



DIAGNOSE — Coquille orbiculaire, déprimée, solide, équivalve, inéquilatérale ; sommets recourbés en avant ; lunule cordiforme bien délimitée.

Surface un peu luisante, pourvue de nombreuses lamelles concentriques aplaties. Epiderme mince, jaunâtre, peu persistant.

Coloration externe d'un blanc unicolore ou orné de deux larges rayons fauves ou rougeâtres et de lignes brisées de même couleur.

Ligament corné très profondément enchâssé.

Charnière : dans la valve gauche, quatre dents cardinales, l'antérieure petite et tuberculiforme sous la lunule, la deuxième acuminée et très saillante, la troisième forte et triangulaire, la quatrième ou postérieure étroite et lamelliforme ; dans la valve droite, trois dents cardinales divergentes, les deux antérieures acuminées et très proéminentes, la postérieure moins saillante et bifide.

Intérieur des valves mat au centre, impressions musculaires luisantes ; impression palléale pourvue d'un sinus triangulaire, très profond, obliquement ascendant.

Diamètre umbo-ventral : 20 à 40 mm. ; diamètre antéro-postérieur : 25 à 45 mm. ; épaisseur : 10 à 20 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Atlantique et Méditerranée : zone littorale et zone des Laminaires : dans les fonds sablonneux un peu vaseux, à une profondeur de 15 à 20 centimètres.

Nom vulgaire : Palourde plate.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1758. — LINNÉ, *Systema Naturæ*, éd. X, p. 688 (*Venus exoleta*).
 1784. — CHEMNITZ, *Conchylien Cabinet*, VII, p. 18, pl. XXXVIII, fig. 404 (*Venus exoleta* L.).
 1850. — REEVE, *Conchologia Iconica*, VI, *Artemis*, pl. V, fig. 29 a-b (*Artemis exoleta* L.).
 1870. — HIDALGO, *Moluscos marinos de España*, p. 153, *Dosinia*, p. 2, pl. VII, fig. 1-4 (*Dosinia exoleta* L.).
 1893. — BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFUS, *Mollusques marins du Roussillon*, II, p. 340, pl. LIV, fig. 1-11 (*Dosinia exoleta* L.).
 1897. — DAUTZENBERG, *Atlas de poche des Coquilles des côtes de France*, pl. XLVIII, fig. 158 (*Dosinia exoleta* L.).

Ed. LAMY. 1932.