

# WIE IS DE PALING?

Slangachtig lijf met lange rugvin

Kan over land bewegen, terwijl hij ademt door zijn huid

Kan 20 tot zelfs wel 85 jaar oud worden!

Wordt ongeveer 70 cm lang en weegt 1 kg

Gladde huid met glibberige slijm laag. Heeft wel schubben, maar je ziet ze niet



Verandert van gedaante!  
Maakt meerdere metamorfoses mee in zijn leven

Kan ook achteruit zwemmen. Dat kan handig zijn bij de jacht

Vindt over duizenden kilometers de weg terug naar zijn geboorteplek

Palingen communiceren onder andere via geuren met elkaar



Lust vrijwel alle kleine waterdieren zoals kreeftjes, wormen, vissen en mossels

## LEEFGEBIED



## MET UITSTERVEN BEDREIGD



Het gaat heel erg slecht met de paling. Er is nog maar 10% over van het aantal dat er in de jaren 70 zwom. Dit komt onder andere door visserij, blokkades zoals sluizen en gemalen, vervuiling en klimaatverandering.

Wetenschappers waarschuwen dat de paling uitsterft als er geen actie ondernomen wordt. Europese en Nederlandse maatregelen zijn tot nu toe onvoldoende.

## JACHT OP EEN BEDREIGDE DIERSOORT



Ondanks dat de paling ernstig bedreigd is, blijft visserij toegestaan. Jaarlijks worden in Europa miljoenen volwassen palingen en babypalingen (glasalen) gevangen. De op zee gevangen glasalen verdwijnen in 'kwekerijen' waar ze worden vetgemest en gedood. Een heel klein deel wordt uitgezet in binnenwateren om de palingpopulatie te herstellen. Maar dit blijkt niet te helpen.

## MET DUIZENDEN OPGESLOTEN



In 'palingkwekerijen' leeft de van nature solitaire paling met duizenden bij elkaar in een kale bak. Hij heeft geen ruimte voor natuurlijk gedrag, er is veel stress en de kans op ziekte en sterfte is groot. Hij wordt grotendeels gevoed met op zee gevangen vis: dit voert de druk op de overbevolde zeeën verder op. Nederland is kampioen palingleed: het is zowel de grootste palingvisser als 'palingkweker' van Europa.