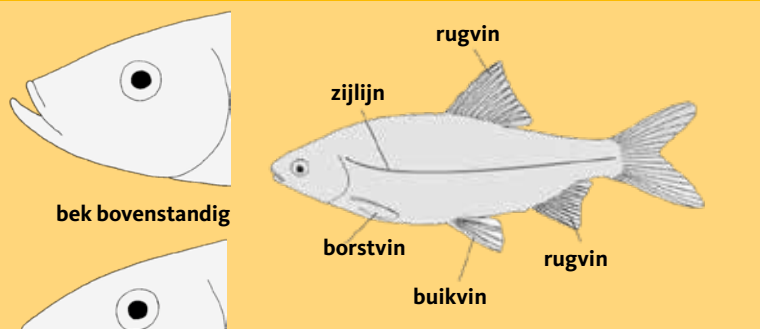


## Hoe herken je jonge karperachtigen

In deze rubriek behandelen we meestal een bijzondere waarneming die door onze validatoren is goedgekeurd in waarneming.nl of de NDFP na aanpassing van de determinatie. Maar omdat de determinatie van jonge karperachtigen vaak moeilijk blijkt hebben de validatoren besloten dit keer aandacht te schenken aan een hele groep van viswaarnemingen.



Karperachtigen zijn lastig uit elkaar te houden, zeker als ze nog jong zijn (< 10 cm). Bij de determinatie van jonge karperachtigen is het belangrijk om altijd naar een combinatie van kenmerken te kijken zoals lengte en stand van de vinnen, stand van de bek, aantal schubben op de zijlijn, aanwezigheid van baard-/bekdraden en kleuren. Algemene kenmerken van karperachtigen zijn één rugvin, geen vetvin of stekels op de rug.

We raden aan jonge karperachtigen bij voorkeur in een cuvet te determineren en fotograferen en de foto's bij het invoeren van de waarneming toe te voegen.

### Herkenningskaart volgt

Omdat het hier te ver gaat om hier alle 27 soorten karperachtigen, waaronder 10 (ingeburgerde)exoten te behandelen, zullen wij een Herkenningskaart jonge karperachtigen maken die wij met de volgende nieuwsbrief Schubben & Slijm nr. 50 zullen meezenden als bijlage. Hier zullen wij als 'teaser' alvast drie karperachtigen bespreken.

### Rietvoorn - alver - roofblei

Han Duinker voerde op Waarneming.nl een jonge karperachtige in (15 mm!) met foto en een duidelijke toelichting, gevangen in het Noord-Hollands Duinreservaat op 22 april 2019, zie foto.

De foto is wat vaag maar de vinnen en lichaamstekening zijn redelijk goed te zien. Met behulp van de determinatiesleutel in de Veldgids Herkenning Zoet-watervissen van RAVON (zie webwinkel, <https://ravon.ccvshop.nl>) werd de jonge karperachtige als rietvoorn gedetermineerd:

- stand rugvin achter buikvin
- rugvin-anaalvin even lang
- grote schubben, 40-43 schubben op zijlijn
- geen baarddraden

Op een andere foto van dezelfde vis was ook de bovenstandige bek zichtbaar.

Jonge rietvoorns worden vaak ingevoerd als jonge alver en vice versa, en soms is er ook verwarring met jong roofblei.

Bij de alver en roofblei is de stand van de rugvin ook achter de buikvin maar is de anaalvin wel langer dan de rugvin. Ze hebben net als de rietvoorn een bovenstandige bek maar de bek van de alver is klein en die van de roofblei juist groot. De schubben van de roofblei zijn klein en het aantal schubben op de zijlijn van de roofblei (65-76) is aanzienlijk meer dan bij de alver (46-54).

Zie onderstaande foto's.

