

<http://www.malacologia.es/imagenes/especies/reducidas/pecten2-rd.jpg>



Nombre: *Pecten* sp. O.F. Müller, 1776

Familia: *Pectinidae*

Sinónimos: *Argoderma* Poli, 1795; *Argus* Poli, 1791; *Deperetia* Teppner, 1922; *Flabellipecten* Sacco, 1897; *Heritschia* Teppner, 1922; *Janira* Schumacher, 1817; *Jaworskia* Teppner, 1922; *Notovola* Finlay, 1926; *Pallium* Schröter, 1802; *Pectinites* Schlotheim, 1820; *Pectinium* Link, 1807; *Philippia* Teppner, 1922; *Vola* Mörch, 1853. (1)

Nombre común: Concha del peregrino.

Dimensiones: Puede superar los 10 cm. Las dimensiones de este ejemplar son 13 cm de altura y 16,2 cm de anchura.

Piso: Cretácico inferior hasta la actualidad. (2)

Facies: Talud continental (50 - 2000 m de profundidad). (2)

Hábitat y Ecología: Viven sobre fondos arenosos, en aguas muy profundas. Se trata de especies oportunistas, como los *Chlamys*, y constituyen buenos fósiles estratigráficos, especialmente para el Terciario. (2)

Área de Distribución: Principales yacimientos en Europa meridional y occidental. (2)

Descripción de la concha: La concha es inequivalva. Una de las conchas es plana y la otra abombada (puede presentar ambas valvas convexas, pero de forma desigual). En el caso de este ejemplar lo que se ha conservado es la valva plana. A ambos lados del umbo presenta dos orejetas de igual tamaño (lo que lo permite diferenciar del género *Chlamys*, cuyas orejetas son desiguales). La forma es circular, relativamente equilátera o ligeramente oblicua. La ornamentación está formada por costillas radiales dispuestas de forma regular y que a menudo se hacen más anchas desde el umbo hacia el borde, frecuentemente ondulado. El interior de la concha presenta una gran impresión muscular redonda. (2)

Fuentes consultadas:

(1) [WoRMS - World Register of Marine Species](#)

(2) [VV. AA. Fósiles. Ortiz I \(dirección\), López MT \(traducción\), Basterrecha M \(corrección\), Lachaud N, Rosignol F, Véret I y Escribano JL \(diaframación\). 1ª edición. Madrid. Susaeta ediciones, 2011. 336p. ISBN: 9788499281100](#)

(3) [Gómez-Alba, J.A.S. Guía de Campo de los Fósiles de España y de Europa. 1ª edición. Barcelona. Ediciones Omega, 1988. ISBN: 84-282-0760-7](#)