Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 23 (2005-2006)
Heft: 2

Buchbesprechung: Analyse de livre

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: 05.07.2025

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

Chvála, M. 2005. The Empidoidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. IV. Genus *Hilara*. *Fauna Entomologica Scandinavica* 40: 233 pp. Brill. Leiden, Bosten. ISBN 90 04 14799 3. Preis: 99 (± 150 sfr.).

La faune des Diptères, en particulier celle d'Europe septentrionale, est globalement bien connue et rares sont les espèces encore à décrire. Cependant, le genre *Hilara*, de la famille des Empidides, constitue une grosse exception. Bien qu'on les rencontre par millions au voisinage de l'eau, leurs formes très similaires et les difficultés de détermination font que ces Diptères ont bien de la peine à intéresser les spécialistes. Pourtant, la formation d'essaims, la recherche des partenaires, la remise de cadeaux à la femelle sont autant de comportements qui attestent le niveau évolutif atteint par ce groupe de Diptères. Jusqu'à présent, seul un livre de détermination s'est révélé utile, la présentation des Empidides des Iles britanniques de Collin (1961); il est malheureusement très incomplet pour la faune européenne. Les livres plus anciens sont, eux, totalement inutilisables.

On peut donc dire, enfin, la nouvelle monographie de M. Chvála est parue! L'auteur y a travaillé pendant 10 ans et il nous offre aujourd'hui sa quatrième contribution dans la série *Fauna ent. Scand.*, ce qui comble une lacune importante.

Ce travail porte sur les 90 espèces qui ont été trouvées ou qui devraient pouvoir se trouver en Scandinavie. Ainsi donc les 2/3 environ des espèces d'Europe septentrionale et centrale sont passées en revue, illustrées et traitées sous forme de clefs. N'entrent malheureusement pas en ligne de compte les espèces alpines (du Valais ou du sud des Alpes) ou méditerranéennes dont l'aire de répartition atteint l'Europe centrale. Mais heureusement, l'auteur a déjà révisé 6 des 12 groupes d'espèces pour l'Europe entière et la combinaison de ce livre avec ces publications supplémentaires fournit une documentation pratiquement complète et moderne.

Ce livre est bien dans la ligne des autres publications de l'auteur: soigné et de très haute qualité. Une introduction relativement brève traite la morphologie, la classification, le comportement et la zoogéographie. Suit la partie principale, avec des tables de détermination et le traitement des espèces (diagnose, descriptions complémentaires, comparaison avec des espèces proches, remarques taxonomiques, répartition et biologie). Les illustrations sont nombreuses (appendices, genitalia, parfois caractéristiques des ailes et de la tête, soit environ 5 figures par espèce). J'ai testé les clefs de détermination et je puis assurer qu'il est parfaitement possible, avec un binoculaire et un bon éclairage, de déterminer avec sûreté tout exemplaire préparé à sec. L'alcool peut entraîner des modifications de la coloration des specimens et donner lieu à des problèmes si on se base sur la couleur des balanciers ou des pattes.

L'auteur articule le genre en 12 groupes d'espèces qui sont soigneusement décrits. Ces groupes ne sont pas toujours monophylétiques (il n'existe aucune analyse cladistique de ce genre), mais ils sont très utiles en pratique.

Du fait de la grande importance de ce genre en écologie (nombre d'individus gigantesque) et en éthologie (comportements fascinants), les mouches du genre *Hilara* représentent plus d'intérêt qu'auparavant. La présente monographie offre une base solide pour aller à la découverte de ce groupe de Diptères. Ce livre a donc sa place dans toute bibliothèque entomologique.

B. MERZ & J. WÜEST, Muséum d'histoire naturelle de Genève