

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 75 (1980-1981)  
**Heft:** 357

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

**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:** 19.02.2026

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

### Assemblée générale du 13 mars 1979

#### Rectification

Le *Rapport pour 1978 de la commission des fonds Agassiz-Forel-Mermod-Mercier*, paru dans le *Bulletin 356* (v. 74, p. 360) doit être complété comme suit:

M. Daniel Cherix reçoit une somme de Fr. 1000.– prélevée sur le Fonds Forel et destinée à couvrir une partie des frais occasionnés par ses recherches intitulées «Etude critique de l'importance économique des fourmis des bois (*Formica lugubris* Zett.) dans le Jura.

M. Michel Dethier reçoit une somme de Fr. 500.– destinée à couvrir les frais occasionnés par ses études sur les Hétéroptères de Suisse romande.

M. Christian Dufour et M<sup>me</sup> Claudine Siegenthaler reçoivent chacun une somme de Fr. 700.– comme aide complémentaire pour leurs recherches intitulées respectivement: Etude des Tipulidés de Suisse romande et Etude des Trichoptères de Suisse romande.

---

### Analyse d'ouvrage

*Union internationale pour l'étude des Insectes sociaux, Ecologie des Insectes sociaux.*  
D. CHERIX, édit., Lausanne, 1980.

La réunion annuelle de la Section française de l'Union internationale pour l'étude des Insectes sociaux s'est tenue à Lausanne les 7 et 8 septembre 1979. Elle a été organisée par l'Institut de zoologie et d'écologie animale et le Musée zoologique. Le thème général était le suivant: Ecologie des Insectes sociaux et contrôle des populations. Les comptes rendus des exposés présentés ont été réunis et publiés en une brochure par l'un des organisateurs, M. Daniel Cherix. Il ne nous est pas possible, faute de place, de donner ici une analyse pour tous les comptes rendus. Nous nous bornons à en donner la liste en soulignant qu'ils étaient tous d'un excellent niveau scientifique:

BARONI-URBANI, C. (Bâle). L'écologie des fourmis: applications et perspectives (conférence principale).

ABRAHAM, M. (Bruxelles). Comportement individuel lors de déménagements successifs chez *Myrmica rubra* L.

BERNARD, F. (Nice). Influence des densités végétales sur les fourmis méditerranéennes.

CEUSTERS, R. (Louvain). Données démographiques de diverses colonies polycaliques de *Formica polyctena* Foerst.

CHERIX, D. (Lausanne) et ROSENGREN, R. (Helsinki). Estimation de la fidélité sur pistes et de l'âge des fourrageuses chez *Formica lugubris* Zett. dans le Jura suisse, par la méthode de coloration au spray.

- HENNAUT-RICHE, B., JOSENS, G. et PASTEELS, J. (Bruxelles). L'approvisionnement du nid chez *Lasius fuliginosus*: pistes, cycles d'activité et spécialisation territoriale des ouvrières.
- PASTEELS, J. et VERHAEGHE, J.C. (Bruxelles). Différences sexuelles dans la production de phéromones chez *Tetramorium caespitum* (Formicidae).
- TOROSSIAN, C., ROQUES, L. et GION, J.S. (Toulouse). Les fourmis du groupe *Formica rufa* des Hautes-Alpes.
- VERRON, H. (Tours). Division du travail et comportement préférentiel dans une société de fourmis *Lasius niger*.
- VROËY DE, C. (Bruxelles). Relations interspécifiques chez les fourmis.
- WERNER, P., CATZEFLIS, C. et CHERIX, D. (Lausanne). A propos du polycalisme chez *Formica (Coptoformica) exsecta* Nyl.
- CHAUVIN, R. (La Chapelle d'Anguillon). Sur la toxicité pour les abeilles d'extraits d'abeilles adultes.
- PRATTE, M. (Marseille). Mobilité des fondatrices de *Polistes gallicus*.
- SOMMEIJER, M. (Utrecht). Some aspects of the behaviour of the queen and workers in colonies of *Melipona favosa* F. (Hym. Apidae): Individual behaviour of workers involved in brood cell construction and provisioning.
- LEPAGE, M. G. (Paris). La récolte en strate herbacée de *Macrotermes aff. subhyalinus* (Isoptera: Macrotermitidae) dans un écosystème semi-aride (Kajiado-Kenya).
- KUAMBA, J. L. N. et LUESCHER, M. (Berne). Action de l'analogue de l'hormone juvénile hydroprène ou ZR 512 sur le développement des larves et des nymphes de *Hodotermes mossambicus* (Isoptera – Homotermitidae).
- MICHEL, R. (Rennes). Contrôle densitaire du déplacement des populations, en période de pullulation, chez un acridien migrateur, le criquet pèlerin, *Schistocerca gregaria* (Forskål).

La brochure contient en outre un hommage au célèbre myrmécologue vaudois Auguste Forel (1848-1931) et au regretté professeur Martin Lüscher (Berne), pionnier des phéromones, disparu tragiquement en 1979.

Les comptes rendus imprimés (176 pages) sont disponibles au prix de 35.- Frs. à l'adresse suivante: Daniel Cherix, Institut de zoologie et d'écologie animale de l'Université de Lausanne, Place du Tunnel 19, 1005 Lausanne.

JACQUES AUBERT

On nous signale, et nous en informons volontiers les membres de la SVSN, qu'une 17<sup>e</sup> exposition «Florès», organisée par la section lausannoise de la Société vaudoise d'Horticulture, s'ouvrira cet automne, du 8 au 12 octobre, dans les jardins et serres de la ville, à la Bourdonnette.

Rédaction: M<sup>lle</sup> Suzanne Meylan, Treyblanc 6, 1006 Lausanne  
Imprimerie Heliographia S.A., Tivoli 2, 1001 Lausanne