

## Note faunistique sur les *Culicoides* (Diptères, Cératopogonides) de la République du Sénégal

Par J. CALLOT, M. KREMER et M. BASSET

Cette note a comme intérêt de donner quelques localisations nouvelles de *Culicoides* africains et de confirmer l'existence de deux espèces rarement rencontrées.

Les exemplaires ont été obtenus par éclosion, à partir de gîtes situés dans l'Est sénégalais, près de la frontière de Guinée, à Ethiolo.

Le biotope était constitué par des boues d'une mare servant de point d'eau et alimentée par un ruisseau.

Les prélèvements ont été faits le 22 janvier 1967 et les éclosions se sont produites à Strasbourg du 4-2-67 au 15-2-67.

Les espèces recueillies sont les suivantes :

- *C. similis* C.I.M. : 1 femelle.
- *C. neavei* Austen : 1 mâle et 1 femelle.
- *C. praetermissus* C.I.M. : 1 mâle et 1 femelle.
- *C. gambiae* Clastrier : 2 mâles et 1 femelle.
- *C. ravus* de Meillon : 2 mâles.

Notons à propos de *C. neavei*, que nous avons bien retrouvé à l'immersion de très fines et courtes soies sur les paramères, telles que les signale Fiedler.

La répartition des sensilles de *C. similis* est identique au Sénégal et en Tunisie. Les spermathèques ont un col allongé assez caractéristique.

*C. gambiae* est parfaitement conforme à la description originale. La découverte de cette espèce dans l'Est sénégalais n'est pas étonnante, étant donné le peu de distance séparant cette région de la Gambie.

Les ailes du mâle et de la femelle de *C. distinctipennis* nous confirment dans l'idée que la présence de la petite tache claire, en dessous de celle située après les cellules radiales, est liée au sexe mâle, et de l'unicité des espèces *praetermissus* et *distinctipennis*.

Enfin, la présence de *C. ravus* au Sénégal étend considérablement l'extension vers le Nord de cette espèce qui n'a été trouvée, pensons-nous, que trois fois en Afrique jusqu'à présent.

### Bibliographie

- CALLOT (J.), KRÉMER (M.) et PIGNOL (F.), 1964. — Note sur des diptères nématocères de la République de Guinée. *Bull. Soc. Path. Ex.*, 57, 960-963.
- CLASTRIER (J.), 1961. — Notes sur les Cératopogonidés. XIV. Ceratopogonidés de la région éthiopienne (2), *Arch. Ins. Pasteur Algérie*, 39, 302-337.
- 1958. — Notes sur les Cératopogonidés. — IV. Cératopogonidés d'Afrique occidentale française. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, 36, 192-258.
- FIEDLER IO. G. H.), 1951. — The South African Biting Midges of the genus *Culicoides* (Ceratop. Dipt.). *Onderstepoort J. Vet. Res.*, 25, 3-33.
- DE MEILLON (B.), 1936. — Entomological Studies on insects of medical importance in South Africa. Part II, Some new and unrecorded species. *Publ. Sth. Afr. Ins. Med. Res.*, 38, 140-215.

(Institut de Parasitologie, Faculté de Médecine, F. 67 - Strasbourg)

---