Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 78 (1986-1987)

Heft: 370

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrages

Autor: [s.n.]

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: 11.07.2025

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

ANALYSE D'OUVRAGES

Daniel Cherix: Les fourmis des bois ou fourmis rousses. Atlas visuels Payot, Lausanne, N° 15, Série «Comment vivent-ils», 1 vol. relié, préface de Rémy Chauvin, 93 illustrations en couleurs et en noir. Editions Payot, Lausanne, 1986.

S'il y a fort longtemps que l'homme s'intéresse aux fourmis et les cite en exemple pour leur ardeur au travail, ce n'est que depuis peu qu'on commence à vraiment les connaître, à la suite surtout des travaux d'Auguste Forel. Le petit livre de Daniel Cherix, conservateur au Musée zoologique de Lausanne et spécialiste reconnu de ces insectes sociaux, vient à point pour nous faire part des recherches les plus récentes sur les fourmis des bois.

Après nous avoir présenté les fourmis rousses dans une brève introduction, l'auteur nous invite à suivre le cycle de leurs activités au cours des saisons, du réveil printanier au sommeil hivernal. Chaque étape est l'occasion de s'arrêter sur un aspect de la biologie de ces insectes, de la structure du nid, judicieusement adaptée aux conditions locales d'ensoleillement et de température, à l'organisation de la société, qui, suivant les espèces, sera très différente, pouvant s'articuler autour d'une seule reine pondeuse et dans une seule fourmilière, ou au contraire réunir dans une fédération plus d'un million de reines et 300 millions d'ouvrières occupant 45 000 nids!

Le partage du travail, les soins aux larves, l'élevage de pucerons, la chasse aux insectes (dans le Jura, une seule fourmilière de 150 000 habitants ramène près de 400 000 proies par an), les parasites, les maladies, la création d'une colonie, les problèmes de communication sont tour à tour abordés.

Daniel Cherix nous offre là un petit livre très dense, très solidement documenté et remarquablement illustré. Il inflige en outre un démenti cinglant à tous ceux qui prétendent qu'on ne peut pas allier rigueur scientifique et clarté de l'exposé: tous les termes nécessaires sont utilisés, mais clairement introduits et expressément définis, ils n'arrêteront ni ne rebuteront le lecteur.

Et pour celui-ci, les promenades en forêt prendront désormais une saveur nouvelle.

J. Hausser