

Première mention en Suisse de la famille *Mymarommatidae* (Hymenoptera)

Autor(en): **Huber, John**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **60 (1987)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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