

Anthidiini: Harz- und Wollbienen – Bitte um Mitarbeit

Harz- und Wollbienen sind aufgrund ihres meist auffälligen, wespenähnlichen schwarz-gelben Zeichnungsmuster vielen bekannt. Bisweilen werden die zahlreichen Arten noch der Gattung *Anthidium* zugeordnet, wenngleich auch ein differenzierteres System mit Gattungen wie *Anthidiellum*, *Anthidium*, *Icteranthidium*, *Pseudoanthidium*, *Rhodanthidium*, *Trachusa* usw. zur Anwendung kommt. Da die Bestimmung gerade der südeuropäischen Arten häufig Schwierigkeiten bereitet, versuche ich, diese Lücke mit einem Bestimmungsschlüssel zu decken, der für die europäischen und westtürkischen Arten neben detaillierten Beschreibungen auch Zeichnungen, Fotos und Verbreitungskarten aller Arten enthält. Parallel dazu bin ich dabei, den taxonomischen Status verschiedener Gruppen zu klären und verwende dafür unter anderem genetische Methoden (Barcoding). Da sich zeigt, dass auch innerhalb der Arten oft ganz erhebliche geographische Unterschiede bestehen, bin ich für die auch leihweise Bereitstellung von Material stets dankbar, gerade wenn es aus mediterranen oder anderen Gebieten kommt, in denen wenig gesammelt wird.

Resin and Wool carder bees – Request for Support

Resin and Wool carder bees are relatively well-known because most species have a striking, black-yellow, wasp-like colour pattern. The species are often still assigned to the genus *Anthidium*, although a more differentiated system comprising genera such as *Anthidiellum*, *Anthidium*, *Icteranthidium*, *Pseudoanthidium*, *Rhodanthidium*, *Trachusa* etc. is also in place. As the identification particularly of south European species often remains challenging, I attempt to close this gap with an identification guide to the European and West Turkish species, including descriptions, line drawings, photographs and distribution maps of all species. In parallel to this work, I am working on the clarification of the taxonomic status of some groups and apply for this purpose also genetic barcoding. As many species show big differences between various geographic regions, I'm always happy to get access to more material (also as loan), especially when it comes from Mediterranean or other regions from where little material is available.

Max Kasperek | Mönchhofstr. 16 | D-69120 Heidelberg
E-Mail: Kasperek@t-online.de



Abb. 1: *Anthidium diadema*-♂ from Italy (Fotos: M. Kasperek).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ampulex - Zeitschrift für aculeate Hymenopteren](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Kasperek Max

Artikel/Article: [Harz- und Wollbienen – Bitte um Mitarbeit 79](#)