

NOTES ET INFORMATIONS

PRESENCE DU CARACTERE AUTOGENE DANS UNE POPULATION D'*Aedes (O.) dorsalis* (MEIGEN, 1830) DE LORRAINE

par J.-A. RIOUX, J. CALLOT, M. LAMBERT, J. PÉRIÈRES et A. BELMONTE

Laboratoire d'Ecologie médicale et Pathologie parasitaire (P^r J.-A. Rioux)
Faculté de Médecine, F 34000 Montpellier

A l'occasion de précédentes notes nous avons mentionné l'existence de l'autogénèse chez plusieurs Culicidae français. Nous signalons, aujourd'hui, la présence de ce caractère dans une population d'*Aedes dorsalis* capturée dans un gîte halophile de Lorraine. Les nymphes utilisées pour le test ont été récoltées dans un pré appartenant au périmètre des Salines de Lezey (Moselle).

Transportées au laboratoire, elles ont été élevées en bacs de 30 × 20 × 8 cm (température 21 °C, photopériode 18-6). Dès l'éclosion, 102 femelles identifiées ont été placées individuellement en pot de verre (10,5 × 4,5 cm) à fond de plâtre saturé d'eau et maintenues à la température de 21 °C.

La nourriture a consisté en un coton imbibé d'une solution de miel, placé sur la gaze fermant le pot. Une ponte a été obtenue au 8^e jour. Au 20^e jour, la dissection des individus restants a permis de dépister une autre femelle porteuse d'œufs au stade IV (mosaïque).

Ainsi, chez *Aedes dorsalis* l'autogénèse est découverte pour la première fois en région paléarctique. Tout au long de son aire de répartition cette espèce présente donc ce caractère, puisqu'en 1962 H. C. Chapman l'a constaté sur un lot récolté aux U.S.A. (Nevada).

Chapman H. C.: A survey for autogeny in some Nevada mosquitoes. *Mosquito News*, 1962, 22, 134-136.

Rioux, J.-A., Croset H., Pech-Périers J., Guilvard E., Belmonte A.: L'autogénèse chez les Diptères Culicidés. Tableau synoptique des espèces autogènes. *Ann. Parasitol. Hum. Comp.*, 1975, 50, 134-140.

Accepté le 30 juillet 1980.