

De beste algeneters van de garnalen soorten

- **Wetenschappelijke naam:** *Caridina multidentata*
- **Nederlandse benaming:** Amanogarnaal, Japanse beekgarnaal, Japonica
- **Grootte:** totaallengte ong. 4,5 cm
- **Levensverwachting:** 2 jaar
- **Aanbevolen aquariumgrootte:** vanaf 10 l inhoud
- **Temperatuur:** 12-26 °C
- **pH:** 6,8-8,0
- **Hardheid:** 5-20° dGH



Voer:

In de natuur gaat de voorkeur uit naar algen afgegraasd van de ondergrond.

Ook in het aquarium is de soort onder voorwaarden tegen algen in te zetten, maar worden aan het in de handel verkrijgbare speciaalvoer voor garnalen evenals visvoer in vlokken-, granulaat-, en censuur (het beste met een plantaardig deel) duidelijk de voorkeur gegeven. Fijngestampte erwten en gekookte spinazie- of voederbietbladeren worden eveneens graag gegeten.

Het houden:

De Amanogarnaal is al in kleine aquaria een dankbare zorgeling. Als bodembedekking zijn zand, fijne kiezels of bassaltsplinters geschikt. Als beplanting neemt men liever niet te groot bladerige en hoge soorten. Mossen, die men ook kan opbinden, zijn veel geschikter. Een mooi vertakte wortel geeft het juiste accent.

Om drabbig water te voorkomen gebruikt men een motorfilter of een luchtaangedreven binnenfilter. Door de beweging van het water wordt gelijktijdig voor het benodigde zuurstofgehalte gezorgd. Bij hoge zuigkracht dienen de aanzuigsteuntjes zo beveiligd te worden dat de kleine garnalen niet verdwijnen kunnen. In sommige regio's dient men bij het verversen van het water aan het leidingwater een vloeibare waterverbeteraar toevoegen, om schadelijke zware metalen te binden.

Een goede belichting is zinvol. Enerzijds garandeert ze een flinke plantengroei, anderzijds worden de kleuren van de garnalen daardoor ook sterker.



Familienaam: Atyidae - **Geslacht:** *Caridina*
Soortnaam: *multidentata* - **Herkomst:** Azië

Vermenigvuldiging:

Deze garnalensoort laat zich helaas niet in zoetwater vermenigvuldigen.

Weliswaar is de eiproductie van de vrouwtjes zeer hoog, de eitjes worden echter in de natuur door de stroming in de zee weggedreven, waar dan kleine larven uitkomen en in garnalen veranderen. De kleine garnalen klimmen dan weer uit de zee in de stromende wateren. Voor een succesvolle kweek is dan ook brak water nodig.

Gezelschap:

In overeenstemming met hun totaallengte kunnen Amanogarnalen ook met wat grotere vissen samenleven. Slakken worden niet opgemerkt. Bij voldoende voedsel is zelfs de gelijktijdige houding met dwerggarnalen mogelijk. Dwergkreeften en de meeste andere kreeftsoorten zijn minder geschikt om mee samen te leven.

Bijzonderheid:

Soms hoort men ook van een succesvolle vermenigvuldiging in puur zoetwater. Het zou kunnen dat het zich hier om een vergelijkbaar uitzijnde soort gaat, die eveneens als *Caridina multidentata* (vroeger: japonica) geïmporteerd werd, en zich in aquaria voortplant.

Tips voor het juist inzetten van de dieren:

De zakjes en/of plastic schalen minstens 30 minuten gesloten in het aquarium laten drijven, zodat de temperatuur zich kan aanpassen. Daarna het zakje of schaalpje voorzichtig openen en de dieren met het water in een kleine emmer overdoen en langzaam ongeveer dezelfde hoeveelheid aquariumwater toevoegen, zodat de dieren langzaam aan de verschillende wateromstandigheden kunnen wennen. Na ong. 20 minuten brengt u de dieren voorzichtig uit de emmer over in het aquarium zonder het water uit de emmer.