

NOTES ET INFORMATIONS

Culicidés du Yunnan (Chine). — *Culex theileri* Theobald 1903 (*Gipuliformis* Edwards 1912). — Nous avons trouvé cette espèce très communément au Yunnan (environs de Kuning, 2.000 mètres d'altitude). Sa distribution géographique est très vaste : région méditerranéenne, s'étendant à travers l'Est Africain jusqu'au Cap, et par l'Iran jusqu'au Nord de l'Inde et l'Assam (E. W. Edwards). Barraud donne comme aire de répartition aux Indes : Himalaya de l'Ouest, Kashmir, Punjab, frontière du Nord-Ouest, Belouchistan. Elle semble peu commune dans l'Est de l'Inde, mais existe dans les collines de l'Assam. Senior White l'a signalée en Birmanie (Northern Shan States). Cette région est, en effet, voisine du Yunnan. Elle suit le tropique et ne descend pas au Sud, restant dans les régions d'altitude.

En Chine, *C. theileri* n'a pas été signalé, malgré les recherches faites ces dernières années dans toute la Chine, et résumées dans la revue critique de Lan chou Feng (1938). Le Yunnan semble donc être sa limite de distribution géographique vers l'Est et le Sud.

D'après Edwards (1924), *C. theileri* serait accompagné dans sa distribution géographique par *Theobaldia longiarcolata*. Mais nous ne l'avons pas constaté ici. Au Yunnan, c'est une espèce tout à fait ubiquiste. On la rencontre soit dans les gîtes à *Anopheles hyrcanus* (rizières, mares à *Eichhornia*), soit dans les gîtes artificiels : fontaines, trous de rochers, récipients à eau plus ou moins polluée.

Culex fatigans. — En Chine, d'après les recherches faites ces dernières années, la zone de *C. pipiens* et *C. fatigans* semble délimitée par une ligne allant du centre du Sze-Tchouen (Tchentou) au Kiangsu (Shanghai), c'est-à-dire à peu près le 30° parallèle. Les diverses localités où *C. pipiens* a été rencontré sont situées au-delà du 28° parallèle. Les deux espèces ont été trouvées mélangées, dans plusieurs localités du Chekiang et à Shanghai.

C. fatigans est commun à Kuning (Yunnanfou), malgré l'altitude de 2.000 mètres. Cette ville se trouve à peu près au 25° degré de latitude, alors que dans les régions basses et chaudes de la côte de Chine, cette espèce ne dépasse pas le 30°. Cependant sa biologie semble être différente. Au Tonkin, par exemple, c'est une espèce exclusivement domestique, trouvée seulement dans les eaux polluées, les gîtes artificiels, récipients de toute sorte. Au Yunnan, au contraire, elle se rapproche plus de *C. pipiens* par son ubiquité et on la trouve aussi bien dans les gîtes artificiels et domestiques que dans les lieux d'élection d'*Anopheles hyrcanus* ou *Culex theileri*.

H. GALLIARD.