elongati. Pronotum adscendens, postice latius, disco plano, antice sinuato, postice ovato-producto, lobis deflexis angulo obtuso insertis, altioribus quam longioribus, ad marginem posticum altissimis, margine inferiore obliquo, subrecto, margine anteriore submarginato, margine posteriore recto. Elytra lanceolata, lata, vena ulnari a vena radiali et margine postico elytri aequae remota, angulato-flexuosa, venulis transversis tribus cum vena radiali conjuncta. Alae elytris longiores. Femora brevia, antica subtus inermia, intermedia margine antico spinuloso, postica subtus, margine externo toto multispinuloso, margine interno apice raro-spinuloso. Tibiae anticae et intermediae supra planae, inermes (etsi spinula apicali deficiente), foraminibus utrinque clausis. Tibiae posticae subtus, apicem versus raro-spinulosae. Meso- et metasternum truncata.

Ovipositor rotundato-incurvus, obtusiusculus, minute crenulatus. Lamina subgenitalis ♀ brevis, truncata. ♀.

Species unica.

***Vossia obesa* spec. nov. (Fig. 27.)**

Tota viridis, obesa. ♀.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	8.5 "
" elytrorum	44 "
Lat. " medio	15 "
Long. femorum posticorum	19 "
" ovipositoris	10.5 "

Patria: Kamerun (coll. m.).

S. 278.

Die Dispositio specierum generis *Anaulacomerae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Frons a latere compressa, utrinque longitudinaliter carinata. (Statura majore. Pronotum lobis deflexis longioribus quam latioribus. Species Brasilienses.)*
2. *Femora postica longitudinem dimidiam elytrorum parum superantia.*
3. *Cerci ♂ spina armati. Femora intermedia subtus rarissime spinulosa.*
4. *Cerci ♂ angusti, teretes, pone medium spina interna recurva armati. Elytra margine postico recto 1. spinata m.*
- 4'. *Cerci ♂ valde incrassati, chelati. Elytra margine postico rotundato. 2. angustifolia m.*
- 3'. *Cerci ♂ integri. Femora intermedia apice spinulosa. 3. submaculata Stål.*
- 2'. *Femora postica duas tertias partes longitudinis elytrorum superantia.*
3. *Femora antica et intermedia subtus inermia.*
4. *Fastigium verticis sulcatum. Ovipositor pronoto sesqui longior. Lamina subgenitalis ♀ appendices longas emittens. 4. concica m.*
- 4'. *Fastigium verticis angustissimum, haud sulcatum. Ovipositor pronoto brevior. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis, non appendiculata. 31. brevicauda spec. nov.*
- 3'. *Femora antica et intermedia subtus spinulosa.*
4. *Cerci ♂ latere interno spina longa, incurva armati. Tibiae anticae basi circum foramina sanguineae 5. intermedia m.*
- 4'. *Cerci ♂ integri, latere interno excavati. Tibiae anticae circum foramina nigro-maculatae. (Elytra opaca.) 6. erinifolia Sauss.*
- 1'. *Frons rotundata, laevis. (Statura minore.)*
2. *Fastigium verticis supra non sulcatum, apice nodosum.*
3. *Elytra dense reticulata. Lamina subgenitalis ♀ profunde triangulariter emarginata.*

4. *Pronotum lobis deflexis angulo rotundato insertis. Ovipositor margine superiore medio angulato-fracto. (Lamina subgenitalis ♀ in lobos angustos producta.)* 12. *furcata* m.
- 4'. *Pronotum lobis deflexis angulato-insertis. Ovipositor margine superiore recto.*
5. *Femora postica subtus inermia. Ovipositor medio dilatatus. Lamina subgenitalis ♀ lobis triangularibus, obtusis instructa.* 13. *recta* m.
- 5'. *Femora postica subtus, margine externo 4—5 spinuloso. Ovipositor medio non dilatatus. Lamina subgenitalis ♀ lobis angustis, acuminatis instructa* 32. *olivacea* spec. nov.
- 3'. *Elytra dilute reticulata, nodulis eburneis, pallidis inaequalia. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, vix emarginata. (Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis.)* 33. *diluta* spec. nov.
- 2'. *Fastigium verticis supra sulcatum.*
3. *Species Americanae.*
4. *Fastigium frontis acuminatum vel obtusum, haud tuberculatum.*
5. *Cerci ♂ teretes, integri vel appendiculati.*
6. *Cerci ♂ integri (dentibus vel appendiculis nullis).*
7. *Lamina subgenitalis ♂ brevis, margine postico recto vel leviter sinuato. Cerci ♂ apice ipso plus minus incrassati, excepta An. sororcula (cercis acuminatis praedita).*
8. *Lobi deflexi pronoti aequae alti ac longi vel altiores quam longiores.*
9. *Lobi deflexi pronoti aequae alti ac longi.*
10. *Cerci ♂ semicirculariter incurvi. Elytra (venis confluentibus) raro-nodulosa.*
11. *Ramus radialis in medio venae radialis oriens. (Elytra longitudine pronoti latiora. Ovipositor pone medium haud dilatatus.) Species Surinamensis.*
20. *nodulosa* Stål.
- 11'. *Ramus radialis ante medium venae radialis oriens.*
12. *Elytra longitudine pronoti valde latiora, vix nodulosa. (Ovipositor pone medium levissime dilatatus.) Species Mexicana et Guatemalensis.*
21. *laticauda* m.
- 12'. *Elytra longitudine pronoti vix latiora, nodulis albis 5—6 secundum venam radialem dispositis. Species Brasiliensis.*
34. *albo-nodulosa* spec. nov.
- 10'. *Cerci ♂ recti. Elytra haud nodulosa.*
35. *gracilis* spec. nov.
- 9'. *Lobi deflexi pronoti altiores quam longiores. (Cerci ♂ apice dilatati, truncati.) Species Peruviana.*
25. *brevicollis* m.

- 8'. *Lobi deflexi pronoti longiores quam altiores.*
9. *Fastigium verticis, ab antico visum, angustum, vix sulcatum. Fastigium frontis acuminatum. Species Brasilienses et Peruvianae.*
10. *Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis. Cerci ♂ apice obtusi. Ovipositor latiusculus.*
11. *Statura majore. Elytra medio, pronoti longitudine distincte latiora, nodulis 5—6 alineatis signata.*
12. *Elytra campo tympanali lineola atra circumscripto. Ovipositor pronoto sesqui haud longior.*
36. *delineata spec. nov.*
- 12'. *Elytra campo tympanali concolore. Ovipositor pronoto duplo sublongior. 37. unicolor spec. nov.*
- 11'. *Statura minore. Elytra medio, pronoti longitudine angustiora, nodulis nullis instructa.*
38. *angusta spec. nov.*
- 10'. *Pronotum lobis deflexis angulato-insertis. Cerci ♂ apice acuminati. Ovipositor angustus 39. sororcula spec. nov.*
- 9'. *Fastigium verticis, ab antico visum, articulo primo antennarum aequale latum, sulcatum. Fastigium frontis obtusum. (Elytra pronoti longitudine sesqui latiora, nitidula.) Species Columbianae.*
10. *Elytra margine postico recto, campo tympanali ♂ infuscato.*
22. *lativertex m.*
- 10'. *Elytra margine postico rotundato.*
11. *Elytra in tertia parte basali, pronoto sesqui latiora. Femora postica subtus, spinis fortioribus armata. 29. latifolia m.*
- 11'. *Elytra pronoto vix latiora. Femora postica subtus inermia.*
30. *inermis m.*
- 7'. *Lamina subgenitalis ♂ elongata, plus minus attenuata, margine postico triangulariter emarginato. Cerci ♂ graciles vel ante apicem incrassati, apice ipso acuminato. (Fastigium verticis ab antico visum, compressum, angustum.) Species Brasilienses et Peruvianae.*
8. *Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis triangularis, acuminata.*
9. *Alae elytra valde superantes, acuminatae. Cerci ♂ ante apicem dilatati. Species Brasiliensis 9. inconspicua m.*
- 9'. *Alae elytra parum superantes, rotundatae. Cerci ♂ graciles. Species Boliviana 40. Boliviana spec. nov.*
- 8'. *Segmentum anale ♂ bilobum, lobis teretibus, decurvis.*
9. *Statura majore. Femora antica pronoto sesqui longiora. Cerci ♂ ante apicem angulo recto incurvi, vix incrassati . 10. biloba m.*
- 9'. *Statura minore. Femora antica pronoto vix longiora. Cerci ♂ ante apicem rotundato-incurvi et hoc loco incrassati, apice ipso acuminati.*
41. *clavata spec. nov.*
- 6'. *Cerci ♂ spinosi vel ramosi vel apice chelati.*

7. Cerci ♂ apice chelati (nec spinis, nec ramis praediti). Species Brasiliensis 24. chelata m.
- 7'. Cerci ♂ spinosi aut ramosi.
8. Segmentum anale ♂ truncatum. (Lamina supraanalis triangularis vel in lobum longum producta.)
9. Cerci ♂ spina laterali interna unica armati.
10. Lamina supraanalis in lobum longum teretem producta. Cerci longissimi, dente mediano necnon appendicula apicali tereti, contorta instructi. Species Venezuelica.
7. harpago m.
- 10'. Lamina supraanalis triangularis. Cerci dente mediano instructi, apice obtusi. Species Columbica.
18. dentata m.
- 9'. Cerci ♂ basi spina longa instructi, apice furcati, utroque ramo dentato. Species Peruviana 19. cornucervi m.
- 8'. Segmentum anale ♂ bilobatum.
9. Cerci ♂ latere interno spina longa, simplici, apice convoluta instructi. Species Brasiliensis 8. inversa m.
- 9'. Cerci ♂ latere interno basi, ramo longo, anguloso, medio spina brevi, acuminata instructi. 42. biramosa spec. nov.
- 5'. Cerci ♂ in latere interno sulcati vel apicem versus deplanati et margine laterali interno acuto. Cerci in basi ipsa appendicula gracillima, flexuosa instructi.
6. Pronotum lobis deflexis aequae longis et altis, vel longioribus quam altioribus.
7. Segmentum anale ♂ truncatum. Species Brasilienses et Peruviana.
8. Cerci ♂ latere interno sulcato, apice obtusiusculi.
17. sulcata m.
- 8'. Cerci ♂ breves, latere interno non sulcato sed margine interno acuto, apice ipso incurvo, dilatato et oblique truncato.
16. securifera m.
- 7'. Segmentum anale ♂ bilobatum, lobis deflexis. (Cerci latere interno non sulcato, sed margine acuto, apice acuminato.) Species Columbica 15. lanceolata m.
- 6'. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. (Segmentum anale ♂ bilobum, lobis triangularibus. Cerci ♂ compressi, latere interno sulcato, apice acuminato. Campo tympanali ♂ infuscato.) Species Columbica 14. maculata m.
- 4'. Fastigium frontis bituberculatum 23. bituberculata m.
- 3'. Species Asiaticae et Australicae.
4. Fastigium verticis valde compressum, ab antico visum, articulo primo antennarum multo angustius. Pronotum lobis deflexis angulato-insertis. Species Indica 11. exotica m.

- 4'. *Fastigium verticis ab antico visum, articulo primo antennarum aequè latum. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis. Species Sundaicae et Australicae.*¹⁾
 5. *Pronotum lobis deflexis aequè altis et longis, vel altioribus quam longioribus. Elytra margine postico recto.*
 6. *Pronotum lobis deflexis aequè altis et longis. Species Australicae.*
 7. *Ovipositor pronoto parum longior 27. insularis Stål.*
 7'. *Ovipositor pronoto sesqui longior 28. incerta m.*
 6'. *Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Species Sundaica.*
 26. *Malaya Stål.*
 5'. *Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus. Elytra margine postico rotundato, apice acuminato. Species Australica.*
 43. *acuminata spec. nov.*

S. 297.

Den Species des Genus *Anaulacomera* sind folgende neue anzuschliessen:

31. *Anaulacomera brevicauda spec. nov.*

Colore pallide-viridi, opaco. Fastigium verticis angustissimum, non sulcatum. Frons a latere compressa. Pronotum lobis deflexis parum longioribus quam altioribus. Elytra opaca, ramo radiali medio oriente, pone medium furcato. Femora omnia gracilia, sanguineo-conspersa, subtus inermia. Ovipositor pronoto vix longior, parum incurvus, apice acuminato et utrinque crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	<i>12</i>	<i>mm</i>
" <i>pronoti</i>	<i>4</i>	"
" <i>elytrorum</i>	<i>25</i>	"
<i>Lat. " medio</i>	<i>5.5</i>	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	<i>17</i>	"
" <i>ovipositoris</i>	<i>4.5</i>	"

Patria: San Paulo in Brasilia (coll. Dohrn).

32. *Anaulacomera olivacea spec. nov.*

Colore olivaceo, nitido. Fastigium verticis angustum, haud sulcatum, apice nodulosum. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato-insertis, subaequè altis et longis. Elytra angusta, dense reticulata, ramo radiali in medio venae radialis oriente, parum ante medium furcato. Femora postica subtus, margine externo 4—5 spinuloso, margine interno 2—3 spinuloso. Ovipositor gracilis, margine superiore recto, utroque margine subtiliter crenulato. Lamina subgenitalis ♀ profunde triangulariter emarginata, lobis acuminatis. ♀.

¹⁾ Die Species dieser Section stimmen mit Ausnahme der Gehöröffnungen der Vorderschienen ganz mit dem Genus *Casigneta* überein.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	14	mm
" <i>pronoti</i>	3	"
" <i>elytrorum</i>	19	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	3·5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	13	"
" <i>ovipositoris</i>	7	"

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

33. *Anaulacomera diluta* spec. nov.

Statura parva. Colore pallide-coeruleo-viridi. Fastigium verticis lineare, angustum, compressum, haud sulcatum. Fastigium frontis acuminatum. Pronotum lobis deflexis longioribus quam altioribus. Elytra dilute reticulata, maculis pallidis inaequalia, ramo radiali medio furcato. Femora omnia sanguineopunctata. Ovipositor sensim incurvus, acuminatus, margine superiore sinuato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, apice vix emarginata. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	16	mm
" <i>pronoti</i>	3·5	"
" <i>elytrorum</i>	24	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	3	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	16·5	"
" <i>ovipositoris</i>	6·3	"

Patria: Cumbasi (Peru) (coll. Dohrn).

34. *Anaulacomera albo-nodulosa* spec. nov.

*Statura gracili. Fastigium verticis sulcatum. Pronotum lobis deflexis sublongioribus quam altioribus. Elytra longa, angusta, nodulis 5—6 secundum venam radialem regulariter dispositis ornata, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, pone medium furcato. Femora postica subtus parce spinulosa. Cerci ♂ in modum *An. nodulosae* constructi, graciles, curvati, apice obtusi. Lamina subgenitalis ♂ brevis, parum attenuata, triangulariter emarginata. Ovipositor pronoto duplo longior, sensim incurvus, acuminatus, marginibus non crenulatis. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis. ♂, ♀.*

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	17	18	mm
" <i>pronoti</i>	4·2	4·6	"
" <i>elytrorum</i>	28	28·5	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	4·5	5·4	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	19·5	18	"
" <i>ovipositoris</i>	—	11	"

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

35. *Anaulacomera gracilis* spec. nov.

Statura minore. Fastigium verticis ab antico visum, latiusculum, cum fastigio frontis lineola contiguum. Frons rotundata. Pronotum lobis deflexis

aeque altis ac longis. Elytra angusta, textura aequali, margine postico ipso punctis nigris infuscato, ramo radiali medio furcato. Segmentum anale ♀ truncatum. Cerci ♂ recti, usque ad apicem teretes, mucrone inflexo terminati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, truncata. Ovipositor pronoto duplo longior, parum incurvus, ubique aequè latus, acuminatus. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	15	15 mm
" pronoti	3.6	3.6 "
" elytrorum	23.5	23.5 "
Lat. " medio	4.5	4.5 "
Long. femorum posticorum	16	17 "
" ovipositoris	—	9 "

Patria: Venezuela (coll. m.).

36. *Anaulacomera delineata* spec. nov.

Statura majore. Fastigium verticis ab antico visum, angustum. Frons rotundata. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, longioribus quam altioribus. Elytra nodulis flavis 4—5 secundum venam radialem alineatis instructa, campo tympanali in utroque sexu, necnon margine postico toto lineola atra delineatis. Femora postica subtus, margine exteriori ad apicem uni- vel bispinuloso. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ longi, sensim incurvi, apice clavati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, latiuscula, truncata. Ovipositor pronoto sesqui parum longior, parum incurvus, latus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	21	21 mm
" pronoti	5	5 "
" elytrorum	33	33 "
Lat. " medio	6.5	6.5 "
Long. femorum posticorum	20	20 "
" ovipositoris	—	8 "

Patria: Alto Amazonas, Cumbase (coll. m.).

37. *Anaulacomera unicolor* spec. nov.

Statura et habitu speciei praecedentis. Differt campo tympanali haud delineato sed in ♂ infuscato, femoribus posticis 5—6 spinulosis, cercis ♂ gracilioribus, ovipositore pronoto duplo longiore. ♂, ♀.

	♂, ♀
Long. corporis	15 — 17 mm
" pronoti	4 — 4.5 "
" elytrorum	25 — 28 "
Lat. " medio	4.5 — 6 "
Long. femorum posticorum	17 — 19 "
" ovipositoris	10 "

Patria: Alto Amazonas, Cumbase (coll. m., coll. Dohrn).

38. *Anaulacomera angusta* spec. nov.

Gracillima. Fastigium verticis ab antico visum, compressum, cum fastigio frontis puncto contiguum. Frons rotundata. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, longioribus quam altioribus. Elytra textura aequali, ramo radiali pone medium furcato. Femora omnia longa, antica pronoto sesqui longiora. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ teretes, rotundato-incurvi, apice clavati. Lamina subgenitalis ♂ brevis, subemarginata. Ovipositor latiusculus, pronoto sesqui vix longior. Lamina subgenitalis ♂ triangularis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	13	13 mm
" pronoti	3·5	3·5 "
" elytrorum	23·5	23·5 "
Lat. " medio	3·2	3·2 "
Long. femorum posticorum	17	19 "
" ovipositoris	—	6·5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

39. *Anaulacomera sororcula* spec. nov.

Statura et habitu An. angustae. Differt pronoto lobis deflexis angulato-insertis, femoribus brevioribus, anticis pronoto parum longioribus, cercis ♂ acuminatis, lamina subgenitali ♂ latiore, ovipositore angusto, parum incurvo, lamina subgenitali ♀ biloba, lobis longis acuminatis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	17	17 mm
" pronoti	3·8	3·8 "
" elytrorum	24	24 "
Lat. " medio	3·8	3·8 "
Long. femorum posticorum	17	18·5 "
" ovipositoris	—	7 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

40. *Anaulacomera Boliviana* spec. nov.

Statura minore. Fastigium verticis compressum, sulcatum. Pronotum lobis deflexis angulo obtusiusculo insertis, sublatis longioribus quam altioribus. Elytra dilute reticulata, sed nodulis nullis. Alae elytris parum longiores, apice rotundatae. Femora postica subtus, apicem versus spinulis 3—4 minimis, vix conspicuis, armata. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis valde angustata et elongata, acuminata. Cerci toti graciles, apice incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis attenuata, triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	18 mm
" pronoti	2·5 "
" elytrorum	20·5 "
Lat. " medio	5 "
Long. femorum posticorum	15 "

Patria: Sorata in Bolivia (Mus. Lubecense).

41. *Anaulacomera clavata* spec. nov.

Statura minore. Fastigium verticis acuminatum. Frons rotundata. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato-insertis, aequae altis et longis. Elytra textura aequali, ramo radiali pone medium venae radialis oriente, ante medium furcato, campo tympanali ♂ levissime infuscato. Femora antica brevia, pronoto parum longiora. Segmentum anale ♂ bilobum, lobis teretibus, acuminatis. Cerci ♂ ante apicem rotundato incurvi, in curvatura valde incrassati, apice acuminato. Lamina subgenitalis ♂ elongata, attenuata. ♂.

	♂
Long. corporis	13 mm
" pronoti	3·2 "
" elytrorum	22 "
Lat. " medio	4·2 "
Long. femorum posticorum	13 "

Patria: Apiaby in Brasilia (coll. Bolivar).

42. *Anaulacomera biramosa* spec. nov.

Fastigium verticis apicem versus valde compressum, apice ab antico visum, angustum. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, aequae longis et altis. Elytra ramo radiali primo ante medium vene radialis oriente, medio furcato, ramo secundo integro. Femora postica pone medium in utroque margine spinulosa. Segmentum anale ♂ in lobos duos, angustos, teretes, acuminatos, reflexos terminatum. Cerci ♂ ante medium angulato-fracti, hoc loco appendicem internam, longam, medio tumidam, apice acuminatam emittentes. Lamina subgenitalis ♂ brevis, triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	13 mm
" pronoti	3·2 "
" elytrorum	24 "
Lat. " medio	4·5 "
" femorum posticorum	15 "

Patria: Huila in montibus Cordilleris (an Venezuelae?) (coll. m.).

43. *Anaulacomera acuminata* spec. nov.

Statura minore. Fastigium verticis articulo primo antennarum sublatus, sulcatum, cum fastigio frontis lineola contiguum. Frons rotundata. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, longioribus quam altioribus. Elytra sublanceolata, margine postico rotundato, campo tympanali ♂ necnon margine postico elytrorum toto infuscatis, ramo radiali longe ante medium venae radialis oriente, in quarta parte apicali furcato. Femora postica apice, margine externo solo spinuloso. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ simplices, longi, incurvi, teretes. Lamina subgenitalis ♂ brevis, latiuscula, triangulariter emarginata. ♂.¹⁾

¹⁾ Ich kenne nur das ♂. Diese Species könnte auch in die Gruppe der *Caedicien* gehören, worüber die Legescheide entscheidet.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	15	mm
" <i>pronoti</i>	4·5	"
" <i>elytrorum</i>	22	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	6	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	17·5	"

Patria: Queensland (coll. m.).

Folgendes neue Genus ist anzuschliessen:

Gen. nov. *Parapyrrhicia*. (Fig. 28.)

(Genus *Pyrrhiciam* imitans.)

Fastigium verticis sulcatum, apice rotundatum, cum fastigio frontis rotundato-contiguum. Pronotum disco plano, lobis deflexis rotundato-insertis, longioribus quam altioribus. Elytra dilute reticulata, subpellucida, venis radialibus contiguis, ramo radiali parum ante medium venae radialis oriente, pone medium furcato. Alae elytris longiores. Femora antica et intermedia subtus teretia, inermia. Femora postica subtus subsulcata, spinulosa. Ovipositor pronoto sesqui longior, sensim incurvus, attenuatus et acuminatus, utroque margine serrato, disco granulis acutis scabro. Lamina subgenitalis ♀ brevis, truncata. ♀.

Species unica.

Parapyrrhicia Zanzibarica spec. nov. (Fig. 28.)

Pallide viridis. Elytra ad basin campi tympanalis nigro-punctata. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	13	mm
" <i>pronoti</i>	5	"
" <i>elytrorum</i>	27	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	4·5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	19	"
" <i>ovipositoris</i>	8	"

Patria: Zanzibar (Mus. Vindob.).

S. 298.

Die Dispositio specierum generis *Grammaderae* ist zu ergänzen wie folgt:·

1. *Fastigium verticis ante fastigium frontis non productum. Species Brasiliensis et Argentinica.*
2. *Segmentum anale ♂ profunde sulcatum, marginibus calloso-costatis, margine postico bifido 1. clara m.*
- 2'. *Segmentum anale ♂ calloso-bituberculatum, medio in processum longum, acute compressum, securiformem productum 2. albida m.*

- 1'. *Fastigium verticis ante fastigium frontis valde productum. Species Cayennensis* 3. *hastata* spec. nov.

S. 299.

Einzuschalten:

3. *Grammadera hastata* spec. nov.

Colore pallide viridi. Fastigium verticis horizontaliter valde productum, supra non sulcatum, apice obtusum. Pronotum angustum, compressum, linea ferruginea longitudinali obsoleta signatum. Elytra subhyalina, longitudine pronoti multo latiora. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Femora intermedia subtus inermia. Femora postica subtus, apicem versus utrinque spinulosa. Ovipositor pronoto $2\frac{1}{2}$ longior, acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ obtusa, leviter emarginata. ♀.

	♀
Long. corporis ¹	22 mm
" pronoti	5.5 "
" elytrorum	33 "
Lat. " medio	7 "
Long. femorum posticorum	19 "
" ovipositoris	14 "

Patria: Cayenna (Mus. Genav.).

Gen. nov. *Abrodiaeta*. (Fig. 29.)

(ἀβροδιαίτος — effeminatus.)

*Fastigium verticis in modum generis *Grammadera* constructum. Pronotum elongatum, disco rotundato, linea longitudinali media elevata perducta, lobis deflexis longioribus quam altioribus, margine inferiore obliquo, recto. Elytra angusta, prasina, venis et venulis valde expressis, ramo radiali longe ante medium venae radialis oriente, pone medium furcato, ramulo antico apice denuo furcato. Alae acuminatae. Pedes gracillimi. Femora antica et intermedia subtus teretia, inermia, illa pronoto sesqui-, haec pronoto duplo longiora. Femora postica subtus usque ad apicem sulcata, tota inermia. Meso- et metasternum rotundato-lobata. Segmentum anale ♂ triangulariter sinuatum, angulato-deflexum, lobulis acuminatis. Cerci ♂ rotundato-inflexi, apice depressi, obtusi. Lamina subgenitalis ♂ triangularis, apice truncata et leviter emarginata, stylis nullis. Ovipositor subrectus, acuminatus, marginibus laevibus. ♂, ♀.*

Species unica.

***Abrodiaeta lanceolata* spec. nov. (Fig. 29.)**

Statura gracillima, colore pallide viridi, lineola longitudinali pronoti angustissima, ferruginea. ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	21	22	mm
" <i>pronoti</i>	5	5	"
" <i>elytrorum</i>	35	35	"
<i>Lat. " medio</i>	6	6	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	25	24.5	"
" <i>ovipositoris</i>	—	8	"

Patria: Alto Amazonas (coll. m.), Peru (coll. Bolivar, coll. Dohrn).

S. 299.

Als erstes Genus der Gruppe der *Ctenophlebiae* ist einzureihen:

Gen. nov. *Agennis*. (Fig. 30.)

(ἀγενής — ignobilis.)

Caput elongatum. Fastigium verticis horizontaliter productum, valde compressum, sulcatum, articulo primo antennarum dimidio brevius. Frons rotundata, reclinata. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato-insertis, longioribus quam altioribus, margine postico rotundato, haud producto. Elytra linearia (basi et apice aequae lata), venis radialibus apice a tertia parte disjunctis, ramis duobus non furcatis, in apicem elytri exeuntibus, primo longe ante medium oriente, vena ulnari rectissima, non ramosa, in apicem elytri exeunte. Alae acuminatae. Meso- et metasternum lobis rotundatis instructa. Femora omnia gracillima, antica et intermedia subteretia, inermia, postica sulcata, pone medium spinulosa. Ovipositor basi subito incurvus, acuminatus, disco granuloso, marginibus crenulatis. ♀.

Species unica.

Agennis parallelinervis spec. nov. (Fig. 30.)

	♀	
<i>Long. corporis</i>	20	mm
" <i>pronoti</i>	4.8	"
" <i>elytrorum</i>	29	"
<i>Lat. " medio</i>	4.5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	20	"
" <i>ovipositoris</i>	5.5	"

Patria: Nosibé (Madagascar) (coll. m.).

S. 300.

Die Dispositio specierum generis *Tomeoptera* ist zu ergänzen wie folgt:

- Fastigium verticis laminato-compressum, articulum primum antennarum valde superans* 1. *gladiatrix* m.

- 1'. *Fastigium verticis apice obtusum, articulo primo antennarum aequè longum.*
 2. *Elytra medio, pronoto subduplo latiora. Species Peruviana.*
 2. *punguiculata m.*
 2'. *Elytra medio, pronoto sesqui haud latiora. Species Brasiliensis.*
 3. *modesta spec. nov.*

S. 301.

Anzuschliessen:

3. *Tomeophera modesta spec. nov.*

Differt a Tom. punguiculata m. lobis deflexis pronoti humilioribus, elytris multo angustioribus, lamina subgenitali ♀ emarginata (in T. punguiculata triangularis). ♀.

	♀
Long. corporis	17 mm
" pronoti	3·6 "
" elytrorum	27 "
Lat. " medio	5·5 "
Long. femorum posteriorum	15 "
" ovipositoris	8·5 "

Patria: Lages in provincia Santa Catharina Brasiliae (coll. m.).

S. 302.

Die Dispositio specierum generis *Ctenophlebiae* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Elytra oblongo-ovata, vena radiali apice parum decurva. Ovipositor longitudine pronoti duplici brevior, semicirculariter incurvus, (excepta Ct. granulosa ovipositore pronoto duplo sublongiore et subrecto).*
2. *Rami marginales venae radialis protinus directi.*
3. *Lobi deflexi pronoti angulo obtusiusculo inserti. (Cerci ♂ graciles, longi, apice bimucronati. Lamina subgenitalis ♂ triangularis, emarginata.)*
 1. *inversa m.*
- 3'. *Lobi deflexi pronoti angulo acuto inserti.*
4. *Rami radiales posteriores angulosi. Segmentum abdominale ♂ truncatum, leviter emarginatum. Cerci ♂ incrassati, breves, apice dilatati et chelati.*
5. *Rami radiales postici numero 5. Cerci ♂ apice infuscati, spina exteriore breviorè. Lamina subgenitalis ♂ truncata, utrinque in appendicem gracilem, styliformem producta.*
 9. *styliformis spec. nov.*
- 5'. *Rami radiales postici numero 6. Cerci ♂ apice non infuscati, spina exteriore longiore. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter emarginata*
 10. *altera spec. nov.*

- 4'. *Rami radiales posteriores recti. Segmentum anale ♂ in lobos productum. Cerci ♂ longi, acuminati, rotundato-incurvi, longitudinaliter sulcati* 11. *longicercata* spec. nov.
- 2'. *Rami marginales venae radialis retrocurrentes, ramos campi radialis continuantes.*
3. *Elytra margine antico subrecto. Vena radialis ramos 5—6 in marginem anticum elytri emittens.*
4. *Pronotum laeve. Ovipositor pronoto parum longior, margine inferiore rotundato. Lamina subgenitalis ♀ ampla.*
5. *Lamina subgenitalis ♀ rhomboidea, oblique truncata, margine toto dentato* 2. *myrtifolia* L.
- 5'. *Lamina subgenitalis ♀ in lobos obtusus, margine integros producta* 3. *lobata* m.
- 4'. *Pronotum granulosum. Ovipositor pronoto sesqui longior, subrectus. Lamina subgenitalis ♀ brevis, lobis vix prominulis instructa.*
12. *granulosa* spec. nov.
- 4''. *Pronotum laeve, supra subrotundatum. Ovipositor? Lamina subgenitalis ♀?* 13. *curvicercata* spec. nov.
- 3'. *Elytra margine antico rotundato. Vena radialis ramos 8 in marginem anticum emittens* 4. *Brasiliensis* m.
- 1'. *Elytra rhomboidea, pone medium latissima, vena radiali apice subito decurva. Ovipositor longitudinem pronoti triplicem subattingens, parum incurvus.*
2. *Vena radialis ramos tres in marginem posticum elytri emittens.*
3. *Campus marginalis in quarta parte basali (supra insertionem femorum posticorum) longitudine pronoti subaeque latum.*
4. *Campus marginalis medio latior quam in quarta parte basali. Ovipositor sensim acuminatus. Species Columbica et Americanae centralis.*
5. *Zetterstedti* Stål.
- 4'. *Campus marginalis medio et in quarta parte basali aequae latum. Ovipositor medio latissimus. Species Brasiliensis.*
14. *Fruhsdorferi* spec. nov.
- 3'. *Campus marginalis in quarta parte basali, longitudine pronoti brevior, longe pone medium latissimus.*
4. *Elytra margine antico toto rotundato, ramis radialibus, qui in marginem posticum emittuntur, basi laevibus.*
5. *Fastigium verticis, a supero visum, triangulare, obtusiusculum, supra sulcatum. Lamina subgenitalis ♀ truncata.*
6. *Peruviana* m.
- 5'. *Fastigium verticis, a supero visum, compressum, nodulosum. Lamina subgenitalis ♀ triangularis.* 15. *rhombifolia* spec. nov.
- 4'. *Elytra margine antico in tertia parte apicali sinuato, ramis radialibus, qui in marginem posticum elytri exeunt, basi nodulosi. (Fastigium verticis, a supero visum, compressum, nodulosum. Lamina subgenitalis ♀ triangularis.)* 7. *difformis* m.

2'. *Vena radialis ramos quinque in marginem posticum elytri emittens. (Fastigium verticis compressum, nodulosum.)* 8. *multiramosa* m.

S. 307.

Folgende neue Species des Genus *Ctenophlebia* sind anzuschliessen:

9. *Ctenophlebia styliformis* spec. nov.

Pallide viridis. Fastigium verticis a supero visum, compressum, apice haud nodulosum. Pronotum supra subrotundatum, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra oblongo-ovata, margine antico recto, vena radiali apice parum flexuosa, ramos 7—8 vix perspicuos, protinus tendentes, in marginem anticum, necnon ramos 5 subangulosos in marginem posticum emittente. Segmentum anale ♂ amplum, margine postico truncato, leviter emarginato. Cerci ♂ breves, valde incurvi, apicem versus incrassati et acuminato-chelati, spinis binis acuminatis et infuscatis, spina exteriori breviori. Lamina subgenitalis ♂ truncata, utrinque in appendicem angustam, styliformem terminata. ♂.

	♂
Long. corporis	18 mm
" pronoti	4.2 "
" elytrorum	26 "
Lat. " medio	8.6 "
Long. femorum posticorum	13 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

10. *Ctenophlebia altera* spec. nov.

Minime differt a Ctenophlebia styliformi: Vena radiali ramos 6 subangulatos in marginem posticum elytri emittente, segmento anali ♂ profundius emarginato, cercis incrassatis et chelatis, apice non infuscatis, spina exteriori longiore quam spina interior, hac obtusa et subobliterata, lamina subgenitali ♂ triangulariter emarginata, non appendiculata. ♂.

	♂
Long. corporis	16 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	24 "
Lat. " medio	8.5 "
Long. femorum posticorum	13.5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

11. *Ctenophlebia longicercata* spec. nov.

Pallide viridis. Fastigium verticis compressum, acuminatum. Pronotum supra subrotundatum, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra oblongo-ovata, margine antico subrotundato, vena radiali apice parum flexuosa, ramos 5 protinus tendentes in marginem anticum, necnon ramos 6 rectos in marginem posticum elytri emittente. Segmentum anale ♂ in lobos duos productum, quorum lobus sinister rotundatus, lobus dexter fusco-mucronatus. Cerci ♂ longi, rotun-

dato-incurvi, acuminati, supra sulcati. Lamina subgenitalis ♂ obtuse triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	16 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	23 "
Lat. " medio	7 "
Long. femorum posticorum	? "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

12. *Ctenophlebia granulosa* spec. nov.

Lacte viridis, venis valde distinctis. Fastigium verticis a supero visum, apice nodulosum. Pronotum granulis obtusis scabrum, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra oblongo-ovata, margine antico subrecto, vena radialis ramos 4 retro tendentes in marginem anticum, necnon ramos 5 in marginem posticum emittente, ramis campi radialis in tertia parte apicali, vena spuria transversa, flexuosa inter se conjunctis. Ovipositor subrectus, acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis, emarginata. ♀.

	♀
Long. corporis	14 mm
" pronoti	4 "
" elytrorum	25 "
Lat. " medio	8·3 "
Long. femorum posticorum	11·5 "
" ovipositoris	8·6 "

Patria: Pebas in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

13. *Ctenophlebia curvicercata* spec. nov.

Pallide viridis. Fastigium verticis, a supero visum, compressum, apice vix nodulosum. Pronotum supra subrotundatum, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra oblongo-ovata, vena radialis ramos 6—7 retro-tendentes in marginem anticum, necnon ramos 8 in marginem posticum emittente. Segmentum anale ♂ late emarginatum. Cerci ♂ angulato-incurvi, longe acuminati, subsulcati, in quarta parte basali appendicula longa gracili instructi. Lamina subgenitalis ♂ brevis, triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	15 mm
" pronoti	4·5 "
" elytrorum	23 "
Lat. " medio	8 "
Long. femorum posticorum	13 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

14. *Ctenophlebia Fruhstorferi* spec. nov.

Minime differt a Ct. Zetterstedtii Stål: Fastigio verticis, a supero viso, apice noduloso, elytris latioribus, campo marginali basi et medio aequo lato

(in *Zetterstedtii* medium versus latiore), ramo ultimo radiali ad furcationem angulato in apicem elytri deflexo (in *Zetterstedtii* rotundato-fracto), ovipositore subbreviore, medio subdilato. ♀.

	♀	
Long. corporis	23	mm
" pronoti	5	"
" elytrorum	32	"
Lat. " in tertia parte apicali	15	"
Long. femorum posticorum	15	"
" ovipositoris	9.5	"

Patria: Theresopolis in provincia Santa Catharina Brasiliae (coll. m., a K. Fruhstorfer allata).

15. *Ctenophlebia rhombifolia* spec nov.

Forma intermedia inter Ct. Peruvianam et difforem. Differt a Ct. Peruviana m. fastigio verticis apice et basi noduloso, elytris margine apicali obliquiore, lamina subgenitali ♀ brevissima, triangulari. Segmentum abdominale ♂ truncatum. Lamina supraanalis triangularis. Cerci ♂ graciles, curvati, apice dilatati et clavato-acuminati. Lamina subgenitalis ♂ ampla, triangularis, emarginata. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	12	18 mm
" pronoti	4	4.5 "
" elytrorum	26	26 "
Lat. " in tertia parte apicali	11	11 "
Long. femorum posticorum	15	14 "
" ovipositoris	—	9.5 "

Patria: Peru (coll. Dohrn).

S. 308.

Die Dispositio specierum generis *Phyllopterae* Serv. ist abzuändern wie folgt:

1. *Tibiae anticae supra inermes, sulcatae vel teretes.*
2. *Tibia anticae supra sulcatae. Pronotum disco pone medium fusco-purpureo, nigro-circumdato. Elytra maculis 5 albis, purpureo-circumdatis ornata 1. maculosa* Burm.
(*Ph. phyllopteroidea* m. interdum spinis in tibiis anticis deficientibus.)
- 2'. *Tibiae anticae supra teretes. Pronotum unicolor. Elytra unicoloria viridia, vel maculis singulis albidis, interdum marmoratis ornata.*
3. *Elytra opaca. (Frons a latere compressa.)*
4. *Elytra unicoloria vel maculis minimis raris ornata.*
5. *Pronotum lobis deflexis altioribus quam latioribus. (Species Brasilienses.)*

6. *Elytra femora postica duplo superantia. Pronotum disco plano, lobis deflexis margine antico sinuato* 4. *ovalifolia* Burm.
- 6'. *Elytra femoribus posticis sesqui vix longiora. Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis margine antico recto.*
13. *brevifolia* spec. nov.
- 5'. *Pronotum lobis deflexis subaeque altis ac latis (margine antico recto).*
6. *Frons parum compressa. Femora postica gracilia, pronoto quaduplo longiora. Species Brasiliensis.* 14. *gracilipes* spec. nov.
- 6'. *Frons valde compressa. Femora postica pronoto triplo haud longiora. Species Mexicana* 5. *pisifolia* Sauss.
- 4'. *Elytra maculis majoribus ornata. (Species Brasilienses.)*
5. *Elytra maculis robiginosis, valde irregularibus instructa, campo tympanali ♂ sinistro sublaevi* 2. *corrodita* m.
- 5'. *Elytra maculis albis, confertis, regulariter delineatis ornata, campo tympanali ♂ sinistro corrugato-rugoso* . . . 3. *derosifolia* Sauss.
- 3'. *Elytra nitida.*
4. *Fastigium verticis acuminatum, a fastigio frontis remotum. Metasternum rotundato-lobatum.*
5. *Frons valde inclinata, a latere angulato-compressa. Pronotum lobis deflexis aequae altis et latis.*
6. *Femora antica subtus, margine antico spinulis 5—6 concoloribus armata. Elytra unicoloria, nitidissima* . . . 15. *tenera* spec. nov.
- 6'. *Femora antica subtus, margine antico spinulis 3—4 leviter rosatis, armata. Elytra minus nitida, margine ipso levissime ferruginato.*¹⁾
16. *roseo-inflata* spec. nov.
- 5'. *Frons perpendicularis, rotundata, a latere plus minus compressa. Lobi deflexi pronoti altiores quam latiores.*
6. *Statura minore. Pronotum angulis insertionis lorum deflexorum unicoloribus.*
7. *Elytra membranacea, subpellucida, campo marginali medio, campis radiali et ulnari unitis dimidio valde angustiore. Frons a latere vix compressa.*
8. *Ramus radialis pone furcationem, venae ulnari parum appropinquatus, cum hac vena venula transversa longiore conjunctus.*
9. *Ramus radialis utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittens.*
10. *Femora antica subtus, margine antico 6—8 spinuloso.*
11. *Antennae articulis basalibus unicoloribus. Elytra margine postico necnon campo tympanali concoloribus, ramo radiali medio furcato.*
17. *socia* spec. nov.

¹⁾ Nota subtilissima!

- 11'. *Antennae articulis basalibus nigro-striolatis. Elytra margine postico necnon campo tympanali infuscatis, ramo radiali pone medium furcato* 18. *infuscata* spec. nov.
- 10'. *Femora antica subtus, margine antico mutico vel spinulis 2—3 minimis armata.*
11. *Ramus radialis parum pone basin angulato-furcatus. Species Surinamensis.* 7. *ancilla* m.
- 11'. *Ramus radialis longe pone basin furcatus.*
12. *Ramus radialis parum ante medium venae radialis oriens, ante medium furcatus.*
13. *Lobi deflexi pronoti rotundato-inserti, multo altiores quam latiores. Pronotum disco in parte postica nigro. Species Columbica* . . . 10. *dimidiata* m.
- 13'. *Lobi deflexi pronoti angulo acuto inserti, aequae alti ac lati. Pronotum unicolor. Species Peruviana et Brasiliensis.*
14. *Statura minore. Foramina tibiarum antica viridia.* . . . 8. *famula* m.
- 14'. *Statura majore. Foramine tibiarum anticarum fusco-repleta.* 9. *serva* m.
- 12'. *Ramus radialis in tertia parte basali oriens, medio furcatus. (Ovipositor pronoto longior.)* 19. *vicina* spec. nov.
- 9'. *Ramus radialis ramulum anteriorem in apicem elytri emittens. (Femora antica subtus spinulosa. Ramus radialis pone medium furcatus. Tibiae anticae circa foramina nigro-notatae.)* . . . 20. *nigro-auriculata* spec. nov.
- 8'. *Ramus radialis pone furcationem, venae ulnari valde appropinquatus, cum hac vena venula transversa brevissima conjunctus* 21. *breviramulosa* spec. nov.
- 7'. *Elytra coriacea, campo marginali medio, campis radiali et ulnari unitis dimidio latiore. Frons a latere compressa.*
22. *coriacea* spec. nov.
- 6'. *Statura majore. Pronotum disco secundum lobos deflexos, linea atra, in elytra continuata, signata, fascia flava extus apposita. Elytra subcornea, medio macula magna nigra, annulo flavo circumdata, ornata, venulis transversis pallidis, lineola fusca apposita* 23. *picta* spec. nov.
- 4'. *Fastigium verticis obtusiusculum, cum fastigio frontis contiguum. (Femora antica et intermedia subtus inermia.) Metasternum lobis triangularibus instructum* 6. *Peruviana* m.
- 1'. *Tibiae anticae supra, margine postico spinuloso.*

2. *Tibiae anticae supra teretes. Elytra ovata, scabriuscula, venulis transversis elevatis* 11. *spinulosa* m.
 2'. *Tibiae anticae supra sulcatae.*
 3. *Pronotum lobis deflexis angulato-insertis, angulis aurantiacis. Elytra opaca, ovata, venis in modum Ph. ovalifoliae constructis.*
 24. *phyllopteroides* m.
 (olim *Parableta phyllopteroides*).
 3'. *Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis. Elytra ovata, nitida, strigis transversis, obliquis, impressis numero 8—10 orata.* 12. *arata* m.

S. 315.

Den Species des Genus *Phylloptera* sind folgende neue anzureihen:**13. *Phylloptera brevifolia* spec. nov.**

Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis rotundato-insertis, margine antico recto. Elytra femore postico sesqui parum longiora, opaca, venis fuscioribus, venulis transversis haud expressis, ramo radiali basi furcato, macula albida venae ulnari in medio apposita (nonnunquam deficiente). ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	22 mm
" <i>pronoti</i>	6 "
" <i>elytrorum</i>	30 "
<i>Lat. " medio</i>	13 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	18 "
" <i>ovipositoris</i>	6 "

*Patria: Lagos in provincia Santa Catharina Brasiliae (coll. m.).***14. *Phylloptera gracilipes* spec. nov.**

Frons parum producta, haud compressa. Antennae articulo primo viridi, articulis sequentibus nigro- vel purpureo-pictis. Pronotum lobis deflexis latioribus quam altioribus. Elytra opaca, olivacea, maculis nullis, venulis transversis irregulariter dispositis, ramo radiali anguloso, parum ante medium furcato. Pedes inusitate graciles. Femora subtus tota inermia. Ovipositor subito incurvus, brevis, latus. ♀.¹⁾

	♀
<i>Long. corporis</i>	20 mm
" <i>pronoti</i>	4.5 "
" <i>elytrorum</i>	28 "
<i>Lat. " medio</i>	11 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	21 "
" <i>ovipositoris</i>	6.5 "

Patria: Pernambuco (coll. m.).

¹⁾ Diese Species gehört nach der Form der Füße in das Genus *Hyperphrona*, nach der Verteilung der Adern und der Form der Legescheide hierher.

15. *Phylloptera tenera* spec. nov.

Pallide viridis, nitida. Pronotum disco antice quam postice angustiore, angulo insertionis loborum deflexorum minus acuto. Elytra nitida, macula fusca venae ulnari medio apposita, saepe oblitterata, ramo radiali parum pone medium venae radialis oriente, longe ante medium furcato, vena ulnari cum ramo radiali venulis transversis conjuncta, retem rhombicum formante. Femora pallida, antica subtus, margine antico spinulis 5—6 concoloribus armata. Ovipositor apice infuscatus. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	21	21 mm
" pronoti	5	6 "
" elytrorum	31	34 "
Lat. " medio	10	13 "
Long. femorum posticorum	16.5	18 "
" ovipositoris	—	5.5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

16. *Phylloptera roseo-inflata* spec. nov.

Differt a Ph. tenera angulo insertionis loborum deflexorum pronoti subferrugineo, elytris vix nitidis, margine ipso, praesertim in ♂, dilute ferrugineo, femoribus anticis subtus, margine antico spinulis 3—4 rosatis armata. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	18—21	21 mm
" pronoti	5	5 "
" elytrorum	28—30	33 "
Lat. " medio	10—11	12 "
Long. femorum posticorum	17	18 "
" ovipositoris	—	5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

***Phylloptera roseo-inflata* var. *major*.**

In omnibus, excepta magnitudine, cum diagnosi precedente congruit. ♀.

	♀
Long. corporis	30 mm
" pronoti	8 "
" elytrorum	45 "
Lat. " medio	16 "
Long. femorum posticorum	21 "
" ovipositoris	7 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

17. *Phylloptera socia* spec. nov.

Statura minore. Frons rotundata, a latere haud compressa. Fastigium verticis obtusum, sulcatum. Elytra nitidula, pronoti longitudine vix duplo latiora, ramo radiali ante medium venae radialis oriente, medio furcato, cum

vena ulnari venulis transversis duabus conjuncto. Femora antica subtus, margine antico 6—8 spinuloso. Ovipositor pronoto longior. ♀.

Habitu Ph. famulae m. Differt elytris sublterioribus, femoribus anticis spinulis numerosis (in Ph. famula 0—3), ovipositore longiore.

	♀
Long. corporis	19 mm
" pronoti	4·5 "
" elytrorum	29 "
Lat. " medio	9·5 "
Long. femorum posticorum	18 "
" ovipositoris	5·5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

18. *Phylloptera infuscatu* spec. nov.

Statura minore. Antennae articulis basalibus binis nigro-signatis.

Elytra ♂ margine antico ipso (praecipue ab infero viso) necnon campo tympanali sinistro infuscatis, ramo radiali pone medium furcato. Femora antica et intermedia subtus, margine antico 7—9 spinuloso. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ subrecti, longi, apice dilatati, margine apicali emarginato et utrinque obtuse acuminato. ♂.¹⁾

	♂
Long. corporis	22 mm
" pronoti	5·2 "
" elytrorum	31 "
Lat. " medio	10·5 "
Long. femorum posticorum	18 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

19. *Phylloptera vicina* spec. nov.

Elytra angusta, margine antico toto purpureo-marginato, ramo radiali in tertia parte basali venae radialis oriente, medio furcato, a vena ulnari sat remoto. Femora antica et intermedia subtus subinermia. Cerci ♂ longi, valde flexuosi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ ampla, attenuata. Ovipositor pronoto multo longior, margine superiore sinuato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	20	20 mm
" pronoti	5	5·2 "
" elytrorum	37	37 "
Lat. " medio	8	9·3 "

¹⁾ Diese Species könnte auch zum Genus *Hyperphrona* gestellt werden, indem die schwarz gestrichelten Basalglieder der Fühler sonst nur hier vorkommen. Die Form der Legescheide wäre entscheidend. In diesem Falle stünde sie zunächst der *H. gracilis*, von welcher sie sich jedoch durch die schmäleren Flügel, das nicht in eine Spitze auslaufende Analsegment und die an der Spitze gestutzten Cerci unterscheidet.

	♂	♀
Long. femorum posticorum . . .	21	21 mm
„ ovipositoris	—	7·5 „

Patria: Alto Amazonas (coll. Bolivar, coll. m.).

20. *Phylloptera nigro-auriculata* spec. nov.

Frons rotundata, latere compressiuscula. Antennae pallide virides. Pronotum disco plano, lobis deflexis altioribus quam latioribus, angulato-insertis, angulo aurantiaco. Elytra angusta, margine postico subrecto, margine antico lineola eburnea, purpurescente limbato, ramo radiali recto, pone medium furcato, ramulo anteriore in apicem ipsum elytri exeunte. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Tibiae anticae basi nigro-signatae. Ovipositor brevis, viridis, unicolor. ♀.

	♀
Long. corporis	23 mm
„ pronoti	5 „
„ elytrorum	39 „
Lat. „ medio	8·5 „
Long. femorum posticorum	24 „
„ ovipositoris	6·2 „

Patria: Alto Amazonas (coll. Bolivar).

21. *Phylloptera breviramulosa* spec. nov.

Frons rotundata, haud compressa. Elytra subpellucida, ramo radiali in tertia parte basali venae radialis oriente, ante medium furcato, ramulo postico venae ulnari angulato-appropinquato et cum hac vena ramulo brevissimo conjuncto, vena ulnari ad insertionem ramorum trium, punctis nigris minimis signata. Femora antica et intermedia subtus, spinulis raris minimis ornata. Ovipositor margine superiore recto. Lamina subgenitalis ♀ ampla, profunde triangulariter emarginata. ♀.

	♀
Long. corporis	19 mm
„ pronoti	4·6 „
„ elytrorum	33 „
Lat. „ medio	8·8 „
Long. femorum posticorum	19·5 „
„ ovipositoris	6 „

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

22. *Phylloptera coriacea* spec. nov.

Colore pallide viridi. Frons a latere valde compressa. Genae vitta alba signatae. Pronotum lobis deflexis altioribus quam longioribus. Elytra coriacea, latiora, obtusa, campo marginali medio, campis ceteris unitis dimidio latiore. Venis radialibus rectis, ramo ante medium furcato, a vena ulnari sat remoto.

Alae elytra vix superantes. Femora antica subtus mutica. Ovipositor brevis, acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ triangulariter emarginata. ♀.

	♀
Long. corporis	25 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	37 "
Lat. " medio	13·5 "
Long. femorum posteriorum	17 "
" ovipositoris	5·3 "

Patria: Sorata in Bolivia (Mus. Lubecense).

23. *Phylloptera picta* spec. nov.

Statura majore, colore saturate viridi, nitido. Frons rotundata. Fastigium verticis non compressum, sulcatum, apice obtusum. Pronotum disco plano, lobis deflexis obtuso insertis, altioribus quam latioribus, angulo insertionis atrolineato, fascia aurantiaca extus apposita. Elytra subcornea, nitida, macula atra, magna venae radialis medio apposita, venulis transversis curvatis, pallide flavis, lineola nigra, minutissima apposita, retem rhombicum efficientibus, campo tympanali linea atra, illam pronoti continuante, delineato. Femora antica subtus, margine antico spinulis minimis 2—3 armato. Femora postica submutica. Cerci ♂ breves, incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ ampla, truncata, stylis sat longis instructa. Ovipositor vix ferruginatus, brevis. Lamina subgenitalis ♂ sulcata et costata, apice triangulariter emarginata, lobis rotundatis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	27	30 mm
" pronoti	6	7 "
" elytrorum	40	43 "
Lat. " medio	13	17 "
Long. femorum posteriorum	19	22 "
" ovipositoris	—	5·5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

24. *Phylloptera phyllopteroides* m. Olim *Parableta phyllopteroides* (Monogr., S. 254).

S. 316.

Die Dispositio specierum generis *Hyperphronae* ist abzuändern wie folgt:

1. *Foramina tibiarum utrinque aperta.*
2. *Articuli basales antennarum unicolores.*
3. *Elytra longitudine pronoti duplo haud latiora.*
4. *Elytra pone medium latissima, subopaca, venis pallidis, ramulis binis rami radialis rectissimis, in apicem ipsum elytri exeuntibus, campo tympanali ♂ unicolore 1. angusta m.*

- 4'. *Elytra medio latissima, nitida, ramulis binis rami radialis levissime deflexis, in marginem posticum elytri exeuntibus, campo tympanali ♂ atro-bisignato (♀ unicolore) 7. binotata spec. nov.*
- 3'. *Elytra longitudine pronoti $2\frac{1}{2}$ latiora, (ramo radiali cum vena ulnari apice deflexo).*
 4. *Elytra nitida, vena ulnari immaculata. Species Columbica.*
 2. *nitidipennis Stål.*
- 4'. *Elytra opaca, vena ulnari interdum punctis tribus purpureis signata. Species Peruviana 3. submaculata m.*
- 2'. *Articuli basales antennarum nigro-striolati.*
 3. *Articulus primus antennarum unicolor, secundus solus striolatus. (Antennae pone articulum secundum, latere interno nigro-lineato. Ovipositor pronoto parum longior.) 8. coerulescens spec. nov.*
 3'. *Articulus primus antennarum striolatus.*
 4. *Femora postica longitudinem dimidiam elytrorum superantia. Ramus radialis pone medium furcatus.*
 5. *Statura majore. Ovipositor pronoto duplo longior. Species Bahiana.*
 5. *striolata m.*
 5'. *Statura minore. Ovipositor pronoto parum longior. Species Amazonica 9. gracilis spec. nov.*
- 4'. *Femora postica longitudinem dimidiam elytrorum vix attingentia. Ramus radialis ante medium furcatus. Ovipositor pronoto sesqui longior. Species Cayennensis 6. bidentata m.*
- 1'. *Foramina tibiarum anticarum in latere antico conchata, in latere postico aperta.*
 2. *Articuli basales antennarum unicolores.*
 3. *Elytra longitudine pronoti $2\frac{1}{2}$ latiora, campo tympanali ♂ atro-circumscripto. Segmentum anale ♂ tumescens, in lobos duos acuminatos productum. Cerci ♂ inflexi, sensim acute acuminati.*
 10. *atro-signata spec. nov.*
- 3'. *Elytra longitudine pronoti duplo haud latiora, campo tympanali ♂ unicolore. Segmentum anale ♂ in lobos obtusos productum. Cerci ♂ recti, apice et basi aequae lati, apice ipso in cacumen contortum productum.*
 11. *punctulata spec. nov.*
- 2'. *Articuli basales antennarum nigro-signati.*
 3. *Elytra longitudine pronoti $2\frac{1}{2}$ latiora, maculis albis tribus, circulariter fusco-circumscriptis ornata.*
 4. *Articulus primus antennarum unicolor. Elytra in tertia parte apicali latissima, maculis tribus inter se aequae remotis.*
 4. *trimaculata m.*
- 4'. *Articulus primus antennarum nigro-marginatus et nigro-punctatus. Elytra in medio latissima, macula prima a binis alteris magis remota.*
 12. *irregularis spec. nov.*

3'. *Elytra* (medio latissima) pronoti longitudine dupla vix latiora, maculis albis nullis, sed maculis fuscis indistincte circumscriptis ornata. (*Antennae articulis binis basalibus nigro-striolatis.*) . . . 13. *sordida* spec. nov.

S. 317.

Die Diagnose der *Hyperphrona angusta* m. ist zu ergänzen wie folgt:

Segmentum anale ♂ tumescens, emarginatum. *Cerci* ♂ subrecti, apice clavati, truncati. *Lamina subgenitalis* ♂ tricarinata.

S. 318.

Der Diagnose der *Hyperphrona submaculata* ist beizufügen:

Vena ulnaris in ♀ haud ornata. *Tibiae anticae* utrinque foramine aperto instructae. *Ovipositor* pronoto sesqui longior, acuminatus, totus granulatus.

	♀
<i>Long. corporis</i>	25 mm
" <i>pronoti</i>	5·8 "
" <i>elytrorum</i>	44 "
<i>Lat.</i> " <i>in tertia parte apicali</i>	16 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	24 "
" <i>ovipositoris</i>	10·8 "

In der Beschreibung der *Hyperphrona striolata* ist das ♂ zu eliminieren, indem dasselbe zu *Hyp. gracilis* gehört.

S. 319.

Die Diagnose der *Hyperphrona bidentata* ist zu ergänzen durch: *Ramus radialis ante medium furcatus. Ovipositor pronoto sesqui longior, granulis fortioribus obsitus.*

	♀
<i>Long. corporis</i>	20 mm
" <i>pronoti</i>	5·5 "
" <i>elytrorum</i>	33 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12 "
<i>Long. femorum posteriorum</i>	18 "
" <i>ovipositoris</i>	9·5 "

Folgende neue Species des Genus *Hyperphrona* sind anzureihen:

7. *Hyperphrona binotata* spec. nov.

Antennae, exceptis articulis basalibus, atrae. Frons parum producta. Pronotum lobis deflexis aequae altis et latis. Elytra nitida, longitudine pronoti dupla angustiora, venulis transversis regulariter dispositis, ramo radiati pone medium furcato, pone furcationem a vena ulnari sat remoto, cum hac vena,

venula transversa conjuncto, campo tympanali ♂ basi et apice fusco-notato, in ♀ unicolore. Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae. Cerci ♂ subrecti, apice parum dilatati et oblique truncati. Ovipositor pronoto sesqui haud longior, a tertia parte basali fusco-ferrugineus, disco granuloso. Lamina subgenitalis ♀ brevis, triangularis. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	17	21 mm
" pronoti	4·3	6·4 "
" elytrorum	27	32 "
Lat. " medio	7·3	9 "
Long. femorum posticorum	17·5	20 "
" ovipositoris	—	7 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

8. *Hyperphrona coerulescens* spec. nov.

Colore coerulescente-viridi. Antennae articulo primo viridi, unicolore, articulo secundo nigro-striolato, dehinc latere interno toto nigro-lineato. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, aequae altis et latis. Elytra margine postico valde rotundato, medio, longitudine pronoti $2\frac{1}{2}$ latiora, vena ulnari plus minus distincte trimaculata. Tibiae gracillimae, anticae et intermediae fusco-purpureo-annulatae. Ovipositor pronoto parum longior, ferrugineus, regulariter acuminatus, disco granoso. Lamina subgenitalis triangularis. ♀.

	♀
Long. corporis	22 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	35 "
Lat. " medio	14 "
Long. femorum posticorum	22 "
" ovipositoris	6·5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

9. *Hyperphrona gracilis* spec. nov.

Parum differt a *Hyp. coerulescens*. Colore olivaceo-viridi. Antennae articulo primo nigro-marginato, articulo secundo nigro-striolato, dehinc latere interno nigro-lineato. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, subaltioribus quam latioribus. Elytra medio, longitudine pronoti duplici vix latiora, vena ulnari tri-maculata, maculis valde inaequalibus. Tibiae anticae et intermediae graciles, unicolores. Segmentum anale ♂ parum tumescens, in lobos duos acuminatos, horizontaliter prorectos productum. Cerci ♂ longi, parum flexuosi, ante apicem attenuati, dehinc denuo dilatati, apice ipso acuminato. Lamina subgenitalis ♂ parum attenuata, obtuse triangulariter emarginata. Ovipositor pronoto sesqui longior, ante apicem leviter dilatatus, apice acuminato, disco granoso. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀	♀ (var. minor)
<i>Long. corporis</i>	21	25	22 mm
" <i>pronoti</i>	5.5	5.5	5 "
" <i>elytrorum</i>	35	36	30 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12	12	11.5 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	19	21	17.5 "
" <i>ovipositoris</i>	—	8.5	8 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

10. *Hyperphrona atro-signata* spec. nov.

Antennae ferrugineae, articulis basalibus viridibus, unicoloribus. Frons parum producta. Elytra pronoti longitudine 2½ latiora, venulis transversis in campo ulnari irregulariter dispositis, vena ulnari ad insertionem ramulorum ferrugineo-trimaculata, his maculis interdum oblitteratis, interdum lineola orbiculari alba et fusca circumscriptis, campo tympanali ♂ atro-circumscripto, necnon margine elytri postico ipso toto in ♂ atro, (in ♀ elytra tota unicoloria). Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae. Segmentum anale ♂ inflatum, in duos lobos acuminatos terminatum. Cerci ♂ apice subito incurvi, ad angulum incrassati, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ truncata. Ovipositor pronoto parum longior, infuscatus, sensim incurvus, acuminatus, apice nec dilatatus, me oblique truncatus, disco granoso. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	23	28 mm
" <i>pronoti</i>	5.5	7 "
" <i>elytrorum</i>	37	47 "
<i>Lat.</i> " <i>in tertia parte apicali</i>	14	17 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	22	26 "
" <i>ovipositoris</i>	—	9 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

11. *Hyperphrona punctulata* spec. nov.

Frons parum producta. Antennae articulis basalibus viridibus unicoloribus, sequentibus ferrugineis et apicem versus atris. Pronotum sulco medio longitudinali distincto. Elytra pronoti longitudine dupla haud latiora, viridia, maculis typicis nullis, sed serie punctorum ferrugineorum 15—20 secundum venam radialem dispositorum signata. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae. Segmentum anale ♂ in lobos brevissimos obtusos terminatum. Cerci ♂ recti, ante apicem dilatati, in mucronem obtusum, serrulatum terminati. Lamina subgenitalis ♂ triangulariter emarginata. Ovipositor apicem versus ferruginatus. ♂, ♀.

	♂	♀
<i>Long. corporis</i>	30	30 mm
" <i>pronoti</i>	6.2	6.2 "

	♂	♀
Long. elytrorum	43	43 mm
Lat. " medio	12	12.5 "
Long. femorum posticorum	24	25 "
" ovipositoris	—	7.5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Bolivar, coll. Dohrn, coll. m.).

12. *Hyperphrona irregularis* spec. nov.

Parum differt a Hyp. trimaculata. Antennae articulo primo nigro-marginato et medio nigro-signato, articulo secundo nigro-striolato, articulis ceteris latere interno nigris. Elytra medio, longitudine pronoti $2\frac{1}{2}$ latiora, vena ulnari maculis tribus orbicularibus, albis, fusco-circumscriptis ornata, macula prima a ceteris magis remota. Segmentum abdominale ♂ non tumescens, truncatum. Cerci ♂ longi, parum incurvi, apice dilatati, obtusi. Lamina subgenitalis ♂ brevis, angustata, triangulariter emarginata. ♂.

	♂
Long. corporis	25 mm
" pronoti	5.5 "
" elytrorum	40 "
Lat. " medio	14.3 "
Long. femorum posticorum	22 "

Patria: Chiriqui (coll. Dohrn).

13. *Hyperphrona sordida* spec. nov.

Antennae articulis basalibus pallidis, nigro-striolatis, dehinc fusco-ferrugineae. Frons valde producta, compressa. Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis, sublterioribus quam altioribus. Elytra medio, longitudine pronoti duplo non latiora, olivacea, opaca, venis et venulis partim pallidis, vena ulnari ad insertionem venularum transversarum, maculis fuscis, irregulariter descriptis et pallide reticulatis signata. Tibiae anticae latere antico foramine conchato, latere postico foramine aperto instructae. Segmentum anale ♂ fornicatum, in appendices duas breves productum. Cerci ♂ longi, parum flexuosi, apice compresso-dilatati, cochleati. Lamina subgenitalis ♂ angustata. Ovipositor angustus, sensim acuminatus, a medio ferrugineus. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	24	24 mm
" pronoti	5.4	5.8 "
" elytrorum	39	39 "
Lat. " medio	10.4	11.5 "
Long. femorum posticorum	22.5	22 "
" ovipositoris	—	8 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Bolivar, coll. Dohrn).

S. 320.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Arota*. (Fig. 31.)

(ἀροτός — aratus.)

Fastigium verticis horizontaliter productum, sulcatum, cum fastigio frontis haud contiguum. Frons tumescens, a latere compressa. Pronotum lobis deflexis angulo obtuso insertis, altioribus quam latioribus. Elytra coriacea, nitida, obtuse lanceolata. Vena radialis recta, ramos 12 obliquos, aequae distantes in marginem anticum elytri emittens. Campus radialis, cum campo ulnari, venulis transversis obliquis parallelis 7, apice replicatis aratus. Vena ulnaris antica venae radiali valde appropinquata, illas venulas transversas secans. Alae elytris parum longiores, campo triangulati parum producto. Mesosternum subtruncatum. Metasternum obtuse lobatum. Femora antica et intermedia subtus mutica. Femora postica subtus, apicem versus utrinque spinulosa. Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae, inermes. Ovipositor brevis, valde incurvus, acuminatus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, triangulariter emarginata. ♀.

Species unica.

***Arota alineata* spec. nov. (Fig. 31.)**

Colore pallide flavo-viridi.

	♀
Long. corporis	20 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	32 "
Lat. " medio	10 "
Long. femorum posticorum	17 "
" ovipositoris	4.5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

S. 320.

Die Diagnose des Genus *Prosagoga* ist zu ergänzen wie folgt:

Ramus radialis rectus vel parum flexuosus. Ovipositor brevis, basi subito incurvus, latus, apice acuminatus, disco granuloso, margine superiore subrecto, margine inferiore valde rotundato, utroque margine apice crenulato.

S. 321.

Für das Genus *Prosagoga* ist folgende Dispositio specierum aufzustellen:

1. *Venae radiales*¹⁾ plus minus flexuosae, (ramo primo medio oriente). Pronotum disco plano vel concaviusculo. Species Surinamenses.

¹⁾ Das Geäder ist auf der Unterseite der Flügel zu beobachten.

2. *Femora antica subtus nitica. Pars basalis dilatata tibiaram anticarum, foramen gerens, cum parte apicali gracili, subaeque longa.*
1. *nitidula* m.
- 2'. *Femora antica subtus spinulosa. Pars basalis dilatata tibiaram anticarum quam pars apicalis gracilis brevior.* 2. *coriacea* Pictet.
- 1'. *Venae radiales rectae. Pronotum disco rotundato. Species Brasilienses.*
2. *Ramus radialis ante medium venae radialis oriens. Vena ulnaris posterior campum tympanalem circumscribens, in ♂ acuta et crenulata, in ♀ obtusa, basi ipsa sola crenulata. Femora postica subtus, margine externo 10-spinuloso, margine interno submutico* 3. *crenulata* spec. nov.
- 2'. *Ramus radialis pone medium venae radialis oriens. Vena ulnaris posterior in utroque sexu obtusa. Femora postica subtus, margine externo 10-spinuloso, margine interno 4—5 spinuloso.*
3. *Ramus radialis primus flexuosus, haud angulatus, in marginem posticum elytri exeuns.*
4. *Elytra apicem versus attenuata. Vena ulnaris prima subrecta, a vena radiali dimidia parte quam a margine postico elytri remota.*
4. *rectinervis* spec. nov.
- 4'. *Elytra apicem versus haud attenuata, rhomboidea. Vena ulnaris prima curvata, a vena radiali tertia parte quam a margine postico elytri remota* 5. *curvinervis* spec. nov.
- 3'. *Ramus radialis primus cum vena ulnari angulato-coniunctus.*
4. *Elytra nitida. Vena ulnaris a vena radiali dimidia parte quam a margine postico elytri remota.*
5. *Elytra margine antico flavo-limbato. Vena radialis ante insertionem rami radialis cum vena ulnari, venulis transversis 1—3 conjuncta. Ramus radialis angulo obtusiore venae radiali insertus.*
6. *flavo-limbata* spec. nov.
- 5'. *Elytra margine antico angustius limbato. Vena radialis cum vena ulnari haud conjuncta. Ramus radialis angulo acuto insertus.*
7. *splendens* spec. nov.
- 4'. *Elytra opaca. Vena ulnaris a vena radiali tertia parte quam a margine postico elytri remota. (Vena radialis cum vena ulnari ante insertionem rami non conjuncta. Ramus radialis angulo acuto insertus.)* 8. *opaca* spec. nov.

S. 321.

Als neue Species des Genus *Prosagoga* sind anzureihen:

2. *Prosagoga coriacea* Pictet.

Pronotum disco plano, lobis deflexis aequae altis et latis. Elytra vena radiali leviter flexuosa. Femora antica pronoto parum breviores, subtus, margine antico 3-spinuloso. Tibiae anticae parte basali dilatata distincte breviorae quam pars angusta. Lamina subgenitalis ♂ bicarinata, excavata. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>		23 mm
" <i>pronoti</i>		7 "
" <i>elytrorum</i>		33 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>		12 "
<i>Long. femorum posticorum</i>		16 "

Prosagoga coriacea Pictet, 1888, Locust. nouveaux, p. 9, Fig. 2.

Patria: Guyana (Pictet).

3. *Prosagoga crenulata* spec. nov.

Pronotum disco rotundato, lobis deflexis angulo obtuso insertis. Elytra interdum maculis vel punctis fusco-ferrugineis, irregulariter dispositis conspersa, apicem versus non attenuata. Venae radiales rectae, ramo primo ante medium inserto, ante medium furcato. Vena ulnaris anterior a vena radiali, tertia parte quam a margine elytri remota. Vena ulnaris posterior, compum tympanalem circumscribens, in ♂ in tertia parte apicali subangulato-fracta, ante angulum crenulata. Campus tympanalis plus minus fusco-ferrugineus. Femora antica subtus, margine antico trispinuloso. Femora postica subtus, margine externo 10-spinuloso, margine interno inermi. Cerci ♂ longiusculi, parum incurvi, apice fusco-mucronati. Lamina subgenitalis rotundato-emarginata, stylis brevibus. ♂.

♀ *statura majore. Elytra emendata, vena ulnari tantum in basi ipsa crenulata, ceterum obtusa, Ovipositor disco scabro.*

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	20—22	35	mm
" <i>pronoti</i>	6—6.5	7.6	"
" <i>elytrorum</i>	33	38	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12.5	19	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	14.5—16	16	"
" <i>ovipositoris</i>	—	6.5	"

Patria: Pernambuco (coll. m.), Guyana (coll. m.), Alto Amazonas (coll. Dohrn).

4. *Prosagoga rectinervis* spec. nov.

Caput angustius. Oculi subconici. Pronotum supra rotundatum, lobis deflexis angulo obtuso insertis, altioribus quam latioribus. Elytra nitida, apicem versus attenuata, vena radiali recta, cum vena ulnari non conjuncta, ramo radiali pone medium venae radialis oriente, ante medium furcato, vena ulnari subrecta, a vena radiali dimidia parte quam a margine postico elytri remota. Campus tympanalis in utroque sexu lanceolatus, vena ulnaris posterior obtusa. Femora antica subtus submutica. Femora postica subtus, utroque margine 7—8 spinuloso. Cerci ♂ apice infuscati. Lamina subgenitalis ♂ tricarinata, rotundato-emarginata. Ovipositor apice fusco-ferrugineus. ♂, ♀.

	♂	♀	
<i>Long. corporis</i>	23	24	mm
" <i>pronoti</i>	6	6	"
" <i>elytrorum</i>	31	31	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	11·2	12	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	16	15	"
" <i>ovipositoris</i>	—	4·2	"

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

5. *Prosagoga curvinervis* spec. nov.

Caput latius. Oculi globosi. Pronotum supra rotundatum, lobis deflexis altioribus quam latioribus. Elytra nitida, subtilissime fusco-punctata, apicem versus non angustata, vena radialis recta, cum vena ulnari non conjuncta, ramo pone medio oriente, pone medium furcato, vena ulnari curvata, a vena radiali tertia parte quam a margine elytri remota. Femora antica subtus mutica. Femora postica subtus, margine externo 6-spinuloso. Ovipositor apice vix infuscatus. ♀.

	♀	
<i>Long. corporis</i>	23	mm
" <i>pronoti</i>	5·5	"
" <i>elytrorum</i>	30	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	13	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	13·5	"
" <i>ovipositoris</i>	4·8	"

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

6. *Prosagoga flavo-limbata* spec. nov.

Viridis, nitida, linea aurantiaca utrinque ab oculo per pronotum ad apicem campi tympanalis perducta. Pronotum supra rotundatum, lobis deflexis obtuse insertis, altioribus quam longioribus. Elytra apice et basi aequae lata, interdum maculis fuscis 3—4, ad junctionem venarum sitis, inquinata, margine antico aurantiaco-limbato. Vena radialis rectissima, ante insertionem rami, cum vena ulnari venulis transversis 1—2 conjuncta, ramo angulo majore inserto, angulato-fracto, cum vena ulnari confluenta. Vena ulnaris parum curvata, a vena radiali dimidia parte quam a margine elytri remota. Femora antica submutica. Cerci ♂ apice haud infuscati. Lamina subgenitalis ♂ truncata, stylis minimis instructa. Ovipositor totus pallide ferrugineus. Lamina subgenitalis ♀ minutissime emarginata. ♂, ♀.

	♂	♂	
<i>Long. corporis</i>	22	27	mm
" <i>pronoti</i>	5·2	7	"
" <i>elytrorum</i>	29	38	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	10·8	15	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	14·5	17·5	"
" <i>ovipositoris</i>	—	6	"

Patria: Alto Amazonas (coll. m., coll. Dohrn).

7. *Prosagoga splendens* spec. nov.

*Saturate viridis, splendens, obsolete aurantiaco-lineata, obsolete lim-
bata. Vena radialis ante insertionem rami, cum vena ulnari non conjuncta.
Ramus radialis longe pone medium angulo angustiore insertus, ante medium
angulato-furcatus, ramulo inferiore cum vena ulnari conjuncto. Vena ulnaris
recta, medio a vena radiali et margine elytri aequae remota. Femora antica
subtus, margine antico trispinuloso. Femora postica margine exteriori 8-spinu-
loso. Ovipositor apice infuscatus. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, emar-
ginata. ♂, ♀.*

	♂	♀
Long. corporis	28	mm
" pronoti	6'5	"
" elytrorum	35	"
Lat. " medio	14'5	"
Long. femorum posticorum	17'5	"
" ovipositoris	6	"

Patria: Cumbasi in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

8. *Prosagoga opaca* spec. nov.

*Laete viridis, opaca. Pronotum supra rotundatum, lobis deflexis altioribus
quam latioribus. Elytra lata, apice et basi aequae lata. Vena radialis ante in-
sertionem rami, cum vena ulnari non conjuncta. Ramus radialis longe pone
medium insertus, ante medium furcatus et angulato cum vena ulnari conjunctus.
Haec flexuosa, a vena radiali tertia parte quam a margine elytri remota, ramos
tres fortiores in marginem elytri emittens. Femora postica subtus submutica,
margine exteriori spinulis sanguineis ♀ armata. Ovipositor totus infuscatus.
Lamina subgenitalis ♀ triangularis, emarginata. ♀.*

	♀
Long. corporis	27 mm
" pronoti	7 "
" elytrorum	35 "
Lat. " medio	16'5 "
Long. femorum posticorum	16 "
" ovipositoris	5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. m.).

Steht in Betreff des Geäders der *Prosagoga flavo-limbata* sehr nahe und unterscheidet sich, abgesehen von der matten Textur und der Abwesenheit des orangefarbenen Saumes, durch die der vena radialis näher gerückte vena ulnaris und die Abwesenheit einer Transversalverbindung zwischen vena radialis und vena ulnaris, sowie die etwas kürzeren Hinterschenkel.

S. 323.

Die Diagnose der *Plagioptera cincticornis* ist zu ergänzen wie folgt:

Variet pronoto non solum margine postico, sed etiam angulo insertionis loborum deflexorum fusco-lineato.

Patria varietatis: Theresopolis et Lages in provincia Santa Catharina Brasiliae (coll. m.).

S. 324.

Einzuschalten:

Gen. nov. *Theia*. (Fig. 32.)

(Θείος — avunculus.)

Colore fusco-testaceo. Vertex declivis, fastigio sulcato, cum fastigio frontis contiguo. Palpi articulis gracilibus, teretibus. Antennae fusco-cingulatae. Pronotum laeve, postice rotundato-truncatum, lobis deflexis angulo acuto insertis, altioribus quam latioribus. Elytra angusta, apicem versus dilatata, margine apicali oblique truncato. Alae elytra superantes, campo triangularem truncato. Femora antica teretia, subtus mutica vel spinulis parvis armata. Femora postica gracilia, basi incrassata, utroque margine spinuloso. Tibiae anticae sulcatae, basi ad foramina dilatata et subito angustata, spinula basali nulla. Segmenta abdominala postice in dentem producta. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci ♂ parum incurvi, basi incrassati, apicem versus attenuati, apice obtusi. Lamina subgenitalis ♂ rotundata, stylis nullis instructa. Ovipositor brevis, subito incurvus, acuminatus, disco scabriusculo, margine superiore toto, margine inferiore apice crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, obtusa. ♂, ♀.

Dispositio specierum.

1. *Pronotum antice lineola alba, longitudinali signatum. Elytra medio, longitudine pronoti duplo latiora, margine postico recto. Femora antica subtus inermia. Species Amazonica 1. lineolata spec. nov.*
- 1'. *Pronotum unicolor fuscum. Elytra medio, longitudine pronoti sesqui angustiora. Femora antica subtus, margine antico spinuloso. Species Brasiliae meridionalis 2. unicolor spec. nov.*

1. *Theia lineolata* spec. nov.

Fusco-testacea, punctis fuscis conspersa. Fastigium verticis triangulariter acuminatum. Pronotum medio lineola longitudinali alba brevissima, in margine antico nascente, necnon puncto albido in margine postico ornatum. Elytra longitudine pronoti duplo latiora, margine postico recto. Femora omnia incerte pallide ligata. Femora antica pronoto sesqui haud longiora, subtus mutica. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	12	12 mm
" pronoti	2.4	2.4 "
" elytrorum	20	20 "
Lat. " medio	5	5 "
Long. femorum posteriorum	13.5	13.5 "
" ovipositoris	—	4.5 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

2. *Theia unicolor* spec. nov. (Fig. 32.)

Fusco-testacea, punctis fuscis conspersa. Fastigium verticis apice tuberculatum. Pronotum unicolor. Elytra medio, longitudine pronoti sesqui angustiora, margine postico late sinuato. Femora antica pronoto duplo longiora, subtus, margine antico 5-spinuloso. ♀.

	♀
Long. corporis	15 mm
" pronoti	2.5 "
" elytrorum	22 "
Lat. " medio	3.5 "
Long. femorum posticorum	18 "
" ovipositoris	6 "

Patria: San Paulo in Brasilia meridionali (coll. m.).

Gen. nov. *Hetaira*. (Fig. 33.)

(ἑταῖρος — socius.)

Colore smaragdino. Caput elongatum. Vertex declivis, cum fronte rotundato-contiguus. Oculi globosi. Palpi articulis binis terminalibus compressis, sed non dilatatis. Pronotum disco planissimo, elongato, margine postico lanceolato-producto, lobis deflexis antice angustis, postice duplo altioribus, angulo postico rotundato. Elytra basi angusta, apicem versus dilatata, margine postico oblique rotundato-truncato. Alae elytra superantes. Femora antica teretia, subtus, margine antico 3—4 spinuloso. Femora postica subtus submutica. Tibiae anticae pone foramen subito angustatae, spinula basali nulla. Segmenta abdominalia, exceptis binis terminalibus, postice truncata. Ovipositor minus incurvus, apice subrotundatus, disco laeviusculo, margine superiore toto, margine inferiore apice crenulato. Lamina subgenitalis ♀ triangularis, compressa, rotundato-emarginata. ♀.

Species unica.

***Hetaira smaragdina* spec. nov.** (Fig. 33.)

Supra laete viridis, latere ferruginea. Frons smaragdina, genae ferrugineae. Elytra smaragdina, margine antico cum margine alarum fusco-purpureo-marmorato. Femora postica cum tibiis pallide viridia, basi et apice ferruginea. Ovipositor ferrugineus. ♀.

	♀
Long. corporis	16 mm
" pronoti	5.5 "
" elytrorum	22 "
Lat. " in quarta parte apicali	7.5 "
Long. femorum posticorum	13.5 "
" ovipositoris	5.5 "

Patria: San Paulo in Brasilia meridionali (coll. m.).

S. 326.

Die Dispositio specierum generis *Turpiliae* erleidet folgende Abänderung:

Die *Turpilia obtusangula* ist in der Abtheilung 2' (*Metasternum lobis triangularibus*) einzureihen. Die letztere Abtheilung gestaltet sich nunmehr wie folgt:

2'. *Metasternum lobis triangularibus, acutis instructum.*3. *Pronotum disco laevi. (Elytra pronoti longitudine duplo latiora.)*11. *laevigata* spec. nov.3'. *Pronotum disco punctis impressis scabriusculo.*4. *Elytra pronoti longitudine sesqui haud latiora.*5. *Pronotum nitidum, lobis deflexis aequae altis ac latis. Species Cubensis 8. obtusangula m.*5'. *Pronotum opacum, lobis deflexis altioribus quam latioribus. Species Mexicana 9. opaca m.*4'. *Elytra pronoti longitudine duplo latiora 10. punctata Stål.**Sedis incertae 12. Madagassa Karsch.*

S. 330.

Als neue Species des Genus *Turpilia* sind anzureihen:

11. *Turpilia laevigata* spec. nov.

Statura minore. Pronotum disco plano, laevi et opaco, sulculo mediano, longitudinali perducto, lobis deflexis angulato-insertis, subaeque altis et latis. Elytra lata, ovata, margine postico valde rotundato. Meso- et metasternum triangulariter lobata. Ovipositor valde incurvus, pronoto parum longior. ♀.

	♀
Long. corporis	21 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	30 "
Lat. " medio	11.5 "
Long. femorum posticorum	16 "
" ovipositoris	5.5 "

Patria: Cayenne (coll. n.).

12. *Turpilia Madagassa* Karsch.

Statura minore. Laete viridis. Fastigium verticis acuminatum. Oculi globosi. Pronotum disco plano, opaco, strüs irregularibus ruguloso, lobis deflexis angulo acuto insertis, granuloso-rugosis, subaeque altis et latis, margine inferiore emarginato, margine postico late rotundato. Lobi metasternales rotundati. Elytra pronoti longitudine parum latiora, apicem versus sensim angustata, apice rotundata. Ramo radiali primo paulo pone medium venae radialis oriente, ante medium furcato, ramulis inter se et cum venis ulnari et radiali venulis obliquis conjunctis, ramo radiali secundo integro. Femora antica cylindrica, postica apicem

elytrorum non attingentia. Tibiae anteriores supra teretes, inermes, posticae non dilatatae, femoribus multo longiores. Ovipositor pronoto aequè longus. ♀.

	♀
Long. corporis	17 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	28·5 "
Lat. " medio	6·5 "
Long. femorum posticorum	17·5 "
" tibiatarum posticarum	21 "
" ovipositoris	5 "

Turpilia Madagassa Karsch, 1888, Berliner Entom. Zeitschr., XXXII, S. 448.

Patria: Madagascar (Karsch).

Das Genus *Eutyrrhachis* ist aufzulassen, indem die einzige Species zu *Parableta* eingereicht wird.

S. 332.

Die Dispositio specierum generis *Apoceryctae* gestaltet sich wie folgt:

1. *Pronotum antice et postice aequè latum, lobis deflexis altioribus quam latioribus. Ramus radialis medio venae radialis insertus, ante medium furcatus. Ovipositor sensim rotundato-incurvus, apice margine superiore oblique truncatus 1. incommoda m.*
- 1'. *Pronotum postice latius quam antice, lobis deflexis aequè latis et altis. Ramus radialis ante medium venae radialis insertus. Ovipositor basi subito incurvus, apice haud truncatus 2. Bariana Pictet.*

Der einzigen Species ist anzureihen:

2. *Apocerycta Bariana* Pictet.

Pallide viridis. Oculi magni, globosi. Pronotum sulco longitudinali, mediano subtilissimo instructum, margine antico levissime sinuato, medio rugula transversa fusca instructo, margine postico levissime emarginato, lobis deflexis aequè altis et longis. Elytra lata, coriacea, dense punctulata, margine postico magis rotundato quam margo anticus, ramo radiali ante medium oriente, pone medium furcato, apice venulis transversis cum vena ulnari conjuncto. Alae campo triangulari obtuso. Mesosternum lobis triangularibus, metasternum lobis rotundatis instructa. Femora postica subtus utrinque 6—7 spinulosa. Ovipositor basi subito incurvus, margine superiore subrecto, crenulato, margine inferiore apice crenulato, valvulis superioribus disco granulato. ♀.

	♀
Long. corporis	21 mm
" pronoti	5 "
" elytrorum	32 "

	♀
<i>Lat. elytrorum medio</i>	6 mm
<i>Long. femorum posticorum</i>	19 "
" <i>ovipositoris</i>	7 "
<i>Apocerycta Bariana</i> Pictet, 1888, Locust. nouveaux, p. 10, Tab. I, Fig. 3.	
<i>Patria: Cayenne (Pictet).</i>	

S. 332.

Als neue Gruppe ist einzureihen:

Gruppe **Anepitactae.**

Obleich nur eine einzige Species vorliegt, muss für dieselbe eine eigene Gruppe aufgestellt werden, welche sich durch die schlanke Form auszeichnet, die an das Genus *Xiphidium* erinnert. Charakteristisch sind das elliptisch verlängerte Pronotum, die sehr schmalen Deckflügel mit deutlich getrennten Radialnerven, die complicirte Gestaltung des männlichen Analsegmentes und die mit Griffeln versehene Subgenitalplatte. ♀ unbekannt.

Gen. nov. **Anepitacta.** (Fig. 34.)

(ἀνεπίτακτος — nemini mancipatus.)

Statura parva, gracili. Fastigium verticis angustum, apice obtusum, cum fastigio frontis non contiguum. Pronotum cylindricum, lobo postico elliptico-producto, lobis deflexis latioribus quam altioribus, margine inferiore rotundato. Elytra angusta, linearia, obtuse acuminata, subhyalina, venis radialibus totis discontiguis, ramo radiali medio oriente, pone medium furcato, utrumque ramulum in marginem posticum elytri emittente. Alae elytris valde longiores. Mesosternum truncatum. Metasternum angustum, truncatum. Femora omnia gracillima, subtus inermia. Tibiae anticae teretes, utrinque foraminè aperto instructae, supra totae inermes, subtus spinulosae. Segmentum anale ♂ in cornua dua decurva productum. Cerci ♂ valde flexuosi, incurvi, apicem versus deplanati, acuminati, processum bilobum includentes. Lamina subgenitalis ♂ minima, brevissima, stylis sat longis instructa. ♂.

Species unica.

***Anepitacta inconspicua* spec. nov.** (Fig. 34 a, b.)

Colore pallide-stramineo. Elytra subhyalina. ♂.

<i>Long. corporis</i>	9 mm
" <i>pronoti</i>	4 "
" <i>elytrorum</i>	13 "
<i>Lat. " medio</i>	1.6 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	9 "

Patria: Kamerun (coll. m.).

S. 334.

Die Dispositio specierum generis *Microcentri* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Ramulus anticus rami radialis in marginem posticum elytri exeuns.*
2. *Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo vix latius.*
3. *Elytra coriacea, nitida. Species Americae meridionalis.*
4. *Pronotum lobis deflexis rotundato-insertis. (Elytra in margine antico ipso punctis eburneis signata.)*
5. *Fastigium frontis articulo primo antennarum aequè latum, oculo parvo instructum. Statura minore . . . 1. angustatum m.*
- 5'. *Fastigium frontis articulo primo antennarum latius, oculo magno instructum. Statura majore . . . 2. lanceolatum Burm.*
- 4'. *Pronotum lobis deflexis angulato-insertis.*
5. *Elytra in margine antico ipso, punctis eburneis, elevatis instructa.*
3. *marginatum m.*
- 5'. *Elytra in margine antico ipso, punctis eburneis, elevatis nullis.*
6. *Fastigium verticis acuminatum, articulo primo antennarum angustius. Sterna non lobata 4. lucidum m.*
- 6'. *Fastigium verticis obtusum, articulo primo antennarum latius. Sterna lobata.*
7. *Frons laevis. Fastigium verticis articulo primo antennarum vix latius.*
8. *Pronotum margine postico rotundato.*
9. *Fastigium verticis sulcatum. Ramus radialis cum vena ulnari venula transversa, longiore conjunctus. Cerci ♂ apice securiformes 5. securiferum m.*
- 9'. *Fastigium verticis non sulcatum. Ramus radialis cum vena ulnari subcontiguus, venula transversa brevissima conjunctus. Cerci ♂ apice obtusi. 6. pallidum m.*
- 8'. *Pronotum margine postico obtuse triangulariter producto. (Fastigium verticis sulcatum. Ramus radialis parum flexuosus, a vena ulnari sat distans. Cerci ♂ apice clavati.)*
7. *triangulatum m.*
- 7'. *Frons impresso-punctata. Fastigium verticis articulo primo antennarum duplo latius. (Ramus radialis angulato-deflexus, cum vena ulnari venula transversa longiore conjunctus.)*
14. *punctifrons spec. nov.*
- 3'. *Elytra opaca. Species Americae borealis.*
4. *Pronotum margine antico, medio denticulato. (Statura majore.)*
8. *laurifolium L.*
- 4'. *Pronotum margine antico integro, subsinuato. 9. retinervis Burm.*
- 2'. *Fastigium verticis articulo primo antennarum triplo latius. (Elytra ovata, lata.) Species Americae meridionalis.*

3. *Ramus radialis basi, a vena radiali remotus. Statura minore.*
 4. *Pronotum margine antico dentato, costa insertionis loborum deflexorum recta. Elytra viridia 10. concisum m.*
 4'. *Pronotum margine antico integro, costa insertionis loborum deflexorum sinuata. Elytra macula transversa, lata, fusco-ferruginea. 15. ligatum spec. nov.*
 3'. *Ramus radialis usque ad furcationem cum vena radiali subcontiguus. Statura majore.*
 4. *Caput et pronotum laevia, nitida. Elytra partim hyalina.*
 5. *Ramus radialis ante medium venae radialis oriens, cum hac vena subcontiguus et angulo subrecto furcatus. Vena ulnaris basi subrecta, a vena radiali sat remota 11. colosseum m.*
 5'. *Ramus radialis longe pone medium venae radialis oriens, angulo subrecto deflexus, non furcatus. Vena ulnaris basi versus venam radialem inflexa et circa medium hujus venae, angulo subrecto deflexa 16. erosum spec. nov.*
 4'. *Caput et pronotum impresso-punctata. Elytra opaca. 12. Elephas m.*
 1'. *Ramus anticus rami radialis in apicem elytri exeuns. (Elytra coriacea, margine antico eburneo-punctato.) 13. Otomium Sauss.*

S. 342.

Als neue Species sind anzureihen:

14. *Microcentrum punctifrons* spec. nov.

Nitidum. Fastigium verticis valde deflexum, articulo primo antennarum subduplo latius. Frons impresso-punctata. Pronotum disco impresso-punctato, margine antico sinuato, non dentato, margine postico rotundato, lobis deflexis angulo acuto insertis. Elytra medio, longitudine pronoti duplo latiora, coriacea, nitida, ramo radiali a vena ulnari sat remoto et haccum venula transversa conjuncto. Femora antica subtus mutica. Femora postica subtus, apicem versus, utroque margine spinuloso. ♀.

	♀
Long. corporis	24 mm
" pronoti	6 "
" elytrorum	35 "
Lat. medio	13 "
Long. femorum posteriorum	17 "
" ovipositoris	6 "

Patria: Cayenne (coll. Dohrn).

Ausgezeichnet durch die punktirte Stirne und den breiten Gipfel.

15. *Microcentrum ligatum* spec. nov.

Statura minore. Colore olivaceo. Caput cum pronoto impresso-punctatum. Fastigium frontis latissimum, articulo primo antennarum triplo latius. Pronotum

marginē antico non dentato, lobis deflexis fusco-ferrugineis, angulo acuto insertis. Elytra campo marginali toto infuscato, macula lata transversa fusca in medio elytri venae radiali apposita, ramo radiali medio venae radialis oriente, ante medium furcato, ramulo posteriore cum vena ulnari non conjuncto. Femora omnia brevia, compressa, fusco-ferruginea, antica subtus, margine antico 3-spinuloso, postica margine externo, apice 6-spinuloso. Tibiae anticae foraminibus nigro-repletis. Tibiae posticae atrae, pallide annulatae. Abdomen ♀ fusco-ferrugineum, segmento anali atro, nitido, cercis cum ovipositore ferrugineis. ♀.

	♀
Long. corporis	19 mm
" pronoti	4·5 "
" elytrorum	27 "
Lat. " medio	9 "
Long. femorum posticorum	13 "
" ovipositoris	5 "

Patria: Columbia (coll. m.).

16. *Microcentrum erosum* spec. nov.

Pallide viride. Elytra subpellucida, fasciato-hyalina. Fastigium verticis articulo primo antennarum quadruplo latius, rotundatum, nitidum et punctis impressis raris inaequale. Pronotum nitidum, impresso-punctatum. Elytra lata, vena radiali flexuosa, ramis tribus non furcatis, angulo subrecto insertis instructa, vena ulnari a basi, venae radiali flexuoso-appropinquata et ad medium hujus venae angulato-deflexa. Femora omnia longepilosa. Femora antica subtus, margine antico bispinuloso. ♂.

	♂
Long. corporis	26 mm
" pronoti	12 "
" elytrorum	38 "
Lat. " medio	14 "
Long. femorum posticorum	17 "

Patria: Fonteboa in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

Diese Species bildet mit *Microcentrum colosseum* eine eigene Gruppe, welche sich durch den breiten runden Kopfgipfel, der ohne Winkel in den Stirngipfel übergeht, sowie durch die zart gefärbten Deckflügel auszeichnet. Bei den letzteren fehlt stellenweise die grüne Farbe des Geäders vollständig, so dass an diesen Stellen die Flügel glashell erscheinen.

S. 364.

Die Dispositio specierum generis *Peucestes* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Pronotum disco ruguloso. Metasternum triangulariter lobatum, lobis acutis. (Femora postica supra teretia.) 1. dentatus Stål (coronatus Stål).*

- 1'. *Pronotum disco laevi. Metasternum lobis obtusis.*
 2. *Femora postica supra, apice teretia. Pronotum costis vix elevatis, dentibus 10 aequalibus instructis.*
 3. *Pronotum margine antico valde emarginato, non dentato. Femora antica subtus, margine antico trispinuloso. 5. emarginatus spec. nov.*
 3'. *Pronotum margine antico obtuse emarginato, medio dente instructo. Femora antica subtus inermia 6. unidentatus spec. nov.*
 2'. *Femora postica supra, ante apicem laminato-compressa. Pronotum costis rotundato-elevatis, dentibus inaequalibus instructis.*
 3. *Fastigium frontis bituberculatum. Pronotum costis cristatis subperpendiculariter elevatis. Elytra lineolis fuscioribus, confertis, flexuosis striolata 3. striolatus m.*
 3'. *Fastigium frontis obtusum. Pronotum costis cristatis oblique expansis. Elytra lineolis fuscioribus obsoleteissimis 4. cristatissimus m.*

S. 366.

Eine Vergleichung vieler Exemplare hat mich überzeugt, dass die Unterscheidung des *Peucestes dentatus* und *coronatus* kaum haltbar ist. Stål hat die beiden Species nach verschiedenen Geschlechtern aufgestellt, und zwar die erstere nach dem ♀, die letztere nach dem ♂.

S. 367.

Als neue Species des Genus *Peucestes* sind anzureihen:

5. *Peucestes emarginatus spec. nov.*

Statura maxima. Fastigium verticis articulo primo antennarum haud latius, sulcatum. Fastigium frontis oculo angustius, subbituberculatum. Pronotum disco laevi, postice parum dilatato, margine antico profundius sinuato, margine postico recto, costis ubique aequae altis, utrinque 11-dentatis, dentibus obtusis, subaequalibus. Elytra lata, campo marginali cum campis caeteris unitis aequae lato. Femora antica et intermedia subtus, margine antico 3—4 spinuloso. Femora postica supra, apice teretia, subtus multispinulosa, spinulis brevibus. Tibiae posticae compressae sed haud dilatatae. Mesosternum lobis acutis, metasternum lobis obtusis instructa. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	63 mm
" <i>pronoti</i>	13·5 "
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12 "
<i>Long. elytrorum</i>	85 "
<i>Lat.</i> " <i>ante medium</i>	30 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	40 "
" <i>ovipositoris</i>	7·5 "

Patria: ? (coll. m.).

6. *Peucestes unidentatus* spec. nov.

Differt a *Peuc. emarginato* statura minore, margine antico pronoti minus sinuato et medio dente instructo, dentibus costarum obtusioribus, femoribus anticis et intermediis subtus muticis, femoribus posticis brevioribus. ♀.

	♀
Long. corporis	46 mm
" pronoti	12 " "
Lat. " medio	10 " "
Long. elytrorum	75 " "
Lat. " ante medium	24 " "
Long. femorum posticorum	32 " "
" ovipositoris	8 " "

Patria: Cumbase in Peru (coll. Bolivar).

S. 368.

Die Dispositio specierum generis *Posidippi* ist zu ergänzen wie folgt:

1. *Frons rotundata*. Pronotum costis lateralibus, a latere visis, leviter rotundatis, obtuse dentatis. Metasternum lobis obtusis, latere rotundatis.¹⁾
2. *Pronotum margine antico, medio dentato, costis 15 dentatis.*
 1. *citrifolius* L.
- 2'. *Pronotum margine antico non dentato, costis 6—10-dentatis.*
3. *Pronotum et elytra unicoloria, costis dentibus aequalibus, rotundatis instructis. Tibiae posticae compressae, sed non dilatatae.*
 2. *Stáli* m.
- 3'. *Pronotum costis, necnon elytra vena radiali nigro-lineatis. Costae pronoti dentibus inaequalibus, tribus anticis majoribus, rotundatis, 7 sequentibus minimis. Tibiae posticae compressae et basi late dilatatae.*
 5. *lineatus* spec. nov.
- 1'. *Frons plana, reclinata. Pronotum costis, a latere visis, rectis vel leviter sinuatis, dentatis vel subtilissime crenulatis. Metasternum lobis acuminatis, latere rectis vel subsinuatis.*
2. *Pronotum costis dentibus distinctis instructis. (Fastigium verticis fastigio frontis aequè latum vel latius. Tibiae intermediae supra, margine postico 2—3 spinuloso.)*
3. *Pronotum margine antico dentato, costis dentibus 13 plus minus acuminatis instructis. (Femora postica subtus utrinque spinulis 7—8 armata.)*

Species Amazonica 6. *Dohrni* spec. nov.
- 3'. *Pronotum margine antico mutico, costis dentibus obtusis instructis.*
4. *Costae dentibus 6 instructae. Femora postica subtus utrinque 7—8 spinulosa. Species Cayennensis* 7. *Barellus* Pictet.

¹⁾ Nota subtilissima!

- 4'. *Costae dentibus 3 majoribus, necnon 4 minoribus instructae. Femora postica subtus utrinque 10-spinulosa. Species Peruviana.*
 8. *irregulariter-dentatus* spec. nov.
- 2'. *Pronotum costis acutis, non dentatis sed angustissime crenulatis.*
3. *Fastigium verticis fastigio frontis aequè latum. Femora antica supra depressa et albo-fasciata.*
4. *Tibiae anticae supra, margine postico spinula basali instructae, ad dilatationem, foramina gerentem sita. Tibiae intermediae supra, margine antico 4-spinuloso, margine postico 8-spinuloso. Femora postica subtus, margine externo 12-spinuloso 3. De Geeri Stål.*
- 4'. *Tibiae anticae supra, spinula basali nulla. Tibiae intermediae supra, margine antico unispinuloso vel inermi, margine postico 4-spinuloso. Femora postica subtus, margine externo 9-spinuloso.*
 9. *raro-spinulosus* spec. nov.
- 3'. *Fastigium verticis fastigio frontis angustius. Femora antica supra teretiuscula, unicoloria. (Tibiae anticae spinula basali nulla. Tibiae intermediae supra, margine antico 3-spinuloso, margine postico 5-spinuloso. Femora postica subtus, margine externo 7—9 spinuloso.)*
 4. *fastigosus* m.

S. 370.

Die Diagnose des *Posidippus fastigosus* ist zu ergänzen wie folgt:

Femora antica subtus, margine antico 3-spinuloso. Elytra in ♀ margine postico leviter sinuato. Femora postica subtus utrinque 7—9 spinulosa. Tibiae anticae supra sulcatae, spinula basali nulla. Tibiae intermediae compressae, supra, margine antico 3-spinuloso, margine postico 5-spinuloso. ♀.

	♀
<i>Long. corporis</i>	<i>30 mm</i>
" <i>pronoti</i>	<i>7.5 "</i>
" <i>elytrorum</i>	<i>48 "</i>
<i>Lat. " in tertia parte basali</i>	<i>16 "</i>
" <i>femorum posteriorum</i>	<i>23 "</i>
" <i>ovipositoris</i>	<i>5 "</i>

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

S. 370.

Folgende neue Species sind dem Genus *Posidippus* anzureihen:**5. *Posidippus lineatus* spec. nov.**

Colore laete viridi, utrinque linea nigra, pone oculum oriente, per costam pronoti et secundum venam radialem perducta. Fastigium verticis angustum, sulcatum. Fastigium frontis acuminatum. Frons rotundata. Pronotum margine antico sinuato, disco subdepresso, costis irregulariter dentatis, utrinque dentibus majoribus obtusis tribus, dehinc dentibus 6—8 minoribus instructis. Elytra

minute viridi-striolata, sensim angustata, margine postico recto. Femora antica apice infuscata, subtus, margine antico 3-spinuloso. Femora postica in quarta parte apicali fusco-fasciata, subtus, carina externa 8-spinulosa, carina interna 6-spinulosa. Tibiae omnes, praecipue posticae, basi compressae et dilatatae, apice infuscatae. Tibiae anticae supra parum profunde sulcatae, spinula basali (ad dilatationem sita), instructae, intermediae in parte dilatata utrinque spinis tribus armatae. Mesosternum triangulariter lobatum. Metasternum lobis rotundatis instructum. ♂.

	♂
Long. corporis	35 mm
" pronoti	9 "
" elytrorum	60 "
Lat. " medio	15 "
Long. femorum posticorum	32 "

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn).

6. *Posidippus Dohrni* spec. nov.

Habitu Pos. citrifolii, sed statura minore. Pallide viridis. Fastigium verticis sulcatum, fastigio frontis aequae latum. Frons subrotundata. Pronotum margine antico medio dentato, margine postico recto, costis rectis, 13 dentatis, dentibus aequalibus, subacuminatis. Elytra opaca, parum dilatata, margine postico sinuato. Femora antica subtus submutica. Femora postica subtus utrinque spinulis 7—8 armata. Tibiae anticae basi parum dilatatae, distincte sulcatae, spinula basali, ad partem dilatatem, foramina gerentem, sita. Tibiae intermediae parum compressae, margine antico inermi, margine postico spinulis 2 minimis armato. Mesosternum triangulariter lobatum. Metasternum lobis triangularibus, acuminatis, latere subsinuatis instructum. ♀.

	♀
Long. corporis	35 mm
" pronoti	8.5 "
" elytrorum	54 "
Lat. " medio	14 "
Long. femorum posticorum	27 "
" ovipositoris	5.5 "

Patria: Santarem in provincia Alto Amazonas (coll. Dohrn).

7. *Posidippus Barellus* Pictet.

Prasinus. Fastigium verticis cum fastigio frontis aequae latum. Frons reclinata. Pronotum disco subconcavo, postice latiore, costis 6-dentatis, margine postico truncato. Elytra pone medium leviter attenuata, margine postico recto. Metasternum lobis acutis instructum. Femora antica subtus, margine antico 4—5 spinuloso. Femora postica subtus utrinque 7—8 spinulosa. Tibiae intermediae supra, margine postico 4—5 spinuloso. ♂, ♀.

	♂	♀
Long. corporis	29	42 mm
" pronoti	8	9 "

	♂	♀
<i>Long. elytrorum</i>	55	62 mm
<i>Lat.</i> "	15	19 "
<i>Long. femorum posticorum</i>	25	27 "

Posidippus Barellus Pictet, 1888, Locust. nouveaux, p. 11, Tab. I, Fig. 4.

Patria: Cayenne (Pictet).

8. *Posidippus irregulariter-dentatus* spec. nov.

Saturate viridis, nitidus. Fastigium verticis fastigio frontis aequè latum, sulcatum. Frons plana, reclinata. Pronotum margine antico sinuato, margine postico leviter rotundato, costis rectis, dentibus tribus anterioribus majoribus, necnon denticulis parvis 4—5 posterioribus instructis. Elytra latiora striolata, margine postico sinuato. Femora antica subtus, carina antica 3-spinulosa. Femora postica subtus utrinque 10-spinulosa. Tibiae anticae compressae, sulcatae, spinula basali instructae. Tibiae intermediae compressae, supra, margine antico 3-spinuloso, margine postico 4-spinuloso. Mesosternum lobis triangularibus brevibus, metasternum lobis triangularibus, acutis, latere subsinuatis instructa. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	30	mm
" <i>pronoti</i>	7	"
" <i>elytrorum</i>	48	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	13.5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	21	"

Patria: Peru (coll. Dohrn).

9. *Posidippus raro-spinulosus* spec. nov.

Olivaceo-viridis, nitidus. Occiput et pronotum albo-pruinosa. Fastigium verticis latum, valde deflexum, vix sulcatum, carinis lateralibus acutis. Fastigium frontis illo aequè latum, depressum. Pronotum antice et postice aequè latum, costis subrotundatis, dense crenulatis. Elytra attenuata, margine postico sinuato. Femora antica supra deplanata et albo-nitida, subtus, margine antico tri-spinuloso. Femora intermedia et postica compressa. Haec subtus utrinque spinis majoribus 9 armata. Tibiae anticae compressae sulcatae, spinula basali nulla. Tibiae intermediae compressae, carina antica unispinulosa, carina postica 4—5 spinulosa. ♂.

	♂	
<i>Long. corporis</i>	29	mm
" <i>pronoti</i>	6.5	"
" <i>elytrorum</i>	47	"
<i>Lat.</i> " <i>medio</i>	12.5	"
<i>Long. femorum posticorum</i>	22.5	"

Patria: Alto Amazonas (coll. Dohrn, coll. m.).

Steht dem *Posidippus* De Geeri sehr nahe und unterscheidet sich durch den breiteren, weniger tief gefurchten Kopfgipfel, die weniger stark bedornen Tibien und die viel grösseren Dornen der Hinterschenkel.

Index.

A.

	Seite		Seite
<i>abbreviata</i>	116	<i>Anaulacomera</i>	20, 140, 144
<i>Abrodiacta</i>	20, 150	<i>Anaulacomerae</i>	20
<i>Accrana</i>	64, 66	<i>Anchispora</i>	16, 119
<i>Acrea</i>	23	<i>ancilla</i>	158
<i>Acridopeza</i>	8	<i>Ancylecha</i>	11
<i>Acridopezae</i>	8	<i>Anepitacta</i>	22, 178
<i>Acrometopa</i>	5	<i>Anepitactae</i>	22, 178
<i>Acrometopae</i>	5	<i>Anepsia</i>	19
<i>acuminata</i>	34, 144, 148	<i>Angara</i>	4, 37
<i>acutangula</i>	74	<i>angusta</i>	142, 147, 163, 165
<i>Aegimia</i>	9	<i>angustatum</i>	179
<i>Aegimiae</i>	9	<i>angusticauda</i>	38, 39
<i>Afra</i>	96, 97	<i>angustifolia</i>	140
<i>affinis</i>	25	<i>angustiloba</i>	99
<i>Africana</i>	118	<i>angustipennis</i>	59
<i>Agaura</i>	19, 135	<i>Aniara</i>	7, 58
<i>Agennis</i>	20, 151	<i>Aniarae</i>	6
<i>Agnapha</i>	14, 108	<i>Anisotochra</i>	51
<i>albida</i>	90, 149	<i>annulata</i>	46, 47, 107
<i>albofasciata</i>	38	<i>annulifemur</i>	62
<i>albo-nodulosa</i>	141, 145	<i>Antinorii</i>	39
<i>Alectoria</i>	10, 95	<i>Aphidnia</i>	9
<i>aliena</i>	16, 111	<i>Aphidniae</i>	9
<i>alineaata</i>	169	<i>Apoballa</i>	23
<i>Allodapa</i>	15, 111	<i>Apocerycta</i>	22, 177
<i>altera</i>	152, 154	<i>appendiculata</i>	119
<i>Amaura</i>	17, 122	<i>Arantia</i>	8, 63
<i>Amblycorypha</i>	19	<i>Arantiae</i>	8
<i>Amblycoryphae</i>	19	<i>arata</i>	159
<i>amissus</i>	26	<i>Arethaea</i>	16
<i>ampliatus</i>	26	<i>argentina</i>	99, 100
<i>amplipennis</i>	34	<i>Arnobia</i>	11, 72
		<i>Arota</i>	21, 169

	Seite		Seite
<i>atrolineata</i>	63, 69	Centroferae	9
<i>atro-lineatum</i>	61	Ceraia	18, 127
<i>atro-signata</i>	128, 130, 164, 167	Ceratopompa	9, 69
B.			
Barbitistes	3, 31	<i>Cereris</i>	136
<i>Barellus</i>	183, 185	<i>Ceylonica</i>	87
<i>Bariana</i>	177	<i>Ceylonicus</i>	73
<i>Belcki</i>	45	<i>chelata</i>	143
<i>bicolor</i>	112, 134	<i>chinensis</i>	51, 54
<i>bidentata</i>	46, 164, 165	<i>chlorotica</i>	79, 81
<i>bilineolata</i>	112	<i>cincticornis</i>	173
<i>biloba</i>	90, 91, 142	<i>citrifolius</i>	183
<i>binotata</i>	164, 165	<i>clara</i>	149
<i>biramosa</i>	54, 143, 148	<i>clavata</i>	142, 148
<i>bituberculata</i>	143	<i>clavigera</i>	42
<i>Boliviana</i>	142, 147	<i>cochleata</i>	77
<i>Borneensis</i>	87	<i>coerulescens</i>	164, 166
<i>Bosphoricus</i>	27	<i>colosseum</i>	180
<i>Brasiliensis</i>	82, 58, 153	<i>compressa</i>	79, 81
<i>brevicauda</i>	140, 144	Conchotopoda	5, 45
<i>brevicollis</i>	141	<i>concinus</i>	26
<i>brevifissa</i>	91	<i>concisum</i>	180
<i>brevifolia</i>	157, 159	<i>consobrina</i>	132, 133
<i>brevipennis</i>	34, 136	Cora	21
<i>brevipes</i>	99, 100	<i>coriacea</i>	158, 162, 170
<i>breviramulosa</i>	158, 162	<i>cornucervi</i>	143
<i>Brunneri</i>	26, 31, 35	<i>cornuta</i>	80, 83, 128, 130
<i>Bulgaricus</i>	27, 30	<i>coronatus</i>	181, 182
Burgilis	7	<i>corrodita</i>	157
Buttneria	11, 105	<i>corrosa</i>	41
C.			
<i>Caedicia</i>	10, 96	<i>Corsica</i>	140
<i>Calopsyra</i>	12, 85	Corymeta	7
<i>camerata</i>	137, 138	Coryphoda	7
<i>camptoxipha</i>	33	Cosmophylla	7
<i>carinata</i>	46, 47, 131	Cosmophyllum	8, 60
<i>Casigneta</i>	12, 77	Cosmozoma	17, 120
<i>Celebica</i>	90	<i>costata</i>	33
Centrofera	9	<i>crenulata</i>	170, 171
		<i>cristatissimus</i>	182
		<i>cruciata</i>	53
		<i>cruenta</i>	118, 128, 131
		Ctenophlebia	21, 152
		Ctenophlebiae	20, 151
		<i>cucullata</i>	74

	Seite
<i>curvicercata</i>	47, 50, 153, 155
<i>curvinervis</i>	170, 172

D.

<i>Dapanera</i>	12, 75
<i>deflorita</i>	52
<i>Degeeri</i>	184
<i>delineata</i>	142, 146
<i>dentata</i>	118, 128, 130, 143
<i>dentatus</i>	181, 182
<i>denticauda</i>	24, 80, 84
<i>deplanatus</i>	25, 27
<i>derosifolia</i>	157
<i>Diastella</i>	10, 98
<i>Dichopetala</i>	4
<i>Dictyota</i>	10
<i>difformis</i>	153
<i>diluta</i>	141, 145
<i>dimidiata</i>	158
<i>Diogena</i>	15
<i>Dioncomena</i>	14, 107
<i>dirempta</i>	118
<i>diversa</i>	124, 125
<i>Doenitzi</i>	121
<i>Dohrni</i>	40, 52, 127, 183, 185
<i>Ducetia</i>	6, 53
<i>Ducetiae</i>	6
<i>Dysmorpha</i>	24
<i>Dysmorphae</i>	24

E.

<i>Ectadia</i>	6
<i>Ectemna</i>	18, 131
<i>Elbenia</i>	12, 78
<i>elegans</i>	26
<i>Elephantodeta</i>	14
<i>Elephas</i>	180
<i>Elimaea</i>	5, 45
<i>Elimaeae</i>	5
<i>emarginata</i>	90
<i>emarginatus</i>	182
<i>Ephippithyta</i>	10

	Seite
<i>Ephippithyta</i>	10
<i>Engonia</i>	7
<i>ensis</i>	87
<i>erinifolia</i>	140
<i>erosum</i>	180, 181
<i>Eucatopta</i>	15, 108
<i>Eurycorypha</i>	19, 136
<i>Eurypalpa</i>	9
<i>Eurypalpa</i>	9
<i>Eutyrrhachis</i>	132, 177
<i>excelsior</i>	64, 65
<i>Exora</i>	6, 52
<i>exotica</i>	143

F.

<i>fallax</i>	71
<i>famula</i>	158
<i>fasciata</i>	116
<i>fastigosus</i>	184
<i>fatidica</i>	64
<i>femorata</i>	46
<i>fenestrata</i>	115
<i>festiva</i>	70
<i>Fieberi</i>	25
<i>flavescens</i>	27
<i>flavipennis</i>	70
<i>flavo-limbata</i>	170, 172
<i>flavolineata</i>	46
<i>flexuoso-cercata</i>	98
<i>Forstenii</i>	90
<i>Frivaldskyi</i>	31
<i>Fruhstorferi</i>	153, 155
<i>furcata</i>	141
<i>fusca</i>	108
<i>fusco-spinosa</i>	91, 92
<i>Fussi</i>	26

G.

<i>Gabunensis</i>	64
<i>Gelotopoia</i>	15, 111
<i>genuteres</i>	75
<i>gladiatrix</i>	151

	Seite		Seite
Gonatoxia	12, 76	<i>incommoda</i>	177
<i>gracilipes</i>	51, 157, 159	<i>inconspicua</i>	80, 83, 142, 178
<i>gracilis</i> 79, 81, 116, 132, 141, 145, 164,	166	<i>Indica</i>	80, 82
<i>grallatoria</i>	43, 44, 45	<i>inermis</i>	142
<i>graminea</i>	137	<i>inflatus</i>	25, 28
Grammadera	20, 149	<i>infuscata</i>	158, 161
<i>granulosa</i>	153, 155	<i>inhamata</i>	112, 113
<i>guttulata</i>	98	<i>insulana</i>	120
<i>guttatipennis</i>	137	<i>insularis</i>	144
		<i>integricauda</i>	133
		<i>intermedia</i>	116, 140
H.		<i>inversa</i>	46, 48, 143, 152
Habra	12, 85	<i>Jonicus</i>	25
<i>hamatus</i>	25	<i>irregularis</i>	75, 76, 164, 168
Hammatosfera	9	<i>irregulariter-dentatus</i>	184, 186
<i>hamuligera</i>	95	Ischnoptera	16
<i>harpago</i>	143	<i>Ischyra</i>	23
<i>hastata</i>	150	Isophya	3, 32
<i>hebetata</i>	114	Isopsera	15, 109
Hemictimaea	6, 51	Isopserae	15
<i>Heringi</i>	109	Isotima	6, 54
Hetaira	22, 175		
<i>heteromorpha</i>	51	K.	
<i>Hildebrandtiana</i>	42, 43	Karschia	4, 41
Himerta	6, 55	Karschiae	4, 41
<i>Hoehneli</i>	43, 44	<i>Kraussii</i>	35
Holochlora	13, 89		
Holochlorae	13	L.	
Homotoicha	17, 124	<i>laevigata</i>	176
Horatosphaga	5, 45	<i>laevis</i>	79, 80
Hormilia	16, 116	<i>laevissimus</i>	25
Hormiliae	16	<i>lamellosa</i>	77
<i>hydatinoptera</i>	64, 66	<i>laminata</i>	124, 125
Hyperophora	7, 58	<i>lanceolata</i>	143, 150
Hyperphrona	21, 163	<i>lanceolatum</i>	179
		<i>latevittatum</i>	106
I.		<i>laticauda</i>	38, 141
<i>Japonica</i>	53, 91	<i>latifolia</i>	98, 142
<i>Javanica</i>	54, 90, 91	<i>latifrons</i>	139
<i>immaculata</i>	76	<i>latipennis</i>	117
<i>incerta</i>	144	<i>lativertex</i>	142
<i>incertus</i>	25, 28	<i>laurifolium</i>	179

	Seite		Seite
<i>Lenzi</i>	80, 83	<i>modesta</i>	33, 72, 152
<i>leptocerca</i>	45	<i>modestior</i>	33, 36
<i>Leptodera</i>	9, 70	<i>Monteiroa</i>	19, 138
<i>Leptoderae</i>	9	<i>Morgenia</i>	13, 95
<i>Leptophyes</i>	4, 38	<i>multiramosa</i>	154
<i>ligatum</i>	180	<i>Myrmecophana</i>	9, 71
<i>lineatus</i>	183, 184	<i>myrtifolia</i>	153
<i>lineolata</i>	174		
<i>Liotrachelu</i>	13, 93		
<i>lobata</i>	93, 153	N.	
<i>Lobophyllus</i>	22	<i>nigro-antennata</i>	107
<i>longelaminata</i>	87, 88	<i>nigro-auriculata</i>	158, 162
<i>longestylata</i>	87, 88	<i>nigrolineata</i>	126
<i>longicercata</i> 47, 49, 99, 100, 122, 123,	153, 154	<i>nigro-marginata</i>	132
<i>lucidum</i>	179	<i>nigro-punctata</i>	102, 104
		<i>nigro-signata</i>	78
M.		<i>nigro-spinosa</i>	96, 97
<i>Machima</i>	9	<i>nitida</i>	134
<i>maculata</i>	76, 77, 143	<i>nitidipennis</i>	164
<i>maculiceps</i>	106	<i>nitidula</i>	170
<i>maculosa</i>	156	<i>nobilis</i>	25
<i>Madagassa</i>	176	<i>nodulosa</i>	141
<i>major</i>	34, 52, 53, 59, 160		
<i>Malaya</i>	144	O.	
<i>Marenestha</i>	8	<i>obesa</i>	101, 102, 140
<i>marginata</i> 56, 72, 89, 91, 112, 113	113	<i>obesus</i>	25
<i>marginatum</i>	179	<i>obtusa</i>	34, 36, 89, 109
<i>marmorata</i>	46, 56, 64, 68	<i>obtusangula</i>	176
<i>Massaiae</i>	37	<i>obtusus</i>	31
<i>maxima</i>	128, 129	<i>octo-maculata</i>	86
<i>Megotoëssa</i>	17, 119	<i>Odontura</i>	4
<i>melanocnemis</i>	126	<i>Odonturae</i>	3
<i>melanonota</i>	87	<i>odonturaeformis</i>	56, 57
<i>melanopeza</i>	94	<i>Oertzeni</i>	31, 32
<i>Melidia</i>	15	<i>olivacea</i>	96, 122, 123, 141, 144
<i>Microcentra</i>	22	<i>olivaceum</i>	60
<i>Microcentrum</i>	22, 179	<i>opaca</i>	170, 173, 176
<i>minor</i>	46, 48, 59, 102, 118, 124	<i>ornata</i>	107
<i>mirabilis</i>	135	<i>ornatipennis</i>	70
<i>Mirollia</i>	6	<i>Orphania</i>	3, 24
<i>Mirolliae</i>	6	<i>Otiaphysa</i>	16, 114
		<i>Otiaphysae</i>	16, 114

	Seite		Seite
<i>Otomium</i>	180	<i>Phylloptera</i>	21, 86, 138, 156
<i>ovalifolia</i>	157	<i>phyllopterooides</i>	134, 159, 163
<i>Oxyprora</i>	9	<i>Plagiopleura</i>	18, 131
P.			
<i>pallida</i>	56, 57	<i>Plagiopleurae</i>	17
<i>pallidulum</i>	60	<i>Plagioptera</i>	22, 173
<i>pallidum</i>	179	<i>Plangia</i>	19, 137
<i>Pantolepta</i>	5, 50	<i>Plangiopsis</i>	13, 88
<i>Parableta</i> 18, 133, 159, 163, 177		<i>planicollis</i>	102, 104
<i>Paracaedicia</i>	10, 101	<i>Plegmatoptera</i>	5, 43
<i>Paracosmophyllum</i>	8, 61	<i>poaefolia</i>	46
<i>parallelinervis</i>	151	<i>Poecilimon</i>	3, 24
<i>Parapyrrhicia</i>	20, 149	<i>Poecilogramma</i>	8, 61
<i>Parascudderia</i>	18, 126	<i>Polichne</i>	10, 99
<i>Pardalota</i>	8	<i>Poreuomena</i>	13
<i>Pardalotae</i>	8	<i>Poreuomenae</i>	13
<i>parumpunctata</i>	47, 48	<i>porrecta</i>	96
<i>parivcauda</i>	99	<i>Posidippus</i>	19, 183
<i>Pavelii</i>	37	<i>praestantissima</i>	72
<i>pellucida</i>	77	<i>praetermissa</i>	90, 92
<i>peregrina</i>	80, 84	<i>prasinata</i>	136
<i>Pergamicus</i>	26, 29	<i>propinquus</i>	27
<i>Peropyrrhicia</i>	4, 37	<i>Prosagoga</i>	21, 169
<i>Peronura</i>	5, 42	<i>Proserpinae</i>	136
<i>Peruwiana</i>	59, 117, 153, 156	<i>Protina</i>	10, 98
<i>Petaloptera</i>	23	<i>proxima</i>	58
<i>Peucestes</i>	18, 181	<i>Pseudoburgilis</i>	7
<i>picta</i>	158, 163	<i>Pseudophaneroptera</i>	6, 52
<i>pilipes</i>	72	<i>Pseudophaneropterae</i>	6
<i>pisifolia</i>	157	<i>Pseudopyrrhicia</i>	15, 110
<i>Phaneroptera</i>	14, 107	<i>Psyra</i>	13, 86
<i>Phaneropterae</i>	14	<i>Psyrae</i>	11
<i>phaneropterooides</i>	79, 81	<i>pulcher</i>	25, 27
<i>Phaula</i>	12, 79	<i>pulchripennis</i>	31
<i>Philophyllia</i>	23	<i>punctata</i>	110, 122, 176
<i>Philippina</i>	93	<i>punctifrons</i>	179, 180
<i>Phlaurocentra</i>	10, 105	<i>punctinervis</i>	33
<i>Phlaurocentrum</i>	11, 106	<i>punctulata</i> 58, 109, 118, 128, 129, 164,	167
<i>Phoebolampta</i>	23	<i>pungiculata</i>	152
<i>Phriza</i>	21	<i>Pyrgophylax</i>	12, 73
<i>Phrixae</i>	135	<i>Pyrrhicia</i>	6
<i>Phygela</i>	11, 27	<i>Pyrrhiciae</i>	6
		<i>pyrrhocnemis</i>	126

R.

	Seite
<i>raro-ramosa</i>	101, 102
<i>raro-spinulosus</i>	184, 186
<i>recta</i>	141
<i>rectifolia</i>	64
<i>rectipennis</i>	34
<i>rectinervis</i>	170, 171
<i>regina</i>	64, 65
<i>reticulata</i>	43, 44
<i>reticulosa</i>	54, 55
<i>retinervis</i>	64, 68, 179
Rhegmatopoda	5, 44
<i>rhombofolia</i>	153, 156
<i>roseo-alata</i>	47, 49
<i>roseo-inflata</i>	157, 160
<i>rufomarginata</i>	54
<i>rugulosa</i>	79, 80

S.

<i>Sancti Pauli</i>	27
<i>sanguinolentum</i>	63
<i>Savignyi</i>	34
<i>scalaris</i>	115, 116
Scambophylla	8
Scambophyllum	8, 63
Scaphura	18, 134
Scaphurae	18
<i>Schmidti</i>	25
<i>Schneideri</i>	34
<i>Schoenemanni</i>	33, 35
Scudderia	16, 118
Scudderiae	16
<i>scutata</i>	24
<i>securifera</i>	85, 136, 143
<i>securiferum</i>	179
<i>securigera</i>	46, 47
<i>segonoides</i>	138
<i>semiconchata</i>	89
<i>serrata</i>	102, 103
<i>serricauda</i>	31
<i>serva</i>	158
<i>signata</i>	90, 92

Seite

<i>Sikorae</i>	121
<i>simplicinervis</i>	64, 67
<i>smaragdina</i>	115, 116, 175
<i>Smyrnensis</i>	26, 29
<i>socia</i>	157, 160
<i>sordida</i>	165, 168
<i>soror</i>	134
<i>sororcula</i>	142, 147
<i>speciosa</i>	34
<i>spinata</i>	122, 140
<i>spinigera</i>	46
<i>spinosa</i>	102, 103
<i>spinoso-laminata</i>	79, 80
<i>spinulosa</i>	63, 99, 101, 136, 137, 159
<i>splendens</i>	170, 173
<i>Stáli</i>	183
Steirodon	18
Steirodontia	18
Stenophyllia	7
Stibara	23
Stilpnochlora	18
<i>Straubei</i>	33
<i>striatifemur</i>	62
<i>striolata</i>	164, 165
<i>striolatus</i>	182
<i>stylata</i>	136
<i>styliformis</i>	152, 154
<i>subdistincta</i>	124, 125
<i>submaculata</i>	140, 164, 165
<i>sulcata</i>	143
<i>Sumatrana</i>	80, 82
<i>superba</i>	40, 96, 107
<i>Surinamensis</i>	128, 129
Synmachis	10
Symmetropleura	16, 118
Sympaestria	13
Syntectna	23
<i>Syriacus</i>	26, 29

T.

Taeniomena	14
Taeniomenae	14

	Seite		Seite
<i>Tapeina</i>	12, 74	U.	
<i>Taurica</i>	34, 35	<i>unicolor</i>	87, 142, 146, 174, 175
<i>Tauricus</i>	27	<i>unidentatus</i>	182, 183
<i>tenera</i>	78, 157, 160	<i>unispinosus</i>	25
<i>Terpnistria</i>	15	V.	
<i>Terpnistriae</i>	15	<i>varia</i>	136
<i>Tetana</i>	7	<i>venosa</i>	89, 91
<i>Tetraconcha</i>	16, 115	<i>verrucosa</i>	46, 102, 104
<i>Thecia</i>	22, 174	<i>vicina</i>	158, 161
<i>Thessalicus</i>	27, 30	<i>vittata</i>	112
<i>Theudoria</i>	17, 126	<i>voluptaria</i>	121, 122
<i>thoracicus</i>	26	<i>Vossia</i>	19, 139
<i>tigrina</i>	87	W.	
<i>Tolteca</i>	116	<i>Weissenbornia</i>	11, 71
<i>Tomeophora</i>	21, 151	X.	
<i>triangularis</i>	33, 36	<i>Xantia</i>	19
<i>triangulatum</i>	179	<i>Xenica</i>	4, 39
<i>Trigonocorypha</i>	17	Z.	
<i>trimaculata</i>	164	<i>Zanzibarica</i>	55, 149
<i>Trochalodera</i>	9	<i>zebrata</i>	128, 131
<i>truncata</i>	74	<i>Zetterstedti</i>	153
<i>tumescens</i>	90, 91	<i>Zeuneria</i>	13, 94
<i>turbida</i>	52		
<i>Turpilia</i>	22, 176		
<i>Turpiliae</i>	22		
<i>Tylopsis</i>	15, 112		
<i>Tylopsidae</i>	15		
<i>typica</i>	58		

Explicatio Tabularum.

Tabula I.

- Fig. 1. *Angara albofasciata* spec. nov. ♂.
 „ 2. *Xenia superba* spec. nov. ♀.
 „ 3. *Karschia corrosa* spec. nov. ♀.
 „ 4. *Plegmatoptera Hoehneli* spec. nov. ♀.
 „ 5. *Paracosmophyllum atro-delineatum* spec. nov. ♂.
 b. Apex abdominis ♂.
 „ 6. *Poecilogramma striatifemur* Karsch. ♀.
 „ 7. *Ceratopompa festiva* Karsch. ♂.
 „ 8. *Myrmecophana fallax* m.
 „ 9. *Weissenbornia praestantissima* Karsch. ♂.
 „ 10. *Pyrgophylax Ceylonicus* spec. nov. — a. ♀.
 b. Apex abdominis ♂.
 „ 11. *Habra securifera* spec. nov. ♂.
 „ 12. *Calopsyra octomaculata* Westw. ♀.
 „ 13. *Zeuneria melanopeza* Karsch. — a. ♂.
 b. Apex abdominis ♂.
 „ 14. *Morgenia hamuligera* Karsch. — a. Apex abdominis ♂.
 b. Tibia intermedia sinistra.
 „ 15. *Alectoria superba* m. ♀.
 „ 16. *Protina guttulata* m. ♀.

Tabula II.

- Fig. 17. *Paracaedicia tibialis* spec. nov. ♀.
 „ 18. *Eucatopta Heringi* Karsch. ♀.
 „ 19. *Gelotopoia bicolor* spec. nov. ♂.
 „ 20. *Tetraconcha fenestrata* Karsch. ♂.
 „ 21. *Anchispora appendiculata* spec. nov. — a. ♂.
 b. Apex abdominis ♂.
 „ 22. *Cosmozoma voluptaria* spec. nov. ♂.
 „ 23. *Homotoicha diversa* spec. nov. ♀.
 „ 24. *Parascudderia Dohrni* spec. nov. ♀.

- Fig. 25. *Ceraia tibialis* spec. nov. ♀.
" 26. *Agaura mirabilis* spec. nov. ♀.
" 27. *Vossia obesa* spec. nov. ♀.
" 28. *Parapyrrhicia Zanzibarica* spec. nov. ♀.
" 29. *Abrodiaeta lanceolata* spec. nov. ♂.
" 30. *Agennis parallelinervis* spec. nov. ♀.
" 31. *Arota alineata* spec. nov. ♀.
" 32. *Theia unicolor* spec. nov. ♀.
" 33. *Hetaira smaragdina* spec. nov. ♀.
" 34. *Anepitacta inconspicua* spec. nov. — a. ♂.
b. Apex abdominis ♂.
-

Druckfehler.

Seite 4, Zeile 6 von unten, soll es statt „*Mundi antichi*“ heissen: „*Mundi antiqui*“.

Seite 5. Ganz oben ist einzuschalten:

7'. *Ovipositor pronotum aequans vel hoc longior. Elytra acuminata vel rotundata, apice non dilatata.*



