

Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **23 (2005-2006)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Analyse d'ouvrage

Hausmann, Axel. 2004. The geometrid moths of Europe. Vol. 2. Apollo Books. Stenstrup. 600 pages, y compris 24 planches couleurs, 237 figures dans le texte, 61 planches de dessins de génitalia et 198 cartes de répartition. 24,5 X 17,5 cm. Prix : DKK 960,00.

Dernier-né de la série «Geometrid Moths of Europe», ce volume 2 consacré aux Sterrhinae (Scopulinae de certains auteurs) paraît après le volume 4 dédié aux Larentiinae Perizomini et Eupitheciini. Après les *Eupithecia* (1300 espèces connues), les Sterrhinae des genres *Idaea* (680 espèces connues) et *Scopula* (700 espèces connues), dont on retrouve 146 espèces dans cet ouvrage, sont parmi les genres de Lépidoptères les plus diversifiés et leurs espèces parmi les plus difficiles à déterminer des Géométridés.

Les Sterrhinae d'Europe forment un groupe de 196 espèces regroupées en six tribus et 18 genres. En Suisse, on en compte 72 espèces selon la liste européenne de 1996. Ce faible nombre s'explique par le fait que ces Géométridés forment un groupe plutôt xérothermophile, presque absent en haute altitude.

La présentation de l'ouvrage (traitement des taxons, présentation des illustrations, etc.) est la même que pour le volume 1 (voir Bull. romand Ent. 19: 82). Une idée géniale de la série consiste à avoir donné à chaque espèce un numéro utilisé également pour les illustrations en couleur et les dessins des génitalia, ce qui facilite énormément l'utilisation d'un ouvrage de ce type.

Les planches en couleurs sont excellentes, chaque espèce y étant illustrée par 4-6 spécimens, le plus souvent, mais dans plusieurs cas par plus d'une douzaine et dans un cas par 24 spécimens! Ces représentations multiples permettent de bien saisir la variabilité intraspécifique et facilitent la détermination.

Cet ouvrage se caractérise également par un important travail de nettoyage de la nomenclature utilisée en Europe dans le groupe. L'auteur a révisé de façon critique le statut taxonomique de chaque taxon et il a étudié environ 1700 descriptions originales et les spécimens-types associés à plus de 500 noms disponibles. Il en a résulté un bon nombre de changements taxonomiques (6 descriptions de nouveaux taxons, 2 changements au niveau générique, 6 nouvelles combinaisons, 12 taxons élevés au rang d'espèces, 13 taxons démis au rang de sous-espèces et 69 nouvelles synonymies) ainsi que la désignation de 48 spécimens-types (lectotypes et néotypes). Ainsi, depuis 1996, date de la parution de la précédente liste européenne, le nombre d'espèces de Sterrhinae en Europe s'est élevé de 189 à 196.

Pour terminer, l'auteur a judicieusement souligné que le projet «Geometrid Moths of Europe» est présent sur le Web (www.herbulot.de, www.zsm.mwn.de/INGE/wil.htm, www.biologie.uni-ulm.de/systax/) où l'entomologiste pourra trouver des informations additionnelles telles que des photos de papillons en nature et de chenilles.

Je recommande donc très chaleureusement cet indispensable ouvrage pour tout amateur de phalènes !

Bernard Landry