



**DIAGNOSE** — Coquille cordiforme, globuleuse, équivalve, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi et côté postérieur faiblement tronqué. Sommets renflés.

Test solide, orné de dix-neuf ou vingt côtes rayonnantes, convexes, de même largeur que leurs intervalles, sauf les postérieures qui sont étroites: elles sont divisées par un sillon médian dans lequel s'insère un étroit cordon armé de tubercules assez courts, plus développés sur les côtes antérieures, plus petits sur les postérieures.

Surface fortement chagrinée par suite de l'existence de stries concentriques onduleuses serrées, surtout bien marquées dans les intervalles des côtes. Epiderme fibreux, le plus souvent détruit.

Coloration externe d'un roux ferrugineux avec des zones plus claires; région postérieure teintée de brun.

Lgament externe relativement petit.

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 dents cardinales, deux dents latérales antérieures, une dent latérale postérieure.

Intérieur des valves peu luisant, blanc, à bord festonné.

Diamètre umbono-ventral: 40 à 70 mm.; diamètre antéro-postérieur: 35 à 65 mm.; épaisseur: 30 à 40 mm.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Manche, Atlantique, Méditerranée: zone littorale.

La forme typique ne paraît pas exister dans la Méditerranée, où elle est remplacée par la variété *mucronata* Poli, plus équilatérale, à sommet subcentral et à côtes portant des tubercules plus allongés, creusés en forme de spatule.

Nom vulgaire: Coque rouge, Gros rigadeau.

Cardium (Acanthocardium) echinatum LINNÉ 1758

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

1758. — LINNÉ, Systema Naturæ, éd. X, p. 679 (*Cardium echinatum*).  
1782. — CHEMNITZ, Conchylien-Cabinet, VI, p. 165, pl. XV, fig. 158 (*C. echinatum* L.).  
1791. — POLI, Testacea utriusque Siciliae, I, p. 59, pl. XVII, fig. 7-8 (*C. mucronatum*).  
1844. — REEVE, Conchologia Iconica, II, *Cardium*, pl. VI, fig. 34 (*C. echinatum* L.).  
1870. — HIDALGO, Moluscos marinos de España, p. 149, pl. XXXVII, fig. 1 (*C. echinatum* L.) et fig. 2 (*C. mucronatum* Poli).  
1892. — BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFFUS, Mollusques marins du Roussillon, II, p. 261, pl. XLII, fig. 1-2 (*C. echinatum* L.) et fig. 4-5 (var. *mucronata* Poli).  
1897. — DAUTZENBERG, Atlas de poche des Coquilles des côtes de France, pl. XLIII, fig. 147 (*C. echinatum* L.).

ED. LAMY 1931.