

# Samenvatting huisdierenbijsluiters | Pantsermeervallen (Callichthyidae)

## Algemene kenmerken:

Vissen voor het tropisch aquarium, groepsdier, bodembewoner.  
Lengte: zo'n 2 tot 24 cm, afhankelijk van soort.  
Leeftijd: 3 tot ruim 15 jaar, afhankelijk van soort.



## Varianten:

De familie Callichthyidae bestaat uit twee onderfamilies:  
- Corydoradinae, met de grote groep bekende *Corydoras* soorten en daarnaast de geslachten *Aspidoras*, *Brochis* en *Scleromystax*. Deze vissen zetten hun eitjes af tegen bladeren. Hun lengte loopt uiteen van zo'n 2 tot 12 cm maar ligt gemiddeld rond 5 cm.  
- Callichthyinae, met vijf kleine geslachten *Callichthys*, *Dianema*, *Hoplosternum*, *Lepthoplosternum* en *Megalechis*. Deze vissen maken een schuimnest, zijn vaak groter dan Corydoradinae en hebben langere baarddraden.  
Van enkele soorten bestaan kweekvarianten met verschillende kleuren (zoals albino) of lange vinnen, o.a. van *C. aeneus* en *C. paleatus*.

## Natuurlijk gedrag:

Pantsermeervallen leven vaak in scholen. Ze komen uit Zuid-Amerika en leven onder verschillende omstandigheden. Ze zoeken hun voedsel op en in de bodem. Deze vissen kunnen, behalve via kieuwen, ook zuurstof opnemen via hun darm en happen daarvoor soms naar adem aan het wateroppervlak. Ze zijn vooral in avond en nacht actief, maar *Corydoras* soorten in het aquarium vaak ook overdag.

## Huisvesting:

Houd pantsermeervallen in groepjes van minimaal 10 soortgenoten, of bij de grote soorten in groepjes vanaf 5 dieren. Neem bij Corydoradinae meer mannen dan vrouwen, bij Callichthyinae meer vrouwen dan mannen.

## Aquarium:

Formaat afhankelijk van soort en aantal vissen; kies voor de kleinere soorten een aquarium van 60 tot 80 cm lang, voor grotere of actieve soorten 120 tot 150 cm lang.  
Temperatuur: voor de meeste soorten tussen 22 en 25 graden Celsius, voor enkele soorten liefst iets warmer of kouder.  
pH waarde (zuurgraad): voor de meeste soorten 6 tot 7.  
Totale hardheid(GH): liefst 4 tot 12 DH, sommige soorten tolereren tot zo'n 25 DH.  
Inrichting: Zachte bodem van zacht zand of kleine, ronde kiezels vanwege het wroeten; scherpe bodem beschadigt de mond. Geef beschutting en schaduw met planten, drijfplanten en kienhout. Er is verlichting (niet te fel), verwarming en een goed filter nodig. Lees ook het praktisch document 'het tropisch zoetwateraquarium'.

In te vullen door de verkoper:

Soort	Temperatuur	pH	GH

## Verzorging:

Controleer de vissen dagelijks. Deze vissen eten voerresten van de bodem; hopen ze zich echter op, verwijder ze dan. Ook tussen plantenresten vinden ze voedsel, dus haal deze alleen weg als het te veel wordt. Ververs regelmatig een deel van het water, afhankelijk van het formaat van de bak, de bezetting en de gemeten waterkwaliteit. Gebruik water met de juiste temperatuur en samenstelling. Controleer regelmatig de waterkwaliteit, spoel het filter en vervang indien nodig het filtermateriaal. Maak de ruiten schoon. Bij stress scheiden *Corydoras* soorten gifstoffen af via stekelige vinstralen, vervoer hen daarom per stuk in een vrij grote zak die u in een plastic bak legt om lek raken te voorkomen. Prik uzelf niet aan de vinstralen, dit is pijnlijk.

## Voeding:

Pantsermeervallen eten zowel dierlijk als plantaardig voer. Geef zinkend voer omdat ze van de bodem eten, bijvoorbeeld tabletvoer, aangevuld met levend of diepgevroren (ontdooit) dierlijk voer. Daarnaast eten ze voerresten die andere vissen laten liggen. Voer als het licht uit is, want het zijn nachtdieren.

## Gezondheid en ziekte:

Zorg voor een goede waterkwaliteit, goede voeding en weinig stress. Teken van gezondheidsproblemen zijn een dof of aangetaste huid, geknepen vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen (zoals scheef of schommelend). In de bijsluiters leest u meer over ziekten bij pantsermeervallen.

## Ervaring:

Voor het verantwoord houden van pantsermeervallen is geen specifieke ervaring nodig. Verdiep u wel in het opzetten en onderhouden van een aquarium.

## 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. Eenmalige kosten: vissen, aquarium met technische benodigdheden, planten en 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 vissengroep 'Pantsermeervallen' en het Praktisch document 'Het tropisch zoetwateraquarium' op [www.licg.nl](http://www.licg.nl) om goed voor deze dieren te kunnen zorgen.



Huisdierenbijsluiters  
pantsermeervallen



Praktisch document  
'Het tropisch zoetwateraquarium'