

Un nouvel Eretmapodites Theobald capturé au Cameroun : *E. eouzani* n. sp.

[DIPT. CULICIDAE]

par A. RICKENBACH et G. LOMBRICI (1)

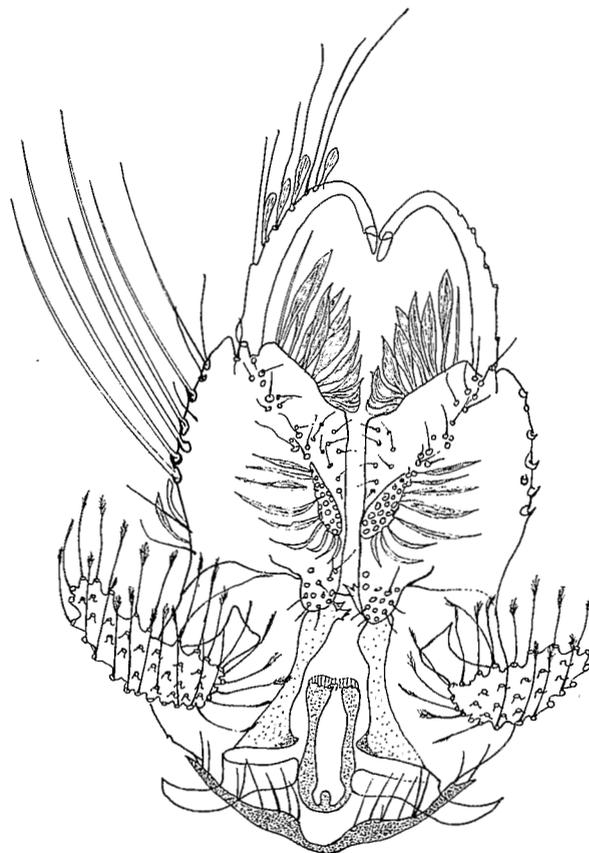
Cette espèce est représentée par 12 mâles tous capturés alors qu'ils volaient en sous-bois dans la région de Yaoundé.

Elle rappelle les espèces du groupe *oedipodius* Graham, 1909, par l'ornementation thoracique, mais les tarses postérieurs ne sont pas modifiés et les *terminalia* mâles sont très différents.

(1) Entomologistes médicaux O.R.S.T.O.M.

Tête : Palpes, proboscis et antennes brun sombre Nuque couverte de larges écailles couchées argentées. Ecailles dressées brun rouge.

Thorax : Tégument jaune. Les raies jaunes submédianes et sublatales du scutum sont un peu plus larges que dans le groupe *oedipodius*. Lobe pronotal



0.2 mm

Fig. 1. *Eretmapodites eouzani* n. sp. : Vue d'ensemble des terminalia mâles du paratype n° 2635.

antérieur couvert d'écailles jaunes, étroites. Propleure couverte de larges écailles argentées. Une bande transversale de larges écailles argentées couvre la partie supérieure de la sternopleure et de la mésopleure. Des écailles identiques forment une large tache sur la sternopleure à la pointe de la coxa médiane. Scutellum

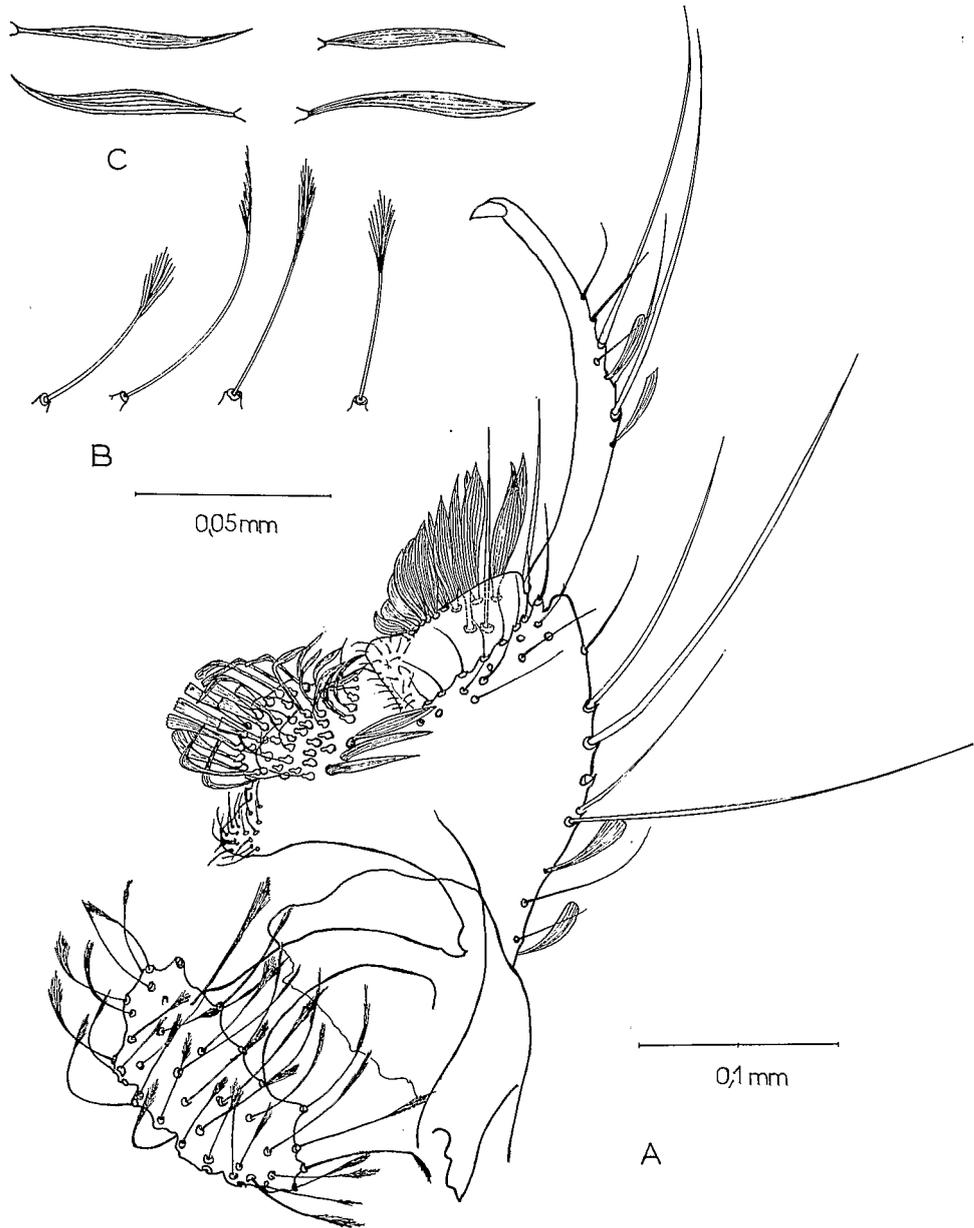


Fig. 2, *Eretmapodites eouzani* n. sp., A : coxite, style et claspette distale de l'holotype vue du profil ; B : soies de la claspette distale ; C : feuilles du lobe basal.

recouvert de larges écailles argentées. Postnotum avec, à l'apex, une ou deux petites soies dressées chez la plupart des exemplaires.

Ailes : Nervures couvertes d'écailles sombres.

Pattes : Coxae jaunes. Coxa postérieure avec une tache de larges écailles argentées à la partie supérieure. Face antérieure des fémurs entièrement sombre, avec cependant un anneau blanc à l'apex du fémur postérieur. Face postérieure jaunâtre sur presque toute la longueur des fémurs antérieur et médian et sur la moitié ou les deux tiers basaux du fémur postérieur. Tibias et tarsi entièrement sombres. Touffe d'écailles de l'apex du tibia postérieur et de la base du premier article tarsal postérieur plus développée que dans le groupe *oedipodius*.

Abdomen : Tergites couverts de larges écailles noires avec de grandes taches latérobasales argentées y compris sur le tergite I où la tache argentée est néanmoins plus petite. Sternites peu visibles sur les exemplaires desséchés.

Terminalia mâles (fig. 1 et 2) : Style portant quelques soies et quelques écailles. Coxite trapu portant à sa partie apicale, insérée du côté sternal mais dépassant largement le rebord du coxite, une rangée de grandes écailles pointues. Lobe apical peu différencié ne portant que quelques courtes soies simples. Lobe basal complexe lui-même bilobé portant à sa partie supérieure une touffe de feuilles lancéolées striées implantées chacune sur un mamelon et dont la plupart sont recourbées dans la préparation montée, et à sa partie inférieure une touffe de soies courtes, simples. Claspette distale en forme de champignon irrégulier, à très long pied. Le « chapeau » mamelonné porte de longues soies à apex longuement et finement digité. Il n'y a pas de claspette proximale.

Cette espèce présente des affinités avec le groupe *oedipodius* et le groupe *dracaenae* Edwards, 1941. Du groupe *oedipodius* elle a, comme nous l'avons dit plus haut, l'ornementation thoracique, ce qui pourrait la faire confondre avec *E. caillardi* Rickenbach, Ferrara et Eouzan, 1967, qui n'a pas les tarsi postérieurs modifiés. La structure des *terminalia* mâles par contre la rapproche beaucoup du groupe *dracaenae*, mais la complexité des soies du lobe basal et de la claspette distale est moins grande et les lobes pronotaux antérieurs sont couverts d'écailles jaunes.

Holotype mâle étiqueté 2792, capturé à Ebogo (Nyong et So) le 21-X-1966.

Paratypes : 11 mâles tous capturés à Ototomo (Méfou) du 28-VI au 13-IX-1966, étiquetés 2345, 2346, 2564, 2635, 2636, 2637, 2638, 2640, 2649, 2650 et 2652.

Holotype et paratypes conservés dans les collections des Services scientifiques centraux de l'Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer à Bondy (Seine Saint-Denis).

Cette espèce est dédiée amicalement à notre collègue J.-P. EOUZAN.

BIBLIOGRAPHIE

- EDWARDS (F. W.). — Mosquitoes of the Ethiopian Region. III. Culicine adults and pupae. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London, 1941.
- HADDOW (A. J.). — The mosquitoes of Bwamba County, Uganda. IV. — Studies on the genus *Eretmapodites* Theobald (*Bull. ent., Res.*, 1946, 37, pp. 57-82).
- HAMON (J.). — Description de deux nouveaux *Eretmapodites* (Diptera, Culicidae),

capturés en Uganda : *E. vansomereni* sp. n. et *E. corbeti* sp. n. (*Bull. Soc. Path. ex.*, 1962, 55 (2), pp. 253-259).

RICKENBACH (A.), FERRARA (L.) et EOZAN (J.-P.). — Deux *Eretmapodites* nouveaux du Cameroun, appartenant au groupe *oedipodius* Graham, 1909 (Diptera, Culicidae) (*Bull. Soc. ent. France*, 1967, 72, pp. 297-300).

VAN SOMEREN (E.C.C.). — Ethiopian Culicidae. The description of a new *Eretmapodites* Theobald (*Proc. R. ent Soc. London*, (B) 16, 1947, pp. 13-15).

(Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer,
Centre de Yaoundé et Institut Pasteur du Cameroun).

03 - a - j

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

EXTRAIT

27 MARS 1975 78
O. R. S. T. O. M. Ex 1
Collection de Référence
n° 7448 Ent.