

# CANGREJO ROJO MEDITERRÁNEO

## GRQ

*Geryon longipes* A. Milne-Edwards, 1882



Nombres **FAO**: **es** gerión mediterráneo  
**fr** géryon de la Méditerranée  
**en** mediterranean geryon



Talla (mm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (mm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-	25-30	20-25
comercial	-	-	-		

LONGITUD MÁXIMA: M: 76 mm - H: 50-55 mm

### Caracteres más significativos

Cuerpo aproximadamente hexagonal. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón liso o escasamente granuloso que cubre externamente las branquias formando las cámaras branquiales; en el extremo anterior del caparazón se encuentra el rostro. La longitud de cefalotórax más común se encuentra entre 50-65 mm en machos y 30-45 mm en hembras. Presenta dimorfismo sexual, que se manifiesta principalmente en que el tamaño del cuerpo es mayor en los machos que en las hembras.

La cabeza y el tórax están divididos en 5 y 8 metámeros respectivamente. El rostro presenta dos espinas centrales, muy próximas entre sí. El caparazón presenta en el borde anterolateral tres dientes fi-

nos, fuertes y afilados, de los que el posterior es el que más sobresale; a partir de este último diente anterolateral el caparazón comienza a estrecharse, y finaliza en la parte posterior en un borde recto. La superficie del caparazón está limpia de espinas y pilosidades, aunque con ligeros surcos y depresiones. El primer par de patas está transformado en dos grandes quelípedos asimétricos, siendo el derecho mayor que el izquierdo en la mayoría de los individuos. Las patas marchadoras están rodeadas de espinas minúsculas. El abdomen está dividido en 6 metámeros.

#### Especies con caracteres semejantes:

*Calappa granulata* (cangrejo real)  
*Chaceon affinis* (cangrejo rey)  
*Geryon trispinosus* (cangrejo rojo atlántico)

### Nombres Comerciales y Locales

Baleares	cranc, cranc de fonera
Canarias	cranc
Cataluña	cranc, cranc de fons, cranc de la gamba, cranc roig
Com. Valenciana	cangrejo rojo, cranc
Galicia	cangrexo de fondo
	uropeo

## Descripción General

El cuerpo es de color rojo ladrillo, con tonos violáceos y patas rosadas.

Bajo el caparazón hay 13 pares de apéndices: los 2 primeros tienen función sensorial (anténulas y antenas) y los 3 siguientes función alimenticia



(mandíbulas, maxíbulas 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 constituido por dos pinzas grandes, lisas y asimétricas, de las que la más robusta posee un diente dorsal que le confiere función trituradora, mientras que la más fina tiene función cortadora; ambas se utilizan principalmente para la defensa, la depredación y la alimentación. Los otros 4 pares de patas son largos, robustos, estrechos, subcilíndricos, lisos y acabados en una fuerte garra, y tienen función locomotora. 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 cerca de la coxa del tercer par de patas.

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

## Hábitat y comportamiento



Especie demersal, que habita en fondos fangosos del talud continental medio e inferior. Puede encontrarse a una profundidad comprendida entre 300 y 2.000 m, aunque es especialmente frecuente entre los 500 y 1.500 m.

Su dieta se compone de invertebrados bentónicos de nula o escasa movilidad, como bivalvos, equinodermos, crustáceos decápodos, anfípodos, gusanos poliquetos y ascidias.

## Distribución



Se distribuye por áreas del Atlántico este, desde Marruecos hasta el golfo de Vizcaya, y en todo el Mediterráneo, excepto en el mar Adriático.

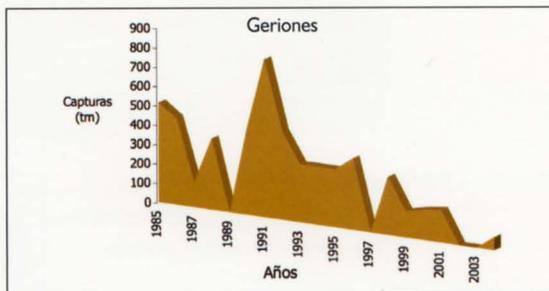
## Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

La cópula tiene lugar entre un macho en intermuda y una hembra en inmediata postmuda. Por ello, la pre-cópula puede tener una duración de varios días hasta que la hembra mude. A continuación se produce la cópula propiamente dicha, que puede durar también varios días, y finalmente puede tener lugar la post-cópula, durante la que el macho protege a la hembra hasta que su caparazón está ya plenamente calcificado.

La mayor proporción de hembras ovígeras se produce durante la primavera. La fertilidad de esta especie es elevada, pudiendo cada hembra poner entre 2.000 y 15.000 huevos, en función de su talla. La eclosión de los huevos se produce 2 o 3 meses después de la cópula, y durante este periodo de desarrollo embrionario la hembra los transporta en el abdomen donde los mueve constantemente para que se aireen. Las larvas al nacer sufren un desarrollo larvario que consta de 4 estadios de zoea, durante los que tienen una vida planctónica, y uno de megalopa, en el que efectúan el asentamiento en el fondo.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Su pesca se realiza asociada a la de la gamba roja (*Aristeus antennatus*) mediante artes de arrastre de fondo o, en menor medida, mediante la utilización de nasas.

## Comercialización

Aunque su carne es de buena calidad, la demanda es baja, porque es una especie poco conocida. Se desembarca fresco, tanto entero como sólo las patas o las pinzas.



0°C

