



Chinese moeraslak

Cipangopaludina chinensis

Laatste update: 21-07-2025

De Chinese moeraslak is een zoetwaterslak. Deze uitheemse slak is te verwarren met drie andere soorten moeraslakken die in Nederland voorkomen: inheemse stompe moeraslak (*Viviparus viviparus*), inheemse spitse moeraslak (*Viviparus contectus*) en uitheemse Donau-moeraslak (*Viviparus acerosus*). Onderscheid is makkelijker te maken tussen kenmerken van volwassen exemplaren dan van niet volwassen exemplaren. Zo is een volwassen Chinese moeraslak met 7 cm de grootste van de vier soorten. Het huisje van de volwassen Chinese moeraslak is egaal olijfgroen tot roodbruin van kleur, terwijl op de huisjes van de andere soorten bruine kleurbanden staan. Voor een onderscheid tussen nog kleine nakomelingen moet ook worden gelet op verschillen in kenmerken als de dikte en structuur van de schelp.



Foto: Oregon Department of Fish & Wildlife

Bron: [Wikimedia Commons](#), [CC BY-SA 2.0](#)

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2024

De Chinese moeraslak heeft zich gevestigd in Nederland en België. Daarnaast is de soort waargenomen op één plaats in Spanje, één plaats in Duitsland en drie plaatsen in Groot-Brittannië. Twee plaatsen in België en één plaats in Duitsland zijn via de Maas, Schelde of Rijn verbonden met Nederland.

De soort kan zich op dit moment en bij het verwachte toekomstige klimaat vestigen in alle EU-lidstaten (zie figuur in 5. *Meer informatie*).

Effect op biodiversiteit en ecosysteem

Negatieve effecten van deze slak uit Europa zijn nog niet bekend. Chinese moeraslakken kunnen in grote aantallen aanwezig zijn in een watersysteem, zoals is gezien in Zuid-Limburg. Dan heeft de soort naar verwachting een negatief effect op de biodiversiteit en ecosystemen. Ze kunnen bijvoorbeeld zorgen voor een afname van andere populaties, zoals algen en andere slakkensoorten. Dit doen Chinese moeraslakken door algen te eten en met andere slakkensoorten te concurreren om voedsel. Daarnaast stimuleren of remmen de slakken de groei van bepaalde soorten bacteriën en algen als ze via hun uitwerpselen het aanbod van voedingsstoffen in het water veranderen.

Effect op ecosysteemdiensten

De soort heeft mogelijk een invloed op de balans van voedingsstoffen, de troebelheid van het water en de opbouw van de voedselketen. De slakkenhuizen van dode exemplaren kunnen voor overlast zorgen op de oevers van recreatiegebieden.

Overige effecten

De soort kan een groot nadelig effect hebben op de functie van bouwwerken in watersystemen, zoals waterinlaatpijpen. Deze buizen kunnen verstopt raken door de grote en sterke slakkenhuizen waardoor ze de waterdoorstroming belemmeren.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van de Chinese moeraslak op de [Unielijst](#) van [EU-verordening 1143/2014](#).

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2025

De Chinese moeraslak is in Nederland gevestigd.

Effecten

Zie onder 1. 'Aanwezigheid en effect in Europa'.

3. Wet- en regelgeving

De Chinese moeraslak staat sinds augustus 2025 op de Unielijst van invasieve exoten ([EU-verordening 1143/2014](#)). Een soort die op de Unielijst staat mag onder andere niet meer worden verhandeld en gehouden in EU-lidstaten. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

4. Wat te doen?

Particulieren en dierentuinen die deze soort al in bezit hadden voordat de Unielijst van kracht werd, mogen de dieren houden totdat ze een natuurlijke dood sterven. Voorwaarden zijn wel dat de dieren niet kunnen ontsnappen en dat men zorgt dat ze zich niet kunnen voortplanten.

Daarnaast is het houden van deze soort alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring (het bewaren van soorten buiten hun natuurlijke leefomgeving). Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland \(RVO\)](#).

Er zijn geen bewezen effectieve maatregelen voor bestrijding van de Chinese moeraslak. Om introductie en vestiging van de soort in de natuur te voorkomen, is het belangrijk dat ze niet in het wild worden uitgezet. Uitzetten van dieren in de Nederlandse natuur is verboden zonder omgevingsvergunning ([Besluit activiteiten leefomgeving artikel 11.61, lid 1](#)). Meer informatie over de mogelijke managementmaatregelen staat in [dit rapport voor de Europese Commissie](#).

Meldingen van de Chinese moeraslak in de natuur kunnen worden doorgegeven via onder andere [waarneming.nl](#).

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied

De Chinese moerasslak komt oorspronkelijk uit Azië. Het oorsprongsgebied strekt van Indonesië tot Oost-Rusland.

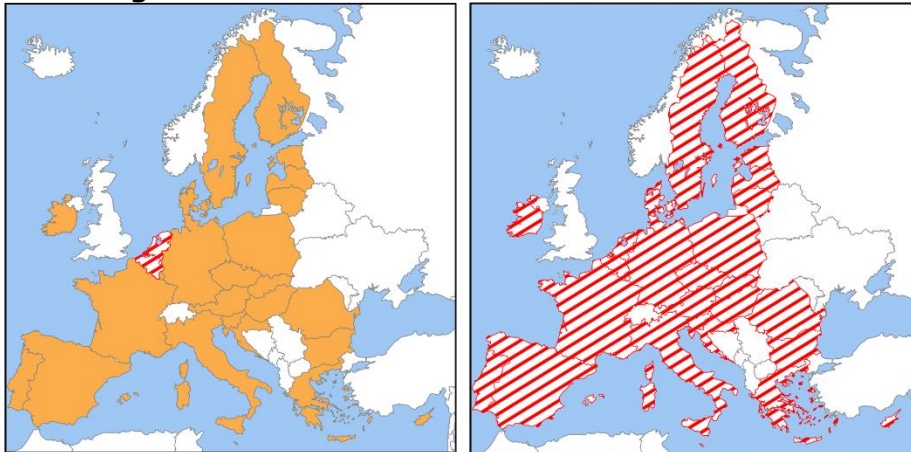
Habitat

De Chinese moerasslak verblijft zijn hele leven in het water. Bij voorkeur in stilstaand of langzaam stromend zoetwater met een zachte, modderige ondergrond en voldoende voedsel, zoals algen en bacteriën.

Introductieroute Europa

De belangrijkste introductieroute van de Chinese moerasslak in de EU is handel in gehouden dieren voor aquaria en vijvers. Introducties van de slak in de natuur kunnen (on)bedoeld het gevolg zijn van het legen van deze aquaria en vijvers in watersystemen.

Aanwezigheid in de EU

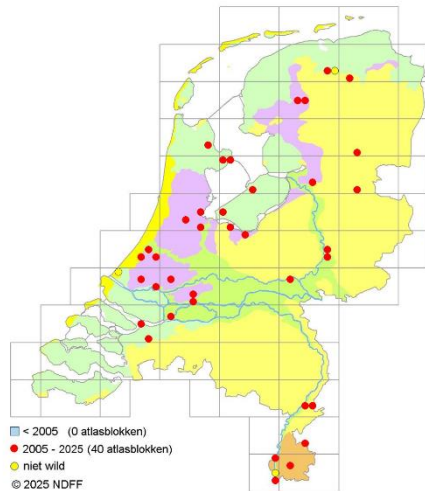


Links: Gevestigd in de EU in 2024 (rood gearceerde landen), rechts: mogelijke vestiging in de EU (rood gearceerde landen). In oranje zijn de overige EU-lidstaten aangegeven. Bron: [Lucy & Davis, 2024](#).

Introductieroute Nederland

De Chinese moerasslak is bewust naar Nederland gehaald voor de hobbyhouderij. De soort kan ook onbewust zijn meegelift met rivierkreeften die vanuit Noord-Amerika voor de hobbyhouderij in Nederland zijn geïmporteerd. De soort is vermoedelijk op meerdere onafhankelijke momenten (on)bedoeld in de natuur geïntroduceerd doordat aquaria en vijvers in plassen en sloten zijn geleegd.

Eerste waarneming in de Nederlandse natuur: 2007.



Verspreiding van de Chinese moeraslak in Nederland. Bron: verspreidingsatlas.nl.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Er is een hoge kans op nieuwe introducties in de natuur en verdere verspreiding en vestiging van de Chinese moeraslak. De exoot is te koop aangeboden in Nederlandse en Belgische vijver- en tuincentra en op internetsites uit Europa en de Verenigde Staten. Vermoedelijk vindt de verkoop ook onbedoeld plaats onder andere namen, omdat het uiterlijk te verwarren is met dat van andere soorten slakken.

Na introductie in de natuur kan de soort zich verder verspreiden door bijvoorbeeld mee te liften met grond, plantenmateriaal en apparatuur bij het onderhoud van watersystemen. Uit zichzelf verspreiden de slakken zich langzaam, tenzij de dieren worden meegevoerd in de rivierstroming.

Eén vrouwelijke Chinese moeraslak kan uiteindelijk al een populatie vormen. Bij geschikte omstandigheden krijgt een vrouwtje jaarlijks tot wel honderd nakomelingen. produceert een vrouwtje gedurende drie tot vijf jaar jaarlijks tot 100 nakomelingen. Hiervoor is bevruchting door een mannetje niet noodzakelijk. Bij de Chinese moeraslak ontwikkelen de eieren zich in het lichaam van het vrouwtje, waarna de slakken compleet met huisje worden geboren.

6. Risicobeoordeling

[Nederlandse risicobeoordeling](#)

[Europese risicobeoordeling](#)

7. Bronnen

- BuRO, 2023. Advies van BuRO over de Chinese moeraslak in Nederland. Beschikbaar online: <https://www.nvwa.nl/documenten/dier/dieren-in-de-natuur/exoten/risicobeoordelingen/advies-van-buro-over-de-chinese-moeraslak-in-nederland>.
- Collas FPL, Matthews J, de Hoop L., van der Velde G & Leuven RSEW, 2018. [Risk assessment of the alien Chinese mystery snail \(*Bellamya chinensis*\): an update using results of field surveys in 2017](#). Radboud Universiteit, pp: 85.
- Lucy F, Davis E, 2024. [Risk assessment template developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 090201/2021/856738/ETU/ENV.D2. Name of organism: *Cipangopaludina chinensis* \(Gray, 1833\)](#).
- Lucy F, Garland D, Davis E, 2021. [Annex with evidence on measures and their implementation cost and cost-effectiveness. *Cipangopaludina chinensis*](#).

- Neckheim CM, Gmelig Meyling A & de Bruyne R, 2016. [Chinese moerasslakken; grote exoten zonder pyjama](#). Nature Today.
- Verspreidingsatlas. [Bellamyia chinensis \(Gray, 1834\)](#). Bezocht op 21-7-2025.