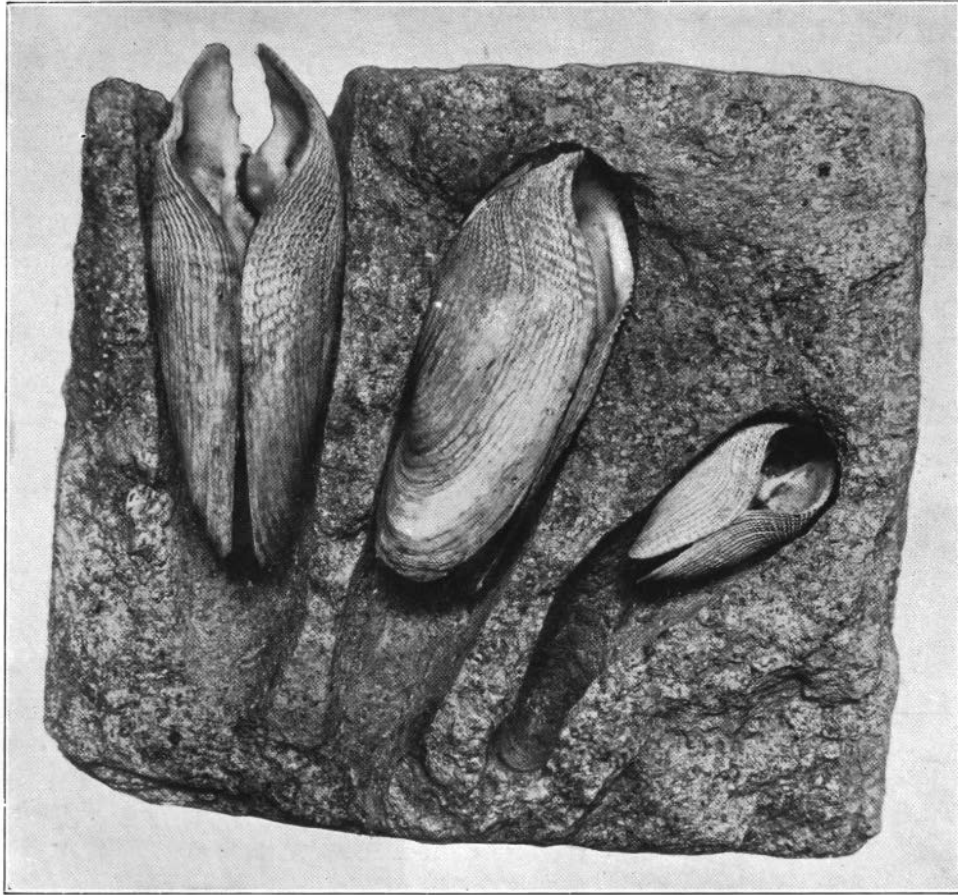


PELECYPODA

Pholas dactylus

(LINNÉ 1758)



2



3



Pholas dactylus (LINNÉ 1758)

DIAGNOSE — Coquille assez mince, fragile, allongée; équivalve, très inéquilatérale: en avant elle est renflée, largement ouverte et très échancrée; en arrière elle est atténuée et bâillante pour la sortie du siphon.

Test assez mince, fragile, orné de plis concentriques et de côtes rayonnantes, dont l'intersection forme des squamules très saillantes sur la région antérieure, tandis que la région postérieure est presque lisse.

Coloration d'un blanc-gris terne, sous un mince épiderme gris-jaunâtre ne persistant que sur les bords.

Charnière sans dents et sans ligament bien défini.

Bord cardinal plus ou moins renversé en dehors sur les crochets, dont chacun est garni de callosités formées par deux lames: l'une adhérente, l'autre relevée et reliée à la première par une série de cloisons transversales.

Région dorsale protégée par plusieurs plaques accessoires: deux antérieures allongées, une médiane transversale, une postérieure longitudinale et étroite.

À l'intérieur de chaque valve s'étend librement une apophyse calcaire spathuliforme, partant du sommet du crochet. Sinus palléal profond.

Diamètre umbo-ventral: 20 à 40 millimètres; diamètre antéro-postérieur: 50 à 150 millimètres; épaisseur: 15 à 35 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Espèce perforant les argiles durcies, les roches calcaires et le gneiss; assez commune en nombreuses colonies sur les côtes de la Manche et de l'Océan; plus rare sur le littoral de la Méditerranée.

Noms vulgaires: Dail, Gite, Datte blanche.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Roche perforée par les Pholades. — *Fig. 2.* *Pholas dactylus* L. (face interne). — *Fig. 3.* *Pholas dactylus* L. (face externe).

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1758. — LINNÉ, *Systema Naturæ*, ed. X, p. 669 (*Pholas dactylus*).
1785. — CHEMNITZ, *Conchylien-Cabinet*, VIII, p. 353, pl. 101, fig. 859 (*P. dactylus* L.).
1870. — HIDALGO, *Moluscos marinos de España*, p. 181, pl. 47 A, fig. 1-2 (*P. dactylus* L.).
1872. — SOWERBY, in REEVE, *Conchologia Iconica*, XVIII, *Pholas*, pl. II, fig. 4 a-b (*P. dactylus* L.).
1896. — BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFUS, *Mollusques marins du Roussillon*, II, p. 609, pl. LXXXVII, fig. 1-7 (*P. dactylus* L.).
1897. — DAUTZENBERG, *Atlas de poche des Coquilles des côtes de France*, pl. 60, fig. 196 (*P. dactylus* L.).

ED. LAMY.