

De paling

Een langwerpige vis die wel een meter lang kan worden

De paling is niet alleen bijzonder door zijn uiterlijk, maar vooral ook door de manier waarop hij leeft.

De paling is een vis. Hij kan meer dan een meter lang worden, heeft een bruin-grijze kleur en een langwerpig lichaam. De paling is niet alleen bijzonder door zijn uiterlijk, maar vooral ook door de manier waarop hij leeft. Hij kan namelijk zowel in zoet water als zout water leven.

Volwassen palingen trekken op een bepaald moment van het zoete water naar het zoute water om zich voort te planten. Over die voortplanting is niet veel bekend. Volwassen palingen paaien hoogstwaarschijnlijk op een speciale plek; de Sargassozee.

Op grote diepe worden de eitjes gelegd. Uit deze eitjes komen glasaaltjes. Na de geboorte laten deze aaltjes zich meevoeren met de stroming van de zee in de richting van Europa. Dat kan wel 3 jaar duren.

In het begin is de aal klein en doorzichtig. Maar de aal groeit snel. Op het moment dat de aal kleur krijgt wordt hij paling genoemd. In de Europese zoete wateren leven de palingen een tijdje totdat ze weer klaar zijn om te paren en weer van het zoete water naar het zoute water trekken.

Soms gaat het tijdens de trek van het zoute naar het zoete water niet goed. Omdat de doorgangen zijn geblokkeerd. Nederland heeft veel dijken en waterkeringen om ons te beschermen tegen het hoge zeewater. Maar hierdoor kan de paling zich niet vrij bewegen. Als hij niet naar het zoete water kan, sterft hij. En als hij niet naar het zoute water kan, dan kan hij zich niet voortplanten. In de afgelopen jaren is het aantal palingen sterk afgenomen.