

Mary J. Rathbun. ✓

1906  
Carnegie, B.-6

Mission des Pêcheries de la Côte Occidentale d'Afrique

VII. Crustacés Décapodes

pp. 95-97

CARD 1922  
LIBRARY  
UNIVERSITY OF CHICAGO

INVERTEBRATE  
ZOOLOGY  
Crustacea

1906?



## MISSION DES PÊCHERIES DE LA CÔTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE

---

### VII. CRUSTACÉS DÉCAPODES

Par E.-L. BOUVIER

*Professeur au Museum.*

---

Au cours de ses campagnes effectuées en 1905 et en 1906 sur les côtes de Mauritanie, dans les parages du banc d'Arguin, M. Gruvel a recueilli un certain nombre de Crustacés décapodes dont il ne sera pas sans intérêt de donner la liste. Cette station n'avait pas été, en effet, explorée scientifiquement jusqu'ici, et comme elle se trouve située entre deux autres mieux connues, le Maroc et la Sénégambie, on peut trouver dans la connaissance de sa faune les moyens de fixer l'extension vers le nord de certaines espèces tropicales et celle vers le sud d'autres espèces des régions tempérées.

**Macroures.** — Cette petite collection ne renferme que quatre espèces de Macroures : deux Pénéides et deux Palinurides.

Les deux Pénéides sont notre *Penaeus caramota* Risso et une espèce plus particulièrement américaine, le *P. brasiliensis* Latr. La première espèce a été recueillie vers le sud jusqu'à Benguela (Osorio), et la seconde vers le nord jusqu'à Rufisque (Miers).

Les deux Palinurides sont la Langouste commune, *Palinurus vulgaris* Latr, qu'on n'avait pas encore signalée aussi loin vers le sud, et la langouste royale *Panulirus regius* Brito Capello, qui paraît commune aux îles du Cap Vert (Brito Capello, Bouvier) et qu'on retrouve aux Canaries (Bouvier).

**Anomoures.** — Les Anomoures comprennent quatre espèces de Pagurides : deux espèces tropicales, le *Pagurus granulimanus* Miers et le *Petrochirus pustulatus* Edw., jusqu'ici inconnus l'un et l'autre au nord du Sénégal; une espèce plutôt propre aux mers tempérées, notre *Pagurus arrosor* Herbot (*Pagurus striatus* Auct.) déjà signalé au Sénégal et aux îles du Cap Vert, et une petite espèce nouvelle, le *Paguristes mauritanicus* dont la diagnose est la suivante.

Saillie rostrale obtuse, une paire de dents très saillantes sur le front entre les pédoncules oculaires et les antennes; écailles ophthalmiques quadridentées; pédoncules oculaires un peu dilatés en avant, présentant, relativement aux pédoncules antennaires et antennulaires étendus, des rapports de longueur. Les écailles ophthalmiques atteignent presque le milieu du dernier article des pédoncules antennaires; elles se terminent par une pointe irrégulièrement bifide et présentent deux fortes dents aiguës sur chacun de leurs bords. Pattes antérieures assez semblables à celles du *P. hispidus* Edw. et Bouv., mais absolument couvertes, sur la face supérieure des doigts, de tubercules obtus, le reste de la face palmaire correspondante n'ayant que des tubercules épars et subaigus. Une paire de pattes ambulatoires (l'antérieure, sans doute) avec une rangée de cinq forts denticules sur le bord supérieur du carpe, et de 9 ou 10 sur le propodite; l'autre inerme; toutes deux extrêmement velues, à doigts légèrement plus courts que dans le *P. hispidus*. Se rapproche surtout de cette dernière espèce dont elle se distingue par les caractères précités. Un mâle adulte dont le céphalothorax mesure 7 mill. de longueur. Pris au large de Nouakchott, par 16-24 mètres de fond.

**Brachyures.** — Les Brachyures sont représentés par quatre espèces :

Un Leucosien, la *Philyra lævidorsalis* Miers, connue au Sénégal (Miers) et aux îles du Cap Vert (A. Milne-Edwards et E.-L. Bouvier).

Un Maiadé, le *Maja squinado* Latr. qu'on ne connaissait pas au sud de Mogador et trois Ocypodidés : l'*Ocypoda hippeus* Ol., qui est répandu depuis la Méditerranée jusqu'à l'Afrique tropicale, l'*O. afri-*

*cana* de Man qui ne semblait pas remonter au nord du Sénégal, et l'*Uca* (*Gelasimus*) *Tangeri* Eydoux, qui se trouve dans l'Atlantique depuis le sud du Portugal jusqu'à Angola. Cette dernière espèce, si remarquable par ses pinces longues et énormes, pullule dans la baie Cansado (baie du Lévrier).

On voit que cette petite collection ne manque pas d'intérêt. M. Gruvel se propose, d'ailleurs, de l'enrichir ultérieurement par des recherches plus approfondies.



