Zeitschrift: Insecta Helvetica. Fauna

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 6 (1977)

Artikel: Hymenoptera Formicidae

Autor: Kutter, H.

Kapitel: Bestimmungsschlüssel der Unterfamilien

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1006759

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: 01.12.2025

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

BESTIMMUNGSSCHLÜSSEL DER UNTERFAMILIEN

1	Stielchen 2gliedrig. Die beiden Knoten (Petiolus und Postpetiolus) deutlich von der nachfolgenden Gaster getrennt (Fig. 11). Die weiblichen Kasten mit funktionsfähigem Stachel. Verschlussmagen schlauchförmig. Puppen nackt. Larven ohne Höcker. Sehr viele einheimische Arten p. 30 II Myrmicinae
-	Stielchen 1gliedrig (Petiolus)
2	1. Gastersegment durch eine Einschnürung deutlich vom 2. Segment abgesetzt (Fig. 10).
_	1. Gastersegment nicht eingeschnürt. Kein funktionsfähiger Stachel. Verschlussmagen mit einem ± differenzierten Vorderteil. Larven ohne Höcker
3	Hinterrand des Kopfschildes (Clypeus) dreieckförmig zwischen die Stirnleisten eingeschoben. Gaster zeigt von oben betrachtet 4 Segmente. Kein mit Haarkranz versehener Tubus am Gasterende. Kloakenöffnung spaltförmig. Stielchenschuppe niederliegend, nach vorn geneigt (Fig. 12). Mandibeln des of mit gezähntem Kaurand. Puppen nackt. Nur wenige, eher kleine einheimische Arten p. 170 III Dolichoderina
-	Hinterrand des Kopfschildes nicht zwischen die Stirnleisten vorspringend. Gaster zeigt bei \mbeta und \mbeta oben gesehen 5 Segmente und endet scheinbar in einem \pm rüsselartigen Tubus des Hypopygium mit terminalem Haarkranz. Die Kloakenöffnung ist schwer erkennbar. Sie mündet oberhalb des Haarkranzes. Stielchenschuppe \pm aufrecht und abgeplattet (Fig. 13). \mbox{o} mit nicht völlig einziehbaren Genitalien. Puppen mehrheitlich in Cocons. Unsere auffälligsten Ameisen
	Die übrigen Unterfamilien, Myrmeciinae, Cerapachyinae, Dorylinae, Leptanillinae, Pseudomyrmecinae, Aneuretinae, sind bei uns nicht vertreten

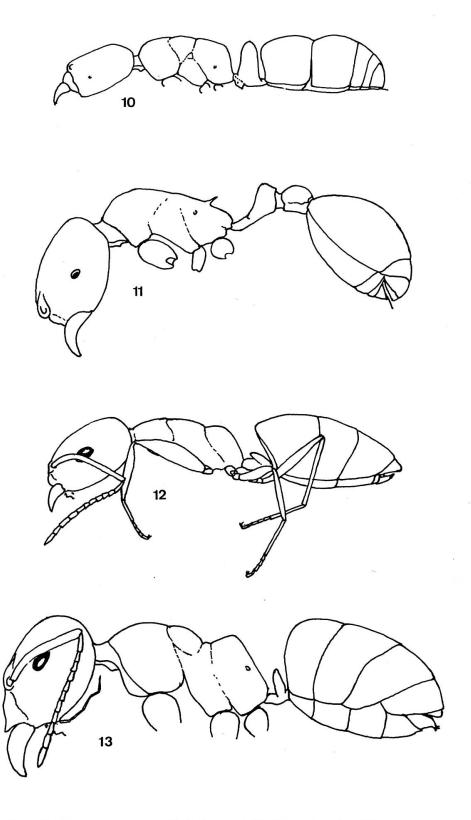


Fig. 10-13. - 10: Ponera coarctata, & Seitenansicht (Ponerinae). - 11: Stenamma westwoodi, & Seitenansicht (Myrmicinae). - 12: Tapinoma erraticum, & Seitenansicht (Dolichoderinae). - 13: Lasius niger, & Seitenansicht (Formicinae).