

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 21 (2003)
Heft: 2

Buchbesprechung: Critique de livre

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.11.2024

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

Critique de livre

Burckhardt D., Baur B. & Studer A. (réds). 2003. Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels. Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 1, 232pp., 16 pl. ISBN 3-9522647-0-9. ISSN 1660-3672. Prix: 30.-. Commande par Internet (<http://egbasel.ch/>) ou auprès de Pro Natura Basel, Gellertstrasse, Case postale, 4006 Basel.

Les vacances, temps de voyages: la première impression, on la ressent à l'arrivée à la gare. Et si cela plaît, on y reste pour toujours. Avec l'augmentation du trafic ferroviaire, de nouvelles espèces animales et végétales arrivent sans cesse sur le territoire des gares. A cause des conditions climatiques et écologiques particulières (zones chaudes, terrains vagues avec peu de concurrence) de ces endroits, des envahisseurs réussissent souvent à s'établir. En plus, ces zones représentent un refuge important pour des espèces pionnières, qui ne peuvent plus se maintenir dans leur lieu naturel du fait de corrections de cours d'eau. Ainsi, l'étude de la flore et de la faune des parcelles ferrovières est particulièrement intéressante. A l'instigation de Pro Natura Basel, différentes institutions (Université de Bâle, Muséum d'histoire naturelle, Société entomologique) ainsi que des amateurs individuels ont effectué au courant des 15 dernières années des visites et des récoltes régulières, dans le but de mieux connaître cette flore et cette faune. Les résultats en sont présentés sous la forme d'un ouvrage volumineux sur les zones ferrovières du Petit Bâle et des régions allemandes voisines.

Ce premier volume de la nouvelle série "Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel" réunit les articles de 24 auteurs sur ce thème. L'introduction traite en particulier de l'histoire mouvementée de cette zone de gares au cours de ses 175 ans d'existence, ainsi que de la description de la zone d'étude. Suivent 14 chapitres traitant de divers groupes animaux et végétaux. Une étude écologique sur la signification des ponts comme corridor, et une bibliographie détaillée complètent le texte. L'ouvrage se termine par la liste complète des espèces et par 16 planches avec 38 photos en couleurs.

Il est évident qu'il n'était pas possible d'étudier tous les groupes de cette zone. Parmi les Arthropodes, des listes manquent pour tous les diptères et pour de nombreuses familles de coléoptères et hyménoptères. De plus, les taxa ne sont pas tous étudiés de manière comparable. Ainsi, les Carabides avec 16 espèces et les Staphylins avec 10 espèces sont certainement lacunaires. Par contre, du fait de chasses nombreuses et régulières, de jour comme de nuit, les lépidoptères sont nettement mieux étudiés. Les 298 espèces présentées donnent déjà une bonne idée de la biodiversité de la zone. Les orthoptères sont parmi les groupes les mieux étudiés. Coray a effectué 89 excursions sur place et, avec des indications de collègues, il présente 22 espèces. L'inventaire des plantes peut être considéré comme exhaustif, alors que les champignons ne sont représentés que par quelques formes spectaculaires. En tout, 1538 espèces de plantes et d'animaux sont présentées dans cette monographie.

Cet ouvrage représente une nouveauté pour la Suisse. A ma connaissance, seuls le Parc national et la Grande Cariçaie (sud du lac de Neuchâtel) ont fait l'objet de telles études. Il s'agit ici de la première étude multidisciplinaire complète d'un écosystème urbain de Suisse, dont les résultats concernent aussi bien les administrations, les instituts de recherche et la protection de la nature que les amateurs.

Il faut relever la qualité de ce livre, aussi bien en ce qui concerne la présentation, l'impression que l'illustration. Grâce au travail des rédacteurs, les différents chapitres sont présentés de façon homogène et leur qualité scientifique est excellente. Il reste à espérer que cette monographie aura la large diffusion qu'elle mérite.

B. Merz et J. Wüest