

# RAYA ESTRELLADA

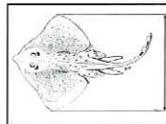
JRS

*Raja asterias* (Delaroche, 1809)



Orden: Rajiformes - Familia: Rajidae

Nombres **FAO**: **es** raya estrellada  
**fr** raie étoilée  
**en** mediterranean starry ray



Talla	Caladero			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima (cm)	-	-	-		
comercial entero	300	300	300		
(g/ud) alas	500	500	500	54	61

**LONGITUD MÁXIMA: 80 cm**

## Caracteres más significativos

Cabeza, tronco y aletas pectorales muy deprimidos dorsoventralmente, formando un cuerpo romboidal. El tamaño habitual son 60 cm. Rostro más bien corto y redondeado. Los bordes anteriores son sinuosos. Ojos en posición dorsal y detrás de ellos se abren los espiráculos. El borde de las aletas pectorales forma un ángulo romo. La cola es larga y delgada. En el extremo de ésta, muy retrasadas, se sitúan las dos aletas dorsales. Las aletas pélvicas se dividen en dos lóbulos, cuya parte posterior se modifica en los machos para formar los órganos copuladores (*pterigopodos*). Una fila de 50-60 espinas de gran tamaño recorre la mitad posterior del cuerpo y la cola dibujando una línea en el dorso desde la parte posterior de los ojos hasta la primera dorsal.

### Especies con caracteres semejantes:

*Raja brachyura* (raya boca de rosa)

*Raja naevus* (raya santiaguesa)

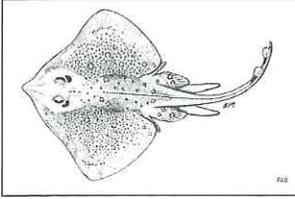
*Raja undulata* (raya mosaica)

## Nombres Comerciales y Locales

Asturias	santiaguesa
Baleares	escrita, grisol, llisol, rajada de boca de rosa, ratjada de boca de rosa, retjada, retjada de boca de rosa, retjada vera
Cantabria	santiaguesa
Cataluña	bastina, clavellana, escrita, escrita vera, glisol, grisol, llisol, piscat, rajada, rajada de boca rosa, rajada escrita, rajada estrellada, rajada estrellada, rajada vera, ratjada de boca de rosa
Com. Valenciana	clavellana, rajada, rajada escrita, rajada punchosa, ratjada
Galicia	santiaguesa

## Descripción General

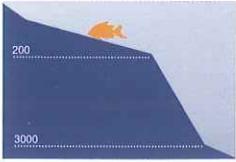
Dorso de color rojizo con pequeñas manchas circulares oscuras que no llegan al borde del disco y con manchas anaranjadas con los bordes blancos distribuidas de forma irregular. Puede presentar un ocelo oscuro rodeado de claro en ambas alas.



La distancia internasal es aproximadamente el 70% de la distancia que hay entre las narinas, situadas en la cara ventral, y la punta del hocico. Boca situada también en posición ventral, con dientes pequeños dispuestos en varias filas transversales.

La superficie superior está cubierta de finas denticulaciones, mientras que la ventral es lisa, excepto en las zonas anteriores. En algunos ejemplares hay filas de espinas de tamaño pequeño paralelas a las espinas mediodorsales.

## Hábitat y comportamiento



Especie bentónica que vive a una profundidad de 10-315 m, aunque es especialmente abundante por encima de los 100 m. Habita semienterrado en fondos de arena, fango, o sobre praderas de la

plataforma continental.

Se desplazan mediante movimientos ondulatorios de las aletas pectorales.

Especie carnívora que se alimenta de crustáceos, peces y moluscos.

## Distribución



Especie característica del mar Mediterráneo que se encuentra también en algunas zonas del Atlántico este, como el sur de Portugal y el norte de Marruecos.

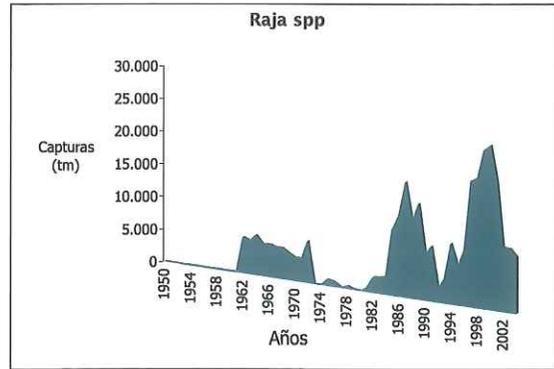
## Reproducción

Especie de reproducción ovípara con fecundación interna.

Las hembras depositan sobre sustratos arenosos o fangosos entre 30 y 100 huevos al año, dependiendo de su tamaño. Estos huevos están protegidos por una cápsula córnea rectangular (4,5 cm de largo y 3 cm de ancho) con una especie de espina córnea en cada esquina. El desarrollo embrionario dura entre 5 y 6 meses.

Se da un pico máximo de reproducción entre finales de verano y principios de otoño.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Se pesca principalmente con redes de enmalle, aunque es también frecuente como captura accesoria de otras pesquerías de arrastre de fondo y palangre.

## Comercialización

Se consumen las aletas pectorales, que alcanzan una importancia comercial relativamente grande.

Se desembarca fresco, principalmente entero o eviscerado.

