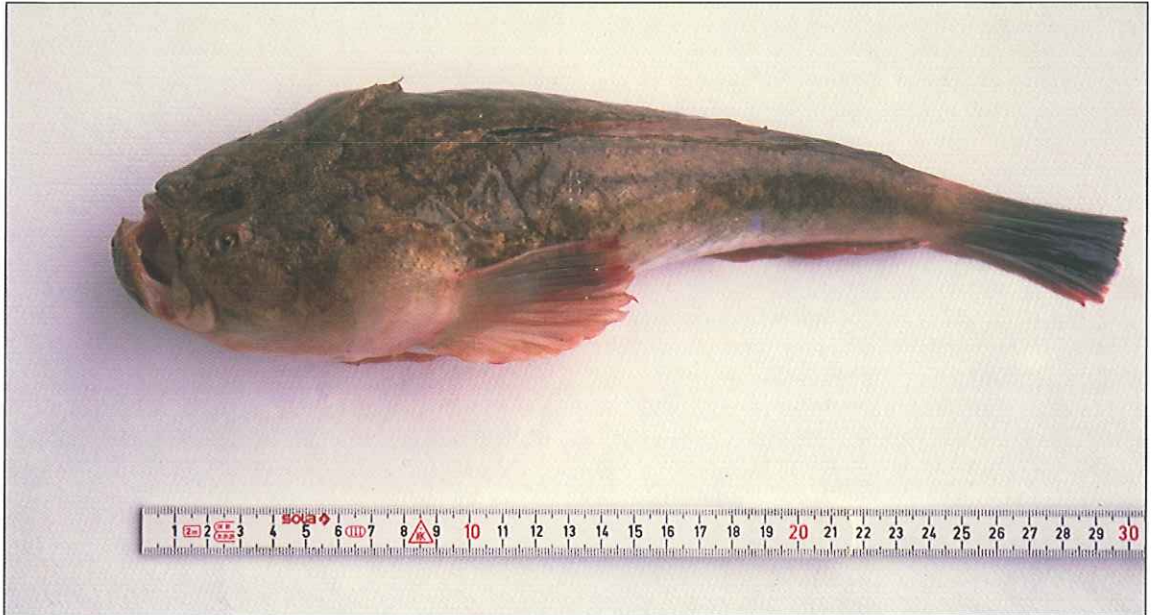
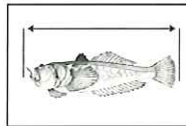


Uranoscopus scaber Linnaeus, 1758



Nombres **FAO**: es rata
fr uranoscopus
en stargazer



Talla (cm)	Caladeros			Edad de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-		
comercial	-	-	-	18	

LONGITUD MÁXIMA: 40 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo macizo, robusto y rechoncho, que decrece en diámetro y tiende a comprimirse hacia la cola confiriendo al pez un aspecto cónico. Región cefálica claramente ensanchada y deprimida. El tamaño habitual oscila entre los 20 y 25 cm. Cabeza enorme, aplanada dorsalmente y de forma cuadrangular. Se encuentra acorazada por placas dérmicas y por crestas de espinas. Los ojos se encuentran en posición dorsal; son pequeños, y se encuentran muy juntos y dirigidos hacia arriba permanentemente. Posee una ancha boca en posición casi vertical, con dientes pequeños y viliformes en ambas mandíbulas y el paladar. La mandíbula superior es pequeña y protráctil, mientras que la inferior es mucho más grande y prominente; esta última presenta un apéndice cutáneo relativamente largo y de color rojizo.

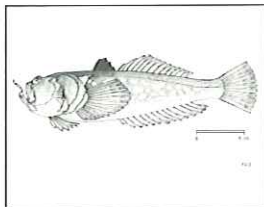
Las aberturas branquiales se encuentran por delante de las aletas pectorales. Presencia de una fuerte, larga y aguda espina, escasamente venenosa, en cada opérculo. Posee dos aletas dorsales; la primera corta y triangular, con 3-4 espinas, y la segunda, más larga, con 13-15 radios blandos. Esta última se halla a la misma altura que la anal y tiene una longitud similar a ella; está compuesta por 1 radio duro y 12-14 blandos. Aletas pectorales anchas, redondeadas y con los radios inferiores diferenciados; se sitúan bajo el comienzo de la primera aleta dorsal, por detrás de las ventrales. Estas últimas aletas tienen todos los radios parecidos y están situadas en posición yugular, están formadas por 1 espina y 5 radios blandos. Aleta caudal redondeada.

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	araña roncaora, araña ronquera, araña roquera, gallineta, pez rata, sapo
Baleares	rat, salta perdida, salta perdisa, saltabardisses, saltaberdise, saltaperdisa
Canarias	pejesapo
Cataluña	gallineta, rat, saltabardissa
Com. Valenciana	gallina de mar, gallineta, rat, rates
Galicia	cabezudo
País Vasco	xabiroi arratoi

Descripción General

Cuerpo de color pardo, más oscuro en el dorso que en los flancos. La región ventral es prácticamente blanquecina. El cuerpo presenta manchas y bandas, oscuras en la superficie dorsal y claras sobre los flancos. La primera aleta dorsal es negra y el apéndice bucal es de color rojizo.



Escamas cicloideas y de pequeño tamaño que forman bandas oblicuas sobre los flancos; están ausentes en el vientre. La línea lateral presenta 76-90 escamas. Aberturas branquiales amplias. El apéndice cutáneo de la mandíbula inferior es desplegado por el miraciolo como señuelo para atraer a las posibles víctimas. La espina de los opérculos es escasamente venenosa. No obstante, las heridas que puede infligir son dolorosas.

Detrás de los ojos posee unos sacos ovales en los que se sitúan unos órganos capaces de emitir pequeñas descargas eléctricas y sonidos. Las descargas pueden ser hasta de 50 voltios, y con ellas puede localizar y aturdir a sus presas. Por otro lado, los utiliza para comunicarse y detectar cambios en el medio.

Hábitat y comportamiento



Especie bentónica estricta, que vive sobre fondos blandos litorales y de la plataforma hasta la parte superior del talud continental. Suele encontrarse a profundidades comprendidas entre 15 y 100

m, aunque puede llegar hasta los 400 m.

Pasa gran parte del tiempo enterrada dejando al descubierto únicamente los ojos y la parte superior de la boca. Mientras está oculto, despliega y agita su apéndice bucal con aspecto de gusano y espera pacientemente a que se acerquen las presas (sobre todo peces y crustáceos). Entonces ataca y engulle a su víctima con gran rapidez.

Distribución



Esta especie se distribuye desde el golfo de Vizcaya hasta Senegal y en todo el Mediterráneo.

Reproducción

El miraciolo madura sexualmente cuando mide unos 18 cm y presenta sexos separados. Se reproduce durante todo el año con pulsos bien definidos.

Parece ser que los órganos eléctricos pueden generar sonidos de larga duración (descargas eléctricas de varios segundos) que son propios y característicos de la época de freza.

Tanto los huevos como las larvas son pelágicos.

Artes de Pesca

Se lleva a cabo pesca semiindustrial y artesanal, mediante tramallos, nasas, palangres de fondo e incluso sedal, pero la mayor parte de las capturas provienen de la pesca al arrastre.

Comercialización

El miraciolo es muy apreciado localmente aunque es bastante desconocido por el público en general. Generalmente se vende en fresco y forma parte de la morralla.

