

Der „Katalog“ der Mollusken-Sammlung von Friedrich Mahler († 1954)

Robert A. Patzner

PATZNER R. A. (2025): The “catalog” of the mollusc collection of Friedrich Mahler († 1954). - *Mitteilungen aus dem Haus der Natur* 30: 82-88.

The “catalog” of Friedrich Mahler’s mollusc collection – located at the observatory in Kremsmünster, Upper Austria – has been prepared in such a way that individual species, their locations and collection data can be searched for. Data in more than 7.000 individual sheets of records from all over Austria have thus been made accessible. The labelling of some *Bythinella* species is discussed.

Keywords: catalog, mollusc collection, Friedrich Mahler, Austria

Ein Schwerpunkt der wissenschaftlichen Forschung von Friedrich Mahler waren die Mollusken des Bundeslandes Salzburg. Er legte eine umfangreiche Sammlung an, die auch Material aus dem übrigen Österreich – meist Tirol und Oberösterreich – und (in geringem Maße) aus dem Ausland umfasste. Diese Sammlung wurde in den 1950er-Jahren am Haus der Natur offensichtlich nicht entsprechend gewürdiggt. Es hieß damals, dass, wenn man Gläsröhrchen brauchte, seine Mollusken einfach weggeschüttet wurden (KRAML 2019). Aus diesem Grund vermachte er testamentarisch seine Mollusken-Sammlung der Sternwarte Kremsmünster, wo sie heute noch untergebracht ist.

Friedrich Mahler fasste seine Sammlung in einem „Katalog“ zusammen. Dieser Katalog besteht aus einzelnen Karteikarten mit einer Größe von 10 × 15 cm (**Abb. 1**), auf denen jeweils eine Art mit einem oder mehreren Fundorten und Funddaten eines bestimmten geografischen Bereiches erfasst wurde (**Abb. 2**). Der Katalog ist mehr oder weniger chronologisch aufgebaut. Er beginnt bei Nr. 000001 am 02.08.1933 in Portugal und endet bei Nr. 007276 am 05.09.1954 im Teufelsgraben (Salzburg). KRAML (2019) berichtet von „an die 8.000 Nummern“ und SCHÜLLER (1955) sogar von „nicht weniger als acht-einhalb Tausend Karteinummern“. Digital liegen jedoch nur 7.276 Karten vor; 18 davon fanden sich im Laufe dieser Untersuchungen im Archiv des Hauses der Natur. Sie wurden an die Sternwarte weitergegeben. Es gibt einige Katalog-Karten in Verbindung mit einem „Faunen-Blatt“ (siehe unten), die bis zu 12 Arten von einem Standort aufzählen. Die Katalog-Karten wurden im Jahr 2011 digital erfasst (KRAML 2011), das heißt, sie wurden einzeln

eingescannt und als JPG-Dateien gespeichert. Versuche, diese Karten mit einer OCR-Software zu digitalisieren, scheiterten (LINDNER & KWITT pers. Mitt.).

Einen Teil seiner Sammlung über gab Friedrich Mahler an Peter Sperling, den er fast wie ein väterlicher Freund zum Sammeln anregte (PATZNER et al. 2019). Da die umfangreiche Sammlung von Sperling noch nicht vollkommen aufgearbeitet ist, fehlen genauere Zahlen. Bis heute (Stand Oktober 2025, etwa 75 % der Sammlung durchgesehen) sind es 657 Serien von Mahler, davon 203 mit Katalog-Nummern (KWITT pers. Mitt.). Weiters finden sich in der allgemeinen Molluskensammlung 19 Serien mit Mahler-Etiketten, davon 14 mit Katalog-Nummern (alles *Arianta arbustorum*, **Abb. 3**). Da bei diesen Serien im Katalog keine Stückzahl angeben ist („x“), sind sie vermutlich in Kremsmünster nicht vertreten. Das heißt, etwa 3 % des Materials aus dem Katalog befinden sich am Haus der Natur, zum Teil in der Sperling-Sammlung, zum Teil in der allgemeinen Sammlung. Dazu etwa 500 Serien, von denen bisher keine Katalognummer bekannt oder die nicht in der Datenbank erfasst sind. Im Naturhistorischen Museum Wien ist höchstwahrscheinlich kein Material aus dem Katalog von Mahler (ESCHNER pers. Mitt.).

Der „Katalog“ wurde folgender Maßen aufgearbeitet: Mit dem Programm „Adobe Acrobat Pro“ wurden jeweils 30 bis 40 Katalogblätter in ein PDF-Format umgewandelt und bei den „Lesezeichen“ die Katalognummern durch die Speziesnamen ersetzt. Dabei wurden die oft veralteten Namen in heute gültige umgewandelt (WIESE 2014, GLÖER 2019, MOLLUSCABASE 2024). Diese PDF-Dateien wurden in mehreren Stufen zusammengefasst,

bis schließlich nur eine Datei blieb. Bei der Aufnahme wurden nur österreichische Funde berücksichtigt, die etwa 98 % des Materials ausmachten. Diese endgültige Datei ist aufgrund der 7.458 Seiten relativ groß und umfasst nach Komprimierung 81 MB. Das Suchen nach den Artnamen gestaltet sich jedoch einfach und rasch. Mit einem geeigneten Programm (z.B. dem Gratisprogramm „Foxit PDF Reader“) lassen sich mit „Suchen“ oder bei manchen Programmen mit „Erweiterter Suche“ die entsprechenden Lesezeichen finden. Beim Anklicken kommt man zur gewünschten Karteikarte.

Nach den folgenden Artnamen (ohne Autor und Jahreszahl), oder Teilen daraus, kann in den Lesezeichen der Katalog-Datei gesucht werden:

Terrestrische Schnecken

- Abida secale* (Draparnaud, 1801)
- Acanthinula aculeata* (O.F. Müller, 1774)
- Acicula lineata* (Draparnaud, 1805)
- Aegopinella nitens* (Michaud, 1831)
- Aegopinella nitidula* (Draparnaud, 1805)
- Aegopinella pura* (Alder, 1830)
- Aegopinella ressmanni* (Westerlund, 1883)
- Aegopis verticillus* (Lamarck, 1822)
- Agardhiella truncatella* (L. Pfeiffer, 1841)
- Agathylla exarata* (Rossmässler, 1835)
- Alinda biplicata* (Montagu, 1803)
- Argna biplicata excessiva* (Gredler, 1856)
- Arianta arbustorum alpicola* (A. Féruccac, 1821)
- Arianta arbustorum* (Linnaeus, 1758)
- Arianta arbustorum picea* (Rossmässler, 1837)
- Arianta chamaeleon carnica* (Ehrmann, 1910)
- Arion circumscriptus* Johnston, 1828
- Balea perversa* (Linnaeus, 1758)
- Carychium minimum* O.F. Müller 1774
- Carychium tridentatum* (Risso, 1826)
- Caucasotachea vindobonensis* (A. Féruccac, 1821)
- Causa holosericea* (S. Studer, 1820)
- Cecilioides acicula* (O.F. Müller, 1774)
- Cepaea hortensis* (O.F. Müller, 1774)
- Cepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758)
- Cernuella virgata* (Da Costa, 1778)
- Charpentieria stenzii cincta* (Brumati, 1838)
- Chilostoma achates achates* (Rossmässler, 1835)
- Chilostoma cingulatum preslii* (Rossmässler, 1836)
- Chilostoma intermedium* (A. Féruccac, 1832)
- Chondrina arcadica clienta* (Westerlund, 1883)
- Chondrina avenacea avenacea* (Brugiere, 1792)
- Chondrula tridens* (O.F. Müller, 1774)
- Clausilia cruciata* (S. Studer, 1820)
- Clausilia cruciata minima* A. Schmidt, 1856
- Clausilia dubia dubia* Draparnaud, 1805
- Clausilia pumila* C. Pfeiffer, 1828
- Clausilia rugosa parvula* A. Féruccac, 1807
- Cochlicopa lubrica* (O.F. Müller 1774)
- Cochlodina costata ungulata* (Rossmässler, 1835)
- Cochlodina fimbriata* (Rossmässler, 1835)
- Cochlodina laminata laminata* (Montagu, 1803)



Abb. 1 Originalkatalog an der Sternwarte Kremsmünster.

Foto: P. Amand Kraml

| Mollusken - Katalog ■. Mahler, Salzburg | | | No. 003218 |
|--|-----|----------------------------|---|
| Vitreæ (<i>Vitreæ</i>) <i>diaphana</i> Stud. | | | |
| ex domicilio: Plainberg b. Salzburg; 562m Bergheim = 439m | | | |
| Thiele I. Seite: | 590 | Kobelt Seite: | |
| Thiele II. Seite: | | Geyer III. Aufl. Seite: 60 | Ehrmann Seite: 92 |
| 22.6.48 | x | a | N-Fuß, Wald - EB 7 |
| 28.11.50 | 1 | b | Aufstieg v. Bergheim - EB 4 |
| 1.5.52 | 1 | c | Plainberg, N-Fuß b. Bergheim, Westecke - EB 8 |
| 2.6.52 | 2 | d | dtodto. Quelle gegenüber Lengfelden - EB 6 |
| | 4 | e | dto. dto. Wald - EB 7 |
| | 1 | f | dto. dto. Wald - EB 8 |
| | 4 | g | dto. Waldsumpf - EB 9 |
| 13.2.53 | 1 | h | Bergheim, Kirche - EB 6 |
| 3.5.54 | 1 | i | Autobahnäquadukt südl. Kemerting - EB 6 |

Abb. 2 Beispiel einer Katalog-Karte. Die Spalte zwei zeigt die Individuenzahl; x = nicht in der Sternwarte-Sammlung. EB; Nummer (Pkt.) im Exkursionsbericht (siehe Text, Abb. 4 und 6).

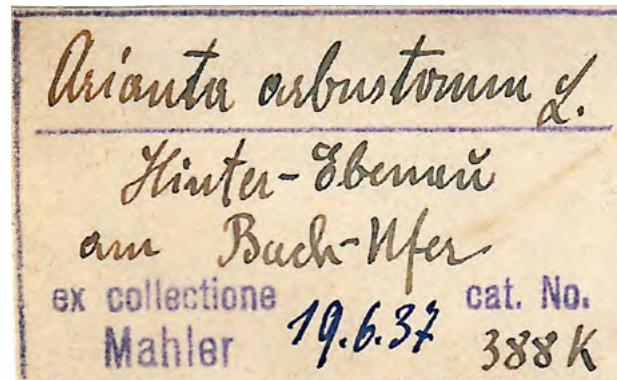


Abb. 3 Beispiel eines Etiketts von Mahler. Rechts unten die Katalognummer.

- Cochlostoma fimbriatum* (L. Pfeiffer, 1849)
Cochlostoma henricae henricae (Strobel, 1851)
Cochlostoma septemspirale septemspirale
 (Razoumovsky, 1789)
Columella columella (G. v. Martens, 1830)
Columella edentula (Draparnaud, 1805)
Cylindrus obtusus (Draparnaud, 1805)
Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805)
Discus perspectivus (M. Mühlfeld, 1816)
Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)
Discus ruderatus (A. Féruccac, 1821)
Edentiella edentula (Draparnaud, 1805)
Edentiella edentula subleucozona (Westerlund, 1889)
Ena montana (Draparnaud, 1801)
Erjavecchia bergeri (Rossmässler, 1836)
Eucobresia diaphana (Draparnaud, 1805)
Eucobresia nivalis (Dumont & Mortillet, 1854)
Euconulus fulvus (Montagu, 1803)
Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)
Faustina illyrica (Stabile, 1864)
Fruticicola fruticum (O.F. Müller, 1774)
Fusulus interruptus (C. Pfeiffer, 1828)
Granaria frumentum (Draparnaud, 1801)
Granaria frumentum illyrica (Rossmässler, 1835)
Helicella itala (Linnaeus, 1758)
Helicigona lapicida (Linnaeus, 1758)
Helicodonta obvoluta (O.F. Müller, 1774)
Helicopsis striata (O.F. Müller, 1774)
Helix pomatia (Linnaeus, 1758)
Herilla bosniensis (L. Pfeiffer, 1868)
Isognomostoma isognomostomos (Schröter, 1784)
Lacinaria plicata (Draparnaud, 1801)
Limax maximus Linnaeus, 1758
Macrogaster asphaltina (Rossmässler, 1836)
Macrogaster attenuata (Rossmässler, 1835)
Macrogaster badia suprema (Klemm, 1969),
Macrogaster densestriata densestriata
 (Rossmässler, 1836)
Macrogaster plicatula (Draparnaud, 1801)
Macrogaster plicatula superflua (Charpentier, 1852)
Macrogaster ventricosa (Draparnaud, 1801)
Mediterranea depressa (Sterki, 1880)
Merdigera obscura (O.F. Müller, 1774)
Microcolpia daudebartii acicularis (A. Féruccac, 1823)
Monacha cartusiana (O.F. Müller, 1774)
Monachoides incarnatus (O.F. Müller, 1774)
Morlina glaber (Rossmässler, 1835)
Neostyriaca corynodes (Held, 1836)
Orcula conica (Rossmässler, 1837)
Orcula dolium dolium (Draparnaud, 1801)
Orcula dolium edita Pilsbry, 1934
Orcula dolium infima Pilsbry, 1934
Orcula gularis gularis (Rossmässler, 1837)
Orcula spoliata (Rossmässler, 1837)
Orcula tolminensis A.J. Wagner, 1912
Oxychilus alliarius (Miller, 1822)
Oxychilus cellarius (O.F. Müller, 1774)
Oxychilus clarus (Held, 1838)
Oxychilus draparnaudi (Beck, 1837)
- Oxychilus mortilleti* (L. Pfeiffer, 1859)
Oxyloma elegans (Risso, 1826)
Pagodulina pagodula principalis Klemm, 1939
Pagodulina sparsa sparsa Pilsbry, 1924
Pagodulina subdola superstes Klemm, 1935
Perforatella bidentata (Gmelin, 1791)
Perpolita hammonis (Ström, 1765)
Perpolita petronella (L. Pfeiffer, 1853)
Petasina subtecta (Polinski, 1929)
Petasina unidentata alpestris (Clessin, 1878)
Petasina unidentata norica (Polinski, 1929)
Petasina unidentata subalpestris (Polinski, 1929)
Petasina unidentata unidentata (Draparnaud, 1805)
Platyla gracilis (Clessin, 1877)
Platyla polita (Hartmann, 1840)
Pseudofusulus varians (C. Pfeiffer, 1828)
Pupilla alpicola (Charpentier, 1837)
Pupilla bigranata (Rossmässler, 1839)
Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)
Pupilla sterrii (Voith, 1840)
Pupilla triplicata (S. Studer, 1820)
Pyramidula pusilla (Vallot, 1801)
Renea veneta (Pirona, 1865)
Ruthenica filograna (Rossmässler, 1836)
Semilimax kotulae (Westerlund, 1883)
Semilimax semilimax (J. Féruccac, 1802)
Succinea putris (Linnaeus, 1758)
Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)
Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758)
Trochulus hispidus scheerpeltzi Mikula 1957
Trochulus montanus (S. Studer, 1820)
Trochulus sericeus (Draparnaud, 1801)
Trochulus striatulus (C. Pfeiffer, 1828)
Trochulus villosus (Draparnaud, 1805)
Truncatellina callicratis (Scacchi, 1833)
Truncatellina claustral (Gredler, 1856)
Truncatellina cylindrica (A. Féruccac, 1807)
Truncatellina monodon (Held, 1837)
Urticicola umbrosus (C. Pfeiffer, 1828)
Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)
Vallonia enniensis (Gredler, 1856)
Vallonia excentrica Sterki, 1893
Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)
Vertigo alpestris Alder, 1838
Vertigo angustior Jeffreys, 1830
Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)
Vertigo arctica (Wallenberg, 1858)
Vertigo geyeri Lindholm, 1925
Vertigo heldi (Clessin, 1877)
Vertigo parcedentata (Braun, 1847)
Vertigo pusilla O.F. Müller, 1774
Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)
Vertigo substriata (Jeffreys, 1833)
Vitrean contracta (Westerlund, 1871)
Vitrean crystallina (O.F. Müller, 1774)
Vitrean diaphana (S. Studer, 1820)
Vitrean subrimata (Reinhardt, 1871)
Vitrina pellucida (O.F. Müller, 1774)
Xerolenta obvia (Menke, 1828)

Zebrina detrita (O.F. Müller, 1774)
Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)

Aquatische Schnecken

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)
Ancylus fluviatilis O.F. Müller, 1774
Anisus leucostoma (Millet, 1813)
Anisus vortex (Linnaeus, 1758)
Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758)
Bathyomphalus contortus (Linnaeus, 1758)
Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)
Bythinella austriaca (Frauenfeld, 1857)
Bythinella bavarica Clessin, 1877
Bythinella cisalpina Mahler*
Bythinella conica Clessin, 1910
Bythinella viridis (Poiret, 1801)*
Bythiospeum elseri (Fuchs, 1929)
Bythiospeum excelsior (Mahler, 1950)
Bythiospeum excessum (Mahler, 1950)**
Bythiospeum pfeifferi (Clessin, 1890)
Bythiospeum spec.
Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)
Gyraulus acronicus (A. Féussac, 1807)
Gyraulus albus (O.F. Müller, 1774)
Gyraulus crista (Linnaeus, 1758)
Gyraulus laevis (Alder, 1838)
Hauffenia kerschneri (Zimmermann, 1930)
Hippeutis complanatus (Linnaeus, 1758)
Holandriana holandrii (C. Pfeiffer, 1828)
Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)
Physa acuta Draparnaud, 1801
Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)
Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758)
Planorbis carinatus O.F. Müller, 1774
Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758)
Radix ampla (Hartmann, 1821)
Radix auricularia (Linnaeus, 1758)
Radix balthica (Linnaeus, 1758)
Radix labiata (Rossmässler, 1835)
Segmentina nitida (O.F. Müller, 1774)
Stagnicola corvus (Gmelin, 1791)
Stagnicola fuscus (C. Pfeiffer, 1821)
Stagnicola palustris (O.F. Müller, 1774)
Stagnicola turricula (Held, 1836)
Valvata cristata O.F. Müller, 1774
Valvata piscinalis alpestris Küster, 1852
Valvata piscinalis antiqua Morris, 1838
Valvata piscinalis piscinalis (O.F. Müller, 1774)
Viviparus acerosus (Bourguignat, 1862)
Viviparus contectus (Millet, 1813) als *V. viviparus*

Muscheln

Anodonta anatina (Linnaeus, 1758)
Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)
Euglesa casertana (Poli, 1791)
Euglesa henslowana (Sheppard, 1823)
Euglesa milium (Held, 1836)
Euglesa nitida (Jenyns, 1832)
Euglesa obtusalis (Lamarck, 1818)

Euglesa parvula (Westerlund, 1873)
Euglesa ponderosa (Stelfox, 1918)
Euglesa subtruncata (Malm, 1855)
Euglesa supina (A. Schmidt, 1851)
Musculium lacustre (O.F. Müller, 1774)
Odhneripisidium moitessierianum (Paladilhe, 1866)
Odhneripisidium tenuilineatum (Stelfox, 1918)
Pisidium amnicum (O.F. Müller, 1774)
Sphaerium corneum (Linnaeus, 1758)
Unio crassus cytherea Küster, 1836
Unio pictorum Küster, 1853

* siehe näheres im Textteil

** im Katalog als *Bythiospeum spec.* (siehe MAHLER 1950)

Bemerkungen zur Gattung *Bythinella*

(siehe auch PATZNER 2025)

***Bythinella cisalpina* Mahler, 1950:** Nach REISCHÜTZ (1993) ein nomen nudum. MAHLER (1950) schreibt dazu: „benenne ich die salzburgische Art als *cisalpina* Mahler“. Eine Artbeschreibung fehlt jedoch. Es gibt 20 Katalog-Blätter zu dieser Art (Lesezeichen: „*Bythinella cisalpina*?“).

***Bythinella hungarica* Hazay, 1880, *Bythinella intermedia* Mahler, 1950 und *Bythinella lacheineri* Küster, 1853** sind nach REISCHÜTZ (1993) gleichzusetzen mit *Bythinella austriaca* (Frauenfeld, 1857). Diese wiederum entspricht im westlichen Österreich *Bythinella conica conica* Clessin, 1910 (BOETERS & KNEBELSBERGER 2012). Daher werden diese angeführten Arten als „*Bythinella conica*“ in den Katalog-Lesezeichen geführt.

***Bythinella cylindrica* (Frauenfeld, 1857)** ist nach REISCHÜTZ (1993) ebenfalls ein Synonym von *B. 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. austriaca* bzw. *B. conica* im westlichen Österreich (Lesezeichen: „*Bythinella conica*“).

***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). Es existieren 9 Katalog-Blätter (Lesezeichen: „*Bythinella gracilis*?“).

***Bythinella viridis* (Poiret, 1801):** Endemisch in Mittel-Frankreich (GLÖER 2022). Ein Katalog-Blatt mit Vorkommen in Tirol, bei Innsbruck (Lesezeichen: „*Bythinella viridis*?“).

Im „Katalog“ gibt es einzelne Blätter, die keine Molluskenart sondern eine Köcherfliege (*Limnophilus* spp.) als Überschrift trägt (Abb. 4). Dazu gibt es ein „Faunen-Blatt“ mit derselben Katalognummer, wo die Molluskenarten aufgezählt werden. Der Sinn ist nicht ganz ersichtlich. Vielleicht wurden diese Mollusken nur registriert, nicht aber in die Sammlung integriert.

| Mollusken-Katalog F. Mahler, Salzburg | | Nr. 006745 | |
|--|--|------------|--------------------|
| Limnophilus rhombicus F. | | | |
| ex domicilia: St. Georgen (410m) und Bürmoos | | | Ober-Eching = 413m |
| N° 006745 | | | |
| Faunen-Blatt | | | |
| <p>Valvata (Valvata) cristata MUELLER <i>Bithynia</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata LINNE <i>Lymnaea</i> (<i>Stagnicola</i>) palustris MUELLER <i>Anisus</i> (<i>Tropidiscus</i>) carinatus MUELLER <i>Anisus</i> (<i>Bathyomphalus</i>) contortus LINNE <i>Succinea</i> (<i>Succinea</i>) putris LINNE - juv. <i>Cochlicopa lubrica</i> MUELLER <i>Trichia</i> (<i>fricchia</i>) sericea DRAPARNAUD <i>Sphaerium</i> (<i>Sphaerium</i>) cornutum LINNE</p> <p>Valvata (Valvata) cristata MUELLER <i>Bithynia</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata LINNE <i>Carychium minimum</i> MUELLER nur Deckel - tridentatum RISSO <i>Lymnaea</i> (<i>Galba</i>) truncatula MUELLER <i>Anisus</i> (<i>Bathyomphalus</i>) contortus LINNE <i>Vertigo</i> (<i>Vertigo</i>) antivertigo DRAPARNAUD - pygmaea DRAPARNAUD <i>Vulponia pulchella</i> MUELLER - excentrica SERRI <i>Punctum</i> (<i>Punctum</i>) pygmaeum DRAPARNAUD <i>Vitrea</i> (<i>Vitrea</i>) diaphana STUER <i>Pisidium</i></p> <p><i>Bithynella cylindrica</i> FRAUNEFELD - hungarica HAZAY</p> | | | |

Abb. 4 „Faunen-Blatt“ mit dazugehörigem Katalogblatt einer Köcherfliege.

| Sammlung: Friedrich Mahler Salzburg - Liefering | | | |
|--|----|----------|--|
| Liste Nr. 83 | | | |
| Fundort: Salzachau: Oberndorf bis St. Georgen; Salzach = 394-379m | | | |
| Datum | EB | Kat. Nr. | Name |
| Bd. Pkt. | | | |
| 13.-17.6.44 | 10 | 15 | <i>Anisus</i> (<i>Bathyomphalus</i>) contortus LINNE <i>Tropidiscus</i> (<i>Tropidiscus</i>) carinatus MUELLER <i>Bithynia</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata LINNE <i>Lymnaea</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata producta MENKE <i>Anisus</i> (<i>Hippeutis</i>) complanatus DRAPARNAUD <i>Aplexa</i> (<i>Aplexa</i>) hypnormum LINNE <i>Lymnaea</i> (<i>Lymnaea</i>) ovata DRAPARNAUD <i>Lymnaea</i> (<i>Stagnicola</i>) palustris MUELLER <i>Lymnaea</i> (<i>Radix</i>) peregrina MUELLER <i>Succinea</i> (<i>Oxyloma</i>) pfeifferi ROSSMAESSLER <i>Succinea</i> (<i>Succinea</i>) putris LINNE <i>Acrocoxa lacustris</i> LINNE <i>Zonitoides</i> (<i>Zonitoides</i>) incornuta MUELLER <i>Trichia</i> (<i>fricchia</i>) sericea DRAPARNAUD <i>Zonitoides</i> (<i>Zonitoides</i>) nitidus MUELLER <i>Lymnaea</i> (<i>Galba</i>) truncatula MUELLER <i>Cochlicopa lubrica</i> MUELLER <i>Vertigo</i> (<i>Vertigo</i>) antivertigo DRAPARNAUD |
| 20.u.21.6.44 | 10 | 5 | <i>Anisus</i> (<i>Bathyomphalus</i>) contortus LINNE <i>Bithynia</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata LINNE <i>Aplexa</i> (<i>Aplexa</i>) hypnormum LINNE <i>Lymnaea</i> (<i>Stagnicola</i>) palustris MUELLER <i>Lymnaea</i> (<i>Radix</i>) peregrina MUELLER <i>Succinea</i> (<i>Oxyloma</i>) pfeifferi ROSSMAESSLER <i>Succinea</i> (<i>Succinea</i>) putris LINNE <i>Zenobiella</i> (<i>Zenobiella</i>) incornata MUELLER <i>Limnophilus</i> (<i>Limnophilus</i>) flavigornis F. (Kocher m.Moll.) <i>Anodontes</i> (<i>Anodontes</i>) cellensis SCHROETER <i>Sphaerium</i> (<i>Musculum</i>) lacustre MUELLER <i>Sphaerium</i> (<i>Sphaerium</i>) cornutum LINNE <i>Trichia</i> (<i>Pettsina</i>) unidentata DRAPARNAUD <i>Zenobiella</i> (<i>Urticicola</i>) umbrosa C.PFEIFFER <i>Retinella</i> (<i>Retinella</i>) nitens MICHHAUD <i>Discus</i> (<i>Goniodes</i>) perspectiva MEGERLE v.M. <i>Cochlicopa</i> lubrica exigua MENKE |
| 22.-24.8.44 | 10 | 6 | <i>Anisus</i> (<i>Bathyomphalus</i>) contortus LINNE <i>Anisus</i> (<i>Tropidiscus</i>) carinatus MUELLER <i>Bithynia</i> (<i>Bithynia</i>) tentaculata LINNE <i>Aplexa</i> (<i>Aplexa</i>) hypnormum LINNE <i>Lymnaea</i> (<i>Lymnaea</i>) stagnalis subulata WESTERLUND <i>Lymnaea</i> (<i>Stagnicola</i>) palustris MUELLER <i>Succinea</i> (<i>Succinea</i>) putris LINNE |
| Fortsetzung: ... | | | |

Abb. 5 Beispiel einer „Geländeliste“. Spalte EB: Bd. = Band des Exkursionsberichtes (1-16); Pkt. = EB-Nummer im Katalog.

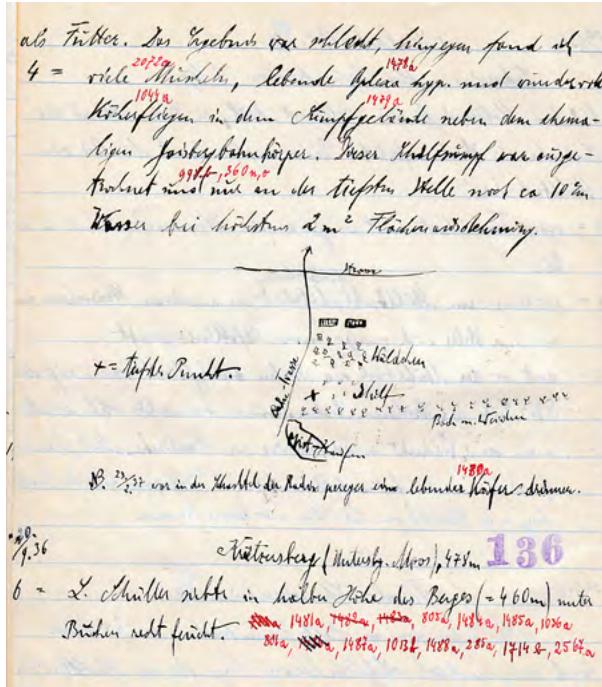


Abb. 6 Seite aus den Malakologischen Exkursionsberichten.
 Datum: 20.09.1936. Rot sind die Katalognummern einge-
 tragen. Die Nummer 4 (links oben) entspricht der EB-Nummer
 im Katalog.

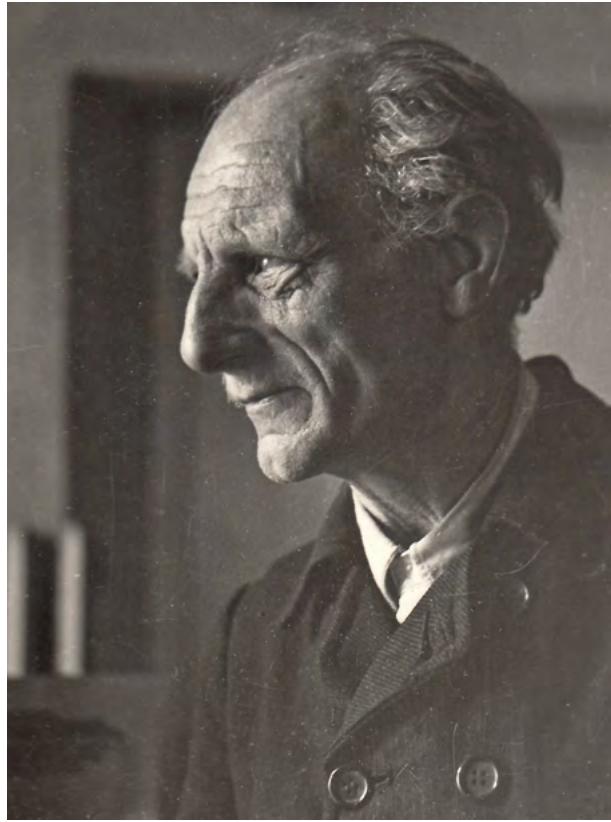


Abb. 7 Friedrich Mahler im Jahr 1951. Foto: Leopold Schüller

Neben dem „Katalog“ gibt es noch von der Mahler-Sammlung in Kremsmünster die „**Geländelisten**“, die ebenfalls digital als einzelne JPG-Dateien vorliegen (**Abb. 5**). Insgesamt sind es 813 Einzelblätter von 378 Fundorten auf denen die dort vorkommenden Arten aufgelistet werden. Über die angeführte Katalognummer decken sich die Ergebnisse mit dem Hauptkatalog. Am Haus der Natur in Salzburg gibt es 16 Bände der „**Malakologischen Exkursionsberichte**“ in denen Mahler chronologisch seine Sammelexkursionen beschreibt (Archiv-Nr. HNS-WA-005/1). Gelegentlich machte er kleine Kartenskizzen mit genaueren Fundortangaben (**Abb. 6**). Im Text sind mit rotem Stift die dazugehörigen Katalog-Blätter eingetragen. „EB“ sind Nummern, die auf den Katalogblättern angegeben sind (**Abb. 2, 4**). Man kann anhand des Datums den richtigen Band und dort mit der EB-Nummer die beschriebene Fundstelle finden.

Zweck der vorliegenden Arbeiten ist es, die Fundorte einzelner Arten, die von Mahler in den Jahren 1932 bis 1954 gesammelt wurden, abzufragen, ohne Einsicht in die Sammlung an der Sternwarte Kremsmünster nehmen zu müssen. Die entsprechenden Unterlagen können von mir zur Verfügung gestellt werden (ra.patzner@gmail.com). Die Suche nach Katalognummern funktioniert am besten mit dem eingescannten Katalog, den die Sternwarte ebenso verfügbar macht wie die eingescannten Geländelisten (P. Amand Kraml sternwarte.kremsmuenster@speed.at).

Lebenslauf von Friedrich Mahler

Friedrich Mahler (**Abb. 7**), geboren am 6. März 1891 in Wien, verbrachte seine Kindheit und seine Volksschulzeit in Salzburg. Einen Teil des Gymnasiums besuchte er in Kremsmünster, den Rest in Wien Mödling. Danach begann er eine landwirtschaftliche Praxis und arbeitete später am Naturhistorischen Museum in Wien. Mahler war keine Beamtenatur und kein Geschäftsmann, sondern sein Lebensideal war die Naturforschung (HELL 1955). Nach dem Ersten Weltkrieg trat er den Salzburger Höhlenforschern bei. Im Jahre 1922 gründete er ein Sportgeschäft aus dem er sich aber bald wieder zurückzog und sich seinen idealen Interessen zuwandte. Er gründete ein Vivarium in Salzburg Nonntal, das aber nicht florierte. Später wurde er Leiter des Aquariums und Terrariums am Zoo in Dresden. Ab 1934 stellt er sich dem Haus der Natur in Salzburg als Mitarbeiter zur Verfügung. Er übernahm den Botanischen Garten, der aber 1937 aufgelassen wurde. Er heiratete und erwarb 1940 ein Haus in Liefering, wo er Unterkunft für seine Sammlungen und seine Fachbücherei fand und ein privates Forschungsinstitut betrieb. Friedrich Mahler verstarb am 27. November 1954 im Alter von 63 Jahren (HELL 1955).

Danksagung

Ich bedanke mich bei Pater Amand Kraml von der Sternwarte in Kremsmünster für das Zurverfügungstellen der eingescannten Katalogblätter, Geländelisten und Auskünfte. Stefan Kwitt (Haus der Natur) danke ich für seine Unterstützung und Peter L. Reischütz (Horn), Anita Eschner (Naturhist. Museum, Wien) und Sonja Frühwirth (Haus der Natur) für Informationen.

■ 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). - Archiv für Molluskenkunde **141**: 115–136.
- GLÖER P. (2019): Süßwassermollusken. 15. Aufl. – Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung, Göttingen.
- GLÖER P. (2022): The Freshwater Gastropods of the West-Palaearctic, Volume II. Moitessieriidae, Bythinellidae, Ste-nothyridae. – Eigenverlag, Hetlingen bei Hamburg.
- HELL M. (1955): Mahler, Friedrich (Nachruf). – Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde **95**: 258–260.
- KRAML P. A. (2011): Objekt des Monats aus dem Museum der Sternwarte Kremsmünster: Molluskensammlung von Friedrich Mahler. – URL: http://www.specula.at/adv-monat_1108.htm [aufgerufen am 01.12.2024].
- KRAML P. A. (2019): Die Mollusken-Sammlung der Sternwarte Kremsmünster. – Denisia **42**: 591–594.
- MAHLER F. (1950): Zur Spezialisierung der Salzburger Hydrobiiden unter Berücksichtigung der neu entdeckten Arten. – Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft vom Haus der Natur in Salzburg **1**: 60–61.
- MOLLUSCABASE eds. (2024): MolluscaBase. – URL: <https://www.molluscabase.org> doi:10.14284/448 [aufgerufen zwischen 15.06.2024 und 20.01.2025].
- PATZNER R. A. (2025): Die Gattung *Bythinella* in der Sammlung Friedrich Mahler. – Newsletter der Malakologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **23**: 3.
- PATZNER R. A., KWITT S. & LINDNER R. (2019): Die Mollusken-Sammlung von Peter Sperling am Haus der Natur in Salzburg. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **25**: 124–133.

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

SCHÜLLER L. (1955): Zum Gedenken an Friedrich Mahler. - Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft vom Haus der Natur in Salzburg, Zoologische Arbeitsgruppe **5/6**: 1-2.

WIESE V. (2014): Die Landschnecken Deutschlands. Finden - Erkennen - Bestimmen. 2. Aufl. - Quelle & Meyer, Wiesbaden.

■ Anschrift des Verfassers

Univ.-Prof. i.R. Dr. Robert A. Patzner

Leiter der Malakologischen Arbeitsgemeinschaft
Haus der Natur - Museum für Natur und Technik
Museumsplatz 5 | 5020 Salzburg | Österreich
ra.patzner@gmail.com

■ Zitiervorschlag

PATZNER R. A. (2025): Der „Katalog“ der Mollusken-Sammlung von Friedrich Mahler († 1954). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur **30**: 82-88.