

Die Gattung *Bythinella* in der Sammlung Friedrich Mahler

Robert A. Patzner ra.patzner@gmail.com

In der Sammlung von Friedrich Mahler in der Sternwarte von Kremsmünster sind elf Arten von *Bythinella* angeführt. Reischütz (1993) stellte bei seinen Untersuchungen fest, dass eine Reihe dieser „Arten“ *Bythinella austriaca austriaca* zuzuschreiben sind. Die Auftrennung *B. a. austriaca* und *Bythinella conica conica* (Boeters & Knebelsberger 2012) gab es damals noch nicht.

Bei der Aufbereitung des Mahler-Kataloges (Patzner 2025) bin ich auf die hier angeführten elf verschiedenen *Bythinella*-„Arten“ gestoßen. Bei Patzner (2025) ist eine Artenliste, in der die Arten als „Lesezeichen“ für die PDF-Datei des Kataloges angegeben sind. Im Folgenden sind angeführt: Unterstrichen die „Arten“ im Mahler-Katalog, fett gedruckt die „echten“ Arten (eine Verifizierung anhand der Schalen erfolgte allerdings nicht) und in eckiger Klammer die Lesezeichen in Patzner (2025).

1. *Bythinella alta* Clessin = ***Bythinella bavarica* Clessin, 1877** (MolluscaBase 2025) [Lesezeichen: *Bythinella bavarica*].
2. *Bythinella austriaca austriaca* (Frauenfeld, 1857) in Ostösterreich [Lesezeichen: *Bythinella austriaca*].
3. *Bythinella austriaca* Frauenfeld: Im mittleren und westlichen Österreich = ***Bythinella conica conica* Clessin, 1910** (Boeters & Knebelsberger 2012) [Lesezeichen: *Bythinella conica*].
4. *Bythinella cisalpina* Mahler: Nach Reischütz (1993) ein nomen nudum. Mahler (1950) schreibt dazu: „benenne ich die salzburgische Art als *cisalpina* Mahler“. Eine Artbeschreibung fehlt jedoch. Zuordnung fraglich. Aufgrund der Häufigkeit vielleicht *B. c. conica* [Lesezeichen: *Bythinella cisalpina* ?].
5. *Bythinella cylindrica* Frauenfeld: Nach Reischütz (1993) ebenfalls ein Synonym von *B. a. austriaca*, wird aber in MolluscaBase (2024) und Glöer (2019) als eigene Art angegeben. Nach neueren genetischen

Analysen (cit. in Glöer 2022) entspricht sie aber doch *B. a. austriaca* bzw. ***Bythinella conica conica* Clessin, 1910** im westlichen Österreich [Lesezeichen: *Bythinella conica*].

6. *Bythinella excelsior* Mahler = ***Bythiospeum excelsior* (Mahler, 1950)** (MolluscaBase 2025) [Lesezeichen: *Bythiospeum excelsior*]
7. *Bythinella gracilis* Mahler: Die Art konnte nicht verifiziert werden. Möglicherweise auch ein nomen nudum. Es gibt eine *Bythinella gracilis* Locard, ein Synonym von *B. parvula* Locard 1893, die jedoch endemisch in Süd-Frankreich ist (Glöer 2022). Zuordnung fraglich [Lesezeichen: *Bythinella gracilis* ?].
8. *Bythinella hungarica* Hazay = ***Bythinella conica conica* Clessin, 1910** (Reischütz 1993, Boeters & Knebelsberger 2012) [Lesezeichen: *Bythinella conica*].
9. *Bythinella intermedia* Mahler = ***Bythinella conica conica* Clessin, 1910** (Reischütz 1993, Boeters & Knebelsberger 2012) [Lesezeichen: *Bythinella conica*].
10. *Bythinella lacheineri* Küster = ***Graziana lacheineri* (Küster, 1853)** [Lesezeichen: *Graziana lacheineri*]
11. *Bythinella viridis* (Poiret, 1801): Die Art ist endemisch in Mittel-Frankreich (Glöer 2022). Ein Vorkommen in Tirol, bei Innsbruck ist fraglich [Lesezeichen: *Bythinella viridis* ?].

Literatur

Boeters H.D. & Knebelsberger T. (2012): Revision of selected species of *Bythinella* Moquin-Tandon 1856 from Central Europe using morphology, anatomy and DNA barcodes (Gastropoda: Rissooidea). Arch. Moll. 141: 115–136.
Glöer P. (2022): The Freshwater Gastropods of the West-Palaearctis, Volume II. Moitessieriidae, Bythinellidae, Stenothyridae. Eigenverlag, Hetlingen bei Hamburg.
Mahler F. (1950): Zur Spezialisierung der Salzburger Hydrobiiden unter Berücksichtigung der neu entdeckten Arten. Mitt. Naturwiss. Arbeitsgem. Haus der Natur Salzburg 1: 60–61.
MolluscaBase eds. (2024). MolluscaBase.

– <https://www.molluscabase.org> on 2024-09-22. doi:10.14284/448

Patzner R. A.: Der „Katalog“ der Mollusken-Sammlung von Friedrich Mahler († 1954). Mitt. Haus der Natur 30: xx–xx.

Reischütz P. L. (1993): Bemerkungen zu den von F. Mahler in der Gattung *Bythinella* Maquin-Tandon 1856 eingeführten Namen (Mollusca, Prosobranchia, Hydrobiidae). Linzer biol. Beitr. 25/1: 279–282.

Mollusken-Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 005889

Bythinella cisalpina MAHLER

ex domicilio: Fager-Mühlstein (Salzachtal)
1063m; Tr. Klammen = 600-700m

Thiele I. Seite: 139

Clessin Seite:

Thiele II. Seite:

Kobelt Seite:

Geyer III. Aufl. Seite: =

Ehrmann Seite: =

24.8.52	1	a	Klausbach, kurz vor der Brücke – EB 1
28.12.52	3	b	Eberstein, Eckerbauer – EB 2
18.10.53	x	c	St. Jakob-Nord – EB 8
	x	d	dto. Nord, Bach am Weg – EB 10
20.6.54	x	e	Quelle b. Kehlbach oberlauf – EB 4

Mollusken - Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 006123

Bythinella (Frauenfeldtia) gracilis MHL.

ex domicilio: Salzachau: Itzling bis Oberndorf; Salzach = 412-388m

Thiele I. Seite: 139

Clessin Seite:

Thiele II. Seite:

Kobelt Seite:

Geyer III. Aufl. Seite: =

Ehrmann Seite: =

19.3.51	2	a	Fischbach-Mühlbach-Spitz - EB 12
1.4.51	1	a	Fischbachanschwemmung b. Schlachthofbrücke -EB 5

Mollusken-Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 005465

Bythinella hungarica HAZAY

ex comclio: Heuberg bei Salzburg; 899m
Gotttsreit = 822m

Thiele I. Seite: 139 Clessin Seite:

Thiele II. Seite: Kobelt Seite:

Geyer III. Aufl. Seite: 165 Ehrmann Seite: 196

22.7.51	8	a	O-Hang, Schwandt, N° 13 – EB 1
	10	a	dto. dto. Geniet – EB 1
	7	a	dto. dto. nebenan – EB 2
	4	a	dto. dto. Hptbach – EB 4
	1	a	dto. dto. Aushub – EB 5
4.7.54	4	b	Lacke bei Heuberg, N° im Zulaufl – EB 1
	6	c	Gotttsreit, NW-Hang, Quell- gebiet – EB 3

Mollusken - Katalog F. Mahler, Salzburg		Nº 005887	
<u>Bythinella (Frauenfeldtia) intermedia</u> M.			
ex domicilio: Salzkammergut: Bad-Ischl = 469m und Umgebung			
Thiele I. Seite: 139	Clessin Seite:		
Thiele II. Seite:	Kobelt Seite:		
Geyer III. Aufl. Seite: ==	Ehrmann Seite: ==		
16.9.52	2	a	Rettenbach-Ufer b. Holzrechen - EB 7

Beispiele von *Bythinella* aus den Katalogblättern von Friedrich Mahler.