

## Présence de *Sergentomyia schwetzi* Adler, Théodor et Parrot (Diptera, Phlebotomidae) dans le Sud marocain

Hélène BAILLY-CHOUMARA \*  
et Nicole LEGER \*\*

### RÉSUMÉ.

*La présence de Sergentomyia schwetzi Adler, Theodor et Parrot, 1929 est signalée pour la première fois au nord du Sahara, à Aouinet-Torkoz, Sud marocain.*

*Sergentomyia schwetzi* est une espèce africaine à répartition essentiellement éthiopienne qui est répandue dans toute l'Afrique tropicale en savane aussi bien qu'en forêt, sa densité allant en diminuant dans les régions sahéliennes.

En région paléarctique, l'espèce est exceptionnelle. Elle a été signalée seulement de deux stations du Sahara central.

Au Tibesti, elle a été récoltée à Faya-Largeau par Taufflieb (Abonnenc et Rioux 1961).

Au Hoggar, Parrot et coll. (1945 et 1955) l'ont obtenue à deux reprises à Tamanrasset.

Nous avons retrouvé *S. schwetzi* dans le Sud marocain sur la bordure septentrionale du Sahara occidental, à la station de recherches présahariennes d'Aouinet-Torkoz (28°30' N-9°50' W).

Cette station est située à 100 km au sud de Goulimine et à 50 km à l'ouest d'Assa, dans une steppe à *Lycium intricatum*, piquetée de rares *Acacia radiata*. Les dépressions formées par le ravinement des eaux sont occupées par des touffes basses d'*Argania spinosa* et de *Zizyphus lotus*.

La pluviométrie de la région est inférieure à 50 mm par an. C'est au pied d'une butte à jujubier dans un terrier de rongeur (*Meriones sp.*) que nous avons récolté le 17 septembre 1971, deux mâles et une femelle de *S. schwetzi*, sur une feuille de papier huilé.

### ABSTRACT.

*Sergentomyia schwetzi Adler, Theodor et Parrot 1299 is recorded for the first time in the north of Sahara, at Aouinet-Torkoz, South Morocco.*

Les spécimens récoltés à Aouinet-Torkoz appartiennent à la forme typique de l'espèce, caractérisée chez le mâle par la taille égale des tergites V et VI et par la répartition des épines du style en deux groupes de deux épines, nettement séparés.

La femelle présente un cibarium armé de dents larges courtes et aigües, un pharynx à stries finement denticulées et une spermathèque tubulaire à paroi lisse.

Dans la même station, nous avons récoltés en 1969 *S. fallax* Parrot 1921 et *S. lewisi* Parrot 1948, à proximité des bâtiments.

En Afrique tropicale, *S. schwetzi* occupe des biotopes variés. On le trouve aussi bien dans des refuges naturels: creux d'arbres, termitières, végétation basse, terriers, que dans les agglomérations où il est fréquent dans les maisons. Il pique l'homme pour lequel il est parfois très agressif, les petits mammifères et les animaux à sang froid.

Il semble conserver cet éclectisme en région saharienne où il a été récolté sur les berges d'une mare temporaire à Faya-Largeau, dans une habitation à Tamanrasset et dans un terrier à Aouinet-Torkoz.

En conclusion, cette récolte est la première de *S. schwetzi* au nord du Sahara. Le fait que 3 stations paléarctiques seulement aient été signalées en vingt ans n'est pas en faveur d'une extension rapide de l'aire de répartition de cette espèce; cependant le caractère

\* Institut Scientifique Chérifien, Faculté des Sciences, Rabat, (Maroc).

\*\* Faculté de Pharmacie, Reims (France).

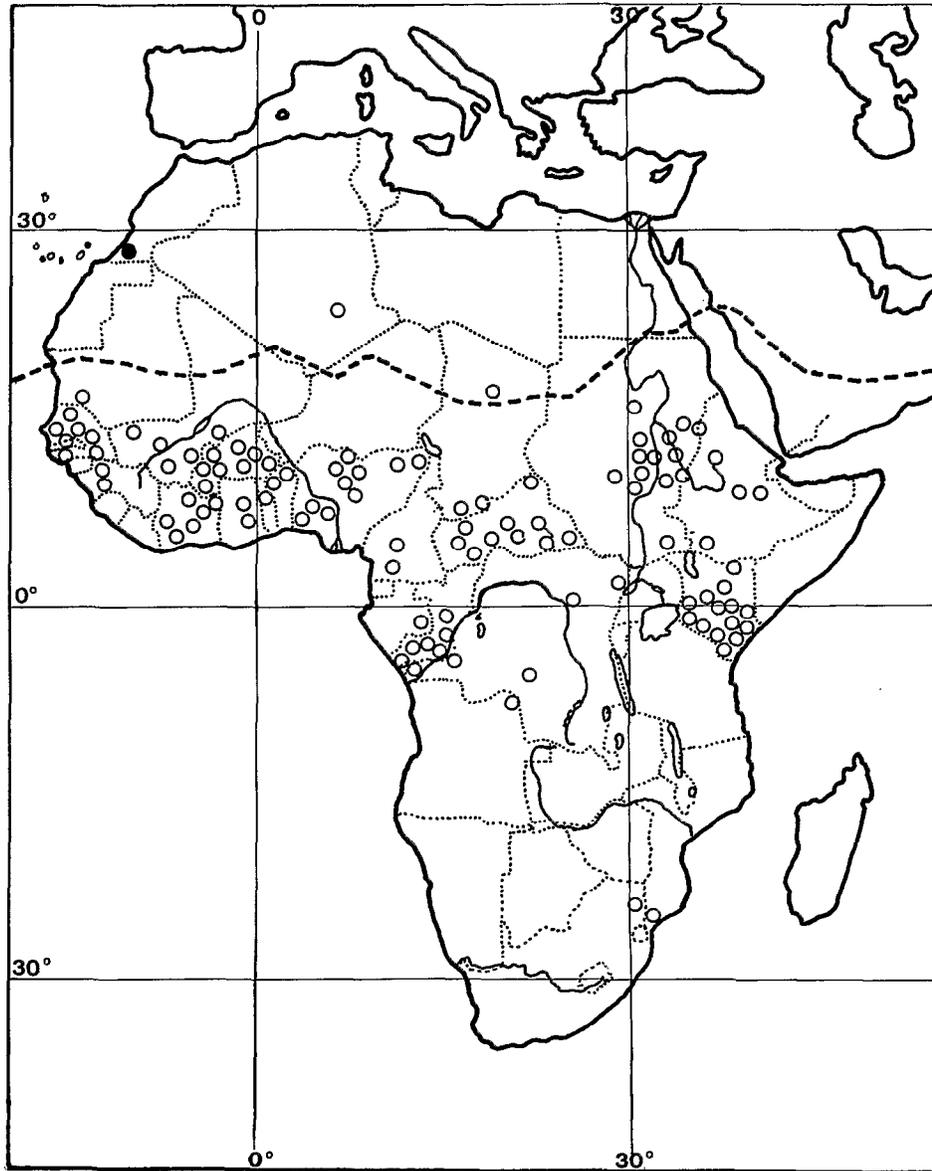


FIG. 1. — Carte de répartition de *P. schwetzi*  
 Cercles évidés : stations antérieures  
 Cercle noir : nouvelle station  
 En tireté : limite des régions éthiopienne et paléarctique.

exceptionnel de ces captures tient peut-être en partie à la rareté des prospections faites dans ces régions d'accès difficile.

Manuscrit reçu au S.C.D. de l'O.R.S.T.O.M. le 17 octobre 1975

#### BIBLIOGRAPHIE

ABONNENC (E.), 1972. — Les Phlébotomes de la Région Ethiopienne (*Diptera, Psychodidae*). *Mém. Off. Rech. sc. tech. Outre-mer*, n° 55, 289 pp.

ABONNENC (E.) et RIOUX (J. A.), 1961. — Contribution à l'étude des Phlébotomes (*Diptera-Psychodidae*) du Nord-Tchad, in Mission épidémiologique au Nord-Tchad par RIOUX : 1-132, Paris. *J. A. Arts et Métiers Graphiques*.

PARROT (L.) et BOUQUET DE JOLINIÈRE (P.), 1945. — Notes sur les Phlébotomes. XLVI. Nouveaux Phlébotomes du Hoggar. *Arch. Inst. Pasteur Algér.*, 23 : 56-63.

PARROT (L.) et DOURY (P.), 1956. — Notes sur les Phlébotomes. LXVIII. Nouveaux Phlébotomes du Hoggar. *Arch. Inst. Pasteur Algér.*, 34 : 315-321.