



Visbijsluiter



Slak & Mossel

Algemeen

Er zijn diverse soorten slakken geschikt voor het aquarium en een aantal soorten mossel en andere schaaldieren.

Varianten

In vroegere jaren konden we alleen de appelslak voor het aquarium en voor de vijver de poelslakken en posthoornslakken. Er zijn de laatste jaren diverse soorten bijgekomen die geschikt zijn voor het aquarium zoals de mooi gekleurde neritina soorten en de clea helena oftewel de slaketende slak.

Van Nature

De meeste van de tropische slakken die we nu kenen komen uit Azië en er worden inmiddels ook wat soorten nagekweekt.

Huisvesting

Bij het opzetten, inrichten en onderhouden van een aquarium komt heel wat kijken. In de praktische informatie over 'het tropisch zoetwateraquarium' leest u hoe u dat aan kunt pakken en worden de gebruikte termen nader uitgelegd. U kunt kiezen voor een bak met een specifiek biotoop of bijvoorbeeld een gezelschapsaquarium houden. Slakken kan je toevoegen omdat ze mooi zijn of vanwege hun nuttige functie. Het belangrijkste voor de huisvesting is dat het water schoon en helder is. De temperatuur mag zo tussen de 23 en de 26 graden variëren en de pH rond de 7. Ze stellen niet zo heel veel eisen aan het water als er de nitraat en de met name de nitriet waarden maar binnen de perken blijven. Nitriet mag niet hoger komen dan 0 en nitraat niet over de 0,25 mg per liter. Ook zijn ze extreem gevoelig voor bestrijdingsmiddeltjes tegen algen en medicijnen voor visziekten. Als we toch een middeltje moeten gebruiken kunnen we het beste de slakken tijdelijk ergens anders onderbrengen om te voorkomen dat ze ongewenst overlijden.

Verzorging en Hanteren

Dagelijks moet u de schaaldieren even bekijken om te zien of ze gezond zijn. Controleer ook de watertemperatuur en verwijder eventuele voedselresten. Haal elke week losse plantenresten weg. Test geregeld het water met testsetjes die u in de dierspecialzaak kunt kopen. Belangrijk zijn daarbij vooral de zuurgraad (pH), de hardheid en de hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat. Bij een goed werkend filter zijn ammonium en nitriet niet meetbaar aanwezig. Nitraat kan het gemakkelijkst uit het water worden verwijderd door water te verversen. Ververs daarom regelmatig, afhankelijk van de gemeten waterkwaliteit. Maak het mechanische deel van het filter regelmatig schoon door te spoelen in het oude aquariumwater. Maak indien nodig de ruiten schoon. Gebruik attributen die voor het aquarium bestemd zijn, zoals een emmer en schepnetje, alleen voor het aquarium en niet voor andere huishoudelijke activiteiten. Was altijd uw handen nadat u met het aquarium bezig bent geweest. Gebruikt u een hevelslang, zorg er dan voor dat u geen water binnen krijgt. Sommige visziekten zijn ook besmettelijk voor mensen.

Voeding

Slakken zijn echte opruimers en kunnen in principe af met wat de vissen laten liggen en wat plantenrestjes algjes en dergelijke. Ook een dood visje (niet te groot) kunnen ze in een dag opruimen. Mochten de vissen niets over laten kunnen we de slakken bijvoeren met een blaadje sla of een stukje courgette. De Clea helena zoekt ook dierlijk voedsel op. Ze eten de andere soorten slakken op en kunnen ook nog wel eens een garnaltje paken. Voor de rest eet deze slakken soort met de pot mee. Mosselen filteren als het ware het water en halen de kleinst levende diertjes hieruit. Eventueel kunnen we ze af en toe bijvoeren met speciaal hiervoor in de handel geïntroduceerd voer.

Voortplanting

Slakken kunnen zich op 2 manieren voortplanten: Door middel van een legsel of levendbarend. Niet alle slakken planten zich zo makkelijk voort in zoet water. Neritina soorten hebben brakwater nodig om de eieren uit te laten komen en de jonge slakjes te laten groeien. We vinden wel slakken eitjes in het aquarium maar deze zullen niet uitkomen.

Ziekte aan Aandoeningen

Van slakken en mosselen zijn weinig ziektes bekend in de aquaristiek. Als we massale sterfte hebben komt dit 9 van de 10 x door gifstoffen in het aquarium. Ze kunnen wel last hebben van parasieten en wormpjes alleen de behandeling is vrij lastig omdat ze niet tegen de meeste medicijnen kunnen en daar dood aan gaan. Extra zout toevoegen aan het water wil nog wel eens helpen evenals de temperatuur verhogen. Tijdens deze periode moet er wel extra doorgelucht worden.

Benodigde Ervaring

Voor het op een verantwoorde wijze houden van slakken en mosselen is, afhankelijk van de vissoort, soms specifieke ervaring nodig. Zorg dat u zich van tevoren goed informeert over het opzetten van een aquarium.

Aanschaf en Kosten

Slakken en mosselen kunt u kopen bij de aquariumspecialzaak. Let er bij het kopen van vissen op dat ze uit schone bakken met gezonde dieren komen. Kies de meest actieve vissen. Let erop dat de vissen een mooie schone huid hebben en niet mager zijn. Laat de dieren geleidelijk wennen aan de nieuwe wateromstandigheden, nog beter is het om nieuwe vissen in een quarantainebak te plaatsen. De prijs van vis is zeer divers. Er zijn vissen van een enkele euro tot vele honderden eurp's. De opstartkosten van een aquarium hangen af van de grootte van het aquarium en de gewenste techniek. Terugkerende kosten zijn die voor voer, testsetjes, filtermateriaal en energie voor verwarming en licht. Daarnaast kunt u voor kosten komen te staan als er ziekten in het aquarium ontstaan.