

Swainson, W. 1840. *A Treatise on Malacology, or shells and shell-fish*. Longman, Orme, Brown, Green & Longmans, & John Taylor, London. viii + 419 pp.

Altaba, C.R. 2007. A propos de quelques noms de naïades : Pourquoi faut-il oublier *Potomida* et *Pseudunia* ? *MalaCo*, 4 : 148-150. www.journal-malaco.fr

De *Trichia* à *Trochulus* (Gastropoda, Hygromiidae)

Jean-Pierre Rocroi, Jean-Michel Bichain, Olivier Gargominy

Muséum national d'Histoire naturelle
55 rue Buffon
75231 Paris CEDEX 05

Par application de l'Opinion 2079 (BZN 2004) de la Commission internationale de Nomenclature zoologique, le genre *Trichia* Hartmann, 1840 (Mollusca, Gastropoda), homonyme plus récent de *Trichia* De Haan, 1839 (Crustacea, Brachyura), doit maintenant être désigné par le nom *Trochulus* Chemnitz, 1786. L'espèce type de ce genre, désignée par monotypie (Opinion 2079), est *Helix hispida* Linnaeus, 1758.

Le changement de genre grammatical, de féminin (*Trichia*) à masculin (*Trochulus*), implique une réécriture de l'épithète spécifique dans certains cas. Si celle-ci est un nom latin ou latinisé et s'il s'agit d'un adjectif (par exemple *hispida*) ou d'un participe, elle doit s'accorder avec le nouveau nom générique (ICZN 1999, articles 31.2, 34.2), l'auteur et la date du nom restent inchangés. En revanche, si l'épithète n'est pas un nom latin ou latinisé (par exemple *oreinos*) et s'il s'agit d'un nom par apposition (par exemple *alpicola*), elle est alors considérée comme indéclinable et n'a pas besoin d'être accordée dans la nouvelle combinaison (ICZN 1999, article 31.2.1, 31.2.3, 34.2.1).

La liste des taxons terminaux du genre *Trochulus* présents en Europe (Bank 2004) est fournie ci-dessous. Les taxons présents en France (Falkner *et al.* 2002) sont signalés soit par la lettre P, soit pour les endémiques stricts par E. Ces nouvelles combinaisons sont également disponibles sur le site de l'INPN (Inventaire national du Patrimoine naturel, <http://inpn.mnhn.fr>) et téléchargeables dans le référentiel taxonomique en libre accès. ■

Ancienne nomenclature (<i>Trichia</i>)	Nouvelle nomenclature (<i>Trochulus</i>)
<i>Trichia alpicola</i> (Eder, 1921)	<i>Trochulus alpicola</i> (Eder, 1921)
<i>T. ataxiaca</i> (Fagot, 1884)	<i>T. ataxiacus</i> (Fagot, 1884) ^E
<i>T. biconica</i> (Eder, 1917)	<i>T. biconicus</i> (Eder, 1917)
<i>T. caelata</i> (S. Studer, 1820)	<i>T. caelatus</i> (S. Studer, 1820)
<i>T. clandestina</i> (W. Hartmann, 1821)	<i>T. clandestinus</i> (W. Hartmann, 1821) ^P
<i>T. c. clandestina</i> (W. Hartmann, 1821)	<i>T. c. clandestinus</i> (W. Hartmann, 1821)
<i>T. clandestina putonii</i> (Clessin, 1874)	<i>T. clandestinus putonii</i> (Clessin, 1874) ^E
<i>T. coelomphala</i> (Locard, 1888)	<i>T. coelomphalus</i> (Locard, 1888)
<i>T. erjavecii</i> (Brusina, 1870)	<i>T. erjavecii</i> (Brusina, 1870)
<i>T. graminicola</i> Falkner, 1973	<i>T. graminicola</i> Falkner, 1973
<i>T. hispida</i> (Linnaeus, 1758)	<i>T. hispidus</i> (Linnaeus, 1758) ^P
<i>T. lubomirskii</i> (Ślósarski, 1881)	<i>T. lubomirskii</i> (Ślósarski, 1881)
<i>T. montana</i> (S. Studer, 1820)	<i>T. montanus</i> (S. Studer, 1820) ^P
<i>T. oreinos</i> (A.J. Wagner, 1915)	<i>T. oreinos</i> (A.J. Wagner, 1915)
<i>T. oreinos oreinos</i> (A.J. Wagner, 1915)	<i>T. oreinos oreinos</i> (A.J. Wagner, 1915)
<i>T. oreinos scheerpeltzi</i> (Mikula, 1957)	<i>T. oreinos scheerpeltzi</i> (Mikula, 1957)
<i>T. phorocheatia</i> (Bourguignat, 1864)	<i>T. phorocheatia</i> (Bourguignat, 1864) ^E
<i>T. plebeia</i> (Draparnaud, 1805)	<i>T. plebeius</i> (Draparnaud, 1805) ^P
<i>T. sericea</i> (Draparnaud, 1801)	<i>T. sericeus</i> (Draparnaud, 1801) ^P
<i>T. striolata</i> (C. Pfeiffer, 1828)	<i>T. striolatus</i> (C. Pfeiffer, 1828) ^P
<i>T. striolata abludens</i> (Locard, 1888)	<i>T. striolatus abludens</i> (Locard, 1888) ^P
<i>T. striolata austriaca</i> Mahler, 1952	<i>T. striolatus austriacus</i> Mahler, 1952
<i>T. striolata danubialis</i> (Clessin, 1874)	<i>T. striolatus danubialis</i> (Clessin, 1874)
<i>T. striolata juvavensis</i> (Geyer, 1914)	<i>T. striolatus juvavensis</i> (Geyer, 1914)
<i>T. striolata striolata</i> (C. Pfeiffer, 1828)	<i>T. striolatus striolatus</i> (C. Pfeiffer, 1828)
<i>T. suberecta</i> (Clessin, 1873)	<i>T. suberectus</i> (Clessin, 1873)
<i>T. villosa</i> (Draparnaud, 1805)	<i>T. villosus</i> (Draparnaud, 1805) ^P
<i>T. villosula</i> (Rossmässler, 1838)	<i>T. villosulus</i> (Rossmässler, 1838)
<i>T. waldemari</i> (A.J. Wagner, 1912)	<i>T. waldemari</i> (A.J. Wagner, 1912)

P présent ou E endémique de France

Bibliographie

Bank, R.A. 2004. Fauna Europaea : Mollusca, Gastropoda. Fauna Europaea version 1.1, <http://www.faunaeur.org> Consulté en avril 2007.

Falkner, G., Ripken, Th. E. J. & Falkner, M. 2002. *Mollusques continentaux de la France : liste de référence annotée et bibliographie*. Patrimoines Naturels Paris. 52: 350 pp.

ICZN 1999. *International Code of Zoological Nomenclature, fourth edition*. The International Trust for Zoological Nomenclature. 306 pp.

Opinion 2079. 2004. (Case 2926). *Trichia* Hartmann, 1840 (Mollusca, Gastropoda): proposed conservation; and Trichiinae Lozek, 1956 (Gastropoda): proposed emendation of spelling to Trichiinae, so removing the homonymy with Trichiidae Fleming, 1821 (Insecta, Coleoptera) not approved. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 61(3): 177-181. Consultable sur <http://www.iczn.org/Cases.htm>

Rocroi, J.P., Bichain, J.M., Gargominy, O. 2007. De *Trichia* à *Trochulus* (Gastropoda, Hygromiidae). *MalaCo*, 4 : 150. www.journal-malaco.fr

Pas seulement des *Partula* au menu d'*Euglandina rosea*

Olivier Gargominy

Muséum national d'Histoire naturelle
55 rue Buffon
75231 Paris CEDEX 05

L'introduction d'*Euglandina rosea* (Férussac, 1821) et l'extinction consécutive des Achatinellidae et Partulidae arboricoles des îles hautes de Polynésie est sans doute un des exemples les mieux documentés de l'impact d'une lutte biologique mal contrôlée sur la biodiversité (par exemple Tillier & Clarke 1983, Clarke *et al.* 1984, Hadfield 1986, Murray *et al.* 1988, Cowie 1992, Pearce-Kelly *et al.* 1994, Coote *et al.* 1999, Coote & Loeve 2003). A l'origine introduite pour lutter contre l'escargot géant africain *Achatina fulica* Bowdich, 1822 et d'autres pestes agricoles, dans les Caraïbes aussi bien que dans les îles des océans Indien et Pacifique, *Euglandina rosea* a colonisé les milieux naturels et s'est attaquée aux escargots endémiques, pour la plupart déjà menacés par la destruction de leur habitat. Ainsi, "l'alien" serait le coup de grâce, voire le responsable, de l'extinction de plus de 40% des 302 mollusques éteints listés par l'UICN. Pour autant, son impact sur d'autres groupes de gastéropodes endémiques de ces îles polynésiennes est complètement inconnu. Des études sur son régime alimentaire en laboratoire (Cook 1985, 1989) et sur le terrain aux Mascareignes (Griffiths *et al.* 1993) ont pourtant montré que l'*Euglandina* sélectionne ses proies et que sa préférence va vers les espèces de litière et de petite taille qu'elle peut consommer coquille comprise.



Figure 1 — Photographie de la dissection d'*Euglandina rosea* (reconstitution).