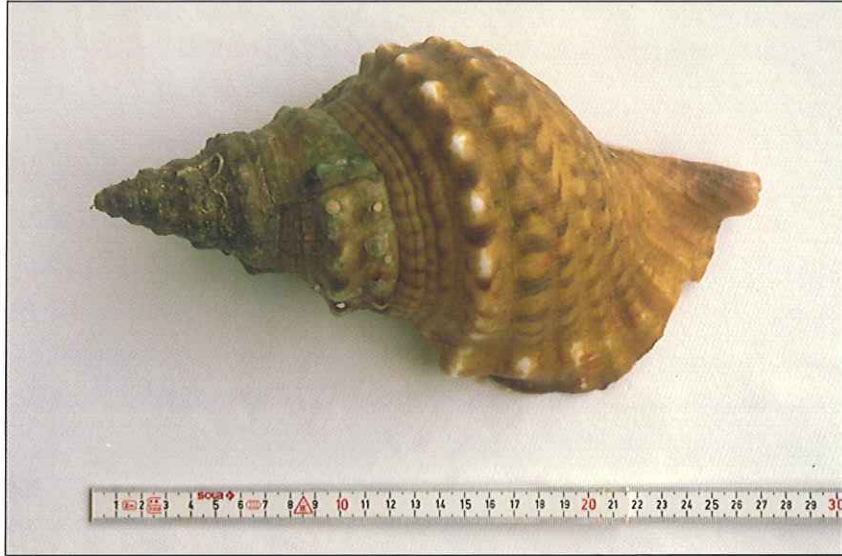


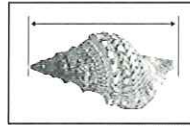
TRITÓN MARINO

GAS

Charonia lampas lampas (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** corno
fr trompe dex Dieux
en knobbed triton



Fuente: MAPA

Talla (mm)	Caladeros		
	CANT Y W	MED	CAN
mínima	-	-	-
comercial	-	-	-

Talla de Maduración Sexual (mm)	
M	H
-	-

CNEA: V

LONGITUD MÁXIMA: 400 mm

Caracteres más significativos

Concha gruesa, con forma cónica y el canal sifonal corto. Esta concha presenta 9 espiras angulosas que dan lugar a suturas muy marcadas. Las vueltas anteriores son nodulosas, disminuyendo el tamaño de estos nódulos hacia la punta y hacia la base de la concha. La talla más común va de los 12 a los 25 cm de longitud.

La superficie externa es de color ocre con manchas blancas y marrones, las cuales pueden llegar a formar bandas irregulares. Los machos se diferencian de las

hembras en que detrás del pedúnculo ocular derecho presentan un pene de 2-3 cm de longitud.

La abertura es oval y muy amplia, con el labro curvado hacia el exterior y dentado radialmente en su parte interna. Puede cerrarse mediante un opérculo córneo y de color marrón.

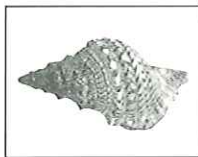
Especies con caracteres semejantes:
Ranella olearia (bocina)

Nombres Comerciales y Locales

Asturias	caracola, cuerno
Cataluña	botzina, corneta
Galicia	buguina, carlous, corno

Descripción General

El cuerpo es de color anaranjado o rojizo, y tiene dos bandas negras en los tentáculos cefálicos, que son de color amarillo. La concha presenta a menudo manchas verdosas causadas por las algas que la suelen tapizar.



Fuente: MAPA

El cuerpo consta de la cabeza, provista de una boca terminal y dos tentáculos con ojos, de una gran masa visceral que incluye los sistemas digestivo y reproductor, y del pie, que es ancho y musculado. La cabeza y el pie conservan la simetría bilateral, mientras que la masa visceral se enrolla en espiral y queda encerrada en la concha.

La columela está rodeada de formaciones calcáreas lustrosas, con aspecto de porcelana, que poseen crestas perpendiculares y un fuerte diente.

El canal sifonal junto con la abertura ocupa la mitad de la longitud total de la concha.

Hábitat y comportamiento



Especie demersal que habita en la zona infralitoral en fondos rocosos, detríticos y de cascajo grueso situados a una profundidad comprendida entre 0 y 200 m. Las larvas son velíferas y tienen

una vida planctónica que puede durar hasta 3 meses, lo que les permite recorrer grandes distancias antes de asentarse en el fondo, favoreciéndose así la dispersión de la especie y el intercambio genético entre poblaciones distantes. Este periodo de vida planctónica no es determinado, ya que estas larvas tienen la capacidad de posponer la metamorfosis y el asentamiento hasta que encuentren un sustrato apropiado.

Especie de hábitos nocturnos, de manera que durante el crepúsculo y la noche abandona el refugio en el que pasa el día para buscar alimento.

Es una especie depredadora que se alimenta principalmente de equidermos, aunque puede también ingerir restos de peces, crustáceos y moluscos. Su presa preferida es la estrella de mar roja (*Echinaster sepositus*) aunque también consume el erizo de mar (*Sphaerechinus granularis*) y el erizo violáceo (*Paracentrotus lividus*). Detecta la presencia de una presa por quimiorrecepción se acerca a ella y la sujeta con el fuerte pie muscular. A continuación perfora la superficie de la presa con la ayuda de la rádula, y succiona los tejidos internos introduciendo la probóscide. El tiempo que dura este proceso dependerá de la talla del depredador y de la presa. En el caso de que la presa sea un erizo de mar, la rádula penetra por el aparato masticador, de manera que el caparazón queda intacto una vez devorada la carne del interior.

Distribución



Se distribuye en el Mediterráneo occidental y en el Atlántico nororiental desde el Canal de la Mancha hasta las Islas Canarias, incluidas las Azores y Madeira.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

Durante la cópula el macho deposita en la hembra el esperma que fertilizará los huevos. Tras la fecundación de los huevos se produce la puesta, que consta de 200-300 cápsulas translúcidas de 20-30 mm de altura dispuestas verticalmente y unidas a una membrana basal adherida al sustrato. La hembra deposita en cada una de estas cápsulas entre 300 y 400 huevos. En estas cápsulas tiene lugar el desarrollo embrionario, y cuando se alcanza la fase de larvas velíferas (poseen un esbozo de pie, de concha y de manto), se produce la eclosión, abandonando las velíferas la cápsula para pasar a nadar al plancton.

Artes de Pesca

Se captura mediante artes de arrastre, trasmallo y nasas, y es también objeto de la pesca de buceadores y pescadores artesanales.

En la actualidad, sus poblaciones han disminuido tanto que es poco frecuente que aparezcan en las capturas de los pescadores. Las razones de su disminución no están claras, pero las hipótesis que suenan con más fuerza parecen ser la sobreexplotación y el deterioro generalizado del litoral. Para contribuir a la recuperación de esta especie, comunidades como Cataluña, Canarias y Baleares han prohibido su pesca, y obligan a la liberación de los individuos capturados accidentalmente.

Comercialización

Su concha tiene gran valor como elemento decorativo. En algunos lugares como Andalucía y Baleares su carne también se consume. Se desembarca fresca y entera. Se encuentra en los mercados de manera ocasional.

