

Commentaires sur l'article de M. NOZAI

paru dans le Bull. Soc. Path. Ex., 81 (5), 1988, 854-860

A. bifurcatus, inconnu au catalogue mondial ni parmi les synonymes. Il y a seulement un *Culex bifurcatus* Linné, synonyme de *Culex pipiens*. Ensuite, il n'y a pas d'*A. maculipennis* au Maroc ni en Tunisie. *A. maculipennis* est une vieille espèce, en fait un complexe, qui a été démembré dès les années 1930. *A. maculipennis sensu stricto* est limité à l'Europe, par contre parmi les espèces issues de démembrement *A. labranchiae* occupe le Maghreb (pas le Sahara), la Corse, la Sicile, le sud de l'Italie et de l'Espagne, *A. sacharovi* dans les Balkans et Moyen Orient, *A. atroparvus* sur les côtes européennes de l'Atlantique et de la Méditerranée.

L'auteur nous parle au Maghreb de *A. maculipennis* et *A. labranchiae*; seule la deuxième espèce existe mais chez les auteurs du début du siècle elle pouvait être dénommée *A. maculipennis*.

On a effectivement prouvé qu'*A. labranchiae* d'Algérie ne transmettait pas *P. falciparum* d'Afrique tropicale (Ramsdale, de Zulueta). Mais dans les oasis du Sahara il n'y a pas de *A. labranchiae*. Il y a seulement *A. sergenti* et *A. multi-color* et aucune expérience de transmission n'a été faite avec ces espèces fort difficiles à élever en laboratoire.

D'après ce que l'on sait d'*A. atroparvus*, écologie et distribution, rien ne plaide en faveur de sa présence dans les grottes.

J. MOUCHET (ORSTOM)