
Buchbesprechung

AMET, F. (1996): Hymenoptera: Apidae, 1. Teil. Insecta Helvetica, Fauna. 12:1-98. ISBN 2-940150-01-X.

Das Werk stellt mit Sicherheit eine wichtige und lange überfällige Bereicherung der Bestimmungsliteratur für Mitteleuropa dar. Nach dem Buch von E. VON HAGEN über die Hummeln wird hier erstmals wieder eine Gesamtübersicht angegangen, die vor allem auch neuere Erkenntnisse berücksichtigt und dadurch wesentlich an Qualität gewinnt. Die Bestimmungstabellen sind gut aufgebaut und durch zahlreiche Strichzeichnungen ergänzt. Eingegliedert sind 3 Farbtafeln, deren Qualität etwas über denen bei VON HAGEN einzustufen ist. Die Legende zu den Farbtafeln ist auf den ersten Blick schwierig und gewöhnungsbedürftig.

Einem Bestimmungsschlüssel für alle in der Schweiz vorkommenden Gattungen der Apidae folgen Schlüssel für die Arten der Gattungen *Apis* (nur *Apis mellifera*), *Bombus* und *Psithyrus*. Im allgemeinen Teil wird jede Art kurz vorgestellt und ihre Verbreitung (soweit bekannt) auf einer Karte dargestellt. Die ökologischen Ansprüche der Arten werden etwas zu kurz abgehandelt. Auch über die Flugzeiten der Arten fehlen Angaben. Die Aussage, daß „die meisten Bienen sehr wärmeliebend sind“, erscheint etwas dürftig.

Bei aller positiven Einschätzung sind dennoch einige grundsätzliche Anmerkungen zu geben.

Die Einführungs- und Grundtexte sind überwiegend, auch für einen Laien, mehr als banal. Passagen im Kapitel „Sammeln und Präparieren“ sind sogar als peinlich einzustufen. Da steht z. B. daß man gefangene Tiere lange genug abtöten müsse, da man anderenfalls riskiert, „daß sie (die Tiere) nach dem Nadeln wieder aufwachen und durch Zappeln benachbarte Tiere verletzen“. Die ordnungsgemäße Abtötung der Tiere ist sicherlich unter anderen Gesichtspunkten zu fordern! Dieser Satz hinterläßt keine Spur von dem Bewußtsein eines Respekts auch vor einem Insekt. Überhaupt habe ich beim Blättern in diesem Heft jeden Hinweis auf Artenschutzverordnungen, wie sie auch in der Schweiz gelten, vermißt. (Die überwiegende Notwendigkeit zur Tötung von Insekten als Grundlage einer sicheren Bestimmung bleibt hiervon unberührt.) Aber etwas mehr Differenzierung im allgemeinen Teil dieses Werkes wäre gut gewesen.

M. GEISTHARDT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [22_3-4_1998](#)

Autor(en)/Author(s): Geisthardt Michael

Artikel/Article: [Buchbesprechung 178](#)