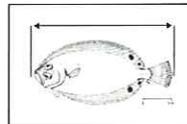


GALLOS LEZ

Lepidorhombus spp Günter, 1862



Nombres **FAO:** es gallos
fr cardines
en megrims



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	20 (2),(7)	15 (7)	20 (2)		
comercial	110	50	110	-	-

TAC

LONGITUD MÁXIMA: *L. whiffiagonis* 60 cm / *L. boscii*:40 cm

Caracteres más significativos:

El cuerpo es plano y con forma ovalada, bastante más largo que ancho. Ambos ojos se encuentran en el flanco izquierdo. La longitud más común se encuentra alrededor de los 30 cm.

La cabeza es pequeña; la región anterior es puntiaguda. Los ojos se encuentran bastante juntos, aunque están separados por una cresta ósea. La boca es grande y súpera. La mandíbula inferior tiene una pequeña espina en el extremo y es algo mayor que la mandíbula superior.

El preopérculo es visible y la línea lateral se encuentra en ambos lados del cuerpo. Morfológicamente, las dos especies de gallo son muy parecidas, aunque se distinguen por la presencia de dos manchas negras al final de las aletas dorsal y anal, presentes en el gallo (*L. boscii*) y ausentes en el gallo del norte (*L. whiffiagonis*). Asimismo, los ojos son algo mayores en *L.*

boscii, la cual es también de menor tamaño.

El inicio de la dorsal se sitúa cerca de la boca. La aleta anal es un poco más corta, comienza inmediatamente después de las aletas ventrales. La aleta pectoral de la cara ocular es corta, pero de mayor tamaño que las de la cara ciega. Ambas aletas pélvicas tienen la base igual de larga y todos sus radios están segmentados. Los últimos radios de las aletas dorsal y anal están insertados en el lado ciego del cuerpo, sin que la dorsal ni la anal toquen a la caudal. La aleta caudal tiene el pedúnculo corto y el borde posterior es convexo.

Especies con caracteres semejantes:

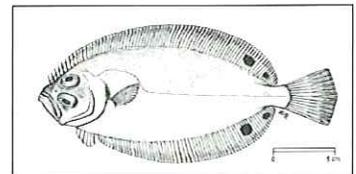
Lepidorhombus whiffiagonis (gallo)

Arnoglossus kessleri (peluda)

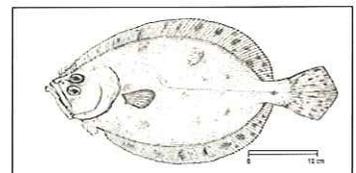
Lepidorhombus boscii (gallo cuatro manchas)

Nombres Comerciales y Locales

Asturias	gallu, rapapelu, xuella
Galicia	meigas, ollóns, rapante, rapantes, rapapelo, rapapelos
País Vasco	gallitos



L. boscii



L. whiffiagonis

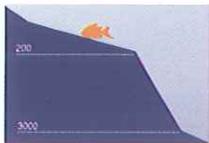
Descripción General

La piel es delicada y poco pigmentada y ligeramente translúcida: el lado ocular es marrón claro o grisáceo. Las aletas dorsal y anal tienen algunas manchas oscuras difusas. La cara ciega es blancuzca.

Todo el cuerpo está cubierto de escamas caducas, muy caedizas, que son rugosas y ctenoideas en la cara ocular y lisas y cicloideas en la cara ciega. No posee tubérculos óseos. Ninguna de las aletas presenta radios espinosos; todas están formadas por radios blandos.

La línea lateral se curva por encima de la aleta pectoral y está presente en ambos flancos del pez. El ojo superior se sitúa ligeramente más retrasado que el inferior. Las mandíbulas están cubiertas por dientes pequeños y curvados que se distribuyen formando una banda estrecha en la zona anterior. Estos dientes se encuentran también sobre el vómer. No posee dientes en los palatinos.

Hábitat y comportamiento



Especie demersal que vive sobre fondos de arena y fango de la plataforma y el talud continental. *L. boscii* vive hasta una profundidad máxima de 1.000 m, aunque en el Mediterráneo rara vez se

encuentra a menos de 200 m. *L. whiffiagonis* lo hace entre 100 y 400 m, aunque puede alcanzar los 700 m de profundidad.

Los ejemplares de mayor tamaño se encuentran a poca profundidad, cerca de los fondos rocosos o poco accesibles a la pesca, mientras que los más jóvenes se distribuyen a lo largo de todo el rango batimétrico de la especie. Esta distribución de los grandes ejemplares, sin embargo, parece estar determinada más por la existencia o no de actividad pesquera que por las preferencias de hábitat de la especie.

Los jóvenes se alimentan de crustáceos pequeños y poliquetos, y a medida que aumentan de talla, consumen mayor proporción de peces y moluscos cefalópodos. Se alimentan tanto de día como de noche, generalmente en función de la abundancia de presas.

Distribución



L. boscii se encuentra desde las islas Británicas hasta el norte de Marruecos, incluido el Mediterráneo.

L. whiffiagonis se encuentra en el Atlántico noroccidental, desde Islandia hasta el norte de Marruecos, incluido en el Mediterráneo occidental.

Las poblaciones del Atlántico están genéticamente aisladas de

las del Mediterráneo e incluso se sugiere que existen dos subespecies diferentes.

Reproducción

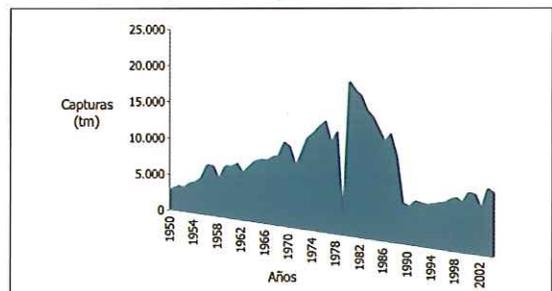
La reproducción tiene lugar en las zonas más profundas de su rango de distribución, durante el invierno y principios de la

primavera, aunque puede extenderse hasta el mes de junio en las zonas más frías del Atlántico norte.

Cada hembra pone entre 40.000 y 200.000 huevos dependiendo de su talla. Los huevos son pelágicos. Tras su eclosión nacen las larvas, que también son pelágicas y tienen un ojo a cada lado, como el resto de los peces; cuando alcanzan un tamaño de 10 mm, sufren una metamorfosis que da lugar a que el ojo derecho se traslade al lado izquierdo, pero la larva sigue siendo pelágica hasta que alcanza un tamaño de 20 mm, momento en el que desciende al fondo para el asentamiento. Así, inicia una vida sedentaria a lo largo de la cual el lado derecho permanecerá apoyado sobre el fondo.

El crecimiento es más rápido en las hembras que en los machos; las hembras también alcanzan una mayor talla. Por otro lado, la tasa de crecimiento es más rápida en las áreas más meridionales y más lenta en aguas del Atlántico norte. En los primeros años de vida estas tasas de crecimiento pueden también estar influidas por la densidad de juveniles y la abundancia de presas, de tal forma que el gallo puede crecer más lentamente cuando la densidad de juveniles es alta y la abundancia de presas disminuye.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

El arte de pesca más utilizado para su captura es el arrastre. No existe una pesquería dirigida hacia esta especie y suele capturarse con otras especies como la cigala (*Nephrops norvegicus*), el rape (*Lophius spp*) o la merluza (*Merluccius merluccius*). En estas pesquerías, las capturas de gallo no sobrepasan el 5% del total y normalmente se capturan las dos especies de este género (*L. whiffiagonis* y *L. boscii*).

Generalmente, *L. whiffiagonis* se captura con más frecuencia a menor profundidad, entre 50 y 300 m, que *L. boscii*, el cual suele pescarse entre 100 y 450 m de profundidad. Las zonas de mayor pesca del gallo se sitúan en los caladeros del Gran Sol y del oeste de Irlanda, aunque también se observan elevadas densidades al norte de Portugal.

Comercialización

L. whiffiagonis y *L. boscii*, que no se diferencian en los mercados, son unas de las especies más importantes en el mercado del fresco. Son muy apreciadas en nuestros mercados y su demanda es bastante alta.

Se desembarca tanto fresco como congelado, ya sea entero o descabezado.

