



Pos: Kleine baarsachtige

TEKST EN
FOTOGRAFIE
Jelger Herder

De pos heeft zijn fraaie wetenschappelijk naam *Gymnocephalus cernua* te danken aan het feit dat schubben op de kop ontbreken. In het Grieks betekent *Gymnos* namelijk 'naakt' en staat *cephale* voor 'kop'. Dit bijzondere visje wordt vooral in de grote Nederlandse wateren aangetroffen en kent een korte generatietijd. Hierdoor is deze soort snel in staat nieuw water te koloniseren. ■

1. Afhankelijk van de ondergrond kunnen possen de kleur van hun huid aanpassen.
2. De pos heeft een zeer gevoelig zijlijnorgaan – duidelijk zichtbaar bij het voorste exemplaar.
3. Een 'gapende pos': waarschijnlijk pompt de pos hierbij water omgekeerd over de kieuwen om deze schoon te maken.
4. Detail van de schubben; het gevlekte patroon zorgt voor de camouflage.
5. Pos is aangepast aan het jagen in het donker. Een speciale reflecterende laag op hun netvlies zorgt voor een hogere lichtabsorptie.
6. Pos leeft in scholen en houdt zich tegen de waterbodem op. Deze vis van het wat grotere water, valt door hun kleur vrijwel weg tegen de bodem. Vaak zie je eerst een exemplaar – kijk je beter, dan blijkt er een school te liggen.

