

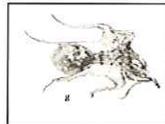
PULPO ALMIZCLADO

EDT

Eledone moschata (Lamarck, 1798)



Nombres **FAO**: **es** pulpo almizclado
fr élédone musquée
en musky octopus



Fuente: MAPA

Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-	M	H
comercial	-	-	-	7,8	12,2

LONGITUD MÁXIMA: 40 cm

Caracteres más significativos

Cefalópodo octópodo con el manto ovalado y amplio. La cabeza es más ancha que el cuerpo. Presenta dimorfismo sexual, ya que en los 7 brazos no hectocotilizados de los machos maduros las ventosas del extremo distal se transforman en dos filas paralelas de papilas o laminitas transversales que se unen en el ápice del brazo. El peso medio oscila entre los 500 y 600 g.

La superficie dorsal del manto, de la cabeza y de los brazos está cubierta por finas verrugas, que se encuentran ausentes en la zona ventral. No posee cresta cutánea en la parte lateral del manto.

Los brazos son relativamente largos y de longitud similar; cada uno posee una sola hilera de ventosas a lo largo de toda su longitud. El brazo III derecho de los machos se modifica en hectocótilo, por lo que es entre un 30 y un 40% más corto que los otros y finaliza en una lígula de pequeño tamaño (ocupa sólo el 3% de la longitud del brazo).

Tanto el animal como la tinta que expulsa desprenden un fuerte olor a almizcle.

Especies con caracteres semejantes:

Eledone cirrhosa (pulpo blanco)

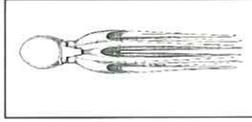
Octopus vulgaris (pulpo)

Nombres Comerciales y Locales

Baleares	polp mesquer, pop
Cataluña	polp mesquer, pop mesquer, pop negre, pop pudent
Com. Valenciana	polp mesquer
Galicia	polbo almiscrado
País Vasco	musketadun olagarro

Descripción General

La superficie del cuerpo es de color pardo grisáceo, con grandes manchas ovaladas castaño oscuro o negras en la zona dorsal del manto y de los brazos; estas manchas desaparecen poco después de la muerte del animal.



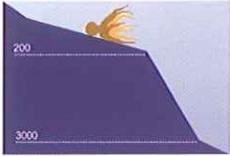
La boca está constituida por mandíbulas córneas potentes que dan lugar a una estructura característica denominada comúnmente "pico de loro"; en esta se encuentra la rádula que tiene el diente raquídeo multicúspide y los laterales unicúspides.

Dentro de la cavidad del manto hay 11 o 12 laminillas por hemibranchia.

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.

Concha interna muy reducida, en forma de 2 estiletes traslúcidos con forma de palillos de consistencia quitinosa que se incrustan en la zona dorsolateral del manto.

Hábitat y comportamiento



Especie bentónica litoral típica de fondos arenosos y fangosos, que solo se asocia a fondos duros durante la época de puesta, cuando las hembras buscan cavidades para depositar los huevos.

Vive a profundidades de 15-450 m, aunque es especialmente abundante por encima de los 100 m.

Presenta un comportamiento gregario, por lo que vive en grupos constituidos por varios individuos.

Tiene hábitos nocturnos, de manera que durante el día permanece prácticamente inactiva y es por la noche cuando captura presas y se alimenta.

Realiza migraciones verticales y horizontales de carácter reproductivo y trófico.

Especie carnívora; es un predador activo cuya dieta en el medio natural no se conoce, aunque en condiciones de laboratorio se alimenta de cangrejos. Su predador principal es la foca monje (*Monachus monachus*).



Distribución

Especie costera, endémica del Mediterráneo. En el Atlántico se encuentra únicamente en la costa sur de Portugal y en el golfo de Cádiz, donde es relativamente abundante.

Reproducción

Especie dioica con fertilización interna. Las hembras, en condiciones de laboratorio, alcanzan la madurez sexual a los 9-12

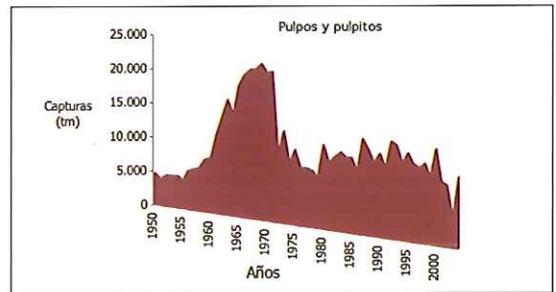
meses de edad; parece que en condiciones naturales la alcanzan cuando adquieren un peso de 200-400 g, en función de la zona. Los machos maduran algo antes que las hembras, por lo que su tamaño en ese momento es menor.

En el golfo de Cádiz el periodo de puesta se extiende todo el año, dándose un máximo entre febrero y mayo y otro menor en octubre.

Durante la cópula el macho introduce los espermatozoides en la cavidad interna de la hembra mediante el hectocótilo; la hembra los mantiene en su interior solamente durante algunas semanas antes de fecundar los huevos. Cada hembra realiza una única puesta, en la que deposita entre 100 y 500 huevos de gran tamaño (12-16 mm de longitud y 4-5 mm de grosor), que se disponen formando cordones de 3 a 10 huevos, que se adhieren al sustrato mediante un pedúnculo corto.

Tras la puesta las hembras dejan de alimentarse, subsistiendo a partir de sus reservas y dedicándose únicamente a ventilar, limpiar y proteger los huevos hasta que se produce la eclosión; esta protección es muy necesaria porque en el momento en que los huevos quedan sin protección son rápidamente consumidos por diferentes predadores, desde estrellas de mar hasta peces. No se conoce la duración del desarrollo embrionario en individuos en libertad, pero en condiciones de laboratorio dura entre 4 y 6 meses, en función de la temperatura del agua; tras la eclosión de los huevos se produce la muerte de la hembra, por lo que se trata de una especie semelpárida.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se captura principalmente en las pesquerías de arrastre de fondo, siendo generalmente una especie acompañante. Se emplean también otros métodos, como la nasa, la potera y el alcatraz.

Comercialización

Especie común, aunque se trata del pulpo menos conocido y cotizado. Su carne es menos apreciada que la del *E. cirrhosa*. Se desembarca fresco y congelado, tanto entero como limpio. Se encuentra fácilmente en los mercados, y es consumido fresco y congelado.

