

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 60 (1987)

Heft: 1-2

Artikel: Première mention en Suisse de la famille Mymarommatidae
(Hymenoptera)

Autor: Huber, John

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-402257>

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: 30.04.2026

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

Première mention en Suisse de la famille Mymarommatidae (Hymenoptera)

JOHN HUBER

Canadian Forestry Service, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario, Canada¹

First record of the family Mymarommatidae (Hymenoptera) in Switzerland. – Palaeomymar anomalum (BLOOD & KRYGER) was found in sifted forest litter at Ferreyres, Vaud.

La famille des Mymarommatidae Debauche (1948) ne présente qu'une dizaine d'espèces minuscules (moins de 0,8 mm) et très rares, distribuées dans tous les continents, mais particulièrement en Australie et en Nouvelle-Zélande (HUBER, 1986: 206). Il y a actuellement moins de deux cents spécimens recensés dans les collections entomologiques du monde entier! Selon GIBSON (1986: 229), cette petite famille, déjà représentée dans l'ambre du crétacé, est proche des Chalcidoidea; elle ressemble au premier abord aux Mymaridae, qui sont de véritables chalcidiens (GIBSON, 1986: 228), mais en diffère très nettement par la forme de la tête, par les ailes postérieures très atrophiées, réduites chacune à une béquille minuscule dont l'extrémité bifurquée peut s'agrafer à la marge anale de l'aile antérieure et surtout par le pétiole abdominal composé de deux segments.

La biologie des Mymarommatidae est totalement inconnue; on suppose qu'ils parasitent les oeufs d'autres insectes. La grande majorité des spécimens a été capturée dans des endroits ombragés et relativement humides, tels que des forêts d'arbres feuillus.

Lors d'un passage au Muséum d'Histoire naturelle de Genève, j'ai découvert dans les collections de Microhyménoptères, plus exactement dans les dépôts en alcool, quatre Mymarommatidae de Suisse appartenant à l'espèce *Palaeomymar anomalum* (BLOOD & KRYGER). Provenance: Vaud, réserve de Ferreyres près de la Sarraz 3 ♀ et 1 ♂ (C. BESUCHET) dans un tamisage de litière sous des buis, dans la forêt de chênes, le 31. VII. 1985.

La découverte de l'hôte des Mymarommatidae reste un des plus grands défis dans le monde microhyménoptères.

BIBLIOGRAPHIE

- DEBAUCHE, H. R. 1948. Etude sur les Mymarommatidae et les Mymaridae de la Belgique (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg.* 108: 1–248.
- GIBSON, G. A. P. 1986. Evidence for monophyly and relationships of Chalcidoidea, Mymaridae, and Mymarommatidae (Hymenoptera: Terebrantes). *Can. Ent.* 118: 205–240.
- HUBER, J. T. 1986. Systematics, biology, and hosts of the Mymaridae and Mymarommatidae (Insecta: Hymenoptera): 1758–1984. *Entomography* 4: 185–243.

(reçu le 3 février 1987)

¹ Adresse: Biosystematics Research Centre, K. W. Neatby Building, C. E. F., Ottawa, Ontario, Canada K1A 0C6