

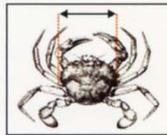
FALSA NÉCORA

IOD

Liocarcinus depurator (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** falsa nécora
fr etrille pattes bleues
en blue-leg swimcrab



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

ANCHURA MÁXIMA: M: 61 mm - H: 55 mm

Caracteres más significativos

Cangrejo braquiuro de cuerpo alargado transversalmente. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón finamente granulado no proyectado hacia delante 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 talla de caparazón más habitual es de aproximadamente 50 mm de anchura y 40 mm de longitud.

Presenta un marcado dimorfismo sexual que se manifiesta en que los machos presentan un mayor tamaño del cuerpo y de los quelípedos y un caparazón más aplanado.

La cabeza y el tórax están divididos en 5 y 8 metámeros respectivamente. El rostro posee tres dientes iguales, triangula-

res, agudos y separados entre sí. En el borde anterolateral del caparazón hay cinco dientes puntiagudos, cortos y de longitud similar a los del rostro. El caparazón es bastante aplanado y tiene la superficie muy rugosa debido a la presencia de surcos que separan las diversas regiones y de numerosos tubérculos de tamaño irregular. Además, es bastante pubescente, pues está cubierto de filas transversales constituidas por pelos amarillos. Su superficie ventral es lisa. El primer par de pereiópodos está formado por dos grandes pinzas asimétricas y el último se caracteriza porque su último segmento está muy aplanado y ensanchado, de manera que forma una especie de paleta o remo adaptado a la natación. El abdomen está dividido en 6 metámeros, y se caracteriza porque es simétrico

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	cangrejo, cangrejo de arena
Baleares	cranquet d'arrossec
Cataluña	cranc, cranc de sopa, franquet
Com. Valenciana	cangrejo blanco
Galicia	jaiba, patulate
Murcia	cangrejo

y aplanado, y está replegado sobre el caparazón, por lo que no se aprecia en una visión dorsal.

Especies con caracteres semejantes:

Necora puber (nécora)
Carcinus maenas (cangrejo atlántico)
Carcinus aestuari (cangrejo mediterráneo)
Macropipus tuberculatus (nécora nudosa)

Descripción General

Cuerpo de color pardo rojizo o pardo amarillento, en el que destaca el color morado del extremo distal del quinto par de patas. Los juveniles tienen una coloración rojiza muy pálida.



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 constituido por dos quelípedos asimétricos, de los que el derecho es más robusto que el izquierdo en la mayoría de los individuos; el de mayor tamaño, sea cual sea, está provisto de un diente molariforme tan fuerte que es capaz de romper la concha de moluscos bivalvos y gasterópodos, mientras que el menor posee dientes finos, pequeños y cortantes, capaces de cortar el tejido blando de las presas, características que lo hacen más apropiado para la captura y manipulación de presas. Estos apéndices se utilizan principalmente para la defensa, la depredación, y la lucha por las hembras receptivas en premuda. Los 3 pares de pereiópodos siguientes son delgados y están adaptados a la locomoción, y el último está adaptado a la natación. 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 nectobentónica que muestra preferencia por los fondos de fango de la plataforma continental, en un rango de profundidad que abarca desde la zona estrictamente sublitoral en algunas zonas deltaicas y desembocaduras de ríos hasta profundidades superiores a 1.000 m, aunque sus mayores densidades se dan por encima de los 200 m.

En el fondo se distribuye de manera agregada, de forma que los grupos de individuos forman "manchas" diferenciadas en algunos puntos del fondo, como las zonas fangosas o los puntos en los que el contenido de materia orgánica es elevado.

Tiene un gran poder de colonización, ya que no presenta requerimientos ecológicos muy estrictos. Posee hábitos nocturnos, lo que da lugar a que durante el día se entierre parcialmente bajo el sustrato, en huecos que excava utilizando el último par de patas, dejando al descubierto el extremo distal dorsal del caparazón.

Su ligera capacidad natatoria le permite escapar de depredadores, y depredar sobre presas con alta capacidad de movimiento, como peces y crustáceos. Su dieta se compone también de moluscos gasterópodos y bivalvos. No se alimenta ni durante la premuda ni durante la postmuda inmediata, pero ingiere gran

cantidad de alimento durante la postmuda avanzada, pues precisa aumentar la masa corporal tanto como permita el nuevo caparazón.

Distribución



Se distribuye por el Atlántico oriental, desde Mauritania y las islas Canarias hasta las costas de Noruega, así como por todo el mar Mediterráneo.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna, que alcanza la madurez sexual en el primer año de vida.

Aunque en el Mediterráneo pueden encontrarse hembras ovas durante todo el año, su reproducción es preferentemente invernal, por lo que se ve afectada negativamente por el cambio global y el consiguiente calentamiento de las aguas.

En este mar la cópula tiene lugar justo después de la muda de la hembra, generalmente entre mayo y julio. Tras esta, el macho suele proteger a la hembra mientras se endurece el nuevo caparazón, para que no sea atacada durante esta fase en la que es tan vulnerable. La puesta de los huevos tiene lugar entre otoño e invierno y la eclosión, como mucho, cuatro semanas después (este periodo será menor cuanto mayor sea la temperatura del agua). Tanto los ovarios de las hembras como los huevos recién eclosionados presentan una coloración amarillenta.

La fecundidad es muy elevada, de manera que cada hembra puede depositar entre 10.000 y 20.000 huevos por puesta, en función de la talla. Una misma hembra puede reproducirse hasta dos veces al año, aunque es poco frecuente.

Puede alcanzar los 3 años de edad, aunque por lo general la esperanza de vida es de 1,5-2 años; la población existente un año depende fundamentalmente del éxito del reclutamiento del año anterior.

Artes de Pesca

No es una especie objeto de pesquería, pero es muy abundante como captura accesoria en la pesquería de arrastre dirigida a otras especies. Sus capturas presentan en el Mediterráneo una marcada estacionalidad, con picos de captura entre junio y octubre, debido al reclutamiento. Su densidad es máxima en esta misma época y por el mismo motivo en el interior de las rías.

Comercialización

Es bastante frecuente en los mercados españoles, donde forma parte de la morralla. Se desembarca fresco y entero.

