

INVERTEBRATEN

Gouden mossel

Xenostrobus securis (Vroeger *Limnoperna fortunei*)

Moule pygmée × Golden mussel × Goldene Muschel

Herkomst

Zuidoost-Azië

Introductie

Scheepvaart (ballastwater, aanhechting op de romp). Contaminant van zeevruchten (oesters) en waterplanten.

Gebruik in België

Geen specifiek gebruik gekend in België.

Verspreiding in België

Afwezig. De soort kan zich niet vestigen in het huidige klimaat.

Problematiek

Filtervoeder die de ecologische condities kan veranderen. Bovendien veroorzaakt de soort grote economische schade aan koelstelsels en water in- en uitlaten.

© Pascale Golinvaux @ RBINS



© Boltovskoy - Own work_CC BY_SA 4.0



© Holger Braun



© Juan Matias - some rights reserved, CC BY-NC

Kenmerken

Tweepleppige die zich vastzet op harde substraten.

→ Grootte: 20-30 mm, maximum 42-46 mm

→ Schelp:

- » Linker- en rechterschelpklep even groot
- » De voorste rand is bijna rond ①, terwijl de achterste rand ② puntiger is afgerond
- » Buitenste laag van de schelp glad en glanzend, en redelijk dik waar ze naar binnen buigt
- » Umbo ③ terminaal
- » Dorsale rand waar de ligamenten aanhechten is meestal redelijk recht
- » De ventrale rand van de schelp is variabel
- » Geen tanden op het scharnier en geen byssusinkepingen

→ Kleur:

- » Buitenkant: donkerbruin dat overgaat in bleker geelbruin
- » Binnenkant: Parelmoerlaag is paars boven de kiel en wit onder de kiel
- » Onder water hebben de schelpen een goudachtige schijn

Gelijkende soorten

Oppervlakkige gelijkenis met *Dreissenacea* soorten, maar deze hebben geen parelmoerlaag.

Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.107775>

REGIONALE PORTALEN

→ Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-dieren>

→ Wallonie: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>

IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

→ <http://www.iasregulation.be/nl>

Restricties

Met uitzondering van de specifieke gevallen die in de Europese Verordening worden voorzien, is het in alle Europese lidstaten verboden om deze soort te importeren, te vervoeren, te verhandelen, te gebruiken, te houden, te kweken, uit te wisselen of in de natuur vrij te laten.