

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-