

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 Auf trennung *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).

- Bythinella alta* Clessin = *Bythinella bavarica* Clessin, 1877 (Mollusca-Base 2025) [Lesezeichen: *Bythinella bavarica*].
- Bythinella austriaca austriaca* (Frauenfeld, 1857) in Ostösterreich [Lesezeichen: *Bythinella austriaca*].
- Bythinella austriaca* Frauenfeld: Im mittleren und westlichen Österreich = *Bythinella conica conica* Clessin, 1910 (Boeters & Knebelsberger 2012) [Lesezeichen: *Bythinella conica*].
- 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*?].
- 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 geneti-
- schen 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-Palaearctic, 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

<i>Bythinella cisalpina</i> MAHLER				
ex domicilio: Fager-Mühlstein (Salzachtal)				Clessin Seite: 1063m; Tr.Klammen = 600-700m
Thiele I. Seite:	139	Clessin Seite:	Kobelt Seite:	Ehrmann Seite: =
Thiele II. Seite:				
Geyer III. Aufl. Seite:	=			
24.8.52	1	a	Klausbach,kurz vor der Brücke – EB 1	
23.12.52	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.Kehlbachoberlauf – EB 4	

Mollusken - Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 006123

<i>Bythinella (Frauenfeldia) gracilis</i> MHL.				
ex domicilio: Salzachau: Itzling bis Oberndorf; Salzach = 412-388m				Clessin Seite: =
Thiele I. Seite:	139	Clessin Seite:	Kobelt Seite:	Ehrmann Seite: =
Thiele II. Seite:				
Geyer III. Aufl. Seite:	=			
19.3.51	2	a	Fischach-Mühlbach-Spitze – EB 12	
1.4.51	1	a	Fischachanschwemmung b. Schlachthofbrücke – EB 5	

Mollusken - Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 005465

<i>Bythinella hungarica</i> HAZAY				
ex domicilio: Heuberg bei Salzburg; 899m Gottsreit = 822m				Clessin Seite: =
Thiele I. Seite:	139	Clessin Seite:	Kobelt Seite:	Ehrmann Seite: =
Thiele II. Seite:				
Geyer III. Aufl. Seite:	165			
22.7.51	8	a	Ü-Hang, Schwandt, № 13 – EB 1	
	10	a	dto.dto.Genist – EB 1	
	7	a	dto.dto.nebenan – EB 2	
	4	a	dto(dto.Hittbach – EB 4	
	1	a	dto(dto.Aushub – EB 5	
4.7.54	4	b	Lacke bei Heuberg, № im Zulauf – EB 1	
	6	c	Gottsreit,NW-Hang,quellengebiet – EB 3	

Mollusken - Katalog
F. Mahler, Salzburg

Nº 005887

<i>Bythinella (Frauenfeldia) intermedia</i> M.				
ex domicilio: Salzkammergut: Bad-Ischl = 469m und Umgebung				Clessin Seite: =
Thiele I. Seite:	139	Clessin Seite:	Kobelt Seite:	Ehrmann Seite: =
Thiele II. Seite:				
Geyer III. Aufl. Seite:	=			
16.9.52	2	a	Rettenbach-Ufer b.Holzrechen – EB 7	

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