

Nomenklatorische Bemerkungen.

Von

DIETRICH KADOLSKY,
Bonn.

Summary

1. The *Nystia* usually named „*gregaria* BRONN, 1829“ has to be called *Nystia* (*Nystia*) *deschiensiana* (DESHAYES, 1862), because BRONN (and some other authors) published only a nomen nudum.

2. The West Indian *Echininus* „*nodulus* L. PFEIFFER, 1839“ has to be called *Echininus antoni* (PHILIPPI, 1846), because PFEIFFER was only the author of the combination *Litorina nodulosa* (GMELIN, 1791) [*Trochus*].

3. The generic name *Neritoides* MEUSCHEN, 1779, established on a figure of *Polinices mammilla* (L.) and without nominal species, is made a synonym of *Natica* SCOPOLI, 1777 by designating *Nerita vitellus* LINNAEUS, 1758 as type species of *Neritoides* MEUSCHEN.

1. *Nystia* (*Nystia*) *deschiensiana* (DESHAYES 1862).

Diese Art ist von WENZ 1926 und späteren Autoren mit dem Namen „*gregaria* BRONN 1829“ bezeichnet worden. BRONN hat jedoch (1829: 75) nur ein nomen nudum veröffentlicht („341. *Cyclostoma gregarium* nob. n./*Bulimus gregarius* VOLTZ“; der letztgenannte Name ist keine Indikation, da er nirgends veröffentlicht wurde; auch SHERBORN, Index animalium, führt ihn nicht auf). Es ist auch durch nichts angedeutet, daß BRONN's Art mit *Nystia deschiensiana* identisch ist. Dagegen kann *Helicites gregarius* SCHLOTHEIM 1820, ebenfalls ein nomen nudum, teilweise hierher gehören, denn SCHLOTHEIM gibt Buchweiler als einen Fundort an. SCHLOTHEIM's Originale sind nach Auskunft von Dr. HERMANN JAEGER (Institut und Museum für Paläontologie an der Humboldt-Universität zu Berlin, Standort von SCHLOTHEIM's Sammlung) nicht auffindbar. Der Name *gregaria* ist durch WENZ 1926 verfügbar geworden, indem WENZ als Indikation *Bithinia Deschiensiana* DESHAYES 1862 zitiert hat. Letzterer ist der erste verfügbare Name für die *Nystia* von Buchweiler, wie aus der verbesserten Synonymieliste ersichtlich ist:

- 1820 *Helicites gregarius* SCHLOTHEIM, Petrefaktenkunde: 108 (nom. nud.; nur der Fundort Buchweiler hierher).
 1825 *Helicites gregarius*, — OEYNSHAUSEN, DECHEN & LA ROCHE, Geogn. Umr. d. Rheinldr. zw. Basel u. Mainz 2: 377 (nom. nud.).
 1825 *Bulimus gregarius*, — *ibid.*: 381 (nom. nud.; nicht VOLTZ als Autor!).
 1827 *Paludina minuta* „Sow.“, — M. VOLTZ, Aperçu d. vestiges org. foss. d. deux départem. du Rhin: 63.
 (non *Phasianella minuta* J. SOWERBY 1817, Min. Conch. 2: 168, T. 175 F. 3).
 1837 *Paludina inflata* BRONN: N. Jb. Min. Geogn. etc. 1837: 162, 167 (nom. nud.; Fundort Buchweiler u. Synonym SCHLOTHEIM).

- 1862 *Bithinia Deschiensiana* DESHAYES, Descr. anim. s. vert. Bass. Paris 2: 492, T. 33 F. 19-21.
- 1926 *Stalioa (Stalioa) gregaria* „BRONN“, — WENZ, Foss. Cat., 32: 2182 (hier ausführliche Synonymie von 1862-1926!).
- 1961 *Nystia gregaria*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 90: 61, T. 4 F. 7
- 1968 *Nystia (Nystia) gregaria*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 98: 43.
- 1970 *Nystia (Nystia) gregaria*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 100: 292, Abb. 1.

2. *Echininus (Tectininus) antoni* (PHILIPPI 1846).

Bei der Revision dieser westindischen *Echininus*-Art haben CLENCH & ABBOTT 1942 und ABBOTT 1954 als ältesten verfügbaren Namen „*Litorina nodulosa* L. PFEIFFER 1839“ angenommen. Sie haben dabei jedoch übersehen, daß PFEIFFER nur der Autor der Kombination *Litorina nodulosa* war, denn er zitiert *Trochus nodulosa* GMELIN (1791: 3582) und CHEMNITZ, Conch. Cab. 5: F. 1545-1546 (letztere auch von GMELIN 1791 genannt). GMELIN's Art ist *Nodilittorina pyramidalis* (QUOY & GAIMARD 1833) (vgl. ABBOTT 1954, P. H. FISCHER 1967, ROSEWATER 1970); aus PFEIFFER's Beschreibung ist jedoch ersichtlich, daß er die westindische *Echininus*-Art vor Augen hatte. Nach der Synonymie ABBOTT's (1954) muß diese *Echininus*-Art daher den Artnamen *antoni* PHILIPPI 1846 (*Litorina Antonii* PHILIPPI: 145, T. 2 *Litorina*, F. 18) führen.

3. *Neritoides* MEUSCHEN 1779.

In einer Eingabe an die ICZN (KADOLSKY 1970) hatte ich bereits erwähnt, daß der Gattungsname *Neritoides* MEUSCHEN 1779 homonym mit *Neritoides* BROWN 1827 (Typusart durch Monotypie: *Nerita littoralis* LINNAEUS 1758) und wahrscheinlich synonym mit *Polinices* MONTFORT 1810 (Typusart durch ursprüngliche Festlegung: *Polinices albus* MONTFORT 1810 (= *Nerita mammilla* LINNAEUS 1758)) sei. Um den gut bekannten Namen *Polinices* zu schützen (und den Gebrauch von *Neritoides* BROWN zu ermöglichen), sei es notwendig, *Neritoides* MEUSCHEN unter Anwendung der Vollmachten der ICZN zu unterdrücken. Dies hat sich jedoch nicht als notwendig erwiesen, denn *Neritoides* MEUSCHEN ist kein Synonym von *Polinices*.

Die Originalveröffentlichung von *Neritoides* MEUSCHEN besteht nur aus der Nennung des Namens (: 85) und dem Hinweis auf T. 5 F. 5; dort ist eine angelegte Schale von *Polinices mammilla* (L.) oder zumindest einer sehr nahestehenden Art abgebildet. Der Gattung sind keine nominellen Arten zugeordnet, aus denen die Typusart wählbar wäre; auch nachträglich sind bisher keine nominellen Arten zugeordnet worden (vgl. Art. 60(a)ii der IRZN). Die Gattung ist fast völlig übersehen worden; sie wird nur als Synonym oder Homonym bei HERRMANNSEN 1849, WINCKWORTH 1922, WENZ 1938 und BEQUAERT 1943 genannt. Um den Gebrauch des Namens *Polinices* beizubehalten, wird der nominellen Gattung *Neritoides* MEUSCHEN hiermit die nominelle Art *Nerita vitellus* LINNAEUS 1758 zugeordnet und als Typusart festgelegt. Damit ist *Neritoides* MEUSCHEN 1779 zu einem Synonym von *Natica* SCOPOLI 1777 (Typusart durch ANTON 1838: *Nerita vitellus* L.) geworden.

Die nominelle Gattung *Neritoides* BROWN ist wegen Homonymie nicht verfügbar. Bei Bedarf muß der Formenkreis um *Littorina obtusata* (L.) den Namen

Neritrema RECLUZ 1869 (Typusart durch DALL 1909: *Turbo obtusatus* LINNAEUS 1758) tragen.

Für wertvolle Hinweise und Hilfen danke ich Mr. DAVID HEPPELL (Edinburgh).

Schriften.

- ABBOTT, R. T. (1954): Review of the Atlantic periwinkles, *Nodilittorina*, *Echininus*, and *Tectarius*. — Proc. U. S. nat. Mus., 103: 451-463.
- ANTON, H. E. (1838): Verzeichniß der Conchylien, welche sich in der Sammlung von H. E. ANTON befinden. — Halle 1839. (ANTON vermerkt auf der letzten Seite, daß der Druck am 9. 10. 1838 beendet war; TROSCHEL (Arch. Naturg., 5 (2): 202, 1839) gibt an, das Werk sei „in der Mitte des Jahres 1838“ erschienen.)
- BEQUAERT, J. C. (1943): The genus *Littorina* in the western Atlantic. — Johnsonia, 1 (7): 27 S., 7 T.; Cambridge (Mass.).
- BRONN, H. G. (1829): Verzeichniß der in dem Heidelberger Mineralien-Komptoir vorhandenen Konchylien-, Pflanzenthier- und anderen Versteinerungen. — Z. Mineralogie, 1829 (5): 72-80. Heidelberg.
- BROWN, T. (1827): Illustrations of the recent conchology of Great Britain and Ireland. Edinburgh & London. (Nicht gesehen!). — 2nd. edition London 1844.
- CHEMNITZ, J. H. (1781): Neues systematisches Conchylien-Cabinet, 5. Nürnberg.
- CLENCH, W. J. & ABBOTT, R. T. (1942): The genera *Tectarius* and *Echininus* in the western Atlantic. — Johnsonia, 1 (4): 4 S.; Cambridge (Mass.).
- DALL, W. H. (1909): Contributions to the tertiary paleontology of the Pacific coast. 1. The miocene of Asteria and Coos Bay, Oregon. — U. S. geol. Surv. Prof. Pap., 59: 278 S., 23 T.
- FISCHER, P. H. (1967): Etude critique sur *Nodilittorina nodulosa* GMELIN et sur les formes affines. — J. de Conchyl., 106 (2): 47-80. Paris.
- GMELIN, J. F. (1791): LINNAEUS, C. a., Systema naturae 13. edit. 1 (6): 3021-3910. Holmiae.
- HERRMANNSEN, A. N. (1849): Indicis generum malacozoorum primordia, 2: 42 + 718 S.; Cassel.
- KADOLSKY, D. (1970): *Littorina* FÉRUSSAC, 1822: Proposed designation of a type species under the plenary powers. — Bull. zool. Nomencl., 27: 51-54. London.
- LINNAEUS, C. (1758): Systema naturae. 1. Editio decima reformata. 824 S.; Holmiae.
- MEUSCHEN (1779): Conchyliologische Briefe an Herrn Hofrath WALCH. Erster Brief. — Der Naturforscher, 13: 78-85, T. 5.
- MONTFORT, D. (1810): Conchyliologie systématique et classification méthodique des coquilles, 1: 87 + 410 S., 100 Abb.; Paris.
- PFEIFFER, L. (1839): Bericht über die Ergebnisse meiner Reise nach Cuba im Winter 1838-1839. — Arch. Naturg., 5 (1, 3): 346-358.
- PHILIPPI, R. A. (1846): Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien. 2. *Littorina*: 139-146, A. 2; Cassel, X. 1846.
- RECLUZ, C. (1869): Quelques observations sur les Littorines et catalogue des espèces de nos côtes. — Act. Soc. linn. Bordeaux, 27: 42-47
- ROSEWATER, J. (1970): The family Littorinidae in the Indo-Pacific. Part I. The subfamily Littorininae. — Indo-Pacific Mollusca, 2 (11): 417-506, T. 325-387.
- SCOPOLI, J. A. (1777): Introductio ad historiam naturalem sistens genera lapidum, plantarum et animalium 506 S. + Index. Pragae.
- WINCKWORTH, R. (1922): Nomenclature of British Littorinidae. — Proc. malac. Soc. London, 15: 95-97.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: [101](#)

Autor(en)/Author(s): Kadolsky Dietrich

Artikel/Article: [Nomenklatorische Bemerkungen. 191-193](#)