

## Buchbesprechung

Delta Druck u. Verlag, Schwanfeld, 2004

HACKER, H.: Revision of the genus *Caradrina* OCHSENHEIMER, 1816, with notes on other genera of the tribus Caradrini (Lepidoptera, Noctuidae). In: Esperiana Bd. 10, S. 7–690 (gesamter Band: 784 Seiten, 29 Farbtafeln, 17 × 24 cm, Fadenheftung, fester Einband, € 199,—, ISBN 3-9802644-9-1. Zu beziehen über Delta Druck u. Verlag, Röthenweg 7, D-97523 Schwanfeld.

Die von HERMANN HACKER schon auf mehreren Kongressen in Teilen vorgestellte und von allen Noctuidologen sehnlichst erwartete Revision der „Staubeuken“ (*Caradrina* s. l.) liegt nun in gedruckter Form vor. Dieses in vielen Jahren entstandene Werk ist eine einzigartige Zusammenstellung, Auswertung und Bewertung praktisch aller verfügbaren Informationen zu dieser primär holarktisch verbreiteten Gruppe, deren z.T. unscheinbare und einander äußerlich oft sehr ähnliche Arten schon immer große Bestimmungsprobleme bereiteten. Damit ist es nun i. d. R. vorbei! In einer immensen Fleißarbeit hat HACKER alle hierzu gerechneten Taxa (und viele weitere, die erst im Verlauf seiner Untersuchungen als hierher gehörig erkannt wurden) genauestens untersucht. Wo immer es möglich war, konnte er dabei auf die jeweiligen Typusexemplare zugreifen und damit viele strittige Fragen und Synonymien klären. 155 Taxa werden jetzt mit Artstatus betrachtet, davon sind 33 Neubeschreibungen. Dazu kommen noch einmal 11 neue Unterarten.

Einer Einleitung und Erläuterung der Konzeption dieser Revision, einem historischen Rückblick, der Stellung im System, Allgemeinem zur Merkmalsbewertung in der phylogenetischen Systematik der Noctuidae und einer sehr wichtigen Darstellung der Terminologie der Strukturen insb. des männlichen Genitalapparates folgt dann (in Koautorenschaft mit MICHAEL FIBIGER) der Abschnitt über die Phylogenie der Gattung *Caradrina*. Hier werden die einzelnen Merkmale unter Herausstellung der jeweiligen Autapomorphien dargestellt, einschließlich derer der (vermuteten) Schwestergruppen. Hierbei hat sich HACKER entschlossen, die früher z.T. eigenständig behandelten Gattungen *Platyperigea*, *Eremodrina* und *Paradrina* wieder als Untergattungen zu *Caradrina* zu stellen (wozu sich noch 4 weitere in dieser Revision neubeschriebene Untergattungen hinzugesellen). In diesem Kapitel findet sich auch eine Auflistung aller Taxa und ihre jetzige Position. Daran schließt sich dann die umfangreiche Behandlung der einzelnen Arten an. Urbeschreibungszitate, ihre schriftliche Wiedergabe, Verbleib der Typen, Auflistung des untersuchten Materials, Diagnose, Variationsbreite, Genitalapparat (männlich und weiblich), Bestimmungsschwierigkeiten und Verwechslungsmöglichkeiten, Verbreitung (z.T. mit Verbreitungskarten), Bionomie: das sind die Punkte, unter denen jedes Taxon erschöpfend abgehandelt wird. Alle Taxa werden sowohl als Imago (auf 27 Farbtafeln) als auch mit ihrem Genitalapparat (teils Zeichnungen, teils S/W-Fotos) abgebildet, insb. die Genitalapparate oftmals von mehreren Exemplaren. Hierbei wird, sofern möglich, auf die Präparate der Typen zurückgegriffen. Alle diese Abbildungen fallen erfreulich groß aus (oftmals nur 2 Präparate/Seite) und lassen die beschriebenen Merkmale damit deutlich erkennen. Ein auf das Notwendigste beschränkte, aber immer noch sehr umfangreiches Literaturverzeichnis schließt diese Revision ab. Daß in der Endphase der Produktion einige kleinere Unstimmigkeiten nicht mehr rechtzeitig erkannt wurden (es sei hier nur die Diskrepanz zwischen der Legende und der Abbildung 3 auf Taf. 23 genannt), schmälert den Wert dieser Arbeit in keiner Weise, denn jetzt können die Caradrinen endlich bestimmt werden (noch ungelöste Problemfälle und die mögliche Ausweitung dieser Gruppe insb. durch Material anderer Faunenreiche (Afrika) werden natürlich angesprochen). Schlichtweg ein „Muß“ für alle ernsthaft mit paläarktischen Noctuiden beschäftigten Lepidopterologen.

WERNER WOLF

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Werner

Artikel/Article: [Buchbesprechung 294](#)