

Microna ZIEGLER in FRAUENFELD 1863.

Von

ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

BOETERS (1968: 764) hat den präokkupierten Namen *Frauenfeldia* CLESSIN 1878 non EGGER 1865 durch das jüngere Synonym *Microna* CLESSIN 1890 [= *Microna* ZIEGLER bei CLESSIN] ersetzt, wobei er für die Begründung auf eine separate Arbeit verwies. Inzwischen wurde *Microna* CLESSIN 1890 erneut als Gattungsname angewendet (BOETERS 1969: 70). Die Ausführungen von BOETERS (1970: 113-145) zur Nomenklatur von *Microna* sind im wesentlichen das Ergebnis eines eingehenden mündlichen Meinungsaustausches, wobei ich die Auffassung vertrat, daß *Microna* ZIEGLER in FRAUENFELD 1863 ein absolutes Synonym von *Bythinella* MOQUIN-TANDON 1856 sei, denn beide Gattungen haben die gleiche Typusart: *Bulimus viridis* POIRET. „*Microna* ZIEGLER“ sensu CLESSIN 1890 (Typusart: *Paludina parreyssii* L. PFEIFFER) sei somit selbst ein Homonym, das nicht als Substitut für den präokkupierten Namen *Frauenfeldia* CLESSIN 1878 eintreten könne.

Der Grund für unsere auseinandergehenden Auffassungen, die, wenn nötig, der ICZN zur Entscheidung vorgelegt werden sollen, liegt allein in der verschiedenen Auslegung des Artikels 16 der IRZN. Die hier bedeutsamen Texte lauten:

Art. 16 (a) Was gilt als Indikation?

(V) die Erwähnung eines oder mehrerer verfügbarer Artnamen in Verbindung mit einem neuen Namen der Gattungsgruppe.

Art. 16 (b) Was gilt nicht als Indikation?

(i) die Erwähnung . . . des Etiketts eines Stückes in einer Sammlung.

In unserem Falle ist der Name *Microna* ZIEGLER in FRAUENFELD (1863) durch Zitierung des Wortlautes ZIEGLER'scher Etiketten nicht weniger als sechsmal veröffentlicht worden:

1. S. 200 unter *Paludinella viridis* POIRET:
„In der kais. Sammlung von ZIEGLER mit einer Original-Etiquette: *Microna viridis* mihi Gall[ia]. Verdun., *Pal. viridis* MCH.“
2. S. 201 unter *Paludinella opaca* ZGL. FRAUENFELD:
„In der kais. Sammlung mit einer Original-Etiquette von ZIEGLER: *Microna cornea* mihi Carnio[lia]. in lacu Veldes“
3. S. 203 unter *Paludinella* var. *minor* FRAUENFELD:
„Eine in der kais. Sammlung mit einer Original-Etiquette von ZIEGLER: *Microna consocia* mihi Gall[ia]. Perigord. *Pal. viridis* MCH. var. erliegende Schnecke . . .“

4. S. 203 unter *Paludinella separabilis* ZIEGLER in litt. [FRAUENFELD]:
„In der kais. Sammlung mit einer Original-Etiquette von ZIEGLER: *Microna separabilis* mihi Afrika, Algier. *Pal. viridis*, “
5. S. 204 unter *Paludinella parreissii* PFEIFFER:
„In der kais. Sammlung von Vöslau mit einer Original-Etiquette von ZIEGLER: *Microna microscopica* mihi Austr[ia]. Voeselau. *Pal. tenuissima* PARR.“
6. S. 206 unter *Paludinella ferussina* DESMOULINS:
„In der kais. Sammlung. von ZIEGLER mit der Original-Etiquette: *Microna Ferussina* mihi Gall[ia]. Perigord; *Pal. Ferussina* MICH.; “

Bevor wir diese 6 Zitate nach Artikel 16 der IRZN auf ihre Wertigkeit hin analysieren, seien hier zunächst, zum besseren Verständnis der historischen Gegebenheiten, einige Erklärungen gestattet. Es ist offensichtlich, daß ZIEGLER, ein in seiner Zeit bedeutender Malakologe¹⁾, diejenige *Paludina*-Artengruppe *Microna* nannte, die später MOQUIN-TANDON 1851 [les Bithinelles (*B. viridis*)] unterschieden und dann 1856 als *Bythinella* gültig beschrieben hat. BOURGUIGNAT (1887: 24) nennt für *Microna* das Jahr 1852 (VON THIELE 1931: 139 übernommen), es ist jedoch unerfindlich, wie er auf 1852 gekommen ist. FRAUENFELD (1863) kannte den Namen *Bythinella* damals noch nicht, jedenfalls findet er sich bei ihm nicht zitiert; er stellte alle Arten zu *Paludinella* L. PFEIFFER 1841. — Zu erklären bleibt hier noch der Gebrauch des „mihi“, das in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts nicht allein im Sinne „eine neue Art von mir“ angewendet wurde, sondern auch in dem Sinne „eine neue Kombination von mir“, wobei ein neuer Gattungsname mit einer schon bekannten Art kombiniert ist. Meist steht dann hinter der neuen Kombination, d. h. hinter dem „mihi“, die frühere Kombination des schon bekannten Artnamens. Man vergleiche hierzu MENKE's Synopsis meth. moll. in beiden Auflagen von 1828 und 1830, das bedeutendste malakologische Buch seiner Zeit in der deutschsprachigen Literatur. Diesem Vorbild ist ZIEGLER ganz offensichtlich gefolgt. Ohne Kenntnis dieser historischen Terminologie bleibt ein unvollständiges Zitat ohne Beweiskraft und dient nur zur Verschleierung der ursprünglichen intentio autoris.

Bei der Beurteilung der oben angeführten sechs *Microna*-Zitate in FRAUENFELD (1863) gehe ich davon aus, daß dem Sinne nach die eindeutigen Bestimmungen des Artikels 16(a) der IRZN nicht durch Artikel 16(b) aufgehoben werden.

1. Das Zitat ist mit der Indikation „*Pal. viridis* MCH.“ [= *viridis* POIRET 1801] für *Microna* ZIEGLER versehen und erfüllt damit die Bestimmungen des Art. 16(a) V
2. Das Sammlungs-Etikett ist gemäß Art. 16(b)i keine Indikation für *Microna cornea* ZIEGLER. FRAUENFELD war berechtigt, diese Art als *Paludinella opaca* FRAUENFELD zu beschreiben.
3. Das Sammlungs-Etikett ist gemäß Art. 16(b)i keine Indikation für *Microna consocia* ZIEGLER.
4. Das Sammlungs-Etikett ist gemäß Art. 16(b)i keine Indikation für *Microna separabilis* ZIEGLER. FRAUENFELD (1863: 203) war berechtigt, die Art *Paludinella separabilis* FRAUENFELD zu beschreiben.
5. Das Sammlungs-Etikett ist gemäß Art. 16(b)i keine Indikation für *Microna microscopica* ZIEGLER. Die ZIEGLER'sche Indikation „*Pal. tenuissima* PARR.“ ist ein nomen nudum [= *Paludina parreysii* L. PFEIFFER 1841].

¹⁾ vgl. Arch. Moll. 97: 43 (1967).

6. Das Zitat ist mit der Indikation „*Pal. ferussina* MICH.“ [= *ferussina* DESMOULINS 1827] für *Microna* ZIEGLER versehen und erfüllt damit die Forderungen von Art. 16(a)V.

Damit erfüllen nur die beiden Zitate 1 und 6 die Forderungen des Art. 16(a)V. *Microna* ZIEGLER in FRAUENFELD 1863 enthält somit ursprünglich nur zwei Arten, die für die Bestimmung einer Typus-Art in Frage kommen: *Bulimus viridis* POIRET 1801 [= *Bythinella*] und *Paludina ferussina* DESMOULINS 1827 [= *Bythinella*]. Als erster revidierender Autor ist STIMPSON (1865) anzusehen, der (: 4 Fußnote 4 und : 19) *Microna* ZIEGLER in die Synonymie von *Bythinella* MOQUIN-TANDON 1856 verweist und (: 44) „*Microna* ZIEGLER, in FRAUENFELD'S 'Arten der Gattung *Lithoglyphus* MHLF.' etc., loc. cit. XIII, (1863) 200“ [also Zitat 1] als gültiges Taxon behandelt, was übrigens auch den Forderungen des Art. 11(d) der IRZN entspricht. Die Wertung von *Microna* in NEAVE 1939 (Nomenclator zoologicus) als validen Namen und nicht als nomen nudum geht wahrscheinlich auf J. R. LE B. TOMLIN zurück, wie aus der Einleitung dieses Werkes (: X) hervorgeht, nur muß es richtig heißen: *Microna* ZIEGLER in FRAUENFELD 1863.

Die Einführung eines neuen Namens für *Microna* CLESSIN 1890 non ZIEGLER 1863 ist wahrscheinlich nicht notwendig, da nach neuesten taxonomischen Ergebnissen *Belgrandiella* A. J. WAGNER 1927 ein jüngeres Synonym von *Microna* CLESSIN 1890 ist und diesen präokkupierten Namen ersetzen muß.

Schriften.

- BOETERS, H. D. (1968): Die Hydrobiidae Badens, der Schweiz und der benachbarten französischen Départements. — Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (NF) 9 (4): 755-778. Freiburg i. Br.
- — — (1969): *Pseudamnicola klemmi* n. sp. aus Südfrankreich und *Microna ateni* n. sp. aus den spanischen Pyrenäen. — Arch. Moll., 99: 69-72. Frankfurt a. M.
- — — (1970): Die Gattung *Microna* CLESSIN, 1890. — Arch. Moll., 100: 113-145. Frankfurt a. M.
- BOURGUIGNAT, J. R. (1887): Etude sur les noms génériques des petites Paludinidées à opercule spirescent suivie de la description du nouveau genre *Horatia*. — p. 1-56, 1 Tafel. Paris (TREMBLAY).
- CLESSIN, S. (1890): Die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. [Lfg. 5: 625-858]. — Nürnberg (BAUER & RASPE).
- FRAUENFELD, G. VON (1863): Die Arten der Gattungen *Lithoglyphus* MHLF., *Paludinella* PF., *Assimineia* GRAY, in der kaiserlichen und CUMING'S Sammlung. — Verh. zool. bot. Ges. Wien, 13 Abh.: 193-210. Wien.
- STIMPSON, W. (1865): Researches upon the Hydrobiinae and allied forms. — Smiths. misc. Coll., 201: 1-59. Washington.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [100](#)

Autor(en)/Author(s): Zilch Adolf Michael

Artikel/Article: [Microna Ziegler in Frauenfeld 1863. 147-149](#)