

57. 89 Parnassius (43. 34)

Parnassius-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Köln a. Rh.

Von Georg Haude.

Mit 2 Abbildungen.

Die nachfolgend beschriebene und abgebildete Apollomonstrosität wurde in Kumpfmühl bei Regensburg gefangen. Die Vorderflügelänge beträgt 37 mm.

Das Tier ist ein ♂ und interessant durch die barocke Form seiner Flügel. Dieselbe erinnert an die von *Libythea celtis*, ist jedoch viel energischer geschweift. Durch eine besonders tiefe Einbuchtung am Hinterlande des Hinterflügels hat dieser einen Schwanz erhalten. Die linke Seite ist fast genau geformt wie die rechte.



Fig. 1. *P. apollo*, Monstrosität. Oberansicht. Aus Kumpfmühl bei Regensburg. Koll. Franz Philipps in Köln a. Rh.



Fig. 2. *P. apollo*, Monstrosität. Unteransicht. Aus Kumpfmühl bei Regensburg. Koll. Franz Philipps in Köln a. Rh.

Die monströse Form ist wohl zweifellos auf eine gleichmäßige Einschnürung der Puppe, direkt nach der Verpuppung zurückzuführen.

An den Stellen des Außenrandes, an denen die Flügel normal verlaufen, sind auch wie beim normalen Apollo Fransen vorhanden, während solche an den Einbuchtungen fehlen. Es ließe dies vielleicht

auf ein Beschneiden der Flügel schließen, doch ist dies ausgeschlossen, da auch der Aderverlauf durch die Einschnürung gegen die Norm abgeändert wurde.

Die beiden Adern des Vorderflügels II_4 und II_5 wurden durch die Einbuchtung auseinandergedrückt und erreichen beim linken Vorderflügel den Saum nicht. Die Ader $I + II_1$ des Hinterflügels macht die S-förmige Schweifung des Vorderrandes mit; überhaupt hat ein großer Teil der Adern eine mehr oder weniger S-förmige Gestalt angenommen, während beim normalen Apollo die Adern als flache Bogen dem Saume zustreben.

Die Zeichnung ist normal. Glassaum, soweit er nicht unterbrochen ist, Submarginalbinde und alle Flecken des Vorderflügels sind vorhanden.

Die Ozellen des Hinterflügels sind weiß gekernt und durch die Einschnürung in die Länge gezogen. Die Vorderrandozelle hat dadurch eine dreieckige Form erhalten.

Aus dem Analfleck in Zelle $III_3 IV_1$ ist ein Strich geworden. Der rot gekernt Analfleck in Zelle $IV^{1/2}$ ist durch die tiefe Einbuchtung, welche den Schwanz erzeugt, in einen schwarz-roten Strich verwandelt; das Rot ist auf der linken Seite deutlich sichtbar. Basis und Hinterrand sind schwarz bestäubt.

Die Unterseite entspricht der Oberseite. Hier ist auch der Analfleck in Zelle $III_3 IV_1$ rot gekernt. Die vier roten Basalflecke sind vorhanden.

57. 92 Encyrtidae (94. 3)

Some New Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Family Encyrtidae from Australia.

By A. A. Girault.

1. *Aenasiella brachyschelidis* new species.

Female: — Length, 2.10 mm. Short, moderately robust.

Metallic green, the scutellum aeneous, the propodeum and abdomen purplish black. Scape and pedicel black. The antennal club and venation smoky brown, the funicle of antennal lemon yellow to brownish but the first joint more or less dusky. Legs ferruginous except proximal half or nearly of the cephalic femora, all of the coxae which are concolorous with the body, the dark distal joint of all tarsi and most of the posterior legs which are black excepting at each end of the tibia and along the proximal four tarsal joints. There is also an elongate purplish-black spot on the lateral side of the cephalic tibia. Wings hyaline excepting as noted above. Frons imperial purple. Vertex and thorax, finely densely reticulated, the polygonal areas sunk slightly below the surface but not like punctures. Funicle joint 1 longest, 2 and 3 subequal, quadrate, slightly shorter than 1, joint 6 twice wider than joint 1, subequal in width to the widest part of the scape.

(From 32 specimens, the same magnification.)

Male: — Unknown.

Described from thirty-two females mounted on

a card in the collections of the Queensland Museum at Brisbane, the card bearing this label „Bred from *Brachyscelis* Gall. No. 28. 23. 10. 11“.

Habitat: Australia-(? Brisbane), Queensland.

Types: In the Queensland Museum, Brisbane, twenty-eight of the above females all mounted together on the card noted.

Genus *Ooencyrtus* Ashmead.

The following species apparently falls in between the Mirine genera *Ooencyrtus* Ashmead and *Psyllaephagus* of the same author but for the present I describe it as a member of the first, since it is parasitic upon the eggs of lepidopterous insect. There has recently been described a related genus from Japan parasitic upon the eggs of the Gipsy Moth and this species may turn out to belong therein. I think, for the present, it may be safely placed within this segregate.

1. *Ooencyrtus metallicus* new species.

Female: — Length, 1.10 mm. Short and compact.

Metallic purple with greenish tinges, the mesoscutum with conspicuous thimble-punctures and very densely finely polygonally reticulated, the scutellum and face similarly sculptured and punctured; vertex and head densely reticulated, the former without thimble punctures. Pronotum very short but wide. Lateral ocelli near to but not touching the eye margins. Eyes at vertex margined obscurely with ochreous. Venation smoky brown, the fore wings subhyaline but near the middle with a large subhemispherical chocolate brown cloud extending from margin to margin from the marginal vein, its apex extending distad much beyond the apex of the stigmal vein and caudad before reaching the costal margin interrupted by a clear line projecting into it; its proximal margin is nearly confluent with the oblique hairless line; marginal vein punctiform, the postmarginal developed and half the length of the stigmata; marginal cilia extremely short, the discal very dense and fine. Sides of thorax sometimes yellowish. Axillae meeting in an acute point, the scutellum diamondshaped posteriorly with two of the sides forming a hemisphere: Legs yellowish washed with dusky. Abdomen very short, subtriangular, wider than long. Antennae yellowish white with the distal funicle joint blackish and the scape and pedicel washed with the same color; club not enlarged, the flagellum slightly enlarging distad pedicel as long as the combined lengths of the first two funicle joints, the distal two joints longest and widest of the funicle, not much longer than wide. Antennae 11-jointed, no ring-joint. Mandibles tridentate.

(From six specimens, similarly magnified.)

Male: — Not known.

Described from six females remounted on tags from alcohol, kindly given to me by Henry Tryon, Government Entomologist and Vegetable Pathologist, Department of Agriculture and Stock, Brisbane, Queensland, who reared them from the eggmasses of *Tara tephrosis* obtained at Roma, Queensland, October 6., 1911.

A single specimen to the host.

Habitat: Australia-Roma, Queensland.

Host: *Tara tephrosis* (teste Henry Tryon).

Types: In the Queensland Museum, Brisbane, three females in xylol-balsam, one slide.

57: 16. 9: 57

Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.

III.

(Fortsetzung.)

<i>Pimpla</i> <i>examinator</i>	<i>Sterrhopteryx</i> <i>hirsutella</i>
— —	<i>Thaumatopoea</i> <i>processionea</i>
— —	<i>Tortrix</i> <i>viridana</i>
— —	<i>Yponomenta</i> <i>cognatellus</i>
— —	— <i>evonymellus</i>
— —	— <i>malinellus</i>
— —	— <i>padellus</i>
— <i>flavipes</i>	<i>Malacosoma</i> <i>neustria</i>
— <i>graminellae</i>	<i>Anthonomus</i> <i>pomerus</i>
— <i>inquisitor</i>	<i>Archips</i> <i>argyrospila</i>
— —	<i>Malacosoma</i> <i>neustria</i>
— <i>instigator</i>	<i>Conchylis</i> <i>ambiguella</i>
— —	<i>Dendrolimus</i> <i>pini</i>
— —	<i>Malacosoma</i> <i>neustria</i>
— —	<i>Oenophthira</i> <i>pillerana</i>
— —	<i>Tortrix</i> <i>viridana</i>
<i>Pimpla</i> <i>japonica</i>	<i>Attacus</i> <i>pryeri</i>
— <i>kuwanae</i>	<i>Parnara</i> <i>guttatus</i>
— <i>labordei</i>	<i>Polychrosis</i> <i>botrana</i>
— <i>lurionellae</i>	<i>Dendrolimus</i> <i>pini</i>
— —	<i>Polychrosis</i> <i>botrana</i>
— <i>maculator</i>	<i>Oenophthira</i> <i>pillerana</i>
— —	<i>Phytonomus</i> <i>variabilis</i>
— —	<i>Tortrix</i> <i>viridana</i>
— <i>madecassa</i>	<i>Hypsoides</i> <i>bipars</i>
— <i>muscii</i>	<i>Dendrolimus</i> <i>pini</i>
— <i>nigriscaposa</i>	<i>Calamia</i> <i>lutosa</i>
— —	<i>Tortrix</i> <i>viridana</i>
— <i>oculatoria</i>	<i>Epeira</i> <i>umbratica</i>
— <i>ontario</i>	<i>Tortrix</i> <i>fumiferana</i>
— <i>ornata</i>	<i>Malacosoma</i> <i>neustria</i>
— <i>ovalis</i>	<i>Bombyx</i> <i>castrensis</i>
— —	<i>Psyche</i> <i>hirsutella</i>
— —	— <i>unicolor</i>
— —	<i>Zygaena</i> <i>trifolii</i>
— <i>parnae</i>	<i>Parnara</i> <i>guttatus</i>
— <i>pedalis</i>	<i>Archips</i> <i>argyrospila</i>
— <i>portheviae</i>	<i>Lymantria</i> <i>dispar</i>
— <i>roborator</i>	<i>Earias</i> <i>insulana</i>
— <i>rufata</i>	<i>Epeira</i> <i>diademata</i>
— <i>scanica</i>	<i>Tortrix</i> <i>viridana</i>
— <i>stigmatica</i>	<i>Calamia</i> <i>lutosa</i>
— —	<i>Conchylis</i> <i>ambiguella</i>
<i>Plastanoxus</i> <i>chittendeni</i>	<i>Cis</i> <i>fuscipes</i>
<i>Platygaster</i> <i>lineatus</i>	<i>Contarinia</i> <i>pirivora</i>
— —	<i>Diplosis</i> <i>pirivora</i>
— <i>marchali</i>	<i>Perrisia</i> <i>ulmaricae</i>
— <i>ornatus</i>	— —
— <i>ceconii</i>	<i>Rhabdophaga</i> <i>saliciperda</i>

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: [Some New Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Family Encyrtidae from Australia. 36-37](#)