

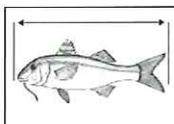
# SALMONETE DE ROCA

## MUR

*Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** salmonete de roca  
**fr** rouget de roche  
**en** surmullet



Talla	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima (cm)	15 (7)	11 (1),(7)	15 (7)	22	
comercial (g/ud)	40	18	40		

LONGITUD MÁXIMA: 40 cm

### Caracteres más significativos

Cuerpo alargado y comprimido lateralmente, con el perfil frontal suavemente oblicuo y el perfil inferior característicamente plano. El tamaño más frecuente oscila entre 20 y 25 cm.

El salmonete de roca posee una franja longitudinal pardo-rojiza que va del ojo a la cola y tres líneas paralelas a ésta, más finas y de un color amarillo brillante. La cabeza es corta y en las mejillas, justo debajo de los ojos, presenta dos escamas grandes.

La boca, que es pequeña y protráctil, se sitúa en la parte baja de la cabeza. Los maxilares alcanzan la altura del borde anterior de los ojos. Carece de dientes en la mandíbula superior. Presenta un par de barbillones bajo el mentón cuya longitud es superior a la de las aletas pectorales.

Posee dos aletas dorsales aisladas y muy distanciadas entre sí; la primera es más bien corta y está formada por 7 u 8 espinas, y la segunda por una sola espina y 7 u 8 radios blandos. Las aletas ventrales son bastante grandes. La aleta anal, que se sitúa justo bajo la segunda dorsal, está formada por dos espinas y 6 o 7 radios blandos. La aleta caudal es ahorquillada.

### Especies con caracteres semejantes

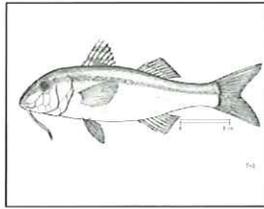
*Mullus barbatus* (salmonete de fango)

### Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	salmonete, salmonete de argel, salmonete de buena casta, salmonete rayado
Asturias	barbo, roxo, salmonete, saramollete
Baleares	moll, moll de roca, mol roquer, moll vé, moll ver, moll vermell, salmonete
Canarias	salmón, salmonete
Cantabria	barborín, barbuda, mijareo, salmonete, salmonete da pedra
Cataluña	moll, moll borratjo, moll borratxo, moll cranquer, moll de roca, moll roquer, moll ver, roger, roger de roca, rogeret, roiget, ruget, ruget roqué
Com. Valenciana	moll borratjo, moll de roca, moll de rajto, moll vermell, mollicà (juveniles), roger, rogeret, roiget
Galicia	barbo, barbos, salmonete, salmonete da pedra
Murcia	salmonete
País Vasco	arraingorri, barbadilla, barbadina, barbadiña, barbín, haitzetako barbarin, haitzetako barbarina, izokia semea, izokinseme, mutxurdin

## Descripción General

La librea del salmnete de roca es rojiza en el dorso, con una franja longitudinal pardo-rojiza que va del ojo a la cola y tres líneas paralelas a ésta, más finas y de un color amarillo brillante. Los flancos y el vientre son de un rosa nacarino.



La aleta dorsal es amarillenta y presenta dos franjas oscuras longitudinales; la primera es marrón y la segunda de un color gris o gris azulado. Los ejemplares muertos pierden rápidamente esta coloración.

El cuerpo está cubierto por escamas caducas y grandes, bien visibles gracias al color marrón de su borde posterior. La línea lateral está bien marcada y cubierta por 33-37 escamas.

Los barbillones son muy largos, móviles y articulados en la base y están recubiertos de poros sensoriales que el pez utiliza para la búsqueda de alimento. La mandíbula superior carece de dientes, mientras que sobre la mandíbula inferior y sobre el vómer y los palatinos se disponen dientes de diminuto tamaño. El opérculo no presenta espinas.

## Hábitat y comportamiento

Especie bentónica típicamente litoral que habita sobre fondos arenosos, y especialmente en las manchas de arena en fondos rocosos, o en praderas de *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo, a profundidades que pueden alcanzar los 400 m, aunque normalmente no supera los 60 m de profundidad.

Los adultos son solitarios pero no es raro encontrarlos en grupos muy numerosos descansando sobre el fondo en horas crepusculares. Los juveniles, sin embargo, son gregarios y forman grupos de pocos individuos.

El salmnete de roca se desplaza incansable sobre el fondo hurgando con sus barbillones en búsqueda de alimento. La dieta consiste en pequeños organismos bentónicos, como crustáceos (pequeños decápodos, isópodos, ostrácodos, misidáceos y copépodos bentónicos), poliquetos, pequeños gasterópodos y, más ocasionalmente, equinodermos; los grandes ejemplares pueden atacar a pequeños peces.

## Distribución



Se encuentra ampliamente distribuido por todo el mar Mediterráneo, incluido el mar Negro. Está también presente en el Atlántico este, desde Noruega hasta Senegal, incluidas las islas Canarias.

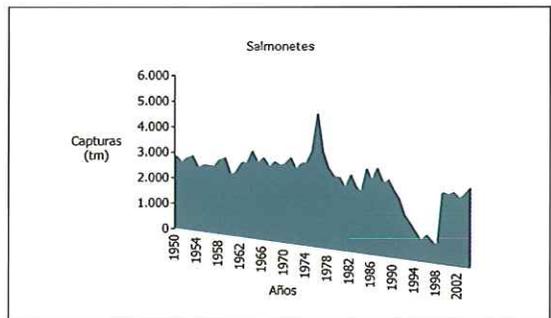
## Reproducción

El periodo de reproducción tiene lugar entre los meses de mayo y julio en el Atlántico nororiental y de abril a junio en el Atlántico central y el Mediterráneo.

El salmnete de roca es una especie dioica que alcanza la madurez a partir de los 2 años. Los huevos son pelágicos, y tienen un diámetro aproximado de 1 mm. Tras su eclosión, las larvas se sitúan muy cerca de la superficie del mar y adquieren un color azul intenso a modo de defensa frente a la intensa radiación solar que allí reciben. Los barbillones se desarrollan a los 2 cm, y al alcanzar una longitud de 3 cm, las post-larvas migran hacia la orilla, cambian su coloración y comienzan la fase de vida bentónica. Los juveniles aparecen en verano, y entre los 4,5 y los 5 cm la primera aleta dorsal ya es bien visible. La librea bentónica de la especie no se adquiere completamente hasta que el animal no alcanza un tamaño superior a 6,5 cm.

Los ejemplares de mayor talla pueden llegar a pesar hasta 1 kg de peso, si bien existen registros que superan, con mucho, estas dimensiones.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Se captura con artes de enmalle (trasmallos). No son raras las capturas que se efectúan al arrastre, frecuentemente a profundidades indebidas. Algunos métodos de pesca dedicados específicamente a esta especie han caído hoy en desuso.

Los pescadores deportivos capturan ocasionalmente algún salmnete al volantín y, más raramente, *al lanzado* desde costa. La pesca submarina se limita a ejemplares grandes.

## Comercialización

Especie muy apreciada comercialmente. En los expositores de las pescaderías a menudo son de un color rosado muy subido debido a que han sido previamente escamados.

Puede venderse tanto fresco como congelado, pero principalmente se desembarcan y comercializan frescos y enteros.

