

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 72 (1974-1975)
Heft: 347

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage

Autor: [s.n.]

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: 21.12.2024

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

Partie scientifique, à l'auditoire XVI, à 17 h. 30.

Conférence

M. LOUIS FAUCONNET : *Haschich et marijuana, poisons sociaux modernes*.

Le chanvre, *Cannabis sativa*, cultivé largement en Europe au Moyen Age et jusqu'au XIX^e siècle comme plante textile, oléagineuse et pharmaceutique, est abandonnée comme telle. Les propriétés enivrantes de la résine de ses inflorescences femelles sont dues à des phénols, les cannabinoles, connus assez exactement depuis cinq à dix ans. Les divers produits accessibles sur les marchés normaux et clandestins en contiennent des quantités très variables. La toxicité psychotrope de la résine de *Cannabis* est difficile à étudier et à préciser, même si on travaille avec des substances chimiquement pures. Les effets hallucinogènes intéressent diverses parties du cerveau. Les expériences faites sur des animaux sont d'une interprétation délicate, peu transposable à l'homme. Si les produits du chanvre ne provoquent ni accoutumance, ni dépendance physique, leur usage, souvent décevant, rend dépendant, sensibilise à d'autres poisons et risque de conduire à des toxiques plus forts et plus dangereux.

La toxicomanie est un fléau social à considérer comme un problème d'hygiène sociale ; elle doit surtout être prévenue par l'éducation des jeunes et par une information objective du public.

ANALYSE D'OUVRAGE

Insect Behaviour, édité par BARTON-BROWNE. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1974.

Le comportement des insectes a de tout temps intrigué les entomologistes. Les souvenirs entomologiques de Fabre, les travaux de Forel et de beaucoup d'autres scientifiques attestent l'intérêt de ce champ d'investigation. Ces études n'ont pas seulement permis d'éclaircir certains mécanismes du monde des insectes, mais ont même contribué à élucider quelques processus fondamentaux du comportement animal. Ce champ a beaucoup progressé au cours des dernières années ; aussi le programme du 14^e congrès international d'entomologie, tenu à Canberra en août 1972, comprenait-il un symposium intitulé « Experimental Analysis of Insect Behaviour ».

« Insect Behaviour » est une intéressante synthèse d'exposés présentés à ce symposium et de travaux de plusieurs chercheurs n'ayant pu y prendre part. C'est une succession d'articles bien intégrés émanant d'auteurs de pointe dans le domaine du comportement entomologique. Il apporte de nouvelles et intéressantes perspectives sur les méthodes d'analyse du comportement animal, suggère des liens valables entre la recherche de terrain et la recherche de laboratoire. Il n'en reste pas moins un livre quelque peu hétéroclite, où les chapitres sont loin d'avoir tous la même valeur.

« Insect Behaviour » mérite cependant l'attention des chercheurs pré-occupés par l'étude des problèmes éthologiques.

P. GOELDIN