

2

Agnatos

**LOS AGNATOS** son animales acuáticos con caracteres muy ancestrales. Fueron los primeros en aparecer sobre la tierra, también conocidos como ‘peces sin mandíbulas’ por estar desprovistos de maxilares. La boca está transformada en una ventosa con dientes córneos que utilizan para capturar a sus presas, sobre las cuales ejercen una fuerza de aspiración capaz de abrir los tejidos. Poseen un cuerpo alargado no mayor a 1,5m, sin escamas. Su esqueleto interno es cartilagenoso, no poseen aletas pares ni cráneo. La mayoría de los Agnatos se ha extinguido, sobreviven actualmente los mixinos y las lampreas con solo 84 especies entre ambos grupos; los últimos representantes de la Era Paleozóica, cuando fueron muy abundantes hasta su desaparición hace 370 millones de años (finales del Devónico). Continúan alimentándose de forma muy primitiva, chupan sangre o animales en descomposición.



Mixinos



Lamprea

Los Peces son una superclase de animales vertebrados acuáticos gnatostomados, que significa, provistos de mandíbulas articuladas. Poseen aletas pares y respiran por branquias. Son también poiquiloterms, es decir que no son capaces de regular su propia temperatura corporal, por lo cual ésta varía según la temperatura ambiental.

Los peces se dividen en cartilagosos (condrictios) y de esqueleto óseos (osteictios).

3

Condrictios

Entre los peces cartilaginosos se destacan algunos predadores muy conocidos como los tiburones blancos.



Pez martillo