©Österr. Ges. f. Entomofaunistik, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Dem Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums ist für das Engagement zu danken, dem Steinfeld einen gewohnt aufwendig gestalteten Band der Reihe "Stapfia" gewidmet zu haben. Der Band ist teils in Farbe illustriert und enthält neben berührenden Landschaftsaufnahmen (meist von G. Bieringer) auch gute Insekten-Fotos (z.B. von J. Pennersdorfer und E. Wachmann). Das preiswerte Buch ist sowohl dem fortgeschrittenen Naturinteressierten als auch Botanikern und Zoologen nur zu empfehlen!

H. Zettel

Aspöck, H., Hölzel, H. & Aspöck, U. 2001: Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. – Denisia Bd. 2, Linz, ISSN 1608-8700, 606 pp., 7 Farbtafeln. (Hardcover, ATS 960,- / € 69,76. Bezug: Biologiezentrum des OÖ. Landesmuseums Linz, J.-W.-Klein-Str. 73, A-4040 Linz, bio.buch@landesmuseum-linz.ac.at, www.biologiezentrum.at/biowww/biblio/denisia.php).

Die Überordnung Neuropterida (Netzflügler im weiteren Sinn) ist in der Westpaläarktis – Europa einschließlich der Atlantischen Inseln (Azoren, Madeira und Kanarische Inseln), Nordafrika, Vorderasien und Arabische Halbinsel – mit 15 der bisher weltweit 22 anerkannten Familien vertreten. Mit diesem umfangreichen kommentierten Katalog wird erstmals ein zusammenfassender Überblick über die Ordnungen Raphidioptera (Kamelhalsfliegen), Megaloptera (Schlammfliegen) und Neuroptera (Echte Netzflügler) für "unseren" biogeographischen Großraum vorgelegt. Nicht weniger als 802 Spezies und 30 Subspezies, deren Validität nach dem heutigen Stand der Kenntnisse begründet angenommen oder zumindest nicht ausgeschlossen werden kann, werden ausführlich behandelt. Das Buch setzt sich zum Ziel,

- alle in dieser Weltregion nachgewiesenen Taxa zu erfassen, von der Superordnung bis zur Subspezies einschließlich aller Synonyme,
- die gesamte Literatur über die Neuropterida der Westpaläarktis zu erschließen (1954 zitierte Publikationen!),
- den Status aller Taxa der Art- und der Gattungsgruppe zu beurteilen,
- über den Stand der Systematisierung der Taxa der Familiengruppe und der höheren Taxa zu informieren,
- die Verbreitung aller Taxa der Artgruppe durch Auflistung der Länder zu erfassen (ergänzt durch Tabellen für die Staaten der Westpaläarktis) und die Verbreitung der höheren Taxa darzustellen,
- alle Taxa der Artgruppe biogeographisch zu charakterisieren.

Zusätzlich findet man einen Überblick über die Erforschungsgeschichte, Erläuterungen zur Systematisierung und zu den taxonomischen Kategorien, hilfreich kommentierte Verzeichnisse der Synonyma, Nomina dubia und Nomina nuda sowie Hinweise

©Österr. Ges. f. Entomofaunistik, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

auf irrtümlich für die Westpaläarktis gemeldete Spezies. Damit haben die Autoren zweifellos eine weitere Landmarke in der Erforschungsgeschichte der Neuropterida gesetzt. Solche Pionierleistungen zeigen eindrucksvoll, welche Voraussetzungen für den Fortschritt bei der Erforschung der Biodiversität unseres Planeten zu schaffen sind, um an der weiten Front des noch Unerforschten sinnvoll anzuknüpfen. Das Buch ist eine Informationsquelle für alle, die sich mit der Systematik, der Taxonomie, der Biologie, der Ökologie und der Verbreitung befassen oder auch nur über einen Vertreter der vielgestaltigen Netzflügler der Westpaläarktis informieren wollen. Es ist aber auch eine Orientierungshilfe für die große Zahl interessierter Naturliebhaber, die sich höchst berechtigt und engagiert für die Erhaltung unserer Biosphäre im Großen und Kleinen einsetzen. Viele mehr oder weniger verständliche Argumente zur Erforschung der "Biodiversität" kann man heute hören, doch werden dabei leider oft die dafür unentbehrlichen Grundlagen vergessen. Auch dazu ist dieser Faunenkatalog logistisch interessant und lehrreich.

Netzflügler (s.l.) sind bekanntlich eine biologisch und ökologisch stark differenzierte Super- oder Überordnung holometaboler Insekten, und entsprechend formenreich ist die Gestalt der Larven und der Imagines. Sechs ganzseitige Darstellungen von Imagines einiger prachtvoller Netzflügler nach Bildern des Wiener Entomologen und Aquarellisten Wilhelm Zelenka bereichern dieses Nachschlagwerk.

Das Buch ist als 2. Band der *Denisia*, der zoologischen Nachfolgezeitschrift der *Stapfia*, am Biologiezentrum des OÖ. Landesmuseums in Linz erschienen. Durch die reiche Erfahrung, Kompetenz und vorbildliche Gründlichkeit der Autoren einerseits und aufgrund der zusammenfassenden Thematik andererseits wird es zweifellos zu einer wertvollen Informationsquelle von langer zeitlicher Beständigkeit. So kann dem im Vorwort ausgesprochenen Wunsch, das Buch möge einen entscheidenden Anstoß zur weiteren Erforschung der Neuropterida der Westpaläarktis geben, die beste Aussicht auf Erfüllung attestiert werden. Der kommentierte Katalog sollte in keiner einschlägigen Bibliothek fehlen.

Dem langjährigen Leiter des Biologiezentrums Linz, Herrn HR Univ.Doz. Dr. Franz Speta, darf ebenfalls zur Herausgabe des Buches gratuliert werden. Wie schon so oft, hat er damit neuerlich sein aus reicher Erfahrung resultierendes Gespür für wissenschaftlich interessante Aktivitäten bewiesen. Anerkennung und Dank gebühren auch Herrn Mag. Fritz Gusenleitner für seine routinierte und professionelle Betreuung der Drucklegungsarbeiten, sowie all jenen, die in vielfältiger Art beigetragen haben. Der Band ist auch äußerlich sehr ansprechend und gediegen gestaltet.

Zuletzt sei mir noch gestattet – auch im Namen meiner Frau –, den drei Autoren, mit denen wir seit mehr als drei Jahrzehnten auf dem Gebiet der Neuropterologie zusammen arbeiten und die für uns nicht nur Lehrer, sondern längst auch Freunde geworden sind, an dieser Stelle persönlich aufrichtig zu gratulieren und herzlich zu danken – nicht zuletzt deshalb, weil wir diesen "Kom-Kat" (wie er von den Autoren und uns inzwischen genannt wird) immer wieder gerne benützen werden.

Hubert Rausch, Uferstraße 7, A-3270 Scheibbs, Österreich, hubert.rausch@t-online.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomofaunistik

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Rausch Hubert

Artikel/Article: Aspöck, H., Hölzel, H. & Aspöck, U. 2001: Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. 132-133