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

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 Vorderflügellänge beträgt 37 mm.

Das Tier ist ein ♂ und interessant durch die barocke Form seiner Flügel. Dieselbe erinnert an die von *Libithea celtis,* ist jedoch viel energischer geschweift. Durch eine besonders tiefe Einbuchtung am Hinterrande 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 gekernte 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 ferrugineus 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

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): Haude Georg

Artikel/Article: Parnassius-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Köln a. Rh. 36