

Nach Mr. Frohawk's Ermittlungen überwintert die Raupe und verpuppt sich später in der Erde. Wie andere *Lycaena*-Raupen ist auch *arion* myrmekophil, doch ist es sicher ausgeschlossen, daß sie eine längere Spanne Zeit ihres Lebens an das Zusammensein mit Ameisen gebunden ist, weil sie dann in den zahlreich aufgedeckten Nestern gefunden worden wäre, was nicht der Fall ist. Derselbe Forscher hat auch herausgebracht, daß sie sich nach der dritten Häutung in junge frische Erbsen einbohren, an denen sie kurze Zeit leben. Von da an hört unsere Kenntnis ihrer Lebensweise auf. Da nach den Raupen bei Tag und Nacht an den Orten, an denen der Falter häufig fliegt, erfolglos gesucht worden ist, muß man wohl mit Recht annehmen, daß sie von der dritten Häutung an in Wurzeln oder Stengeln leben und es bleibt nun zu erforschen, welches diese Pflanzen sind.

Ich kenne in den Alpen Graubündens eine kleine Waldwiese, auf der der Falter jährlich relativ häufig fliegt; es gibt dort wohl wilden Thymian in Menge, doch erinnere ich mich nicht, jemals Angehörige der Familie Papilionaceae gesehen zu haben, sodaß wohl in verschiedenen Ländern verschiedene Pflanzen in Betracht kommen dürften. Alle Lepidopterologen sind eingeladen, ihre Meinungen und Erfahrungen über *Lycaena arion* in der Societas entomologica zu publizieren.

57. 92 Chalcididae (91.1)

## Descriptions of New Genera and Species of Chalcididae.

Collected by Mr. John Hewitt, B. A. in Borneo.  
By P. Cameron.

### *Dirhinini*

*Hontalia caeruleiceps*, sp. n.

Black, the antennae and the 4 anterior legs, except the coxae, testaceous, the head and thorax densely covered with depressed golden-coppery pubescence; wings hyaline, the base narrowly fulvous, the nervures dark fuscous. ♂, Length 6 mm.

Ocellar region raised, bordered laterally by a distinct keel. Frontal incision bordered by a distinct keel on the sides, apex and base, this keel being continued round the outer apical half of the lobe and also round the cheeks. The head is reticulated, more strongly on the outer side of the vertex than elsewhere. Pro- and mesothorax rather strongly punctured, the punctures round and clearly separated; the base of the mesonotum smooth, bare. Metanotum flat, not quite so long as the mesonotum and scutellum united, its centre with an elongated area, with the basal half roundly dilated; smooth, bare; the outer side at the base triangularly dilated; the lower edge at the base projecting into a conspicuous, slightly oblique triangular tooth; on the sides of the apex above are 2 oblique keels; the apex in the centre smooth, raised, rounded at the base. Mesopleurae broadly depressed, striated. Metapleurae closely strongly reticulated, the apex stoutly margined. Basal segment of abdomen almost twice longer than wide, of equal width, the sides and centre bounded by stout keels. The base of the 2nd segment is closely, rather strongly striated in the middle; the rest of the abdomen bare, smooth and shining.

### *Chalcitellini*.

*Anacryptus clavipes* sp. nov.

Dark rufous, the front broadly, the greater part of the abdomen above and the greater part of the hind coxae and femora, black; the mesonotum and scutellum in the centre darker, more coppery coloured than the sides, which have brassy tints; shining, the wings almost hyaline, the nervures black. ♀, Length, 3,5 mm.

Head, seen from the front, triangular, rather strongly punctured, the occiput more strongly than the rest, the middle of the front finely, closely, punctured, the lower two-thirds furrowed in the centre, the furrow widest below, finely, closely, transversely striated. Malar space distinctly longer than the eyes, which are prominent. Basal slope of pronotum finely, closely punctured, except for a small smooth space in the middle, below the rest somewhat strongly punctured, the punctures clearly separated; the mesonotum and scutellum as strongly but not so closely punctured; the punctures on the latter deeper and larger than on the former. Metanotum in the middle finely closely punctured, the sides more strongly and irregularly punctured, than the centre, which has a closed area, the keels of which roundly curve towards the base and apex, are bordered by stout keels, below by a crenulated furrow; the base is strongly punctured; the mesopleurae for the greater part smooth; the base irregularly crenulated; the propleurae somewhat strongly punctured. Parapsidal furrows deep, distinct, irregularly crenulated. Tegulae smooth, the sides below projecting. There is a stout keel on the top and middle of the sides of the abdominal petiole; their lower part is furrowed, the rest of the abdomen is smooth and shining; the base projects straight down from the petiole. Legs covered with a white pile, the 4 anterior smooth, the hinder punctured, the coxae more strongly than the rest, the tibiae more weakly than the femora.

As this may not be an *Anacryptus* I give a generic description of the species. Kirby states that the hind tibiae have a tooth near the base, no tooth is shown on them in his figure of the hind legs (Journ. Linn. Soc., XVII, Pl. 111 figs. 8 and 9); Walker in his description of the type (*impulsator* from Celebes) states that there is a tooth. The genus belongs to Ashmead's Tribe *Chalcitellini*.

(to be continued)

## Entomologische Neuigkeiten.

Zu den natürlichen Bundesgenossen im Kampf gegen die lästigen Aphiden zählen in erster Linie die *Coccinella*-Arten. *Vicia faba* — die Pferdebohne — wird meist sehr stark von den Schädlingen heimgesucht; aber wo sie gebaut wird, stellen sich auch die Marienkäferchen in Menge ein, sodaß diese Tatsache schon praktisch verwertet wird, indem man Pferdebohnen zwischen in mit Aphiden bedeckten Obstbäumen pflanzt, sicher, daß dadurch die Käferchen angezogen und ihre Arbeit als Bundesgenossen ausführen werden. Im Bezirksamt Dinkelsbühl sind im Spätherbst in Obstplantagen am Fuße der Bäume zwischen Baumpfahl und Stamm die *Coccinella septempunctata* zu tausenden angetroffen worden; gleich Bienenschwärmen hatten sie sich angesammelt. In der ganzen Gegend hat sich der Anbau der *Vicia faba* im land-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Cameron Peter

Artikel/Article: [Descriptions of New Genera and Species of Ctialcididae. 19](#)