

Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **78 (2005)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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.

MANFRED NIEHUIS: Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland. GNOR, Osteinstr. 7-9, D-55118 Mainz, Tel.: 06131-671480, Fax.: 06131-671481 713 pp. 59,90 ₣. <http://www.gnor.de>

«Les Buprestes de Rhénanie-Palatinat et de Sarre» constitue non seulement un atlas des buprestes de ces Länder couvrant quelque 22'400 km², mais également une somme d'informations plus générales sur ces coléoptères, qui donne à cet ouvrage une portée nettement plus large que le titre ne le laisserait supposer. Ce livre, de présentation agréable, se base sur près de 7'000 données acquises par une revue de la littérature, des visites de musées et de collections privées, des observations de terrain de l'auteur et d'autres entomologistes. L'effort d'acquisition d'observations récentes est très important puisque plus de 5'000 données sont postérieures à 1980.

Faisant appel aux publications les plus récentes, l'introduction comprend une présentation approfondie de la biologie des buprestes, de leur importance écologique, économique et même artistique: un chapitre est en effet consacré à l'utilisation de ces coléoptères en joaillerie et en philatélie.

Les 70 espèces de buprestes de la zone étudiée sont ensuite décrites. Elles se rencontrent toutes également ailleurs en Europe centrale et, à quelques exceptions près, aussi en Suisse. Chaque espèce fait l'objet d'une présentation très complète comprenant une description détaillée de sa biologie, de son écologie et de son développement, ainsi que, le cas échéant, des phénogrammes, des informations sur la taxonomie de l'espèce, sa protection ou son importance économique. Toutes les espèces sont illustrées par de remarquables photographies d'insectes vivants ou de spécimens de collection. Les illustrations comprennent aussi de nombreuses photographies d'habitats, de plantes colonisées, de galeries et de mines. Ces dernières sont extrêmement utiles pour détecter la présence de buprestes hors de leur période de vol ou repérer les espèces aux mœurs discrètes. Ces photographies auraient toutefois mérité d'être accompagnées d'une échelle millimétrique permettant d'estimer immédiatement la taille du trou de sortie, qui constitue un critère important. La distribution de chaque espèce en Rhénanie-Palatinat et en Sarre, en Allemagne et en Europe est présentée au moyen de cartes. Sur celles de Rhénanie-Palatinat quatre périodes sont distinguées: avant 1850, de 1851 à 1900, de 1901 à 1950 et après 1950.

Les cartes de distribution européenne de buprestes, extrêmement rares à notre connaissance, sont à saluer. Ce type de représentation comporte toutefois certaines limites, lorsque les données disponibles sont hétérogènes et/ou imprécises. Pour pallier cet inconvénient, l'auteur a réalisé des cartes de présence/absence par espèce, à l'échelle nationale. Pour de grands pays comme la France ou l'Allemagne, on a ainsi l'impression que certaines espèces y sont présentes sur l'ensemble du territoire, alors que seule la moitié sud en est colonisée.

La discussion traite des voies de recolonisation post-glaciaire des buprestes et de la disparition/apparition d'espèces. Un chapitre est consacré à la protection de ces coléoptères et à une liste rouge commentée de Rhénanie-Palatinat.

Même si quelques chapitres consacrés spécifiquement à la région étudiée présentent un intérêt moindre pour le lecteur étranger, la qualité et la richesse de cet ouvrage incluant une bibliographie fournie et un index en font un excellent outil de référence pour toute personne s'intéressant aux buprestes.

Sylvie Barbalat, Brévars 2, CH.2000 Neuchâtel