

**Exoot uitvergroot - Chinese moerasslak en Filipijnse tapijtschelp**

De Chinese moerasslak en de Filipijnse tapijtschelp zijn de eerste soorten die in een nieuwe reeks van informatiedocumenten worden behandeld. Deze documenten zijn zowel een flyer, een zoekkaart als een poster. Ze geven op een toegankelijke manier informatie over de betreffende exoten, waarbij ook duidelijk wordt gemaakt hoe deze zijn te onderscheiden van daarop gelijkende soorten. Alle documenten dragen de titel "Exoot uitvergroot" en het is de bedoeling dat ook voor andere exoten die duikers, weekdierliefhebbers en andere waarnemers kunnen tegenkomen een dergelijke kaart/poster wordt ontwikkeld. Deze informatiedocumenten zijn in gedrukte vorm bij Stichting ANEMOON te verkrijgen. Bezoekerscentra, vereniging en vergelijkbare instellingen kunnen ook een geplastificeerd exemplaar aanvragen. Als download zijn de kaarten te verkrijgen via: [www.anemoon.org](http://www.anemoon.org)

## Exoot uitvergroot

te **HERKENNEN** aan: →

biotoop
afmetingen
windingen/top
kleur/dikte

**Chinese moerasslak**  
*Cipangopaludina chinensis*  
(Gray, 1850)

**De Chinese moerasslak** is een invasieve exoot. Het gebied van oorsprong ligt in zuidoost Azië en omvat China, Taiwan, Korea en Japan. Als exoot is de slak inmiddels ook bekend uit Canada, de VS en Hawaï. In Europa is Nederland nu nog het enige land waar deze soort zich in de vrije natuur heeft weten te vestigen. Blijkbaar bevat het ze goed: op sommige plaatsen komen inmiddels al aanzienlijke aantallen voor.

In 2010 werd de Chinese moerasslak voor het eerst uit Nederland gemeld uit Eijsden (Limburg). Al vrij snel daarna volgden ontdekkingen op nog andere plaatsen. Aangenomen wordt dat de dieren via tuincentra of de aquariumhandel in de natuur terechtkwamen.

Of de opkomst zorgelijk is, weten we niet, er is (nog) geen sprake van een sterk invasief karakter. Predatoren als vogels, ratten en zoetwaterkreeften weten de slak al te vinden. Tijd zal leren hoe schadelijk deze exoot is.

**E**r leven in ons land nog drie andere moerasslakken. Twee inheemse, vrij algemene soorten: de **Spitse moerasslak** en de **Stompe moerasslak** (resp. *Viviparus contectus* en *Viviparus viviparus*) en verder de niet inheemse **Donau-moerasslak** *Viviparus acerosus*, die in 2006 bij Dordrecht werd gevonden. Ter vergelijking zijn ze hier alle vier opgenomen.

kleur/dikte	Stompe moerasslak	Donau-moerasslak	Chinese moerasslak
geelbruin vrij glanzend met dwarsbanden; stevig	geelbruin, vaak glanzend met dwarsbanden; stevig	geelbruin, glanzend of mat met dwarsbanden; vrij stevig	gegal licht- tot donkerbruin nooit dwarsbanden; dun
windingen bol, de naad ertussen is diep top zeer spits, scherp	windingen matig bol, naad ertussen matig diep top duidelijk stomp	windingen nogal vlak, naad ertussen ondiep top spits en scherp	windingen vrij bol vrij diepe naad ertussen top spits en scherp
huisje tot maximaal 5 x 4 centimeter	huisje tot maximaal 4,5 x 3,5 centimeter	huisje tot maximaal 6 x 4,3 centimeter	huisje tot maximaal 7 x 5,3 centimeter
zand- en modderbodems tussen en op waterplanten staand /iets bewogen water	vooral zandbodems en hard substraat (stenen) stromend/bewogen water (meren, kanalen, rivieren)	zand- en modderbodems met rijke plantengroei (o.a. smalbladige waterpest) staand /iets bewogen water	op modderbodems met rijke plantengroei (vaak half ingegraven) in stilstaande / of licht bewogen wateren

**De Chinese moerasslak is de grootste nu in ons land levende zoetwaterslak**

(4,5 mm) (3 mm) (2,7 cm)

Links: huisje jonge Chinese moerasslak direct bij het verlaten van het moederdier; midden: idem Spitse moerasslak (banden); rechts: operculum van de Chinese moerasslak

**M**oerasslakken leven in zoet water op de bodem en tussen planten. In de winter kruipen ze weg in de modder. In de mondopening zit het operculum, een plaatje waarmee ze hun ingang afsluiten.

De dieren zijn van gescheiden geslacht en bovendien (eier-)levendbarend. De eieren komen in de uterus van het moederdier tot ontwikkeling en pas enige tijd na het uitkomen verlaten de jongen, compleet met een huisje van enkele millimeters, het moederdier. Moerasslakken kunnen meerdere jaren leven (schattingen lopen uiteen van 5-15 jaar).

Stichting ANEMOON

Uit de serie Exoot uitvergroot zijn inmiddels de Chinese moerasslak (boven) en de Filipijnse tapijtschelp beschikbaar op: [www.anemoon.org](http://www.anemoon.org).

**Directe links:**

[http://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?command=core\\_download&entryid=907&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165](http://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?command=core_download&entryid=907&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165)

[http://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?command=core\\_download&entryid=908&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165](http://www.anemoon.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?command=core_download&entryid=908&language=nl-NL&PortalId=0&TabId=165)