

Carpathobyrrhulus macedonicus n. sp. (Col. Byrrh.)

von

Franz SCHUBERT (Wien)

Mit einer Aufsammlung aus den höheren Lagen der macedonischen Shar-Planina im Sommer 1955 brachte mein Sohn **Franz Schubert** in Anzahl einen kleinen, metallisch-grünen Byrrhiden mit, der *Pedilophorus auratus* DFT. täuschend ähnlich sieht.

Die Übereinstimmung mit dieser allgemein bekannten Art bezieht sich auf Körperform und Größe, Skulptur, den Bau der Fühler und die Färbung.

Was aber das bisher nicht erkannte Tier (es mag in so mancher Sammlung unter *P. auratus* stecken!) von der verglichenen Art unterscheidet, das sind — abgesehen vom verschiedenen Bau des ♂ Genitale — die Formverhältnisse der Mittel- und Hinterschienen.

Während deren Außenrand bei *P. auratus* gerade verläuft und ihr apikales Drittel stumpfeckig erweitert ist, zeigen die breiten Schienen von *C. macedonicus* n.sp. einen gerundeten, durchaus ungebrochenen Verlauf.

Nicht nur die Vorder- sondern **alle** Schienen haben die für die Gattung GANGLBAUER's charakteristischen Tarsenfurchen.

Ein Vergleich mit den bisher bekannten, oblongen Arten von *Carpathobyrrhulus* erübrigt sich, denn die kleine, 3 - 4,5 mm lange Art hebt sich von diesen durch ihre nahezu halbkugelige Gestalt scharf ab.

Die der Beschreibung zugrundeliegenden Stücke stammen vom Ljobotin (Shar-Planina, Mazedonien). Sie wurden unterhalb der Gipfelregion, in einer Höhenlage von 2200 m, unter kleinen, flachen Steinen angetroffen.

Das Tier hat wahrscheinlich eine weitere Verbreitung. Mir ist 1 Exemplar aus dem Orjen-Gebiet (Hercegovina) bekannt geworden. Holotypus und Paratypus in meiner Sammlung.



links:
Pedilophorus auratus DFT.
rechts:
Carpathobyrrhulus macedonicus n.sp.,
Paratypus,
Ljubotin, Shar-Planina, Mazedonien, 2200 m.
Beide Abb. 12x nat.Gr.

Anschrift des Verfassers: Hofrat Franz SCHUBERT, A 1180 Wien, Herbeckstraße 100

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Schubert Franz

Artikel/Article: [Carpathobyrrhulus macedonicus n.sp. \(Col. Byrrh.\). 74](#)