



DIAGNOSE — Coquille cordiforme, globuleuse, équivalve, inéquilatérale, à région antérieure arrondie, et région postérieure obliquement tronquée, bâillante. Sommets renflés fortement incurvés en avant.

Test solide, orné de vingt à vingt-trois côtes rayonnantes, dont les médianes sont larges et les latérales étroites : elles sont armées de tubercules épineux, qui sont gros, épais, et papilleux sur les cinq ou six côtes antérieures, développés en crochets recourbés en arrière sur celles du milieu, longs et redressés sur les sept ou huit dernières.

Surface assez luisante et presque lisse, bien qu'il existe des stries concentriques, plus apparentes dans les intervalles des côtes. Epiderme fibreux, peu adhérent, ne persistant que près des bords.

Coloration externe d'un fauve-roux, avec zones concentriques plus foncées ; côté postérieur teinté de brun violacé :

Ligament externe brun foncé, saillant.

Charnière : dans la valve gauche, deux petites dents cardinales pointues et rapprochées, une dent latérale antérieure forte, une dent latérale postérieure faible ; dans la valve droite, deux petites dents cardinales, deux dents latérales antérieures, une dent latérale postérieure.

Intérieur des valves luisant, d'un blanc jaunâtre, à bord ventral fortement festonné et bord postérieur teinté de brun.

Diamètre umbo-ventral : 65 à 80 millimètres ; diamètre antéro-postérieur : 70 à 85 millimètres ; épaisseur : 50 à 60 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Manche, Atlantique, Méditerranée : zones littorale et des Laminaires ; rare sur les côtes de l'Océan, commun sur les plages sablonneuses du littoral Méditerranéen.

Nom vulgaire : Coque épineuse.

**BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE,
OUVRAGES PRINCIPAUX**

1758. — LINNÉ, Systema Naturæ, ed. X, p. 679 (*Cardium muricalum*).
1767. — LINNÉ, Systema Naturæ, ed. XII, p. 1122 (*C. aculeatum*).
1782. — CHEMNITZ, Conchylien-Cabinet, VI, p. 161, pl. 15, fig. 155-156 (*C. aculeatum* L.).
1844. — REEVE, Conchologia Iconina, II, *Cardium*, pl. IV, fig. 17 et pl. VII, fig. 17
(*C. aculeatum* L.).
1870. — HIDALGO, Moluscos marinos de España, p. 149, pl. 39, fig. 1 (*C. aculeatum* L.).
1892. — BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFUS, Mollusques marins du Roussillon, II, p. 251,
pl. XL, fig. 1-7 (*C. aculeatum* L.).
1897. — DAUTZENBERG, Atlas de poche des Coquilles des côtes de France, pl. 43, fig. 146
(*C. aculeatum* L.).

Ed. LAMY — 1930.