

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 12 (1994)
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: 06.01.2026

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

ANALYSE DE LIVRE

Sauter W. 1993. Oekologische Untersuchungen im Unterengadin. D10. Schmetterlinge (Lepidoptera). *Ergebn. wiss. Unters. Schweiz. Nat. park* 12 (14. Liefg.): D333-D469. Prix: FS 78.-.

Ce travail que les entomologistes suisses attendaient avec impatience représente la dixième contribution zoologique des recherches écologiques en Basse Engadine. Cette étude se base principalement sur le travail de terrain de l'auteur. De 1961 à 1976, 10 séjours de 1 à 2 semaines sur le terrain ont été organisés durant les mois de juin à septembre. Cependant, des indications de la littérature et des listes d'autres collectionneurs sont également fournies. Entre Zernez et la frontière, les lépidoptères des étages montagnard et subalpin jusqu'à environ 1900 m ont été récoltés, ce qui représente 1242 espèces, dont 4 sont nouvelles pour la Suisse. La première partie présente les espèces trouvées dans les différentes localités de la région, avec quelques indications de leur répartition au niveau suisse, le statut des espèces, les synonymies, etc. La forme très concise du texte ne permet pas toujours de savoir s'il s'agit d'indications de la littérature ou de résultats originaux. Les nombres de captures ne sont pas non plus donnés, ce qui permettrait de se faire une idée de l'abondance des espèces. Une discussion sur la zoogéographie de ce groupe termine cette partie. Sur les quelque 1250 espèces, 30 ne se trouvent en Suisse que dans la région étudiée. Ces dernières sont traitées plus en détail et attribuées autant que possible aux éléments faunistiques de de Lattin (1967), même si ce travail reste encore très hypothétique selon Sauter. Selon les exemples choisis, le rôle des cols de basse altitude dans le repeuplement postglaciaire de la Basse Engadine doit avoir été très important.

Dans la deuxième partie, la faune lépidoptérologique de 9 associations végétales définies a été étudiée dans la région de Ramosch et de Strada-San Nicola. L'auteur insiste sur la difficulté de cette étude pour un groupe aussi vaste et mobile que les lépidoptères: la plupart des espèces sont nocturnes et attirées sur de grandes distances par les lampes, ce qui fausse les répartitions. Pour définir l'appartenance à un biotope, les plantes nourricières des chenilles ont été utilisées. L'association la plus riche s'est révélée être le *Koelerio-Poterion xerophilae* (236 espèces), alors que les zones pionnières du bord de l'Inn présentaient peu d'espèces, mais des espèces caractéristiques.

Cette étude présente une grande importance du fait que peu de régions de Suisse ont été aussi complètement étudiées au point de vue des lépidoptères ("macros" et "micros"). De plus, la Basse Engadine est bien définie au niveau biogéographique, la nature y est relativement intacte et il est important que pour une région de ce type la connaissance de la faune ne se limite pas à quelques éléments épars, mais comprenne de grands groupes complets comme ici les lépidoptères. Nous pouvons recommander chaudement ce beau travail à tous les lépidoptérogues. Il serait particulièrement intéressant si des travaux semblables se réalisaient sur d'autres régions de Suisse.

D. Burckhardt & J. Wüest