

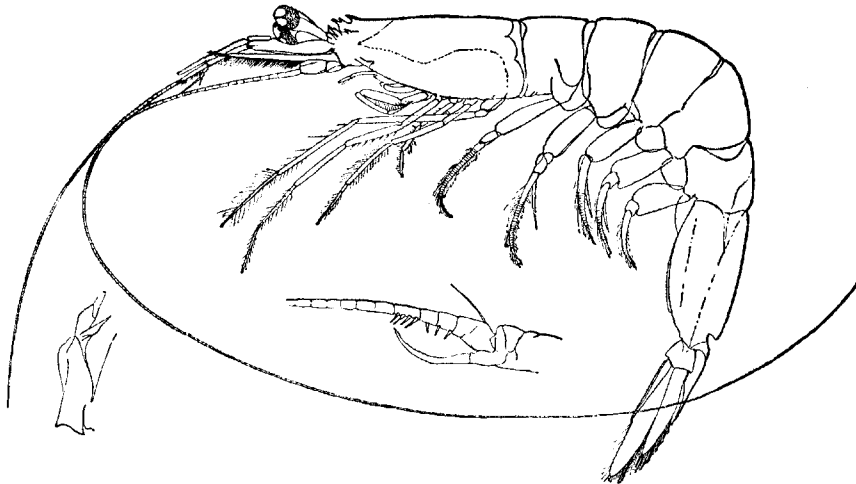
## LA TSIVAKIHINY

par

A. CROSNIER et P. FOURMANOIR

Outre les grosses crevettes Pénéides, les estuaires et les baies de vase des côtes Nord-Ouest et Ouest de Madagascar sont peuplés d'une petite crevette mesurant à l'état adulte de 3 à 4 cm et appelée communément par les Malgaches *Tsivakihiny*.

Cette crevette, qui est pêchée habituellement durant toute l'année, se groupe très souvent en bancs importants s'aventurant dans des profondeurs très faibles.



*Acetes erythraeus* Nobili. et détail du flagelle de l'antenne I et du peltasma.

Les femmes pêchent au *lamba* ces crevettes qui, séchées, sont consommées dans les villages côtiers, le surplus étant mis en vente sur les marchés.

Il est impossible d'apprécier le tonnage pêché; ce tonnage est certainement loin d'être négligeable, plusieurs centaines de kilos de *Tsivakihiny* pouvant parfois être vus en cours de séchage dans un seul village.

Du point de vue systématique, la *Tsivakihiny* est une *Sergestidae* *Acetes erythraeus* Nobili dont nous donnons, ci-dessous, la description :

Carapace modérément comprimée, armée d'épines supraorbitales et hépatiques assez fortes. Sillon cervical peu marqué. Rostre court, portant deux dents sur son bord supérieur.

**Flagelle externe des antennules (A1) modifié en organe préhensile, sa base divisée en trois articles, le dernier de ces articles portant une longue épine recourbée à laquelle sont opposées sur la portion flagellaire six ou sept épines; chez le mâle en outre, à la base de la portion flagellaire, une encoche portant sur son bord proximal quatre courtes épines dirigées vers l'avant et à son bord distal une épine dirigée vers l'arrière.**

Mxp3 minces et très longs mais toutefois légèrement plus courts que la troisième paire de pattes.

Trois premières paires de pattes terminées par de petites pinces. Première paire de pattes assez courte, deuxième beaucoup plus longue, troisième encore plus longue, quatrième et cinquième absentes (cinquième paire de pattes représentée, chez le mâle, par des protubérances vaxales).

Sixième segment de l'abdomen plus long que les autres.

Une épine dirigée vers l'avant entre les bases des premiers pléopodes dans les deux sexes.

Petasma du mâle caractéristique (cf. figure).

Cette espèce a été signalée de la Mer Rouge au Siam et sur la côte Est de l'Afrique du Sud.

#### BIBLIOGRAPHIE

1905. NOBILI, *Bul. Mus. Hist. Nat. Paris*, p. 394; fig. 1.  
 1906. NOBILI, *Ann. Sci. Nat.*, (9) IV, p. 23; pl. 1, fig. 5 a-f.  
 1917. KEMP, *Rec. Ind. Mus.*, XIII, p. 51; fig. 1 c-e, 2 b, 3 b, 5 a, d, 7 b.  
 1933. MENON, *Bull. Madras Govt. Mus.*, III, 3, p. 2; pls. 1-3, figs : 1-38 (développement).  
 1950. BARNARD, *Ann. S. Afr. Mus.*, XXXVIII, p. 822.