

DESCRIPTION COMPLÉMENTAIRE  
D'*ERETMAPODITES PAULIANI* GRJEBINE, 1950  
(DIPTERA, CULICIDÆ)

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

*Eretmapodites pauliani* Grjebine a été décrit en 1950, d'après un mâle obtenu d'élevage à partir de larves récoltées dans des feuilles tombées à terre, dans la réserve forestière du Banco, près d'Abidjan, en Basse Côte-d'Ivoire. L'holotype a disparu, mais la préparation de terminalia mâles qui a servi à la description originale est déposée à l'Institut d'enseignement et de Recherches Tropicales de Bondy où nous avons pu la consulter ; cette préparation est montée au baume du Canada, ce qui explique que certains détails ne soient pas apparus clairement lors de la description originale.

Notre matériel consiste en deux mâles que nous avons obtenus par élevage à partir d'un lot de larves et de nymphes récolté en mai 1958 dans la forêt du Banco. Ces deux mâles, étiquetés T 1489 et T 1491, constituent des topotypes, et seront déposés à l'I. D. E. R. T. de Bondy. Ils diffèrent de la description originale en deux points : les tarsi postérieurs sont absolument glabres, comme chez *E. grahami* Edwards et *E. gilletti* Van Someren, et il existe une claspette proximale, mais un examen approfondi de la préparation des terminalia mâles de l'holotype montre que cette claspette proximale y est présente, mais masquée par le rebord tergal du coxite et par la claspette distale. Nous ne savons à quoi attribuer la présence de vestiture sur les tarsi de l'holotype, et son absence dans nos spécimens

(\*) Maître de Recherches à l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (O. R. S. T. O. M.).

(\*\*) Séance du 8 octobre 1958.

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

N° : 28873 ex 1

Cote : B

qui sont cependant en parfait état ; en tout cas cette légère différence ne justifie certainement pas la désignation d'une sous-espèce.

Voici la description détaillée des terminalia mâles de nos deux spécimens et de l'holotype (fig. 1 et 2) :



Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 1. — *Eretmapodites pauliani* Grjebine 1950, topotype T 1491.  
Vue d'ensemble des terminalia mâles.

Fig. 2. — *Eretmapodites pauliani* Grjebine 1950, topotypes.

- B. Vue dorsale du coxite (T 1489).
- C. Claspette distale (T 1491).
- D. Claspette proximale (T 1491).
- E. Rebord térgal du coxite (T 1491).
- F. Lobe apical (T 1491).

Coxite finement velu, et portant en outre quelques dizaines de longues soies fortes sur sa face externe (fig. B) ; rebord térgal du coxite densément couvert de soies assez fortes et moyennement longues (fig. E) ; expansion apicale du coxite assez proéminente et couverte de longues soies fortes (fig. F) ; bras basal du coxite assez court, finement velu, terminé à son apex par environ une demi-douzaine de longues feuilles étroitement accolées (fig. A et B). Claspette distale en forme de triangle très allongé, couvert de soies assez fortes et moyennement longues, inséré par un pédoncule assez étroit sur la base du coxite (fig. C). Claspette proximale cylindrique, assez courte, insérée très près de la claspette distale, portant à son

apex une dizaine de soies identiques à celles de la claspette distale (fig. D). Style recourbé, moins long que le coxite, portant quelques longues soies fortes et des écailles.

Contrairement à ce qu'avait supposé P. F. MATTINGLY lors de la révision du traité de HOPKINS, page 230, *E. pauliani* n'est pas voisin d'*E. haddowi* Van Someren, mais plutôt d'*E. gilletti*, dont il diffère cependant, de façon nette, par la forme des claspettes, ainsi que nous avons pu l'observer par comparaison avec des spécimens de cette dernière espèce provenant de la forêt d'Irangi (bassin forestier de Stanleyville, Kivu, Congo Belge).

Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.  
Laboratoire d'Entomologie du Centre Muraz  
(Service des Grandes Endémies de l'A. O. F.).

#### BIBLIOGRAPHIE

- EDWARDS (F. W.). — Mosquitoes of the Ethiopian Region. Part III. British Museum, 1941.
- GRJEBINE (A.). — Un nouveau moustique forestier de la Basse Côte-d'Ivoire : *Eretmapodites pauliani* n. sp. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1950, 43, 45-50.
- HOPKINS (G. H. E.). — Mosquitoes of the Ethiopian Region. Part I. Seconde édition, avec notes de P. F. MATTINGLY, British Museum, 1952.
- VAN SOMEREN (E. C. C.). — Ethiopian *Culicidæ* : *Eretmapodites* Theobald : description of four new species of the *chrysogaster* group with notes on the five known species of this group. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1949, 18, 119-129.
- VIETTE (P.). — Sur la nomenclature des types. *L'entomologiste*, 1951, 7, 150-153.