

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES CULICIDÉS
D'AFRIQUE OCCIDENTALE

Description d'*Anopheles brumpti* sp. n.

Par J. HAMON et A. RICKENBACH (*)

Au cours d'une capture de moustiques attaquant au crépuscule effectuée à Oué, Cercle de Tougan, Haute-Volta, l'un de nous a récolté une femelle d'*Anopheles* différant de toutes les espèces signalées à ce jour de la région éthiopienne par l'association des caractères suivants : champ alaire uniformément sombre et segments abdominaux portant des touffes latérales d'écaillés. Nous la dédions au grand parasitologue français E. BRUMPT. Le mâle et les premiers stades sont inconnus.

TÊTE : Palpes hérissés, brun clair, avec trois étroits anneaux d'écaillés blanchâtres à l'apex des segments 3, 4 et 5.

Proboscis couvert d'écaillés brun clair, plus pâles au milieu qu'à l'apex.

Antennes brunes largement couvertes d'écaillés blanchâtres sur leur tiers basal.

Vertex couvert d'écaillés dressées, blanchâtres au milieu et jaunâtres sur les côtés.

THORAX : Scutum gris de plomb, avec une ligne médiane plus sombre et deux taches rondes latéromédianes brun foncé prolongées en arrière par deux lignes sombres. Ecaillés du scutum blanchâtres sur toute la zone centrale, jaunâtres sur les côtés et en avant ; les écaillés blanchâtres situées sur la ligne médiane du scutum étant sensiblement plus étroites que les autres.

Scutellum couvert d'écaillés blanchâtres.

AILES (fig. 1) : Uniformément couvertes d'écaillés brun foncé, sauf la base de la nervure 1, une portion subbasale de la nervure 5,

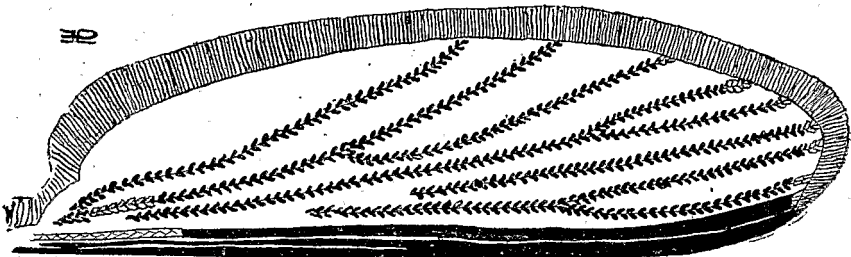


Fig. 1.

(*) Séance du 11 mai 1955.

et l'apex des nervures 1, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, et 5.1 qui portent des écailles blanchâtres. Frange entièrement sombre. Longueur de l'aile : 3 mm. 5.

PATTES : Fémurs : antérieur jaunâtre clair sur sa face antérieure et brun jaunâtre sur sa face postérieure, avec l'apex des deux faces rembruni ; fémurs médian et postérieur noirs sur la face antérieure et jaunâtre sur la face postérieure, la base et l'apex de cette face étant rembrunis.

Tibias : noirs sur la face antérieure, jaunâtres sur la face postérieure, portant à leur apex quelques écailles blanches.

Tarses : antérieur avec le segment 1 brun sombre sur sa face antérieure, jaunâtre sur sa face postérieure, et les segments 2 à 5 brun sombre ; quelques écailles blanches à l'apex des segments 1, 2 et 3. Tarses médian et postérieur brun sombre, avec quelques écailles blanches à l'apex du segment 1 du tarse médian et des segments 1, 2, 3 et 4 du tarse postérieur.

ABDOMEN : Tergites couverts d'écailles jaune d'œuf et portant sur les segments 2 à 7 des touffes latéroapicales d'écailles noires.

Sternites couverts d'écailles blanchâtres et jaunâtres mêlées. Cerques couverts d'écailles jaune d'œuf.

Type conservé au Laboratoire d'Entomologie du S. G. H. M. P.

*Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.
Laboratoire d'Entomologie du S. G. H. M. P. de l'A. O. F.*

BIBLIOGRAPHIE

- GRJEBINE (A.). — Une nouvelle espèce d'Anophèle de Madagascar (*Dipt. Culicidæ*). *Le Nat. Malgache*, 1953, 5, 203-209.
- GRJEBINE (A.). — Observations sur les Nématoceres vulnérants de Madagascar. Régions de Majunga et de La Mandraka. *Mém. Inst. Sci. Mad.* (E), 1953, 4, 443-502.
- LELEUP (N.) et LIPS (M.). — Un anophèle cavernicole nouveau du Katanga : *Anopheles rodhaini* n. sp. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1950, 43, 303-308.
- LELEUP (N.). — Un anophèle cavernicole nouveau du Kibali-Ituri : *Anopheles faini* n. sp. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1952, 46, 151-158.
- MATTINGLY (P. F.) et ADAM (J. P.). — A new species of cave-dwelling Anopheline from the French Cameroons. *Ann. Trop. Med. Parasit.*, 1954, 48, 55-57.
- MEILLON (B. DE). — The Anophelini of the geographical ethiopian region. *Publ. South. Afr. Inst. Med. Res. Johannesburg*, 1947.