

EXTRAIT

du Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord

Tome Dix-Septième, pp. 229-236, Novembre 1926

Quelques fourmis nord-africaines

par le D^r F. SANTSCHI

Dorylus (Typhlopone) fulvus Westwood.

Cette espèce a une très longue liste synonymique pour laquelle je renvoie au catalogue des *Dorylinae* par EMERY, du Genera Insectorum, et à WHEELER : Ants of the Belgian Congo, 1922. Je rappellerai seulement ici que, dans sa description initiale, WESTWOOD n'a désigné aucune localité ; cette fourmi fut trouvée dans du sucre, ce qui indique comme origine une contrée exportatrice de cette denrée. Mais laquelle ? SHUCKARD (1840), SPINOLA et encore WESTWOOD (1841) décrivent sous divers noms des ouvrières de *Typhlopone* toutes trouvées dans des caisses de sucre, qu'ils indiquent de provenance américaine. A leur suite, Fred. SMITH (1858) et MAYR (1863) désignent le même habitat ignorant encore que le genre *Dorylus* ne se trouve que dans le vieux continent. C'est donc dans les régions tropicales ou subtropicales de l'ancien monde qu'il faut chercher la patrie du type. On peut alors se demander ce qui a pu inciter EMERY (1896) à identifier le *Dorylus fulvus* avec le *T. oranienensis* Lucas de l'Afrique mineure, contrée qui n'exportait pas de sucre en Angleterre en 1840, si ce n'est le résultat de la confrontation faite par W.-F. KIRBY, sur la demande du myrmécologue italien, d'exemplaires d'Algérie avec les types auxquels ils furent alors jugés identiques. Toutefois, comme nous allons le voir, cette identité n'est pas absolument exacte.

Ayant constaté des variations intéressantes parmi les ♀ et les ♂ de *Typhlopone fulvus* de l'Afrique du Nord, j'ai voulu savoir laquelle de ces variétés correspondait le plus au type de WESTWOOD, et usant de l'extrême obligeance de mon excellent collègue M. W.-C. CRAWLEY, je lui

♀. — Long. 5 mm. : gastre desséché. Noir brunâtre. Articulations du funicule plus rembrunies. Le devant de la tête un peu moins rétréci.

Tunisie : Cherichera (25-X-25, 1 ♀ et plusieurs ♂ trouvés nichant sous une pierre sur le flanc Nord d'une colline de 300 mètres.

Cataglyphis albicans Rog. st. *vaucheri* Em. var. *semitonsa* nov. var.

♂. — Long. 4 à 7 mm. Très voisine de la var. *cana* Em. dont elle a la couleur (tête et thorax brun rougeâtre, appendices plus clairs, gastre noir) et la tête plus large derrière que devant et plus large que longue. Elle en diffère par le pronotum et le mésonotum glabres, tandis qu'ils sont densément pubescents chez *cana* comme l'est l'épinothum chez les deux variétés. Submate. Tête finement réticulée. Thorax striolé en travers. Gastre luisant, finement chagriné.

Chez *vaucheri* la couleur est plus foncée, reflet bronzé, la sculpture plus luisante mais la pilosité identique.

Algérie : Beni-Ounif (D^r Brouard leg.)