

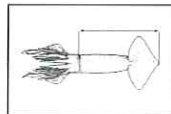
# POTA EUROPEA

## SQE

*Todarodes sagittatus* (Lamarck, 1798)



Nombres **FAO**: **es** pota europea  
**fr** toutenon commun  
**en** european flying squid



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-		
comercial	-	-	-	25-30	

LONGITUD MÁXIMA: 75 cm / 4 Kg

### Caracteres más significativos

Manto alargado y estrecho, en forma de torpedo. La cabeza se encuentra separada del manto, y presenta dos pliegues en la nuca. Aletas triangulares unidas por el extremo, lo que les otorga forma romboidal; la longitud de estas es de aproximadamente un tercio de la longitud total del cuerpo. Presenta dimorfismo sexual, ya que los machos suelen tener, por algún motivo desconocido, la piel muy desgarrada y deteriorada, lo que hace que muestren el color blanco del músculo del manto; las hembras, por el contrario, tienen una piel más resistente, y un aspecto más rojizo. La talla habitual oscila entre 25 y 35 cm.

Posee 10 brazos, de los cuales 2, los tentáculos, son más largos que el resto, aunque de menor longitud que el cuerpo. Los 8 brazos cortos tienen ventosas grandes constituidas por un diente central de

tamaño grande y forma triangular rodeado de dientes puntiagudos; los tentáculos carecen de ventosas en la zona basal, pero éstas se distribuyen en 4 filas en el extremo distal de la maza tentacular denominada dácilo. Esta maza se caracteriza porque ocupa el 75-83% del tentáculo y porque no presenta expansiones laterales. El brazo ventral de los machos, generalmente el derecho y en ocasiones el izquierdo, pero nunca los dos a la vez, se convierte en hectocótilo.

La impresión sifonal de esta especie se caracteriza por la presencia de foveola pero, no presenta las bolsas laterales que se asocian a ella.

#### Especies con caracteres semejantes:

*Illex coindetii* (volador)

*Loligo vulgaris* (calamar)

### Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	lula, pota
Asturias	pota, potarru
Baleares	aluda, canana, lura, pota
Canarias	dula, pota
Cataluña	aluda, alutja, canada, canana
Com. Valenciana	pasamar, pota, pota negra
Galicia	pota
Murcia	pota
País Vasco	egatxubia, pota, pota txiquia

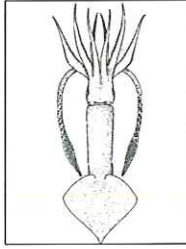
## Descripción General

El cuerpo presenta una intensa coloración entre rojo y granate en los individuos vivos y muy frescos; en ocasiones presenta pequeñas manchas violáceas y púrpuras.

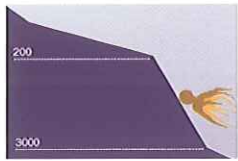
La boca está armada con un fuerte pico quitinoso.

El cuerpo posee un sifón en la parte posterior, que utiliza tanto para desplazarse distancias cortas a gran velocidad como para expulsar la tinta, de color pardo, pues oscurece el agua permitiendo al animal huir de sus enemigos.

En el interior del cuerpo se encuentra la pluma, que se corresponde con la concha de otros moluscos y tiene naturaleza córnea.



## Hábitat y comportamiento



Especie nerítica y oceánica, que habita generalmente a profundidades comprendidas entre 400 y 800 m, y que no se encuentra nunca por encima de los 100m.

Los adultos tienen hábitos nocturnos, de manera que ascienden a la superficie por la noche, y descienden a los fondos marinos durante el día; los juveniles sin embargo suelen habitar siempre en aguas poco profundas.

Realiza importantes migraciones de carácter reproductivo, acercándose a la costa para reproducirse.

Tiene hábitos gregarios, y forma cardúmenes constituidos por un gran número de individuos.

Se alimenta a base de peces, crustáceos y cefalópodos, incluidos los de su misma especie, a los que tritura mediante el pico quitinoso.

Entre sus predadores se hallan *Xiphias gladius* (pez espada), *Thunnus alalunga* (albacora), *Centroscymnus coelolepis* (pailona), *Galeus melastomus* (pintarroja bocanegra), *Delphinus delphis* (delfín común), *Grampus griseus* (delfín gris), *Tursiops truncatus* (delfín mular), *Globicephala melas* (calderón), *Physeter macrocephalus* (cachalote).

Entre sus predadores se hallan *Xiphias gladius* (pez espada), *Thunnus alalunga* (albacora), *Centroscymnus coelolepis* (pailona), *Galeus melastomus* (pintarroja bocanegra), *Delphinus delphis* (delfín común), *Grampus griseus* (delfín gris), *Tursiops truncatus* (delfín mular), *Globicephala melas* (calderón), *Physeter macrocephalus* (cachalote).

## Distribución



Se distribuye en todo el mar Mediterráneo y en el océano Atlántico oriental desde Marruecos hasta el Ártico y el mar del Norte, abarcando por el sur hasta los 13° S.

## Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

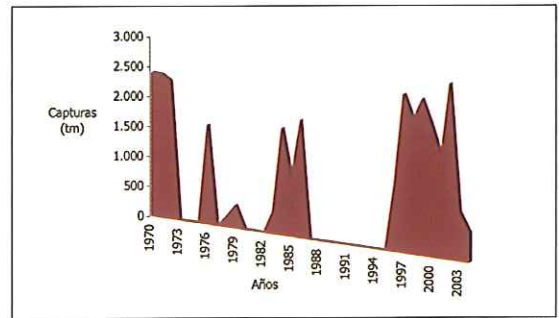
La reproducción tiene lugar en primavera en el océano Atlántico y entre septiembre y noviembre en el mar Mediterráneo.

Durante la cópula el macho utiliza el hectocótilo para transferir los espermatozoides en los repliegues bucales de la hembra; éstos pueden permanecer allí durante varias semanas, hasta que tiene lugar la puesta. Los huevos pasan por esta cavidad y se fecundan. En cada puesta la hembra deposita en el sustrato 12.000-18.000 huevos. La hembra elabora un gel en forma globosa y transparente con un diámetro igual o superior a un metro en el que envuelve los huevos.

Tras la eclosión de los huevos nacen las paralarvas, que se caracterizan porque aunque son similares a los adultos presentan los tentáculos fusionados. Tienen vida pelágica durante varias semanas, tras las que los tentáculos se separan y comienzan la vida bentónica.

La esperanza de vida media es de 12 meses.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Se captura a lo largo de todo el año como especie acompañante en las pesquerías de arrastre y de fondo pelágico.

## Comercialización

Se desembarca fresca, tanto entera como limpia, y congelada, siempre entera. Suele comercializarse en forma de anillos, bajo la denominación de "anillas de calamar", por el gran grosor de su manto. Es frecuente que se comercialice junto a otras especies, como la pota costera (*Todaropsis eblanae*) y el volador (*Illex coindetii*).

