

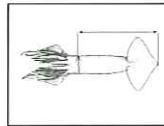
VOLADOR

SQM

Illex coindetii (Vérany, 1839)



Nombres **FAO**:
es pota voladora
fr encornet rouge
en broadtail shortfin squid



Talla	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)				
	CANT	Y W	MED	CAN	ATL		MED	
mínima	-	-	-	-	M	H	M	H
comercial	-	-	-	-	13	18	12	15

LONGITUD MÁXIMA: M: 32 cm - H: 37 cm

Caracteres más significativos

Manto alargado y estrecho. La cabeza, que está separada del manto, se encuentra deprimida. En la parte ventral del manto cerca de la cabeza posee un cartílago con forma de T denominado "cartílago de cierre del sifón". Existe un marcado dimorfismo sexual, que se manifiesta en que las hembras alcanzan un tamaño superior al de los machos. La talla más habitual es de 22 cm en machos y 26 cm en hembras.

Las aletas son romboidales y su anchura representa aproximadamente la mitad de la longitud del manto.

Posee 10 brazos, de los que 2, los tentáculos, son más largos que el resto, aunque de menor longitud que el cuerpo. Los 8 brazos cortos tienen 2 hileras de ventosas a lo largo de toda su longitud; los tentáculos carecen de ventosas en la zona basal, pero poseen 8 filas de peque-

ñas ventosas en el extremo distal de la maza tentacular denominado dáctilo. El brazo ventral de los machos, ya sea derecho o izquierdo, pero nunca los dos a la vez, se convierte en hectocótilo; este se caracteriza porque la zona modificada alcanza un 15-33% de la longitud del brazo y porque presenta papilas en lugar de ventosas en el tercio distal.

La impresión sifonal de esta especie se caracteriza porque carece de foveola y de las bolsas laterales que se asocian a ella.

Especies con caracteres semejantes:

Todarodes sagittatus (pota europea)

Loligo vulgaris (calamar)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	pota, volador
Asturias	pota, potarru
Baleares	aluda, canana
Canarias	dula, pota, potín, volador
Cantabria	voladora
Cataluña	canana, canana vera
Galicia	chopo, choupa, pota común, pota voladora, voladora, xiba
País Vasco	pota, voladora

Descripción General

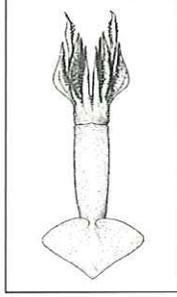
Cuerpo de color gris o castaño, con tendencia al rojizo y con motas púrpuras.

La boca está armada con un fuerte pico quitinoso.

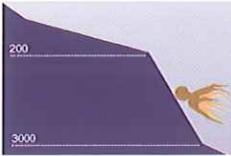
El ángulo que forman las aletas respecto al eje longitudinal es superior a 50°.

El cuerpo posee un sifón en la parte posterior, que utiliza tanto para desplazarse distancias cortas a gran velocidad como para expulsar la tinta, 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 demersal que vive entre la superficie y los 800 m de profundidad, generalmente entre los 100 y los 400 m, sobre fondos arenosos y fangosos.

Existe una cierta distribución batimétrica, de manera que los individuos adultos suelen encontrarse a profundidades mayores.

En el Mediterráneo noroccidental realiza migraciones, de manera que en primavera se acerca a la costa, a profundidades de 70-150 m, y a finales de verano se aleja, situándose a profundidades superiores a 200 m.

Tiene hábitos gregarios, y es frecuente encontrarla formando grupos constituidos por un gran número de individuos.

Su actividad es principalmente nocturna, por lo que es de noche cuando se acerca a la superficie para alimentarse.

Se alimenta de crustáceos, peces pelágicos y cefalópodos, incluidos individuos de su propia especie, que tritura con el pico. Entre sus predadores se hallan *Xiphias gladius* (pez espada), *Thunnus albacares* (rabil), *Micromesistius potassou* (bacaladilla), *Phycis blennoides* (brótola de fango), *Conger coger* (congrío), *Merluccius merluccius* (merluza), *Delphinus delphis* (delfín común), *Grampus griseus* (delfín gris), *Tursiops truncatus* (delfín mular) y *Globicephala melas* (calderón).

Distribución



Se distribuye a ambos lados del Atlántico, desde las costas de Guinea hasta Noruega, en la parte oriental, y desde el Caribe hasta Virginia (EEUU), en la occidental. También está presente en todo el Mediterráneo.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

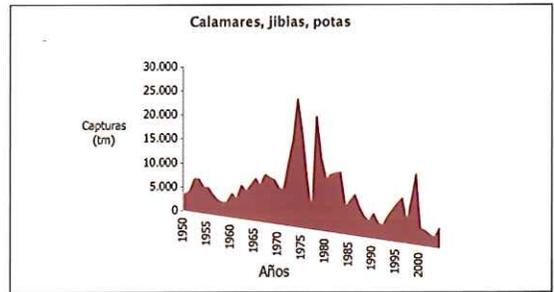
La reproducción tiene lugar a lo largo de todo el año, aunque hay picos máximos tanto en primavera como en otoño.

Durante la cópula los machos utilizan el hectocótilo para transferir los espermátóforos a la superficie interna del manto de las hembras, próximos a la glándula oviductal. En cada puesta la hembra deposita sobre el sustrato entre 50.000 y 200.000 huevos de 0,8-1,3 mm de tamaño. En condiciones de laboratorio la hembra al desovar elabora un gel en forma de masa globosa y transparente con un diámetro igual o superior a 1 m en el que se envuelven los huevos, pero no se ha demostrado que haga lo mismo en su medio natural, aunque parece probable.

La eclosión de los huevos tiene lugar 10-14 días después de la puesta, en función de la temperatura del agua, y tras esta nacen las paralarvas, que tienen un tamaño inferior a 2mm y se caracterizan porque aunque son similares a los adultos presentan los tentáculos fusionados. Éstas tienen vida pelágica durante varias semanas, tras las que los tentáculos se separan y comienzan la vida nectobentónica.

La esperanza de vida media es de 12-15 meses, aunque en poblaciones como las del canal de Sicilia es de solo 6-7 meses.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se captura de manera tradicional mediante el empleo de poteras y de artes de cerco. Además, se captura como especie acompañante en las pesquerías de arrastre de fondo y pelágico. Aunque estas capturas tienen lugar a lo largo de todo el año, se da un máximo en abril, y otro en los meses de noviembre y diciembre.

Comercialización

Especie muy común y de gran valor comercial. Se desembarca fresco entero y congelado sin partes quitinosas. Se encuentra fácilmente en los mercados, y se puede consumir fresca, refrigerada o congelada. Es frecuente que se comercialice junto a otras especies, como la pota costera (*Todaropsis eblanae*) y la pota europea (*Todarodes sagittatus*).

