

Analyse de livre

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **12 (1994)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 lépidoptérologues. Il serait particulièrement intéressant si des travaux semblables se réalisaient sur d'autres régions de Suisse.

D. Burckhardt & J. Wüest