

03 a y

CONTRIBUTION
A L'ÉTUDE DES CULICIDÉS (DIPTÈRES) D'AFRIQUE

Description de *Harpagomyia moucheti* sp. n.

Par J. HAMON et J. P. ADAM (*)

Cette nouvelle espèce d'*Harpagomyia* est décrite d'après deux mâles capturés dans les environs de Yaoundé, Cameroun, l'un en mai 1953 par l'un d'entre nous, l'autre en août 1955 par notre collègue J. MOUCHET, Entomologiste du S. H. M. P. du Cameroun. Elle ressemble étonnamment à *Harpagomyia fraseri* Edwards avec lequel nous avons d'ailleurs confondu le premier spécimen capturé, et n'en diffère de façon nette que par les terminalia mâles.

Ornementation externe : Proboscis brun sombre, portant de longs poils qui sont brun foncé sur sa moitié basale et brun pâle sur sa moitié apicale. Palpes, tores, antennes et clypeus sombres. Nuque sombre, mais yeux bandés latéralement en dessous par une large

(*) Séance du 14 décembre 1955.

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence.

n° / 2997

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 12997

Cpte : B

106

zone d'écailles argentées. Scutum uniformément couvert d'écailles brunâtres étroites, sauf les angles antérieurs qui portent une tache



Planche 1. — *Harpagomyia moucheti* sp. n. Type :

A. Coxite et 9^e tergite.

B. Phallosome et pièces annexes.

de larges écailles argentées. Pleures, coxæ et *apn* largement couverts de larges écailles argentées, ainsi que le lobe médian du scutel-

lum. Tergites 1, 2, 4, 5 et 6 sombres, mais portant de larges taches apicolatérales d'écaillés argentées; tergite 3 entièrement sombre;

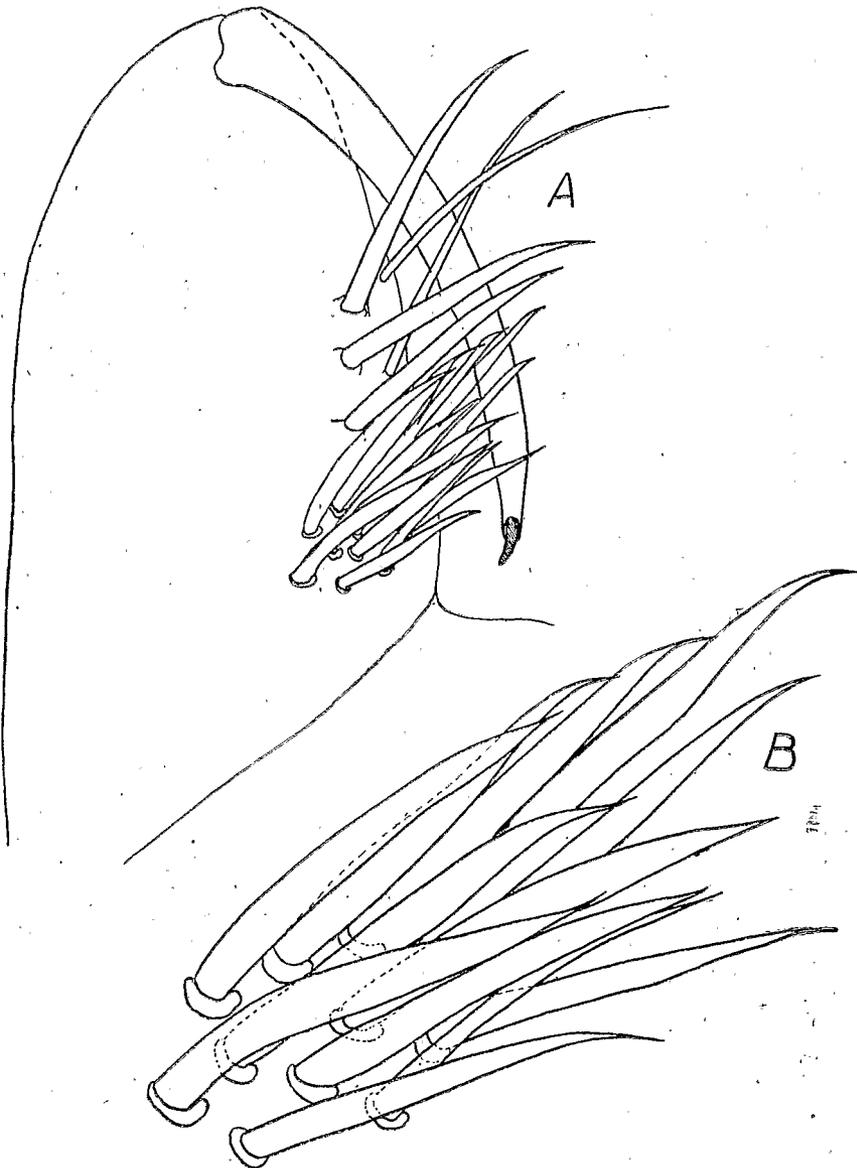


Planche 2. — *Harpagomyia moucheti* sp. n. Paratype :

A. Coxite.

B. Lobe basal.

autres tergites détruits lors du montage des terminalia, et non observés auparavant. Ailes et pattes sombres, sauf l'apex du tibia antérieur qui porte un groupe de petites soies pâles sur sa face interne. Massue des halteres sombre, pédoncule blanc jaunâtre.

Terminalia : Ils ressemblent beaucoup à ceux de *H. fraseri*, mais en diffèrent en deux points : le phallosome divisé et le lobe basal qui porte une douzaine d'épines effilées au lieu de cinq (Pl. I et II). Les lobes du tergite portent 4 ou 5 épines, les deux apicales étant bien plus développées que les autres. Le coxite porte, outre le lobe basal, deux ou trois autres épines fortes alignées et des soies raides qui les encadrent. Le phallosome est échancré comme celui de *Harpagomyia marcelli* Mattingly, mais ne porte pas de spiculations sur ses bords.

La larve, la nymphe et la femelle sont inconnues.

Le type (Yaoundé, km. 10 de la route d'Evodoula, 2 mai 1953) et le paratype (Yaoundé, août 1955) sont déposés à l'Institut d'Enseignement et de Recherches Tropicales de Bondy (Seine).

*Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.
Laboratoire d'Entomologie du Service Général d'Hygiène Mobile
et de Prophylaxie de l'Afrique Occidentale Française. Laboratoire
d'Entomologie du Service d'Hygiène Mobile et de Prophylaxie
du Cameroun.*

BIBLIOGRAPHIE

- EDWARDS (F. W.). — Mosquitoes of the Ethiopian Region. Part 3. Publ. Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1941.
MATTINGLY (P. F.) et LIPS (M.). — Notes on the Culicini of the Katanga (Diptera : Culicidæ). Part 1. Taxonomy. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1953, 47, 311-343.