

*HETEROCARPUS GRIMALDII*, ESPÈCE NOUVELLE RECUEILLIE  
PAR LE TALISMAN, L'HIRONDELLE ET LA PRINCESSE ALICE

PAR

A. MILNE EDWARDS ET E. L. BOUVIER

Le genre *Heterocarpus* est actuellement représenté par les dix espèces suivantes : *H. ensifer* A. M. Edw., *H. lævis* A. M. Edw., *H. oryx* H. M. Edw., *H. Alexandri* A. M. Edw., et *H. carinatus* (1) S. I. Smith de l'Atlantique occidentale, *H. Alphonsi* Hend. des îles Philippines (où se trouve aussi l'*H. ensifer*), *H. gibbosus* Hend., des îles Tablas, *H. dorsalis* Hend. et *H. lævigatus* Hend. des îles Banda, *H. tricarinatus* Alc. et Hend. des Laquedives. A ces espèces nous pouvons en ajouter une nouvelle qui a été recueillie en abondance, dans les profondeurs de la région des Açores, par les expéditions françaises et monégasques.

Cette espèce, à laquelle nous attribuerons le nom de *H. Grimaldii*, ressemble beaucoup à l'*H. lævigatus*; les caractères qui la distinguent de cette dernière sont les suivants :

Le rostre est armé inférieurement de cinq épines, rarement de six, la carène supérieure des flancs n'atteint pas tout à fait le bord postérieur de la carapace et la carène inférieure arrive presque en contact avec ce bord. Le stylocérite des antennes arrive jusqu'au milieu du dernier article pédonculaire, les deux fouets antennulaires sont aussi longs que la carapace, y compris le rostre, le fouet externe étant un peu plus long que le fouet interne; le dernier article du pédoncule antennaire est beaucoup moins long que le précédent. Le carpe des pattes antérieures se compose de 7 ou 8 articles mal séparés; les pattes des paires postérieures sont grêles et présentent de fortes épines sur leur méropodite, la carène dorsale du troisième segment abdominal se termine en arrière par une pointe saillante, enfin on ne trouve que trois épines sur chaque côté du telson.

Les espèces américaines sont toutes beaucoup plus éloignées de notre espèce.

Les exemplaires de l'*Hirondelle* ont été pris entre Pico et São Jorge, Stn. 233, dans une nasse immergée par 1.300 mètres de profondeur.

(1) D'après M. Henderson, l'*Heterocarpus* (*Pandalus*) *carinatus* devrait être assimilé à l'*H. ensifer*.