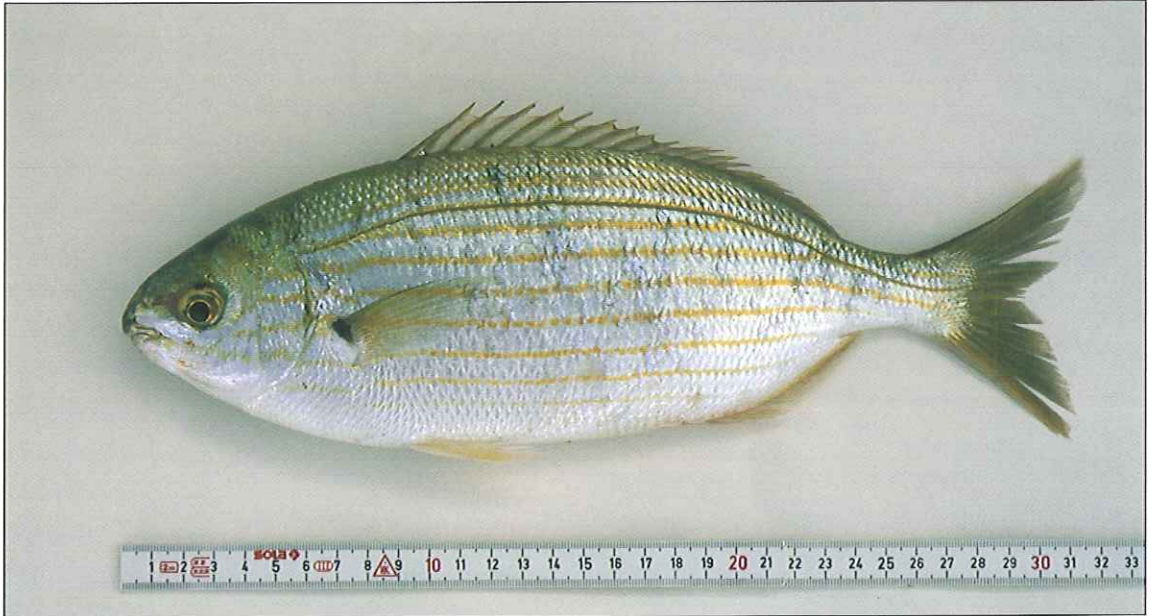


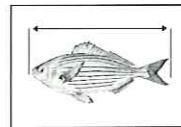
SALEMA

SLM

Sarpa salpa (Linnaeus 1758)



Nombres **FAO**: **es** salema
fr salema
en saupe



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M →	H
mínima	15 (7)	15 (7)	24 (7)		
comercial	-	-	-	22	29

LONGITUD MÁXIMA: >45 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo ovalado y esbelto, notablemente más alargado y menos comprimido de lo que es la norma de la familia. Los individuos más frecuentes se sitúan alrededor de los 25-30 cm.

En los flancos son fácilmente distinguibles de 10 a 11 líneas doradas. En la base de la aleta pectoral puede distinguirse una mancha negra muy visible.

Cabeza pequeña y hocico romo de longitud igual o superior a la del diámetro del ojo. La boca es pequeña, situada en el hocico en posición subterminal. Labios gruesos y mandíbula superior ligeramente prominente. Dientes pequeños, cortantes y con la raíz bien visible: la mandí-

bula superior presenta una fila de dientes incisivos con una mella central que encaja con la punta triangular de los dientes inferiores.

Aleta dorsal con 11-12 radios espinosos y 14-17 radios blandos, mientras que la anal tiene tres radios duros y 13-15 radios blandos. La aleta pectoral es notablemente más corta en relación al cuerpo a lo que es habitual en la mayoría de espáridos.

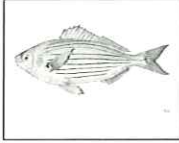
Especies con caracteres semejantes
Sparus aurata (dorada)
Spondylisoma cantharus (chopa)
Oblada melanura (oblada)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	boga, coña, macho salema, salpa, zalpa
Asturias	madre de la boga, saboga, soboga, sopa, suboga, tena
Baleares	salpa, saupa, saupe
Canarias	jalema, macho de salema, panchona, panchota, zalema
Cantabria	chopa, sopa
Cataluña	aurada, aurada grisenca, boga, salpa, saupa, saupe
Com. Valenciana	aurada, boga, cagona, salpa
Galicia	bogón, perla, samboga, soboga, sopa
Murcia	salpa, zarpas
País Vasco	berbel, sábia, salbia, salviyá, tiasclarin, tiasklarin

Descripción General

El color general del cuerpo es plateado en los flancos y de un gris-azulado o verdoso en el dorso. En los flancos, siguiendo las hileras de las escamas, y hasta la espalda son fácilmente distinguibles de 10 a 11 líneas doradas. Aleta caudal más oscura que el resto. Ojo amarillento. Mancha oscura en la base de la aleta pectoral.



Las escamas del cuerpo son, en general, más bien pequeñas. La línea lateral es muy oscura y elevada hacia el dorso y contrasta con estas estrías; compuesta por entre 70 y 80 escamas.

Debido a su régimen básicamente herbívoro, la salpa presenta un intestino enormemente largo con una abundante fauna simbiote asociada.

Hábitat y comportamiento



Especie nectobentónica típica del litoral, que puede encontrarse a una profundidad de hasta 70 m, aunque por lo general no sobrepasa los 30 m. Habita en fondos rocosos infralitorales y praderas

de fanerógamas marinas, especialmente las de *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo y las de *Zoostera* en el Atlántico.

Especie gregaria que forma cardúmenes compactos constituidos por un gran número de individuos de tamaño similar.

Los juveniles se alimentan primero de plancton y, posteriormente de restos que encuentran entre aguas. Los jóvenes pasan por un estadio estrictamente carnívoro durante el cual pueden atacar a otros pececillos recién asentados con los que se comparten hábitat, pero los adultos son casi exclusivamente herbívoros. Se trata del consumidor más importante de *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo. También come algas y, entre ellas, la especie *Caulerpa prolifera*, un alga tóxica que no aparece afectar a la salema si bien le confiere parte de su toxicidad debido a la caulerpina. También ramonea las algas del género *Cystoseira* en el infralitoral superior del Mediterráneo. No es raro ver grandes bancos de salemas con parte de los lomos y colas fuera del agua mientras pacen las algas más superficiales en apenas un palmo de agua.

Distribución



La salema o salpa es muy común en todo el Mediterráneo y en el Atlántico oriental se distribuye desde el mar del Norte y el golfo de Vizcaya a Sierra Leona, incluidas las islas de Madeira, Canarias y Cabo Verde. Se encuentra también en las costas sudafricanas del Índico y Congo.

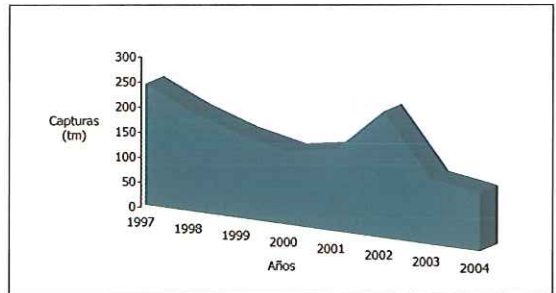
Reproducción

La salema es una especie hermafrodita proterándrica. La primera madurez sexual como macho se produce entre el primer y el segundo año y la inversión sexual se produce entre el tercer y el cuarto año de vida.

La reproducción tiene lugar en dos periodos a lo largo del año: en primavera y otoño en el Mediterráneo y el Atlántico templado.

La fecundación es externa, y tienen lugar una vez que la hembra ha esparcido los huevos sobre el sustrato. En el Mediterráneo occidental los juveniles aparecen en dos pulsos bien diferenciados: uno entre mayo y junio coincidiendo con los jóvenes de *Diplodus sargus* y otro entre octubre y noviembre, que coincide con la aparición de los pequeños de *Diplodus puntazzo*. En un principio los juveniles se asientan en fondos someros, heterogéneos y abrigados de los vientos dominantes, aunque no tardan en agruparse formando bancos muy densos que se desplazan a unos metros de la costa.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

En pesca comercial se captura con artes de enmalle. Para la pesca deportiva se emplean caña y flotador, y se utiliza como cebo algas u otros vegetales.

Comercialización

Especie muy común y de carne poco apreciada, con un grado de interés comercial variable en función de las zonas. Debe consumirse muy fresco ya que su carne tiende a descomponerse muy rápidamente.

