

**Zeitschrift:** Bulletin romand d'entomologie  
**Herausgeber:** Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève  
**Band:** 8 (1990)  
**Heft:** 1

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

### **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:** 13.07.2025

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

## 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