

Aal

Slangachtige vissen

Alen zijn langwerpige vissen. Ze lijken wel een beetje op slangen. Je vindt ze meestal in zeeën, al zijn er ook soorten die bijna hun hele leven doorbrengen in zoet water. Die alen zwemmen alleen de zee in om te paaien. Paaien is bij vissen het woord voor paren.



Kenmerken

Alen hebben minstens 100 wervels! Dat maakt hun lijf heel buigzaam. Ze hebben een lange rug- en aarsvin, die soms bijna langs hun hele lichaam loopt. De andere vinnen zijn meestal klein of ontbreken zelfs helemaal.

Alen hebben meestal geen schubben, maar er zijn soorten met kleine schubjes in hun huid.

Jacht en voedsel

Alen zijn meestal roofvissen. Ze jagen vanuit een hinderlaag. Ze gaan op de loer liggen onder dekking van rotsen of spleten en schieten naar voren om hun prooi te grijpen als die voorbij komt zwemmen. Daarvoor hebben ze vaak lange en scherpe tanden. Er zijn ook soorten met verdikte tanden die schelpen kunnen kraken.

Pelikaanalen leven in de diepzee. Ze hebben een heel grote muil en een maag die uit kan rekken. Zo kunnen ze prooien eten die groter zijn dan zijzelf!



Voortplanting

De meeste aalsoorten paaieren gewoon in de buurt van waar ze jagen, omdat ze toch al in de zee leven. Maar zoetwateralen moeten soms heel lange stukken zwemmen om hun paaiplaatsen te bereiken. De Noord-Amerikaanse en Europese palingen reizen soms wel 6400 kilometer om in de Sargassozee (in de Atlantische Oceaan) te paaieren!

Die reis kan wel 7 maanden duren. En vermoed wordt, dat ze de hele tocht niet eten! Ze gebruiken hun vetreserves. Ze paaieren in diep water en daarna sterven ze van uitputting.

Oceaanstromen voeren de larven weer mee en zo komen ze uiteindelijk bij de kust terecht.

Daar krijgen ze na 3 jaar vinnen, kleuren en soms schubjes en dan zwemmen ze de rivieren in.