

**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:** 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:** 29.04.2026

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

BARAUD, J. 1992.: Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France, vol. 78. Edité par la Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et la Société linnéenne de Lyon. 856 pages, 950 figures, 11 planches hors-texte noir et blanc. ISBN 2-90 3052-12-3, 600 FF

Le volume que nous présentons ici est le premier ouvrage de systématique moderne couvrant, pour un grand groupe de Coléoptères, l'ensemble de l'Europe. La superfamille des Scarabaeoidea est particulièrement importante en nombre, avec 25'000 espèces dans le monde, et très spectaculaire puisqu'elle contient les plus gros Coléoptères, ce qui fait que souvent le terme de scarabée est pris comme synonyme de coléoptère dans le langage populaire. Leur biologie est complexe, avec des phytophages, mais aussi des coprophages aux moeurs étranges, comme le Scarabée sacré, l'un des premiers insectes à avoir été illustré, dans les hiéroglyphes de l'Egypte ancienne.

Le livre qui nous occupe est essentiellement systématique, comme l'indique son organisation: une courte introduction de 20 pages comprenant les méthodes de chasse, la morphologie, la biologie (2 pages!); la partie systématique avec 802 pages; la bibliographie et les index qui se répartissent sur 28 pages; 11 planches et 950 dessins de détails illustrent les diagnoses. On peut regretter cette disproportion dans un ouvrage actuel, qui aboutit à une absence quasi totale de toutes données sur la biologie de ces coléoptères, de même que sur les stades évolutifs (la morphologie des larves prend 10 lignes car le but du livre est l'identification des adultes!). Par contre, l'auteur termine son introduction en dénonçant les méthodes de gestion actuelles des espaces verts urbains et autres qui conduisent à des destructions et disparitions de nombreuses espèces qu'il serait plus utile de protéger. Son appel à la modération dans les prélèvements d'insectes dans des milieux fragiles est plus que bienvenu. Au point de vue systématique, l'ouvrage nous a paru bien conçu et d'un usage facile pour les déterminations: il comprend des clefs claires, pour les espèces et pour les taxa supérieurs. L'intérêt particulier de cet ouvrage est qu'il couvre l'Europe sensu lato et traite ainsi de plus de 1000 espèces. Pour toutes celles-ci, la diagnose est indiquée (de même que pour la presque totalité des genres et des catégories supérieures), les synonymies, et la répartition (quelques petites imprécisions ici, comme le fait que Montenegro et Crna Gora sont en réalité deux noms pour la même région).

Cependant, quelques critiques s'imposent, outre l'absence de données sur la biologie. Ainsi, pour la classification générale du groupe, le schéma de IABLOKOV-KHNZORIAN a été repris tel quel, alors qu'il est basé sur des a-priori plus que sur de réelles études comparatives et multidisciplinaires. D'autre part, la tendance à insister sur les différences plus que sur les parentés entre les taxa aboutit ici à déplacer les taxa vers des rangs supérieurs (les sous-familles deviennent ainsi des familles, etc.), sans qu'une vision globale de la systématique des Coléoptères soit mise en place. Plus gênant est le parti pris de classer genres et espèces par ordre alphabétique au sein de leurs catégories supérieures, ce qui est peut-être pratique pour une collection, mais ne permet pas de voir les parentés phylogénétiques entre ces taxa. Selon l'auteur, cette absence de voisinage dans le texte n'est pas gênante, puisque ce sont les clefs de déterminations qui indiquent les parentés phylogénétiques, ce qui est pour le moins contestable.

Mis à part ces quelques remarques, il s'agit ici d'un ouvrage particulièrement important par sa couverture large de l'Europe et par son utilisation aisée: un livre indispensable à toute étude du groupe des Scarabées et que nous n'hésitons pas à recommander vivement.

Ivan LÖBL & Jean WÜEST, Muséum d'Histoire naturelle, route de Malagnou, CP 434, 1211 Genève 6