

Liste de référence annotée des mollusques d'Alsace (France)

Annotated checklist of the continental molluscs from Alsace (France)

Jean-Michel BICHAIN¹ & STEPHANE ORIO²

¹ 7 chemin du Moenchberg, 68140 Munster

² 1 rue du fossé, 67520 Marlenheim

Correspondance : jean-michel.bichain@educagri.fr

Résumé – Le catalogue des mollusques d'Alsace de Devidts (1979) a été ici réactualisé en suivant le référentiel taxonomique proposé par Gargominy *et al.* (2011) et par ajout des données de la littérature, naturalistes et muséographiques. Alors que Devidts citait 155 taxons terminaux et 22 incertains pour la région, la présente mise à jour fait état de 206 taxons terminaux dont 138 terrestres et 68 aquatiques. Plus de 50 % de ces nouveautés proviennent des inventaires menés entre 1988 et 1998 par F. Geissert. Parmi cette faune alsacienne, qui compte presque un tiers du nombre total de taxons de France, 47 sont des endémiques européens dont deux micro-endémiques (*Belgrandia gfrast* Haase, 2000 et *Trochulus clandestinus putonii* (Clessin, 1874)). Par ailleurs, cinq espèces sont présentes en France uniquement en Alsace, alors que trois autres ne sont présentes que dans le grand est. Cinq espèces sont considérées comme disparues de la région, leur présence n'ayant pas été confirmée depuis plus d'un siècle pour la plupart d'entre elles. Alors que l'endémisme régional est très faible, la richesse spécifique de cette malacofaune s'explique cependant par la diversité des habitats en Alsace et par sa position de carrefour biogéographique entre les domaines atlantique, continental et boréo-alpin.

Mots-clefs – Alsace, France, liste de référence, mollusques continentaux.

Abstract – The checklist of continental molluscs of Alsace by Devidts (1979) is updated following Gargominy *et al.*'s (2011) taxonomic framework, by addition of new data from literature, observation data and museum collections. Whereas Devidts listed 155 terminal taxa and 22 dubious for the area, this update gives 206 terminal taxa including 138 terrestrial and 68 aquatic. More than 50% of these new occurrences come from studies led by F Geissert from 1988 to 1998. Among this Alsacian fauna, which harbours almost a third of the total number of french taxa, 47 are endemic from Europe including two micro-endemic at regional level (*Belgrandia gfrast* Haase, 2000 and *Trochulus clandestinus putonii* (Clessin, 1874)). In addition, five species are present in France only in Alsace and three others are present only in eastern France. Five species are regarded as extinct species from Alsace, their presence having not been confirmed for more than one century. Whereas the regional endemism is very weak, Alsace habitat diversity and its biogeographic position between the atlantic, continental and boreo-alpine domains account for the specific richness of this malacofauna.

Keywords – Alsace, checklist, France, non-marine molluscs.

Introduction

La mise à jour par Gargominy *et al.* (2011) de la liste de référence des mollusques continentaux de France (Falkner *et al.* 2002) a impliqué près de 200 changements taxonomiques et nomenclaturaux. Ces changements sont les conséquences de l'évolution des connaissances, des méthodes et des concepts en systématique auquel se rajoute en bruit de fond des conflits d'auteurs provoquant l'instabilité de la définition ou de l'application de certains noms spécifiques. Globalement, la moitié des changements opérée par Gargominy *et al.* (2011) a consisté en des retraits-ajouts d'espèces alors que l'autre moitié en modification de noms. En moins de 10 ans, le corpus taxonomique établi par Falkner *et al.* (2002) a donc

été modifié à hauteur de 30 %, alors que le bilan net est de 38 nouveaux taxons terminaux. Ce constat à l'échelle de la faune de France indique que sur un laps de temps relativement court, un référentiel taxonomique doit être tenu à jour.

C'est le cas du catalogue des mollusques d'Alsace de Devidts (1979), qui comprend 155 taxons, et qui n'a pas été revisité depuis plus de 30 ans. Pourtant, les nombreux inventaires subséquents, notamment de F. Geissert (de 1988 à 1999) ont permis d'augmenter significativement les connaissances sur la malacofaune de la région. En effet, Geissert *et al.* (2003 : 199) ont estimé sa richesse à 196 espèces. Pourtant aucun travail de synthèse n'est venu documenter ces nouveautés. Les seules listes taxonomiques récentes étant la liste rouge des mollusques d'Alsace (Geissert *et al.* 2003) et

l'inventaire du Parc naturel des Vosges du Nord (Geissert & Bichain 2003) qui comptent respectivement 79 et 77 taxons ; à peine 40 % de la richesse spécifique estimée. L'absence de référentiel taxonomique à l'échelle régionale représente un sérieux handicap pour la prise en compte des mollusques en termes d'inventaire, de conservation ou de pédagogie.

Nous proposons donc dans cet article, en suivant le référentiel taxonomique de Gargominy *et al.* (2011), une mise à jour commentée du catalogue de Devidts (1979) en y incluant les travaux publiés, données naturalistes et muséographiques subséquents.

Matériels & Méthodes

Le catalogue de Devidts (1979) fournit ici le point de départ de la liste de référence des mollusques d'Alsace. Cet auteur, à travers un corpus bibliographique d'une vingtaine de publications (Devidts 1979 : 134), incluant catalogues anciens et littérature contemporaine, a listé 155 taxons de la malacofaune alsacienne. Il cite par ailleurs 22 taxons additionnels mentionnés dans la littérature, mais dont la présence en Alsace est considérée comme douteuse ou incertaine. Afin de compléter l'inventaire de 1979, la littérature régionale subséquente mentionnant des nouvelles occurrences pour la région a été systématiquement consultée. Pour être validée dans la présente liste, les publications doivent clairement faire apparaître un binôme latin, une localité dont la précision est au moins à l'échelle de la commune, un crédit d'auteur et la date de la récolte.

Outre ce corpus bibliographique, des données naturalistes inédites (*cf.* remerciements) et muséologiques (Musée Zoologique de Strasbourg, Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar) ont été incluses en suivant les mêmes critères de validation.

Les 22 taxons douteux cités par Devidts et qui n'ont pas été confirmés depuis ont été écartés de la présente liste. Tous les changements par rapport à la liste de référence de 1979 sont ici liés à une note faisant référence à la nature et à l'origine du changement opéré (publications, données naturalistes ou muséographiques).

La présentation des taxons suit également celle proposée par Gargominy *et al.* (2011) auquel nous renvoyons le lecteur pour la littérature qui concerne les changements taxonomiques et nomenclatureaux enregistrés ici. Par ailleurs, la classification supra-générique correspond à celle de Bouchet & Rocroi (2005) pour les gastéropodes et Bieler *et al.* (2010) pour les bivalves.

A chaque binôme latin, nous associons le nom scientifique français proposé par Fontaine *et al.*

(2010) ou par Gargominy *et al.* (2011) et nous indiquons par une lettre son statut en Alsace : endémique [e], subendémique [s] (taxon dont la majeure partie de l'aire de répartition est en Alsace), présence en France uniquement ou en majeure partie en Alsace [Al], disparu de France [di], disparu de la région [dA], douteux [d], introduit en France [i], introduit dans la région [iA] ou cryptogène [c]. Sauf mention spéciale, le taxon est considéré comme indigène.

Une présentation synoptique de l'ensemble des modifications et nouveautés (taxons nouveaux, synonymies, exclusions, etc.), par rapport à la Liste de 1979, est présentée en annexe.

Enfin, l'ensemble des informations collectées - binôme latin, auteur, date d'observation et localité - a été saisi dans la base de données CardObs et consultable en ligne sur le site internet de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (<http://inpn.mnhn.fr>).

Résultats-Discussion

La présente liste des mollusques d'Alsace compte au total 206 taxons terminaux, dont 138 terrestres et 68 aquatiques. Sur l'ensemble des 177 taxons (incluant les douteux ou incertains) cités par Devidts (1979), 96 ont été validés sans modification nomenclaturale et 48 avec modification de nom alors que 33 taxons ont été exclus de la présente liste (non confirmation d'occurrence ou synonymies, Figure 1 et Annexe 1). Outre deux taxons revalidés dans la faune de France (Falkner *et al.* 2002) et une nouvelle espèce (*Belgrandia gfrast* Haase, 2000), 59 ont été inclus dans la présente liste dont 55 % sont des occurrences nouvelles publiées par Geissert (1963, 1988, 1994a, 1994b, 1995, 1996a, 1996b, 1997, 1998, 1999) et sept ont été cités dans la littérature avant 1979, mais oubliés dans la liste de Devidts et ici validés. D'une manière générale, pour toutes les nouveautés de cette liste de référence 2013, six données proviennent de travaux d'inventaires non publiés (J. Mouthon, X. Cucherat, A. Wagner, J.M. Bichain), le reste ayant été collecté à travers 18 publications et une donnée muséographique.

Sur l'ensemble de ces 206 taxons terminaux désormais considérés comme appartenant à la faune d'Alsace, 47 sont des endémiques européens dont deux micro-endémiques régionaux, *Belgrandia gfrast* Haase, 2000 et *Trochulus clandestinus putonii* (Clessin, 1874) et un sub-endémique français strictement inféodés aux eaux souterraines de la plaine rhénane, *Bythiospeum rhenanum* (Lais, 1935). Par ailleurs, sept espèces sont présentes en France uniquement en Alsace : *Gyraulus rossmaessleri* (Auerswald, 1852), *Vallonia declivis* Sterki, 1893, *Vitrinobrachium breve* (A. Férussac, 1821), *Daudebardia brevipes* (Draparnaud, 1805), *D. rufa*

(Draparnaud, 1805), *Semilimax semilimax* (J. Férussac, 1802), *Cochlicopa nitens* (M. von Gallenstein, 1848) ; quatre autres ne sont présentes que dans l'arc nord-est : *Pagodulina pagodula principalis* Klemm, 1939, *Orcula dolium* (Draparnaud, 1801), *Petasina edentula edentula* (Draparnaud, 1805), *Pseudotrichia rubiginosa* (Rossmässler, 1838).

Enfin, 19 espèces sont introduites ou cryptogènes, dont cinq aquatiques considérées comme invasives [*Dreissena polymorpha polymorpha* (Pallas, 1771), *Corbicula fluminalis* (O.F. Müller, 1774), *Corbicula fluminea* (O.F. Müller, 1774), *Potamopyrgus antipodarum* (J.E. Gray, 1843), *Lithoglyphus naticoides* (C. Pfeiffer, 1828), *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863)], neuf sont des espèces terrestres introduites en France et cinq dont l'indigénat en Alsace est douteux [*Lauria cylindracea* (Da Costa, 1778), *Morlina glabra* (Rossmässler, 1835), *Aegopinella minor* (Stabile, 1864), *Xerolenta obvia* (Menke, 1828) et *Ceriuella neglecta* (Draparnaud, 1805)].

Nous avons maintenu dans la liste 2013 cinq espèces considérées comme disparues de la région [*Neostyriaca corynodes saxatilis* (W. Hartmann, 1843), *Helicopsis striata* (O.F. Müller, 1774), *Perforatella bidentata* (Gmelin, 1791), *Anisus vorticulus* (Troschel, 1834), *Pupilla triplicata* (S. Studer, 1820)], leur présence n'ayant pas été confirmée pour la plupart depuis plus d'un siècle.

Avec 26 % du nombre total de taxons terminaux présent en France, la richesse spécifique de la malacofaune alsacienne s'explique notamment par la diversité de ses habitats et par sa position de carrefour biogéographique entre les domaines atlantique, continental et boréo-alpin.

En effet, les habitats naturels en Alsace sont diversifiés et contrastés. Sans être exhaustifs, nous pouvons citer les milieux à caractère subalpin des Hautes-Vosges, les collines calcaires sèches sous-vosgiennes et du Jura alsacien, les prairies et les forêts inondables des rieds, les habitats hyporhéiques de la plaine alluviale ello-rhénane, les forêts et prairies sèches de la Hardt, les forêts sur substrats gréseux des Vosges du Nord ou les biotopes sur roches métamorphiques ultrabasiqes des Vosges du Sud. Par ailleurs, certaines espèces centre- ou est-européennes ont dans l'est de la France leurs populations les plus occidentales comme *Orcula dolium* (Draparnaud, 1801) ou *Laciniaria plicata* (Draparnaud, 1801).

Si l'Alsace est la plus petite région de France métropolitaine, elle présente aussi une densité de population humaine deux fois supérieure à la moyenne nationale. Par conséquent, les pressions anthropiques et l'artificialisation des habitats naturels sont une réelle menace, entre autre, pour la malacofaune. Geissert *et al.* (2003) ont inscrit 79

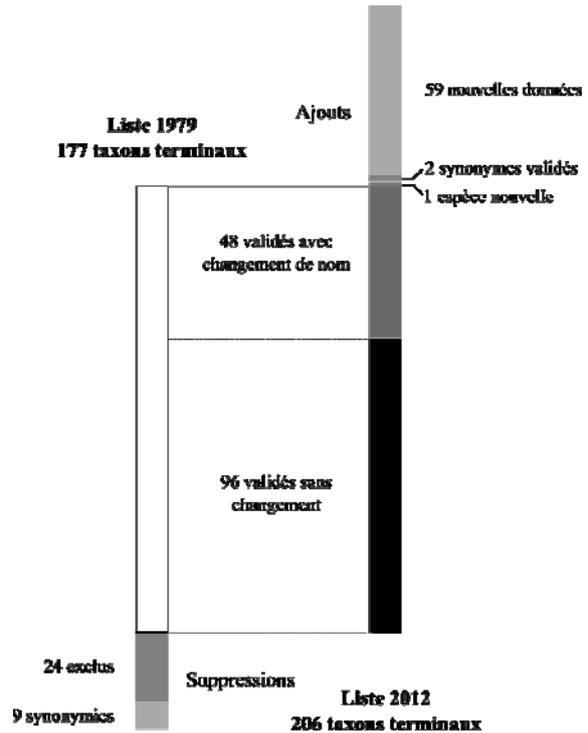


Figure 1 — Vue synthétique des changements opérés depuis le catalogue de Devidts (1979)

espèces dans la liste rouge régionale : près d'une espèce sur trois est donc menacée de disparition à l'échelle régionale. C'est pourquoi nous souhaitons à travers la liste 2013 relancer la dynamique des inventaires des mollusques de la région, non seulement pour mieux caractériser cette faune mais aussi pour combler les lacunes et mieux cerner les enjeux de conservation.

Remerciements - Nous tenons à remercier la DREAL Alsace pour avoir mis à notre disposition les ressources nécessaires à ce travail ainsi qu'Antoine Wagner, Reinold Treiber, Xavier Cucherat, Jacques Mouthon ainsi que le bureau d'études Dubost Environnement pour leurs contributions naturalistes ; Benoît Fontaine et Jacques Mouthon pour leur relecture attentive du manuscrit. Enfin, c'est aussi l'occasion de rendre hommage à la mémoire de deux contributeurs majeurs aux connaissances de la malacofaune d'Alsace : Joseph Devidts et Fritz Geissert.

Liste de référence des mollusques continentaux de la région Alsace

Embranchement Mollusca Cuvier, 1795

Classe Gastropoda Cuvier, 1795

Clade Neritimorpha

Super-famille Neritoidea Rafinesque, 1815

Famille Neritidae Rafinesque, 1815

Genre *Theodoxus* Montfort, 1810

Theodoxus fluviatilis fluviatilis (Linnaeus, 1758) Nérîte des rivières

Clade Caenogastropoda

Groupe informel Architaenioglossa

Super-famille Cyclophoroidea J.E. Gray, 1847

Famille Aciculidae J.E. Gray, 1850

Genre *Acicula* W. Hartmann, 1821

Acicula lineata lineata (Draparnaud, 1801) Aiguillette bordée

Genre *Platyla* Moquin-Tandon, 1856

Platyla polita polita (W. Hartmann, 1840)¹ Aiguillette luisante

Famille Diplommatinidae L. Pfeiffer, 1857

Genre *Cochlostoma* Jan, 1830

Cochlostoma septemspirale septemspirale (Razoumowsky, 1789) Cochlostome commun

Super-famille Viviparoidea J.E. Gray, 1847

Famille Viviparidae J.E. Gray, 1847

Genre *Viviparus* Montfort, 1810

Viviparus contectus (Millet, 1813)² Paludine commune

Viviparus viviparus viviparus (Linnaeus, 1758) Paludine d'Europe

Clade Hypsogastropoda

Clade Littorinimorpha

Super-famille Littorinoidea Children, 1834

Famille Pomatiidae Newton, 1891 (1828)

Genre *Pomatias* S. Studer, 1789

Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774) Éléante striée

Super-famille Rissooidea J.E. Gray, 1847

Famille Amnicolidae Tryon, 1863

Genre *Bythinella* Moquin-Tandon, 1856

Al *Bythinella dunkeri* (Frauenfeld, 1857)³ Bythinelle voyageuse

Famille Bithyniidae J.E. Gray, 1857

Genre *Bithynia* Leach, 1818

Bithynia leachii (Sheppard, 1823)⁴ Bithynie nordique

Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758) Bithynie commune

Famille Hydrobiidae Stimpson, 1865⁵**Genre *Belgrandia* Bourguignat, 1870**

e *Belgrandia gfrast* Haase, 2000⁶ Belgrandie gfrast

Genre *Potamopyrgus* Stimpson, 1865

i *Potamopyrgus antipodarum* (J.E. Gray, 1843)⁷ Hydrobie des antipodes

Famille Lithoglyphidae Tryon, 1866**Genre *Lithoglyphus* C. Pfeiffer, 1828**

i *Lithoglyphus naticoides* (C. Pfeiffer, 1828) Hydrobie du Danube

Famille Moitessieriidae Bourguignat, 1863**Genre *Bythiospeum* Bourguignat, 1882**

s, Al *Bythiospeum rhenanum rhenanum* (Lais, 1935)⁸ Bythiospée des rieds

Clade Heterobranchia**Groupe informel Lower Heterobranchia****Super-famille Valvatoidea J.E. Gray, 1840****Famille Valvatidae J.E. Gray, 1840****Genre *Valvata* O.F. Müller, 1773**

Valvata cristata O.F. Müller, 1774 Valvée plane

Valvata macrostoma Mörch, 1864⁹ Valvée nordique

Valvata piscinalis (O.F. Müller, 1774) Valvée porte-plumet

Groupe informel Pulmonata**Groupe informel Basommatophora****Clade Hygrophila****Super-famille Acroloxoidea Thiele, 1931****Famille Acroloxidae Thiele, 1931****Genre *Acroloxus* H. Beck, 1838**

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758) Patelline d'Europe

Super-famille Lymnaeoidea Rafinesque, 1815**Famille Lymnaeidae Rafinesque, 1815¹⁰****Genre *Galba* Schrank, 1803**

Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)¹¹ Limnée épaulée

Genre *Lymnaea* Lamarck, 1799

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758) Grande limnée

Genre *Radix* Montfort, 1810

Radix ampla (W. Hartmann, 1821)¹² Limnée ample

Radix auricularia (Linnaeus, 1758)¹³ Limnée conque

Radix balthica (Linnaeus, 1758)¹⁴ Limnée commune

Genre *Stagnicola* Jeffreys, 1830

- Stagnicola corvus* (Gmelin, 1791)¹⁵ Limnée d'Europe
Stagnicola fuscus (C. Pfeiffer, 1821)¹⁶ Limnée des marais
Stagnicola palustris (O.F. Müller, 1774)¹⁷ Limnée des étangs

Super-famille Planorboidea Rafinesque, 1815**Famille Physidae Fitzinger, 1833****Genre *Aplexa* Fleming, 1820**

- Aplexa hypnorum* (Linnaeus, 1758) Physe élancée

Genre *Physa* Draparnaud, 1801

- Physa fontinalis* (Linnaeus, 1758) Physe bulle

Genre *Physella* Haldeman, 1842

- c *Physella acuta* (Draparnaud, 1805)¹⁸ Physe voyageuse

Famille Planorbidae Rafinesque, 1815**Genre *Ancylus* O.F. Müller, 1773¹⁹**

- Ancylus fluviatilis* O.F. Müller, 1774 Patelline des fleuves

Genre *Anisus* S. Studer, 1820

- Anisus leucostoma* (Millet, 1813) Planorbe des fossés
Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758) Planorbe de Linné
Anisus vortex (Linnaeus, 1758) Planorbe tourbillon
dA *Anisus vorticulus* (Troschel, 1834) Planorbe naine

Genre *Bathyomphalus* Charpentier, 1837

- Bathyomphalus contortus* (Linnaeus, 1758) Planorbe ombiliquée

Genre *Ferrissia* Walker, 1903

- i *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863)²⁰ Patelline fragile

Genre *Gyraulus* Charpentier, 1837

- Gyraulus albus* (O.F. Müller, 1774)²¹ Planorbine poilue
Gyraulus crista (Linnaeus, 1758)²² Planorbine à crêtes
Gyraulus laevis (Alder, 1838) Planorbine lisse
Gyraulus rossmaessleri (Auerswald, 1852)²³ Planorbine des mares

Genre *Hippeutis* Charpentier, 1837

- Hippeutis complanatus* (Linnaeus, 1758) Planorbine des fontaines

Genre *Menetus* H. & A. Adams, 1855

- i *Menetus dilatatus* (Gould, 1841)²⁴ Planorbine américaine

Genre *Planorbarius* Duméril, 1806

- Planorbarius corneus corneus* (Linnaeus, 1758) Planorbe des étangs

Genre *Planorbis* O.F. Müller, 1773

- Planorbis carinatus* O.F. Müller, 1774 Planorbe carénée
Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758) Planorbe commune

Genre *Segmentina* Fleming, 1818

- Segmentina nitida* (O.F. Müller, 1774) Planorbine cloisonnée

Clade Eupulmonata**Super-famille Ellobioidea L. Pfeiffer, 1854 (1822)****Famille Ellobiidae L. Pfeiffer, 1854 (1822)****Genre *Carychium* O.F. Müller, 1773**

- Carychium minimum* O.F. Müller, 1774 Auriculette naine
Carychium tridentatum (Risso, 1826)²⁵ Auriculette commune

Clade Stylommatophora**Subclade Elasmognatha****Super-famille Succineoidea H. Beck, 1837****Famille Succineidae H. Beck, 1837****Genre *Oxyloma* Westerlund, 1885**

- Oxyloma elegans elegans* (Risso, 1826)²⁶ Ambrette élégante

Genre *Succinea* Draparnaud, 1801

- Succinea putris* (Linnaeus, 1758) Ambrette amphibie

Genre *Succinella* J. Mabille, 1871

- Succinella oblonga* (Draparnaud, 1801)²⁷ Ambrette terrestre

Subclade Orthurethra**Super-famille Cochlicopoidea Pilsbry, 1900 (1879)****Famille Cochlicopidae Pilsbry, 1900 (1879)****Genre *Cochlicopa* A. Férussac, 1821²⁸**

- Cochlicopa lubrica* (O.F. Müller, 1774)²⁹ Brillante commune
Cochlicopa lubricella (Porro, 1838)³⁰ Petite brillante
Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein, 1848)³¹ Grande brillante

Super-famille Pupilloidea Turton, 1831**Famille Chondrinidae Steenberg, 1925****Genre *Abida* Turton, 1831**

- Abida secale secale* (Draparnaud, 1801) Maillot seigle

Genre *Chondrina* Reichenbach, 1828

- Chondrina avenacea avenacea* (Bruguière, 1792) Maillot avoine

Genre *Granaria* Held, 1838

- Granaria frumentum frumentum* (Draparnaud, 1801)³² Maillot froment

Famille Lauriidae Steenberg, 1925**Genre *Lauria* J.E. Gray, 1840**

iA *Lauria cylindracea* (Da Costa, 1778) Maillot commun

Famille Orculidae Pilsbry, 1918**Genre *Orcula* Held, 1838**

Al *Orcula dolium dolium* (Draparnaud, 1801) Maillot baril

Genre *Pagodulina* Clessin, 1876

Al *Pagodulina pagodula principalis* Klemm, 1939³³ Maillot pagodule

Genre *Sphyradium* Charpentier, 1837

Sphyradium doliolum (Bruguère, 1792)³⁴ Maillot barillet

Famille Pupillidae Turton, 1831**Genre *Pupilla* Fleming, 1828**

Pupilla alpicola (Charpentier, 1837)³⁵ Maillot des Alpes
Pupilla bigranata (Rossmässler, 1839) Maillot à grain
Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)³⁶ Maillot des mousses
dA *Pupilla triplicata* (S. Studer, 1820)³⁷ Maillot pygmée

Famille Pyramidulidae Kennard & B.B. Woodward, 1914**Genre *Pyramidula* Fitzinger, 1833**

Pyramidula pusilla (Vallot, 1801)³⁸ Pyramidule commun

Famille Valloniidae Morse, 1864**Genre *Acanthinula* H. Beck, 1847**

Acanthinula aculeata (O.F. Müller 1774) Escargotin hérisson

Genre *Vallonia* Risso, 1826

Vallonia costata (O.F. Müller, 1774) Vallonie costulée
Al *Vallonia declivis* Sterki 1893³⁹ Vallonie orientale
Vallonia enniensis (Gredler, 1856)⁴⁰ Vallonie des marais
Vallonia excentrica Sterki, 1893 Vallonie des pelouses
Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774) Vallonie trompette

Famille Vertiginidae Fitzinger, 1833**Genre *Columella* Westerlund, 1878⁴¹**

Columella aspera Waldén, 1966⁴² Columelle obèse
Columella edentula (Draparnaud, 1805) Columelle édentée

Genre *Truncatellina* R.T. Lowe, 1852

Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807) Maillotin mousseron

Genre *Vertigo* O.F. Müller, 1773

<i>Vertigo alpestris</i> Alder, 1838 ⁴³	Vertigo des Alpes
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Vertigo étroit
<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud, 1801)	Vertigo des marais
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Vertigo de Des Moulins
<i>Vertigo pusilla</i> O.F. Müller, 1774	Vertigo inverse
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	Vertigo commun
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833) ⁴⁴	Vertigo strié

Super-famille Enoidea B.B. Woodward, 1903 (1880)**Famille Enidae B.B. Woodward, 1903 (1880)****Genre *Chondrula* H. Beck, 1837**

<i>Chondrula tridens tridens</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime trois-dents
--	--------------------

Genre *Ena* Turton, 1831

<i>Ena montana</i> (Draparnaud, 1801)	Bulime montagnard
---	-------------------

Genre *Merdigera* Held, 1838

<i>Merdigera obscura</i> (O.F. Müller, 1774) ⁴⁵	Bulime boueux
--	---------------

Genre *Zebrina* Held, 1838

<i>Zebrina detrita detrita</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime zébré
--	--------------

Groupe informel Sigmurethra**Super-famille Clausilioidea J.E. Gray, 1855****Famille Clausiliidae J.E. Gray, 1855 ⁴⁶****Genre *Alinda* H. & A. Adams 1855**

<i>Alinda biplicata biplicata</i> (Montagu, 1803) ⁴⁷	Clausilie septentrionale
---	--------------------------

Genre *Balea* J.E. Gray, 1824

<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	Balée commune
--	---------------

Genre *Clausilia* Draparnaud, 1805

<i>Clausilia bidentata bidentata</i> (Ström, 1765) ⁴⁸	Clausilie commune
<i>Clausilia cruciata cuspidata</i> Held, 1836 ⁴⁹	Clausilie orientale
<i>Clausilia dubia dubia</i> Draparnaud, 1805	Clausilie douteuse
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807) ⁵⁰	Clausilie lisse

Genre *Cochlodina* A. Férussac, 1821

<i>Cochlodina fimbriata fimbriata</i> (Rossmässler, 1835) ⁵¹	Fuseau oriental
<i>Cochlodina laminata laminata</i> (Montagu, 1803)	Fuseau commun

Genre *Laciniaria* W. Hartmann, 1842

<i>Laciniaria plicata plicata</i> (Draparnaud, 1801) ⁵²	Clausilie dentée
--	------------------

Genre *Macrogastra* W. Hartmann, 1841

<i>Macrogastra attenuata lineolata</i> (Held, 1836) ⁵³	Massue orientale
---	------------------

<i>Macrogastra plicatula plicatula</i> (Draparnaud, 1801) ⁵⁴	.....	Massue costulée
<i>Macrogastra rolphii rolphii</i> (Turton, 1826) ⁵⁵	.....	Massue atlantique
<i>Macrogastra ventricosa ventricosa</i> (Draparnaud, 1801) ⁵⁶	.....	Grande massue

Genre *Neostyriaca* A.J. Wagner, 1920

dA <i>Neostyriaca corynodes saxatilis</i> (W. Hartmann, 1843) ⁵⁷	Clausilie rougeâtre
---	-------	---------------------

Super-famille Achatinoidea Swainson, 1840**Famille Ferussaciidae Bourguignat, 1883****Genre *Cecilioidea* A. Férussac, 1814**

<i>Cecilioidea acicula</i> (O.F. Müller, 1774)	Aiguillette commune
--	-------	---------------------

Super-famille Testacelloidea J.E. Gray, 1840**Famille Testacellidae J.E. Gray, 1840****Genre *Testacella* Lamarck, 1801**

<i>Testacella haliotideae</i> Lamarck, 1801 ⁵⁸	Testacelle commune
---	-------	--------------------

Super-famille Punctoidea Morse, 1864**Famille Discidae Thiele, 1931 (1866)****Genre *Discus* Fitzinger, 1833**

<i>Discus rotundatus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	.....	Bouton commun
<i>Discus ruderatus ruderatus</i> (W. Hartmann, 1821)	.....	Bouton montagnard

Famille Punctidae Morse, 1864**Genre *Punctum* Morse, 1864**

<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	Escargotin minuscule
--	-------	----------------------

"Limacoid clade"**Super-famille Gastrodontoidea Tryon, 1866****Famille Euconulidae H.B. Baker, 1928****Genre *Euconulus* Reinhardt, 1883**

<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. Müller, 1774)	.....	Conule des bois
<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt, 1883) ⁵⁹	.....	Conule brillant
<i>Euconulus trochiformis</i> (Montagu, 1803) ⁶⁰	.....	Conule mat

Famille Gastrodontidae Tryon, 1866**Genre *Zonitoides* Lehmann, 1862**

<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	Luisantine des marais
---	-------	-----------------------

Famille Oxylidae P. Hesse, 1927 (1879)**Genre *Aegopinella* Lindholm, 1927**

iA <i>Aegopinella minor</i> (Stabile, 1864) ⁶¹	.....	Luisantine intermédiaire
<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud, 1831)	.....	Luisantine ample
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	.....	Grande luisantine
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	.....	Petite luisantine

Genre *Daudebardia* W. Hartmann, 1821

- Al *Daudebardia brevipes* (Draparnaud, 1805) Petite hélicolimace
 Al *Daudebardia rufa* (Draparnaud, 1805) Hélicolimace alsacienne

Genre *Morlina* A.J. Wagner, 1914

- iA *Morlina glabra glabra* (Rossmässler, 1835) ⁶² Luisant étroit

Genre *Nesovitrea* C. M. Cooke, 1921

- Nesovitrea hammonis* (Ström, 1765) Luisantine striée
Nesovitrea petronella (L. Pfeiffer, 1853) ⁶³ Luisantine brune

Genre *Oxychilus* Fitzinger, 1833

- Oxychilus alliarius* (J.S. Miller, 1822) ⁶⁴ Luisant aillé
Oxychilus cellarius (O.F. Müller, 1774) Luisant des caves
Oxychilus draparnaudi (H. Beck, 1837) ⁶⁵ Grand luisant
Oxychilus navarricus helveticus (Blum, 1881) ⁶⁶ Luisant des bois

Famille *Pristilomatidae* Cockerell, 1891**Genre *Vitrea* Fitzinger, 1833**

- Vitrea contracta* (Westerlund, 1871) ⁶⁷ Cristalline ombiliquée
Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774) Cristalline commune
Vitrea diaphana diaphana (S. Studer, 1820) ⁶⁸ Cristalline diaphane
Vitrea subrimata (Reinhardt, 1871) ⁶⁹ Cristalline méridionale

Super-famille *Parmacelloidea* P. Fischer, 1856 (1855)**Famille *Milacidae* Ellis, 1926****Genre *Milax* J.E. Gray, 1855**

- iA *Milax gagates* (Draparnaud, 1801) ⁷⁰ Pseudolimace jayet

Genre *Tandonia* Lessona & Pollonera, 1882

- Tandonia rustica* (Millet, 1843) ⁷¹ Pseudolimace chagrinée

Super-famille *Limacoidea* Lamarck, 1801**Famille *Agriolimacidae* H. Wagner, 1935****Genre *Deroceras* Rafinesque, 1820**

- Deroceras agreste* (Linnaeus, 1758) Loche blanche
 i *Deroceras invadens* Reise, Hutchinson, Schunack & Schlitt, 2011 ⁷² Loche maltaise
Deroceras klemmi Grossu, 1972 ⁷³ Loche voyageuse
Deroceras laeve (O.F. Müller, 1774) ⁷⁴ Loche des marais
Deroceras reticulatum (O.F. Müller, 1774) ⁷⁵ Loche laiteuse
Deroceras rodnae Grossu & Lupu, 1965 ⁷⁶ Loche mélanocéphale

Famille *Boettgerillidae* Wiktor & I.M. Likharev, 1979**Genre *Boettgerilla* Simroth, 1910**

- c *Boettgerilla pallens* Simroth, 1912 ⁷⁷ Limace du Caucase

Famille Limacidae Lamarck, 1801**Genre *Lehmannia* Heynemann, 1863**

Lehmannia marginata (O.F. Müller, 1774) Limace des bois

Genre *Limacus* Lehmann, 1864

Limacus flavus (Linnaeus, 1758)⁷⁸ Limace des caves

Genre *Limax* Linnaeus, 1758⁷⁹

Limax cinereoniger Wolf, 1803 Grande limace

Limax maximus Linnaeus, 1758 Limace léopard

Genre *Malacolimax* Malm, 1868

Malacolimax tenellus (O.F. Müller, 1774) Limace jaune

Famille Vitrinidae Fitzinger, 1833**Genre *Eucobresia* H.B. Baker, 1929**

Eucobresia diaphana (Draparnaud, 1805)⁸⁰ Semilimace aplatie

Genre *Phenacolimax* Stabile, 1859

Phenacolimax major (A. Férussac, 1807) Semilimace des plaines

Genre *Semilimax* Stabile, 1859

Semilimax semilimax (J. Férussac, 1802)⁸¹ Semilimace des montagnes

Genre *Vitrina* Draparnaud, 1801

Vitrina pellucida (O.F. Müller, 1774) Semilimace commune

Genre *Vitrinobrachium* Künkel, 1929

Vitrinobrachium breve (A. Férussac, 1821)⁸² Semilimace germanique

Super-famille Arionoidea J.E. Gray, 1840**Famille Arionidae J.E. Gray, 1840****Genre *Arion* A. Férussac, 1819**

Arion distinctus J. Mabille, 1868⁸³ Loche glandue

Arion fasciatus (Nilsson, 1823)⁸⁴ Loche grisâtre

Arion fuscus (O.F. Müller, 1774)⁸⁵ Loche rousse

Arion hortensis A. Férussac, 1819 Loche noire

Arion intermedius Normand, 1852⁸⁶ Loche hérisson

iA *Arion lusitanicus* J. Mabille, 1868⁸⁷ Loche méridionale

Arion rufus (Linnaeus, 1758) Grande loche

Arion subfuscus (Draparnaud, 1805) Loche roussâtre

Super-famille Helicoidea Rafinesque, 1815
Famille Bradybaenidae Pilsbry, 1934 (1898)

Genre *Fruticicola* Held, 1838

Fruticicola fruticum (O.F. Müller, 1774)⁸⁸ Hélice cerise

Famille Helicidae Rafinesque, 1815

Genre *Arianta* Turton, 1831

Arianta arbustorum alpicola (A. Férussac, 1821)⁸⁹ Hélice des Alpes

Arianta arbustorum arbustorum (Linnaeus, 1758) Hélice des bois

Genre *Cepaea* Held, 1838⁹⁰

Cepaea hortensis (O.F. Müller, 1774) Escargot des jardins

Cepaea nemoralis nemoralis (Linnaeus, 1758) Escargot des haies

Genre *Cornu* Born, 1778

c *Cornu aspersum* (O.F. Müller, 1774)⁹¹ Escargot petit-gris

Genre *Helicigona* A. Férussac, 1821

Helicigona lapicida lapicida (Linnaeus, 1758) Soucoupe commune

Genre *Helix* Linnaeus, 1758

i *Helix lucorum* Linnaeus, 1758⁹² Escargot turc

c *Helix pomatia* Linnaeus, 1758 Escargot de Bourgogne

Genre *Isognomostoma* Fitzinger, 1833

Isognomostoma isognomostomos (Schröter, 1784) Hélice grimace

Famille Helicodontidae Kobelt, 1904

Genre *Helicodonta* A. Férussac, 1821

Helicodonta obvoluta obvoluta (O.F. Müller, 1774) Veloutée plane

Famille Hygromiidae Tryon, 1866

Genre *Candidula* Kobelt, 1871

Candidula unifasciata unifasciata (Poiret, 1801)⁹³ Hélicette du thym

Genre *Cerņuella* Schlüter, 1838

iA *Cerņuella neglecta* (Draparnaud, 1805)⁹⁴ Caragouille élargie

Genre *Euomphalia* Westerlund, 1889

Euomphalia strigella strigella (Draparnaud, 1801) Moine de Draparnaud

Genre *Helicella* A. Férussac, 1821

Helicella itala itala (Linnaeus, 1758)⁹⁵ Hélicelle trompette

Genre *Helicopsis* Fitzinger, 1833

di *Helicopsis striata striata* (O.F. Müller, 1774) ⁹⁶ Hélicette de Bohème

Genre *Monacha* Fitzinger 1833

Monacha cartusiana (O.F. Müller, 1774) ⁹⁷ Petit moine

Genre *Monachoides* Gude & B.B. Woodward, 1921

Monachoides incarnatus incarnatus (O.F. Müller, 1774) ⁹⁸ Moine des bois

Genre *Perforatella* Schlüter, 1838

di *Perforatella bidentata* (Gmelin, 1791) ⁹⁹ Veloutée orientale

Genre *Petasina* H. Beck, 1847

Al *Petasina edentula edentula* (Draparnaud, 1805) ¹⁰⁰ Veloutée alpine

Genre *Pseudotrichia* Schileyko, 1970

Al *Pseudotrichia rubiginosa* (Rossmässler, 1838) ¹⁰¹ Veloutée rouge

Genre *Trochulus* Chemnitz, 1786 ¹⁰²

e *Trochulus clandestinus putonii* (Clessin, 1874) ¹⁰³ Veloutée des Vosges

Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758) ¹⁰⁴ Veloutée commune

Trochulus montanus (S. Studer, 1820) ¹⁰⁵ Veloutée des Alpes

Trochulus sericeus (Draparnaud, 1801) ¹⁰⁶ Veloutée déprimée

Trochulus villosus (Draparnaud, 1805) ¹⁰⁷ Veloutée hirsute

Genre *Xerolenta* Monterosato, 1892

iA *Xerolenta obvia obvia* (Menke, 1828) ¹⁰⁸ Hélicelle plane

Classe Bivalvia Linnaeus, 1758 ¹⁰⁹

Ordre Unionida J.E. Gray, 1854

Super-famille Unionoidea Rafinesque, 1820

Famille Unionidae Rafinesque, 1820

Genre *Anodonta* Lamarck, 1799

Anodonta anatina anatina (Linnaeus, 1758) Anodonte des rivières

Anodonta cygnea cygnea (Linnaeus, 1758) Anodonte des étangs

Genre *Pseudanodonta* Bourguignat, 1877

Pseudanodonta complanata elongata (Holandre, 1836) Anodonte de la Moselle

Genre *Unio* Philipsson, 1788 ¹¹⁰

Unio crassus Philipsson, 1788 ¹¹¹ Mulette épaisse

Unio pictorum (Linnaeus, 1758) ¹¹² Mulette des peintres

Unio tumidus Philipsson, 1788 Mulette enflée

Clade Heterodonta Neumayr, 1884
Ordre Venerida J.E. Gray, 1854
Super-famille Cyrenoidea J.E. Gray, 1840
Famille Cyrenidae J.E. Gray, 1840

Genre *Corbicula* Megerle von Mühlfeld, 1811

- i *Corbicula fluminalis* (O.F. Müller, 1774)¹¹³ Corbicule striolée
 i *Corbicula fluminea* (O.F. Müller, 1774)¹¹⁴ Corbicule asiatique

Super-famille Dreissenoidea J.E. Gray, 1840
Famille Dreissenidae J.E. Gray, 1840

Genre *Dreissena* Van Beneden, 1835¹¹⁵

- i *Dreissena polymorpha polymorpha* (Pallas, 1771) Moule zébrée

Super-famille Sphaerioidea Deshayes, 1855 (1820)
Famille Sphaeriidae Deshayes, 1855 (1820)¹¹⁶

Genre *Euglesa* Jenyns, 1832

- Euglesa casertana* (Poli, 1791)¹¹⁷ Pisidie robuste
Euglesa globularis (Clessin, 1873)¹¹⁸ Pisidie globe
Euglesa henslowana (Sheppard, 1823)¹¹⁹ Pisidie des gardons
Euglesa hibernica (Westerlund, 1894)¹²⁰ Pisidie septentrionale
Euglesa milium (Held, 1836)¹²¹ Pisidie des rives
Euglesa nitida (Jenyns, 1832)¹²² Pisidie ubiquie
Euglesa obtusalis (Lamarck, 1818)¹²³ Pisidie de Lamarck
Euglesa personata (Malm, 1855)¹²⁴ Pisidie des sources
Euglesa pulchella (Jenyns, 1832)¹²⁵ Pisidie jolie
Euglesa subtruncata subtruncata (Malm, 1855)¹²⁶ Pisidie chiendent
Euglesa supina (A. Schmidt, 1851)¹²⁷ Pisidie des plaines

Genre *Odhneripisidium* Kuiper, 1962

- Odhneripisidium moitessierianum* (Paladilhe, 1866)¹²⁸ Pisidie des rivières
Odhneripisidium tenuilineatum (Stelfox, 1918)¹²⁹ Petite pisidie

Genre *Pisidium* C. Pfeiffer, 1821

- Pisidium amnicum* (O.F. Müller, 1774) Pisidie de vase

Genre *Sphaerium* Scopoli, 1777

- Sphaerium corneum* (Linnaeus, 1758) Cyclade commune
Sphaerium lacustre (O.F. Müller, 1774) Cyclade de vase
Sphaerium rivicola (Lamarck, 1818) Grande cyclade

Notes

¹ *Platyla polita polita* (W. Hartmann, 1840)

Citée comme *Acicula polita* Pfeiffer par Devidts (1979).

² *Viviparus contectus* (Millet, 1813)

Citée comme *Viviparus fasciatus* (Müller) par Devidts (1979).

³ *Bythinella dunkeri* (Frauenfeld, 1857)

La taxonomie confuse qui règne encore au sein du genre *Bythinella* Moquin-Tandon, 1855 a longtemps semé le trouble sur l'identité de cette bythinelle alsacienne nommée *B. abbreviata* (Michaud, 1831) par de nombreux auteurs notamment par Devidts (1979). Le nom *B. dunkeri* pour les populations vosgiennes a été utilisé en premier par A. Gysser (Haas 1930) puis par Geissert (1988). Si l'usage du nom a été depuis confirmé (Boeters 1998, Glöer 2002), il reste encore des doutes sur sa validité taxonomique (Bichain 2010). En attente d'éléments nouveaux, nous maintenons ici l'application du *B. dunkeri* pour désigner les populations du massif vosgien.

⁴ *Bithynia leachii* (Sheppard, 1823)

Cette espèce, absente de l'inventaire de Devidts (1979), est citée pour la première fois en Alsace par Geissert (1988) à Drusenheim (Bas-Rhin) qui la considère par ailleurs comme fréquente dans les alluvions quaternaires. Actuellement, la Bithynie nordique est uniquement documentée dans l'Ill à Froeningen (J. Mouthon, donnée inédite 1992), de la forêt alluviale d'Offendorf (Geissert 1994) et dans le Kreuzrhein à Drusenheim (Geissert 1988).

⁵ *Islamia minuta* (Draparnaud, 1805)

Ce taxon nominal, cité comme *Valvata minuta* Draparnaud, 1805 par Weigand (1898) est considéré comme douteux pour la région Alsace par Devidts (1979). Cette espèce, qui est en réalité une hydrobie et non une valvatidée, est une subendémique française restreinte au Jura (source de l'Ain) et présente en Suisse dans les cantons de Neuchâtel et de Bern (Glöer 2002).

⁶ *Belgrandia gfrast* Haase, 2000

Endémique restreinte à sa localité type, le Chenal des Sources dans la petite Camargue alsacienne près de Saint-Louis. Ce mollusque est la seule espèce endémique de la région Alsace, catégorisé Vu D2 dans la liste rouge mondiale de l'UICN (2012).

⁷ *Potamopyrgus antipodarum* (J.E. Gray, 1843)

Citée comme *Potamopyrgus jenkinsi* (Smith) par Devidts (1979).

⁸ *Bythiospeum rhenanum rhenanum* (Lais, 1935)

Citée comme *Lartetia rhenana* Lais par Devidts (1979).

⁹ *Valvata macrostoma* Mörch, 1864

Devidts (1979) cite cette espèce sous les noms de *V. pulchella* S. Studer, 1789, *V. macrostoma* Steenbuch, 1847 et *V. depressa* Küster in Martini & Chemnitz, 1852 qu'il considère comme synonymes de *V. piscinalis* (O.F. Müller, 1774).

V. macrostoma est considérée comme espèce valide (Falkner *et al.* 2002, Glöer 2002) et la première citation pour la région est donc attribuable à Hagenmüller (1872 : 267) qui utilise le nom *V. piscinalis* var. *drepressa* avec pour commentaire : "un exemplaire au Muséum de Strasbourg provenant des fossés de la ville".

L'espèce est retrouvée vivante par Geissert (1988), qui utilise le nom de *Valvata (Atropina) pulchella* S. Studer, 1789, dans les forêts alluviales inondables et des rieds au nord de Strasbourg entre Offendorf et Munchhausen.

¹⁰ Famille Lymnaeidae

Cette famille a subi de nombreux changements dans l'application des noms et dans la délimitation des espèces (Falkner *et al.* 2002, Glöer 2002, Glöer & Meier-Brook 2003) et la correspondance des noms proposés par Devidts (1979) avec les noms actuels n'est pas toujours évidente. Cette famille devra faire l'objet d'une attention particulière à l'échelle régionale. Par ailleurs, deux spécimens attribués à *Myxas glutinosa* (O.F. Müller, 1774) et à *Omphiscola glabra glabra* (O.F. Müller, 1774) sont présents dans les collections respectivement du Musée Zoologique de Strasbourg et de Colmar. Le premier a été récolté par H.P. Döderlein dans les environs de Strasbourg sans précision de date au début du siècle dernier, et le second sans précision de date, de collecteur ni de lieu. En l'état, nous ne pouvons inscrire ces deux espèces dans la

liste des espèces de la région Alsace même si *M. glutinosa* a été observée dans le jardin botanique de Strasbourg (Geissert *et al.* 2003). Cette espèce est par ailleurs considérée comme "Disparue" dans la Liste Rouge du Bade-Wurtemberg.

¹¹ ***Galba truncatula* (O.F. Müller, 1774)**

Citée comme *Galba pusilla* Schrank, 1803 par Devidts (1979).

¹² ***Radix ampla* (W. Hartmann, 1821)**

Citée comme *Radix limosa* var. *ampla* Hartman, 1821 par Devidts (1979). Elle est citée pour la première fois par Hagenmüller (1872) et sa présence actuelle est uniquement confirmée par Geissert (1994) à Offendorf. Cette espèce est considérée comme "Vulnérable" dans la Liste Rouge du Bade-Wurtemberg.

¹³ ***Radix auricularia* (Linnaeus, 1758)**

Citée comme *Radix auriculatus* Montfort par Devidts (1979).

¹⁴ ***Radix balthica* (Linnaeus, 1758)**

Citée comme *Radix peregra* (Müller, 1774) et *Radix limosa* (Linnaeus, 1758) par Devidts (1979). Le nom *R. peregra* f. *ovata* (Draparnaud) est utilisé par F. Geissert dans ses publications. Ces usages désignent la même espèce qui doit être nommée *R. balthica*. En effet, la délimitation des espèces dans le genre *Radix* reste particulièrement confuse et nous renvoyons aux notes de Falkner *et al.* (2002) et de Gargominy *et al.* (2011) pour une synthèse sur l'application des noms au sein du genre.

¹⁵ ***Stagnicola corvus* (Gmelin, 1791)**

Cette espèce, absente de l'inventaire de Devidts (1979), est citée pour la première fois en Alsace par Geissert (1994) à Offendorf (Bas-Rhin). Cependant, seuls quelques caractères anatomiques (Glöer 2002) permettent de la distinguer de *Stagnicola palustris* (O.F. Müller, 1774). Or Geissert (1994) ne précise pas les éléments diagnostiques sur lesquels reposent son identification. Par conséquent, la présence de l'espèce en Alsace reste à confirmer.

¹⁶ ***Stagnicola fuscus* (C. Pfeiffer, 1821)**

Citée comme *Stagnicola fusca* (C. Pfeiffer, 1821) par Devidts (1979).

¹⁷ ***Stagnicola palustris* (O.F. Müller, 1774)**

Stagnicola turricula (Held, 1836) citée par Geissert (1994) et par Devidts (1979) sous le nom de *Stagnicola turriculata* (Held) a été mis en synonymie de *S. palustris* par Glöer & Meier-Brook (2003).

¹⁸ ***Physella acuta* (Draparnaud, 1805)**

Citée comme *Physa acuta* (Draparnaud, 1805) par Devidts (1979).

¹⁹ **Genre *Ancylus***

Devidts (1979) cite comme espèce valide *Ancylus riparium* Desmarests [*Ancylus riparius* Desmarest, 1814] qui est un synonyme d'*A. fluviatilis*.

²⁰ ***Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863)**

Espèce invasive dont la présence en Alsace a été mise en évidence par J. Mouthon (1991, donnée inédite) sur plusieurs stations de l'III et dans le canal d'alimentation de l'III à Colmar.

²¹ ***Gyraulus albus* (O.F. Müller, 1774)**

Citée comme *Gyraulus hispidus* (Draparnaud, 1805) par Devidts (1979).

²² ***Gyraulus crista* (Linnaeus, 1758)**

Espèce absente du catalogue de Devidts (1979) et citée pour la première fois par Geissert (1988) dans le nord du Bas-Rhin (Munchhausen, Dalhunden, Beinheim). Par ailleurs, un spécimen déposé dans les collections du Musée Zoologique de Strasbourg et récolté par H.P. Döderlein est attribuable à cette espèce. Enfin cette espèce est signalée de l'III par Mouthon (1991, données inédites) à Erstein, Ohnheim, Froeningen, Illhaeusern, Sélestat et des environs d'Erstein par Wagner (2012).

²³ ***Gyraulus rosmaessleri* (Auerswald, 1852)**

Citée comme *Gyraulus gredleri* forma *rosmaessleri* (Auerswald, 1852) par Devidts (1979).

²⁴ ***Menetus dilatatus* (Gould, 1841)**

Espèce invasive dont la présence en Alsace a été mise en évidence par J. Mouthon (1992, donnée inédite) dans l'III à la Wantzenau.

²⁵ ***Carychium tridentatum* (Risso, 1826)**

De manière surprenante, cette espèce n'est pas listée dans le catalogue de Devidts (1979). Actuellement, elle est connue depuis Geissert (1994) de 115 localités à travers toute la région.

²⁶ ***Oxyloma elegans elegans* (Risso, 1826)**

Citée comme *Succinea elegans* Risso, 1826 et *Oxyloma pfeifferi* Rossmässler, 1834 par Devidts (1979).

²⁷ ***Succinella oblonga* (Draparnaud, 1801)**

Citée comme *Succinea oblonga* par Devidts (1979).

²⁸ **Genre *Cochlicopa* A. Férussac, 1821**

Treiber (2011) cite, sans précision de localité ou d'auteur, *Cochlicopa repentina* Hudec, 1960 dans la liste des espèces des ZNIEFF d'Alsace. La citation non documentée de Treiber (2011) et l'ambiguïté taxonomique de cette espèce (Gargominy *et al.* 2011) ne permettent pas la considérer comme appartenant à la malacofaune d'Alsace.

²⁹ ***Cochlicopa lubrica* (O.F. Müller, 1774)**

Citée comme *Cionella lubrica* (O.F. Müller, 1774) par Devidts (1979).

³⁰ ***Cochlicopa lubricella* (Porro, 1838)**

Citée comme *Cionella exigua* (Menke, 1830) par Devidts (1979).

³¹ ***Cochlicopa nitens* (M. von Gallenstein, 1848)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), cette espèce est citée pour la première fois en Alsace par Geissert (1996a) de la réserve d'Offendorf puis par Treibert (2006b) à proximité de Sélestat. Elle était déjà signalée d'un biotope Rhénaux près de Karlsruhe par Schmidt (1978).

³² ***Granaria frumentum frumentum* (Draparnaud, 1801)**

Citée comme *Abida frumentum* (Draparnaud, 1801) par Devidts (1979).

³³ ***Pagodulina pagodula principalis* Klemm, 1939**

Citée comme *Pagodulina pagodula* (Des Moulins) par Devidts (1979). L'attribution sous-spécifique pour les populations vosgiennes est proposée par Falkner *et al.* (2002 : 140).

³⁴ ***Sphyradium doliolum* (Bruguière, 1792)**

Citée comme *Orcula doliolum* (Bruguière) par Devidts (1979).

³⁵ ***Pupilla alpicola* (Charpentier, 1837)**

Initialement citée de la région par Geissert (1963 : 328) sous le nom de "*Pupilla muscorum* forme *alpicola* Charp.". Ce taxon n'a pas été validé par Devidts (1979) car considéré comme un synonyme de *Pupilla marginata* (Draparnaud, 1805). *P. alpicola* est connue d'une seule station dans les Hautes-Vosges (Geissert 1963, 1996a : 13).

³⁶ ***Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758)**

Citée comme *Pupilla marginata* (Draparnaud, 1805) par Devidts (1979).

³⁷ ***Pupilla triplicata* (S. Studer, 1820)**

Elle est en Alsace en limite septentrionale de son aire de répartition. Cependant, la présence du Maillot pygmée n'a pas été confirmée depuis Hagenmüller (1872) et cette espèce doit être considérée comme disparue dans la région.

³⁸ ***Pyramidula pusilla* (Vallot, 1801)**

Espèce citée comme *Pyramidula rupestris* (Draparnaud, 1801) par Devidts (1979). Gittenberger & Bank (1996) ont mis en évidence que l'espèce la plus répandue en Europe est *P. pusilla* et non *P. rupestris* comme traditionnellement reproduit dans la littérature. Cette dernière espèce présente une aire de répartition sur le pourtour du bassin méditerranéen et sa présence en Alsace n'est pas démontrée.

³⁹ ***Vallonia declivis* Sterki 1893**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle est citée d'une seule localité, par A. Gysser en 1906, à Muttersholz près de Sélestat (Haas 1930 ; Gerber 1996). L'espèce n'a jamais été recherchée depuis dans cette localité et sa présence actuelle en Alsace reste à confirmer. Espèce centre-européenne, l'Alsace représente donc l'extrême occidentale de son aire de répartition.

⁴⁰ ***Vallonia enniensis* (Gredler, 1856)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle est documentée en Alsace depuis Geissert (1996a) du piémont des Vosges du Nord, dans le haut bassin de la Zinsel et de la Sauer et marginalement présente à l'entrée de la vallée de Munster à Wintzenheim.

⁴¹ **Genre *Columella* Westerlund, 1878**

La Columelle alpine, *Columella columella* (G. von Martens, 1830), est présente dans le catalogue de 1979: "l'unique exemplaire vivant de cette espèce trouvé par Hagenmüller en Janvier 1967 dans les alluvions de la Thur [...]" (Devidts 1979). Cependant, Geissert (1996a) doute de la pertinence de cette identification et l'attribue plus probablement à un spécimen de grande taille de *Columella edentula* (Draparnaud, 1805). Aucune observation n'a été depuis réalisée de *C. columella* dans la région, et nous la retirons de la liste de référence des mollusques d'Alsace.

⁴² ***Columella aspera* Waldén, 1966**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle est connue uniquement en Alsace de deux ruines à proximité de Dambach (Geissert 1996b, 1997).

⁴³ ***Vertigo alpestris* Alder, 1838**

Citée comme douteuse pour la faune d'Alsace par Devidts (1979), sa présence est confirmée par Geissert (1996a) dans quelques ruines de châteaux des Vosges centrales.

⁴⁴ ***Vertigo substriata* (Jeffreys, 1833)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle est trouvée pour la première fois dans la région par Geissert (1997) à Eschbourg et à Wangerbourg-Engenthal.

⁴⁵ ***Merdigera obscura* (O.F. Müller, 1774)**

Citée comme *Ena obscura* (O.F. Müller, 1774) par Devidts (1979).

⁴⁷ ***Alinda biplicata biplicata* (Montagu, 1803)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle a été trouvée récemment en Alsace par Treibert (2006a) à Rhinau. Des spécimens attribuables à cette espèce, récoltés par A. Gysser (1906) et A. Speyer (1910), sont présents dans les collections du Musée Zoologique de Strasbourg.

⁴⁸ ***Clausilia bidentata bidentata* (Strøm, 1765)**

Citée comme *Clausilia nigricans* par Devidts (1979). Le nom *Clausilia obtusa* Pfeiffer, considéré comme valide par Devidts (1979), est aussi un synonyme de *C. bidentata*.

⁴⁹ ***Clausilia cruciata cuspidata* Held, 1836**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée en Alsace pour la première fois par Geissert (1996a) des forêts alluviales du Rhin de Rhinau au sud à Offendorf au nord.

⁵⁰ ***Clausilia rugosa parvula* (A. Férussac, 1807)**

Citée comme *Clausilia parvula* (Studer) par Devidts (1979).

⁵¹ ***Cochlodina fimbriata fimbriata* (Rossmässler, 1835)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée en Alsace par Nordsiek (Falkner et al. 2002) et par Haas (1929) de la région de Ferrette.

⁵² ***Laciniaria plicata plicata* (Draparnaud, 1801)**

Devidts (1979) considère *Laciniaria gibbosa* (Bourguignat) comme une espèce valide alors qu'elle est actuellement un synonyme de *L. plicata*.

⁵³ ***Macrogastra attenuata lineolata* (Held, 1836)**

Citée comme *Clausilia lineolata* (Held, 1836) par Devidts (1979).

⁵⁴ ***Macrogastra plicatula plicatula* (Draparnaud, 1801)**

Citée comme *Clausilia plicatula* (Draparnaud, 1801) par Devidts (1979).

⁵⁵ ***Macrogastra rolphii rolphii* (Turton, 1826)**

Citée comme *Clausilia rolphii* par Devidts (1979). Ce dernier utilise aussi *Clausilia mucida* Ziegler qui est synonyme de *M. rolphii*.

⁵⁶ ***Macrogastra ventricosa ventricosa* (Draparnaud, 1801)**

Citée comme *Clausilia ventricosa* (Draparnaud, 1801) par Devidts (1979).

⁵⁷ ***Neostyriaca corynodes saxatilis* (W. Hartmann, 1843)**

Citée comme *Clausilia corynodes* par Devidts (1979).

⁵⁸ ***Testacella haliotidea* Lamarck, 1801**

Absence du catalogue de Devidts (1979), citée pour la première fois de la région Alsace par Hommay (2002) aux environs de Strasbourg et dans la vallée de Munster à Wihr-au-Val.

⁵⁹ ***Euconulus praticola* (Reinhardt, 1883)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), elle est trouvée pour la première fois en Alsace par Geissert (1996b) dans la réserve naturelle de Rhinau.

⁶⁰ ***Euconulus trochiformis* (Montagu, 1803)**

Traitée comme un synonyme d'*E. fulvus* par Devidts (1979), elle est citée par Geissert (1996a) du massif des Hautes-Vosges (Malmerspach, Ribeauvillé) et de son piémont (Riquewihr).

⁶¹ ***Aegopinella minor* (Stabile, 1864)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée pour la première fois par Geissert (1997) d'un boisement artificiel sur une colline près de Mutzig. Néanmoins, l'indigénat de cette espèce en Alsace est douteux.

⁶² ***Morlina glabra glabra* (Rossmässler, 1835)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) mais récemment récoltée dans le Bas-Rhin à Wisches par X. Cucherat (2010, données non publiées).

⁶³ ***Nesovitrea petronella* (L. Pfeiffer, 1853)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée pour la première fois par Geissert (1996b) de l'entrée de la vallée de Munster aux Trois-Epis.

⁶⁴ ***Oxychilus alliarius* (J.S. Miller, 1822)**

De manière surprenante, cette espèce a été oubliée par Devidts (1979) dans son catalogue. L'espèce est connue au moins depuis 1963 du massif du Hohneck par Geissert (1996a). Sa répartition est essentiellement restreinte au massif des Hautes-Vosges et des Vosges du Nord. Elle est présente en plaine notamment le long de la Sauer jusqu'à Forstfeld.

⁶⁵ ***Oxychilus draparnaudi* (H. Beck, 1837)**

Citée sous le nom d'*O. lucidus* (Draparnaud) par Devidts (1979).

⁶⁶ ***Oxychilus navarricus helveticus* (Blum, 1881)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée pour la première fois par Geissert (1996a) dans le Jura alsacien.

⁶⁷ ***Vitrea contracta* (Westerlund, 1871)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée pour la première fois par Geissert (1997) des ruines de châteaux dans le Haut-Rhin (Kintzheim, Ribeauvillé, Ramstein, Hagueneck).

⁶⁸ ***Vitrea diaphana diaphana* (S. Studer, 1820)**

Absente du catalogue de Devidts (1979). Cette espèce montagnarde est citée pour la première fois par Geissert (1996a) au sud du massif des Hautes-Vosges et dans le Jura alsacien.

⁶⁹ ***Vitrea subrimata* (Reinhardt, 1871)**

Absente du catalogue de Devidts (1979). Citée pour la première fois par Geissert (1997) au sud du massif des Hautes-Vosges au Grand Ballon, sur le massif du Rossberg et à Thann.

⁷⁰ ***Milax gagates* (Draparnaud, 1801)**

Absence du catalogue de Devidts (1979), citée pour la première fois de la région Alsace par Hommay (2002) d'une seule station à Roeschwoog.

⁷¹ ***Tandonia rustica* (Millet, 1843)**

Oubliée dans le catalogue de Devidts (1979), citée pour la première fois de la région Alsace par Van Bruggen (1954) sur le massif du Strangenberg.

⁷² ***Deroceras invadens* Reise, Hutchinson, Schunack & Schlitt, 2011**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée de la région d'Alsace par Hommay (2000) sous le nom de *Deroceras panormitanum* (Lessona & Pollonera, 1882). Ce dernier indique que l'espèce est introduite dans des serres de la région de Colmar et qu'elle n'a pas été observée dans des milieux naturels.

⁷³ ***Deroceras klemmi* Grossu, 1972**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée de la région d'Alsace par Falkner *et al.* (2002) de Drusenheim.

⁷⁴ ***Deroceras laeve* (O.F. Müller, 1774)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Hommay (2000) des zones humides de la plaine d'Alsace.

⁷⁵ ***Deroceras reticulatum* (O.F. Müller, 1774)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Hommay (2000) de la plaine d'Alsace jusqu'au piémont calcaire des Vosges.

⁷⁶ ***Deroceras rodnae* Grossu & Lupu, 1965**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée de la région d'Alsace par Hommay (2000) faisant référence à une observation de Van Regteren Altena de 1970, le long du Giesenbach à Metzeral.

⁷⁷ ***Boettgerilla pallens* Simroth, 1912**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée par Geissert (1994) dans des milieux variés : serres, vergers, cultures maraîchères, peupleraies, parcelles de colza.

⁷⁸ ***Limacus flavus* (Linnaeus, 1758)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée de la région d'Alsace par Hommay (2000) d'une seule station à Soultzabchles-Bains.

⁷⁹ **Genre *Limax***

Devidts (1979) cite *Limax ater* Razoumowsky, 1789 d'après une observation de Geissert (1963). Cependant, cette espèce nominale est actuellement un synonyme de *Limax albipes* Dumont & Mortillet, 1853 (Falkner *et al.* 2002). L'histoire confuse de cette espèce alpine qui a été considérée comme une variation morphologique de *L. cinereoniger* ne permet pas de statuer sur sa présence en Alsace. En l'état, nous signalons ce nom afin d'attirer l'attention sur ce taxon et sa présence potentielle dans le massif vosgien.

⁸⁰ ***Eucobresia diaphana* (Draparnaud, 1805)**

Citée comme *Vitrina diaphana* par Devidts (1979)

⁸¹ ***Semilimax semilimax* (J. Férussac, 1802)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée par Geissert (1996b) d'une seule localité à proximité de Sainte-Marie-aux-Mines.

⁸² ***Vitrinobrachium breve* (A. Férussac, 1821)**

Absente du catalogue de Devidts (1979) et citée par Geissert (1996a) d'une seule localité à proximité de Sainte-Marie-aux-Mines.

⁸³ ***Arion distinctus* J. Mabille, 1868**

Absente du catalogue de Devidts (1979), formellement citée de la région d'Alsace par Hommay (2000) dans différentes cultures à proximité de Colmar et en altitude dans les Hautes-Vosges au lac de l'Altenweiher.

⁸⁴ ***Arion fasciatus* (Nilsson, 1823)**

Présente dans le catalogue de Devidts (1979) avec le statut de variété, citée formellement de la région d'Alsace par Hommay (2000).

⁸⁵ ***Arion fuscus* (O.F. Müller, 1774)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), récemment récoltée dans le Haut-Rhin par X. Cucherat (2010, donnée inédite).

⁸⁶ ***Arion intermedius* Normand, 1852**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Hommay (2000) dans les zones cultivées de la plaine d'Alsace.

⁸⁷ ***Arion lusitanicus* J. Mabille, 1868**

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée de la région d'Alsace par Hommay (2000) d'un verger à Vogelsheim.

⁸⁸ ***Fruticicola fruticum* (O.F. Müller, 1774)**

Citée sous le nom d'*Eulota fruticum* par Devidts (1979).

⁸⁹ ***Arianta arbustorum alpicola* (A. Férussac, 1821)**

En Alsace, uniquement citée par Morlet (1871) des environs de Ribeauvillé. Cependant, cette citation n'est pas confirmée actuellement malgré les recherches réalisées dans cette zone par Geissert (1996a, 1999). Les coquilles observées (J.M. Bichain) sur le massif du Hohneck, au col du Schaefferthal notamment, semblent attribuables à cette sous-espèce. Il est probable que les formes récoltées par Geissert (1963 : 325) appartiennent à cette sous-espèce bien que ce dernier indique que "*Arianta arbustorum* est de loin le mollusque le plus fréquent [sur le massif du Hohneck], mais sa variété *alpicola* n'a pu être observée." (Geissert 1963 : 329). Cependant, il est difficile aujourd'hui de connaître l'application du nom *alpicola* utilisée par cet auteur. En absence de matériel de référence, nous ne pouvons statuer sur la véritable identité des

spécimens récoltés par Geissert (1963) et nous les considérons provisoirement comme appartenant à la sous-espèce *A. a. alpicola*.

⁹⁰ **Genre *Cepaea***

Cepaea sylvatica (Draparnaud, 1801) est citée comme douteuse par Devidts (1979). Sa présence en Alsace repose seulement sur deux citations dont une anonyme (Puton 1847, un lot déposé au Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnologie de Colmar). Il n'y a donc pas d'évidence de la présence de l'Escargot des forêts dans la région.

⁹¹ ***Cornu aspersum* (O.F. Müller, 1774)**

Citée sous le nom d'*Helix aspersa* et considérée comme douteuse par Devidts (1979). L'Escargot petit-gris est en effet une espèce introduite en Alsace via la consommation ou par les transports de légumes et de plants floraux (Devidts 1979). Sa présence à longtemps été discutée et mise en doute depuis Puton (1847) jusqu'à Hagenmüller (1872) traduisant probablement les fluctuations démographiques de cette espèce lors des différentes introductions.

Actuellement, la répartition de l'Escargot petit-gris dans la région est réduite, outre les habitats rudéralisés, à quelques milieux naturels de la bordure rhénane d'Erstein à Munchhausen et à proximité d'Eckbolsheim (Wagner, donnée inédite). La localité de Geissert (1956) à Ferrette n'a pas été confirmée depuis.

⁹² ***Helix lucorum* Linnaeus, 1758**

Absente du catalogue de Devidts (1979), l'Escargot turc est connu du Jardin de l'Institut zoologique de Strasbourg (A. Wagner, donnée inédite) et des environs de Colmar (J.M. Bichain, donnée inédite). Ces données sous-estiment probablement pas la répartition réelle de cette espèce introduite en France et originaire du sud-est de l'Europe.

⁹³ ***Candidula unifasciata unifasciata* (Poiret, 1801) et *Candidula unifasciata rugosiuscula* (Michaud, 1831)**

Citée sous le nom d'*Helicella unifasciata* (Poiret) par Devidts (1979). Par ailleurs, cet auteur cite *Helicella rugosiuscula* qui est considérée actuellement comme une sous-espèce endémique du sud-ouest de la France (Falkner *et al.* 2002).

⁹⁴ ***Cerņuella neglecta* (Draparnaud, 1805)**

Absente du catalogue de Devidts (1979). C'est une espèce méditerranéenne dont l'introduction dans la région Alsace est mentionnée à Rouffach par Zilch et Jaeckel (1962).

⁹⁵ ***Helicella itala itala* (Linnaeus, 1758)**

Espèce citée sous le nom d'*Helicella ericetorum* par Devidts (1979)

⁹⁶ ***Helicopsis striata striata* (O.F. Müller, 1774)**

Présente dans le catalogue de Devidts (1979) sous le nom d'*Helicella striata*. Espèce considérée comme disparue de la faune de France (Gargominy *et al.* 2011). En Alsace, l'espèce a été signalée dans la vallée de Munster (Zilch & Jaeckel 1962) sans précision de localité, sur le Strangenberg près de Rouffach (Van Bruggen 1953) et en lisière de forêt à Beinheim dans le Bas-Rhin (Weigand 1898).

⁹⁷ ***Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774)**

Espèce citée sous le nom de *Theba cartusiana* (O.F. Müller) par Devidts (1979).

⁹⁸ ***Monachoides incarnatus incarnatus* (O.F. Müller, 1774)**

Espèce citée sous le nom de *Monacha incarnata* (O.F. Müller) par Devidts (1979).

⁹⁹ ***Perforatella bidentata* (Gmelin, 1791)**

Citée sous le nom de *Perforatella bidens* par Devidts (1979). Cette espèce à répartition discontinue est considérée comme disparue de la faune de la France par Gargominy *et al.* (2011). Citée d'Alsace par Puton (1847) sans précision de localité.

¹⁰⁰ ***Petasina edentula edentula* (Draparnaud, 1805)**

Citée sous le nom de *Fruticicola edentula* par Devidts (1979).

¹⁰¹ ***Pseudotrīchia rubiginosa* (Rossmässler, 1838)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), la présence de cette espèce en France a été réfutée par Falkner *et al.* (2002)

malgré les mentions de Geissert (1998, 1999) et sa présence de l'autre côté du Rhin dans des milieux similaires. Sur la base de ces données (Geissert 1998, 1999, Sueur & Triplet 1984) et de nouvelles citations pour la France (Cucherat & Demuynck 2004, Kuijper 2005), Gargominy *et al.* (2011) ont revalidé cette espèce pour la faune de France. D'après Gargominy *et al.* (2011 : note 183), *P. rubiginosa* est présente en France depuis la Haute-Normandie jusqu'en Alsace. Elle vit dans les débris végétaux des laisses de crues dans les moyennes et grandes vallées alluviales où elle est restreinte au lit majeur des écoulements qui connaissent des variations de leur niveau d'eau.

¹⁰² **Genre *Trochulus* Chemnitz, 1786**

Trochulus plebeius (Draparnaud, 1805) est absente du catalogue de Devidts (1979) mais a été largement citée d'Alsace par Geissert (1996a, 1997, 1998, 1999) dans de nombreux milieux à travers toutes les grandes unités écologiques de la région. Cependant, Falkner *et al.* (2002) précisent que cette espèce est uniquement restreinte au piémont alpin et que le nom *T. plebeius* a longtemps été utilisé comme synonyme de *Trochulus sericeus* (Draparnaud, 1801). En l'état, il nous est impossible de savoir à quel taxon F. Geissert fait référence quand il utilise le nom *T. plebeius* bien qu'il soit probable qu'il s'agisse en réalité de *T. sericeus*. Par conséquent, nous ne pouvons retenir *Trochulus plebeius* (Draparnaud, 1805) de la malacofaune d'Alsace.

¹⁰³ ***Trochulus clandestinus putonii* (Clessin, 1874)**

Taxon absent du catalogue de Devidts (1979). Cette sous-espèce est considérée comme endémique restreinte au massif vosgien (Falkner *et al.* 2002) dont la localité type est située à Bussang (Vosges). Sa répartition en Alsace est limitée à la région d'Ottrot, à Sainte-Marie-aux-Mines (Meyer 1877, Falkner *et al.* 2002) et à Ribeauvillé (Geissert 1996b).

Cette sous-espèce n'est pas reconnue comme valide par Pročków (2009) qui l'inclut dans la synonymie de la sous-espèce nominale sans argument taxonomique. D'après cet auteur, *T. clandestinus* est une espèce micro-endémique européenne dont l'aire de distribution inclut la Suisse, le Liechtenstein et le sud de l'Allemagne. *T. clandestinus* est une espèce des forêts de montagnes entre 400 m et 1000 m d'altitude (maximum 2300 m). Cependant, Pročków (2009) ne prend pas en compte les données de *T. clandestinus* pour la France.

Le statut de cette sous-espèce et d'une manière plus large la présence de *T. clandestinus* en Alsace restent donc actuellement des questions ouvertes.

¹⁰⁴ ***Trochulus hispidus* (Linnaeus, 1758)**

Citée sous le nom de *Fruticicola hispida* par Devidts (1979).

¹⁰⁵ ***Trochulus montanus* (S. Studer, 1820)**

Absent du catalogue de Devidts (1979). Une seule localité récente en Alsace citée par Geissert (1997) sur les Hautes-Vosges à proximité du col de la Schlucht dans le secteur d'Hirschteine à la côte 1000. L'habitat correspond à une forêt dispersée à saules et bouleaux sur arène granitique.

¹⁰⁶ ***Trochulus sericeus* (Draparnaud, 1801)**

Citée sous le nom de *Fruticicola serica* par Devidts (1979).

¹⁰⁷ ***Trochulus villosus* (Draparnaud, 1805)**

Citée sous le nom de *Fruticicola villosa* par Devidts (1979).

¹⁰⁸ ***Xerolenta obvia obvia* (Menke, 1828)**

Citée sous le nom de *Helicella obvia* par Devidts (1979).

¹⁰⁹ ***Margaritifera auricularia* (Spengler, 1793) et *Potomida littoralis* (Cuvier, 1798)**

Devidts (1979) rapporte avec doute les citations de Puton (1847) de *Margaritifera auricularia* et de *Potomida littoralis* dans le Rhin. En effet, il n'existe aucune citation de ces espèces pour la faune actuelle d'Alsace, et par conséquent, nous ne pouvons les garder dans la présente liste.

¹¹⁰ ***Unio mancus* Lamarck, 1819**

Unio mancus Lamarck, 1819 est citée de longue date en Alsace, de Puton (1847) jusqu'à Devidts (1974). Cependant, les révisions du statut taxonomique de l'espèce et de ses sous-espèces par Araujo *et al.* (2005) et Prié *et al.* (2012) limitent son aire de répartition à l'est de l'Espagne et en France, des bassins hydrographiques méditerranéens jusqu'à celui de la Seine au nord. *Unio mancus* est citée du Rhin par Glöer et Zettler (2005), lesquels suggèrent que l'espèce a colonisé le fleuve via le canal Rhin-Rhône au début du 20^{ème} siècle. L'aire naturelle de répartition de l'espèce mise en évidence par Prié *et al.* (2012) exclue le bassin Ello-Rhénan bien qu'une introduction récente soit évidemment possible, comme le

suggèrent Glöer et Zettler (2005). Cependant, l'opinion de ces auteurs ne repose sur aucune évidence moléculaire, alors que la variabilité phénotypique d'*Unio mancus* ne permet pas de déterminer avec certitude l'identité spécifique des populations. Seule une approche de taxonomie moléculaire pourra valider ou non la présence de l'espèce dans la région. En l'état, nous ne pouvons pas la conserver dans la présente liste.

¹¹¹ ***Unio crassus* Philipsson, 1788**

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom d'*Unio batavus*. Actuellement connue de quelques populations près d'Eckbolsheim (Bichain et Wagner 2010), de Retzwiller et de Marckolsheim (Dubost Environnement, données inédites) alors que l'espèce était largement répandue dans toute la plaine d'Alsace à la fin du 19^{ème} siècle (Morlet 1871, Hagenmüller 1872).

Alors que la sous-espèce nominale de cet endémique européen est absente de France, Falkner *et al.* (2002) considère que celle qui occupe le bassin rhénan est *Unio crassus riparius* C. Pfeiffer, 1821. Une approche moléculaire récente (Prié *et al.* sous presse) propose d'invalider ce taxon pour la France. La population alsacienne étudiée serait attribuable à *U. c. courtillieri* Hattemann, 1859 décrite du bassin de la Loire et également présente dans le bassin de la Seine. Quelque soit l'identité sous-spécifique d'*Unio crassus* dans la région, il ne fait pas de doute que l'espèce y est gravement menacée d'extinction à court terme et devrait être une des priorités de conservation à l'échelle régionale.

¹¹² ***Unio pictorum* (Linnaeus, 1758)**

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom d'*Unio requieni*.

¹¹³ ***Corbicula fluminalis* (O.F. Müller, 1774)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), cette espèce invasive est documentée dans le Rhin à proximité de la Wantzenau par Bichain (1999, donnée inédite) et par un lot déposé par F. Geissert en 1995 au Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnologie de Colmar.

¹¹⁴ ***Corbicula fluminea* (O.F. Müller, 1774)**

Absente du catalogue de Devidts (1979), cette espèce invasive est citée du canal d'alimentation de l'Ill à Colmar par J. Mouthon (1993, donnée inédite) et par Geissert (1994b) du Rhin.

¹¹⁵ **Genre *Dreissena* Van Beneden, 1835**

Dreissena rostriformis bugensis (Andrusov, 1897), espèce aujourd'hui invasive d'origine ouest européenne, est signalée initialement dans le delta du Rhin puis en France dans la Meuse et la Moselle (de Vaate 2010, de Vaate & Beisel 2011, Marescaux *et al.* 2012). Cependant sa présence en Alsace n'est pas encore documentée.

¹¹⁶ **Famille Sphaeriidae**

Peu de données concernant ces petits bivalves en Alsace. De ce fait leur richesse spécifique et leur répartition restent pauvrement documentées. Par ailleurs, la nomenclature et la taxonomie du groupe a été récemment profondément bouleversée, ce qui ne facilite pas la tâche. Nous renvoyons à ce sujet le lecteur aux notes correspondantes dans Gargominy *et al.* (2011). Lors du premier inventaire des Sphaeriidae de France (Mouthon & Kuiper 1987), neuf espèces ont été recensées en Alsace. A ce jour 17 espèces appartiennent à la malacofaune alsacienne et parmi celles-ci trois sont présentes sous leur forme pondéreuse c.-à.-d. à coquille et charnière épaissies.

¹¹⁷ ***Euglesa casertana* (Poli, 1791)**

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom de *Pisidium casertanum* (Poli, 1791). L'espèce est signalée à Metzeral en 1955 et 1959, et à Sessenheim en 1966 (Mouthon & Kuiper 1987). Elle est commune dans les cours d'eau prospectés de 1991 à 1993 et présente sous sa forme *ponderosa* dans l'Ill (J. Mouthon, données inédites).

¹¹⁸ ***Euglesa globularis* (Clessin, 1873)**

Espèce absente du catalogue de Devidts (1979) mais elle est citée par Falkner *et al.* (2002) de la plaine alluviale du Rhin sans précision de localité. Elle a été récemment récoltée par X. Cucherat (2010, inédit) à Russ (Bas-Rhin).

¹¹⁹ ***Euglesa henslowana* (Sheppard, 1823)**

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom de *Pisidium henslowanum* (Sheppard, 1823). Absente de l'inventaire 1987, elle est trouvée dans l'Ill en 1991, 1992 et 1993, dans la Doller à Rheingue en 1991 et le Steinbaechlein à Mulhouse en 1991 (J. Mouthon, données inédites).

¹²⁰ *Euglesa hibernica* (Westerlund, 1894)

Espèce absente du catalogue de Devidts (1979) mais citée du lac de Longemer (Vosges) par Geissert (1963). Sa présence en région Alsace est signalée dans les environs d'Herbsheim en 1959 et de Stattmatten en 1963 par Mouthon & Kuiper (1987), plus récemment dans l'Ill à Wantzenau et la Doller à Dolleren en 1992 et 1993 (J. Mouthon, données inédites).

¹²¹ *Euglesa milium* (Held, 1836)

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Geissert (1994) d'Offendorf et à Stattmatten en 1953 et 1963 par Mouthon & Kuiper (1987). Elle est peu abondante dans l'Ill mais présente dans différents cours d'eau comme la Thur, la Doller et la Largue en 1991, 1992 et 1993 (J. Mouthon, données inédites).

¹²² *Euglesa nitida* (Jenyns, 1832)

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom de *Pisidium nitidum* (Jenyns). Signalée à Stattmatten en 1963 par Mouthon & Kuiper (1987). Elle est commune en Alsace et présente sous sa forme *crassa* dans l'Ill en 1991, 1992 et 1993 (J. Mouthon, données inédites).

¹²³ *Euglesa obtusalis* (Lamarck, 1818)

Espèce citée par Devidts (1979) sous le nom de *Pisidium obtusale* (Lamarck). Signalée par Mouthon & Kuiper (1987) à Stattmatten en 1963, à Auenheim (pas de date) et dans la Thur à Staffelfelden en 1992 (J. Mouthon, données inédites).

¹²⁴ *Euglesa personata* (Malm, 1855)

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Geissert (1994) d'Offendorf. Signalée par Mouthon & Kuiper (1987) à Huttenheim en 1975, présente dans l'Ill, la Largue, la Thur, le Grumbach, la Fecht, la Liepre, le Riedbrunnen lors des prospections de 1991 à 1993 (J. Mouthon, données inédites).

¹²⁵ *Euglesa pulchella* (Jenyns, 1832)

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Geissert (1994) à Offendorf et à Stattmatten en 1963 par Mouthon & Kuiper (1987).

¹²⁶ *Euglesa subtruncata subtruncata* (Malm, 1855)

Absente du catalogue de Devidts (1979), citée par Geissert (1994) d'Offendorf et par Mouthon & Kuiper (1987) à Stattmatten en 1963. L'espèce est abondante et commune dans les cours d'eau prospectées de 1991 à 1993 et présente sous sa forme *incrassata* dans l'Ill (J. Mouthon, données inédites).

¹²⁷ *Euglesa supina* (A. Schmidt, 1851)

Absente du catalogue de Devidts (1979) et de l'inventaire 1987 mais citée de l'Ill notamment à Erstein, Ohnheim, La Wantzenau, Froeningen et dans le canal de Colmar en 1991, 1992 et 1993 (J. Mouthon, données inédites).

¹²⁸ *Odhneripisidium moitessierianum* (Paladilhe, 1866)

Absente du catalogue de Devidts (1979) mais citée dans la liste rouge des mollusques menacés d'Alsace (Geissert *et al.* 2003) sans précision de localité, ni référence à une publication ou spécimens déposés dans une collection. Cependant, cette espèce est signalée par Mouthon & Kuiper (1987) à Boofzheim en 1959 puis récoltée dans l'Ill à, Froeningen, Didenheim, Erstein, Ohnheim, Strasbourg, Wantzenau et dans le canal de Colmar (campagnes 1991 à 1993, J. Mouthon, données inédites). La très petite taille de cette espèce, et par ailleurs d'*O. tenuilineatum*, explique sans doute que ces bivalves aient échappé à un échantillonnage réalisé avec des instruments munis de trop grandes mailles.

¹²⁹ *Odhneripisidium tenuilineatum* (Stelfox, 1918)

Absente du catalogue de Devidts (1979) et de l'inventaire 1987 mais citée subséquentement de l'Ill à Ladhof, Erstein, Strasbourg et du Riedbrunnen à Illhausern (J. Mouthon, données inédites 1991 et 1992).

Annexe 1 – Changements opérés depuis la Liste de référence 1979

I. Bilan positif : ajouts à la faune d'Alsace (62 taxons terminaux)

I.1 Taxons nouveaux pour la science (1 taxon terminal)

Belgrandia gfrast Haase, 2000

I.2 Taxons revalidés (2 taxons terminaux)

Noms dans la liste 2012

Arianta arbustorum alpicola (A. Férussac, 1821)
Euconulus trochiformis (Montagu, 1803)

Noms dans la liste 1979

Arianta arbustorum alpicola (A. Férussac, 1821)
Euconulus fulvus (O.F. Müller, 1774)

I.3 Nouvelles mentions (59 taxons terminaux)

Aegopinella minor (Stabile, 1864)
Alinda biplicata (Montagu, 1803)
Arion distinctus J. Mabille, 1868
Arion fasciatus (Nilsson, 1823)
Arion fuscus (O.F. Müller, 1774)
Arion intermedius Normand, 1852
Arion lusitanicus J. Mabille, 1868
Bithynia leachii (Sheppard, 1823)
Boettgerilla pallens Simroth, 1912
Carychium tridentatum (Risso, 1826)
Cermuella neglecta (Draparnaud, 1805)
Clausilia cruciata cuspidata Held, 1836
Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein, 1848)
Cochlodina fimbriata (Rossmässler, 1835)
Columella aspera Waldén, 1966
Corbicula fluminalis (O.F. Müller, 1774)
Corbicula fluminea (O.F. Müller, 1774)
Deroceras klemmi Grossu, 1972
Deroceras laeve (O.F. Müller, 1774)
Deroceras invadens Reise, Hutchinson, Schunack & Schlitt, 2011
Deroceras reticulatum (O.F. Müller, 1774)
Deroceras rodnae Grossu & Lupu, 1965
Euconulus praticola (Reinhardt, 1883)
Euglesa globularis (Clessin, 1873)
Euglesa hibernica (Westerlund, 1894)
Euglesa milium (Held, 1836)
Euglesa personata (Malm, 1855)
Euglesa pulchella (Jenyns, 1832)
Euglesa subtruncata (Malm, 1855)

Euglesa supina (A. Schmidt, 1851)
Ferrissia fragilis (Tryon, 1863)
Gyraulus crista (Linnaeus, 1758)
Helix lucorum Linnaeus, 1758
Limacus flavus (Linnaeus, 1758)
Menetus dilatatus (Gould, 1841)
Milax gagates (Draparnaud, 1801)
Morlina glabra (Rossmässler, 1835)
Nesovitrea petronella (L. Pfeiffer, 1853)
Odhneripisidium moitessierianum (Paladilhe, 1866)
Odhneripisidium tenuilineatum (Stelfox, 1918)
Oxychilus alliarius (J.S. Miller, 1822)
Oxychilus navarricus helveticus (Blum, 1881)
Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838)
Pupilla alpicola (Charpentier, 1837)
Pyramidula pusilla (Vallot, 1801)
Semilimax semilimax (J. Férussac, 1802)
Stagnicola corvus (Gmelin, 1791)
Tandonia rustica (Millet, 1843)
Testacella halioidea Lamarck, 1801
Trochulus clandestinus putonii (Clessin, 1874)
Trochulus montanus (S. Studer, 1820)
Vallonia declivis Sterki, 1893
Vallonia enniensis (Gredler, 1856)
Valvata macrostoma Mörch, 1864
Vertigo substriata (Jeffreys, 1833)
Vitrea contracta (Westerlund, 1871)
Vitrea diaphana (S. Studer, 1820)
Vitrea subrimata (Reinhardt, 1871)
Vitrinobranchium breve (A. Férussac, 1821)

II. Bilan neutre : changements de noms ou confirmation d'occurrence (144 taxons terminaux)

II.1 Confirmation d'occurrence sans changements nomenclaturaux (96 taxons terminaux)

Abida secale (Draparnaud, 1801)
Acanthinula aculeata (O.F. Müller, 1774)
Acicula lineata (Draparnaud, 1801)
Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)
Aegopinella nitens (Michaud, 1831)
Aegopinella nitidula (Draparnaud, 1805)
Aegopinella pura (Alder, 1830)
Ancylus fluviatilis O.F. Müller, 1774
Anisus leucostoma (Millet, 1813)
Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)
Anisus vortex (Linnaeus, 1758)
Anisus vorticulus (Troschel, 1834)
Anodonta anatina (Linnaeus, 1758)
Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)
Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758)

Arianta arbustorum arbustorum (Linnaeus, 1758)
Arion hortensis A. Férussac, 1819
Arion rufus (Linnaeus, 1758)
Arion subfuscus (Draparnaud, 1805)
Balea perversa (Linnaeus, 1758)
Bathymorphus contortus (Linnaeus, 1758)
Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)
Carychium minimum O.F. Müller, 1774
Cecilioides acicula (O.F. Müller, 1774)
Cepaea hortensis (O.F. Müller, 1774)
Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)
Chondrina avenacea (Bruguière, 1792)
Chondrula tridens (O.F. Müller, 1774)
Clausilia dubia Draparnaud, 1805
Cochlodina laminata (Montagu, 1803)

- Cochlostoma septemspirale* (Razoumowsky, 1789)
Columella edentula (Draparnaud, 1805)
Daudebardia brevipes (Draparnaud, 1805)
Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805)
Deroceras agreste (Linnaeus, 1758)
Discus rotundatus rotundatus (O.F. Müller, 1774)
Discus ruderatus (W. Hartmann, 1821)
Dreissena polymorpha (Pallas, 1771)
Ena montana (Draparnaud, 1801)
Euconulus fulvus (O.F. Müller, 1774)
Euomphalia strigella strigella (Draparnaud, 1801)
Gyraulus laevis (Alder, 1838)
Helicigona lapicida lapicida (Linnaeus, 1758)
Helicodonta obvoluta (O.F. Müller, 1774)
Helix pomatia Linnaeus, 1758
Hippeutis complanatus (Linnaeus, 1758)
Isognomostoma isognomostomos (Schroter, 1784)
Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801)
Lauria cylindracea (Da Costa, 1778)
Lehmannia marginata (O.F. Müller, 1774)
Limax cinereoniger Wolf, 1803
Limax maximus Linnaeus, 1758
Lithoglyphus naticoides (C. Pfeiffer, 1828)
Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)
Malacolimax tenellus (O.F. Müller, 1774)
Nesovitrea hammonis (Ström, 1765)
Orcula dolium (Draparnaud, 1801)
Oxychilus cellarius (O.F. Müller, 1774)
Pagodulina pagodula principalis Klemm, 1939
Phenacolimax major (A. Férussac, 1807)
Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)
Pisidium amnicum (O.F. Müller, 1774)
Planorbis cornutus (Linnaeus, 1758)
Planorbis carinatus O.F. Müller, 1774
Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758)
Platyla polita (W. Hartmann, 1840)
Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)
Pseudanodonta complanata elongata (Holandre, 1836)
Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)
Pupilla bigranata (Rossmässler, 1839)
Pupilla triplicata (S. Studer, 1820)
Segmentina nitida (O.F. Müller, 1774)
Sphaerium corneum (Linnaeus, 1758)
Sphaerium lacustre (O.F. Müller, 1774)
Sphaerium rivicola (Lamarck, 1818)
Stagnicola palustris (O.F. Müller, 1774)
Succinea putris (Linnaeus, 1758)
Theodoxus fluviatilis (Linnaeus, 1758)
Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807)
Unio tumidus Philipsson, 1788
Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)
Vallonia excentrica Sterki, 1893
Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)
Valvata cristata O.F. Müller, 1774
Valvata piscinalis (O.F. Müller, 1774)
Vertigo alpestris Alder, 1838^D
Vertigo angustior Jeffreys, 1830
Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)
Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)
Vertigo pusilla O.F. Müller, 1774
Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)
Vitrea crystallina (O.F. Müller, 1774)
Vitrina pellucida (O.F. Müller, 1774)
Viviparus viviparus (Linnaeus, 1758)
Zebrina detrita (O.F. Müller, 1774)
Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)

II.2 Confirmation d'occurrence avec changements nomenclaturaux (48 taxons terminaux)

Noms dans la liste 2012

- Bythinella dunkeri* (Frauenfeld, 1857)
Bythiospeum rhenanum (Lais, 1935)
Candidula unifasciata unifasciata (Poiret, 1801)
Clausilia bidentata (Ström, 1765)
Clausilia rugosa parvula (A. Férussac, 1807)
Cochlicopa lubrica (O.F. Müller, 1774)
Cochlicopa lubricella (Porro, 1838)
Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774)^D
Eucobresia diaphana (Draparnaud, 1805)
Euglesa casertana (Poli, 1791)
Euglesa henslowana (Sheppard, 1823)
Euglesa nitida (Jenyns, 1832)
Euglesa obtusalis (Lamarck, 1818)
Fruticicola fruticum (O.F. Müller, 1774)
Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)
Granaria frumentum (Draparnaud, 1801)
Gyraulus albus (O.F. Müller, 1774)
Gyraulus rossmaessleri (Auerswald, 1852)
Helicella itala (Linnaeus, 1758)
Helicopsis striata (O.F. Müller, 1774)
Macrogastra attenuata lineolata (Held, 1836)
Macrogastra plicatula (Draparnaud, 1801)
Macrogastra rolphii rolphii (Turton, 1826)
Macrogastra ventricosa (Draparnaud, 1801)
Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)
Monacha cartusiana (O.F. Müller, 1774)
Monachoides incarnatus (O.F. Müller, 1774)
Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann, 1843)
Oxychilus draparnaudi (H. Beck, 1837)

Noms dans la liste 1979

- Bythinella abbreviata*
Lartetia rhenana
Helicella unifasciata
Clausilia nigricans
Clausilia parvula
Cionella lubrica
Cionella exigua
Helix aspersa
Vitrina diaphana
Pisidium casertanum
Pisidium henslowanum
Pisidium nitidum
Pisidium obtusale
Eulota fruticum
Galba pusilla
Abida frumentum
Gyraulus hispidus
Gyraulus gredleri forma rossmaessleri
Helicella ericetorum
Helicella striata
Clausilia lineolata
Clausilia plicatula
Clausilia rolphii
Clausilia ventricosa
Ena obscura
Theba cartusiana
Monacha incarnata
Clausilia corynodes
Oxychilus lucidus

<i>Oxyloma elegans</i> (Risso, 1826)	<i>Succinea elegans</i>
<i>Perforatella bidentata</i> (Gmelin, 1791)	<i>Perforatella bidens</i>
<i>Petasina edentula edentula</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Fruticicola edentula</i>
<i>Physella acuta</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Physa acuta</i>
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (J.E. Gray, 1843)	<i>Potamopyrgus jenkinsi</i>
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pupilla marginata</i>
<i>Radix ampla</i> (W. Hartmann, 1821)	<i>Radix limosa var. ampla</i>
<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Radix auriculatus</i>
<i>Radix balthica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Radix peregra</i>
<i>Sphyradium doliolum</i> (Bruguière, 1792)	<i>Orcula doliolum</i>
<i>Stagnicola fuscus</i> (C. Pfeiffer, 1821)	<i>Stagnicola fusca</i>
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Succinea oblonga</i>
<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fruticicola hispida</i>
<i>Trochulus sericeus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Fruticicola serica</i>
<i>Trochulus villosus</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Fruticicola villosa</i>
<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	<i>Unio batavus</i>
<i>Unio pictorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Unio requieni</i>
<i>Viviparus contectus</i> (Millet, 1813)	<i>Viviparus fasciatus</i>
<i>Xerolenta obvia</i> (Menke, 1828)	<i>Helicella obvia</i>

III. Bilan négatif : non confirmation d'occurrence ou synonymies (33 taxons terminaux)

III.1 Taxon considéré comme ne faisant pas partie de la faune d'Alsace (24 espèces)

^D indique les taxons considérés comme douteux par Devidts (1979)

Noms actualisés	Noms dans la liste 1979
<i>Candidula unifasciata rugosiuscula</i> (Michaud, 1831)	<i>Helicella rugosiuscula</i>
<i>Cepaea sylvatica</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Cepaea sylvatica</i> ^D
<i>Charpentieria itala punctata</i> (Michaud, 1831)	<i>Delima itala</i> ^D
<i>Clausilia bidentata abietina</i> Dupuy, 1849	<i>Clausilia nigricans abietana</i> ^D
<i>Cochlicella barbara</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochlicella ventricosa</i> ^D
<i>Columella columella</i> (G. von Martens, 1830)	<i>Columella columella</i>
<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Granopupa granum</i> ^D
<i>Heraultiella exilis</i> (Paladilhe, 1867)	<i>Valvata minuta</i> ^D
<i>Limax albipes</i> Dumont & Mortillet, 1853	<i>Limax ater</i>
<i>Margaritifera auricularia</i> (Spengler, 1793)	<i>Margaritifera auricularia</i>
<i>Papillifera papillaris</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Papillifera bidens</i> ^D
<i>Papillifera solida</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Papillifera solida</i> ^D
<i>Potomida littoralis</i> (Cuvier, 1798)	<i>Psilunio littoralis</i>
<i>Pyramidula rupestris</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Pyramidula rupestris</i> (Draparnaud, 1801)
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rumina decollata</i> ^D
<i>Solatopupa similis</i> (Bruguière, 1792)	<i>Chondrina similis</i> ^D
<i>Theba pisana pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Euparypha pisana</i> ^D
<i>Unio mancus</i> Lamarck, 1819	<i>Unio mancus</i>
<i>Urticicola glabellus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Monacha glabella</i> ^D
<i>Xerosecta cespitum</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Helicella cespitum</i> ^D
<i>Xerotricha conspurcata</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Helicella conspurcata</i> ^D
<i>Bythiospeum</i> sp.	<i>Cyclostoma pygmaea</i> ^D
<i>Bythiospeum</i> sp.	<i>Paludina anatina</i> ^D
<i>Clausilia</i> sp.	<i>Clausilia mucida</i>

III.2 Synonymies avec des taxons déjà recensés de la faune d'Alsace (9 espèces)

^D indique les taxons considérés comme douteux par Devidts (1979)

Noms dans la liste 2012	Noms dans la liste 1979
<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	<i>Ancylus riparium</i>
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anodonta variabilis</i> ^D
<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Arion rupicola</i> ^D
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)?	<i>Clausilia perversa</i> Deshayes ^D
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	<i>Clausilia obtusa</i>
<i>Euglesa casertana</i> (Poli, 1791)	<i>Pisidium pusillum</i> ^D
<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Laciniaria gibbosa</i>
<i>Oxyloma elegans</i> (Risso, 1826)	<i>Oxychilus pfeifferi</i>
<i>Stagnicola palustris</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Stagnicola turriculata</i>

Références citées et corpus bibliographique des mollusques d'Alsace

Les références citées sont marquées d'un * après la date de publication ; les autres références traitent des mollusques de la région Alsace et forment avec les premiers, sans prétendre à l'exhaustivité, le corpus bibliographique de la malacofaune régionale.

- Andreae, A. 1879. Zur fauna des Elsasses. *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 11 (8/9) : 91-95.
- Andreae, A. 1884. Der diluvialsand von Hangenbieten im unter-Elsass, seine geologischen und palaeontologischen verhältnisse und vergeich seiner fauna mit der receten Fauna des Elsass. *Abhandlungen der Geologischen Karte Elsass-Lothringen*, 4 (2) : 81 pp.
- Bernasconi, R. 1997. *Bythiospeum rhenanum turneri* n. ssp., a new phreatic snail (Mollusca Prosobranchia Hydrobiidae Horatiinae) from the groundwater of Töss valley, eastern Switzerland. *Proceedings of the 12 International Congress of Speleology*, 3 : 337-340.
- Bichain, J.M. 2012. Les Mollusques. In Muller Y. (coord.) - La biodiversité (faune, flore, fonge) de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. Etat des connaissances et évolution au cours des dernières décennies. *Ciconia*, 36 : 164-167.
- Bichain, J.M. & Wagner, A. 2010.* Un nouvel espoir pour *Unio crassus* Philipsson, 1788 (Mollusca, Bivalvia, Unionidae) en Alsace. *MalaCo*, 6 : 264
- Bichain, J.M. 2010.* La systématique des bythinelles revisitée : apports des outils moléculaires et morphométriques à la délimitation des espèces dans le genre *Bythinella* Moquin-Tandon, 1856. *Editions Universitaires Européennes (juin 2010, ISBN-13 978-6131514463)* : 264 pp.
- Bichain, J.M. 2001. Nouvelles localités alsaciennes de *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849) et de *Vertigo angustior* Jeffreys, 1830 (Mollusca, Pulmonata, Vertiginidae). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 37 : 21-28.
- Bieler, R., Carter, J.G. & Coan, E.V. 2010.* *Classification of Bivalve families*. pp. 113-133. In Bouchet, P. & Rocroi, J.P. 2010. Nomenclator of bivalve families. *Malacologia*, 52 (2) : 184 pp.
- Bij de Vaate, A. & Beisel, J-N. 2011.* Range expansion of the quagga mussel *Dreissena rostriformis bugensis* (Andrusov, 1897) in Western Europe: first observation from France. *Aquatic Invasions*, 6 (1) : 71-74.
- Bij de Vaate, A. 2010.* Some evidence for ballast water transport being the vector of the quagga mussel (*Dreissena rostriformis bugensis* Andrusov, 1897) introduction into Western Europe and subsequent upstream dispersal in the River Rhine. *Aquatic Invasions*, 5 (2) : 207-209.
- Boettger, C. R. 1936. Das Vorkommen der landschnecke *Vertigo (Vertigo) moulinsiana* Dup. in Deutschland und ihre zoogeographische bedeutung. *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, 1936 (1/3) : 101-113.
- Boeters, H. D. 1967. Die verbreitung der Bythiospeen in südbaden. *Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 1 (9) : 169-172.
- Boeters, H.D. 1998. *Mollusca: gastropoda: Superfamilie Rissooidea*. G. Fischer, Stuttgart; Jena; Lübeck; Ulm, 76 pp.
- Bouchet, P. & Rocroi, J. P. 2005.* Classification and nomenclator of Gastropod families. *Malacologia*, 47 (1-2) : 1-397.
- Bruggen van, A.C. 1953. Overzicht van de schelpdragende mollusken verzameld in 1951 tijdens de botanische excursie van het Rijksherbarium in Frankrijk, departement du Haut-Rhin. *Basteria*, 17 (1-2) : 1-8.
- Bruggen van, A.C. 1954. Naaktslakken verzameld in 1951 in het departement du Haut-Rhin, Frankrijk. *Basteria*, 18 (1-2) : 22-24.
- Buchner, O. 1910. Beiträge zur kenntnis unserer unionenfauna. *Jahresheft des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg*, 66 : 218-228.
- Clessin, S. 1876. Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. *Nürnberg, Bauer & Raspe*, 1-2 : 1-288.
- Clessin, S. 1876. Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. *Nürnberg, Bauer & Raspe*, 3-4 : 289-581.
- Clessin, S. 1884. Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. *Die Mollusken-Fauna Mitteleuropa's. I. Theil. Nürnberg: Bauer & Raspe*, (1-3) : 1-480.
- Clessin, S. 1885. Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. *Die Mollusken-Fauna Mitteleuropa's. I. Theil. Nürnberg: Bauer & Raspe*, 4 : 481-658.
- Cucherat, X. & Demuynck, S. 2004.* *Pseudotruchia rubiginosa* (Pulmonata, Hygromiinae): a snail new to France. *Journal of Conchology*, 38(3): 319-323.
- Devidts, J. 1979.* Contribution à l'inventaire des Mollusques d'Alsace. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*, 56 : 113-135.
- Devidts, J. 1981. Nouvelle station en Alsace à *Potamopyrgus jenkinsi* (Smith) (Mollusque gastéropode, Prosobranchie). *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 12 (3/4) : 315-317.
- Dollfus, E. & Engel, E. 1870. Communication : *Vitrina*. *Feuille des jeunes naturalistes*, 1 (1) : 8.
- Engel, E. 1870. Communication : *Cyclostoma elegans*. *Feuille des jeunes naturalistes*, 1 (2) : 20.
- Falkner, G., Ripken, T.E.J. & Falkner, M. 2002.* Mollusques continentaux de la France : liste de référence annotée et bibliographie. *Patrimoines naturels*, 52 : 1-350.
- Faudel, C.A. 1870. Communications : *Planorbis corneus* et *Cyclostoma elegans* en Alsace. *Feuille des jeunes naturalistes*, 1 (3) : 36.
- Fettig, J. 1904. Addenda au catalogue des Mollusques d'Alsace par P. Hagenmüller. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*, 7 : 95-98.
- Fettig, J. & Ohresser, J. 1904. Anhang zur Flora und Fauna. In Ch. Umbricht, Neuester Führer von St. Odilien und Umgebung. *Barbier, Paulin* : 147 pp.
- Fontaine, B., Bichain, J.-M., Cucherat, X., Gargominy, O., Prié, V. 2010.* Les noms français des mollusques continentaux de France : processus d'établissement d'une liste de référence. *La Terre et la Vie - Revue d'Ecologie*, 65 (4) : 293-317.

- Gargominy, O., Prié, V., Bichain, J.-M., Cucherat, X., Fontaine, B. 2011.* Liste de référence annotée des mollusques continentaux de France. *MalaCo*, 7 : 307-382.
- Geissert, F. 1956.* *Helix aspersa* Müller en Alsace. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 9 (4) : 199.
- Geissert, F. 1958. Contributions à la faune malacologique d'Alsace. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 10 (3) : 65-68.
- Geissert, F. 1960. Contributions à la faune malacologique d'Alsace. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 10 (8) : 185-190.
- Geissert, F. 1961. Die elsässischen standorte der *Limnadia hermanni*. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 8 (1) : 75-78.
- Geissert, F. 1962. Naturkundliche Exkursion in die rheinniederung im nördlichen Elsaß am 16 Juli 1961. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 8 (2) : 347-350.
- Geissert, F. 1963.* Les Mollusques. In Le Hohneck, aspects physiques, biologiques et humains. *Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine* : 323-330.
- Geissert, F. 1981. Seltene quellensnecken in ostfrankreich (Départements Haute-Saône, Doubs, Jura, Côte-d'Or). *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 12 (3/4) : 325-327.
- Geissert, F. 1982. Massenvorkommen der Seesimse (*Scirpus maritimus* L.) im nördlichen Elsaß und dem gebiet der lothringischen weiher bei Saarburg-Dieuze. *Gyraulus laevis* Alder (Mollusca, Planorbidae) im linderweiher bei Tarquimpol. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 13 (1) : 37-50.
- Geissert, F. 1988.* Mollusques aquatiques dans le Nord de la plaine d'Alsace et note sur *Bythinella dunkeri* (von Frauenfeld). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 24 : 41-58.
- Geissert, F. 1994.* Les Mollusques de la réserve naturelle d'Offendorf (Bas-Rhin). Sessenheim, 21 pp.
- Geissert, F. 1994.* Une découverte insolite : Un bivalve exotique, *Corbicula fluminalis*, *Bulletin d'Information de l'Association Ried-Moder*, 2 pp.
- Geissert, F. 1996a.* Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes. *Bulletin d'Information de l'Association Ried-Moder*, Édition spéciale 5 : 36 pp.
- Geissert, F. 1996b.* Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes (2^{ème} partie) : Remarques sur les faunes malacologiques subfossiles holocènes. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 32 : 29-67.
- Geissert, F. 1997.* Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts et les ruines vosgiennes (3^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 33 : 29-59.
- Geissert, F. 1998.* Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (Plaines, Collines, Vosges, Jura) et de quelques localités mosellanes (4^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 34 : 37-60.
- Geissert, F. 1998. Répartition de quelques Mollusques testacés dans les forêts vosgiennes haut-rhinoises. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*, 63 : 109-113.
- Geissert, F. 1999.* Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (Plaines, Collines, Vosges, Jura) et autour de quelques ruines (Vosges, Jura) (5^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 35 : 53-76.
- Geissert, F. 2000. Remarques sur les Mollusques pliocènes et quaternaires d'Alsace. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 36 : 21-44.
- Geissert, F. & Attard, Y. 1994.* *Daudebardia brevipes* (Draparnaud), Mollusque stylommatophore, dans une aulnaie près de Forstfeld (Bas-Rhin). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 30 : 47-51.
- Geissert, F. & Merkel, 1993. Observations floristiques et faunistiques dans le nord du Bas-Rhin. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 29 : 39-50.
- Geissert, F. & Simon, M. 1985. Observations botaniques et malacologiques dans quelques étangs et terrains salifères lorrains (Moselle). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 21 : 259-267.
- Geissert, F. & Steinecker, M. 1993. Reconstitution d'un milieu rhénan : Bilan provisoire. *Bulletin d'Information de l'Association Ried-Moder*, 32-38.
- Geissert, F. & Bertrand, A. 2002. *Bythiospeum rhenanum* (Lais, 1935) en France. *Documents Malacologiques*, 3 : 13-14.
- Geissert, F., Bichain, J.M. & Bertrand, A. 2003.* Liste Rouge des Mollusques d'Alsace. In ODONAT (Coord.), 2003. Les listes rouges de la nature menacée en Alsace. *Collection Conservation, Strasbourg* : 198-211.
- Geissert, F. & Bichain, J.M. 2003.* Estimation de la richesse spécifique et de la valeur patrimoniale des Mollusques du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. *Documents Malacologiques*, 40 : 3-10.
- Gerber, J. 1996.* Revision der gattung *Vallonia* Risso 1826 (Mollusca: Gastropoda: Valloniidae). *Schriften zur Malakozoologie aus dem haus der natur-cismar*, 8 : 1-227.
- Gerber, J. 1994. Adventive landschnecken in südbaden und benachbarten gebieten. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 16 (1) : 35-41.
- Geyer, D. 1910. Die deutschen *Pupilla* arten. *Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 42 (1) : 12-18.
- Geyer, D. 1927. Unsere flußmuscheln und die alten flußläufe Deutschlands. *Aus der Heimat*, 40 (12) : 363-369.
- Gittenberger, E. & Bank, R. A. 1996*. A new start in *Pyramidula* (Gastropoda Pulmonata: Pyramidulidae). *Bacteria*, 60 (1-3) : 71-78.
- Glöer, P. 2002.* Die süßwassergastropoden nord- und mitteleuropas. Bestimmungsschlüssel, lebensweise, verbreitung. *Die Tierwelt Deutschlands, Conchbooks*, 73 : 327 pp.

- Glöer, P. & Meier-Brook, C. 2003.* Süßwassermollusken. *DJN* : 134 pp.
- Glöer, P. & Zettler, M.L. 2005.* Kommentierte artenliste der süßwassermollusken Deutschlands. *Malakologische Abhandlungen*, 23 : 3-26.
- Haase, M. 2000. A revision of the genus *Belgrandia*, with the description of a new species from France (Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Malacologia*, 42 (1-2) : 171-201.
- Haas, F. 1929.* Zur kenntnis der binnenmollusken des Oberheingebietes (Hessen, Baden, Elsass) und des gebietes der mittleren Mosel (Lothringen, Luxemburg). *Beitrage zur naturwissenschaftlichen Erforschung Badens*, 4: 62-72.
- Haas, F. 1930.* Zur kenntnis der binnenmollusken des Oberheingebietes (Hessen, Baden, Elsass) und des gebietes der mittleren Mosel (Lothringen, Luxemburg). *Beitrage zur naturwissenschaftlichen Erforschung Badens*, 5/6 : 73-97.
- Hagenmüller, P. 1872.* Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Alsace. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*, 12/13 : 235-272.
- Hammer, F.L. 1828. Aperçu des animaux les plus remarquables de l'Alsace. In Aufschlager, J.-F., L'Alsace. Nouvelle description historique et topographique des deux départements du Rhin, 3 : 86-112.
- Heimburg, H. von 1879. Ein schneckenfeind. *Nachrichtsblatt der deutschen Malakozologischen Gesellschaft*, 11 (4/5) : 64.
- Hensgen, C. 1902. Biometrische untersuchungen über die spielarten von *Helix nemoralis*. *Biometrika*, 1 : 468-492.
- Hertzog, L. 1938. Crustaceen aus unterirdischen biotopen des Rheintales bei Straßburg. *Zoologischer Anzeiger*, 123 (3) : 45-56.
- Hommay, G., 2000.* Quelques compléments sur les espèces de Limaces présentes en Alsace. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 36 : 51-69.
- Kiefer, F. 1956. Ein neuer fundort von *Lartetia rhenana* R. Lais. *Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland*, 15 (2) : 125.
- Kieffer, J.-J., 1921. Catalogue des mollusques vivants du département de la Moselle, d'après les matériaux réunis par feu M. l'abbé Barbiche et coordonnés par l'abbé J.J. Kieffer. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Moselle*, 29 : 1-41.
- Kuiper, J.G.J. 1952. Over een afwijking in de mondbewapening van enkele Clausiliiden. *Corr. Bl. nederl. malac.*, 43 : 370-372.
- Kuijper, W.J. 2005.* Another french site for living *Pseudotrichia rubiginosa*. *Journal of Conchology*, 38(5): 601-602.
- Lais, R. 1925. Dr. Hans Kauffmann's hinterlassene schnecken Sammlung. Ein beitrage zur kenntnis der schneckenfauna Südbadens und ihrer beziehungen zum Klima. *Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg*, 25 : 1-74.
- Lais, R. 1926. Zur molluskenfauna des gebietes zwischen Maas und Mosel. *Archiv für Molluskenkunde*, 58 (1) : 25-36.
- Lais, R. 1937. Beiträge zur kenntnis der badischen molluskenfauna, IV. Ueber die verbreitung von *Lartetia rhenana*. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 3 (21) : 291-297.
- Lais, R. 1939. Über die gehäuseschnecken der trockenen hartwälder der umgebung von Colmar. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*, 43 (1) : 55-73.
- Lauterborn, R. 1904. Beiträge zur fauna und flora des Oberrheins und seiner umgebung, II. Faunistische und biologische Notizen. *Mitteilungen der Pollichia*, 60 (19) : 63-130.
- Lauterborn, R. 1907. Bericht über die Ergebnisse der vom 2 bis 14 Oktober 1905 ausgeführten biologischen Untersuchung des Rheines auf der strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 25 (1) : 99-139.
- Lauterborn, R. 1908. Bericht über die Ergebnisse der 2 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 28 (1) : 1-61.
- Lauterborn, R. 1908. Bericht über die Ergebnisse der 3 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 28 (1) : 62-91.
- Lauterborn, R. 1908. Bericht über die Ergebnisse der 4 biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 28 (3) : 532-548.
- Lauterborn, R. 1909. Bericht über die Ergebnisse der 5 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 30 (3) : 523-542.
- Lauterborn, R. 1909. Bericht über die Ergebnisse der 6 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 32 (1) : 35-58.
- Lauterborn, R. 1910. Bericht über die Ergebnisse der 7 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 33 (3) : 453-472.
- Lauterborn, R. 1910. Bericht über die Ergebnisse der 8 biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz. *Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte*, 36 (2) : 239-259.
- Lauterborn, R. 1917. Die geographische und biologische Gliederung des Rheinstroms, II. Teil. [IV. Der Oberrhein.] Sitzungsber. heidelb. *Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse*, 8B (5) : 70 pp.
- Lauterborn, R. 1922. Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. 3 Reihe. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 1 (10) : 241-248.
- Lehmann, A. 1904. Die Schnecken und Muscheln Deutschlands. VIII + 82 pp.
- Marescaux, J., Bij de Vaate, A. Van Doninck, K. 2012.* First records of *Dreissena rostriformis bugensis* (Andrusov, 1897) in the Meuse River. *BioInvasions Records*, 1 (2) : 109-114.
- Meier-Brook, C. 1961. Eine seltene wasserschnecke in der Umgebung Haguenu. *Études Haguenviennes*,

- Organe de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Haguenau*, 3 : 97-98.
- Meier-Brook, C. 1983. Taxonomic studies on *Gyraulus* (Gastropoda : Planorbidae). *Malacologia*, 24 (1/2) : 1-113.
- Merian, P. 1864. Verbreitung von *Dreissena polymorpha*. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, 4 (1) : 94-95.
- Mermod, G. 1951. Les Types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants. II. *Revue suisse de Zoologie*, 58 (40) : 693-752.
- Meyer, D. & Burkard, G. 1984. Article "Mollusques", 2. Mollusques d'eau douce. *Encyclopédie de l'Alsace*, 9 : 5208-5209.
- Meyer, F. 1876. Hagenmüllers Verzeichniss der Land- und Süßwasser- mollusken des Elsasses. *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 8 (8/9) : 104-106.
- Meyer, F. 1876. Hagenmüllers Verzeichniss der Land- und Süßwasser- mollusken des Elsasses. *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 8 (10) : 113-123.
- Meyer, F. 1877. Tauschoffert. [*Helix putonii*.] *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 9 (4/5) : 64.
- Morlet, L. 1871. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Neuf-Brisach, Colmar et Belfort. *Journal de Conchyologie*, 19 (1) : 34-59.
- Morlet, L. 1876. Notes sur quelques Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Alsace. *Journal de Conchyologie*, 24 (3) : 240-241.
- Mouthon, J & Kuiper, J.G.J. 1987.* Inventaire des Sphaeriidae de France. *MNHN, Inventaires de Faune et de Flore*, 41 : 1-60.
- Pročków, M. 2009.* The genus *Trochulus* Chemnitz, 1786 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae): a taxonomic revision. *Folia Malacologica*, 17 (3) : 101-176.
- Prié, V., Puillandre, N. & Bouchet, P. 2012.* Bad taxonomy can kill : molecular reevaluation of *Unio mancus* Lamarck, 1819 (Bivalvia : Unionidae) and its accepted subspecies. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 405 : 8 pp.
- Puton, E. 1847.* Essai sur les Mollusques terrestres et fluviatiles des Vosges. *Statistique du département des Vosges*, 1-104.
- Sartory, A., Sartory, R. & Meyer, J. 1927. Contribution à l'étude de la faune et de la flore macroscopique des terrains marécageux et des eaux des environs de Strasbourg. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 6 (2) : 72-91.
- Schmid, G. 1971. *Deroceras rodnae*, eine neue Nacktschnecke in Südwest-Deutschland. *Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg*, 39 : 131-142.
- Schmid, G. 1972. Nacktschnecken aus Baden-Württemberg. *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 2 (22) : 332-344.
- Schmid, G. 1978*. Schnecken und muscheln vom Russheimer althhein. *Das Taubergiessengebiet, Natur und landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs*, 7 : 536-546.
- Schmid, G. 1997. "Malakologische Zuckungen". Momentaufnahmen zur Molluskenfauna Baden-Württembergs. *Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg*, 71/72 (2) : 719-858.
- Schnitter, H. 1922. Die Najaden der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung Basels. *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie*, 200 pp.
- Sueur, F. & Triplet, P. 1984.* Premiers éléments de répartition et d'écologie des gastéropodes terrestres de la Somme. *Picardie-Écologie*, 2 (1) : 63-76.
- Treiber, R. 2003. Les papillons diurnes, les sauterelles, les mollusques terrestres, les abeilles sauvages et guêpes de la réserve naturelle du "Rohrschollen" et des zones limitrophes. *Etude réalisée pour la Ville de Strasbourg*, 45 pp.
- Treiber, R. 2006a.* Définition de sites significatifs pour la préservation de *Vertigo angustior* et *Maculinea teleius*, espèces d'intérêt communautaire dans la Bas-Rhin. *Etude réalisée pour la DIREN Alsace*, 24 pp.
- Treiber, R. 2006b.* Extension de la sablière Leonhart dans le ried de Sélestat, mesures compensatoires. *Etude réalisée pour les sablières Leonhart*, 44 pp.
- Treiber, R. 2006c. Les papillons diurnes et Zygaenides, les sauterelles, les mollusques terrestres, les abeilles sauvages et guêpes de la réserve naturelle d l'île de Rhinau et des zones limitrophes. *Etude réalisée pour le Conservatoire des Sites Alsaciens*, 81 pp.
- Treiber, R. 2011*. Espèces déterminantes supplémentaires pour la modernisation des Zones Naturelles d'intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique en Alsace. Abeilles (Apoidea), Mouches syrphes (Syrphidae), Mollusques (Gasteropoda, Bivalvia) et espèces de la directive Habitats. *Etude réalisée pour la DREAL Alsace*, 15 pp.
- Volz, E. & Frömming, E. 1936. Parasiten in *Acroloxus lacustris*. *Archiv für Molluskenkunde*, 68 (4/5) : 211-213.
- IUCN 2012*. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. www.iucnredlist.org. Consulté le 10 septembre 2012.
- Wagner, A. 2012.* Nouvelle localité de *Valvata cristata* (O.F. Müller, 1774) (Gastropoda, Heterobranchia, Valvatidae) en Alsace (France, bas-Rhin). *MalaCo*, 8 : 398-399.
- Weigand, O. 1898.* Die Mollusken. In das Reichsland Elsass-Lothringen. Strasbourg, I : 70-71.
- Zilch, A. & Jaeckel, S.G.A. 1962.* Tierwelt Mitteleuropas. *Ed. Quelle & Meyer, Leipzig* : 294 pp.
- Zschokke, F. 1916. Die Tierwelt der Umgebung von Basel nach neueren Forschungen. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, 28 (2) : 28-65.
- Zschokke, F. & Steinmann, P. 1911. Die Tierwelt der Umgebung von Basel, 96 pp.

Soumis le 10 octobre 2012

Accepté le 17 décembre 2012

Publié le 12 mars 2013

Index des noms latins

<i>Abida secale</i> (Draparnaud, 1801)	504	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	504
<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. Müller, 1774)	505	<i>Cochlostoma septemspirale</i> (Razoumowsky, 1789)	501
<i>Acicula lineata</i> (Draparnaud, 1801)	507	<i>Columella aspera</i> Waldén, 1966	505, note 42
<i>Acroloxus lacustris</i> (Linnaeus, 1758)	502	<i>Columella edentula</i> (Draparnaud, 1805)	505
<i>Aegopinella minor</i> (Stabile, 1864)	507, note 61	<i>Corbicula fluminalis</i> (O.F. Müller, 1774)	512, note 113
<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud, 1831)	507	<i>Corbicula fluminea</i> (O.F. Müller, 1774)	512, note 114
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	507	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	510, note 91
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	507	<i>Daudebardia brevipes</i> (Draparnaud, 1805)	508
<i>Alinda biplicata</i> (Montagu, 1803)	506, note 47	<i>Daudebardia rufa</i> (Draparnaud, 1805)	508
<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	503, note 19	<i>Deroceras agreste</i> (Linnaeus, 1758)	508
<i>Anisus leucostoma</i> (Millet, 1813)	503	<i>Deroceras invadens</i> Reise, Hutchinson, Schunack & Schlitt, 2011	508, note 72
<i>Anisus spirorbis</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Deroceras klemmi</i> Grossu, 1972	508, note 73
<i>Anisus vortex</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Deroceras laeve</i> (O.F. Müller, 1774)	508, note 74
<i>Anisus vorticulus</i> (Troschel, 1834)	503	<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F. Müller, 1774)	508, note 75
<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus, 1758)	511	<i>Deroceras rodnae</i> Grossu & Lupu, 1965	508, note 76
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	511	<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	507
<i>Aplexa hypnorum</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Discus ruderatus</i> (W. Hartmann, 1821)	507
<i>Arianta a. alpicola</i> (A. Férussac, 1821)	510, note 89	<i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771)	512, note 115
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	510	<i>Ena montana</i> (Draparnaud, 1801)	506
<i>Arion distinctus</i> J. Mabilie, 1868	509, note 83	<i>Euconulus diaphana</i> (Draparnaud, 1805)	509, note 80
<i>Arion fasciatus</i> (Nilsson, 1823)	509, note 84	<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. Müller, 1774)	507
<i>Arion fuscus</i> (O.F. Müller, 1774)	509, note 85	<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt, 1883)	507, note 59
<i>Arion hortensis</i> A. Férussac, 1819	509	<i>Euconulus trochiformis</i> (Montagu, 1803)	507, note 60
<i>Arion intermedius</i> Normand, 1852	509, note 86	<i>Euglesa casertana</i> (Poli, 1791)	512, note 117
<i>Arion lusitanicus</i> J. Mabilie, 1868	509, note 87	<i>Euglesa globularis</i> (Clessin, 1873)	512, note 118
<i>Arion rufus</i> (Linnaeus, 1758)	509	<i>Euglesa henslowana</i> (Sheppard, 1823)	512, note 119
<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	509	<i>Euglesa hibernica</i> (Westerlund, 1894)	512, note 120
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	506	<i>Euglesa milium</i> (Held, 1836)	512, note 121
<i>Bathymphalus contortus</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Euglesa nitida</i> (Jenyns, 1832)	512, note 122
<i>Belgrandia grafi</i> Haase, 2000	502, note 6	<i>Euglesa obtusalis</i> (Lamarck, 1818)	512, note 123
<i>Bithynia leachii</i> (Sheppard, 1823)	501, note 4	<i>Euglesa personata</i> (Malm, 1855)	512, note 124
<i>Bithynia tentaculata</i> (Linnaeus, 1758)	501	<i>Euglesa pulchella</i> (Jenyns, 1832)	512, note 125
<i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912	508, note 77	<i>Euglesa subtruncata</i> (Malm, 1855)	512, note 126
<i>Bythinella dunkeri</i> (Frauenfeld, 1857)	501, note 3	<i>Euglesa supina</i> (A. Schmidt, 1851)	512, note 127
<i>Bythiospeum rhenanum</i> (Lais, 1935)	502, note 8	<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud, 1801)	510
<i>Candidula unifasciata</i> (Poirlet, 1801)	510, note 93	<i>Ferrissia fragilis</i> (Tryon, 1863)	503, note 20
<i>Carychium minimum</i> O.F. Müller, 1774	504	<i>Fruticicola fruticum</i> (O.F. Müller, 1774)	510, note 88
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso, 1826)	504, note 25	<i>Galba truncatula</i> (O.F. Müller, 1774)	502, note 11
<i>Ceciloides acicula</i> (O.F. Müller, 1774)	507	<i>Granaria frumentum</i> (Draparnaud, 1801)	504
<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	510	<i>Gyraulus albus</i> (O.F. Müller, 1774)	503, note 21
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	510	<i>Gyraulus crista</i> (Linnaeus, 1758)	503, note 22
<i>Cernuella neglecta</i> (Draparnaud, 1805)	510, note 94	<i>Gyraulus laevis</i> (Alder, 1838)	503
<i>Chondrina avenacea</i> (Bruguière, 1792)	504	<i>Gyraulus rossmaessleri</i> (Auerswald, 1852)	503, note 23
<i>Chondrula tridens</i> (O.F. Müller, 1774)	506	<i>Helicella itala</i> (Linnaeus, 1758)	510, note 95
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	506, note 48	<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	510
<i>Clausilia cruciata cuspidata</i> Held, 1836	506, note 49	<i>Helicodonta obvoluta</i> (O.F. Müller, 1774)	510
<i>Clausilia dubia</i> Draparnaud, 1805	506	<i>Helicopsis striata</i> (O.F. Müller, 1774)	511, note 96
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807)	506, note 50	<i>Helix lucorum</i> Linnaeus, 1758	510, note 92
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. Müller, 1774)	504, note 29	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	510
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro, 1838)	504, note 30	<i>Hippeutis complanatus</i> (Linnaeus, 1758)	503
<i>Cochlicopa nitens</i> (M. von Gallenstein, 1848)	504, note 31	<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (Schröter, 1784)	510
<i>Cochlodina fimbriata</i> (Rossmässler, 1835)	506, note 51	<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud, 1801)	506, note 52
		<i>Lauria cylindracea</i> (Da Costa, 1778)	505
		<i>Lehmannia marginata</i> (O.F. Müller, 1774)	509

<i>Limacus flavus</i> (Linnaeus, 1758).....	509, note 78	<i>Sphaerium corneum</i> (Linnaeus, 1758)	512
<i>Limax cinereoniger</i> Wolf, 1803.....	509	<i>Sphaerium lacustre</i> (O.F. Müller, 1774)	512
<i>Limax maximus</i> Linnaeus, 1758	509	<i>Sphaerium rivicola</i> (Lamarck, 1818)	512
<i>Lithoglyphus naticoides</i> (C. Pfeiffer, 1828)	502	<i>Sphyradium doliolum</i> (Bruguière, 1792)	505, note 34
<i>Lymnaea stagnalis</i> (Linnaeus, 1758)	502	<i>Stagnicola corvus</i> (Gmelin, 1791)	503, note 15
<i>Macrogastra attenuata lineolata</i> (Held, 1836)	506, note 53	<i>Stagnicola fuscus</i> (C. Pfeiffer, 1821)	503, note 16
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud, 1801)	507, note 54	<i>Stagnicola palustris</i> (O.F. Müller, 1774)	503, note 17
<i>Macrogastra rolpheii</i> (Turton, 1826)	507, note 55	<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	504
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud, 1801)	507, note 56	<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud, 1801)	504, note 27
<i>Malacolimax tenellus</i> (O.F. Müller, 1774)	509	<i>Tandonia rustica</i> (Millet, 1843)	508, note 71
<i>Menetus dilatatus</i> (Gould, 1841)	503, note 24	<i>Testacella haliotidea</i> Lamarck, 1801	507, note 58
<i>Merdigera obscura</i> (O.F. Müller, 1774)	506, note 45	<i>Theodoxus fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	501
<i>Milax gagates</i> (Draparnaud, 1801)	508, note 70	<i>Trochulus clandestinus putonii</i> (Clessin, 1874)	511, note 103
<i>Monacha cartusiana</i> (O.F. Müller, 1774)	511, note 97	<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	511, note 104
<i>Monachoides incarnatus</i> (O.F. Müller, 1774)	511, note 98	<i>Trochulus montanus</i> (S. Studer, 1820)	511, note 105
<i>Morlina glabra</i> (Rossmässler, 1835)	508, note 62	<i>Trochulus sericeus</i> (Draparnaud, 1801)	511, note 106
<i>Neostyriaca corynodes saxatilis</i> (W. Hartmann, 1843)	507, note 57	<i>Trochulus villosus</i> (Draparnaud, 1805)	511, note 107
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström, 1765)	508	<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac, 1807)	505
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer, 1853)	508, note 63	<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	511, note 111
<i>Odhneripisidium moitessierianum</i> (Paladilhe, 1866)	512, note 128	<i>Unio pictorum</i> (Linnaeus, 1758)	511, note 112
<i>Odhneripisidium tenuilineatum</i> (Stelfox, 1918)	512, note 129	<i>Unio tumidus</i> Philipsson, 1788	511, note 113
<i>Orcula dolium</i> (Draparnaud, 1801)	505	<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	505
<i>Oxychilus alliaris</i> (J.S. Miller, 1822)	508, note 64	<i>Vallonia declivis</i> Sterki, 1893	505, note 39
<i>Oxychilus cellarius</i> (O.F. Müller, 1774)	508	<i>Vallonia enniensis</i> (Gredler, 1856)	505, note 40
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	508, note 65	<i>Vallonia excentrica</i> Sterki, 1893	505
<i>Oxychilus navarricus helveticus</i> (Blum, 1881)	508, note 66	<i>Vallonia pulchella</i> (O.F. Müller, 1774)	505
<i>Oxyloma elegans</i> (Risso, 1826)	504, note 26	<i>Valvata cristata</i> O.F. Müller, 1774	502
<i>Pagodulina pagodula principalis</i> Klemm, 1939	505, note 33	<i>Valvata macrostoma</i> Mörch, 1864	502, note 9
<i>Perforatella bidentata</i> (Gmelin, 1791)	511, note 99	<i>Valvata piscinalis</i> (O.F. Müller, 1774)	502
<i>Petasina edentula</i> (Draparnaud, 1805)	511, note 100	<i>Vertigo alpestris</i> Alder, 1838	506, note 43
<i>Phenacolimax major</i> (A. Férussac, 1807)	509	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	506
<i>Physa fontinalis</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud, 1801)	506
<i>Physella acuta</i> (Draparnaud, 1805)	503, note 18	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	506
<i>Pisidium amnicum</i> (O.F. Müller, 1774)	512	<i>Vertigo pusilla</i> O.F. Müller, 1774	506
<i>Planorbis corneus</i> (Linnaeus, 1758)	503	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	506
<i>Planorbis carinatus</i> O.F. Müller, 1774	504	<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833)	506, note 44
<i>Planorbis planorbis</i> (Linnaeus, 1758)	504	<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund, 1871)	508, note 67
<i>Platyla polita</i> (W. Hartmann, 1840)	501, note 1	<i>Vitrea crystallina</i> (O.F. Müller, 1774)	508
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	501	<i>Vitrea diaphana</i> (S. Studer, 1820)	508, note 68
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (J.E. Gray, 1843)	502, note 7	<i>Vitrea subrimata</i> (Reinhardt, 1871)	508, note 69
<i>Pseudanodonta complanata elongata</i> (Holandre, 1836)	511	<i>Vitrina pellucida</i> (O.F. Müller, 1774)	509
<i>Pseudotrichia rubiginosa</i> (Rossmässler, 1838)	511, note 101	<i>Vitrinobrachium breve</i> (A. Férussac, 1821)	509, note 82
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	507	<i>Viviparus contectus</i> (Millet, 1813)	501, note 2
<i>Pupilla alpicola</i> (Charpentier, 1837)	505, note 35	<i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758)	501
<i>Pupilla bigranata</i> (Rossmässler, 1839)	505	<i>Xerolenta obvia</i> (Menke, 1828)	511, note 108
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	505, note 36	<i>Zebrina detrita</i> (O.F. Müller, 1774)	506
<i>Pupilla triplicata</i> (S. Studer, 1820)	505, note 37	<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	507
<i>Pyramidula pusilla</i> (Vallot, 1801)	505, note 38		
<i>Radix ampla</i> (W. Hartmann, 1821)	502, note 12		
<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	502, note 13		
<i>Radix balthica</i> (Linnaeus, 1758)	502, note 14		
<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	504		
<i>Semilimax semilimax</i> (J. Férussac, 1802)	509, note 81		

Index des noms Français

Aiguillette bordée	501	Fuseau commun	506
Aiguillette commune	507	Fuseau oriental	506, note 51
Aiguillette luisante	501, note 1	Grand luisant	508, note 65
Ambrette amphibie	504	Grande brillante	504, note 31
Ambrette élégante	504, note 26	Grande cyclade	512
Ambrette terrestre	504, note 27	Grande limace	509
Anodonte de la Moselle	511	Grande limnée	502
Anodonte des étangs	511	Grande loche	509
Anodonte des rivières	511	Grande luisantine	507
Auriculette commune	504, note 25	Grande massue	506, note 56
Auriculette naine	504	Hélice cerise	510, note 88
Balée commune	506	Hélice des Alpes	510, note 89
Belgrandie gfrast	502, note 6	Hélice des bois	510
Bithynie commune	501	Hélice grimace	510
Bithynie nordique	501, note 4	Hélicelle plane	511, note 108
Bouton commun	507	Hélicelle trompette	510, note 95
Bouton montagnard	507	Hélicette de Bohême	511, note 96
Brillante commune	504, note 29	Hélicette du thym	510, note 93
Bulime boueux	506, note 45	Hélicolimace alsacienne	508
Bulime montagnard	506	Hydrobie des antipodes	502, note 7
Bulime trois-dents	506	Hydrobie du Danube	502
Bulime zébré	506	Limace des bois	509
Bythinelle voyageuse	501, note 3	Limace des caves	509, note 78
Bythiospée des rieds	502, note 8	Limace du Caucase	508, note 77
Caragouille élargie	510, note 94	Limace jaune	509
Clausilie commune	506, note 48	Limace léopard	509
Clausilie dentée	506, note 52	Limnée ample	502, note 12
Clausilie douteuse	506	Limnée commune	502, note 14
Clausilie lisse	506, note 50	Limnée conque	502, note 13
Clausilie orientale	506, note 49	Limnée des étangs	503, note 17
Clausilie rougeâtre	507, note 57	Limnée des marais	503, note 16
Clausilie septentrionale	506, note 47	Limnée d'Europe	503, note 15
Cochlostome méridional	501	Limnée épaulée	502, note 11
Columelle édentée	505	Loche blanche	508
Columelle obèse	505	Loche des marais	508, note 74
Conule brillant	507, note 59	Loche glandue	509, note 83
Conule des bois	507	Loche grisâtre	509, note 84
Conule mat	507, note 60	Loche hérisson	509, note 86
Corbicule asiatique	512, note 114	Loche laiteuse	508, note 75
Corbicule striolée	512, note 113	Loche maltaise	508, note 72
Cristalline commune	508	Loche mélanocéphale	508, note 76
Cristalline diaphane	508, note 68	Loche méridionale	509, note 87
Cristalline méridionale	508, note 69	Loche noire	509
Cristalline ombiliquée	508, note 67	Loche roussâtre	509
Cyclade commune	512	Loche rousse	509, note 85
Cyclade de vase	512	Loche voyageuse	508, note 73
Élégante striée	501	Luisant aillé	508, note 64
Escargot de Bourgogne	510	Luisant des bois	508, note 66
Escargot des haies	510	Luisant des caves	508
Escargot des jardins	510	Luisant étroit	508, note 62
Escargot petit-gris	510, note 91	Luisantine ample	507
Escargot turc	510, note 92	Luisantine brune	508, note 63
Escargotin hérisson	505	Luisantine des marais	507
Escargotin minuscule	507	Luisantine intermédiaire	507, note 61
		Luisantine striée	508
		Maillot à grain	505
		Maillot avoine	504

Maillot baril	505	Planorbe de Linné	503
Maillot barillet	505, note 34	Planorbe des étangs	503
Maillot commun	505	Planorbe des fossés	503
Maillot des Alpes	505, note 35	Planorbe naine	503
Maillot des mousses	505, note 36	Planorbe ombiliquée	503
Maillot froment	504	Planorbe tourbillon	503
Maillot pagodule	505, note 33	Planorbine à crêtes	503, note 2
Maillot pygmée	505, note 37	Planorbine américaine	503, note 24
Maillot seigle	504	Planorbine cloisonnée	504
Maillotin mousseron	505	Planorbine des fontaines	503
Massue atlantique	507, note 55	Planorbine des mares	503, note 23
Massue costulée	507, note 54	Planorbine lisse	503
Massue orientale	506, note 53	Planorbine poilue	503, note 21
Moine de Draparnaud	510	Pseudolimace chagrinée	508, note 71
Moine des bois	511, note 98	Pseudolimace jayet	508, note 70
Moule zébrée	512	Pyramidule commun	505, note 38
Mulette des peintres	511, note 112	Semilimace aplatie	509, note 80
Mulette enflée	511	Semilimace commune	509
Mulette épaisse	511, note 111	Semilimace des montagnes	509, note 81
Nérite des rivières	501	Semilimace des plaines	509
Paludine commune	501, note 2	Semilimace germanique	509, note 82
Paludine d'Europe	501	Soucoupe commune	510
Patelline des fleuves	503	Testacelle commune	507, note 58
Patelline d'Europe	502	Vallonie costulée	505
Patelline fragile	503, note 20	Vallonie des marais	505, note 40
Petit moine	511, note 97	Vallonie des pelouses	505
Petite brillante	504, note 30	Vallonie orientale	505, note 39
Petite hélicolimace	508	Vallonie trompette	505
Petite luisantine	507	Valvée nordique	502, note 9
Petite pisidie	512, note 129	Valvée plane	502
Physe bulle	503	Valvée porte-plume	502
Physe élancée	503	Veloutée alpine	511, note 100
Physe voyageuse	503, note 18	Veloutée commune	511, note 104
Pisidie chiendent	512, note 126	Veloutée déprimée	511, note 106
Pisidie de Lamarck	512, note 123	Veloutée des Alpes	511, note 105
Pisidie de vase	512	Veloutée des Vosges	511, note 103
Pisidie des gardons	512, note 119	Veloutée hirsute	511, note 107
Pisidie des plaines	512, note 127	Veloutée orientale	511, note 99
Pisidie des rives	512, note 121	Veloutée plane	510
Pisidie des rivières	512, note 128	Veloutée rouge	511, note 101
Pisidie des sources	512, note 124	Vertigo commun	506
Pisidie globe	512, note 118	Vertigo de Des Moulins	506
Pisidie jolie	512, note 125	Vertigo des Alpes	506, note 43
Pisidie robuste	512, note 117	Vertigo des marais	506
Pisidie septentrionale	512, note 120	Vertigo étroit	506
Pisidie ubiqué	512, note 122	Vertigo inverse	506
Planorbe carénée	504	Vertigo strié	506, note 44
Planorbe commune	504		