

Samenvatting huisdierenbijsluiters | *Discusvis (Symphysodon discus & Symphysodon aequifasciata)*

Algemene kenmerken:

Vissen voor het tropisch aquarium, cichlide, scholenvis.
Lengte: zo'n 20 cm (schijfvormig lichaam).
Leeftijd: 10 jaar, soms ouder.



Varianten:

Er zijn twee soorten: *Symphysodon discus* (Heckel discus, met een zwarte streep in het midden) en *Symphysodon aequifasciata*. Van de laatste bestaan drie ondersoorten: Bruine discus *S. aequifasciata axelrodi*
Blauwe discus *S. aequifasciata haraldi*
Groene discus *S. aequifasciata aequifasciata*.
Daarnaast zijn er kweekvormen met diverse kleuren en tekeningen en ook kruisingen.

Natuurlijk gedrag:

Discusvissen leven in het Amazonegebied in Zuid-Amerika in warm, schemerig, zacht en wat zuur water dat langzaam stroomt. Ze leven in scholen en houden van rust. Discusvissen hebben broedzorg en voeden hun jongen met afscheiding van hun huid.

Huisvesting:

Discusvissen stellen specifieke eisen aan het water en hebben rust nodig. Houd ze met alleen een groepje soortgenoten of eventueel met rustige, kleine vissen zoals sommige tetra's of vreedzame bodemvissen. Neem er zeker 5 of 6 zodat ze kunnen scholen.

Aquarium:

Een groot aquarium van tenminste 150 cm lang en 50 cm hoog; reken per vis 40 tot 50 liter water, voor wildvang meer. In een grotere bak blijft het water beter in balans. Temperatuur: 28-30 graden Celsius.
pH waarde (zuurgraad): wildvang zo'n 4-6, nakweek 6,5 tot 7,5. Totale hardheid (GH): zacht water, wildvang tot 4 DH, nakweek tot 15 DH. Houd waarden aan die de vissen gewend zijn, vraag dat na bij aankoop!
Inrichting: Bodem van donker zand. Drijfplanten die voor schemer zorgen, planten die beschutting geven en tegen de hoge temperatuur kunnen. Houd voldoende zwemruimte over. Zorg voor verlichting (niet te fel!), verwarming en een goede filterpomp die weinig stroming geeft met een goed biologisch filter; discusvissen zijn erg gevoelig voor waterkwaliteit en produceren vrij veel afvalstoffen. Filteren over turf is aan te raden. Wilt u kweken, gebruik dan een aparte kweekbak. Lees ook het praktisch document 'het tropisch zoetwateraquarium'.

Verzorging:

Controleer de vissen dagelijks. Controleer de temperatuur en verwijder eventuele voedselresten. Test regelmatig de waterkwaliteit, en ververs aan de hand daarvan het water; een richtlijn is om elke 4-7 dagen een kwart van het water te verversen. Gebruik daarbij water van de juiste samenstelling en temperatuur. Gebruik eventueel een osmoseapparaat om zacht water te maken. Spoel het mechanische deel van het filter in schoon water. Vervang indien nodig het filtermateriaal; vooral turf moet tijdig vernieuwd worden. Maak de ruiten schoon en verwijder losse plantendelen.

Voeding:

Discusvissen eten graag dierlijk, levend voer als watervlooien, muggenlarven en *Artemia*. Geef als hoofdvoer liefst ontdooid diepvriesvoer. Invriezen doodt de meeste ziekteverwekkers, maar niet alle. Haal levend en diepvriesvoer dus bij een vertrouwde leverancier. U kunt ook mosselen of stukjes vlees geven die ingevroren zijn geweest. Vaak accepteren discusvissen na gewenning ook droogvoer. Er bestaat speciale discusmix waarin ook plantaardig voer zit. Variatie in voeding is gezond. Voer minstens drie keer per dag kleine beetjes op meerdere plaatsen.

Gezondheid en ziekte:

Zorg voor een goede waterkwaliteit, goede voeding en weinig stress. Discusvissen zijn erg gevoelig voor afwijkingen in de watersamenstelling. Tekenen van gezondheidsproblemen zijn een dof of aangetaste huid, geknepen vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen (zoals scheef of schommelend). Discusvissen kunnen, evenals andere cichliden, 'gaatjesziekte' krijgen waarbij gaatjes in de huid van de kop ontstaan. In de bijsluiters leest u meer over ziekten bij discusvissen.

Ervaring:

Voor het verantwoord houden van discusvissen is ervaring gewenst, u moet de waterkwaliteit goed op peil kunnen houden. Verdiep u in het opzetten en onderhouden van een aquarium.

Aanschaf en kosten:

Let bij aanschaf op gezondheid en of ze niet zijn achtergebleven in de groei (te zien aan te grote ogen t.o.v. het lichaam). Houd nieuwe discusvissen eerst vier weken in een aparte bak. Laat de vissen langzaam wennen aan nieuwe wateromstandigheden: voeg beetje bij beetje water uit het aquarium toe in de quarantainebak. Wildvang discusvissen zijn gevoeliger dan nakweekdieren. 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 Huisdierenbijsluiters van de Discusvis en het Praktisch document 'Het tropisch zoetwateraquarium' op www.licg.nl om goed voor deze dieren te kunnen zorgen.



Huisdierenbijsluiters
Discusvis



Praktisch document
'Het tropisch zoetwateraquarium'