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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 60 (1987)

Heft: 3-4

Buchbesprechung: [Buchbesprechungen]

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: 04.07.2025

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

PÉRICART, J. Hémiptères Nabidae d'Europe occidentale et du Maghreb. Faune de France no 71, Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, Paris 1987, xi + 185 pp.

Cet ouvrage est la cinquième faune que J. PÉRICART consacre aux Hétéroptères: Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae (1972), Tingidae (1982), Berytidae (1983) et Piesmatidae (1983, avec E. HEISS) l'ont précédé. Une fois de plus, il s'agit d'un magnifique travail, à la fois très complet et très clair, qui vient prolonger celui de KERZHNER (1981) pour la faune de l'Europe occidentale.

Les Nabidae sont une petite famille de punaises terrestres prédatrices qui ne compte que quelques centaines d'espèces connues sur le globe, moins d'une trentaine en France et une quinzaine en Suisse. Ballotés longtemps entre les Miridae et les Reduviidae, on les range à présent parmi les Cimicoidea. La faune européenne comprend deux sous-familles: Prostemmatinae et Nabinae. Les premiers comptent essentiellement des espèces méditerranéennes pouvant atteindre 10 mm, terricoles et chassant surtout à l'affût. Les seconds, plus diversifiés, plus répandus et vivant sur la végétation herbacée, courent après leurs proies et certaines espèces présentent un intérêt économique car elles jouent un rôle de régulateur très réel vis-à-vis d'Insectes nuisibles aux cultures. Leur utilisation dans la lutte biologique se heurte cependant à plusieurs difficultés (faible taux de reproduction, cannibalisme,...).

Si la détermination des Prostemmatinae ne pose pas de problèmes, la distinction de plusieurs espèces de Nabinae nécessite la dissection et l'examen des genitalia. Ici encore, l'ouvrage de Péricart, grâce à ses clefs précises et à sa remarquable illustration, facilite grandement la tâche. Il faut souhaiter que l'existence de ces faunes amènera les entomologistes à s'intéresser davantage aux Hétéroptères: outre le fait qu'il reste encore bien des choses à découvrir sur ces Insectes, on constate de plus en plus la raréfaction, voire la disparition de nombreuses espèces. Sur les quatre espèces de Prostemmatinae signalées en Suisse, trois n'ont plus été retrouvées depuis le siècle dernier, la quatrième a été récoltée pour la dernière fois en 1964.

MICHEL DETHIER

JANSSON, A. The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions. Acta Entomol. Fennica, *47:* 1–94. 1986.

Les Corixidae constituent la plus importante famille d'Hétéroptères aquatiques: la faune européenne compte 75 espèces et la faune suisse 22 (c'est-à-dire 42% environ des espèces d'Hétéroptères aquatiques de notre pays). On les rencontre pratiquement dans toutes les eaux stagnantes, de l'étang le plus modeste (parfois même dans des abreuvoirs pour le bétail) au lac le plus imposant. Certaines espèces peuvent former de véritables bancs et devenir alors une source de nourriture non négligeable pour les poissons.

Si la récolte des Corixidae est aisée (filet troubleau ou piège lumineux) et presqu'inévitable, leur détermination pose encore bien des problèmes, en particulier dans les genres *Micronecta* et *Sigara* et les nombreuses erreurs commises font que nos connaissances, sur leur biologie et leur répartition, sont encore fragmentaires en dépit même de l'importance relative des collections.

Le grand mérite du travail de A. Jansson est de rassembler, sous une forme dense et concise, les clefs dichotomiques et les illustrations nécessaires à la détermination des espèces européennes. Dans de très nombreux cas encore, malheureusement, seuls les mâles peuvent être déterminés avec certitude, les femelles ne possédant pas de bons caractères distinctifs. Il est possible néanmoins qu'un jour une étude approfondie des genitalia femelles apporte ces caractères.

Les notes de distribution fournies par Jansson sont brèves mais heureusement complétées par des cartes fort claires. L'auteur donne enfin de précieux renseignements concernant les synonymies et la localisation du matériel-type.

MICHEL DETHIER