

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

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 78 (2005)

**Heft:** 1-2

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

#### **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:** 13.01.2026

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

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 km<sup>2</sup>, 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, Brévards 2, CH.2000 Neuchâtel