

Een aantal maanden geleden werd in Haaien-Echo's een diepgravend artikel over slakken geplaatst. (zie feb 2007) Nu presenteren we onze lezers een aantal concrete vragen over de zeer gewilde appelslakken. HE-red.



Kunnen appelslakken een pest worden in het aquarium?

Nee, het risico daarop is nagenoeg onbestaand. Appelslakken zijn gemakkelijk op te sporen evenals de opvallende eimassa's. Met het wegnemen van de eieren is de appelslakken populatie gemakkelijk onder controle te houden in aquaria en vijvers.

Hoe oud kan een appelslak worden?

Afhankelijk van de soort, de verzorging, de temperatuur, en andere factoren, varieert de levensverwachting van een appelslak van 1 tot 4 jaar.

Mijn slak drijft nu al een paar dagen rond. Is er iets aan de hand met de slak?

Het is niet ongewoon voor een appelslak om geen activiteit te vertonen en als ze voldoende lucht in hun longen hebben, kunnen ze daarbij ook nog eens drijven. Meestal betreft het wat oudere slakken, die over het algemeen toch al minder actief zijn. In feite zou men kunnen stellen dat zolang de slak weerstand biedt als er aan het sluitklepje getrokken wordt en de voet van de slak beweging vertoont als deze aangeraakt wordt, er niets mis is met de slak. Indien de slak echter slap wordt, uit het huisje te trekken is of stinkt, dan is het belangrijk om het dier zo snel mogelijk te verwijderen.

Zijn geneesmiddelen waarmee zieke vissen behandeld worden schadelijk voor appelslakken?

Voorzichtigheid is geboden als men chemische producten gebruikt om parasieten te bestrijden. Het werkingsmechanisme van deze middelen berust op verschillen tussen de parasiet en de gastheer (de vis dus) waardoor het middel enkel de parasiet aantast. Doordat de appelslak meer gemeen heeft met veel van parasieten en ziekteverwekkers, zijn deze dieren ook vaak gevoelig voor deze middelen en kunnen ze er eveneens het loodje bij neerleggen. Het is daarom aan te raden om de slakken in een aparte bak te zetten gedurende de behandeling van de vissen. De kans op herinfectie via de slakken is klein daar veel van deze parasieten niet overleven op de slak (enkele parasieten daargelaten). De slakken mogen pas terug gezet worden nadat een deel van het water ververs is na afloop van de behandeling.



Een lijst van chemicaliën die schadelijk kunnen zijn voor slakken:

- Malachiet groen (zit in producten om witte stip en oëdinium te behandelen, alsook in enkele anti-schimmel preparaten).
- Pesticiden op basis van organische fosforverbindingen zoals: formaldehyde, metrifonate, trichlorphon (= dylox, masoten, metrifonate, neguvon, trichlorophon), dichlorvos en vergelijkbare producten om infecties door wormen, luizen en schaaldieren te bestrijden.
- Metaldehyde (molluscicide).
- Preparaten die koperverbindingen bevatten ter behandeling van protozoa en schimmel infecties.
- Parricide D (Di-N-Butyl Tin Oxide) ter bestrijding van helminten, acanthocephala, trematoden, cestoda en wormen.

Kunnen appelslakken horen?

Nee, zover bekend zijn appelslakken potdoof. Wel zijn ze goed in staat om trillingen waar te nemen met hun lichaam.

Kan een appelslak goed zien?

Appelslakken hebben ogen, maar een haarfijn beeld van hun omgeving hebben ze zeker niet. Hun ogen dienen vooral om de lichte en de donkere plekken van hun omgeving te kunnen waarnemen. Waarschijnlijk zijn appelslakken niet in staat om kleuren te onderscheiden.

Veelgestelde vragen & antwoorden over appelslakken