

UN PAGURE NOUVEAU ⁽¹⁾



Ce *Pagure*, que je crois inédit, m'était connu quand j'ai publié mon travail sur les *Pagures du Gard*, dans l'année 1873 du *Bulletin* de la Société. A ce moment, déjà, je n'avais pu le rapporter à aucune des espèces décrites par M. H. Milne-Edwards, dans son *Histoire naturelle des crustacés*. Mais je voulus consulter d'autres ouvrages avant de croire à une découverte. — *Les crustacés de la Méditerranée*, de Roux ; les *Crustacés de Nice* et l'*Histoire naturelle de l'Europe méridionale*, de Risso ; les *Observations sur les Pagures*, de M. Milne-Edwards, ont été successivement et minutieusement parcourus par moi, et je n'y ai pu trouver la description de mon espèce.

En dernier lieu, je l'ai envoyée à M. Ch. Langrand, membre correspondant, à Paris, qui a eu l'obligeance de la soumettre à l'examen de M. Alphonse Milne-Edwards, professeur au Museum. Ce dernier a déclaré ne pas connaître le *Pagure*, et a dit qu'il ne figurait pas dans les collections du Museum, où, d'ailleurs, je me ferai un plaisir de le déposer prochainement. M. A. Milne-Edwards a conseillé de plus, de s'assurer si le *Pagure* n'avait pas été décrit par quelques membres de ces Sociétés d'histoire naturelle qui sont si nombreuses en Italie. Manquant de tout moyen de contrôle à cet égard, je me décide aujourd'hui à décrire et à nommer cette espèce comme nouvelle, en attendant que de nouveaux

(1) Inséré dans le *Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes*. — Décembre 1874.

renseignements démontrent que la découverte en a été faite par un autre avant moi. Dans ce dernier cas, je m'empresserai de rectifier ici même mon erreur.

PAGURE MAINS-COURBES. — PAGURUS CURVIMANUS (Clément).

(Pl. III. — Fig. 1).

Manu curva — oblique insertis digitis — anticis pedibus inæqualibus — sinistro validiore et longiore — ocularis pediculis antennarum externarum basim et spinam vix superantibus — superiori rostro deficiente — colore cæruleo et violaceo mixto — antennis albo et violaceo annulatis — ovis fuscis.

Bord supérieur de la carapace arrondi, sans dent rostriforme. Pédoncules oculaires assez minces, dépassant à peine la portion basilaire et la palpe spiniforme des antennes externes. Cornée des yeux à peine échancrée. Pattes antérieures inégales, la gauche beaucoup plus longue et plus forte que la droite, à peine poilue, arrondie, mais presque anguleuse en dessus ; avant-bras anguleux en dessous, bras et carpe aplatis. — De ce côté, on remarque des granulations sur le bord interne de la patte antérieure ; la main est un peu courbée et les doigts y sont insérés obliquement, de manière à former un angle s'ouvrant en dehors. Patte antérieure droite très-petite et faible, poilue, dépassant à peine l'avant-bras de la patte gauche. — Pattes suivantes grêles, assez poilues, aplaties et terminées par un tarse falciforme. — Abdomen portant à sa base deux appendices du côté gauche.

Longueur de l'adulte 3 à 4 centimètres. — Les jeunes ont 2 centimètres et se distinguent par la patte antérieure gauche plus ramassée et moins longue relativement.

Le fond de la couleur est bleu pâle et on observe quelques traits d'un violâtre foncé sur le corps et sur les pattes. Antennes annelées de blanc et de violâtre. — Œuf d'un noirâtre assez foncé.

Habite le golfe d'Aiguesmortes. — Zone littorale et zone des Laminaires, surtout dans le test des *Nassa reticula* et

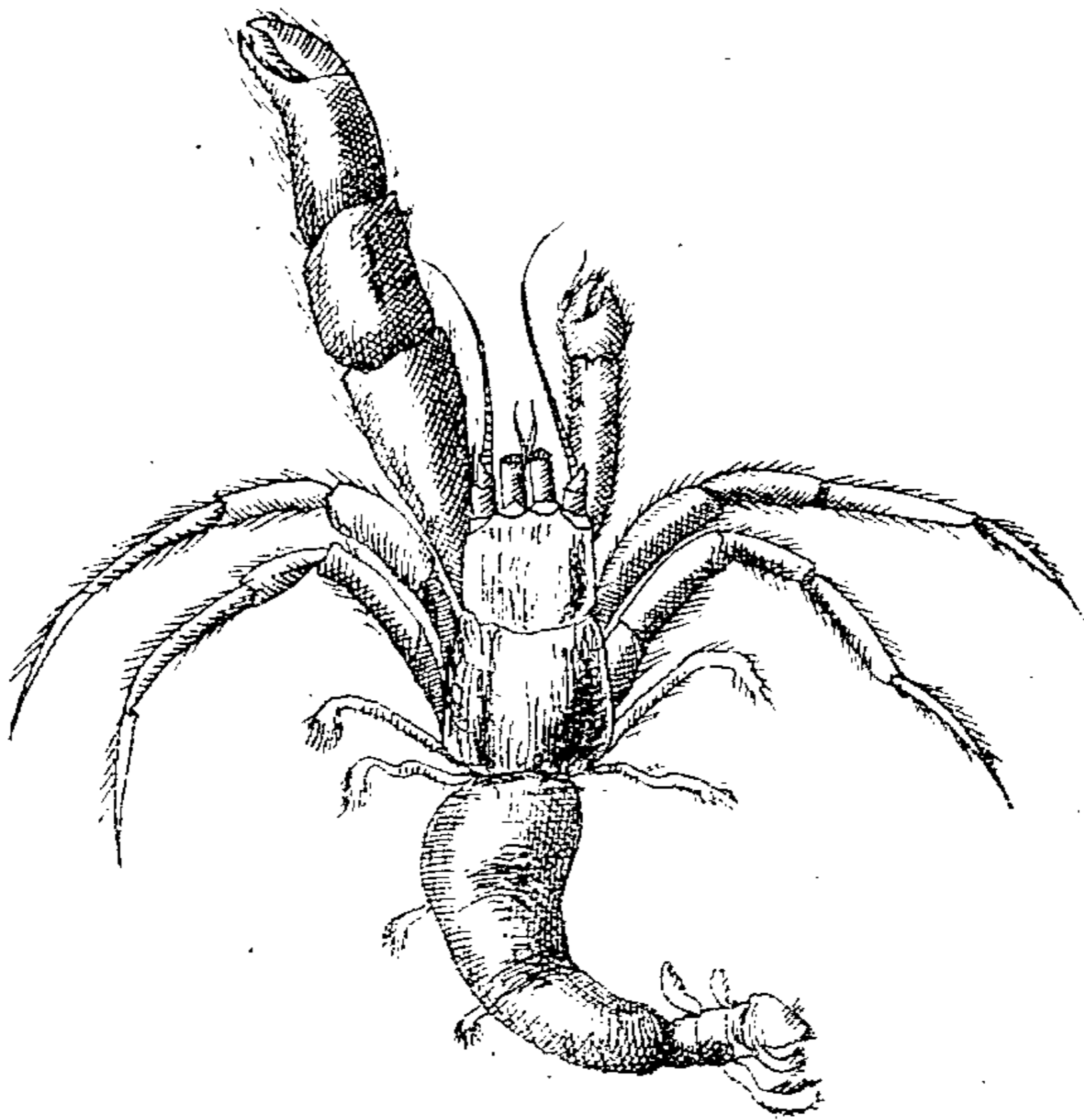
Cerithium vulgatum; se rencontre aussi dans ceux des *Nassa mutabilis*, *Fusus craticulus*, *Natica millepunctata*, *Tornatella tornatilis*, etc. — Très-commun.

Ce *Pagure* me semble propre aux côtes sablonneuses.

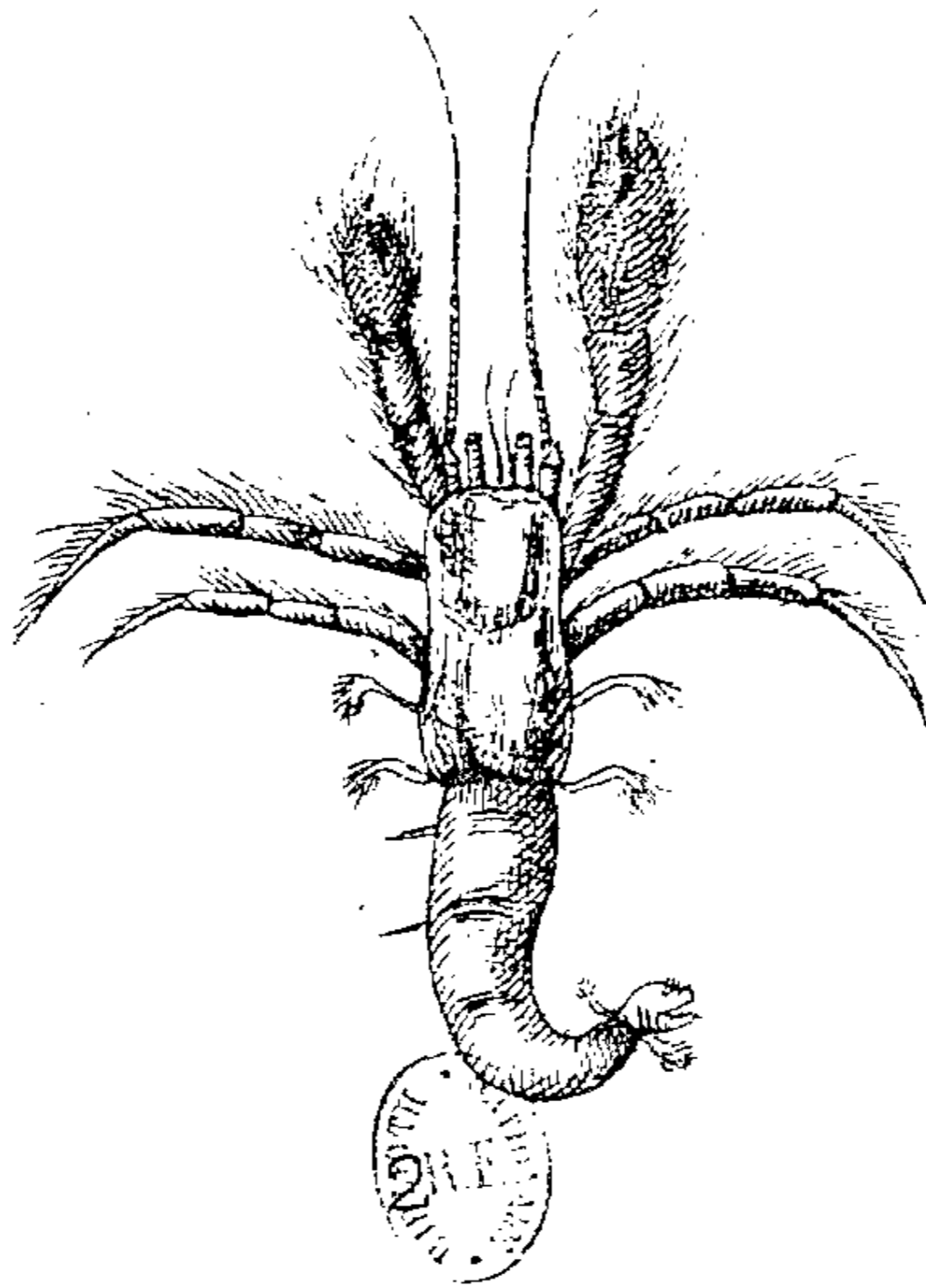
Il doit être rare ou manquer sur le littoral rocheux; car, sans cela, Risso et Roux l'auraient rencontré dans le cours de leurs explorations, si nombreuses et si attentivement faites.

Le *Pagure mains-courbes* est voisin du *Pagure peint*, *Pagurus pinctus* — Roux —. D'après ce qu'a dit M. Alphonse Milne-Edwards, il doit être placé à côté de lui dans les catalogues. Mais il se distingue de cette espèce, en ce que la main est courbée en dehors au lieu d'être inclinée en dedans; en ce que le carpe présente seulement des granulations et non des dents aiguës, et que les pattes de la deuxième et troisième paires ne sont pas armées, sur le bord inférieur du tarse, d'une rangée de grosses épines.





1



C. C. del.

1 Pagure mains-courbes - *Pagurus curvimanus* (Clément)

2 Pa^oure à main sculptée