© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

18. Juli 1914. No. 14. XXIX. Jahrgang.

Societas entomologica.

Organ für den internationalen Entomologen-Verein.
Journal de la Société entomologique internationale.
Journal of the International Entomological Society.
„Vereinigt mit Entomologischer Rundschau und Insektenbörse."

Gegründet 1886 von *Fritz Rühl*, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und hervorragender Fachleute.

Toute la correspondance scientifique et les contributions originales sont à envoyer aux Héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich V. Pour toutes les autres communications, payements etc. s'adresser à Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen), Stuttgart, Poststr. 7.

Alle wissenschaftlichen Mitteilungen und Originalbeiträge sind an Herrn Fritz Rühl's Erben in Zürich V zu richten, geschäftliche Mitteilungen, Zahlungen etc. dagegen direkt an den Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen), Stuttgart, Poststr. 7.

Any scientific correspondence and original contributions to be addressed to Mr. Fritz Rühl's Heirs in Zürich V. All other communications, payments etc. to be sent to Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen), Stuttgart, Poststr. 7.

Die *Societas entomologica* erscheint gemeinsam mit der Entomologischen Rundschau und der Insektenbörse.
Abonnementspreis der 3 vereinigten Zeitschriften Mk. 1.50 vierteljährlich bei postfreier Zusendung innerhalb Deutschland und Oesterreich, fürs Ausland Portozuschlag — 50 Pfennig vierteljährlich. Erfüllungsort beiderseits Stuttgart.

57. 92 Encyrtidae (94. 3)

Records of New Chalcidoidea Encyrtinae from Australia.

By *A. A. Girault.*

The types of the few following species are in the Queensland Museum, Brisbane.

Mirini.

Genus *Phaenodiscus* Foerster.

1. *Phaenodiscus australiensis* n. sp.

Female: Length 1,60 mm.

Bluish black, the legs yellowish brown, the coxae pale, the hind femora pale proximad, washed with bluish along distal two-thirds; axillae meeting inwardly, reddish brown. Wings sooty, with a dirty appearance, clear proximad out as far as the bend of the submarginal vein. Antennae 12-jointed, including a very short ring joint, the three-jointed club and the distal funicle joint white, the rest black except the yellowish brown scape; first two funicle joints longest, subequal, each a little longer than the pedicel, cylindrical. Teeth of mandibles subequal, strong but not very long. Postmarginal and stigmal veins equal, each about a third shorter than the marginal. An obscure, oblique, hairless line from the base of the stigmal vein. Propodeum with a median carina, opaque, not sculptured, the thorax finely reticulated but the scutellum smoother distad. Head impunctate, or nearly, with an obtuse ridge between the antennae.

Male: Not known.

Described from one female captured by sweeping in forest and jungle, April 27, 1913.

Habitat: Australia-Nelson (Cairns), North Queensland.

Type: The above female on a tag, the head on a slide.

Genus *Copidosoma* Ratzeburg.

1. *Copidosoma australiensis* n. sp.

Female: Length 1,65 mm.

Dark metallic purple, the wings uniformly lightly stained and with a small darker stain along the stigmal vein. Legs concolorous but the tarsi and tips of tibiae pale. Stigmal and postmarginal veins subequal; hind tibia with one spur. Antennae 12-jointed, the ring-joint exceedingly short, hidden, the whole blackish, the club 3-jointed. Eyes convergent above. Thorax very finely shagreened and the scutum and scutellum with numerous setigerous thimble-punctures which are conspicuous but not confluent by far. Axillae barely separated. Abdomen scaly. Pedicel longer than all funicle joints of which 1—3 are subequal and slightly longer than wide.

Male: Not known.

Described from one female captured by sweeping miscellaneous trees, bushes and grasses on the forest downs, July 14, 1912.

Habitat: Australia-Hughenden, Queensland.

Type: The above specimen on a tag, a hind leg and the head on a slide.

2. *Copidosoma australis* n. sp.

Female: Length 2,10 mm, excluding the ovipositor which is three fourths the length of the abdomen.

Dark metallic green, the abdomen blackish, the legs brownish black; valves of the ovipositor black. Forewings with a distinct brownish band across them from the marginal and stigmal veins, otherwise hyaline, large, the postmarginal vein a fourth shorter than the stigmal. Third tooth of mandible shorter than the outer two which are equal and not long. Marginal vein punctiform, from the stigmal an oblique line. Knees and tarsi yellowish brown. Axillae meeting inwardly. Thorax densely shagreened. Tegulae large, reddish brown. Antennae black, 12-jointed, joints 1 and 2 of funicle subequal, each a little over twice longer than wide, longer than the pedicel, the distal or sixth funicle joint a little wider than long; one very short ring-joint.

Male: Not known.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Described from one female captured by sweeping miscellaneous vegetation, left bank of the Pioneer River, October 19, 1911.

Habitat: Australia-Mackay, Queensland.

Type: The above specimen on a tag, the head and a hind leg on a slide.

Genus *Cerchysiella* Girault.

1. *Cerchysiella nigrella* n. sp.

Female: Length 1,60 mm.

The same as nigra but differing as follows: The mandibles are somewhat stouter and the third tooth not so well developed; the first funicle joint is distinctly longer than wide, three fourths the length of the pedicel (in nigra the first funicle joint is nearly subquadrate and not more than half the length of the pedicel. In nigrella the funicle joints are all stouter. Otherwise, I cannot distinguish them. The hind tibiae bear two spurs.

Male: Not known.

Described from one female captured from a window, February 25, 1913.

Habitat: Australia-Halifax (Ingham), Queensland.

Type: The above specimen on a tag, the head and a hind leg on a slide.

---

57. 89 Erebia (43. 64)

Erebia epiphron Kn. monstr.

Von Dr. *E. Lindner*, Stuttgart.

Mit 2 Abbildungen.

In Nummer 5 der Soc. entom. vom 28. II. 1914 beschreibt Herr G. Haude einen monströsen P. apollo L. aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Köln. Das Tier hat 3 normale Flügel, der rechte

a) Oberseite

b) Unterseite

Hinterflügel hingegen ist normal im Verlauf der Rippen und in der Form, jedoch nur ungefähr halb so groß wie der linke.

Ich glaube bestimmt, diese Erscheinung schon mehrfach beobachtet zu haben und zwar bei alpinen Erebien. Eine solche — es ist *Erebia epiphron* Kn. ab. *melamus* — fing ich im Sommer 1913 in der Nähe des König Friedrich August-Weges in den Dolomiten. Sie ist gerade das Gegenstück zu dem erwähnten P. apollo L. insofern, als bei ihr der linke Hinterflügel zu kurz gekommen ist. Er zeigt die Maße 10,5×7 mm, während der rechte 12×9 mm mißt.

Worauf diese Monstrosität zurückzuführen ist? Wahrscheinlich ist die Anlage dazu schon in den Vorstadien vorhanden! Es wäre interessant, zunächst herauszubringen, ob derartige Fälle auch bei nichtalpinen Schmetterlingen zu beobachten sind, oder ob sie nur in den Alpen vorkommen.

Vorstehend beschriebenes Tier befindet sich nun in der Sammlung meines Freundes Dr. L. Kolb in München.

---

57. 89 Parnassius

Parnassiana.

V.

Zur Synopsis der asiatischen Mnemosyne.

Von *Felix Bryk* (Finnland).

(Fortsetzung.)

Die geographische Verbreitung von Parnassius Mnemosyne L. in Asien.

Durch die Völkerbrücke, zwischen dem südlichsten Ural und dem Quellengebiete des Uralflusses, dürfte der Schwarzweißapoll in Rußland eingedrungen sein. Da wir aber über die Erscheinungsweise der vermutlich den Uebergang zu den Russen vermittelnden kirgisischen Mnemosyne noch im tiefsten Dunkel verhüllt sind [1]), so wenden wir uns nach dem uns besser bekannten Kaukasus, der ebenfalls als Wanderungsbrücke noch in Frage käme, zumal die kaukasische Mnemosyne unleugbar nahe verwandtschaftliche Beziehungen zum Finnländer zeigt. Am nächsten steht sie der karelischen v. *karjala*. Ein ♂ aus Teberda (c. m.) und ein ♀ vom Adsharagebirge (31,5 mm; c. m. Juli 1911; don. † Dr. Pagenstecher) sehen ganz wie ein karelisches Pärchen aus. Wir vermissen aber beim ♀ den dritten Analfleck, der bei v. *karjala* ♀ gewöhnlich ein kontinuierliches Analband (vgl. Fig. 10, 11) zeichnet. Auf Fig. 16 bilde ich ein anderes ♀ ab; sein Flügelgrund ist gelblich angehaucht. Noch mehr ostfinnisch sehen die Weibchen aus, wenn ihr Analband karelisch betont erscheint (Fig. 15), auch der f. *incerta* Bryk [2]) stehen sie dann sehr nahe; unterseits ist Fig. 15 (Koll. Ksienschopolski, 25. VI. 1909, Borzom) sehr schwach beschuppt.

Ich wollte diese kaukasische Form nach einem ♂ (Fig. 17) aus Borzom als v. *del granprincipe* zu

[1]) Vgl. A. Meinhard, Spisk. Zool. Mns. Univ. Tomsk. 1904. („In Sibirien scheint sie in den kirgisischen Steppen vorznkommen". p. 13.)

[2]) Vgl. Bryk, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. LVII. T. II. f. 4. 1913.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Girault Alecandrè Arsène

Artikel/Article: Records of New Chalcidoidea Encyrtinae from Australia. 59-60