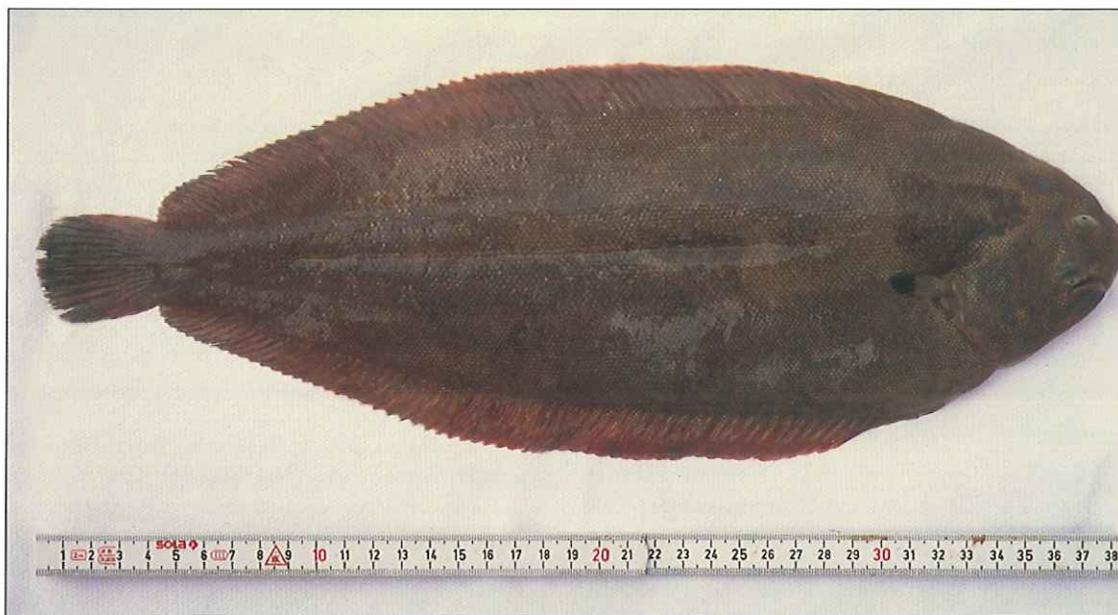


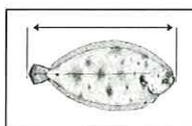
LENGUADO EUROPEO

SOL

Solea solea (Quensel, 1806)



Nombres **FAO**: es lenguado común
fr sole commune
en common sole



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	24 (2),(7)	20 (1),(7)	24 (2)	25-30	
comercial	120	120	120		

TAC

LONGITUD MÁXIMA: 70 cm

Caracteres más significativos:

El cuerpo es plano, fuertemente comprimido, y tiene forma ovalada. Ambos ojos se encuentran en el flanco derecho. La longitud más común oscila entre 15 y 45 cm.

La región anterior de la cabeza es redondeada. La boca es ínfera y, al igual que los ojos, es pequeña. El preopérculo no es visible.

Esta especie se distingue de otras especies de lenguado porque no tiene muy dilatado el tubo nasal anterior del lado ciego. Además, la aleta pectoral del lado ciego no tiene ninguna mancha oscura. La línea lateral es recta pero sigue un recorrido más o menos curvo en su porción cefálica.



El inicio de la dorsal se sitúa por delante de los ojos y llega hasta la aleta caudal; está compuesta por entre 69 y 97 radios. La aleta anal es un poco más corta, comienza a la altura del opérculo y también llega hasta la cola; compuesta por entre 53 y 79 radios. Las aletas pectoral y ventral de la cara ocular son cortas, pero de mayor tamaño que las de la cara ciega. La cola está diferenciada del resto del cuerpo, pero está unida a las aletas dorsal y anal por una membrana.

Especies con caracteres semejantes:

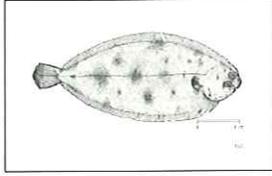
Solea kleini (lenguado de klein)
Solea lascaris (lenguado de arena)
Solea senegalensis (lenguado senegalés)
Solea impar (lenguado del Adriático)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	alpistero, lenguadilla
Asturias	lenguán, languao, lerpa, rapapelo
Baleares	lenguada, lengüado, llenguado, llenguadu, pelaia, pelaya, pelayi'l petit, peluda
Cantabria	lerpa
Cataluña	llenguado, llenguat, palai, palaia, pelaia, pelayi, pelayi'l petit
C.Valenciana	llenguado, palaes, pelá, pelaya
Galicia	lerpa, linguado, lirpa
Murcia	pelá, pelaia
País Vasco	bilau, itsas-mihi, lengoradu arrunta, lengoradua, lenguadua, languaguá, languan, languana, lerpa, mihiarrain, mihi-arrain arrunt

Descripción General

Lado ocular de color gris a rojo pardo, a veces con grandes y difusas manchas oscuras. La aleta pectoral del lado ocular tiene una mancha negra. El final de la cola es más oscuro que el resto. Los márgenes de las aletas dorsal y anal son claros. La cara ciega es blancuzca.



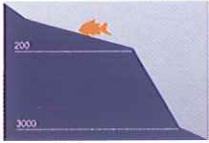
La cara ocular está cubierta de escamas ctenoideas y rectangulares que le otorgan un tacto áspero y el lado ciego sólo por vellosidades con terminaciones nerviosas. Ninguna de las aletas presenta radios espinosos.

La línea lateral sólo está presente en el lado ocular. El ojo superior se sitúa ligeramente más retrasado que el inferior. Las dos mandíbulas están dotadas de dientes pequeños, difícilmente visibles. El tubo nasal anterior del lado ocular es corto, y no sobrepasa el borde anterior del ojo inferior al rebatirlo hacia atrás. Los orificios nasales del lado ciego están separados entre sí, son de reducido tamaño y disponen de un pequeño tubo.

Hábitat y comportamiento



Especie demersal que vive en fondos arenosos y fangosos desde el litoral hasta los 200 m de profundidad. En las zonas estuáricas pueden ser muy abundantes; en ellas los juveniles prefieren las zonas de menor salinidad y con fondos dominados por sedimentos de arenas finas.



Es una especie bastante sedentaria, por lo que no realiza grandes migraciones. Sin embargo, los ejemplares adultos pueden migrar hacia aguas más

frías ya que, como ocurre en la mayoría de peces planos, la temperatura óptima de la especie cambia con la talla.

Tiene hábitos nocturnos, y durante el día suele estar semienterrado en el fondo y sólo se le ven los ojos y los orificios nasales.

Se alimenta principalmente de poliquetos, y en menor medida de crustáceos y moluscos. Localiza a sus presas por el fondo mediante unas barbillas con terminaciones nerviosas que tiene en el lado ciego. La actividad predatoria se incrementa en primavera y verano. Es una especie cuya abundancia es muy sensible a la distribución y abundancia de sus presas, lo que explica que en años lluviosos, cuando hay muchos aportes de materia desde los ríos y los poliquetos incrementan su abundancia, repercutan positivamente en el número de juveniles de lenguado.

Distribución

Es una especie común en el Atlántico nororiental, desde Noruega hasta Senegal, incluido el mar Mediterráneo y la parte occidental del mar Negro.



Reproducción

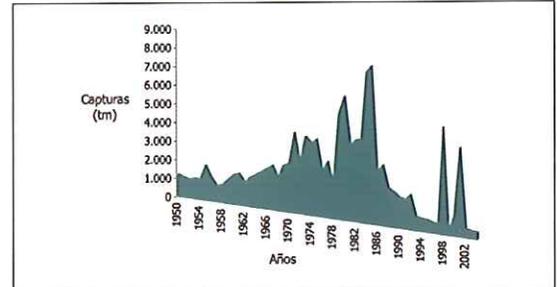
La puesta del lenguado, como ocurre con muchas especies de amplia distribución geográfica, depende de la temperatura y del fotoperíodo. Por ejemplo, en mar del Norte la puesta tiene lugar entre diciembre y abril, y los huevos son viables cuando la temperatura del agua está entre 8 y 12°C.

Para reproducirse, el macho y la hembra nadan en pareja (el macho debajo) de forma que sus poros genitales estén muy próximos. En esta posición, nadan hacia la superficie con movimientos sincronizados de sus cuerpos, permaneciendo juntos durante unos 70 segundos.

La madurez sexual se alcanza cuando tienen entre 3 y 5 años. La puesta siempre se realiza en aguas litorales y de poca profundidad, y cada hembra pone entre 10 y 140 huevos por gramo de peso. Los huevos y las larvas son pelágicos. Las larvas permanecen en el plancton alrededor de un mes, y se caracterizan porque inicialmente son similares a las larvas de cualquier otro pez, con un ojo situado a cada lado de la cabeza. Cuando alcanzan un tamaño de 8 mm se inicia la migración del ojo izquierdo al lado derecho, pero siguen formando parte del plancton hasta que, con 15 mm, finaliza la metamorfosis y comienzan la vida bentónica.

Las principales áreas de *nursery* están en las zonas estuáricas, en aguas poco profundas, siempre a menos de 20 m y en fondos de sedimento fino. Los juveniles llegan a ellas en varias oleadas. El crecimiento es lento y los ejemplares de mayor talla pueden alcanzar los 26 años.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se pesca al arrastre y, en ocasiones, con trasmallo. Aunque se pesca a lo largo de todo el año, se da un máximo en los meses más fríos.

Comercialización

Es una especie muy apreciada. Se desembarca fresca, entera o descabezada, y se comercializa fresca generalmente entera, aunque también en filetes. Está presente en los mercados durante todo el año, aunque es más abundante en los meses fríos.

Es una especie que también se está cultivando en cautividad, con resultados prometedores.

