

CAMARÓN SOLDADO

LKW

Plesionika edwardsii (Brandt, 1851)



Nombres **FAO**: **es** camarón rayado
fr crevette édouard
en striped soldier shrimp



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

Talla de Maduración Sexual (mm)	
M	H
-	-

UICN: EN

LONGITUD TOTAL MÁXIMA: M: 29 mm - H: 30 mm

Caracteres más significativos

Cuerpo alargado y comprimido lateralmente. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón prácticamente liso que se extiende a ambos lados del cefalotórax y cubre externamente las branquias formando las cámaras branquiales; en el extremo anterior del caparazón se encuentra un rostro bien desarrollado. La talla media total oscila entre 80 y 120 mm.

La coloración es rojiza, con bandas longitudinales oscuras paralelas a cada lado del abdomen. Los machos se diferencian de las hembras en que presentan órgano copulador.

La cabeza y el tórax están divididos en 5 y 8 metámeros respectivamente. El rostro es estiliforme, más largo que el caparazón y ligeramente curvado hacia arriba;

presenta un número variable de dientes a lo largo de todo su borde, generalmente 33, de los que los 4 o 5 primeros son más grandes que el resto y están más espaciados entre sí. Los ojos son de color azul oscuro. El caparazón presenta una única cresta en la parte posterior del rostro. El primer par de patas es fino y está provisto de pinzas de pequeño tamaño; el segundo par tiene también un par de pinzas, es más largo que el primero y se caracteriza porque su carpo está subdividido en varios artejos.

El abdomen está dividido en 6 metámeros. La pleura del segundo segmento abdominal se imbrica tanto sobre el primer segmento como sobre el tercero, mientras que los segmentos 4, 5 y 6 se imbrican siempre el anterior sobre el posterior.

Nombres Comerciales y Locales

Baleares	carabinero, panxuda
Canarias	camarón rayado, gamba
Cataluña	carabiner, gamba panxuda
Murcia	camarón

Especies con caracteres semejantes:

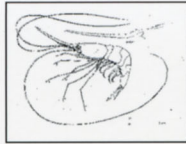
- Palaemon elegans* (camarón de poza)
- Palaemon serratus* (camarón común)
- Pasiphaea multidentata* (camarón cristal)
- Pasiphaea sivado* (camarón blanco)
- Plesionika heterocarpus* (camarón flecha)
- Plesionika martia* (camarón marcial)

Descripción General

Cuerpo de color rojizo. Las hembras maduras se caracterizan por el color azul intenso que adquieren sus ovarios y que se observa por transparencia.

Bajo el caparazón hay 13 pares de apéndices: los 2 primeros tienen función sensorial (anténulas y antenas) y los 3 siguientes función alimenticia (mandíbulas, maxílulas 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 los dos primeros se utilizan principalmente para la defensa y la depredación, y el resto 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 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. Los urópodos se unen con el telson formando un abanico caudal implicado en la natación.



Hábitat y comportamiento



Especie nectobentónica que vive sobre fondos fangosos, rocosos y coralígenos, en las proximidades de cañones y vaguadas submarinas, en un rango de profundidad comprendido entre 200 y 500 m.

Se ha observado una distribución batimétrica característica, de manera que los individuos de más edad se sitúan a más profundidad, y también las hembras habitan en aguas más profundas que los machos.

Realiza migraciones verticales de carácter estacional: en invierno se concentra en aguas profundas, ascendiendo a menor profundidad durante el periodo estival.

Su dieta se compone de moluscos y crustáceos, destacando el consumo de camarón blanco.

Distribución



Se encuentra en el Mediterráneo occidental y parte del oriental. Está también presente en el Atlántico oriental, desde Angola hasta el norte de España, y a falta de estudios genéticos que lo corroboren, parece que se encuentra también en las costas del Atlántico centro-occidental.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

La reproducción tiene lugar a lo largo de todo el año, ya que hay hembras maduras en todas las épocas, aunque se da un máximo durante la primavera.

Existe una relación positiva entre la talla de las hembras y el tamaño de la puesta. Éstas portan los huevos bajo el abdomen hasta que son fecundados por el macho. En el momento de la puesta los huevos, de color azul, se adhieren a los pleópodos, donde tiene lugar el desarrollo embrionario hasta que se produce la eclosión.

La longitud total máxima que pueden alcanzar los individuos de esta especie es de 166 mm.

Artes de Pesca

Pesca semi-industrial y artesanal, empleándose principalmente artes de arrastre y nasas.

Es frecuente capturarlo en las pesquerías de arrastre del talud continental superior dirigidas tanto a la merluza (*Merluccius merluccius*) como a la gamba roja del Mediterráneo (*Aristeus antennatus*) que se realizan en las cercanías de afloramientos rocosos y cañones submarinos.

Comercialización

Puede alcanzar precios muy elevados gracias a su sabor característico, ligeramente dulzón.

Se desembarca fresco y congelado, entero o solo las colas. Se encuentra en los mercados de forma regular, y se comercializa fresco, refrigerado, congelado y en conservas.

