©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H. 12: 115-120, Dinkelscherben, Dezember 1992

Berichte

Gewässerbiologische Beiträge in "Wasser und Abwasser" von Band 1, 1956 bis Band 34, 1990 und Supplemente 1/1988 und 2/1990

[Hydrobiological contributions in "Wasser und Abwasser" from volume 1, 1956 up to volume 34, 1990 and Supplement 1/1988 and 2/1990]

Erik Mauch

Bandzählung ab Band 21, 1978. Ein Teil der Bände trägt den Untertitel "Beiträge zur Gewässerforschung": I, 1958 bis XVIII, 1990. - ISBN 3-900672.

Die 1946 gegründete Bundesanstalt für Wassergüte in Wien-Kaisermühlen gibt seit 1956 im Selbstverlag Jahresmitteilungen heraus, die sich mit allen Aspekten der Gewässergüte einschließlich der Gewässerbiologie befassen. Im Mittelpunkt steht dabei die Erforschung der Donau.

LIEPOLT, R. (1958): **Zur limnologischen Erforschung des Zeller Sees in Salzburg (2. Mitteilung).** 21 Abb., 87 Tab., 6 Lit.- Wasser und Abwasser **1958**: 18-101.
Schlagwörter: Plankton, Zeller See, Salzburg, Österreich, See, Limnologie, Gewässerverschmutzung
Ausführliche Darstellung der physiographischen und biologischen Verhältnisse, auch hinsichtlich der Gewässerverschmutzung.

LENGYEL, A. (1958): **Untersuchungen an durch Braunkohletagebaue entstandenen Seen.** 4 Abb., 3 Tab., 11 Lit.- Wasser und Abwasser **1958**: , Wien.
Schlagwörter: Plankton, Burgenland, Österreich, See, Braunkohletagebau
Kurze Darstellung der Physiographie und der Planktonzusammensetzung.

WAWRIK, F. (1958): **Vegetationsfärbung durch Schwefelbakterien an der Alten Donau.** 5 Lit.- Wasser und Abwasser **1958**: 185-187, Wien.
Schlagwörter: Schizomycetes, Schwefelbakterien, Bacillariophyceae, Wien, Österreich, Abwasser, Schwefelwasserstoff
Kurze Beschreibung einer Schwefelbakterien-Gesellschaft und begleitende Kieselalgen in einem Altwasser.

PLESKOT, G. (1958): **Die Periodizität einiger Ephemeropteren in der Schwechat.** 10 Abb., 10 Tab., 24 Lit.- Wasser und Abwasser **1958**: 188-219, Wien.
Schlagwörter: Ephemeroptera, Insecta, Schwechat, Wienerwald, Niederösterreich, Österreich, Jahresperiodik, Phänologie, Larvalentwicklung, Faunistik
Untersuchungen über den jahreszeitlichen Entwicklungsgang einiger Ephemeroptera: Arten mit sommerlicher oder winterlicher Diapause sowie perennierende Arten.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

WAWRIK, F. (1960): **Kieselsäurehaushalt und Diatomeenvegetation im Lunzer Untersee und in benachbarten Fließgewässern, einschließlich der Ybbs.** 9 Abb., 6 Tab., 18 Lit.- Wasser und Abwasser **1960:** 108-132, Wien.
Schlagwörter: Bacillariophyceae, Ybbs, Donau, Niederösterreich, Österreich, See, Fließgewässer, Kieselsäure, Floristik
Siehe Titel.

WEBER, E. (1960): **Über die Diatomeen im litoralen Benthos der österreichischen Donau.** 2 Tab., 10 Lit.- Wasser und Abwasser **1960:** 133-141, Wien.
Schlagwörter: Bacillariophyceae, Donau, Österreich, Floristik
Nachweis von 94 Taxa in der österreichischen Donau mit Besprechung des Vorkommens.

KALTENBACH, A. (1960): **Ökologische Untersuchungen an Donauciliaten.** 3 Abb., 6 Tab., 15 Lit.- Wasser und Abwasser **1960:** 151-174, Wien.
Schlagwörter: Ciliophora, Donau, Wien, Österreich, Erstbeschreibung, Taxonomie, Faunistik
Nachweis von 68 Ciliaten-Arten im Aufwuchs der Donau bei Wien, Angaben zum Jahresgang. Beschreibung von 4 neuen Arten.

WEBER, E. (1961): **Biologie des Ybbsstaues Ybbs-Persenbeug.** 3 Abb., 2 Tab.- Wasser und Abwasser **1961:** 52-60, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Donau, Österreich, Staugewässer, Faunistik
Summarische Angaben zum Makrozoobenthon der Stromsohle in der Stauhaltung.

PECHLANER, R. (1961): **Umweltbedingungen und Lebewelt in alpinen Speicherseen.** 7 Abb., 1 Tab., 106 Lit.- Wasser und Abwasser **1961:** 190-244, Wien.
Schlagwörter: Fauna, Flora, Lebewelt, Österreich, Alpen, Speichersee, Ökologie, Literaturbericht
Beschreibung der physikalisch-chemischen Faktoren und der pflanzlichen und tierischen Besiedlung von Speichern im Hochgebirge auf Grund eigener Befunde und umfassender Literaturstudien.

WAWRIK, F. (1962): **Teichgewässer in Gföhl und Brunn a. Walde N. Oe. Waldviertler Fischteiche III.** 9 Abb., 9 Tab., 16 Lit.- Wasser und Abwasser **1962:** 121-156, Wien.
Schlagwörter: Plankton, Niederösterreich, Österreich, Teich
Physiographie, Chemismus und Plankton von vier Teichen. Sukzession der Dominanten 1958-1961. Besprechung auffälliger Arten.

KALTENBACH, A. (1962): **Nahrungsauswahl und Nahrungsaufnahme holotricher Ziliaten der Donaulitoralzone und im Myriophyllum-Aufwuchs des Donaualtwassers Gänsehäufel.** 7 Abb., 56 Lit.- Wasser und Abwasser **1962:** 157-185, Wien.
Schlagwörter: Litonotus, Chilodonella, Ciliophora, Donau, Österreich, Ernährung, Vitalfärbung
Untersuchungen mittels Vitalfärbungen an 15 Ciliaten aus dem Benthon. Angaben zu Vorkommen und Reaktion auf Neutralrot. Beschreibung der Nahrungswahl und -aufnahme. Ausführlich wird auf die Verhältnisse bei Litonotus cygnus und Chilodonella cucullulus eingegangen.

WENINGER, G. (1964): **Jahreszyklus der Biozönose einer modernen Brockentropfkörper-Anlage.** 5 Abb., 4 Tab., 29 Lit.- Wasser und Abwasser **1964:** 96-167, Wien.
Schlagwörter: Kläranlagenbiologie, Tropfkörper, Kläranlage
Ausführliche Untersuchung der Biozönose eines Tropfkörpers und ihrer horizontalen und jahreszeitlichen Verteilung. Besprechung der festgestellten 81 Taxa; Angaben zu Abwasserbeschaffenheit und Kläranlagenbetrieb sowie zur Besiedlung im Zulauf.

WAWRIK, F. (1966): **Die Erlauf (Erlaf), ein Donauzufluß aus den Kalkvoralpen.** 9 Abb., 1 Tab., 8 Lit.- Wasser und Abwasser **1966:** 62-85, Wien.
Schlagwörter: Bacillariophyceae, Pisces, Erlauf, Donau, Niederösterreich, Österreich, Fluß, Floristik, Faunistik
Untersuchungen zur Physiographie, Kieselalgenflora und Fischfauna.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

WAWRIK, F. (1973): **Bentho-planktische Diatomeen in Teichen des Waldviertels.** 1 Abb., 6 Lit.- Wasser und Abwasser **1972/73**: 55-59, Wien.
Schlagwörter: Bacillariophyceae, Volvocales, Waldviertel, Niederösterreich, Österreich, Teich, Floristik
Fundmeldungen einiger Kieselalgen und Grünalgen.

WAWRIK, F. (1974): **Beitrag zur Kenntnis der Reproduktion bei Difflugia limnetica.** 2 Abb., 9 Lit.- Wasser und Abwasser **1974**: 49-54, Wien.
Schlagwörter: Difflugia, Testacea, Rhizopoda, Niederösterreich, Österreich, Teich, Vermehrung
Sexuelle Vermehrung von Difflugia limnetica in einem Teich des niederösterreichischen Waldviertels.

WENNINGER, G. (1974): **Ökologische Untersuchungen an Wienerwaldbächen.** 18 Tab., 12 Lit.- Wasser und Abwasser **1974**: 127-163, Wien.
Schlagwörter: Benthon, Wienerwald, Niederösterreich, Österreich, Bach, Faunistik, Floristik
Erhebung des Makro- und Mikrobenthon; Artenlisten.

HEGER-BURSIK, H. & W. RODINGER (1975): **Biologische Auswirkungendes Kühlwassers aus dem Kraftwerk Voitsberg auf den Vorfluter Kainach.** 6 Abb., 1 Lit.- Wasser und Abwasser **1975**: 261-273, Wien.
Schlagwörter: Algen, Makrozoobenthon, Mur, Drau, Donau, Österreich, Temperatur, Wärmeemission, Kühlwasser
Angaben zum Temperatur- und Sauerstoffgang und summarisch zum Einfluß des Kühlwassers auf Algen, Makrozoobenthon und Fische.

STUNDL, K. (1979): **Biologisch-chemische Grundwasserbeurteilung, Beeinflussung der Wassergüte durch Belastungen der Oberflächengewässer.** 6 Abb., 20 Lit.- Wasser und Abwasser **22**: 61-76, Wien.
Schlagwörter: Grundwasserfauna, Donau. Niederösterreich, Österreich, Grundwasser, Gewässergüte, Aufstau
Allgemeine Angaben zur Grundwasserfauna und über die Auswirkung der Stauhaltung der Donau bei Ybbs auf den Gütezustand des Grundwassers.

WEGL, R. (1980): **Die Bedeutung des Phytoplanktonbiomassetrends von 1972-1980 in der limnologischen Entwicklung des Zeller Sees.** 4 Abb., 25 Lit.- Wasser und Abwasser **23**: 71-88, Wien.
Schlagwörter: Phytoplankton, Zeller See, Salzburg, Österreich, See, Biomasse
Angaben zum zeitlichen Gang der Phytoplanktonbiomasse im Zeller See.

SLANINA, K. & R. WEGL (1982): **Zeller See - Bericht über die Kontrolluntersuchungen in den Jahren 1980 und 1981.** 3 Abb., 1 Lit.- Wasser und Abwasser **25**: 1-11, Wien.
Schlagwörter: Phytoplankton, Zeller See, Salzburg, Österreich, See, Biomasse
Angaben zur Planktonbiomasse im Untersuchungszeitraum.

WEGL, R. (1983): **Index für die Limnosaprobität.** 15 Lit.- Wasser und Abwasser **26**: 1-175, Wien.
Schlagwörter: Saprobität, Saprobiensystem, Gewässergüte, Gewässeranalyse, Methodik
Liste mit Saprobieneinstufungen für rund 4000 Arten auf Grund der Angaben in der Literatur; wesentliche Datenbasis sind SLADECEK (1981) und MAUCH (1976).

SLANINA, K. & R. WEGL (1984): **Zeller See - Bericht über die Kontrolluntersuchungen im Jahr 1982.** 2 Abb., 2 Tab., 3 Lit.- Wasser und Abwasser **28**: 1-9, Wien.
Schlagwörter: Phytoplankton, Zeller See, Salzburg, Österreich, See, Biomasse
Angaben zur Planktonbiomasse im Untersuchungszeitraum.

SLANINA, K. & R. WEGL (1984): **Zeller See - Bericht über die Kontrolluntersuchungen im Jahr 1983.** 2 Abb., 3 Lit.- Wasser und Abwasser **28**: 11-21, Wien.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Phytoplankton, Zeller See, Salzburg, Österreich, See, Biomasse
Angaben zur Planktonbiomasse im Untersuchungszeitraum.

SEDLAK, E. (1987): **Bestimmungsschlüssel für mitteleuropäische Köcherfliegenlarven (Insecta, Trichoptera). Aus dem Tschechischen übersetzt und für Österreich bearbeitet von J. Waringer.** 18 Taf., 84 Lit.- Wasser und Abwasser **29**, 2. erg. Aufl.: 1-163, Wien (1. Aufl. 1985).
Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Tschechoslowakei, Österreich, Bestimmung, Faunistik
Bestimmungsschlüssel für die Larven von über 200 Trichoptera-Arten (etwa 2/3 des mitteleuropäischen Bestands), die für Österreich bzw. die Tschechoslowakei gemeldet sind. Hinweise zum Vorkommen in den österreichischen Bundesländern. Bearbeitungsstand 01.10.1987.

MESSNER, K. & B. STÜWE (1986): **Aquatische Hyphomyceten - außergewöhnlicher Formenreichtum in der Ysperklamm.** 3 Abb., 15 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 215-223, Wien.
Schlagwörter: Hyphomycetes, Mycophyta, Ysper, Donau, Niederösterreich, Österreich, Floristik
Nachweis von 57 Arten auf Grund der Konidien in Schaum-Proben.

KANN, E. (1986): **Verunreinigung und Veränderungen in der litoralen Algen-Biozönose des Traunsees (Oberösterreich). Ergebnisse jahrzehntelanger Beobachtungen.** 3 Abb., 24 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 237-260, Wien.
Schlagwörter: Algen, Gesteinsalgen, Krustenalgen, Aufwuchsalgen, Traunsee, Oberösterreich, Österreich, See, Litoral, Fels, Gewässergüte, Floristik
Untersuchungen des Algenaufwuchses des Fels-Litorals des Traunsees zwischen 1952 und 1985 und Einfluß der Gewässergüte.

KUSEL-FETZMANN, E. & G. SPATZIERER (1986): **Untersuchungen über die Algenentwicklung in Schilfbrand-, Schilfschnitt- und Altschilfflächen am Neusiedler See.** 6 Abb., 14 Tab., 5 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 261-291, Wien.
Schlagwörter: Algen, Schilf, Neusiedler See, Burgenland, Österreich, Floristik
Algengesellschaften der Schilfzone des Sees mit Artenlisten.

DANECKER, E. (1986): **Makrozoobenthos-Proben in der biologischen Gewässeranalyse.** 13 Abb., 16 Tab., 32 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 325-405, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Österreich, Fluß, Gewässergüte, Gewässeranalyse, Saprobität, Saprobienindex, Methodik, Faunistik
Erprobung und Besprechung unterschiedlicher Sammelmethoden bei der biologischen Gewässeranalyse über das Makrozoobenthon. 8 Untersuchungsbefunde (Artenlisten) verschiedener Gewässer als Beispiel.

MOOG, O. (1986): **Abundanz, Diversität und Gewässergüteindex der Makrozoobenthos-Gemeinschaften in unterschiedlich durchströmten Abschnitten des Aiterbaches (Steinhaus bei Wels, Oö.).** 5 Abb., 5 Tab., 21 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 407-429, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Traun, Donau, Oberösterreich, Österreich, Bach, Gewässeranalyse, Gewässergüte, Methodik, Fließgeschwindigkeit
Der Einfluß der Fließgeschwindigkeit auf die durch das Makrozoobenthon indizierte Gewässergüte; 1 Artenliste.

PECHLANER, R. (1986): **"Driftfallen" und Hindernisse für die Aufwärtswanderung von Wirbellosen in rhithralen Fließgewässern.** 112 Lit.- Wasser und Abwasser **30**:431-463, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Alpen, Montangewässer, Fließgewässer, Drift, Fließkontinuum, Aufwärtswanderung, Wasserbau, Literaturbericht
Literaturbericht über die ökologische Bedeutung von Drift und Aufwärtswanderung und ihre Störung durch wasserbauliche Maßnahmen.

RUTTNER-KOLISKO, A. (1986): **Fütterungsversuche an einigen planktischen Rädertieren.** 4 Abb., 2 Tab., 13 Lit.- Wasser und Abwasser **30**: 465-481, Wien.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Rotatoria, Zooplankton, Nahrungswahl
Unterschiedliches Verhalten bei der Nahrungswahl durch planktontische Rädertiere.

HERZIG, A. (1987): **Donaustau Altenwörth - Zur Limnologie eines staugeregelten Flusses.** 8 Abb., 5 Tab., 25 Lit.- Wasser und Abwasser **31:** 215-237, Wien.
Schlagwörter: Donau, Österreich, Flußstau, Staugewässer, Limnologie
Enthält neben der Limnologie auch summarische Angaben zur Besiedlung der gestauten Donau.

DANECKER, E. (1987): **Das Makrozoobenthon in Flußstauen. Überlegungen zur Güteeinstufung.** 2 Abb., 4 Tab., 64 Lit.- Wasser und Abwasser **31:** 239-279, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Flußstau, Staugewässer, Gewässergüte, Methodik
Gestützt auf umfangreiche Literaturstudien und eigenen Befunden wird ein eigenes Beurteilungsschema für die Gewässergüte von Flußstauen angeregt, der diesem besonderen Gewässertyp besser gerecht wird.

HUMPESCH, U. H. & P. H. ANDERWALD (1988): **Beitrag zur Faunistik der österreichischen Donau. Das Makrozoobenthos bei Stromkilometer 2005.** 1 Tab., 13 Lit.- Wasser und Abwasser **32:** 41-55, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Donau, Österreich, Faunistik
Auflistung von 143 Taxa, davon 79 neu für die österreichische Donau.

PÖCKL, M. (1988): **Bestimmungsschlüssel für Peracarida der österreichischen Donau zwischen Strom-km 1889,0 und 2005,5.** 19 Abb.,50 Lit.- Wasser und Abwasser **32:** 89-110, Wien.
Schlagwörter: Amphipoda, Isopoda, Mysidacea, Peracarida, Crustacea, Donau. Österreich, Europa, Bestimmung
Bestimmungsschlüssel für die Amphipoda, Isopoda und Mysidacea in der österreichischen Donau. Umfaßt auch die pontokaspischen Arten, die in der Bestimmungsliteratur für Mitteleuropa nicht enthalten sind. Ausführliches Literaturverzeichnis, geographisch gegliedert, der einschlägigen taxonomischen Literatur für Europa.

NESEMANN, H. (1988): **Der Strudelwurm Dugesia tigrina (GIRARD) (Turbellaria, Tricladida) im oberen Donaugebiet.** 1 Abb., 7 Lit.- Wasser und Abwasser **32:**171-176, Wien.
Schlagwörter: Dugesia, Tricladida, Turbellaria, Alz, Donau, Wien, Oberpfalz, Oberbayern, Bayern, Österreich, Deutschland, Faunistik
Fundmeldungen: Donau bei Wien, Pfatter bei Regensburg, Alz bei Point.

DEIMEL, K. (1988): **Die wissenschaftliche Erforschung der Donau durch die Bundesanstalt für Wassergüte, Wien-Kaisermühlen, und durch ihre Vorgängerinstitute. Eine Bibliographie.** 223 Lit.- Wasser und Abwasser **32:** 179-198, Wien.
Schlagwörter: Donau, Österreich, Limnologie, Gewässergüte, Mikrobiologie, Bibliographie
Enthält auch gewässerbiologische Publikationen, in erster Linie solche zur Gewässermikrobiologie.

HUMPESCH, U. (1988): **Dr. Edith Kann, 19. April 1907 - 7 Oktober 1987.** 4 Abb., 40 Lit.- Wasser und Abwasser **32:** 245-258, Wien.
Schlagwörter: Algen, Taxonomie, Ökologie, Kann, Nachruf, Bibliographie
Nachruf für E. KANN mit Würdigung ihres Werks und Verzeichnis ihrer Veröffentlichungen.

RUTTNER-KOLISKO, A. (1988): **Pater Dr. h. c. Josef Donner 28.2.1909 - 8.1.1989.** 1 Abb., 47 Lit.-.Wasser und Abwasser **32:** 259-265, Wien.
Schlagwörter: Rotatoria, Taxonomie, Ökologie, Donner, Nachruf, Bibliographie
Nachruf für J. Donner mit Würdigung seines Werks und Verzeichnis seiner Veröffentlichungen.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

KONAR, M. (1990): **Bibliographie über die quantitative Beschreibung von Driftphänomenen.** 29 Lit.- Wasser und Abwasser **34**: 11-29, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Makroinvertebraten, Drift, Methodik, Bibliographie
Literaturstudie über die mathematische Beschreibung der Drift des Makrozoobenthon.

KONAR, M. (1990): **Synopsis über driftende Makroinvertebraten europäischer Fließgewässer.** 71 Lit.- Wasser und Abwasser **34**: 31-53, Wien.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Makroinvertebraten, Drift, Bibliographie
Auflistung von über 500 Taxa, die in der Literatur als driftend gemeldet sind.

MOOG, O. & R. WIMMER (1990): **Grundlagen zur typologischen Charakteristik österreichischer Fließgewässer.** 844 Lit.- Wasser und Abwasser **34**: 55-211, Wien.
Schlagwörter: Österreich, Fließgewässer, Typologie, Zonierung, Gewässerregion, Biozönotik, Ökologie
Diskussion vorliegender Gewässertypologien. Vorgeschlagen wird eine Kombination verschiedener Methoden um die jeweils vorhandene ökologische Information voll zu nutzen. Die wichtigsten Kriterien zur Charakterisierung der Gewässer sind: 1. vegetationskundliche Höhenstufen, 2. geologischer Untergrund, 3. Naturraum, 4. Regime, 5. biozönotische Gewässerregionen, 6. Flußordnungszahl; ggf. Hinweis auf Spezialtyp. Die grundlegende Arbeit stellt ein Kompendium der Gewässerkunde dar.

BIRO, K. (1988): **Kleiner Bestimmungsschlüssel für Zuckmückenlarven (Diptera: Chironomidae). Übersetzt von E. Danecker.** 26 Abb., 100 Taf., 112 Lit. Vokabular lat.-deutsch-engl. Wasser und Abwasser Supplementband **1/88** (Beiträge zur Gewässerforschung), 329 S., Wien.
Schlagwörter: Chironomidae, Diptera, Insecta, Ungarn, Bestimmung, Taxonomie, Larven, Faunistik
Behandelt und über Bestimmungsschlüssel erschlossen werden 113 Gattungen mit 287 Arten, etwa die Hälfte der ungarischen Fauna. Methodische Hinweise in der Einleitung, Familienschlüssel für die Diptera-Larven.

HUMPESCH, U. H. & J. M. ELLIOT (1990): **Methods of biological sampling in a large deep river - the Danube in Austria.** 22 Abb., 24 Taf., 6 Tab., Lit.- Wasser und Abwasser Supplementband **2/90**, 88 S., Wien.
Schlagwörter: Lebewelt, Donau, Österreich, Fluß, Probennahme, Methodik
Nicht eingesehen.

Malakozoologische Bibliographien: Nachtrag zu H. 9:76-78, 1992

JUNGBLUTH, J. H., D. VOGT & P. HEY (1991): **Bibliographie über die Binnenmollusken in Niedersachsen und Bremen mit Artenindex und biographischen Notizen.** 7 Abb., 335 + 28 Lit.- Ber. naturhist. Ges. Hannover **133**: 37-98, Hannover.
Schlagwörter: Mollusca, Niedersachsen, Bremen Deutschland, Bibliographie, Wissenschaftsgeschichte
Die Bibliographie umfaßt 335 alphabetisch geordnete Arbeiten über Mollusca in Niedersachsen und Bremen, die insgesamt über 200 Arten berichten. Den Zitaten beigefügt sind codierte Schlagwörter und es wird die Zahl der jeweils genannten Wasserschnecken, Landschnecken und Muscheln mitgeteilt. Kurze Angaben zur Struktur und Entwicklung der Molluskenliteratur im behandelten Gebiet. Weitere Erschließung der Literatur über Autorenverzeichnis und Artenverzeichnis mit Rückverweisen zu den jeweiligen Zitaten. Den Schluß bilden taxonomische und nomenklatorische Anmerkungen sowie Kurzbiographien von zwei niedersächsischen Malakologen.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 1992_12

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: Gewässerbiologische Beiträge in "Wasser und Abwasser" von Band 1, 1956 bis Band 34, 1990 und Supplemente 1/1988 und 2/1990 115-120