



Ontmoet de bewoners van het aquarium

Welkom bij het grote aquarium van Bosvilla Witte Raaf! Hier leven tientallen soorten vissen, garnalen en slakken samen in een onderwaterwereld die voortdurend in beweging is. Sommige zwemmen in scholen, anderen scharrelen rustig op de bodem, en weer anderen helpen het aquarium schoon te houden.

Dit document geeft je een korte kennismaking met alle bewoners. Je leest waar ze vandaan komen, hoe ze eruitzien en wat ze bijzonder maakt. Zo kun je tijdens je verblijf niet alleen genieten van het uitzicht, maar ook de dieren beter leren herkennen en begrijpen.



Richtlijnen voor het aquarium

Om het aquarium mooi en gezond te houden, zijn er een paar eenvoudige afspraken en weetjes:

- 🗣️ **Rust rond de bak** – Klop niet op het glas en maak geen plotse bewegingen. Zo voelen de vissen zich veilig.
- 🐟 **Voeren gaat automatisch** – raadpleeg details, zoals tijden, in de [online handleiding](#).
 - Geef de dieren wat ruimte tijdens het voeren.
 - Granulaat aan de oppervlakte hoofdzakelijk voor de midden bewoners.
 - Pellet voer op de bodem hoofdzakelijk voor de bodem bewoners.
- 💡 **Verlichting is ingesteld** – Het dag- en nachtritme van de verlichting gaat vanzelf. Je hoeft niets aan te passen.
- 🚫 **Geen toegang tot apparatuur** – De bovenkant van het aquarium is afgesloten; alle techniek draait automatisch.
- 👁️ **Kijk en geniet** – Het aquarium is een levend schilderij. Neem de tijd om te observeren hoe vissen, garnalen, slakken en planten samenleven.
- 📷 **Foto's welkom** – Maak gerust foto's of filmpjes, maar zonder flits (dat schrikt de vissen af).



Dankjewel om mee zorg te dragen voor deze bijzondere onderwaterwereld!

🌟 Maanvis (*Pterophyllum scalare*)

De maanvis is één van de bekendste en mooiste aquariumvissen. Met zijn hoge, elegante vinnen lijkt hij bijna door het water te zweven.

- **Herkomst:** Amazonegebied in Zuid-Amerika.
- **Uiterlijk:** Slink lichaam met lange vinnen; de klassieke variant heeft **verticale zwarte strepen**.
- **Gedrag:** Vreedzaam, maar kan soms een beetje “de baas spelen” in de groep.
- **Leeftijd:** Tot **10 jaar of ouder** bij goede verzorging.
- **Waar in de bak:** Vooral in de **midden- en bovenlaag**.
- **Bijzonder weetje:** Maanvissen vormen vaak koppeltjes die samen een plekje uitkiezen en hun eitjes op een blad of steen afzetten.



👉 Voor kinderen:

“Noem hem gerust de **prins(es) van het aquarium** - door zijn sierlijke vinnen lijkt hij wel op een zwemmende maan.”

🐟 Kardinaaltetra (*Paracheirodon axelrodi*)

De kardinaaltetra is een van de kleurrijkste tropische vissen. In een grote groep vormen ze een schitterende school die als een bewegende regenboog door het water glijdt.

- **Herkomst:** Rivieren in het Amazonegebied (o.a. Brazilië, Venezuela).
- **Uiterlijk:** Een **felrode streep** over de hele onderzijde en een **blauwe glanzende streep** over de bovenkant van het lichaam.
- **Gedrag:** Echte **schoolvissen** → ze voelen zich veilig in grote groepen en zwemmen bijna altijd samen.
- **Leeftijd:** Meestal 4–5 jaar in een goed aquarium.
- **Waar in de bak:** Voornamelijk in de **middenzone**.
- **Bijzonder weetje:** Hun kleuren worden feller als ze zich goed voelen en ontspannen zijn.



👉 Voor kinderen:

“Noem ze maar de **lichtgevende visjes** - samen lijken ze op een zwerm kerstlichtjes die door het water zweeft.”

Kegelvlekbarbeel (*Trigonostigma heteromorpha*)

De kegelvlekbarbeel is een rustige, sierlijke vis die vaak in scholen zwemt. Ze zijn gemakkelijk te herkennen aan de opvallende zwarte driehoek (kegel) op hun flanken.

- **Herkomst:** Zuidoost-Azië (Thailand, Maleisië, Sumatra).
- **Uiterlijk:** Zilverkleurig lichaam met een **grote zwarte vlek in de vorm van een kegel**. De vinnen hebben vaak een oranje glans.
- **Gedrag:** Vreedzaam en sociaal, zwemt graag in groepjes van minstens 6–10 dieren.
- **Leeftijd:** Wordt meestal 5–8 jaar oud.
- **Waar in de bak:** Meestal in de **middenzone**, vaak samen in een school.
- **Bijzonder weetje:** Ze staan bekend om hun baltsgedrag: mannetjes maken sierlijke bewegingen om indruk te maken.



 **Voor kinderen:**

"Noem ze maar de **pijltjesvissen** - door hun zwarte vlek lijkt het alsof er een grote pijl op hun zij getekend is."

Indische glasmaerval (*Kryptopterus bicirrhis*)

De Indische glasmaerval is bijzonder omdat je er bijna **recht doorheen kunt kijken!** Hun lichaam is doorzichtig en laat zelfs het skelet zien.

- **Herkomst:** Rivieren in Zuidoost-Azië.
- **Uiterlijk:** Lang, doorzichtig lichaam met zilveren glans; vaak zie je de ruggengraat.
- **Gedrag:** Vreedzaam, maar voelt zich alleen prettig in groepjes. Zwemt sierlijk in de stroming.
- **Leeftijd:** Gemiddeld 6–8 jaar.
- **Waar in de bak:** Vooral in de **midden- tot bovenlaag**, vaak dicht bij elkaar.
- **Bijzonder weetje:** Door hun doorzichtige lichaam zijn ze één van de meest opvallende aquariumvissen.



 **Voor kinderen:**

"Ze lijken wel op **spoken** die door het water zweven!"

Antennebaarsje (*Mikrogeophagus ramirezi*)

Het antennebaarsje is een kleine, kleurrijke cichlide die bekendstaat om zijn felle kleuren en interessante gedrag.

- **Herkomst:** Orinoco-rivierbekken in Venezuela en Colombia.
- **Uiterlijk:** Klein visje (4–6 cm) met **gele, blauwe en rode tinten** en opvallende zwarte vlekken.
- **Gedrag:** Vreedzaam, leeft vaak als koppeltje en verdedigt samen een klein territorium.
- **Leeftijd:** 3–4 jaar.
- **Waar in de bak:** Meestal in de **bodem- tot middenzone**.
- **Bijzonder weetje:** Tijdens de broedtijd zorgen mannetje en vrouwtje samen voor hun eitjes en jongen.



 Voor kinderen:

"Dit zijn de **kleine kunstenaars** van de bak - ze zijn net zo bont gekleurd als een schilderij."

Bijtje (*Brachygnathus xanthozona-doriae*)

Het bijtje is een piepkleine vis die door zijn gele en zwarte strepen echt op een bij lijkt.

- **Herkomst:** Zoet- en brakwatergebieden in Zuidoost-Azië.
- **Uiterlijk:** Geel lichaam met **zwarte dwarsstrepen**, maar slechts 2–3 cm groot.
- **Gedrag:** Rustig en nieuwsgierig, vaak te vinden in kleine groepjes.
- **Leeftijd:** 3–5 jaar.
- **Waar in de bak:** Voornamelijk in de **bodem- tot middenzone**, vaak tussen planten of hout.
- **Bijzonder weetje:** Ondanks hun kleine formaat kunnen ze flink wat karakter tonen.



 Voor kinderen:

"Ze zien eruit als **zwevende bijtjes** - maar gelukkig steken ze niet!"

Dwergalgeneter (*Otocinclus affinis-vittatus*)

Een kleine maar nuttige vis die dol is op algen.

- **Herkomst:** Zuid-Amerika.
- **Uiterlijk:** Klein en slank, meestal met een donkere lengtestreep over het lichaam.
- **Gedrag:** Vreedzaam, zit vaak vastgezogen aan bladeren of ruiten.
- **Leeftijd:** 3–5 jaar.
- **Waar in de bak:** Overal waar algen groeien, vaak op glas en planten.
- **Bijzonder weetje:** Ze eten continu kleine beetjes algen, waardoor ze helpen het aquarium schoon te houden.



 **Voor kinderen:**

"Dit zijn de **schoonmaakvisjes** - ze poetsen de ramen en de planten!"

Amanogarnaal (*Caridina japonica*)

Een sterke en nuttige garnaal die bekendstaat als één van de beste algeneters.

- **Herkomst:** Japan en Taiwan.
- **Uiterlijk:** Transparant/grijsig lichaam met kleine donkere stipjes.
- **Gedrag:** Actief bezig met het opruimen van algen en voedselresten.
- **Leeftijd:** 2–3 jaar.
- **Waar in de bak:** Voornamelijk op de **bodem en planten**.
- **Bijzonder weetje:** Deze garnalen kunnen verrassend groot worden (tot 5–6 cm).



 **Voor kinderen:**

"Noem ze maar de **poetsgarnalen** - ze zijn de schoonmakers van de bak."

🐯 Tijger-gastromyzon (*Sewellia lineolata*)

Een bijzondere vis met een plat lijf dat lijkt op een mini-steenmeerval.

- **Herkomst:** Bergstromen in Zuidoost-Azië.
- **Uiterlijk:** Plat lichaam met **tijgerstrepen** en vinnen die lijken op zuignappen.
- **Gedrag:** Houdt van stroming, kruipt vaak tegen glas of stenen.
- **Leeftijd:** 5–8 jaar.
- **Waar in de bak:** Vooral op de **bodem en tegen de ruiten/stenen**.
- **Bijzonder weetje:** Dankzij hun zuignap-vinnen kunnen ze zelfs tegen de stroming in op het glas blijven zitten.



👉 Voor kinderen:

"Noem ze maar de **plakvisjes** - ze hangen vast als een zuignap!"

🐍 Halfband-slangenvisje (*Pangio semicincta*)

Een kronkelend visje dat echt op een kleine slang lijkt.

- **Herkomst:** Rivieren in Zuidoost-Azië.
- **Uiterlijk:** Lang, slank lichaam met **donkere halve banden** over de rug.
- **Gedrag:** Sociaal en vreedzaam, houdt zich graag schuil in zand of tussen planten.
- **Leeftijd:** 8–10 jaar.
- **Waar in de bak:** Vooral op de **bodem**, vaak half ingegraven in het zand.
- **Bijzonder weetje:** Ze kunnen zelfs eventjes boven water ademen als dat nodig is.



👉 Voor kinderen:

"Ze lijken op **kleine slangetjes** die soms ineens uit het zand komen piepen."

Zebraslak (*Neritina reclivata*)

Een prachtige slak die bekendstaat om zijn opvallende gestreepte huisje.

- **Herkomst:** Brak- en zoetwatergebieden in Afrika en Zuid-Amerika.
- **Uiterlijk:** Rond huisje met **zwarte en gele strepen** als een zebra.
- **Gedrag:** Echte algeneters, vreedzaam en nuttig.
- **Leeftijd:** 1–2 jaar.
- **Waar in de bak:** Overal: glas, planten, stenen.
- **Bijzonder weetje:** Ze planten zich niet voort in zoetwater → geen kans op slakkenplaag.



 **Voor kinderen:**

"Dit zijn de **zebraslakken** - net alsof er mini-zebra's door de bak kruipen."

Oranje/gele konijnslak (*Tylomelania sp.*)

Een grote, sierlijke slak die langzaam door de bak trekt en duidelijk zichtbaar is.

- **Herkomst:** Sulawesi, Indonesië.
- **Uiterlijk:** Groot slakkenhuis (tot 8 cm) met feloranje of geel/groenige slak.
- **Gedrag:** Rustig, graaft soms in de bodem en eet plantaardig afval.
- **Leeftijd:** 3–5 jaar.
- **Waar in de bak:** Vooral op de **bodem**, soms tegen hout of stenen.
- **Bijzonder weetje:** Deze slakken krijgen geen honderden jongen, maar baren **levende, grote baby's**.



 **Voor kinderen:**

"Noem ze maar de **reuzen van de slakkenwereld** - groot, kleurrijk en heel traag."