

LA PECHE CREVETTIERE A MADAGASCAR

par

L. LE RESTE * et J. MARCILLE *

Cette communication n'étant qu'une synthèse de travaux déjà publiés, il a paru peu utile aux auteurs et à l'éditeur d'en reproduire ici le texte intégral et suffisant d'en donner un résumé suivi d'une bibliographie.

RESUME

Les stocks de crevettes côtières d'intérêt économique, à Madagascar, sont constitués par trois espèces :

- *Penaeus indicus* H. Milne Edwards ;
- *Penaeus semisulcatus* de Haan ;
- *Metapenaeus monoceros* (Fabricius).

Penaeus indicus étant nettement prépondérante, les chercheurs de l'ORSTOM à Nosy-Bé se sont attachés depuis quelques années à son étude. Plusieurs travaux ont été consacrés à la biologie de cette espèce ; ils concernent notamment la reproduction, les zones de ponte, les migrations mer-côte en cours de vie, la vitesse de croissance chez les jeunes, les périodes de recrutement dans la pêche.

L'ORSTOM suit également le développement de la pêche, tant artisanale qu'industrielle, depuis ses débuts, et publie chaque année les résultats obtenus ainsi que leur analyse.

L'ensemble de ces travaux, exposés succinctement dans cette note, a permis de suggérer des mesures susceptibles de permettre une exploitation rationnelle des stocks.

*Océanographes biologistes de l'ORSTOM. Centre Océanographique, B.P. 68, Nosy-Bé, Madagascar.

BIBLIOGRAPHIE

CHABANNE, J., PLANTE, R. (1969).—

Les populations benthiques (endofaune crevettes pénéides, poissons) d'une baie de la côte nord-ouest de Madagascar : écologie, biologie et pêche. *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, 7 (1) : 41-71.

CHABANNE, J., PLANTE, R. (1971).—

Etude des rendements de la pêche au chalut des crevettes Penéides sur la côte nord-ouest de Madagascar de 1966 à 1970. *Doc. sci. Centre ORSTOM Nosy-Bé*, 23 : 19 p., 10 fig. h.t., 4 annexes h.t., 6 tabl. h.t., multigr.

CROSNIER, A. (1965).—

Les crevettes pénéides du plateau continental malgache. *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, suppl. 3 (3) : 158 p.

LE RESTE, L. (1970).—

Contribution à l'étude du rythme d'activité nocturne de *Penaeus indicus* et *Parapenaeopsis acclivirostris* (Crustacea Decapoda Natantia). *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, 8 (3) : 1-10.

LE RESTE, L. (1971).—

Rythme saisonnier de la reproduction, migration et croissance des post-larves et des jeunes chez la crevette *Penaeus indicus* H. Milne Edwards en baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar. *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, 9 (3) : 279-292.

LE RESTE, L. (1973).—

Zone de ponte et nurseries de la crevette *Penaeus indicus* H. Milne Edwards le long de la côte nord-ouest de Madagascar. *Doc. sci. Centre ORSTOM Nosy-Bé*, 32 : 27 p., multigr.

LE RESTE, L. (1973).—

Etude du recrutement de la crevette *Penaeus indicus* H. Milne Edwards dans la zone de Nosy-Bé (côte nord-ouest de Madagascar). *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, 11 (2) : 171-178.

LE RESTE, L. (1973).—

Etude de la répartition spatio-temporelle des larves et jeunes postlarves de la crevette *Penaeus indicus* H. Milne Edwards en baie d'Ambaro (côte nord-ouest de Madagascar). *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.*, 11 (2) : 179-189.

LE RESTE, L., MARCILLE, J. (1973).—

Réflexions sur les possibilités d'aménagement de la pêche crevettière à Madagascar. *Bull. Madagascar*, 320 : 14-27.

MARCILLE, J. (1972).—

Les stocks de crevettes pénéides côtières malgaches. *Bull. Madagascar*, 311 : 387-408.

MARCILLE, J., VEILLON, P. (1973).—

La pêche crevettière à Madagascar de 1967 à 1972 ; évolution des stocks. *Doc. sci. Centre ORSTOM Nosy-Bé*, 35 : 28 p., multigr.

MARCILLE, J., STEQUERT, B. (1974).—

La pêche crevettière à Madagascar en 1973. Evolution des stocks et des pourcentages des différentes espèces dans les captures. *Doc. sci. Mission ORSTOM Nosy-Bé*, 43, 41 p., multigr.

RALISON, A. (1971).—

Note sur le stock de crevettes de la côte nord-ouest malgache. *Service des pêches, Majunga*, 7 p. multigr.