

Hauder fand die Art April und Mai um Kirchdorf in Oberösterreich, Mann in den gleichen Monaten bei Mauer und im Prater bei Wien, bei Raibl und im Mölltale in Kärnten, ferner vereinzelt um Weißdornhecken bei Wippach in Krain; Prohaska und Klos erhielten den Falter in Steiermark (auch durch Zucht) und Höfner bei Wolfsberg in Kärnten; in Rogenhofers Lepidopteren Herensteins als ziemlich selten am Ostrande des Gebietes bezeichnet.

Nach Disqué (Tortriciden-Raupen, Iris 1905) lebt die Raupe im Juni in den unreifen Früchten des Weißdorns; sie ist weiß mit blassen Punkten, der Kopf braun, an den Seiten schwarz gefleckt, das Nackenschild gelblichbraun, dunkel gefleckt, die Analklappe braun. Ferner wurde die Raupe auch an *Pyrus malus*, *Prunus domestica* (Heinemann), an den Blüten von *Cornus sanguinea* (Mühlig) und an trockenen, im Herbst eingesammelten Blättern gefunden (Sorhagen).

Die Verwandlung erfolgt unter Rinde.

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.

Coelochalcis denticollis, sp. nov.

Black, the 4 anterior tarsi testaceous, the head and thorax covered with silvery pubescence, the abdomen smooth, almost glabrous, shining, the wings almost hyaline, an oblique narrow cloud running into the stigmal branch. Apex of pronotum in the centre with 2 short conical stout teeth. ♀. Length 3 mm.

September.

Antennal scape bare, narrowed towards the apex, not reaching to the ocelli, shining, the flagellum stout, opaque, covered with a microscopic down. There is a large, deep, oblique squarish depression on the sides of the face, its centre below the antennae smooth, shining; in the centre below and between these is a square depression. Malar space as long as the antennal. Scape, opaque, with 3 stout keels. Cheeks stoutly margined, rugosely punctured. Promesonotum and scutellum covered with deep round punctures, the apex of scutellum with a shallow rounded incision. Metanotum with a straight, oblique slope, reticulated somewhat coarsely. Propleurae coarsely rugosely punctured, except for a smooth raised part at the bottom. Mesopleurae hollowed, obliquely, closely striated. Metapleurae coarsely closely rugosely reticulated. — Hind coxae opaque, closely distinctly punctured and covered with white pubescence; the femora and tibiae are less strongly punctured. The basal half of the middle tibiae is distinctly narrowed.

The keels bordering the frontal depression and the inner orbits are smooth and shining, and are continued above and round the ocelli; the upper part is stouter and more distinctly raised than the rest and has an oblique slope; the part between them at the top, is depressed behind the anterior ocellus.

Hexachalcis, gen. nov.

Antennae 12-jointed, with 2 ring joints, counting the last joint as one; they are placed in the centre of the head, opposite the lower edge of the eyes, which are parallel and scarcely longer than the malar-

space; flagellum pilose; ocelli in a curve, placed above and close to the edge of the antennal depression. Pronotum large. Parapsidal furrows distinct. Scutellum large, its apex depressed, clearly separated, the end rounded. Sides of metanotum bluntly rounded. Hinder femora with 6 teeth, the basal 3 widely separated, the apical close together. First abdominal segment a little longer than the following united; the ovipositor more than half the length of the abdomen, broad, stout. Abdomen rounded at base. The stylus, seen laterally, is of almost equal height to the apex, the lower part of which projects beyond the upper and is roundly curved. The 1st joint of the hind tarsi is hardly longer than the 2nd. Frontal depression deep, margined, not quite so broad as the space between it and the eyes. The 2. to 4. abdominal segments are equal in length; the 5. is longer; the stylus has a conspicuous spiracle near the apex. Fore claws untoothed.

In Ashmead's arrangement this genus would come in near *Trigonura* and *Thaumatella*.

Hexachalcis ruifomaculata, sp. nov.

Black, the mesonotum, scutellum, tegulae, knees and tarsi, red; wings hyaline, suffused with fuscous, the nervures black. The head, thorax and anterior part of coxae and femora covered with white pubescence. Head and thorax coarsely, closely punctured, except the antennal depression which is somewhat strongly transversely striated and the lower half of the propleurae which is smooth; the lower part of the occiput is coarsely aciculated. The projecting apex of the scutellum is depressed and bears some stout longitudinal keels. The punctures on the pleurae are larger than those on the top; they run into reticulations. There is a smooth space below the tegulae; the base of the mesopleurae depressed, smooth, except in the centre, which is coarsely, irregularly striated. There is an obscure row of punctures in the centre of the 2. to 4. abdominal segments; the 5. is more distinctly punctured all over and the stylus is still more strongly punctured. ♀. Length to end of stylus, 8 mm.

The 3. and 4. femoral teeth are longer than the others; the apical are short and stumpy. Hind coxa two and a half times as long as it is wide at the base.

Haltichellini.

Stomatoceras varitarsis, sp. nov.

Black, the apex of the tibiae and the greater part of the tarsi testaceous; wings hyaline, a small cloud at the stigma, which may be almost obsolete and there may be another between it and the apex of the wings; the nervures black. Head and thorax covered with silvery pubescence. ♂. Length 3 mm.

Antennal scape smooth and shining, covered with a silvery pile; the flagellum opaque. Malar space as long as the eyes, opaque and bearing some oblique curved striate. The upper three-fourths of the posterior part of the temples deeply, widely furrowed. The face and front opaque, finely rugose, the upper, outer part of the front transversely striated-reticulated; the keel bordering the front is curved roundly behind the anterior ocellus, separating it from the posterior pair. Thorax above umbilically punctate, the mesonotum more strongly than the pronotum and the scutellum more strongly than the mesonotum; the prothorax margined behind. The sides and apex of scutellum margined, the apex slightly incised, the sides of the incision straight, oblique. Metanotum closely reticulated, the sides stoutly keeled, the centre with 2 finer

keels which are rounded at the base and converge a little towards the apex. Mesopleurae longitudinally striated, the upper half more strongly than the lower. Upper two-thirds of metapleurae reticulated-punctured, the lower part coarsely aciculated. Abdomen smooth and shining. The trochanters and apex of coxae may be rufous. The amount of rufous colour on the legs appears to vary.

Stomatoceras cariniaspis, sp. n.

Black, the knees, apex of tibiae and the tarsi rufo-testaceous; wings smoky, the nervures black; the centre of pronotum behind armed with 2 stout teeth; the scutellum with a keel down the centre, its apical teeth indistinct, small; metanotum irregularly reticulated. Pleurae coarsely rugosely reticulated, the metapleurae more finely than the rest, the mesopleurae not striated. Frontal depression stoutly keeled, especially above, where the keels prominently project; the upper part is smooth and shining. Head, thorax and apices of abdominal segments covered with silvery pubescence; the apex of abdomen densely with long, stiff black hair. Tegulae fuscous ♂.

Length 3 mm.

Malar space half the length of the eyes. There is an indistinct keel down the centre of the mesonotum. The scutellum is much more strongly punctured than the mesonotum, the puncturation on which is similar to that on the pronotum.

(to be continued)

Entomologische Neuigkeiten.

(Fortsetzung).

Nach 8 tägiger Ruhe beginnen die Wanzen mit dem Saugen, das mit kurzen Zwischenräumen 8–10 Minuten währt, später aber längere Zeit mit größeren Zwischenräumen. Die Kopula dauert Stunden lang. Der Entwicklungscyclus von Ei zu Ei erfordert 324 Tage. Nach in der Gefangenschaft gehaltenen Exemplaren kann die Art während 386 Tagen infektiös sein. Die ♀♀ sind blutgieriger als die ♂♂, letztere sind empfindlicher und auch von kürzerer Lebensdauer als die ♀♀. Als bestes Mittel zur Austreibung der Wanzen ist das Tünchen der Lehmhäuser sowie das Ausfüllen der Ritzen und Spalten zu empfehlen; einmal haben Scharen der Wanderameisen, die in eine infizierte Wohnung drangen, die Conorhinen zur völligen Flucht gezwungen; sie räumten auch tüchtig unter ihnen auf. Wird eine Wohnung von ihren Insassen verlassen, ist schon nach Monatsfrist keine Wanze mehr zu sehen, sie ziehen in die Nachbarhäuser. Die Tiere können bei genügender Feuchtigkeit ein langes Fasten aushalten.

Die Liste der im Menschen parasitierenden Insekten hat sich um eine neue Art vermehrt. Es handelt sich um die Larve eines Käfers der Gattung *Necrobia* (entweder *ruficollis* oder *violacea*), die dem Auge eines 14jährigen Mädchens entnommen wurde. Es hatten sich zwei kleine, harte Geschwüre gebildet, die mit normalem Bindegewebe überzogen waren; dieselben bereiteten dem Mädchen zwar keinen Schmerz, doch hinderten sie die Bewegung der Wimpern und erzeugten eine

starke Ermüdung. Zum großen Erstaunen des Operateurs fiel beim mit aller Vorsicht vorgenommen Aufschneiden des einen eine kleine ca. 8 mm lange Larve heraus auf die Wange. Zuerst blieb sie einige Augenblicke unbeweglich liegen, dann aber bewegte sie sich rasch aufwärts. — Wie nun konnte die Infektion stattfinden? Die Larven der *Necrobia*-Arten leben in Zersetzung begriffenen Kadavern und in frischen Knochenresten, die häufig vom Wind verweht werden. Bei den täglichen Hausgeschäften ist das Mädchen vermutlich mit Detritus in Berührung gekommen, der entweder ganz junge Larven oder im Schlüpfen begriffene Eier enthielt und hat sich vielleicht beim Reiben des Auges den Keim selbst zugeführt. Zur Zeit der Operation scheint die Larve ausgewachsen gewesen zu sein, obgleich sie in der Freiheit etwas größer wird; die Dauer der Entwicklung stimmt auch mit den Angaben der Patientin bezüglich der ersten Anzeichen, die sie fühlte, überein.

Antwort.

In Bezug auf die Anfrage in „Societas entomologica“ No. 1, XXVI., über die südliche Verbreitung des *Niptus hololeucus* bemerke ich, daß ich die Art besitze aus Bloney am Genfer See, Zermatt, Bormio und Temesvar in Ungarn (machte zermahlene Paprica unbrauchbar). Sie alle liegen, ebenso wie das von der Redaktion angegebene Puy-de-Dôme nördlich und südlich vom 46. Breitengrad. Ferner besitze ich das offenbar aus Osten eingewanderte Tier aus Deutschland: Frankfurt a. M., Dresden, Eisenach, Nordhausen, Fulda, Hamm in Westfalen, Greifswalde. — England und Lennewaden in Livland. — Es lebt in Häusern: an Möbeln, eingerahmten Bildern, an Tapeten, an altem Leim und Kleister. Ich kenne es auch von Coblenz.

Prof. Dr. von Heyden.

Bibliothek der Societas entomologica.

Von Herrn A. Knörzer ging als Geschenk ein:
Deutschlands wärmste Gegenden und ihre Insektenfauna.

Autor: A. Knörzer.

Von Mr. Janet:

Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille
(*Apis mellifera* L. ♀.)

Sur l'existence d'un organe chordostonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce.

Auteur: Charles Janet.

Der Empfang wird dankend bestätigt

M. Rühl.

ZOBODAT - 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 Chalcididae. 7-8](#)