Die Natur der Beziehungen, die zwischen diesen kleinen Grillen und ihren Wirthsameisen obwalten, scheint mir noch nicht sicher festgestellt. Savi (Osservazione sopra la Blatta acervorum di Panzer, Pisa 1820) berichtet, dass Blatta acervorum (Gryllus myrmecophilus) beim Nestwechsel der Ameisen von diesen mitgefragen werde und in freundschaftlicher Beziehung zu denselben stehe. Myrmecophila acervorum scheint in Mitteleuropa vorzüglich bei F. fusca zu leben (nach Märkel, II. Verz. No. 275), im Mittelmeergebiet dagegen bei Camponotus-Arten. Sie ist von Moggridge (Mentone) bei Camp. lateralis und jetzt von Forel bei Camp. dichrous gefunden worden. Dagegen hält sich M. ochracea vorzüglich bei der getreidesammelnden Aphaenogaster barbara auf 1). Ich habe von P. Pantel auch aus Griechenland ein bei dieser Ameise gefangenes Ex. erhalten. Es sei nebenbei darauf aufmerksam gemacht, daß Myrmecophila ochracea in Größe, Gestalt und Färbung einem dicken Getreidekorn ähnlich ist. Mit ihren Wirthsameisen stimmt keine dieser Arten in Größe und Färbung überein wie Myrmecoph. Salomonis mit Monomorium Salomonis.

Sunius setulosus n. sp.

Beschrieben von

E. Wasmann. (Vgl. S. 298.)

Sunio filiformi similis, sed major, praesertim latior, elytris rufoferrugineis, antennis, pedibus, margine segmentorum abdominalium apiceque ferrugineis, elytris thorace triente latioribus et paullo longioribus, fortius granulatis, subnitidis, nigrosetosis, abdomine nigrosetoso. — Long. 5.5—6 mill.

In Größe und Gestalt dem Sunius filiformis zunächst stehend, aber größer, namentlich breiter, vorzüglich der Kopf und die Flügeldecken. In der Färbung dem Sunius filum Aubé am ähnlichsten. Von allen verwandten Arten unterschieden durch die steifen, schwarzen, nach hinten gerichteten Börstchen, die auf den Flügeldecken, besonders am Hinterrande, und auf dem Hinterleib, auch hier wiederum vorzüglich in der Nähe des Hinterrandes sich finden; außerdem sind Flügeldecken und Hinterleib fein auliegend gelblich behaart.

¹⁾ Merkwürdiger Weise sagt Novak (Wien. E. Z. 1888, p. 132) bei M. ochraceo nichts über ihren Wohnort bei Ameisen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)</u>

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 1890

Autor(en)/Author(s): Wasmann Erich P.S.J.

Artikel/Article: Sunius setulosus n. sp. 304