

4

Osteicticios

Por su parte, los peces óseos están mucho más diversificados; existen grupos gregarios como los de la familia clupeidos (sardina, boquerón, arenque...), que se desplazan en grandes bancos; periformes (atún, caballa...); depredadores (barracuda, piraña...); y también otros con dieta fitófaga y micrófaga (carpas, mugílidos, etc.). Muchos peces son bentónicos, es decir que viven en los fondos arenosos y en ocasiones hasta semienterrados (lenguado, rodaballo...).



5

Anfibios

Los ANFIBIOS, a veces llamados batracios, son animales TETRÁPODOS, es decir que poseen cuatro extremidades, y ANAMNIOTAS, que no desarrolla saco amniótico para envolver al embrión. Es el primero de los grupos de vertebrados que ha colonizado el ambiente terrestre, pero que aun continúa muy ligado a su original medio acuático; el agua sigue siendo imprescindible para su reproducción y el desarrollo de las crías. Se cree que los anfibios evolucionaron a partir de los peces pulmonados que surgieron hace 280 millones de años.

Los anfibios han adoptados dos tipos anatómicos diferentes: la de las salamandras, tritones, lagartos, que se caracteriza por un cuerpo alargado y una cola bien prominente; y la de los sapos y ranas con un cuerpo más arredondeado y sin cola. Todos ellos son de baja estatura, viven casi pegados al suelo. Las extremidades se orientan en forma lateral, y en las ranas, el par posterior presenta un desarrollo más pronunciado dándole la capacidad de realizar grandes saltos. Las formas acuáticas suelen poseer membranas interdigitales.

