



## *Vis van de maand*

*Anostomus anostomus* (Linnaeus, 1758)

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

---

**Nederlandse naam:** prachtkopstaander

**Algemeen:** Orde: CHARACIFORMES (kaperzalmachtigen)

Familie: ANOSTOMIDAE (kopstaanders)

**Voorkomen:** Komt voor in grote delen van Zuid-Amerika in het Amazone- en het Orinocobekken (Guyana, Peru, Brazilië, Venezuela) en in Suriname. Meestal is hij te vinden op plaatsen waar er een sterke stroming heerst.

**Grootte:** Wordt max. 16 cm TL (totale lengte) groot.

**Geslachtsonderscheid:** er zijn geen zichtbare geslachtskenmerken te zien, maar de vrouwtjes zijn mogelijkwijze iets groter dan de mannetjes en hebben een bollere buik.

**Gedrag:** in de natuur komen ze voor in grote scholen. Ze kunnen echter wel onverdraagzaam tegenover elkaar worden, als men ze houdt in een kleine groep. Als de grootte van de bak het toelaat, dan kunnen ze zonder problemen gehouden worden in een groep van minimaal zes exemplaren.



Kan men geen grote groep herbergen, dan is het beter de prachtkopstaander in zijn eentje te houden in gezelschap van vreedzame halfgrote tot grote vissen, zoals grote karpers, harnasmeervallen, *Corydoras*-soorten, vreedzame cichliden (bijv. *Retroculus*), mesvissen, enz.

Het is wel zo dat ze soms de neiging hebben te nippen aan de vinnen van langvinnige vissen, in het bijzonder wanneer die nogal aan de trage kant zijn. Ze zwemmen op een typische kopstaandermanier, namelijk met het hoofd naar beneden gericht. Het is een van de mooiste kopstaanders die er te vinden zijn in de handel.

**Bakinrichting:** Wil men ze een leefgebied geven zoals hun natuurlijk habitat, dan zal men het aquarium zodanig moeten inrichten met rotsen, stenen, wortels, enz. dat er holen en kloven ontstaan. Zeer belangrijk is zuurstofrijk water met een voldoende grote stroming. De verlichting moet fel zijn, opdat op het decoratiemateriaal algen zouden kunnen groeien. Deze algen worden door de prachtkopstaanders afgegraasd. Opgepasst met planten: als er onvoldoende algen voorhanden zijn, zullen ze zonder aarzelen de planten opeten. Het zijn ook goede springers, de bak moet dus goed afgesloten zijn.

De waterkwaliteit speelt geen al te grote rol, de temperatuur mag variëren tussen de 22-28 °C, de pH mag tussen 5,8 en 7,5 liggen en de algemene hardheid kan gaan van 1 tot 18 dGH.

**Voedsel:** Zoals hierboven vermeld, hebben ze een voorkeur voor algen, maar in het aquarium nemen ze ook vlokkenvoer aan. Men moet er wel op letten dat het vlokkenvoer een hoge graad aan plantaardige bestanddelen bevat. Ter afwisseling kan men ze ook gekookte saladebladeren en vogelmuur (*Stellaria media*) geven.

**Kweken:** In het aquarium moeilijk, maar toch niet onmogelijk. De documentatie hieromtrent is echter zeer schaars. In Azië en Zuid-Amerika worden ze wel voor de aquariumhandel op grote schaal commercieel nagekweekt.

**Bijzonderheden:** Wordt nogal vaak met *Anostomus ternetzi* verwisseld, maar deze is kleiner en niet zo kleurrijk.

Het geslacht *Anostomus* telt momenteel vier geldige soorten: *Anostomus anostomus*, *A. brevior*, *A. longus* en *A. ternetzi*.

*Anostomus intermedius*, *A. plicatus* en *A. spiloclistron* werden vrij recent overgeplaatst naar een nieuw geslacht *Petulanos*. Hun juiste naam luidt dus *Petulanos intermedius*, *P. plicatus* en *P. spiloclistron*.

De familie ANOSTOMIDAE bevat 14 geslachten met in het totaal zo'n 148 erkende soorten.

**Bronnen:**

**Eschmeyer, W. N. & Fricke, R.** (eds.) Catalog of Fishes electronic version (5 May 2011).

<http://research.calacademy.org/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>

**Froese, R. and D. Pauly.** Editors. 2011. FishBase. World Wide Web electronic publication.

<http://www.fishbase.org>, version (02/2011).

**Sidlauskas, B. L. and R. P. Vari.** 2008. Phylogenetic relationships within the South American fish family Anostomidae (Teleostei, Ostariophysi, Characiformes). Zoological Journal of the Linnean Society v. 154: 70-210.

# AQUATROPICA's INFODAGEN

## Alles over Aquaristiek & de Vijverhobby



### Waar?

## Ring Shopping Kortrijk

# 14-23 oktober 2011