



## PECES: MEROS...

La familia de los Meros incluye a más de 440 especies, generalmente caracterizados por sus cuerpos robustos, cabezas grandes y labios gruesos. Viven entre 18 y 30 años.

Varían en tamaño, pero las especies más grandes pueden llegar a medir 3 metros y pesar 400 kg. No persiguen a su presa, sino que esperan pacientemente en el fondo esperando a que otros peces o crustáceos naden lo suficientemente cerca para ser succionados por completo. No muerden a su presa, y normalmente no hay dientes visibles detrás de sus labios. Lo que si tienen son unas placas de hueso que forran la garganta y hacen de dientes, triturando a su presa. En las especies que tienen dientes claramente visibles, estos son mas que nada para evitar que la presa ya engullida escape de la boca.

Al igual que los Peces Loro, nacen hembras y son capaces de convertirse en machos con la edad. Los machos pueden tener un harén de varias hembras, y la mayor de estas se convierte en macho cuando el macho previo muere.

(Continúa ...)



**Mero Americano**  
Red Hind  
*Epinephelus guttatus*

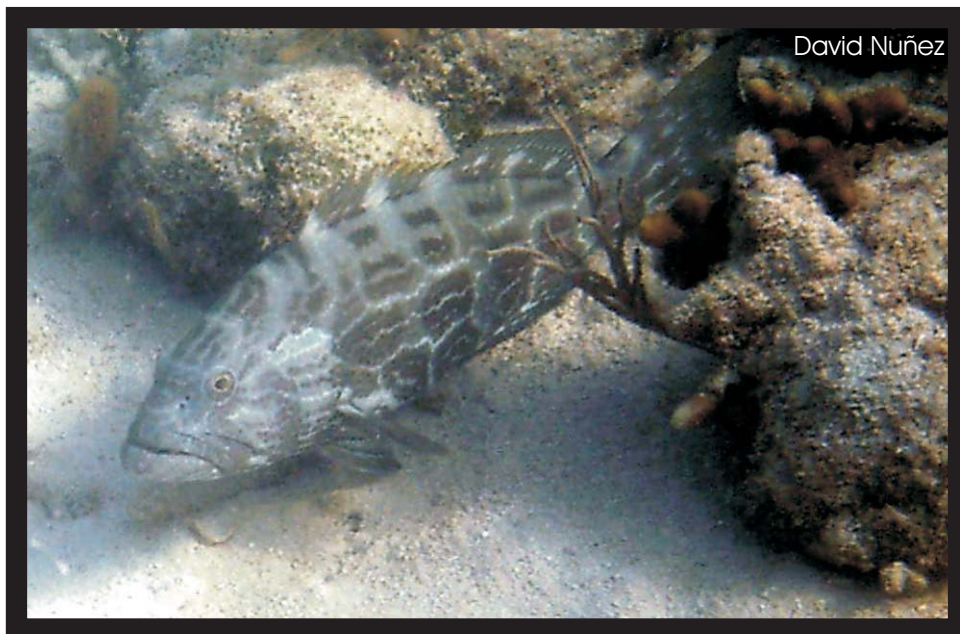
## FISHES: GROUPER...

The Grouper family includes over 440 species usually characterized by stout bodies with large heads and fat lips. Their lifespans range between 18 and 30 years.

They vary in size, but the largest species can reach lengths of 3 meters and weigh up to 400 kg. They do not chase prey, but rather lay at the ocean bottom waiting for other fish and crustaceans to swim near enough to be sucked in whole. They do not bite their prey, and usually lack any clearly visible teeth behind the lips. Instead they have large bony plates along their throat which are used to crush their swallowed prey. In cases where teeth are clearly visible, these are usually for preventing escape of swallowed prey.

Like the Parrotfish, they are born female and may become male as they age. Males can have a harem of several females, the oldest of which becomes male when the previous male dies.

(Continued...)



**Cuna Bonaci**  
Black Grouper  
*Mycteroperca bonaci*



## ...PECES: MEROS

Distinguir entre especies locales puede ser difícil. Entre los mas grandes tenemos a la Cuna Bonaci, la Cherna Criolla y la Itajara, que son de coloración oscura con líneas o manchas más claras. Las especies más pequeñas, como el Mero Americano, el Mero Cabrilla y la Cherna Cabrilla, tienen motitas rojas sobre un cuerpo más pálido. Los meros además pueden cambiar de color.

Han sido sobreexplotados, y ahora muchas especies de Mero se encuentran amenazadas. **Al Cuna Bonaci se le considera Casi Amenazado, a la Cherna Criolla está en Peligro de Extinción y la Itajara en Peligro Crítico de Extinción.** Por si las dudas, nosotros recomendamos abstenerse de comer cualquier mero.

La sobrepesca de Meros en el Caribe Mexicano es evidente en que rara vez se ven individuos realmente grandes. Quizá la mejor opción para ver un mero de tamaño impresionante es en las aguas protegidas del parque Xel-Ha.

## ...FISHES: GROUPER

The name "grouper" is believed to be derived from the Portuguese "garoupa", which in turn has its origins in the name South American natives gave the fish.

Trying to tell local species apart can be confusing. The larger species, such as the Black, Nassau and Goliath tend to be dark colored with paler highlights. Smaller species such as the Red Hind, Rock Hind and Graysby are all covered in tiny reddish spots over a lighter background. Groupers are also capable of changing color.

They have been overfished, and many species are now threatened. **The Black Grouper is Near Threatened, the Nassau is Endangered and the Goliath is Critically Endangered.** To be on the safe side, we recommend you abstain from eating any grouper.

Overfishing of groupers in the Mexican Caribbean is evident in that larger specimens are very rarely seen. Perhaps your best option for spotting an impressively sized grouper is in the sheltered waters of the Xel-Ha park.