

NOTE
SUR UNE NOUVELLE ESPÈCE DE CRUSTACÉ AVEUGLE
PROVENANT DES GRANDES PROFONDEURS DE LA MER

Par M. Alph. MILNE EDWARDS.

Les Crustacés qui habitent les grandes profondeurs des mers ne sont encore que très imparfaitement étudiés, et tous les faits qui peuvent contribuer à nous les faire connaître méritent d'être enregistrés. Aussi je signalerai un Macroure aveugle vivant dans le détroit de la Floride, à 1500 mètres de profondeur. Je dois ce Crustacé à l'obligeance de M. A. Agassiz.

J'ai été surpris de trouver chez cette espèce les caractères distinctifs du genre *Nephropsis*, dont on ne connaissait jusqu'à présent qu'un seul représentant décrit par M. Wood Mason et dragué à 600 mètres environ de profondeur, au voisinage des îles Andaman (1). L'étendue de l'aire de distribution géographique de ce genre est fort remarquable.

Chez ces deux *Nephropsis*, les yeux sont rudimentaires et ils ressemblent à de petits tubercules dépourvus de cornéules et situés directement au-dessus des antennes internes; les antennes externes sont dépourvues de l'appendice squamiforme qui existe chez les *Nephrops* et chez tous les Astaciens connus.

L'espèce américaine, à laquelle j'ai donné le nom de *Nephropsis Agassizii*, se distingue facilement de l'espèce asiatique (*Nephropsis Stewarti*) par son rostre plus développé et armé de deux paires d'épines latérales, par les nombreux tubercules qui couvrent sa carapace, et par la forme des anneaux de l'abdomen dont les cinq premiers se terminent latéralement par une pointe aiguë. Les pattes antérieures sont égales et revêtues de quelques poils; les doigts, préhensiles, sont très grêles, dépourvus de denticulations et terminés par une extrémité fort pointue; ils se croisent à leur extrémité. Les pattes suivantes sont longues, très faibles et disposées comme celles du *Nephropsis Stewarti*.

Cette espèce mesure, de l'extrémité du rostre au bout de la queue, 0^m,055. Ses téguments sont complètement incolores.

(1) Voy. *Annales des sciences naturelles*, Zool..., 5^e série, 2-19, pl. 20.