

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **56 (1925-1929)**

Heft 216

PDF erstellt am: **29.06.2024**

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>

**Les espèces européennes et orientales
du genre *Bothriomyrmex***

par

C. EMERY

M. le Dr Santschi, qui a découvert la vie parasite des ouvrières de *Bothriomyrmex* dans les fourmilières du genre hôte *Tapinoma*, a publié dans la « Revue Zoologique Africaine » de 1920 une intéressante monographie de ce genre. L'auteur de cet ouvrage a distingué un bon nombre d'espèces, en partie nouvelles, de l'Afrique du Nord, dont il a fait connaître les trois formes sexuelles, tandis que les formes européennes ont été considérées comme variétés de *B. meridionalis* Roger. Cela tient, je pense, à ce que ces fourmis n'ont été connues par Santschi que par des exemplaires de collection (souvent en mauvais état) et représentés surtout par des ouvrières qui n'offrent pas de caractères distinctifs aussi marqués que les femelles et les mâles. Mais le monographe n'a connu le type de *B. meridionalis* que d'une façon incertaine et incomplète et ne l'a pas décrit. J'ai donc dû me mettre avant tout à la recherche de ce type et je crois enfin l'avoir définitivement trouvé.

* * *

Je prémetts à l'étude descriptive des formes spécifiques et non spécifiques les considérations suivantes:

Les ouvrières de *Bothriomyrmex* sont légèrement polymorphes. Le polymorphisme se montre surtout dans la forme de la tête, qui est plus ou moins allongée, sans être notablement plus large, chez les grandes ouvrières. Cela ajoute encore à la difficulté de distinguer entre elles les espèces ou formes de ce genre. Mais même les femelles sont polymorphes: on peut distinguer des grandes femelles et des petites femelles par la forme de la tête, notablement plus allongée chez les premières. Dans sa monographie, M. Santschi n'a pas tenu compte de ce poly-