

ZOOLOGIE. — *Présence en République Populaire du Congo, de Glossina medicorum Austen, 1911 et G. caliginea Austen, 1911 (Diptera: Muscidae). Note de Jean-Paul Gouteux, Jean-Louis Frézil, Marie-Thérèse Louembet et François Noireau, présentée par Pierre Lépine.*

Glossina medicorum et *G. caliginea*, espèces rares connues surtout en Afrique de l'Ouest, ont été découvertes dans une zone littorale du Sud-Congo, dans la région de Pointe-Noire.

ZOOLOGY. — Occurrence of *G. medicorum* Austen, 1911 et *G. caliginea* Austen, 1911 (Diptera: Muscidae) in the People's Republic of Congo.

Glossina medicorum and *G. caliginea* were described as rare and are located in few areas of West Africa. These tsetse flies have been recently discovered in the south-western part of the People's Republic of Congo, along the littoral of the Atlantic Ocean.

En 1985, dans une revue sur la distribution des espèces de glossines en Afrique, Moloo [1] réactualise les cartes de distribution de Ford et Katondo [2], publiées en 1977 et déjà révisées par Katondo en 1984 [3]. Il y incorpore *G. nashi* dont la présence au Gabon a été récemment mentionnée par Itard et coll. [4]. Nous complétons ces informations en signalant l'existence de *Glossina (Austenina) medicorum* Austen, 1911 et *G. (Nemorhina) caliginea* Austen, 1911, à Madingo-Kayes (4°7'S-11°20'O), dans une zone littorale du Sud Congo.

G. medicorum est une espèce essentiellement ouest-africaine. En 1956, Maillot a signalé sa présence au Gabon, également dans une zone littorale, qui constituait jusqu'à présent sa limite sud [5]. C'était également le seul point de capture en Afrique Centrale.

Nos exemplaires diffèrent sensiblement de l'espèce type ouest-africaine par la forme du signum de la femelle. Ces différences morphologiques sont en cours d'étude et feront l'objet d'un prochain article.

G. caliginea est connue du Nigeria (d'où provient le type), du Cameroun, de Centrafrique et du Gabon. Le Congo serait donc également son point de capture le plus méridional.

Au Congo, ces deux espèces sont capturées en forêt, en bordure de mangrove, où elles sont sympatriques avec deux espèces du sous-genre *Austenina* (groupe *fusca*) : *G. fusca congolensis* Newstead et Evans, 1921 et *G. tabaniformis* Westwood, 1850 ainsi qu'avec *G. palpalis palpalis* (Robineau-Desvoidy, 1830), espèce du sous-genre *Nemorhina* (groupe *palpalis*).

Reçue le 8 septembre, acceptée le 17 novembre 1986.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] S. K. MOLLOO, *Acta tropica*, 42, 1985, p. 275-281.
- [2] J. FORD et K. M. KATONDO, *Bull. An. Hlth Prod. Afr.*, 25, 1977, p. 187-193.
- [3] K. M. KATONDO, *Insect Sci. Applic.*, 5, 1984, p. 381-388.
- [4] J. ITARD, P. JEANNIN et S. G. A. LEAK, *Comptes rendus*, 298, série III, 1984, p. 315-316.
- [5] L. MAILLOT, *Bull. Soc. Path. éxot.*, 49, 1956, p. 823-827.

Centre O.R.S.T.O.M., B.P. n° 181, Brazzaville, Congo.