XV

TABANIDAE (DIPTERA)

PAR

J. BEQUAERT (Boston, Mass.)

9° CROISIERE

Des quatre exemplaires de Tabanides recueillis pendant la croisière, un est indéterminable. Les autres appartiennent à trois espèces sud-américaines. Ils ont été obtenus au Brésil, probablement sur le fleuve Amazone.

Tabanus importunus Wiedemann

Tabanus importunus Wiedemann, 1828, Aussereurop. Zweifl. Insekten, I, p. 127 (Q, Brésil).

Tabanus importunus BEQUAERT, J., 1926, Medical Report Hamilton Rice 7th Exped. Amazon, p. 230.

Une femelle. Espèce fort commune dans le bassin de l'Amazone, jusqu'aux Andes, au Venezuela et au Paraguay. Je renvoie à mon travail de 1926 pour une discussion de la synonymie et des caractères.

Tabanus trilineatus Latreille

Tabanus trilineatus LATREILLE, 1817, in HUMBOLDT et BONPLAND, Recueil d'Obs. de Zool., II, p. 116, pl. XL, fig. 6 (Q, Amérique du Sud).

Tabanus trilineatus Bequaert, J., 1926, Medical Report Hamilton Rice 7th Exped. Amazon, p. 227.

Une femelle. L'espèce m'est connue avec certitude du Brésil, de la Guyane anglaise et de la Colombie orientale (Restrepo, Int. Meta; La Tagua, Int. Putumayo). J'ai discuté les caractères dans mon travail de 1926.

Eutabanus pictus Kröber

Eutabanus pictus Kröber, 1930, Zoologischer Anzeiger, LXXXVI, p. 264, fig. 8, a-c (Q, Ucayali sur le Haut-Amazone, Pérou).

Une femelle étiquetée: « Entre Gambia et Konakry, 16.XI.1935, à bord », mais cette provenance me paraît peu probable. Ce Tabanide aberrant n'était connu jusqu'ici que par le type. L'exemplaire obtenu par la croisière s'accorde en tous points avec la description et les figures excellentes de Kröber. J'ai soumis les deux antennes à un examen des plus minutieux, et même à un fort grossissement, je ne parviens à distinguer que trois segmentations au stylet terminal, comme le décrit Kröber. Il est donc permis de supposer que cette structure n'est pas anormale, mais est un caractère constant de l'espèce. Comme le fait remarquer Kröber, c'est là un caractère tout à fait exceptionnel chez les congénères des Tabanus, dont cet insecte se rapproche par la plupart de ses autres caractères. En fait Eutabanus me paraît être fort voisin des Tabanus africains du groupe (ou sous-groupe) Ancala Enderlein, dont il possède la structure des tibias, renflés aux pattes antérieures et médianes, aplatis et à longue frange aux pattes postérieures, ainsi que le type de dessin alaire. Il s'en éloigne cependant beaucoup, non seulement par la structure des antennes, mais aussi par la forme de la callosité frontale.

> Department of Tropical Medicine, Ilarvard University Medical School, Boston, Mass. U.S.A.