

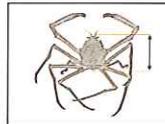
CENTOLLA DE FONDO

OLV

Paromola cuvieri (Risso, 1816)



Nombres **FAO**: **es** paromola
fr paromole
en paromola



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

LONGITUD MÁXIMA: 215 mm

Caracteres más significativos

Cangrejo braquiuro de cuerpo ovalado. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón casi cuadrangular, más ancho en la región branquial que en la frontal, con los bordes laterales convexos, sobretodo en la parte posterior, 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. Este caparazón posee surcos no muy marcados y está cubierto de espinitas y sedas cortas, lo que le da un aspecto ligeramente pubescente. El tamaño habitual oscila entre 100 y 160 mm de caparazón, aunque puede alcanzar una envergadura de patas de 900 mm.

Existe un marcado dimorfismo sexual, que se manifiesta en que los machos son más grandes que las hembras, y en que las

pinzas de los machos están más desarrolladas, y son más largas y robustas que las de las hembras.

La cabeza y el tórax están divididos en 5 y 8 metámeros respectivamente. El rostro es estrecho y saliente, con una espina fuerte, larga y muy aguda dirigida hacia delante y hacia abajo, y con tres dientes agudos en la parte anterior; en la parte posterior del caparazón hay espinas más densas y menos agudas. Los ojos son grandes y negros, y tienen el pedúnculo ocular largo, que es estrecho en la base y se va ensanchando hacia la parte distal. Las pinzas están bien desarrolladas, aunque son más cortas que los siguientes pares de patas.

El abdomen está dividido en 6 metámeros, y se caracteriza porque es simétrico y aplastado; está replegado sobre la región esternal del caparazón, que suele ser

Nombres Comerciales y Locales

Baleares	cranca, cranca de fonera, cranca de fons
Cataluña	cabra, cabra de fons, cabró, cabrot, cranc de fons
Com. Valenciana	cabra
Galicia	cangrexo espiñoso

ancha. El abdomen no se aprecia en una visión dorsal.

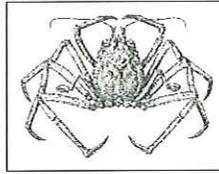
Especies con caracteres semejantes:

Homola barbata (homola)

Maja squinado (centolla)

Descripción General

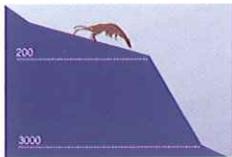
El cuerpo es rojizo claro o naranja amarillento, con las espinas y las patas de un rojo más intenso. Las puntas de los quelípedos son negras.



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 se utiliza principalmente para la defensa y la depredación, ya que está constituido por unos quelípedos más largos que el cuerpo que son espinosos y tienen la punta cubierta de pelo. Los tres siguientes pares de pereopodos son finos y espinosos, de longitud creciente, y tienen función locomotora. El último par no se utiliza para la locomoción, sino que es corto y se sitúa en posición dorsal y se caracteriza porque es mucho más corto que los anteriores, está dirigido hacia arriba, tiene el dactilopodio curvado y finaliza en una falsa pinza. 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 en 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 habita sobre fondos principalmente fangosos, siendo frecuente tanto en afloramientos rocosos profundos como en las cercanías de cañones submarinos. Se encuentra principal-

mente por debajo de los 200 m de profundidad, y se han citado ejemplares hasta los 1.200 m.

La dieta se compone de fauna bentónica de baja movilidad, principalmente crustáceos, debido a que sus movimientos son lentos. Tiene también hábitos carroñeros.

Distribución



Se encuentra en el Atlántico oriental, desde el sur de África hasta el sur de Noruega e Islandia, así como en la mayor parte de las islas atlánticas.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

Hay hembras ovígeras a lo largo de todo el año. No se sabe exactamente cuando tiene lugar la cópula, pero la hembra tiene espermatecas para almacenar el espermatozoides depositado hasta que vaya a utilizarlo para fertilizar los huevos. La hembra porta los huevos fecundados en el interior de su abdomen durante varios meses hasta el momento de la puesta, que tiene lugar entre marzo y noviembre. Los huevos al principio tienen un color anaranjado brillante, y se van oscureciendo a medida que los embriones se van desarrollando.

Mientras tiene lugar el desarrollo embrionario, la gónada va madurando y la hembra se va preparando para la muda, creando un caparazón por debajo del existente. Parece que la muda tendrá lugar tras la eclosión de los huevos, y que la hembra realizará entonces una nueva puesta, con fecundación incluida.

Artes de Pesca

Se captura con artes de arrastre de fondo como especie acompañante en pesquerías dirigidas a la merluza (*Merluccius merluccius*) y a la cigala (*Nephrops norvegicus*) en el talud continental superior, y a la gamba roja del Mediterráneo (*Aristeus antennatus*) en el talud medio. Se pesca también con palangres calados a gran profundidad.

Comercialización

Aunque tiene gran tamaño, su carne no es muy apreciada, porque apenas tiene sabor y porque a menudo contiene poca carne. Se desembarca entero. Se encuentra en los mercados de manera ocasional, donde se vende fresco.

