**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 66 (1993) Heft: 3-4: @

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 02.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

FIBIGER, M., 1993: Noctuidae Europaeae, Vol. 2: Noctuinae II. 230 pp., davon 11 Farbtafeln. Preis DKK 680.— (für Subskribenten des Gesamtwerks 10 % Ermässigung). Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup. ISBN 87-89430-02-6.

Der vorliegende zweite Band führt die Behandlung der Noctuinae zu Ende, beginnend mit *Epipsilia* und endend mit *Mesogona* (deren Zugehörigkeit zu den Noctuinae allerdings bezweifelt wird). Das verwendete System entspricht weitgehend dem bisherigen, durch Boursin begründeten, doch wird eine neue Gattung: *Divaena* für *haywardi* Tams beschrieben und einige Gruppen werden in den Gattungsrang erhoben (*Epipsilia, Cyrebia, Protolampra*). Grösser sind die Änderungen auf dem Artniveau: 8 Artnamen und 43 Subspeziesnamen werden synonym, 6 neue Subspezies neu beschrieben und 13 neue Kombinationen geschaffen. Insgesamt 116 Arten werden behandelt.

Der zweite Teil entspricht in Ausführung und Gestaltung naturgemäss dem ersten Teil. Meine Verbesserungswünsche zum ersten Band sind nicht in Erfüllung gegangen, die kritischen Bemerkungen zum ersten Teil wären vollumfänglich auch hier anzubringen (man vergleiche das Referat in dieser Zeitschrift Vol. 64, p. 44). Nochmals hingewiesen sei auf die Wünschbarkeit adaequater Diagnosen für die Genera und Subgenera. Diese Taxa sind weitgehend durch den Bau der Genitalien charakterisiert, aber nur selten finden sich in den Diagnosen entsprechende genügend präzise Angaben. Gewisse Merkmale werden bei einzelnen Taxa erwähnt, bei andern, bei denen sie in gleicher Ausbildung vorliegen, aber nicht. Das ist für den Benützer, der mit der Gruppe nicht gut vertraut ist, irreführend. Sind die Angaben zudem falsch, so ist das Chaos perfekt. Wie im ersten Teil taucht auch hier wieder das Merkmal "Tibien mit 3, resp. 4 Reihen von Dornen" auf (Graphiphora, Eurois, Anaplectoides). Wie schon erwähnt, betreffen diese Zahlen die Bedornung des ersten Tarsengliedes der Hinter- (und Mittel-) Beine, aber nicht die Tibien. Bei Paradiarsia soll "jeder Tarsus mit vier Reihen von Dornen" versehen sein; ich finde bei punicea HBN. nur drei. Die Angabe bei Xestia "Vordertibien haarig, Mittel- und Hintertibien bedornt" betrifft dagegen tatsächlich die Tibien, beim Subg. Pachnobia heisst es dann allerdings korrekterweise "Alle Tibien bedornt", beim Subg. Xestia "Vordertibie fast ohne Dorne" (bei vielen Arten ist aber an der Innenseite eine Reihe kräftiger Dorne vorhanden, ebenso beim Subg. Megasema, wo eine Angabe darüber fehlt). Ähnlich willkürlich und fehlerhaft sind die Angaben über die Ausbildung der Antennen beim Männchen: Bei Cryptocala sollen sie stärker bipectinat als bei Noctua sein, sie sind aber bei beiden Gattungen nicht gekämmt, auch bei Epilecta sind sie nicht "schwach gekämmt", ebenso wenig bei Naenia. Bei Eugraphe heisst es "bei vielen Arten die Antennen kräftig bipectinat", es fehlt aber auch bei der Artdiagnose der einzigen europäischen Art der Hinweis, dass sie bei dieser einfach sind. Beim Subg. Xestia sollen sie generell gekämmt sein, das ist aber nur bei ganz wenigen der europäischen Arten der Fall!

Erfreulicher ist die Bilanz in anderen Punkten. Bei vielen Gattungen werden auch die aussereuropäischen Arten aufgelistet. Dank der Zusammenarbeit mit amerikanischen Spezialisten kann der Autor vielfach Arten aus einer holarktischen Sicht beurteilen und uns die Ansicht der amerikanischen Kollegen vermitteln. Zahlreiche interessante Hinweise sind hier zu finden, wie auch generell zu taxonomischen Fragen; das heutige System der Noctuidae ist ja in vielen Punkten noch revisionsbedürftig. Die Synonymie-Listen sind ausführlich und sorgfältig ausgeführt. Auch die Darstellung einiger erst in neuerer Zeit entwirrter Artkomplexe (Noctua janthina-Gruppe mit Deutung der Abbildungen früherer Autoren z.B.) ist sehr hilfreich.

Jeder Art ist eine Verbreitungskarte beigegeben, die der Autor ausdrücklich als schematisch bezeichnet. Das muss sich der Benützer vor Augen halten, um Fehlschlüsse zu vermeiden. Da die Landesgrenzen in den Karten enthalten sind, ist man geneigt, das Vorkommen in unserem Land nach diesen Karten zu beurteilen. Das führt zu Fehlschlüssen: So reichen die Verbreitungsgebiete von Chersotis oreina und Ledereragrotis multifida in Wirklichkeit bis in die Schweiz hinein, Spaelotis senna geht bis ins Wallis usw. Für einen ersten Überblick sind diese Karten aber von grossem Nutzen. Ein weiterer Höhepunkt des Werkes sind zweifellos wieder die reichhaltigen Falterabbildungen von höchster Qualität.

Als dritter Teil der Behandlung dieser Unterfamilie soll ein Band mit der Darstellung der Genitalien folgen. Erst bei seinem Vorliegen wird sich das Werk in seiner Gesamtheit beurteilen lassen, bilden diese Organe doch einen zentralen Punkt des Ganzen. Dass diese neue Reihe ein unentbehrliches Nachschlagewerk für jeden, der sich mit europäischen Noctuiden befassen will, darstellt, steht schon heute fest. Die sehr sorgfältige Ausstattung durch den Verlag rechtfertigt auch den Preis. Es ist zu hoffen, dass auch die Bände über die übrigen Unterfamilien bald erscheinen können.

Prof. W. Sauter, Soorhaldenstrasse 5, 8308 Illnau