

LIMNOLOGISCHE FORSCHUNG IN SALZBURG II. BIBLIOGRAPHIE

ON LIMNOLOGICAL RESEARCH IN SALZBURG II; AUSTRIA. A BIBLIOGRAPHY.

PETER SCHABER

Josef-Kainz-Straße 4, 5026 Salzburg, E-mail: peter.schaber@newsclub.at

Abstract

Papers are compiled dealing with limnological research in Salzburg from 1996 up to 2001.

Schlüsselwörter: Limnologische Literatur, Stehende Gewässer, Fließgewässer, Grundwasser, Salzburg

1 Einleitung

Die vorliegende Arbeit enthält die seit 1996 (SCHABER 1996) dem Autor bekannt gewordenen Publikationen limnologischen Inhalts aus dem Bundesland Salzburg. Zusätzlich wurde eine größere Anzahl ergänzender Zitate aus früheren Jahren aufgenommen, die erst nach Drucklegung des ersten Teils zutage traten. Auf die Listung wissenschaftlicher Ergebnisse in Form von Berichten für private oder öffentliche Auftraggeber wurde mit Ausnahme einiger Zitate verzichtet. Die Bibliographie dieser „Grauen Literatur“ soll zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

2 Literaturzitate

- AHNELT H., PATZNER R. A. (1992): Über ein Vorkommen des Neunstachligen Stichlings (*Pungitius pungitius*, Teleostei: Gasterosteidae) in Österreich. Österr. Fischerei, 45: 48-50
- AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG GEWÄSSERSCHUTZ (1999): Salzburger Fischpassfibel. - Reihe Gewässerschutz, 1: 1-94
- AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG GEWÄSSERSCHUTZ (2000): Die Salzburger Fließgewässer. - Reihe Gewässerschutz, 2: 1-48

- BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WASSERFORSCHUNG (1993):
Wasserwirtschaftliche Rahmenuntersuchung Salzach: Untersuchungen zur
Ökomorphologie und Fischfauna der Gewässer. – Ergebnisbericht, München,
1-276
- BOHL, E. (1994): Untersuchungen zur Fischfauna und ihren Lebensgrundlagen in
der unteren Salzach und ihren Nebengewässern. - Münch. Beitr. Abwasser-,
Fischerei- und Flussbiologie, 48: 197-218
- BRANDECKER, H., MAURIN A. (1979): Grundwasserreserven im südlichen
Salzburger Becken und die Karstwasservorräte im Tennengebirge (Land
Salzburg). – Hydrogeologisches Gutachten für Wasserverband Salzburger
Becken, 1-10, 1 Karte
- DOPSCH H., WEISS A. S. (1996): Die Fischerei im See und in der Ache. In:
DOPSCH E., DOPSCH H. (Hrsg.): 1300 Jahre Seekirchen, Kultur und
Geschichte einer Salzburger Marktgemeinde, Eigenverlag, Seekirchen: 603-
615
- EXNER W. (1995): Der historische Fischbestand des Flachgaues. Salzburgs
Fischerei 26: 11-14
- EXNER W. (1995): Der historische Fischbestand des Tennengauges. Salzburgs
Fischerei 26: 18-19
- EXNER W. (1995): Der historische Fischbestand des Pongauges. Salzburgs
Fischerei 26: 18-20
- EXNER W. (1996): Der historische Fischbestand des Pinzgauges. Salzburgs
Fischerei 27: 9-11
- EXNER W. (1996): Der historische Fischbestand des Lungauges. Salzburgs
Fischerei 27: 42-43
- FIEBICH-RIPKE E. (1959): Der Salzburger Almkanal. - Österr. Wasserwirtschaft
1959: 105-117
- FINGERLOS S. (1997): Krebsfauna im Lungau. - Fachbereichsarbeit aus Biologie,
Bundesgymnasium Tamsweg
- FISCHER Sabine, PATZNER, R. A. (2000): Die Bäche von Gastein. Naßfelder
Ache, Anlauf- und Köttschachbach. - IV Makrozoobenthos. - in: PATZNER,
R. A. (Hrsg.): Die Bäche des Gasteinertals. Forschungsinstitut Gastein-
Tauernregion, Berichte 3: 73-93
- FOISSNER W., BERGER H., SCHAUMBURG J. (1999): Identification and
ecology of limnetic plankton ciliates. – Informationsberichte des Bayer.
Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 3/99, 1-793
- FOISSNER W., BERGER H., KOHMANN F. (1992): Taxonomische und
ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band II: Peritricha,
Heterotrichida, Odontostomatida. – Informationsberichte des Bayer.
Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 5/92, 1-502

- FOISSNER W., BERGER H., KOHMANN F. (1994): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band III: Hymenostomata, Protostomatida, Nassulida. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 1/94, 1-548
- FOISSNER W., BERGER H., BLATTERER H., KOHMANN F. (1995): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band IV: Gymnostomatea, Loxodes, Suctorina. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 1/95, 1-540
- FOISSNER W., BLATTERER H., BERGER H., KOHMANN F. (1991): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band I: Cyrtophorida, Oligotrichida, Hypotrichida, Colpodea. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 1/91, 1-478
- FOISSNER W., WILBERT N. (1979): Morphologie, Infraciliatur und Ökologie der limnischen Tintinnina: *Tintinnidium fluviatile* STEIN, *Tintinnidium pusillum* ENTZ, *Tintinnopsis cylindrica* DADAY und *Codonella cratera* (LEIDY) (Ciliophora, Polyhymenophora). – J. Protozool., 26: 90-103
- FREUDLSPERGER H. (1917): Fischereiverhältnisse auf dem Zellersee im Pinzgau, 1799. – Österr. Fischerei Z., 14: 70-72
- FUCHS H., SCHLEE P., ROTTMANN O., STEIN H. (1999): Untersuchung von Perlfisken (*Rutilus frisii meidingeri*, Heckel) aus dem Wolfgangsee und dem Attersee auf genetische Unterschiede mit molekulargenetischen Markern. – Österr. Fischerei, 52: 57-62
- FÜREDER L. (2000): Gewässer im Nationalpark Hohe Tauern: Inventar, Ökomorphologie, Typisierung. – Natur und Mensch, 4: 2-7.
- GASSNER H. (1996): Die Bewirtschaftung und Produktionsbiologie der Coregonen, *Coregonus lavaretus* L., des Irrsees im Vergleich zum Zellersee. – Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-85
- GASSNER H., RIEDLSPERGER R., PATZNER R. A., JAGSCH A. (1998): The efficacy of the size limit of whitefish, *Coregonus lavaretus* L., in two Austrian lakes based on test fishing with gill nets. – Arch. Hydrobiol., Spec. Issues Advanc. Limnol., 50: 517-521
- GASSNER H., WANZENBÖCK J. (1999): Fischökologische Leitbilder fünf ausgewählter Salzkammergutseen. – Limnologica, 29: 436-448
- GASSNER H., WANZENBÖCK J., JAGSCH A., PATZNER R. A. (1999): Hydroakustische Fischbestandserhebungen in vier Salzkammergutseen. – Österr. Fischerei, 52: 122-128
- GERMATSIDIS I., LINDNER D., SCHNEIDER J. (1986): Sedimentgeologische Untersuchungen an den Trumer Seen und am Wallersee. In: Projekt Vorlandseen. – Stud. Forsch. Salzburg, 2, S. 421-457
- GRITSCH E. (1977): Der Wandel des Salzachlaufes von Hallein bis Salzburg seit dem Plan von Naumann 1788. – Hausarbeit Univ. Salzburg, 1-99

- HAIDER R., STÜBER E., GATTERMAYR J. (1975): Untersuchungen der natürlichen Fließgewässer sowie einiger stehender Gewässer im Salzburger Stadtgebiet. - in: Umwelthygienisch-ökologische Situation der Stadt Salzburg, im Auftrag der Stadt Salzburg, Bundesministerium für Gesundheit und Umwelt (Hrsg.), Wien, 198-213
- HENHAPL R. (1959): Über die Glan im Salzburger Becken. Österr. Wasserwirtschaft 1959: 98-107
- HONSIG-ERLENBURG W. (1980): Die Variation morphometrischer und biochemischer Merkmale des Seesaiblings (*Salvelinus alpinus* L.) im Hallstättersee. - Diss. Univ. Wien, 1-123
- HOSP R. (1998): Landschaftsökologische Probleme im Bereich der Salzburger Vorlandseen. - Seminararbeit, Inst. f. Geographie, Univ. Salzburg, 1-44
- ISARCH Eva García (1998): Mollusc fauna in a city-pond of Austria. Malacol. Congr., Malaga, 2 pp
- JÄGER P., SCHABER P., UNTERWEGER A. (2000): Chronologie einer Belastung - Die Entwicklung der Immissionen der Papier- und Zellstofffabrik in Hallein seit 1895. in: AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG GEWÄSSERSCHUTZ (2000): Die Salzburger Fließgewässer. Reihe Gewässerschutz, 2: 47-48
- JERSABEK C. (1996): Verbreitung, Ökologie und Taxonomie von Rädertieren (Rotifera) in alpinen Gewässern der Hohen Tauern und der nördlichen Kalkalpen. - Ber. nat.-med. Ver. Salzburg, 11: 73-145
- JERSABEK C. D. (1998): Dicranophoridae (Rotifera) from the Alps. Hydrobiologia, 387/388: 63-77
- JERSABEK C. D. (1999): New dicranophorids (Rotifera, Monogononta) from the Austrian Alps, including a new genus. - J. Nat. Hist., 33: 177-192
- JERSABEK C. D., SCHABETSBERGER R. (1999): Planktonic crustaceans in high altitude lakes: adaptive strategies and reproductive patterns. DGL-Tagungsbericht 1998, 125-129
- KOTSCHY K. (1979): Edelkrebsvorkommen im Pinzgau. - Österr. Fischerei, 11: 238
- KOTSCHY K. (1991): Franz NEUWIRTH gelang die erfolgreiche Neubesiedlung von Teichen mit Edelkrebsen (*Astacus astacus* L.) im Raume Zell am See. - Salzburgs Fischerei, 22: 12-13
- LAMA J. von (1877): Führer durch Traunstein und Umgebung usw. - Augsburg, S. 149 (in: SCHJERNING W. 1893): Der Zeller See im Pinzgau. Z. Ges. Erdkunde, Berlin, 28: 367-392
- LATZER Daniela (1997): Ökologie von Chironomidenlarven im Harhamerbach, Pinzgau. - Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-162
- LATZER Daniela (1998): Ökologie von Chironomidenlarven in einem Pinzgauer Bach (Bundesland Salzburg). - Österr. Entomol. Koll., 1 p.

- LEHNER Christine (1998): Köcherfliegen (Trichoptera, Insecta) in einigen Mittelgebirgsbächen des Tennengaus (Bundesland Salzburg, Österreich). - Diplomarbeit Univ. Salzburg
- LEHNER Christine (1998): Beitrag zur Köcherfliegenfauna im Bundesland Salzburg. - Österr. Entomol. Koll., Salzburg 1998, 1 p.
- LENDL E., PRODINGER F. (in Zusammenarbeit mit W. PFITZNER und K. WILLVONSEDER) (1955): Salzburger Atlas (Atlas II/1), Kartenblatt 9: Seen
- LÖFFLER H. (1972): The distribution of subfossil ostracods and diatoms in pre-alpine lakes. - Verh. Int. Ver. Limnol., 18: 1039-1050
- LUGER M. S. (1998): Life cycles, size and reproduction of the two coexisting calanoid copepods *Arctodiaptomus alpinus* (Imhof, 1885) and *Mixodiaptomus laciniatus* (Lilljeborg, 1889) in a small high-altitude lake. - Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-47
- LUGER M. S., SCHABETSBERGER R., JERSABEK C. D. (1999): Limnologische Aspekte eines alpinen Karstsees. - DGL-Tagungsbericht 1998, 120-124
- LUGER M. S., SCHABETSBERGER R., JERSABEK C. D., GOLDSCHMID A. (2000): Life cycles, size and reproduction of the two coexisting calanoid copepods *Arctodiaptomus alpinus* (IMHOF, 1885) and *Mixodiaptomus laciniatus* (LILLJEBORG, 1889) in a small high-altitude lake. Arch. Hydrobiol., 148: 161-185
- MADER H. (1999): Gewässerrestrukturierung in der Stadt Salzburg (Beispiel Alterbach). – Wasser & Boden, 51: 34-37
- MAGG S., RIEDLSPERGER, R (1999): Der Ritzensee in Saalfelden. – Salzburger Fischerei, 30: 109-111
- MORTON F. (1961): Fischfang im Salzkammergut seit 4000-5000 Jahren. - Österr. Fischerei, 14: 65-67
- MÖSE J. R., MÖSE Gisela (o. Jahreszahl): Bakteriologische Untersuchungen an einheimischen Seen (1971-1976). Org. Österr. Ges. Natur- und Umweltschutz, ohne Band. 56-61
- MÜHLBERG Adeline (2001): Analyse der Struktur und Funktion von submersen Makrophyten als Habitat für Fische an ausgewählten Standorten am Wallersee. - Diplomarbeit Univ. Wien, 1-148
- MÜLLER Doris, PATZNER R. A. (1996): Growth and age structure of the swan mussel *Anodonta cygnea* (L.) at different depths in lake Mattsee (Salzburg, Austria). - Hydrobiologia 341: 65-70
- MÜLLNER J. (1903): Die Vereisung der Österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894/5 bis 1900/1. - Geogr. Abhandlungen, Leipzig, 7
- NAUWERCK A. (1991): The history of the genus *Eusbosmina* in Lake Mondsee (Upper Austria). – Hydrobiologia, 225: 87-103

- NERESHEIMER E., DOLJAN E. (1920): Bericht über den Seekirchnersee. - Österr. Fischerei Z., 17, 4
- PATZNER R. A. (1995): Süßwasserschnecken und -muscheln. Kartierung von Wassermollusken im Bundesland Salzburg. - Natur und Land, 81, H. 4: 4-10
- PATZNER R. A. (1996): Die Neuseeländische Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY 1843) im Bundesland Salzburg. - Linzer biol. Beitr., 28: 1153-1159
- PATZNER R. A. (1997): Die Schnecken- und Muschelfauna des Fuschlsees (Salzburg, Österreich). - Österr. Fischerei, 50: 188-192
- PATZNER R. A. (1997): *Gyraulus parvus* (SAY 1817) in the country of Salzburg (Austria). - Heldia, 4: 151
- PATZNER R. A. (1998): Flusskrebse im Bundesland Salzburg. - Stapfia 137: 67-76
- PATZNER R. A. (Hrsg.) (2000): Die Bäche des Gasteinertals. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach. Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Berichte 3: 1-112
- PATZNER R. A., ELLMAUTHALER S., RATHMAYR Ursula (1996): Die Wassermollusken im Samer Mösl (Stadt Salzburg). Ein Beitrag zur Wassermolluskenfauna des Bundeslandes Salzburg. - Linzer biol. Beitr., 28: 197-210
- PATZNER R. A., ISARCH Eva García (1999): The water molluscs of the "Leopoldskroner Teich", a pond in the city of Salzburg, Austria (Gastropoda et Bivalvia). - Malakol. Abh., 19: 273-279
- PATZNER R. A., MÜLLER Doris (2001): Effects of eutrophication on unionids. - Ecol. Stud., 145: 327-335
- PATZNER R. A., SCHREILECHNER P. (1999): EDV-unterstützte Kartierung von Süßwassermollusken im Bundesland Salzburg. - Sauteria, 10: 219-228
- PATZNER R. A., SZEDLARIK Claudia (1996): Zur Verbreitung von *Physella heterostrophia* (SAY, 1817) im Bundesland Salzburg (Österreich) (Gastropoda: Prosobranchia: Physidae). Malakol. Abhandl. Dresden, 18: 133-140
- PETZ-GLECHNER Regina (1999): Huchen laichen im Glankanal. - Salzburgs Fischerei, 30: 70-71
- PETZ-GLECHNER Regina (2000): Neunaugen. - Salzburgs Fischerei, 31: 30-31
- PETZ-GLECHNER Regina, PATZNER R. A. (2000): Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach - II. Chemisch-physikalische Parameter. in: PATZNER R. A. (Hrsg.): Die Bäche des Gasteinertals. Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Berichte 3: 33-46
- PETZ-GLECHNER Regina, PATZNER R. A. (2000): Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach. III. Fischbestand. in: PATZNER R. A. (Hrsg.): Die Bäche des Gasteinertals. Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Berichte 3: 47-72

- RATHMAYR Ursula (1997): Ökologie von Wassermollusken des Gersbachsystems (Stadt Salzburg). Speziell: Pisidien (Bivalvia, Sphaeriidae). Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-167
- RATHMAYR Ursula, PATZNER R. A. (1997): Die Süßwassermollusken eines städtischen Bachsystems. Der Gersbach und seine Zubringer (Stadt Salzburg). – Linzer biol. Beitr., 31: 719-729
- RATHMAYR Ursula, PATZNER R. A. (1999): Die Süßwassermolluskenfauna des Gersbachsystems (Stadt Salzburg). Speziell: Pisidien. 1 p., Symposium "Ökologie und Taxonomie von Süßwassermollusken, Salzburg
- RIEDLSPERGER R. (1995): Die Coregonen (*Coregonus lavaretus*) des Zellersees (Salzburg, Pinzgau). Artbestimmung und Ernährungssituation im Vergleich zum Irrsee (Oberösterreich, Salzkammergut). - Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1- 151
- RIEDLSPERGER R., GASSNER H. (1996): Der Krebsbestand des Zeller Sees. Bestandsanalyse, Nutzungsmöglichkeiten und Chancen für eine Wiedereinbürgerung des Edelkrebse. Projektendbericht der Voruntersuchung, Stadtgemeinde Zell am See, 1-22
- RIEDLSPERGER R., GASSNER H. (1997): Der Krebsbestand des Zeller Sees (Land Salzburg) und Chancen für eine Wiedereinbürgerung des Edelkrebse (*Astacus astacus*). - Österr. Fischerei, 50: 122-128
- RITTSTEIGER E. (1999): Der Hintersee – ein See stellt sich vor. – Österr. Fischerei, 52: 117-119
- SCHABETSBERGER R., JERSABEK C. D. (1999): Fish introduction into high altitude lakes: the impact on prey community. - DGL - Tagungsbericht 1998: 130-134
- SCHNEIDER J., HUPFER, J., (1999): Untersuchungen zur Möglichkeit der Rücklösung von Nährstoffen im Zeller See. – Abschlussbericht, Stadtamt Zell am See, 1-51, 23 S. Anhang
- SCHULZ N., DEISINGER Gerhild, EISNER J., SCHABER P., TRAER K., WIESER Gabriele (1996): Fische unter den Entwicklungsvoraussetzungen in hochgelegenen Speicherseen der Alpen. - Schrr. Forschung im Verbund, 23: 1-274
- SEITLINGER G. (1999): Neu entstandene natürliche Seen im Nationalpark Hohe Tauern – Salzburger Anteil. – Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-95
- SLANINA K., WEGL R. (1983): Zeller See Bericht über die Kontrolluntersuchungen im Jahre 1983. - Wasser und Abwasser, Bd. 1983: 11-21
- SZEDLARIK Claudia, FISCHER Sabine, PATZNER R. A., (2000): Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschschachbach. I. Ökomorphologie. in: PATZNER, R. A. (Hrsg.): Die Bäche des Gasteinertals. Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Berichte 3: 19-31

- STÄNDIGE GEWÄSSERKOMMISSION NACH DEM REGENSBURGER VERTRAG (2000): Wasserwirtschaftliche Rahmenuntersuchung Salzach Zusammenfassender Bericht. - Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München, 1-51
- STÄNDIGE GEWÄSSERKOMMISSION NACH DEM REGENSBURGER VERTRAG (2001): Wasserwirtschaftliche Rahmenuntersuchung Salzach Grundlagen, Methoden und Anwendung der ökologischen und naturschutzfachlichen Bewertung. Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München - Wien, 1-101
- UNIVERSITÄT GÖTTINGEN (1985): Seen-Eutrophierung, Phosphor-Rücklösung, Seen-Sanierung. - Univ. Göttingen Informationen 2/1985: 22-24
- UNTERWEGER A. (2000): Die Fließgewässer im Bundesland Salzburg Biologische Gewässergüte und ökologische Funktionsfähigkeit. Untersuchungszeitraum 1995-2000. in: AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG GEWÄSSERSCHUTZ (2000): Die Salzburger Fließgewässer. - Reihe Gewässerschutz, 2: 9-45
- WASSERWIRTSCHAFTSKATASTER/UMWELTBUNDESAMT (1997): Wassergüte in Österreich, Jahresbericht 1996. - Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft (Hrsg.), Wien, I-XII und 1-231
- WASSERWIRTSCHAFTSKATASTER/UMWELTBUNDESAMT (1999): Wassergüte in Österreich, Jahresbericht 1996. - Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft (Hrsg.), Wien, I-II, 1-222 und E/1-E/50
- WEGL R. (1980): Die Bedeutung der Phytoplanktonmassetrends von 1972-1980 in der limnologischen Entwicklung des Zeller Sees. – Wasser und Abwasser, 23: 70-88
- WUNSAM Sybille, SCHMIDT R. (1995): A diatom-phosphorus transfer function for Alpine and pre-alpine lakes. – Mem. Ist. ital. Idrobiol., 53:85-99
- WUNSAM Sybille, SCHMIDT R., KLEE R. (1995): *Cyclotella*-taxa (Bacillariophyceae) in lakes of the Alpine region and their relationship to environmental variables. - Aquat. Sci., 57: 360-386
- ZACH O. (1979): Planktonuntersuchungen am Wolfgangsee und am Schwarzensee. - Öko-L; 1979: 7-11
- ZICK Daniela (1998): Die Wassermolluskenfauna des Mattsees (Bundesland Salzburg). - Diplomarbeit Univ. Salzburg, 1-149
- ZICK Daniela, PATZNER R. A. (2000): Die Wassermollusken im Gasteinertal - in: PATZNER R. A. (Hrsg.): Die Bäche des Gasteinertals. Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Berichte 3: 95-111

3 Im Text zitierte Literatur

- SCHABER P., (1996): Limnologische Forschung in Salzburg I. Bibliographie. – Ber. nat.-med. Ver. Salzburg, 11: 179 - 210

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereinigung in Salzburg](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Schaber Peter

Artikel/Article: [LIMNOLOGISCHE FORSCHUNG IN SALZBURG II. BIBLIOGRAPHIE. 71-78](#)