

Paling

Europese aal

Deze bekende Europese vis heeft een slangachtig lichaam. De rug- en buikvinnen zijn vergroeid tot een doorlopende zoom en lopen door over zijn lichaam. Zijn huid is slijmerig en niet met schubben bedekt.



Vreemde levenscyclus

De paling is vooral bekend om zijn vreemde levenscyclus. De volwassen dieren paaien namelijk in de Sargassozee, een gebied in de Atlantische Oceaan.

De larven zijn doorzichtig en hebben de vorm van een wilgenblaadje. Ze drijven gedurende bijna 3 jaar met de stroom mee richting Europa. Daar krijgen ze de rolronde vorm, maar zijn de eerste tijd nog steeds doorzichtig (we noemen ze dan 'glasaal').

In zoet water ontwikkelen ze pas de kleur die ze krijgen en beginnen ze te eten en te groeien. Ze kunnen 1,3 meter lang worden.

Als ze volgroeid en geslachtsrijp zijn, gaan ze weer op weg naar zee. Deze trek duurt vaak van de zomer tot diep in de winter! Tijdens de trek krijgen ze grotere ogen, een dunnere snuit en vervormen de borstvinnen. Ze passen zich dus helemaal aan het diepzeeleven!

Op het land

Palingen kunnen urenlang op het land leven, zolang het maar vochtig en koel is. De volwassen dieren trekken vaak over land in regennachten, als de duisternis ze beschermt tegen roofdieren.