

ALMEJA JAPONESA

CLJ

Ruditapes philippinarum (Adams y Reeve, 1850)



Nombres **FAO**: **es** almeja japonesa
fr palourde japonaise
en short-necked clam



Fuente: MAPA

Talla (mm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (mm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	40 (2)	-	40 (2)	M	H
comercial	-	-	-	-	-

LONGITUD MÁXIMA: 80 mm

Caracteres más significativos

Concha sólida, ovalada, equivalva e inequilateral, con el lado anterior más corto, redondeado y estrecho que el posterior. El tamaño más frecuente es de 25-57 mm.

La superficie externa es más o menos brillante y presenta costillas radiales juntas y aserradas, más marcadas en el extremo, que están atravesadas por surcos concéntricos que son sutiles en la zona media y más marcados en los bordes; es aquí en los bordes de la concha donde surcos y costillas forman un retículo característico

que está más marcado cuanto mayor es el tamaño de los individuos.

Ligamento interno. Lúnula alargada, no muy marcada, y con forma de corazón.

Especies con caracteres semejantes:

Ruditapes decussatus (almeja fina)

Venerupis pullastra (almeja babosa)

Venerupis rhomboides (almeja rubia)

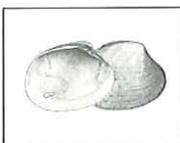
Callista chione (almejón)

Nombres Comerciales y Locales

Baleares	copinya del japó, escopinya del japó
Cataluña	cloïssa japonesa
Galicia	almeja japonesa, ameixa japonesa
País Vasco	txirla japoniarra

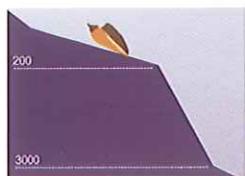
Descripción General

Superficie externa de color tostado, gris y negro, que puede presentar manchas de tonalidades más intensas. Superficie interna de las valvas lisa, de color blanco amarillento, con algunos matices anaranjados.



Charnela heterodonta, con la plataforma cardinal estrecha y tres dientes cardinales divergentes en cada valva; no presenta dientes laterales. Seno paleal profundo, con forma redondeada en la parte anterodorsal, y sin llegar a la línea media de las valvas. Sifones fusionados hasta la mitad de su longitud.

Hábitat y comportamiento



Habita zonas del infralitoral y en lagunas costeras, sobre fondos de arena gruesa y fango.

Tiene la capacidad de excavar en el fondo, creando unos agujeros en los que se entierra, a una profundidad de 15-30 cm.

Posee capacidad para resistir las variaciones de salinidad y temperatura del agua. Se aísla del exterior gracias al cierre hermético de las valvas, manteniendo en el interior el agua que necesita para vivir.

Especie sedimentívora que se alimenta del plancton y los microorganismos que llegan al fondo a través de las corrientes, y que extrae del agua a través de los sifones.

Distribución



Especie originaria del Indopacífico. Se introdujo con fines comerciales en la costa oeste de Norteamérica, en costas europeas (Francia, España) y en el mar Adriático.

Reproducción

Especie dioica con fecundación externa.

Los gametos comienzan a desarrollarse entre diciembre y febrero, y maduran a finales de la primavera. Los óvulos y espermatozoides son expulsados al exterior entre los meses de julio y agosto, produciéndose la fecundación en el agua.

Tras la eclosión del huevo nace la larva, que durante las primeras semanas vive suspendida en el agua, a merced de las corrientes, y que al cabo de 15 o 20 días se fija en el sustrato mediante el biso; se inicia entonces un proceso de metamorfosis en el que pierde el órgano natatorio y desarrolla las branquias, mientras que las valvas larvarias comienzan a transformarse en las futuras conchas de adulto.

Artes de Pesca

Generalmente se recoge a mano o mediante rastrillos, pudiendo también utilizarse dragas y rastros desde pequeñas embarcaciones.

Comercialización

Es la especie de almeja más común en los mercados, debido a que su precio es bastante asequible, pues su crecimiento es muy rápido. Se desembarca fresca y entera. Se vende fresca, congelada, marinada o en conserva.

