

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **5 (1934-1937)**

Heft 7

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

**Contribution à l'étude
des *Crematogaster* paléarctiques**

PAR LE

Dr. F. SANTSCHI

(Séance du 4 novembre 1936.)

Les Fourmis principalement étudiées ici sont les *Crematogaster* (*Acrocoelia*) *inermis* MAYR, *auberti* EM. et *laestrygon* EM. avec leurs dérivés. Deux raisons majeures m'ont incité à revoir ces espèces bien qu'elles paraissent connues depuis longtemps: 1° De nombreuses variétés et sous-espèces ont été décrites dans ces vingt dernières années et leurs diagnoses, dispersées dans maintes publications, avaient besoin d'une révision d'ensemble, principalement pour les myrmécologues débutants. 2° J'ai constaté, non sans surprise, que, pour plusieurs espèces communes, les sexués (mâles et femelles) étaient non seulement insuffisamment décrits, mais même pas décrits du tout.

Je me suis donc attaché à examiner plus attentivement les susdits sexués dont la capture avec les ouvrières garantit l'identité d'une façon assez probante. Cela m'a permis de mieux évaluer les affinités et par conséquent de faire quelques retouches dans la classification. Malheureusement, comme c'est assez général pour les fourmis, les collectionneurs ne capturent que trop rarement les sexués dans les nids avec les ouvrières, et les séries complètes manquent encore pour un grand nombre de formes, cela même pour les *Crematogaster*, qui sont pourtant faciles à découvrir grâce à leur fourmilière peuplée. Il en découle que ce travail est forcément limité, une monographie devrait comporter toutes les castes: ouvrières, femelles et mâles. L'examen de l'appareil copulateur et des larves n'a encore été qu'ébauché pour ce genre. On peut en attendre d'intéressants résultats.