

# SANTIAGUIÑO

## SCY

*Scyllarus arctus* (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** santiaguino  
**fr** petite cigale  
**en** lesser slipper lobster



Fuente: MAPA

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

LONGITUD MÁXIMA: 160 mm

### Caracteres más significativos

Cuerpo alargado y más o menos deprimido dorsoventralmente. La cabeza y el tórax están cubiertos por un caparazón espeso y duro 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 longitud total más común oscila entre 50 y 100 mm.

La cabeza y el tórax están divididos en 5 y 8 metámeros respectivamente. El rostro es pequeño y poco visible. Las antenas son cortas. Las antenas tienen apa-

riencia de lámina horizontal, y presentan en el borde anterior del segmento distal unas marcadas indentaciones. El flagelo antenal está reducido a un único segmento y es más corto que la longitud del caparazón. Los ojos son móviles, y se presentan hundidos en el borde anterior del caparazón. Se trata de uno de los pocos crustáceos decápodos que no tienen pinzas en ninguna de sus patas.

El abdomen está dividido 6 metámeros.

**Especies con caracteres semejantes:**  
*Scyllarides latus* (cigarra)

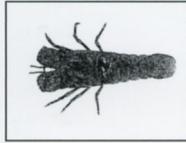
### Nombres Comerciales y Locales

Asturias	santiago
Cataluña	bujía, castanyola, cigala, cigala petita, sígalo, llagosta llúissa, llagosta llúissa, xúia
Com. Valenciana	castañola
Galicia	escachanoses, parapeto, tacatá, urilo
País Vasco	santio handia, santio txiki

## Descripción General

Cuerpo de color marrón claro, con manchas rojizas en el abdomen y bandas amarillas en las patas.

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, y los cinco pares restantes se utilizan para la locomoción. El último par de patas de la hembra termina en una especie de pinza utilizada para el cuidado de los huevos. 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.



Fuente: MAPA

## Hábitat y comportamiento



Especie nectobentónica que vive en fondos rocosos provistos de grietas, cuevas y oquedades, así como en praderas de *Posidonia oceanica* bien constituidas. Habita a profundidades comprendidas

entre 2 y 65 m de profundidad.

## Distribución



Se distribuye por el Atlántico nororiental, desde Marruecos, Canarias, Azores y Madeira hasta el golfo de Vizcaya, encontrándose de manera ocasional en el sur de las islas Británicas. Se encuentra también en todo el Mediterráneo, excepto en el mar Negro.

## Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

La cópula ocurre entre un macho en intermuda y una hembra recién mudada. Los huevos ya fecundados son transportados en el abdomen de la hembra fijados a los pleópodos.

Esta especie posee un tipo de larva muy característico, denominado filosoma, común a todos los palinuros, que no se parece en nada a un santiaguino: son prácticamente transparentes y aplanadas dorsoventralmente. Las larvas filosomas son durante las primeras semanas larvas planctónicas adaptadas a una larga dispersión oceánica. Tras haber realizado varias mudas tiene lugar la metamorfosis que da lugar a la fase nisto. Ésta es también transparente, pero ya con una morfología de santiaguino adulto. Estos individuos son los que regresan desde alta mar hacia las zonas costeras, en las que se asentarán en el fondo para desarrollarse como juveniles y posteriormente como adultos, cerrando así el ciclo planctónico.

Al principio el individuo realiza mudas cada 15 días, pero a medida que crece la frecuencia disminuye, hasta que sólo sucede una vez al año en adultos. El exoesqueleto que se desprende es a menudo devorado por el antiguo huésped para reponer así las reservas de calcio de su organismo.

## Artes de Pesca

Se pesca principalmente mediante la utilización de nasas y trasmallos.

## Comercialización

No tiene gran importancia comercial, pero sí es muy apreciado como comestible por su sabor, a pesar de su pequeño tamaño.

