

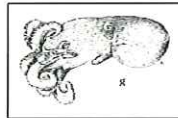
PULPO BLANCO

EOI

Eledone cirrhosa (Lamarck, 1798)



Nombres **FAO**: **es** pulpo blanco
fr élédone commune
en horned octopus



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

LONGITUD MÁXIMA: 50 cm

Caracteres más significativos

Cefalópodo octópodo de cuerpo consistente y musculoso, con el manto relativamente redondeado y ancho. La cabeza es más estrecha que el cuerpo. Los ojos son grandes, con una papila supraocular sobre cada uno. Presenta dimorfismo sexual, ya que en los 7 brazos no hectocotilizados de los machos maduros las ventosas del extremo distal se transforman en una fila de papilas comprimidas transversalmente. El tamaño medio del manto es de 16 cm.

La superficie dorsal del manto, de la cabeza y de los brazos está cubierta por numerosas verrugas finas, que se encuentran ausentes en la zona ventral. La parte

lateral del manto está recorrida por una cresta cutánea periférica de color claro, que separa las superficies dorsal y ventral. Los brazos son relativamente cortos 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 un 25% más corto que los otros y finaliza en una lígula de pequeño tamaño (ocupa solo el 3 o 4% de la longitud del brazo).

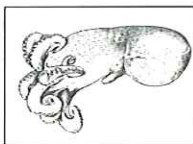
Especies con caracteres semejantes:
Eledone moschata (pulpo almizclado)
Octopus vulgaris (pulpo)

Nombres Comerciales y Locales

Asturias	pulpo cabezón
Baleares	polp blanc, pop, pop blanc
Cantabria	cabezón, pulpo blanco, pulpo cabezón
Cataluña	polp blanc, popet, pop blanc
Com. Valenciana	bolsico, bolsito, polp, pulpito
Galicia	cabesón, cabezón, cabezudo, polbo cabezón, polbo cabezudo, polbo de flor, polbo do limpo, pote, pulpo, pulpo blanco, pulpo cabezón
País Vasco	cabezón, olagarro zuri, olagarro zuria, pulpo cabezón

Descripción General

La superficie dorsal del cuerpo presenta un color que va del rojo anaranjado al marrón rojizo, mientras que la parte ventral tiene una coloración entre cremosa y verde iridiscente. Al morir adquiere un color blanco característico.



La piel puede ser lisa o estar cubierta por gránulos muy pequeños, situados muy cerca unos de otros, que se encuentran intercalados con las verrugas de la superficie dorsal.

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

Dentro de la cavidad del manto hay 11 laminillas por hemibranchia. Los brazos se encogen distalmente en forma de espiral cuando el individuo está descansando.

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, que 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 e incrustados en la zona dorsolateral del manto.

Hábitat y comportamiento



Especie bentónica que habita sobre fondos arenosos, fangosos y rocosos a profundidades de 10-770 m, siendo especialmente abundante entre 50 y 300 m.

Existe una segregación de sexos

acorde con la profundidad, de manera que las hembras son más abundantes entre los 30 y 80 m, y los machos a partir de los 100 m. Realiza migraciones de carácter reproductivo, acercándose a la costa para desovar.

Tiene la capacidad de mimetizarse rápidamente con el fondo marino, gracias a sus cromatóforos.

Especie carnívora; es un depredador activo de crustáceos decápodos y moluscos. Entre sus predadores se hallan los cachalotes, los delfines de los géneros *Tursiops*, *Grampus* y *Delphinus*, focas tiburones y peces como la faneca (*Trisopterus luscus*), el rape (*Lophius spp*) y el bacalao (*Gadus morhua*).

Distribución



Se halla distribuido en el Mediterráneo y en el Atlántico noroccidental, aproximadamente entre el norte de las islas Británicas y el Sáhara.

Reproducción

Especie dioica de fecundación interna. La maduración en el Mediterráneo ocurre a partir del segundo año de vida, y se da unos días antes en los machos que en las hembras, por lo que el tamaño de ellas es menor.

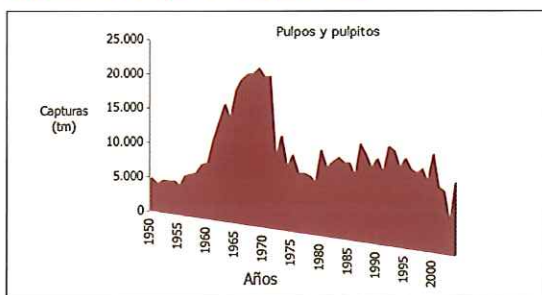
La reproducción tiene lugar desde finales de la primavera hasta principios del otoño.

Durante la cópula el macho introduce los espermátóforos en la cavidad interna de la hembra mediante el hectocótilo. La hembra puede acumular los espermatozoides de machos diferentes durante varias semanas, hasta que está completamente madura y lista para la puesta, momento en que los utiliza para fecundar los huevos. Cada hembra realiza una única puesta, en la que deposita 2.000-9.000 huevos pequeños, pedunculados y ovalados, que forman grupos sobre los sustratos rocosos en los que se adhieren y que pueden estar fecundados por esperma de machos diferentes. 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 nace la paralarva; el cuidado de los huevos es imprescindible porque en cuanto quedan solos son rápidamente consumidos por diferentes predadores, desde estrellas de mar hasta peces. El desarrollo embrionario dura entre 3 y 4 meses, en función de la temperatura del agua, y tras la eclosión se produce la muerte de la hembra, por lo que se trata de una especie semelpárida.

Las paralarvas al nacer poseen 8 ventosas dispuestas en una sola hilera en cada brazo, y entre 8 y 10 cromatóforos en la parte distal de los brazos; forman parte del plancton durante un periodo desconocido tras el que comienzan la fase de asentamiento en el fondo.

La esperanza de vida es de 12-24 meses en el océano Atlántico.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

La técnica de captura más utilizada es el arrastre de fondo, aunque es también frecuente la pesca con poteras, nasas, alcatraz y sedal. En el Mediterráneo se pesca principalmente en primavera y verano. Es frecuente que se capture junto a otras especies semejantes, como el pulpo común (*Octopus vulgaris*) y el pulpo almizclado (*Eledone moschata*).

Comercialización

Posee un gran valor comercial. Se desembarca fresco y congelado, tanto entero como limpio. Se encuentra frecuentemente en los mercados, donde se comercializa fresco y congelado.

