

ANALYSES

Jean A. Rioux. — **Les Culicides du « Midi » méditerranéen.** Préface du Professeur P. P. Grassé. 1 vol., 303 pp., 156 fig. *Encyclopédie Entomologique*, XXXV, Lechevalier, Paris, 1958.

Nous sommes heureux de pouvoir signaler la parution en librairie de cette thèse de médecine qui était restée clandestine pendant plusieurs années et connue seulement de quelques heureux initiés.

Si le « Midi » méditerranéen français est un territoire restreint, il n'en est pas moins riche en espèces de Culicides et la variété des biotopes permet des études comparatives du plus haut intérêt.

Le travail de Rioux après un rappel historique passe successivement à des commentaires sur le cadre géographique, puis écologique. Il étudie ensuite les 32 espèces linnéennes rencontrées dans cette région bien limitée et décrit leur morphologie et leur biologie propre. Enfin, il termine par un important chapitre de synthèse écologique et biogéographique et, puisque cette thèse a été soutenue devant une Faculté de Médecine, par un aperçu épidémiologique.

Dans tout ce travail, Rioux a montré que non seulement la systématique classique n'avait pas de secrets pour lui, mais aussi qu'il était au courant, et ses recherches personnelles le prouvent, de tous les procédés nouveaux qui ont rajeuni les vieilles méthodes, tout en se gardant des excès où l'on risque trop facilement de tomber.

Ces procédés nouveaux, comme ceux sur les critères chromosomiques, qu'il a appris à l'école même de Frizzi, il les a appliqués avec succès aux membres du complexe *maculipennis* en les confrontant avec les normes classiques.

Si le beau livre de Rioux se présente comme une monographie d'un groupe restreint dans une zone limitée, il est en réalité beaucoup plus que cela. C'est un véritable exposé doctrinal et méthodologique qui devrait servir de modèle pour l'établissement de monographies dans d'autres régions. Citons par exemple la valeur universelle de sa classification des gîtes larvaires.

L'iconographie est remarquable ; la bibliographie limitée, mais exhaustive.

Cet ouvrage fait honneur à son auteur et à l'école des naturalistes de Montpellier.

J. CALLOT.