

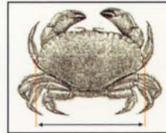
# BUEY DE MAR

## CRE

*Cancer pagurus* Linnaeus, 1758



Nombres **FAO**: **es** buey de mar  
**fr** tourteau poupart  
**en** edible crab



Talla (mm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (mm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	130 (2)	50 (6)*	-	-	-
comercial	-	-	-	-	-

\*longitud máxima

**ANCHURA MÁXIMA: 280 mm**

### Caracteres más significativos

Cangrejo braquiuro de aspecto macizo, con el cuerpo ovalado transversalmente y el borde posterior muy corto. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón aparentemente liso, aunque en realidad está finamente granulado, amplio, más largo que ancho, con los bordes anterolaterales convexos, que se extiende lateralmente a ambos lados del cefalotórax y cubre externamente las branquias formando las cámaras branquiales; en el extremo anterior del caparazón se encuentra el rostro. La anchura media del caparazón oscila entre 170 y 200 mm.

Presenta dimorfismo sexual, ya que el abdomen es alargado y estrecho en los machos y ancho y redondeado en las hembras. Además, los machos alcanzan mayores tallas.

La cabeza y el tórax están divididos en 5

y 8 metámeros respectivamente. El rostro es muy estrecho, y forma tres lóbulos de pequeño tamaño. Las antenas tienen un flagelo muy corto. Los ojos son pequeños, y sus pedúnculos cortos. El caparazón posee cinco dientes que no sobresalen del perfil general del caparazón en el borde frontal y diez dientes redondeados en los bordes anterolaterales, de los que el último de cada lado, que se encuentra ya en la zona posterodorsal, es el más pequeño. Las pinzas son muy poderosas, gruesas, lisas en la cara externa y con la cara interna provista de dientes romos. Los otros cuatro pares de patas están cubiertos de sedas, aunque no presentan verdaderas espínulas o espinas.

### Especies con caracteres semejantes:

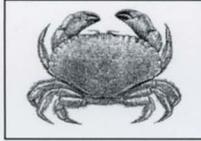
*Cancer bellianus* (buey de fondo)

### Nombres Comerciales y Locales

Asturias	boroñon, buey, ñocla
Baleares	bou de mar
Cantabria	buey, masera, noca
Cataluña	bou
Com. Valenciana	bou
Galicia	boi, boi de altura, buey, buey de mar, noco
Murcia	buey
País Vasco	buia

## Descripción General

Cuerpo de color marrón rojizo con zonas marrones amarillentas en la superficie dorsal, y blancuzco con tonos rojizos en la ventral. Los extremos de las pinzas son negros. Los juveniles son de color violáceo.



Bajo el caparazón hay 13 pares de apéndices: los 2 primeros tienen función sensorial (anténulas y antenas) y los 3 siguientes función alimenticia (mandíbulas, maxilulas y maxilas). A continuación se sitúan los apéndices torácicos; los 3 primeros están modificados constituyendo también unos apéndices bucales, denominados maxilípedos; de los 5 pares restantes el primero está formado por unas grandes pinzas y se utiliza principalmente para la alimentación, y los cuatro restantes, que son finos y acabados en una uña, se utilizan para la locomoción. Los orificios sexuales de los machos están siempre localizados en la coxa del último par de patas, mientras que los orificios sexuales de las hembras se localizan a la altura de la coxa del tercer par de patas.

El abdomen posee un par de apéndices en cada uno de los segmentos en que se divide.

## Hábitat y comportamiento



Especie bentónica que vive en fondos principalmente rocosos, aunque también arenosos, a profundidades comprendidas entre 6 y 100 m, aunque se han detectado individuos a 520 m. Puede encontrarse en las zonas de rompiente, donde se hace firme gracias a la fuerza de sus patas.

A pesar de su gran tamaño y de que se mueve lateralmente, puede desplazarse sobre el fondo a gran velocidad.

Tiene hábitos nocturnos, y suele pasar las horas de luz en grietas de rocas o enterrado bajo la arena.

Se alimenta de moluscos gasterópodos y bivalvos, equinodermos y crustáceos, y también de carroña, como peces muertos.

## Distribución



Se distribuye por el Atlántico nororiental, desde el sur de Portugal hasta Escocia, Noruega y las islas Shetland y Lofoten. También se encuentra, aunque de manera escasa, en el Mediterráneo occidental y en el Adriático norte.

## Reproducción

Especie dioica con fecundación interna que alcanza la madurez sexual a los 5 o 6 años de edad.

La cópula tiene lugar en primavera y verano entre un macho en intermuda y una hembra recién mudada. El macho suele prote-

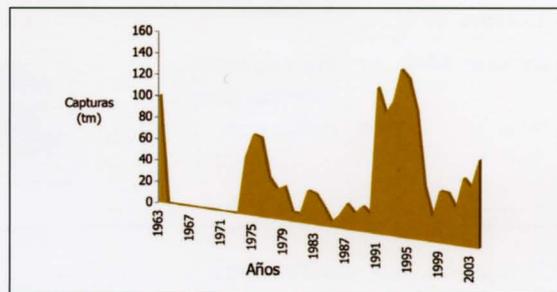
ger a la hembra mientras se endurece el nuevo caparazón, para que no sea atacada durante esta fase en la que es tan vulnerable.

La hembra almacena el esperma del macho en las espermatecas hasta que maduran sus gónadas, momento en que tiene lugar la puesta. La fertilidad de esta especie es elevada, pudiendo una hembra poner entre 250.000 y 3.000.000 huevos, en función de su talla. Las hembras ovadas no suelen alimentarse y su movilidad es reducida, permaneciendo escondidas en recodos y oquedades entre piedras o semienterradas en la arena, por lo que es poco frecuente capturarlas. La eclosión de los huevos ocurre a finales de la primavera y principios del verano.

Las larvas se desarrollan en el plancton durante unos dos meses, pasando por cinco estadios larvarios, denominados zoea, y por una postlarva o megalopa, con una morfología similar a la de un cangrejo. Los juveniles se asientan en la zona intermareal, y cuando la anchura de su caparazón alcanza los 6-7 cm, se dirigen a zonas más profundas.

Su crecimiento se realiza mediante mudas, y es muy lento, principalmente en la fase adulta. Especie longeva que puede vivir 15-20 años. Sin embargo no suele alcanzar esta edad debido a que es explotada activamente, lo que contribuye también a que las poblaciones de esta especie sean cada vez más reducidas.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Esta especie es objeto de una importante pesquería centrada principalmente en las costas del canal de la Mancha. Se captura principalmente con nasas, aunque en algunas ocasiones se emplean artes de arrastre.

Las mayores capturas se dan entre los meses de junio y noviembre.

## Comercialización

Carne muy apreciada, pues es muy firme y muy blanca, de tenue y delicado sabor a marisco. Se desembarca fresco, tanto entero como sólo las patas o las pinzas. Los machos alcanzan mayor precio debido a su mayor tamaño.

