

# Hydrobie des antipodes - *Potamopyrgus antipodarum*

*Neiséilänneschen Zwergdeckelschleek* - *Neuseeländische Zwergdeckelschnecke*

*New Zealand mud snail*



## Espèces exotiques envahissantes - Fiche d'identification

### Origine:

Nouvelle-Zélande

### Habitat:

Il colonise tous les types de milieux aquatiques. Il est adapté à tous types de substrat. C'est une espèce euryhaline et eurytherme plus ou moins lisse, mesure jusqu'à 5 mm et présente...

### Régime alimentaire:

Par filtration active, se nourrissant principalement de phytoplancton et débris.

### Longévité:

Entre 2 et 4 ans

### Statut:

ISEIA-LUX: A3 – Black List

Liste préoccupante pour l'Union: non

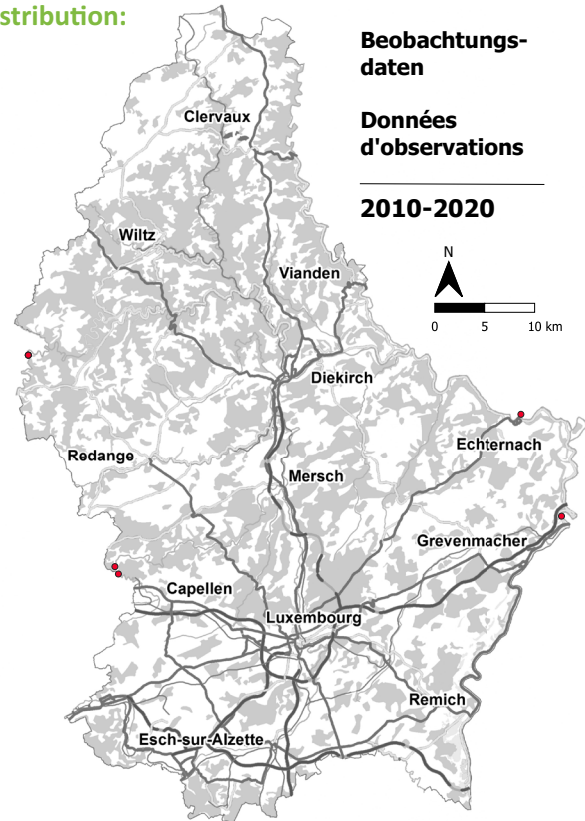
### Reproduction:

Toute l'année, de façon sexuée ou asexuée (parthénogénèse)

### Voie d'introduction:

Espèce introduite accidentellement avec des plantes ornementales aquatiques et lors du rejet d'eau de ballast à partir de navires étrangers.

### Distribution:



### Beobachtungsdaten

### Données d'observations

2010-2020

## Caractéristiques



© Michal Mañas

L'hydrobie des antipodes est un mollusque gastéropode dulcicole.

La coquille est conique plus ou moins lisse et présente 7 à 8 tours de spires de forme ovée. Elle est de couleur brunâtre et opaque.

La coquille est fermée par un opercule corné à ornementation spiralée.

L'hydrobie peut se rétracter à l'intérieur de ses spires en cas de danger et protection contre le dessèchement.

## Espèces similaires

L'hydrobie des antipodes peut être confondu avec plusieurs genres d'escargots :

### Espèces indigènes

#### Genre *Bythiospeum*

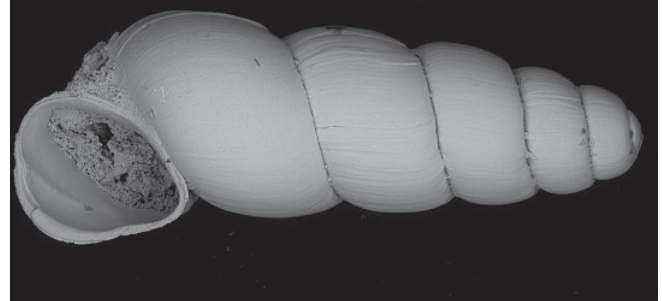
Jusqu'à 6 tours de spires  
Coquille souvent blanchâtre,  
rarement de couleur sombre



© Alexander Mrkvicka

#### Genre *Bythinella*

4 à 5 tours de spires  
Coquille trapue et pas pointue



© Callot-Girardi H.

## Références et informations complémentaires

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (Eds.), 2021. *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843). In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/potamopyrgus-antipodarum/> [Accessed 2021-01-19].

Müller, H. J., Bährmann, R. (2015): Bestimmung wirbelloser Tiere. Bildtafeln für zoologische Bestimmungsübungen und Exkursionen. 7., überarbeitete und ergänzte Auflage. Herausgeber: Köhler, G. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.

[http://www.especes-exotiques-envahissantes.fr/wp-content/uploads/2015/04/Potamopyrgusantipodarum\\_Hydrobie-des-antipodes.pdf](http://www.especes-exotiques-envahissantes.fr/wp-content/uploads/2015/04/Potamopyrgusantipodarum_Hydrobie-des-antipodes.pdf)

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Potamopyrgus\\_antipodarum](https://fr.wikipedia.org/wiki/Potamopyrgus_antipodarum)

[http://www.especes-exotiques-envahissantes.fr/wp-content/uploads/2015/04/Potamopyrgusantipodarum\\_Hydrobie-des-antipodes.pdf](http://www.especes-exotiques-envahissantes.fr/wp-content/uploads/2015/04/Potamopyrgusantipodarum_Hydrobie-des-antipodes.pdf)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Potamopyrgus\\_antipodarum\\_2.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Potamopyrgus_antipodarum_2.png)

MNHN- Muséum national d'Histoire naturelle (2020). The molluscs collection (IM) of the Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN- Paris). Version 70.159. Occurrence dataset

<https://doi.org/10.15468/xgoxap> accessed via GBIF.org on 2020-04-28. <https://www.gbif.org/occurrence/1563887213>

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bythinella\\_\(Sadleriana\)\\_pannonica\\_A\\_MRKVICKA.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bythinella_(Sadleriana)_pannonica_A_MRKVICKA.JPG)

