

Samenvatting huisdierenbijsluiter | Harnasmeervallen (Loricariidae)

Algemene kenmerken:

Vissen voor het tropisch aquarium, bodembewoner.
Lengte: aquariumsoorten zo'n 4 tot 50 cm.
Leeftijd: 5 tot 15 jaar, afhankelijk van soort.



Varianten:

In het aquarium komen vooral soorten voor uit drie onderfamilies van de Loricariidae:

- De Hypostominae zijn stevig gebouwde, soms flink grote soorten, waaronder *Hypostomus*, *Pterygoplichthys*, *Glyptoperichthys*, *Peckoltia*, *Ancistrus* en *Panaque* soorten. Ze leven vaak solitair en eten plantaardig.
- De Loricariinae leven vaak in kleine groepjes en hebben een lange staart. Hieronder vallen o.a. *Rineloricaria*, *Farlowella* en *Sturisoma* soorten.
- Hypoptopomatinae zijn kleine, in groepen levende soorten waaronder *Otocinclus*.

Daarnaast zijn er een heleboel soorten die nog niet zijn ingedeeld en worden aangegeven met een L-nummer.
Van *Ancistrus* bestaan albino vormen en varianten met lange vinnen, ook *Hypostomus* komt voor als albino.

Natuurlijk gedrag:

Harnasmeervallen leven in Midden- en Zuid-Amerika onder diverse omstandigheden. Ze gebruiken hun schijfvormige mond om zich vast te zetten op een ondergrond en om voedsel van oppervlakten te schrapen of op te pakken. Ze zijn in avond en nacht actief. Veel soorten leven alleen en zijn territoriaal, vooral in de paartijd. Hypoptopomatinae leven in groepen en zijn vaak te vinden op bladeren van waterplanten, in plaats van op de bodem.

Huisvesting:

Houd van grote soorten 1 dier, van alle Hypoptopomatinae en eventueel ook van andere kleine soorten meerdere dieren (1 man met enkele vrouwen) per aquarium.

Aquarium:

Formaat voor de kleinste soorten minimaal 60 cm lang, voor soorten tot 15 cm een bak van 80-100 cm lang, voor soorten groter dan 30 cm een bak van 2-3 meter lang.
Temperatuur: voor veel soorten tussen 23 en 26 graden Celsius, enkele iets warmer.
pH waarde (zuurgraad): voor de meeste soorten 6 tot 7,5.
Totale hardheid (GH): veelal tussen 5 en 12 DH.
Inrichting: Zachte bodem van zacht zand of ronde kiezeltjes. Hout om algen af te schrapen en soms ook om te eten. Houten en (niet-scherpe) stenen schuilplaatsen, en voor Hypoptopomatinae ook planten. Zorg voor verlichting (niet te fel!), verwarming en een goede filterpomp die voldoende stroming geeft en voor helder, zuurstofrijk water zorgt. Lees ook het praktisch document 'het tropisch zoetwateraquarium'.

In te vullen door de verkoper:

Soort	Temperatuur	pH	GH

Verzorging:

Controleer de vissen dagelijks. Verwijder eventuele voerresten, plantenresten en overgebleven groente. Ververs elke week een derde van het water door water met de juiste temperatuur en samenstelling. Test regelmatig de waterkwaliteit, spoel het filter en vervang indien nodig het filtermateriaal. Maak de ruiten schoon. Let bij hanteren op de stekels en harde vinstralen, vervoer de vissen in een ruime zak die u in een plastic bak legt om lek raken te voorkomen. Prik uzelf niet, dit is pijnlijk. Komt een vis vast te zitten in een netje, trek dan niet maar maak hem voorzichtig los.

Voeding:

Harnasmeervallen eten plantaardig voer zoals algen, restmateriaal en sommige vooral dierlijk voer (o.a. *Hypancistrus*). Sommige eten ook hout (o.a. *Panaque*). Geef zinkend voer omdat ze van de bodem eten, bijvoorbeeld tabletvoer. Bind plantaardig voer als komkommer en sla aan een steen of een stuk hout. Voer meerdere malen per dag kleine beetjes en let op dat andere vissen de harnasmeervallen niet te snel af zijn.

Gezondheid en ziekte:

Zorg voor een goede waterkwaliteit, goede voeding en weinig stress. Tekenen van gezondheidsproblemen zijn een doffe of aangetaste huid, geknepende vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen (zoals scheef of schommelend). In de bijsluiter leest u meer over ziekten bij harnasmeervallen.

Ervaring:

Sommige harnasmeervallen zijn geschikt voor beginners (*P. vittata*, *O. affinis*, *O. flexilis*, diverse *Ancistrus* soorten); voor veel soorten is ervaring gewenst. Verdiep u in het opzetten en onderhouden van een aquarium en houdt rekening met hun formaat.

Aanschaf en kosten:

Let bij aanschaf op gezondheid. Houd nieuwe vissen eerst in een aparte bak voor u ze bij andere vissen zet. Laat vissen langzaam wennen aan nieuwe wateromstandigheden. Vraag bij *Hypancistrus zebra* aankooppapieren, deze soort staat op CITES bijlage II. Eenmalige kosten: vissen, aquarium met technische benodigdheden, overige inrichting. Terugkerende kosten: droogvoer, levend en diepvriesvoer, watertests, filtermateriaal, energie voor pomp, verwarming en verlichting en eventueel kosten bij ziekte.

Deze samenvatting is een verkorte handleiding bij de aanschaf. Lees de Huisdierenbijsluiter van de vissengroep 'Harnasmeervallen' en het Praktisch document 'Het tropisch zoetwateraquarium' op www.licg.nl om goed voor deze dieren te kunnen zorgen.



Huisdierenbijsluiter
harnasmeervallen



Praktisch document
'Het tropisch zoetwateraquarium'