

DESCRIPTION D'UNE VARIÉTÉ
DU PAGURUS SCULPTIMANUS
(LUCAS)

ESPÈCE ALGÉRIENNE
RENCONTRÉE DANS LE GOLFE D'AIGUESMORTES (1)

Le *Pagure à main sculptée* (*Pagurus sculptimanus*) décrit et figuré par M. Lucas, dans la *Zoologie de l'Algérie* (pl. III, fig. 2), est jaunâtre, avec le côté des pattes de la première paire taché de rouge. Le bord de la carapace est tronqué et présente, dans sa partie médiane, un petit rostre spatuliforme. Les pédoncules oculaires sont assez robustes, allongés, légèrement rétrécis en leur milieu et assez renflés à leur extrémité. Leur article basilaire est très-petit, épineux à son bord antérieur. Les pattes de la première paire sont courtes, robustes, épineuses, revêtues de poils jaunâtres, et remarquables dans la patte droite seulement, par leur avant-dernier article (la main) qui, à sa naissance, est armé de deux forts tubercules surmontés d'épines, et qui, sur sa face externe, présente deux concavités longitudinales profondément creusées : cet avant-dernier article est parsemé de tubercules assez petits, très-serrés et hérissés sur son bord externe, qui est arrondi, de tubercules épineux. La patte gauche, beaucoup plus petite que la droite, diffère de celle-ci en ce

(1) Insérée dans le *Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes*. — Juin 1875.

que l'avant-dernier article, à sa naissance, ne présente qu'un seul tubercule épineux, et que sur sa face externe on n'aperçoit qu'une seule dépression peu profondément marquée. Les autres pattes sont très-allongées, grêles, fortement ciliées, avec les derniers articles finement tuberculés. La longueur est de 35 à 42 millimètres, et la largeur de 4 1/2 à 5 1/2 millimètres. Cette espèce a été trouvée trois fois par M. Deshayes dans la rade d'Oran, habitant la *Cancellaria Rozeti* et la *Purpura hæmastoma*.

Nous avons rencontré deux fois, dans le cours de nos dragages dans le golfe d'Aiguesmortes, une variété bien caractérisée de cette espèce :

PAGURUS SCULPTIMANUS (Lucas).

Variété aplatie, *Complanatus* (Clément).

Cette variété diffère principalement du type décrit par M. Lucas :

1° Par la profondeur à peine sensible des concavités signalées sur l'avant-dernier article de la pince droite ;

2° Par les dimensions du doigt mobile de la pince gauche, qui est allongé quoique assez grêle, courbé et plus long que le doigt mobile de la pince droite ;

3° Par la couleur, qui est d'un rougeâtre pâle avec des bandes plus foncées sur les pattes de la deuxième et troisième paires ;

4° Par les dimensions totales du corps, qui sont : longueur 50 millimètres, largeur 7 à 8 millimètres.

Habite le golfe d'Aiguesmortes — Zone des laminaires — 10 à 12 mètres — dans le *Murex brandaris* — Très-rare.

