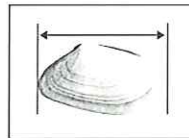


COQUINA DXL

Donax trunculus Linnaeus, 1758



Nombres **FAO**: **es** coquina truncada
fr flion tronqué
en truncate donax



Fuente: MAPA

Talla (mm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (mm)					
	CANT	Y W	MED	CAN	ATL		MED		
mínima	25	(2)	-	25	(2)	M	H	M	H
comercial	-	-	-	-	-	-	-	12-18	10-13

LONGITUD MÁXIMA: 50 mm

Caracteres más significativos

Pequeño bivalvo que presenta una concha ovalo triangular, ligeramente inequivalva y muy inequilateral, con el lado anterior más corto que el posterior y una longitud que duplica la anchura. El tamaño generalmente oscila entre 25 y 35 mm.

Superficie lisa y cubierta por un periostraco fino. En muchas conchas se aprecian radios y bandas concéntricas.

Borde dorsal anterior un poco más alto en la valva izquierda que en la derecha.

Este borde dorsal es recto, largo y ligeramente inclinado, mientras que el ventral es convexo, algo dentado en la parte interna y paralelo al borde dorsal.

Ligamento externo, formado por una pequeña banda arqueada.

Especies con caracteres semejantes:

Donax semistriatus (tellerina)

Donax deltoides (tellina austral)

Donax variegatus (coquina lisa)

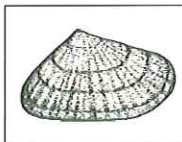
Donax venustus (coquina deliciosa)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	coquina
Baleares	tellerina, xarleta
Cataluña	escopinya francesa, tallarina, tellarina, tellerina, tellina
Com. Valenciana	tellina
Galicia	cadeluca
País Vasco	kadeluxa, kedelutxa

Descripción General

Superficie externa prácticamente lisa y brillante, de color blanco-amarillento o marrón parduzco uniforme en el exterior, pudiendo aparecer bandas concéntricas y radios más o menos violetas. Superficie interna de color blanco, a menudo con tonos violáceos. Ligamento oscuro.



Charnela heterodonta, con dos dientes cardinales y tres dientes laterales, dos posteriores y uno anterior; en la valva derecha y con dos dientes cardinales, y dos laterales, uno anterior y otro posterior, en la valva izquierda. Seno paleal un poco ascendente dorsalmente. Sifones muy largos y separados en toda su longitud; sus márgenes están bordeados por tentáculos plegados hacia dentro para mantener fuera los granos de arena sueltos. Impresión paleal profunda, con el borde interno dentado. Pie muy fuerte, que le permite separarse del fondo.

Hábitat y comportamiento



Especie muy común en fondos arenosos de las zonas intermareal y submareal. Se encuentra a una profundidad de 0-2 m en el Mediterráneo y de 0-6 m en el Atlántico, donde es especialmente abundante por encima de los 4m.

Es frecuente en playas de rompiente, donde es capaz de mantener su posición en el sedimento gracias a la forma de cuña que tienen su concha, que junto con su fuerte pie, facilita la penetración rápida en el sedimento cuando queda al descubierto por efecto del oleaje.

Presenta una amplia tolerancia a las variaciones de temperatura y salinidad del medio, mientras que posee poca resistencia a la contaminación.

Tiene hábitos gregarios, de manera que vive formando colonias de millones de individuos.

Especie suspensívora que se alimenta de fitoplancton, bacterias y otra materia orgánica en suspensión que capta con ayuda de los sifones.

Distribución



Se encuentra en todo el mar Mediterráneo, incluido el mar Negro, y en el Atlántico este, desde Francia hasta Senegal.

Reproducción

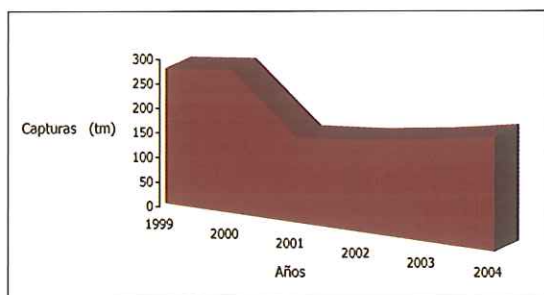
Especie dioica con fecundación externa.

La maduración de las gónadas tiene lugar en primavera y verano en el noroeste de Galicia. Sin embargo, en el golfo de Valencia ocurre en primavera, de manera que la puesta se da desde junio hasta septiembre.

Los sexos son fácilmente identificables debido a que el ovario adquiere una coloración azulada y aspecto granuloso, mientras que el testículo presenta una coloración blanquecina. En algunos ejemplares se observan tonalidades anaranjadas debido a la presencia de un parásito gonadal que provoca la castración del individuo que los aloja.

Tras la eclosión de los huevos nacen las larvas, que en un principio tienen vida libre y que posteriormente descienden al fondo para convertirse en individuos adultos y bentónicos.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se lleva a cabo una pesca artesanal o semi-industrial. En zonas someras de playas de arena puede realizarse un marisqueo a pie, empleándose rastrillos o salabres; en zonas más profundas se lleva a cabo un marisqueo a flote mediante el uso de dragas y rastros. Se dan máximos de capturas en los meses de marzo, abril y diciembre.

Comercialización

Especie muy apreciada por su gran calidad y su exquisito sabor. Se desembarca fresca y entera. Se encuentra en los mercados de forma regular, comercializándose siempre fresca.

