

## Zoeken naar appelslak en haar eieren

Adriaan Gmelig Meyling, Stichting ANEMOON

### Uiterlijk

Er zijn verschillende soorten appelslakken. Deze zoetwaterslakken, zijn soms moeilijk uit elkaar te houden. De meest beruchte soort is vermoedelijk *Pomacea canaliculata*. Sommige soorten kunnen een diameter van 15 cm bereiken en behoren daarmee tot de grootste zoetwaterslakken. Ze zijn bruin, soms goudgeel, soms gestreept. De schelp van de meeste soorten is rechtsgewonden. Het schelpoppervlak is meestal glad. Een opvallende sculptuur ontbreekt. Appelslakken hebben een hoornachtig plaatje (operculum) met concentrische groeilijnen waarmee ze de “mondopening” van de schelp kunnen afsluiten.

### Eieren

Nog opvallender dan de appelslakken zelf, zijn hun eieren. Deze zijn vaak al op tientallen meters afstand herkenbaar. De eieren zijn roze, wit, gelig, oranje of paarsachtig van kleur. Ze worden in karakteristieke klompen of kluiten boven de waterspiegel afgezet op uit het water stekende boomstammen, kades, beschoeiingen, op bladeren van waterlelies en andere waterplanten die uit het water steken. Onder water sterven de eieren af.



Eieren van appelslak. (Foto: Adriaan Gmelig Meyling)



Appelslak. (Foto: Adriaan Gmelig Meyling)

### Te verwarren met

Appelslakken lijken op twee inheemse moerasslakken: De spitse moerasslak (*Viviparus contectus*) en de stompe moerasslak (*Viviparus viviparus*). De huisjes van appelslakken kunnen zowel gestreept als egaal helder goudgeel of bruin zijn, maar ze hebben gewoonlijk niet twee tot drie brede donker bruin banden die onze beide inheemse moerasslakken meestal wel hebben. Het huisje van appelslakken is veel plomper en de laatste winding is veel groter dan alle voorgaande. Voor onze inheemse moerasslakken geldt dat ze hoger en torenvormiger zijn, met geleidelijker toenemende windingen.

### Verspreiding

De appelslak is een exoot uit Zuid Amerika die zich door toedoen van de mens verspreid heeft over de wereld. In Azië, maar ook in Spanje, vormt deze moerasslak een plaag en een bedreiging voor onder meer de rijstteelt. In Nederland is de soort nog niet levend in de vrije natuur waargenomen.

### Gevaar

De kans op introductie van appelslakken in de Nederlandse natuur is aanzienlijk. Appelslakken worden namelijk veelvuldig verkocht voor aquaria en vijvers. Gedacht wordt vaak dat appelslakken alleen in warm water kunnen overleven, maar na de introductie van deze soort in Japan is gebleken dat de soort vorstperioden goed kan overleven. Als de soort in onze wateren “aan slaat” zal dat een grote impact kunnen hebben op het leven in onze moerasgebieden.



Eieren van appelslak op uit het water stekende boomstam. (Foto: Adriaan Gmelig Meyling)

### Zoeken, hoe en waar?!

Het is gemakkelijk om in de zomer boven de waterlijn naar de eieren te zoeken. Een verrekijker kan daarbij van dienst zijn. Door de kleur en de omvang kan men deze haast niet over het hoofd zien. Een dergelijk type eieren is vrijwel zeker niet van een inheemse soort. Appelslakken kunnen worden aangetroffen in allerlei wateren, maar ze hebben een voorkeur voor wateren met een lage waterstand die gemakkelijk kunnen opwarmen. De kans op het aantreffen van de soort is waarschijnlijk het grootst in moerasachtige omgevingen bij woonwijken of tuincentra. De meeste dieren in de aquariumhandel bereiken een grootte van 4 tot maximaal 8 centimeter, dus u hoeft uw zoekbeeld niet in te stellen op slakkenhuizen van 15 centimeter.

### Melden!

Als appelslakken in de vrije natuur worden gezien, moeten ze zo snel mogelijk worden bestreden. Stichting ANEMOON roept daarom iedereen op naar appelslakken en hun opvallende eieren te zoeken en waarnemingen zo snel mogelijk door te geven via [anemoon@cistron.nl](mailto:anemoon@cistron.nl).

### Voor meer informatie:

[www.anemoon.org/Projecten/Exoten/Appelslak](http://www.anemoon.org/Projecten/Exoten/Appelslak)



Twee kleurvariëteiten van appelslakken zoals deze in de aquarium en vijverhandel worden verkocht. (Foto: Adriaan Gmelig Meyling)