

schluss der Hüften ganz rothen Beine.

Das hier beschriebene ♀ wurde von H. Dr. Schmiedeknecht auf Corfu gefangen und befindet sich in der Münchener Staatssammlung.

Beiträge zu Ignacio Bolívar's Monografía de los Pírgomorfínos
(Madrid, 1884),

von Dr. F. Karsch.

(Fortsetzung).

Pyrgomorpha Serv.

30. *P. granulata* Stål. — St. Salvador (leg. R. Büttner).

Bei dem einzigen vorliegenden Stücke (♀) überragen die Deckflügel die Mitte des Hinterleibes nur wenig, sodass sie die Spitze desselben bei weitem nicht erreichen, und die glashellen Hinterflügel sind bedeutend kürzer als die Decken.

31. *P. grylloides* (Latr). — Naxos (leg. Krüper), Rhodos, südl. Sporaden: Kasos, Karpathos (leg. E. von Oertzen), Hungaria. — Aegyptus: Marabut (leg. Ehrenberg), Cyrenaica (leg. Ruhmer), Djebel Tarrhuna, Bir Milrha (leg. Gerh. Rohlfs), Senegal (leg. Buquet), Suakim (leg. Stecker), Benghasi (leg. Petrovicz), Syria (leg. Felder), Arabia (leg. Ehrenberg), Bengal (coll. Reich).

32. *Pyrgomorpha picturata* n. sp. — Kuako - Kimpoko (leg. R. Büttner), St. Salvador (leg. idem).

Testacea, fusco-variegata. Frons obliqua, non sinuata. Caput granulosum, pone oculos serie dupla tuberculorum, infra vitta obliqua lata nigro-nitida per mesonotum perducta limitata. Antennae basi nigro-nitidae. Pronotum margine antico emarginato, lobo postico rotundato, dorsum carina media perspicua, carinis lateralibus granulis indicatis, lobi laterales margine externo flexuoso, postico emarginato subdenticulato, angulo postico truncato, denticulato. Prosternum antice rotundatum. Elytra explicata, femora postica parum superantia, apice subacuta, nigro-punctulata. Alae explicatae, elytra in quiete subsuperantes, hyalinae, margine antico testaceo, postico fusco. Pedes anteriores nigro-maculati, femora postica intus nigra, area infero-externa fusco-variegata, carina infera nigro-punctulata. Tibiae posticae nigro-variegatae, supra spina apicali externa armatae, tarsi fusi. Abdominis segmenta dorso basi vitta transversa nigro-nitida.

Long. corporis	♀	23,5	mill.
" antennarum	"	9	"
" pronoti	"	5,3	"
" elytrorum	"	18	"
" alarum	"	17	"
" femorum posticorum	"	12	"

Diese bunte Art unterscheidet sich von der ihr ähnlichen *P. granulata* Stål durch die wohlausgebildeten, randwärts dunklen Hinterflügel, von der mir unbekannten *P. breviceps* Bol. durch das hinten gerundete Pronotum.

33. *Pyrgomorpha explicata* n. sp. — Nova Guinea meridional. oriental. (leg. Otto Finsch).

Virescenti-grisea, fusco-variegata. Frons sinuata. Antennae subensiformes, vix ante ocellos insertae. Caput pone oculos tuberculorum serie nulla. Pronotum antice angustum, granosum, non carinatum, disci margo anticus rotundatus, lobus posticus obtuse angulatus, apice rotundatus, productus, lobi laterales postice altiores, margine externo rotundato, postico sinuato, angulo postico oblique truncato. Prosternum antice laminatum reflexum, lamina reflexa apice rotundata, denticulo minuto munita, postice granosa. Elytra perfecte explicata, abdomen longe superantia, apice late rotundata, venis longitudinalibus nigro-punctatis, anticus nigro-flavoque maculatis. Alae hyalinae, postice vix infuscatae. Tibiae posticae supra spina apicali externa instructae.

Long. corporis	♀	27	mill.
" antennarum	"	8	"
" pronoti	"	6,5	"
" elytrorum	"	25	"
" alarum	"	23	"
" femorum posticorum	"	13	"

Gehört zur Gruppe *granulata-dispar* bei Bolivar und ist die erste australische Art dieses Genus.

Ochrophlebia Stål.

34. *O. ligneola* (Serv.). — Promont. bon. spei (leg. Krebs), Mp 'hôme, Transvaal (leg. Magdalena Knothe).

Beim ♀ variiert die Länge der Deckflügel sehr erheblich; bei einigen Stücken erreichen sie kaum die Hinterleibsspitze, bei anderen überragen sie selbige weit. Durchschnittlich ist das ♀ 37 mill. lang und hat gegen 30 mill. lange Deckflügel.

35. *O. pennicornis* (Stoll). — Promont. bon. spei (leg. Krebs et Lichtenstein), Caffraria (leg. Melly).

Auch bei dieser Art variiert die Deckflügellänge.

Ein sehr ausgebleichtes, ziemlich kurzflügeliges ♀ des Museums ist als „*Gryllus muricatus* F., Pall., Böber — Don, Böber“ etiquettirt.

36. *Ochrophlebia prasina* n. sp. — Promont. bon. spei (leg. Lichtenstein).

Flavo-viridis. Caput pone oculos tuberculis irregularibus ornatum. Pronotum dense rugosum, postice ampliatum, disco evideuter tricarinato, lobus posticus obtuse angulatus, apice rotundato, lobi laterales margine externo flexuoso. Elytra abdomen superantia, apicem versus sensim angustata, apice ipso rotundato-subacuto. Alae rubrae, margine antico viridi, venis in apice fuscis. Abdominis segmenta dorso basi fascia transversa nigra ornata.

Long. corporis	♀	23	mill.
„ antennarum	,	6	"
„ pronoti	,	6	"
„ elytrorum	,	19	"
„ femorum posticorum	,	11	"

37. *Ochrophlebia pygmaea* n. sp. — Delagoabai (leg. Rosa Monteiro).

Olivacea, fusco-variegata. Frons valde obliqua, nigropunctata. Vertex carina media nigro-nitido-granosa. Caput pone oculos vitta nigra obliqua, supra subtusque tuberculis nigris nitidis seriatis limitata. Pronotum disco plano, carina media nigro-nitido-granosa, marginibus lateralibus nigris, tuberculis nigris nitidis ornatis, lobus posticus rotundato-truncatus, lobi laterales granulis nigris seriem inferiorem perfectam seriemque superiorem antice valde abbreviatam formantibus, margine externo late flavo-limbato, impresso-punctato. Meso- et metapleurae granulis nigris nitidis ornatae. Elytra apicem abdominis haud attingentia. Alae latae, abbreviatae, lasureae, venis cyaneo-limbatis. Abdomen vittis nigris flavo-ocellatis picturatum. Femora postica carinis nigro-maculatis.

Long. corporis	♂	20	mill.
„ antennarum	,	7	"
„ pronoti	,	5	"
„ elytrorum	,	10	"
„ alarum	,	8,5	"
„ femorum posticorum	,	10	"

Der mir unbekannten *O. violacea* Stål aus Westafrika durch die Färbung der Hinterflügel sich nähernd, jedoch durch kürzere Deckflügel und die durchweg schwarze Farbe der Höckerchen des Kopfes und Pronotums abweichend.

Paraspheona Bol.

38. *P. pulchripes* (Gerst.). — Kilimandscharo (leg. v. d. Decken, 1 ♀).

Xyronotus Sauss.

39. *X. aztecus* Sauss. — Mexico: Orizaba (ded. H. de Saussure).

Sphenarium Charp.

40. *Sph. histrio* Gerst. — Mexico (leg. Deppe).

41. *Sph. mexicanum* Sauss. (*ictericum* Gerst.). — Mexico (coll. de Charpentier).

42. *Sph. purpurascens* Charp. — Mexico (coll. de Charpentier; leg. Deppe).

Prospheona Bol.

43. *P. scudderii* Bol. — Guatemala (ded. H. Dohrn).

Rubellia Stål.

44. *R. nigrosignata* Stål. — Madagascar meridional. central. (leg. Joh. Mar. Hildebrandt).

Monistria Stål.

45. *M. conspersa* Stål. — Terra Vandiemen (leg. Schayer), Sidney (coll. de Charpentier sub nomine inedito: *Pyropteryx* Charp.).

Die 2 Exemplare sind ♀ und 37 mill. lang.

46. *M. pustulosa* Stål. — Peak Downs (e Museo Godeffroy Hamburgensi, sub nomine falso *Stropis limbatella* Stål vendita).

Obwohl das einzige Stück, ein ausgebildetes ♀, nur 26,5 mill. Länge hat und Bolívar (Mon., p. 106) in dem typischen Stücke Stål's von 27 mill. Länge (nach Stål) eine „ninfa“ erkannt hat, für das ausgebildete ♀ aber 40 mill. Länge angiebt, so halte ich dennoch bei der sonstigen völligen Uebereinstimmung des Stücks mit Stål's Beschreibung dasselbe für *M. pustulosa* Stål.

Cawendia nov. gen.

(Kawende, nomen geographicum).

Corpus subfusciforme. Caput breve, frons parum obliqua. Antennae subfiliformes, parum compressae, crassiusculae, inter ocellos insertae, articulis elongatis. Fastigium verticis latius, oculorum longitudinis vel parum longius. Oculi subrotundati. Pronotum subcylindricum, antrorsum parum angustum, lobus posticus margine truncatus, medio profundius emarginatus, sulcus posticus pone medium situs, lobus posticus antico brevior, lobi laterales deflexi margine externo flexuoso. Prosternum margine antico incrassato, tunc mutico, tunc tuberculo conico gracili longiore armato. Elytra

pronoto parum breviora, inter se distantia, longiora quam latiora, apice rotundato nec acuto. Femora antica maris incrassata. ♂ ♀.

Diese neue ostafrikanische Gattung steht zwischen *Rubellia* und *Monistria* in der Mitte, hat von ersterer Gattung unter Anderem die schlankere, wenn auch an beiden Enden weniger stark verjüngte Gestalt und, wenigstens bei einer der beiden Arten, den Prosternalhöcker, von letzterer die weit abstehenden Deckflügel, welche beim ♀ auch breit gerundet sind u. den minder langen Scheitelgipfel; sie deckt sich daher mit keiner dieser beiden madagaskarisch-australischen Gattungen völlig, während erst weitere, sicher zu erwartende Funde neuer Arten dieser durch ihre kümmerlichen Flugorgane interessanten Gruppe der Poeciloceren entscheiden können, ob es sich hier um drei oder mehr Gattungen oder nicht vielmehr um blos eine grosse vielgestaltige Gattung handelt. Die zwei im Museum in beiden Geschlechtern vorliegenden, leider nicht besonders gut erhaltenen Arten dieser neuen Gattung lassen sich auf folgende Weise unterscheiden:

Prosternum mit verdicktem Vorderrande ohne Höcker; Kopf hinter den Augen mit starken, zwei Längsreihen bildenden Höckern besetzt; Aussenrand der Seitenlappen des Pronotum höckerig; Deckflügel ausserordentlich schmal, dreimal so lang als breit: *granulata* n. sp.

Prosternum vorn mit starkem kegelförmigen Fortsatze; Kopf hinter den Augen ohne Höckerreihen; Aussenrand der Seitenlappen des Pronotum glatt; Deckflügel weniger schmal, die des ♀ kaum doppelt so lang als breit: *glabrata* n. sp.

47. *Cavendia granulata* n. sp. Lacus Tanganjika, prope Kawende (leg. Paul Reichard).

Ferrugineo-flava, fusco-variegata. Caput rugosum, pone oculos tuberculis flavis biseriatis supra subtusque linea fusca limbatis. Frons sinuata. Fastigium verticis elongatum, subparallelum, longius quam latius, apice breviter subacutum. Vertex carina infuscata perducta. Pronotum postice sensim ampliatum, margine antico subtruncatum, postico lateribus rotundatis emarginatum, disco convexo, rugoso-punctato, carina media percurrente infuscata, carinis lateralibus evanescitibus; lobi laterales rugoso punctati, vitta lata longitudinali media infuscata, interdum evanescente, margine externo flexuoso, flavo-tuberculato, postico rotundatim profunde exciso, angulo postico truncato. Prosternum antice incrassatum,

muticum. Meso- et metanotum rugoso-punctatum, medio infuscatum. Elytra pronoto parum breviora, angusta, venis elevatis, areolis parvis. Abdomen rugoso-punctatum, vitta infuscata dorsali media longitudinali vittaque laterali nigra nitida, plus minus evanescentibus. Valvulae oviscapti flavae.

Long. corporis ♀ 35 mill., . . . ♂ 25 mill.

“ pronoti “ 6 “ “ 5 “

“ elytrorum “ 5,7 “ “ 5 “

Latit. elytrorum “ 1,6 “ “ 1,3 “

Long. femorum posticorum “ 13,5 “ “ 12,7 “

48. *Cawendia glabrata* n. sp. — Lacus Tanganjika, prope Kawende (leg. Paul Reichard).

Ferrugineo-flava, fusco-variegata, albido-pubescent.

Caput sparse et grosse impresso-punctatum, pone oculos laeve, ferrugineum, infra et supra oculos utrinque oblique late flavo-bivittatum, vittis per pronotum continuatis. Fastigium verticis vix longius quam latius, antice sensim angustatum, apice rotundatum. Frons obliqua, non sinuata. Antennae longae, ♂is femorum posticorum longitudine, ♀ae parum breviores. Pronotum ferrugineum, rugoso-punctatum, postice sensim ampliatum, margine antico rotundato, postico lateribus rotundatis emarginato, disco convexo, carina media subindistincta, lateralibus nullis; latera disci flavo-punctata; lobi laterales margine externo flexuoso, late flavo-limbato, laevi, postico parum exciso, angulo postico rotundato. Prosternum antice incrassatum, dente conico instructum. Meso- et metanotum flavum, medio dorsi vitta lata carina flava angustissima interjecta ferrugineo-fusca, flavo-punctata, per totum abdomen perducta. Elytra pronoto breviora, ♂is angustiora, ♀ae latiora, metanotum vix superantia, venis elevatis, areolis parvis. Abdomen sublaeve, flavum, vitta lata ferrugineo-fusca, carina longitudinali flava interjecta, flavo-guttata et vitta laterali fusca utrinque lata, flavo-guttata. Valvulae oviscapti flavae, marginibus apiceque nigro-nitidae.

Long. corporis ♀ 32 mill., . . . ♂ 29 mill.

“ antennarum “ 12,5 “ “ 16 “

“ pronoti “ 8 “ “ 7 “

“ elytrorum “ 6,5 “ “ 6,8 “

Latit. elytrorum “ 3,5 “ “ 2,8 “

Long. femorum posticorum “ 16 mill., “ 15,5 “

Poecilocerus Serv.

49. *P. pictus* (F.). — Bengalia (leg. D. C. de Daldorff).

50. *P. hieroglyphicus* (Klug). — Ambukol (leg. Ehrenberg.)

51. *P. bufonius* (Klug) + var. *vittatus* (Klug). — Alexandria et Ambukol (leg. Ehrenberg).

Poecilocerus vittatus (Klug) kann nur als eine Varietät des *P. bufonius* (Klug) angesehen werden.

52. *Poecilocerus calotropidis* (Barnum in litt.). — Dahela, Sennâr (leg. R. Hartmann), Suakim (leg. Stecker, Juli 1881).

Flavo-virens, unicolor, antennis concoloribus. Elytra punctis parvis nigro-violaceis confertissime ornata. Alae subhyalinae, venis flavis. ♂ ♀.

Long. corporis	♀	58	mill.	♂	47	mill.
„ antennarum	"	16	"	"	13	"
„ pronoti	"	13,5	"	"	11,5	"
„ elytrorum	"	45	"	"	40	"
„ femorum posticorum .	"	23	"	"	21	"

Eine in Färbung, Grösse und Gestalt dem *Poecilocerus hieroglyphicus* (Klug) ähnliche, aber schon durch die einfarbigen Fühler von dieser leicht unterscheidbare Art. (Schluss folgt.)

Kleinere Mittheilungen.

Auf der diesjährigen 46. Generalversammlung des schlesischen Forstvereins in Brieg erstattete Herr A. E. Buchwald (Reichenbach) Bericht über seine Züchtungsresultate mit dem nord-chinesischen und japanischen Eichenseidenspinner (*Antheraea pernyi* und *yama mayu*). Der Züchter war in seinen Zuchtbemühungen durch Gewähr billiger Pacht einer Fläche von 40 Morgen Eichenschälwald seitens des landwirtschaftlichen Ministeriums unterstützt worden und stellte auf Grund mehrjähriger Erfahrung fest, dass für den Grossbetrieb im Eichenschälwalde nicht nur die Hindernisse einer Züchtung der Eichenseidenspinner als beseitigt gelten können, sondern auch ein äusserst gewinnbringendes Unternehmen zu werden verspricht, welches die Zinsen für Anlage und Betrieb reichlich decken würde. Von dem in Schlesien gezüchteten Gespinnste sei in Krefeld ein Gewebe hergestellt, das der besten Mailänder Seide an Gleichmässigkeit des Fadens und an Weichheit des Stoffes nicht nachstände. Der Zucht des nord-chinesischen Eichenseidenspinners sei der Vorzug zu geben, weil das Klima Nordchinas dem Deutschlands ähnlicher sei als das Japans (siehe: Mittheilungen über Landwirtschaft, Gartenbau u. Hauswirtschaft, Separatbeiblatt des Berliner Tageblatt, 10. Jahrg., N. 36, 7. Sept. 1888, Seite 209).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: [Beiträge zu Ignacio Bolivar's Monografia de los
Pirgomorfinos \(Madrid, 1884\)-\(Fortsetzung\) 340-346](#)