

# Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **8 (1990)**

Heft 1

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 d'ouvrage

Contribution à la connaissance biologique de la Haute Chaîne jurassienne, principalement du Crêt de la Neige, par J.F. PROST, P. REAL, J. BORDON, P. CORNIER, J.L. ROLANDEZ, E. DE BROS, J.C. ROBERT, M. LIOGIER, J. CORCELLE, P. RONCIN, R. SIFFOINTE, M. BURGUNDER, R. MARTIN, M. CONTET et l'équipe du CLERJ. Mémoire n°3 (2 tomes) du CLERJ, Besançon 1987, ISSN 0751.4840. FF 210.- (FS 52.50) (S'obtient auprès de P. Steck, 25 Mouillère, F-25000 Besançon).

Publié avant que soit promulguée une réserve nationale du Jura gessien allant du Grand Crédo à la Faucille (Ain), cet ouvrage de près de 500 pages regroupe un maximum de connaissances recueillies par les collaborateurs du CLERJ (Comité de liaison pour les recherches écofaunistiques dans le Jura). Sous la conduite de son animateur, le Prof. P. Réal, le CLERJ avait déjà fait deux expéditions fructueuses sur ce terrain en 1975 et 1978. La troisième, qui a suscité l'ouvrage présenté ici, a été menée en 1986 avec de gros moyens. Une quatrième expédition, en 1988, a fourni matière à un supplément actuellement en chantier.

Le tome 1 (201 pages) comprend, après les chapitres introductifs, une série de textes sur la géologie (P. Cornier), la météorologie (P. Réal), la floristique (470 espèces, par J.F. Prost), la bryologie (M. Contet et P. Réal) et une synthèse phytosociologique (J. Bordon). Le tome 2 (296 pages) présente les données zoologiques. Une petite partie est tirée de la littérature (Mollusques, Oiseaux, autres Vertébrés). Mais la plus grande partie est consacrée aux Insectes. Hormis les Lépidoptères, 114 espèces seulement sont données, ce qui est bien sûr très insuffisant, mais un supplément en donnera beaucoup plus. Les Bourdons ont été particulièrement étudiés (P. Réal).

Ce sont les Lépidoptères (par P. Réal) qui occupent la plus grande partie de ce 2e tome. La liste des espèces prises par le CLERJ est présentée séparément pour le Colomby de Gex, le versant ouest et le versant est du Crêt de la Neige (jusqu'au Reculet). De même pour la liste des captures de E. de Bros depuis 1929. Les autres sources utilisées sont les catalogues de la Société lépidoptérologique de Genève, de Rehfous et Martin, et les travaux de Bourgogne, Aubert, Boursin, Lhomme, Bruand, de Rougemont et Culot et le Bulletin de la Société lépidoptérologique de Genève. Une espèce nouvelle est décrite et 4 espèces nouvelles pour la France sont signalées. Un commentaire traite les 270 espèces les plus intéressantes. La liste systématique de toutes les espèces citées du Jura (près de 600) est complétée des indications de la plante-hôte. Est enfin traitée la très complexe question des relations des Lépidoptères avec la végétation (plantes dites supérieures). On constate que le recouvrement biogéographique dépasse à peine 50%, les plantes des sphères biogéographiques froides étant beaucoup plus nombreuses que les Lépidoptères correspondants. L'endémisme végétal est considérable, alors qu'il est presque nul pour les Lépidoptères. La colonisation récente par des espèces animales de sphères chaudes est importante, alors que les espèces de plantes de cette origine sont peu nombreuses. Quant à la nourriture des chenilles, le pourcentage des espèces polyphages est faible, comme celui des espèces monophages. Le reste se répartit entre divers degrés de liberté dans le choix des plantes-hôtes, mais la majorité est inféodée à une seule famille végétale. Les Composées occupent une place prépondérante comme support des Lépidoptères.

E. de Bros