

DESCRIPTION DE DEUX NOUVEAUX *Aedes*
APPARTENANT AU GROUPE *TARSALIS* NEWSTEAD
EN BASSE COTE-D'IVOIRE, (A. O. F.) :
A. (*AEDIMORPHUS*) *REALI* SP. N.
ET A. (*AEDIMORPHUS*) *NYOUNÆ* SP. N.

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

Les deux espèces appartiennent au groupe *Aedes* (*Aedimorphus*) *tarsalis* Newstead, tel qu'il a été défini par EDWARDS (1941), et différent de toutes les espèces déjà connues de ce groupe par la structure des terminalia mâles.

L'ornementation extérieure des deux espèces est identique et peut être décrite comme suit :

MALE. — *Tête* : Proboscis, palpes et antennes uniformément brun sombre. Vertex couvert d'un semis d'étroites écailles couchées, tantôt blanches, tantôt sombres, ne formant pas de zones sombres ou pâles nettement définies. De chaque côté du vertex se trouve une zone couverte de larges écailles pâles.

Thorax : Scutum brun rouge, couvert d'étroites écailles brunes, avec, en plus, un semis d'étroites écailles dorées formant notamment quatre taches claires plus ou moins développées selon les spécimens, à contours mal définis, deux étant situées le long de la marge antérieure du scutum, et deux situées au milieu du scutum. Scutellum entièrement couvert de larges écailles blanc argenté. Paratergite couvert d'étroites écailles brunes. Pleures brunes, avec des taches de larges écailles blanc argenté situées sur *apn*, *ppn*, les bases des coxa 1 et 2, le haut et le bas de la sternopleure et le haut du mésépiméron.

Ailes : Brunes, couvertes d'écailles étroites de la même couleur.

Pattes : Brun foncé. Face antérieure des fémurs 1 et 2 entièrement sombre ; face antérieure du fémur 3 pâle sauf le long de son bord supérieur et sur son quart apical. Tache pâle du genou nette, mais très réduite, surtout sur les pattes 1 et 2. Tache pâle de l'apex des tibias très petite, sauf sur le tibia 3 où elle est bien développée et est environ deux fois plus longue que large et couverte de larges écailles blanc argenté. Tarses entièrement sombres.

Abdomen : Brun foncé. Tergites avec une étroite ligne basale de larges écailles blanc argenté, cette ligne étant interrompue en son milieu sur le 7^e segment. Sternites avec une large bande basale pâle.

FEMELLE : inconnue.

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

(**) Séance du 8 octobre 1958.

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 28.882 481

Cote : B

Aedes (Aedimorphus) reali sp. n.

Holotype mâle étiqueté T 1518, 1348 JPA, obtenu le 22-5-1957 à partir d'un lot de nymphes récoltées dans un trou en terre, sous couvert forestier, à Adiopodoumé (Abidjan). Paratypes : trois mâles, un étiqueté T 1482, obtenu le 10-6-1958 à partir d'un lot de nymphes récoltées dans une rizière à Adiopodoumé ; un étiqueté T 068 JPA, capturé le 3-8-1957 dans un piège à ultra-violet à Adiopodoumé ; un étiqueté T 092 JPA capturé dans les mêmes conditions le 2-8-1957. Cette espèce est dédiée à notre collègue P. REAL.

Terminalia mâles (fig. 1) : Coxite portant sur sa face interne peu avant

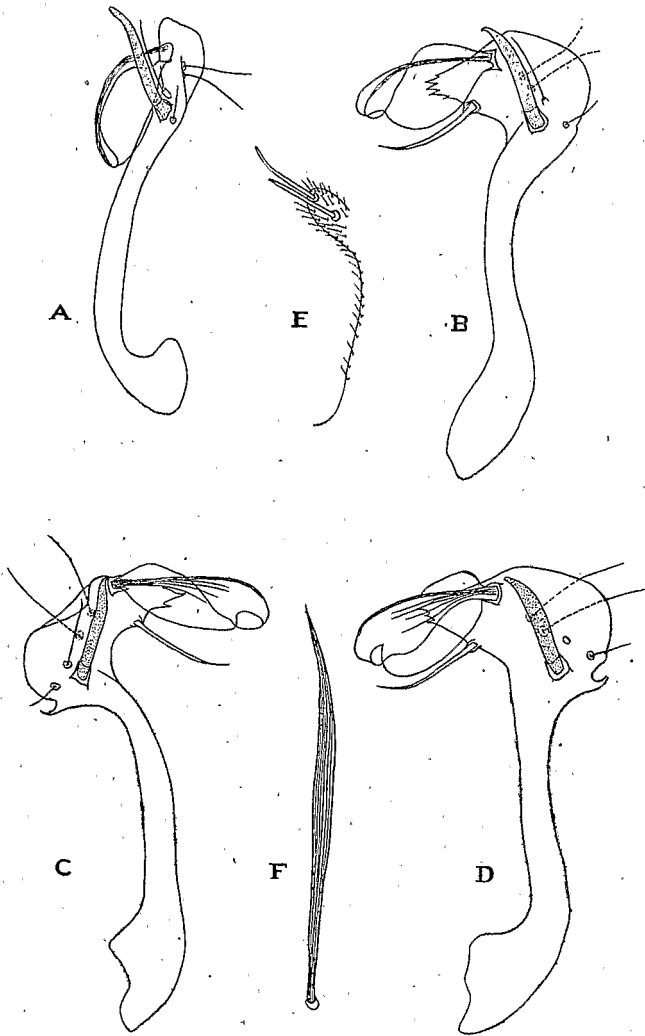


Fig. 1. — *Aedes (Aedimorphus) reali* sp. n. Terminalia mâles.

A et B. Styles de l'holotype T 1518.

C et D. Styles du paratype T 1482.

E. Lobe basal de l'holotype.

F. Longue écaille striée de l'apex du coxite de l'holotype.

Terminalia mâles (fig. 2) : Coxite et lobe basal comme chez *A. reali*. Style un peu moins long que le coxite, très mince en son milieu, s'élargissant rapidement en poing fermé à son apex ; la partie renflée apicale

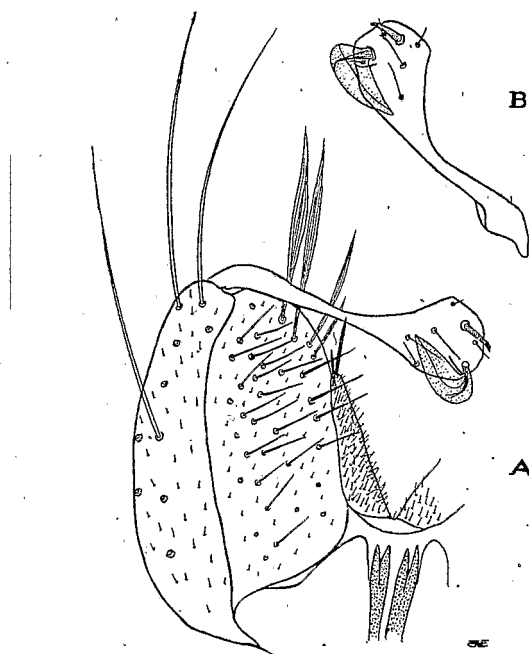


Fig. 2. — *Aedes (Aedimorphus) nyounæ* sp. n. Terminalia mâles de l'holotype T 1508.

A. Coxite, lobe basal, phallosome et style.

B. Style.

porte une forte épine brune assez courte, cinq soies fines, et une large feuille pâle recourbée en forme de croc (*).

Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.

Laboratoire d'Entomologie du Centre Marseillais

- GRJEBINE (A.). — Observations sur les nématocères vulnérants de Madagascar ; régions de Majunga et de La Mandraka. *Mém. Inst. Sci. Mad.* (E), 1954, 4, 443-502.
- HAMON (J.). — Deux moustiques nouveaux de Côte-d'Ivoire : *Aedes (Aedimorphus) falabreguesi* sp. n., *Culex (Culex) castelli* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1957, 50, 685-691.
- HAMON (J.) et RICKENBACH (A.). — Contribution à l'étude des Culicidés d'Afrique Occidentale Française. Description d'*Aedes (Aedimorphus) mattinglyi* sp. n., *Aedes (Banksinella) jamoti* sp. n. Notes complémentaires sur *Aedes (Aedimorphus) stockesi* Evans, *Aedes (Banksinella) bolensis* Edwards. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1954, 47, 930-941.
- HAMON (J.), TAUFFLIEB (R.) et MAILLOT (L.). — Description d'*Aedes (Aedimorphus) grjebinei* sp. n. accompagnée de quelques données nouvelles sur les moustiques d'A. E. F. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1957, 50, 692-696.
- LEWIS (D. J.). — A new species of *Aedes (Diptera, Culicidæ)* from Eritrea. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1942, 11, 165-166.
- LEWIS (D. J.). — A new subspecies of *Aedes lesoni* Edwards (*Diptera, Culicidæ*) from the Sudan. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1944, 13, 27-29.
- MUSPRATT (J.). — Research on South African *Culicini (Diptera, Culicidæ)*. IV. Additional distribution records, taxonomic descriptions and miscellaneous notes. *Journal Ent. Soc. S. Africa*, 1956, 19, 37-46.
- VAN SOMEREN (E. C. C.). — Ethiopian *Culicidæ* : Notes and descriptions of some new species and hitherto unknown larvæ and pupæ (*Diptera*). *Trans. R. Ent. Soc. Lond.*, 1946, 96, 109-124.
- VAN SOMEREN (E. C. C.). — Ethiopian *Culicidæ* : Description of a new *Aedes* from East Africa and notes on two known *Aedes* which it might be confused. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1950, 19, 1-10.
- VAN SOMEREN (E. C. C.). — Ethiopian *Culicidæ* : A description of two new *Aedes* of the subgenus *Aedimorphus* Theobald, from Uganda. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1950, 19, 39-41.
- VAN SOMEREN (E. C. C.). — Ethiopian *Culicidæ* : A description of a new subspecies of *Aedes (Aedimorphus) tricholabis* Edwards. *Proc. R. Ent. Soc. Lond.* (B), 1954, 23, 103-107.

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
20, rue Monsieur
PARIS VIIe

COTE DE CLASSEMENT n° 4171

ENTOMOLOGIE

DESCRIPTION DE DEUX NOUVEAUX AEDES
APPARTENANT AU GROUPE TARSALIS NEWSTEAD EN BASSE

COTE D'IVOIRE (A.O.F.)

par

J. HAMON et J.P. ADAM