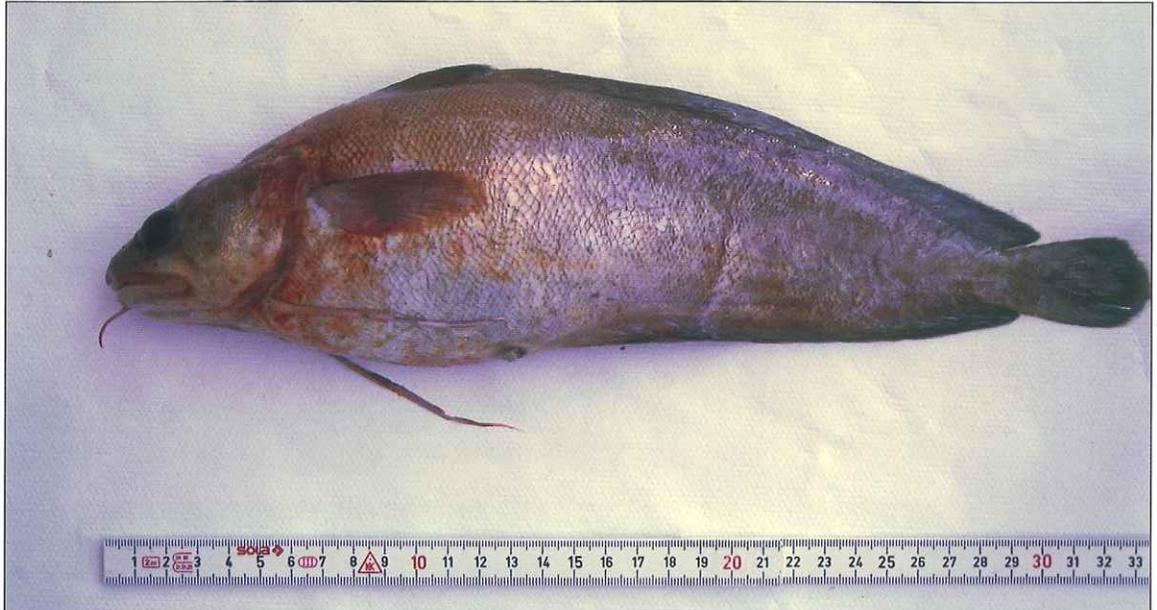


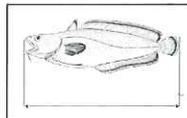
BRÓTOLA DE ROCA

FOR

Phycis phycis (Linnaeus, 1766)



Nombres **FAO**: **es** brótola de roca
fr phycis de roche
en forkbeard



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-		
comercial	-	-	-	17	

LONGITUD MÁXIMA: 65 cm

Caracteres más significativos

Especie de cuerpo alargado, más ancho en la mitad anterior. Es una especie de moderado tamaño, que no suele superar los 25 cm de longitud.

La mucosa bucal es blanco-grisácea. La mandíbula superior es ligeramente más larga que la inferior. Esta última posee un barbillón muy característico.

Posee 120-140 escamas en la línea lateral. Asimismo, entre esta línea lateral y la base de la primera aleta dorsal hay 11-12 escamas. La primera aleta dorsal es de base corta y triangular; todos sus radios tienen el mismo tamaño. La segunda, que finaliza en el pedúnculo caudal, es mucho más larga que la primera. Las aletas pectorales son moderadamente largas y llegan a la altura de la segunda aleta dorsal. Aletas pélvicas largas y filiformes, ahorquilladas en el tercio inferior, que no llegan hasta el origen de la aleta anal. La aleta anal es bastante larga y empieza a la altura de la primera mitad de la segunda aleta dorsal y acaba al iniciarse el pedúnculo caudal. Aleta caudal redondeada.

Nombres Comerciales y Locales

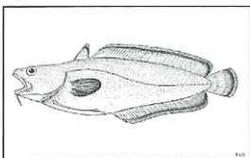
Andalucía	brótola, brótola de piedra
Asturias	barbada, barbo, locha
Baleares	mollera roquera, faneca, molla, móllera, mòllera roquera
Canarias	agriote, briota, brota
Cantabria	locha, faro
Cataluña	brótola, bròtola roquera, escolano, faneca, fura, molla, móllera, mòllera, mòllera pigada, mòllera roquera, mòllera roquera
Com. Valenciana	barbada, móllera de roca, fura de palangre, furó, furó negre, locha, móllera, mòllera de roca, móllera pigada, móllera roquera
Galicia	bertorella, bertorella de rocha, locha, lorcha
País Vasco	arrokatako lotza, lotza, lotza baltza, matrana

Especies con caracteres semejantes

Phycis blennoides (brótola de fango)

Descripción General

El color del dorso es generalmente marrón oscuro, con reflejos violáceos en ocasiones. La parte ventral muestra tonos más claros. Los ejemplares capturados a mayor profundidad



suelen tener tonos más claros que los capturados a poca profundidad. Las diferencias entre ambas especies de brótola se basan en el color, claramente más oscuro en la brótola de roca; sin embargo, cuando éstas se capturan a cierta profundidad la coloración de ambas especies es parecida. Las aletas dorsales, caudal y anal están orladas de color blanco.

Cuerpo recubierto de escamas pequeñas. La línea lateral es curvada.

La cabeza es robusta, con los ojos relativamente grandes y con la boca amplia. El barbillón tiene una misión sensorial, asociada a la detección de presas potenciales.

Hábitat y comportamiento



Es una especie de hábitos típicamente bentónicos. Vive sobre fondos rocosos en aguas litorales hasta profundidades de 200 m, aunque algunos ejemplares pueden capturarse sobre fondos de arena o fango próximos a zonas rocosas a 610 m de profundidad. Es un pez de costumbres más o menos solitarias, nocturna y que prefiere hábitats de poca luz; pasa el día escondido en cuevas y hendiduras.

Los ejemplares de pequeño tamaño se alimentan de pequeños crustáceos y poliquetos. Cuando crecen su dieta cambia y existe en ella una mayor presencia de cangrejos y peces. Gracias a su barbillón, que está dotado de células gustativas, puede detectar el alimento en condiciones de baja visibilidad.

Distribución



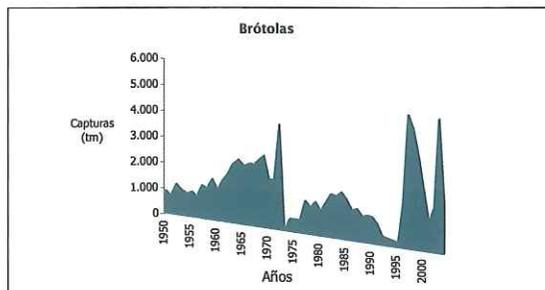
Muy corriente en el Atlántico noroeste, desde el golfo de Vizcaya hasta Mauritania, incluidas las islas de la Macaronesia, Cabo Verde y el mar Mediterráneo.

Reproducción

La madurez sexual se alcanza algo antes de que midan 20 cm. Se reproduce en invierno y principios de primavera en el Mediterráneo. Lo hace algo más tarde en aguas atlánticas.

Los huevos y las larvas son pelágicos. Los juveniles, cuando alcanzan una talla de 4-5 cm, dejan de ser pelágicos y suelen reclutarse al fondo durante el verano.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se capturan con anzuelo, trasmallo y nasas, raramente con redes de arrastre, sin embargo no existe una pesquería dirigida a esta especie.

Presas apreciada por los pescadores deportivos. Se captura con fusil submarino y volantín.

Comercialización

Carne muy delicada, poco consistente, apreciada por sus filetes gruesos y sabrosos; sobre todo en Portugal y España.

Para alargar la conservación de la carne, conviene eviscerarla nada más pescarla. Se comercializa en fresco y congelado.

Principalmente se desembarca fresco y eviscerado, pero también congelado eviscerado.

