

OBSERVATIONS SUR LA DISTRIBUTION DES PHRONIMIDAE  
(CRUSTACES AMPHIPODES) DANS LE PACIFIQUE OCCIDENTAL  
DE 5°N A 20°S (1)

---

R. REPELIN (2)

---

RESUME

Les pêches du navire de recherches "CORIOLIS" du Centre ORSTOM de Nouméa ont permis de localiser dans le Pacifique occidental 9 espèces de Phronimidae, inconnues jusque là entre 5°N et 20°S.

Dans les eaux équatoriales, riches en sels nutritifs, 6 espèces sont présentes. 4 d'entre elles sont collectées plus abondamment lorsque se manifeste un "upwelling". Cependant, on peut remarquer une chute de l'abondance de ces dernières lorsque la divergence équatoriale fait place temporairement à une convergence.

Les eaux tropicales se caractérisent par un peuplement peu dense, comprenant 9 espèces parmi lesquelles 3 n'ont été relevées qu'au Sud de 8°S.

---

(1) Communication présentée au Symposium International sur l'Océanographie dans le Pacifique Sud (Wellington, Février 1972).

(2) Océanographe biologiste - Centre ORSTOM de Nouméa (Nlle. Calédonie).

- 6 FEV. 1973  
O. R. S. T. O. M.  
Collection de Référence  
n° 5912 Ocea.