

MERO

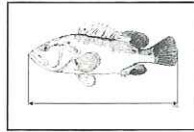
GPD

Epinephelus marginatus Lowe, 1834

Orden: Perciformes - Familia: Serranidae



Nombres **FAO**: **es** mero moreno
fr mérrou noir
en dusky grouper



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	← H
mínima	-	45 (1) (7)	45 (7)	80	50
comercial	-	-	-	-	-

UICN: EN

LONGITUD MÁXIMA: 150 cm

Caracteres más significativos

Especie de aspecto robusto. Su cuerpo es fuerte, voluminoso y levemente comprimido. Su tamaño normal no suele sobrepasar los 80 cm de longitud.

La cabeza es relativamente grande con respecto al cuerpo. La boca es protractil, ancha y oblicua. Con gruesos labios; maxilar y supramaxilar visibles. La mandíbula inferior es algo prominente.

Posee una única aleta dorsal. Ésta es alargada y en ella se pueden distinguir dos partes bien diferenciadas: la parte delantera, formada por 11 radios espinosos, y la parte posterior, con 13-16 radios blan-

dos. Las aletas pectorales son las únicas que carecen de espinas; son anchas y redondeadas. Aletas pélvicas, algo más pequeñas que las pectorales, con una sola espina y 5 radios blandos. La aleta anal presenta 3 radios duros y 8 blandos. La aleta caudal es fuerte y está muy desarrollada; el borde es redondeado. Pedúnculo caudal robusto.

Especies con caracteres semejantes

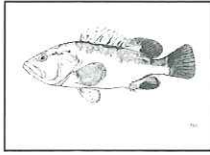
Polyprion americanus (cherna)
Epinephelus aeneus (cherna de ley)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	cherna, cherno
Asturias	mero de altura, meru, neru
Baleares	anfós, anfosc, gerna, gernerá, xerna
Canarias	cachorro, mero moreno
Cantabria	mero de altura
Cataluña	anfós, gerna, gernerá, meru, nerco, nero, neru, reig, xerna
Com. Valenciana	anfós, nero, neru, reig
Galicia	mero de altura, mero oscuro
Murcia	reig
País Vasco	mero zuri, mero zuria

Descripción General

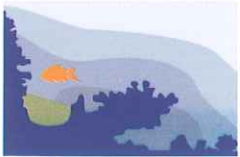
La coloración más común es la llamada *librea crítica*: dorso y laterales de color marrón rojizo con manchas irregulares blanquecinas y zona ventral amarillenta. Sin embargo, pueden diferenciarse hasta 9 patrones distintos de coloración en función de la actitud, del sexo o la época del año. Posee un ribete característico de color naranja en la aleta dorsal y uno blanco en la caudal.



La piel del mero es gruesa y se encuentra revestida de pequeñas escamas ctenoideas, excepto en la cabeza, donde presenta escamas cicloideas de mayor tamaño.

Posee unos ojos grandes y muy móviles, con la pupila en forma de pera. Ambas mandíbulas, el vómer y el paladar están armadas de fuertes dientes; pequeños y cónicos pero agudos. Los de las series internas de las mandíbulas son móviles. Como todos los serránidos, muestra un preopérculo aserrado y tres espinas en el opérculo.

Hábitat y comportamiento



Especie nectobéntonica, típicamente litoral. Habita a poca profundidad, en fondos rocosos donde existan cuevas en las que poder refugiarse, y preferiblemente constituidos por grandes

bloques y desniveles batimétricos importantes. Vive habitualmente entre los 5 y 45 m de profundidad, si bien pueden encontrarse hasta los 400 m. Normalmente, los ejemplares pequeños se encuentran a menor profundidad que los mayores.

Pez solitario, muy territorial y sedentario.

Predador carnívoro muy voraz que se alimenta principalmente de otros peces, cefalópodos y crustáceos. Gracias a sus aletas pectorales el mero tiene una gran capacidad de maniobra y gracias a su cola consigue una gran rapidez de movimientos.

Distribución



Existen poblaciones independientes en ambos lados del Atlántico; en América la especie se distribuye desde el sur de Brasil hasta la Patagonia argentina y en el Atlántico oriental su distribución va desde el sur de las islas británicas a Sudáfrica, para llegar hasta el sur de Madagascar y Mozambique ya en el pleno océano Índico. El mero también se halla presente en

todo el mar Mediterráneo.

Reproducción

El mero es un hermafrodita proterogínico, que primero se comporta como hembra al adquirir la madurez sexual a la edad de 5 años y que no se transforma en macho hasta los 9-16 años

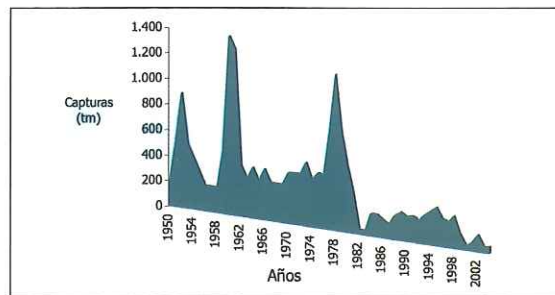
(máximo a los 12 años). En condiciones de explotación severa de las poblaciones, el cambio de hembra a macho puede acelerarse (cambio de sexo reprimido socialmente).

La reproducción se inicia en verano, con el calentamiento de las aguas. La temperatura del agua es fundamental en el proceso de maduración de los huevos y de ella dependen las fechas concretas del inicio de la reproducción en las diferentes latitudes.

La parada nupcial del mero es un magnífico espectáculo. Los machos muestran la *librea plateada* y compiten con otros machos por su territorio. Las hembras muestran sus vientres hinchados que almacenan los huevos ya maduros. A la caída del sol, el macho corteja a las hembras receptivas que penetran en su territorio hasta conseguir que una ascienda con él hasta la superficie donde sincrónicamente emiten los huevos (0,7 mm de diámetro) y el esperma formando una nube. Después la hembra se retira hasta que sus huevos vuelven a estar maduros y el macho sigue buscando otras hembras.

Las larvas son pelágicas. El mero puede llegar a ser grande: hasta 150 cm de longitud, 60 kg de peso y 50 años de edad. En cualquier caso, los ejemplares de más de 100 cm y 25 kg de peso pueden considerarse ya como bastante excepcionales.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Para la pesca tradicional del mero se emplean, sobre todo, aparejos como los palangres de fondo, las líneas. En Canarias se usan nasas de gran tamaño.

Las capturas muestran cierta estacionalidad, siendo más altas entre febrero y septiembre.

Los pescadores deportivos lo capturan esporádicamente mediante curriacán de fondo. Es muy apreciada por los submarinistas.

Comercialización

Carne densa, semigrasa, blanca y sabrosa, muy apreciada. De gran valor gastronómico y comercial, alcanza un alto valor en el mercado.

El mero auténtico se desembarca y comercializa fresco. Se encuentra en filetes y rodajas.

