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

Oochrotus unicolor Luc.

Diese Art, die Forel in einem Neste von *Aphaenogaster barbara* in Tunesien so massenhaft fand, ist bereits früher von Lucas in Algier bei *Aphaenog. barbara* und *testaceopilosa* angetroffen worden, ferner von Rosenhauer in Spanien bei *Aphaenog. barbara*; somit ohne Zweifel ein regelmäfsiger Ameisengast.

Ein Theil der mir vorliegenden zahlreichen Ex. hat am Prosternum einen nach hinten gerichteten Büschel langer gelber Haare, der anderen fehlt. Ich halte denselben für eine sexuelle Auszeichnung der ♂, da ähnliche Haarbildungen auch bei den ♂ anderer Coleopteren sich finden (*Agabus femoralis!*). Als Secretionsbüschel, wie die gelben Haarpinsel an den Hinterleibsseiten von *Lomechusa* und *Atemeles*, an den Flügeldecken oder an der Hinterleibsbasis von Clavigeriden, an Pygidium, Thorax oder Fühlern von Paussiden, an den Hinterwinkeln des Thorax von Thorictiden, können die erwähnten Haarbildungen bei *Oochrotus* wohl nicht betrachtet werden. Der Umstand, dafs sie nur bei einem Geschlechte vorzukommen scheinen, spricht dagegen; ebenso auch ihre Lage auf der Unterseite der Brust, sowie die Untersuchung der Haarbüschel selber; dieselben bestehen nämlich nicht aus dichtgestellten, steifen, mehr oder weniger gebogenen Börstchen, sondern aus spärlichen, anliegenden, langen und weichen Haaren.

Es sei noch aufmerksam gemacht auf die Uebereinstimmung im Habitus, die zwischen den myrmecophilen *Catopomorphus*, *Oochrotus* und *Catopochrotus* (Reitt., Wien. E. Z. 1889, S. 290) obwaltet, obwohl dieselben ganz verschiedenen Familien angehören. Da *Catopomorphus pilosus* Muls. nach Rouget's Beobachtungen (Ann. S. E. Fr. 1857, p. 759) zu den indifferent geduldeten Gästen von *Aphaenogaster structor* gehört, so sind wahrscheinlich nicht blofs die übrigen *Catopomorphus*, sondern auch *Oochrotus*, der gleich jenen bei *Aphaenogaster*-Arten lebt, zu den indifferent geduldeten Gästen zu stellen. Ob dieser Schlufs auch auf *Catopochrotus* ausgedehnt werden kann, ist einstweilen nicht sicher zu entscheiden; denn die Wirthsameise von *Catopochrotus crematogastri* Reitt., *Crematogaster subdentata* Mayr, ist bedeutend kleiner als jene *Aphaenogaster*-Arten und wird deshalb Gäste von der Gröfse eines *Catopochrotus* leichter bemerken als eine gröfsere Ameise.

E. Wasmann S. J.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 1890

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

Artikel/Article: Oochrotus unicolor Luc. 296