

Contribution à l'étude des Crustacés décapodes fossiles de la Péninsule Ibérique

PAR

VICTOR VAN STRAELEN

Directeur du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

(Láms. I-IV.)

I

Historique

Jusqu'à présent, les Crustacés décapodes fossiles de la Péninsule Ibérique n'ont jamais été étudiés dans leur ensemble. Les renseignements précis, que nous possédons à ce sujet, sont peu nombreux.

En 1862, A. Milne-Edwards signale

Harpactocarcinus punctulatus Desmarest sp.,

dans les couches nummulitiques de la province de Barcelone et spécialement près de Vich, au château de Gurb ¹. Simultanément, le même auteur décrit et figure une forme nouvelle

Harpactocarcinus ovalis A. Milne Edwards,

provenant également des terrains nummulitiques de la province de Barcelone ².

En 1884, F. Fontannes décrit et figure

Achelous Delgadoi Fontannes

Portunien très abondant dans la molasse à *Venus Ribeiroi* (Miocène inférieur), de Lisbonne ³.

¹ Milne-Edwards (A.): «Monographie des Crustacés fossiles de la famille des Cancériens.» *Ann. Sc. Nat.*, 4^e Sér., 9^e année, 1862, p. 67.

² Loc. cit., p. 72, pl. 9, fig. 2, 2a, 2b, 2c, 2d.

³ Fontannes (F.): «Note sur quelques gisements nouveaux des terrains miocènes du Portugal et description d'un Portunien nouveau du genre *Achelous*.» *Ann. Sc. Géol.*, t. XVI, 1884, p. 31-36, pl. VII, fig. 1-8.

de *M. Willetti* H. Woodward, du Crétacé supérieur de l'Angleterre méridionale, par le première paire de péréiopodes dont le propodite est beaucoup plus long ¹.

De plus, toutes ces espèces diffèrent entre elles par la forme du pléon.

Section des **Anomura** H. Milne Edwards.

Tribu des **Galatheidea** Leach.

Famille des **Galatheidae** Dana.

Genre **Galatheites** Balss.

Galatheites Royoi sp. n.

(Pl. II, fig. 1 et 2)

L'unique exemplaire connu de cette espèce est réduit au céphalothorax, auquel il manque la région rostrale, et partiellement dépourvu de son test.

Sillon cervical se continuant par le sillon hépatique, sillon antennaire très oblique par rapport au sillon cervical. Sillon branchiocardiaque à peine visible, se présentant plutôt comme une dépression, les deux sillons, droit et gauche, se joignent sur la région médiane.

Crêtes transversales de la carapace nombreuses, flexueuses et serrées. Ligne tergale latérale finement épineuse.

GISEMENT.—Aptien supérieur.

LOCALITÉ.—Muela de Miró, Morella (prov. Castellón) (Royo 1). Collections du Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Je dédie cette espèce à M. José Royo y Gómez, professeur au Musée de Madrid.

C'est l'unique *Galatheidea* connue du Crétacé inférieur et moyen.

¹ *Meyeria ? Harveyi* H. Woodward, du Crétacé supérieur de la Colombie britannique, est une forme trop imparfaitement connue pour permettre une comparaison.

Explication des planches

PLANCHE I:

Fig. 1.—*Meyeria Bolivari*, van Straelen, vu du côté gauche. Grandeur naturelle. Type. Etage: Aptien inférieur. Localité: Alcalá de Chisvert (Castellón de la Plana) (Royo !). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, núm. 1780.

Fig. 2.—*Meyeria Bolivari*, van Straelen, vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Etage: Aptien inférieur. Localité: Torreblanca (Castellón de la Plana) (Boscá !). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, núm. 1781.

PLANCHE II:

Fig. 1.—*Galatheites Royoi*, van Straelen, vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Type. Etage: Aptien supérieur. Localité: Muela de Miró, près de Morella (Castellón de la Plana)(Royo !). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Fig. 2.—Le même individu, agrandi 6 fois.

Fig. 3.—*Dromiopsis* sp., vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Etage: Aptien supérieur. Localité: Muela de Miró, près de Morella (Castellón de la Plana) (Royo !). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Fig. 4.—*Ranina (Lophoranina) Reussi*, H. Woodward, vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Etage: Nummulitique, probablement Lutétien. Localité: Agost près d'Alicante. Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

PLANCHE III:

Fig. 1.—*Lobocarcinus catalaunicus*, van Straelen, vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Type. Etage: Lutétien supérieur. Localité: Sant Llorèns y Puigsech (province de Barcelone). Museo de Ciencias Naturales de Barcelone.

Fig. 2.—*Cancer Deshayesi*, A. Milne-Edwards, individu mâle vu par la face tergale. Grandeur naturelle. Etage: Helvétien supérieur. Localité: Cabo de la Huerta (province de Alicante). Collection de M. L. Albricias, d'Alicante.

PLANCHE IV:

Fig. 1.—*Cancer Deshayesi*, A. Milne-Edwards, individu mâle, vu par la face sternale. Grandeur naturelle. Etage: Helvétien supérieur. Localité: Cabo de la Huerta (province d'Alicante). Collection de M. L. Albricias, d'Alicante.

Fig. 2.—*Cancer Deshayesi*, A. Milne-Edwards, individu femelle, vu par la face sternale. Grandeur naturelle. Etage: Helvétien supérieur. Localité: Cabo de la Huerta (province d'Alicante). Collection de M. L. Albricias, d'Alicante.



Fig. 1.—Galatheites Royoi.



Fig. 2.—Galatheites Royoi, $\times 6$.



Fig. 3.—Dromiopsis sp.

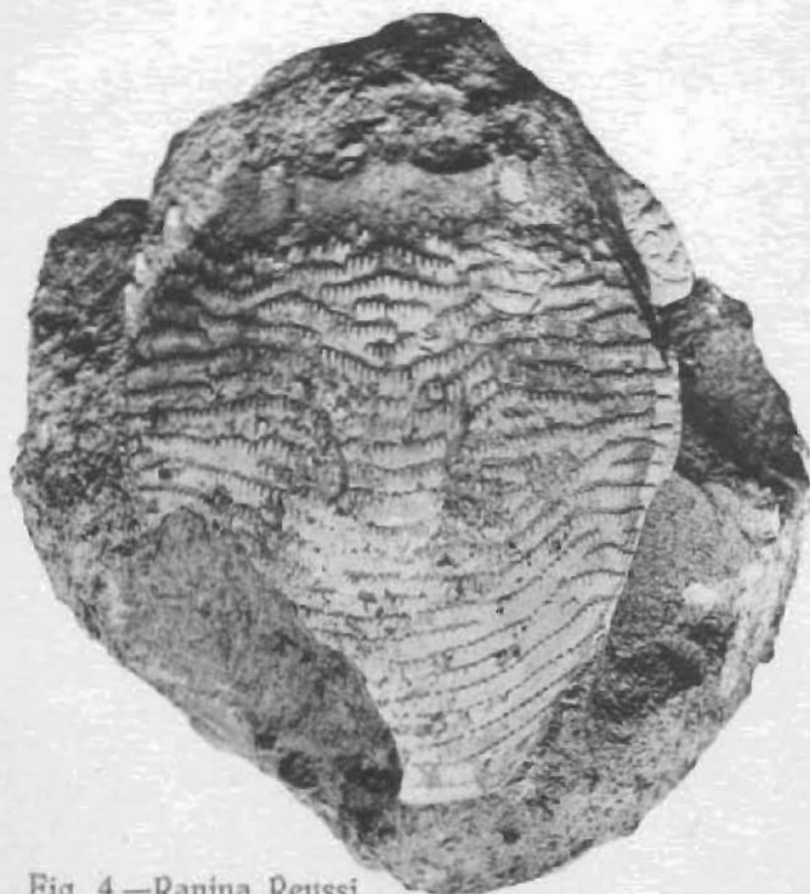


Fig. 4.—Ranina Reussi.