

Mollusques terrestres de Belgique

Une introduction et un guide de détermination



Claude Vilvens & Etienne Meuleman

- 2022 -

Mollusques terrestres de Belgique

Une introduction et un guide de détermination



Claude Vilvens & Etienne Meuleman

- 2022 -

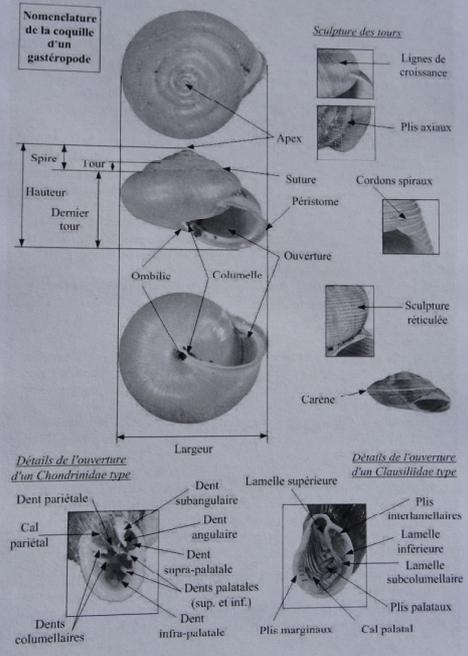


ISBN 978-2-8052-0787-7



9 782805 207877

Mollusques terrestres de Belgique - C. Vilvens & E. Meuleman



Nouveauté :
Toute la malacofaune terrestre de Belgique !

"Mollusques terrestres de Belgique - Une introduction et un guide détermination"

par

Claude Vilvens & Etienne Meuleman

Ce guide est une introduction aux **escargots et limaces de Belgique** et un outil de détermination de ceux-ci. Il est destiné aussi bien au grand public qu'aux naturalistes et malacologues chevronnés.

Cet ouvrage est le successeur considérablement renouvelé et augmenté des trois brochures éditées en 2008 sur le même sujet : le texte (avec la description, l'habitat, l'éthologie, etc) a été complètement remanié et unifié, la systématique a été mise à jour selon les travaux les plus récents et, surtout, le nombre de photos (en couleur et à présent en haute définition) a plus que triplé, proposant **pour chaque espèce les différentes vues de la coquille et pour la plupart des espèces des photos de l'animal vivant** sur le terrain.

Outre le nom latin, **le nom commun (vernaculaire) est présenté en français, néerlandais, anglais et allemand**. La légende des planches renvoie à présent vers le texte correspondant, et vice-versa, rendant l'utilisation du guide très aisée.

Le format a également évolué vers une forme plus pratique avec une reliure métallique permettant de facilement replier la brochure sur elle-même lors des prospections sur le terrain.

En pratique:

◆ **115 espèces** d'escargots, de limaces et de semi-limaces (même celles observées récemment pour la 1^{ère} fois en 2022), **décrites** et **figurées en couleur** afin de permettre la détermination de vos observations ;

◆ **168 pages - 44 planches couleur** ;

◆ Format A5 avec **reliure métallique** rendant la brochure entièrement repliable ;

◆ Prix: **20.00 EUR** (+ frais de port éventuel : pour la Belgique : 3,48€; pour l'Europe : 10,45€; pour le reste du monde : 11,55€) ;

◆ Pour tout renseignement sur comment se procurer la brochure : e.meuleman@skynet.be ou vilvens.claude@skynet.be.

Confusion possible : *C. bidentata*, qui est un peu plus petit, a des côtes un peu plus serrées et des stries spirales qui, lorsqu'elles existent, sont plus fines et seulement visibles sur le dernier tour.

Genre *Macrogastra* Hartmann, 1841

Macrogastra rolphi (Turton, 1826)
[Pl.9 Fig.9-13]

Noms vernaculaires – Fr : Clausilie de Rolph ; **En :** Rolph's Door Snail ; **Ne :** Gekielde regenslak ; **De :** Spindelförmige Schließmundschnecke.

Dimensions : h ≤ 14 mm ; d ≤ 3.5 mm.

Description : forme allongée mais trapue, très ventrée ; 11 à 12 tours de spire, portant des côtes longitudinales assez peu espacées (7 par mm sur les derniers tours) ; ombilic étroit ; ouverture piriforme, avec une rainure basale, caractérisée par l'absence de pli ou cal palatal et 1 à 4 plus interlamellaires (parfois rudimentaires) ; coquille brun rougeâtre ou jaunâtre ; bord de l'ouverture blanc.

Éthologie : ne grimpe pratiquement jamais sur les arbres.

Habitat : lieux humides : bois, parmi les pierres, mousses et feuilles mortes, au pied des murs et des rochers.

Distribution : Moyenne et Haute Belgique ; assez commun.

Confusion possible : *C. bidentata*, qui est plus élancé, a des côtes plus serrées ; *Macrogastra attenuata lineolata*, qui est un peu plus grand, moins ventru et a un (faux) pli palatal inférieur ; *Balea hiplicata*, qui est plus grand, non ventru, a une rainure basale plus marquée et des côtes plus espacées.

Macrogastra attenuata lineolata (Held, 1836)
[Pl.10 Fig.1-8]

Noms vernaculaires – Fr : Clausilie linéolée ; **En :** Lined Door Snail ; **Ne :** Geriebde Clausilia ; **De :** Schließmundschnecke.

planche 23

[barre d'échelle = 5 mm] 1–8. *Helicigona lopicida* (Linnaeus, 1758), p.119. 1–3. Limbourg, Liège, 9/2000 [cVi], 7.0 × 14.6 mm. 4. Perricr, Auvergne (F), 7/2010. 5. Mont Sainte-Odile, Alsace (F), 5/2015. 6. Montée du Belsen, Schwarzwald (D), 9/2013. 7. Saintes, Charente, Nouvelle-Aquitaine (F), 4/2010. 8. Arlempdes, Haute Loire, Auvergne (F), 7/2010. [barre d'échelle = 5 mm] 9–12. *Cochlicella acuta* (O.F.Müller, 1774), p.120. De Panne, West Vlanderen, 8/1993 [cVi], 9. 11.9 × 4.9 mm. 10. 12.4 × 5.1 mm. 11. Lefkes, Paros (GR), 4/2017. 12. Parikia, Paros (GR), 4/2017.



plus ronde et un ombilic un peu plus large.

Monacha cartusiana (Montagu, 1803)
[Pl.31 Fig.1-8]

Noms vernaculaires – Fr : Moine globuleux, Hélice kentienne ; **En :** Kentish Snail ; **Ne :** Kustslak ; **De :** Große Kartäuserschnecke.

Dimensions : h ≤ 12 mm ; d ≤ 19 mm. Description : forme globuleuse ; 5 à 6 tours de spire ; ombilic assez petit (1/9 de la largeur totale de la coquille)

partiellement recouvert par le bord interne de l'ouverture ; ouverture presque parfaitement ronde avec un épaississement interne blanc ; coquille blanchâtre avec une coloration rougeâtre vers l'ouverture et rousse autour de l'ombilic.

Éthologie : pond en été ; adulte à la fin de la 1^{re} année.

Habitat : milieux ouverts : dunes, pelouses, prairies, haies, ...

Distribution : le littoral et la Moyenne Belgique (en expansion).

Confusion possible : l'ouverture de *M. cartusiana* présente une courbe inférieure aplatie et l'épaississement interne est plus large.

Famille *Punctidae* Morse, 1864

Genre *Punctum* Morse, 1864

Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)
[Pl.30 Fig.9-11]

Noms vernaculaires – Fr : Escargotin minuscule, Maillot pygmée ;

En : Dwarf Snail ; **Ne :** Speldeknopte, Dwergpuntje ; **De :** Punktschnecke.

Dimensions : h ≤ 0.8 mm ; d ≤ 1.5 mm.

Description : forme presque discoïde, très déprimée ; 3 à 4 tours de spire légèrement convexes, suture assez profonde ; ombilic large ; ouverture subcirculaire, péristome simple, interrompu, pas épais, ni réfléchi ; coquille de couleur brun jaune, fragile ornée de stries d'accroissement fines, bien marquées et régulièrement espacées.

Habitat : milieux humides, prairies, litères des bois, sous les feuilles, sous les pierres.

Distribution : partout en Belgique.

Confusion possible : aucune.

planche 35

1–6. *Lehmannia marginata* (O.F.Müller, 1774), p.137. 1–2. Juzaine, Durbuy, Luxembourg, 5/2008. 3. Bois de la Julienne, Argenteau, Liège, 10/2014. 4. Sart-Tilman, Liège, 7/2013. 5–6. Roc des Blancs, Salers, Cantal (F), 7/2014.

7–10. *Ambigolimax valentianus* (A. Férussac, 1821), p.134. Oupeye, Liège. 7. 7/2022. 8,10. 8/2016. 9. 6/2019.



