

# Samenvatting huisdierenbijsluiter | Marmerbijzalm (*Carnegiella strigata*)

## Algemene kenmerken:

Zoetwatervis, scholenvis.  
Lengte: 3,5 cm.  
Leeftijd: 4 tot 5 jaar.



## Varianten:

Bijzalmen hebben een diepe borst. De marmerbijzalm is glanzend zilver-bruin met schuine zwarte banden, op de bovenste lichaamshelft loopt een horizontale gele streep. Er komen verschillende kleurpatronen voor, afhankelijk van de vangstlocatie. Andere bijzalmen in het aquarium zijn o.a. de kleinere dwergbijzalm (*Carnegiella mathae*), de grotere gewone bijzalm (*Gasteropelecus sternicla*, tot 6 cm), gestippelde bijzalm (*G. maculatus*) en zilverbijzalm (*G. levis*), en de nog wat grotere diamantbijzalm (*Thorococharax securis*, 7 cm). Die laatste is erg schuw.

## Natuurlijk gedrag:

Marmerbijzalmen leven in scholen in het Amazonegebied. Ze leven in open water en stroompjes met veel plantengroei vlak onder het wateroppervlak en happen daar insecten af. Als ze vluchten of ook wel om insecten te vangen, springen ze boven het water uit. Grote bijzalmen kunnen zo enkele meters vliegen, waarbij ze ook hun borstvinnen gebruiken.

## Huisvesting:

Houd de bijzalm in groepjes van tenminste 5 maar liever meer. Het zijn erg vreedzame vissen die soms schuw kunnen zijn en zich veiliger voelen in grotere groepen. Houd hen niet met erg actieve soorten die hen lastig vallen, of met agressieve soorten. Verschillende soorten bijzalmen hebben ongeveer gelijke eisen.

**Aquarium:** minstens 60 cm lang voor marmerbijzalmen, voor grotere soorten een meter lang). Dek het aquarium af omdat de vissen er anders uitspringen.

**Temperatuur:** tussen 24 en 28 graden Celcius.

**Waterkwaliteit:** pH waarde (zuurgraad): 5,5-7,5. Totale hardheid (GH): 4-18 DH. Voor de diamantbijzalm is schoon en zuurstofrijk water erg belangrijk.

**Inrichting:** Bodem van zand of grind. Gebruik planten en drijfplantjes als schuilplaatsen en om het licht te temperen, want bijzalmen houden niet van fel licht. Zorg wel voor voldoende vrije zwemruimte bovenin de bak. Gebruik een verwarmingselement en zorg voor matige verlichting, liefst op een schakelklok. Ook is een filter nodig. Bijzalmen houden van wat stroming in het water.

Lees ook het praktisch document 'het tropisch zoetwateraquarium'.

## Verzorging:

Bekijk de vissen dagelijks, controleer de temperatuur en verwijder eventuele voedselresten. Test regelmatig de waterkwaliteit met testsetjes. Ververs elke twee weken ongeveer een derde van het water, gebruik daarbij water met de juiste temperatuur en samenstelling. Spoel het filter in het oude aquariumwater, vervang indien nodig het filtermateriaal. Maak regelmatig de aquariumruiten schoon en verwijder overtollige plantenresten.

## Voeding:

Bijzalmen eten dierlijk, drijvend voer, liefst levend zoals watervlooien, *Tubifex*, fruitvliegjes of zwarte muggenlarven, maar ze wennen vaak ook wel aan droogvoer. Diepvriesvoer kan ook, laat dit eerst ontdooien. Voer dat naar de bodem zakt wordt niet meer gegeten. Voer één keer per dag zoveel als de vissen in één tot twee minuten op hebben.

## Gezondheid en ziekte:

Gezonde bijzalmen zijn actief, niet mager en hebben een gave huid. Om uw vissen gezond te houden zijn een goede waterkwaliteit, goede voeding en weinig stress belangrijk. Tekenen van gezondheidsproblemen zijn een dof of aangetaste huid, geknepen vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen. Bijzalmen kunnen verschillende parasieten hebben. Visziekten die wel eens voorkomen zijn o.a. witte stip, fluweelziekte, kieuwwormen, columnaris ziekte en vissen-TBC. Ziekten kunnen vaak door snelle behandeling weer herstellen. In de bijsluiter leest u meer over ziekten bij bijzalmen.

## Ervaring:

Voor het verantwoord houden van bijzalmen is enige ervaring gewenst. Verdiep u in het opzetten en onderhouden van een aquarium.

## Aanschaf en kosten:

Let bij aanschaf op gezondheid. Laat vissen geleidelijk wennen aan nieuwe wateromstandigheden. Houd nieuwe vissen eerst apart voor u ze bij al aanwezige vissen zet.

**Eenmalige kosten:** vissen, aquarium inclusief techniek, planten en overige inrichting.  
**Terugkerende kosten:** voer (levend of diepvriesvoer, droogvoer), watertests, filtermateriaal, elektriciteitskosten en eventueel kosten bij ziekte.

Deze samenvatting is een verkorte handleiding bij de aanschaf. Lees de Huisdierenbijsluiter van de marmerbijzalm en het Praktisch document 'Het tropisch zoetwateraquarium' op [www.licg.nl](http://www.licg.nl) om goed voor deze dieren te kunnen zorgen.



Huisdierenbijsluiter  
marmerbijzalm



Praktisch document  
'Het tropisch zoetwateraquarium'