



1



2

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. — Face dorsale.

Fig. 2. — Face ventrale.

Pecten Jacobaeus (LINNÉ 1758).

DIAGNOSE — Coquille équilatérale, de forme suborbiculaire un peu transverse, inéquivalve : la valve droite, par laquelle l'animal repose sur les fonds de sable, déborde la gauche.

Valve gauche, ou supérieure, aplatie, plus ou moins concave vers le sommet, ornée d'une quinzaine de côtes rayonnantes arrondies, simples, séparées par des intervalles sensiblement de même largeur qu'elles.

Valve droite, ou inférieure, convexe, avec côtes rayonnantes saillantes, aplaties en dessus et anguleuses de chaque côté, formées de trois ou quatre costules et séparées par des intervalles très profonds qui ne présentent pas de striation longitudinale.

Oreillettes grandes, presque égales, triangulaires, concaves sur la valve plane, garnies de cordons rayonnants, plus développés sur la valve convexe.

Test finement strié par des lamelles d'accroissement concentriques.

Coloration variable : valve plane d'un rouge brique, souvent marquée, dans le jeune âge, d'une large tache blanche vers le sommet et parfois offrant des macules brunes sur les côtes ; valve convexe d'un blanc uniforme ; oreillettes blanches ou un peu jaunâtres.

Diamètre umbono-ventral : 90 à 120 millimètres ; diamètre antéro-postérieur : 100 à 130 millimètres ; épaisseur : 20 à 30 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : fonds sablonneux de la haute mer ; enfoncé dans le sable et ne laissant voir que les côtes de la valve plane ; dragué dans les parages des îles Canaries à des profondeurs de 100 et 180 mètres.

Noms vulgaires : Coquille Saint-Jacques, Pèlerine.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1758. — LINNÉ, *Systema Naturæ*, ed. X, p. 696. (*Ostrea Jacobæa*).
1784. — CHEMNITZ, *Conchylien-Cabinet*, VII, p. 273, pl. 60, fig. 588-589. (*Pecten Jacobi*).
1852. — REEVE, *Conchologia Iconica*, VIII, *Pecten*, pl. 10, fig. 39 a-b. (*Pecten Jacobæus* L.).
1870. — HIDALGO, *Moluscos marinos de España*, p. 121, pl. 31, fig. 3, pl. 32, fig. 1 et pl. 32 A, fig. 1-2. (*Pecten Jacobæus* L.).
1889. — BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFUS, *Mollusques marins du Roussillon*, II, p. 62, pl. 12, fig. 1-2, pl. 13, fig. 1-7. (*Pecten Jacobæus* L.).
1897. — DAUTZENBERG, *Atlas de poche des Coquilles des côtes de France*, pl. 33, fig. 121. (*Pecten Jacobæus* L.).

ED. LAMY