

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 56 (1925-1929)  
**Heft:** 216

## Titelseiten

### 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:** 14.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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-