©Österr. Fischereiverband u. Bundesamt f. Wasserwirtschaft, download unter www.zobodat.at

Aus den Universitäten

»Österreichs Fischerei« hat die einschlägigen Institute unserer Universitäten gebeten, Titel der 1995 und 1996 fertiggestellten Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen, die sich mit fischereilichen Themen auseinandersetzen, bekanntzugeben. Wir möchten damit unsere Leser darüber informieren, welche Themen in letzter Zeit bearbeitet wurden, und Gelegenheit bieten, daß sich Fischereikreise direkt an die Forschungsinstitutionen wenden können, wenn sie an speziellen Themen interessiert sind. Der Forschung wird die Möglichkeit geboten, einem größeren Kreis von Praktikern und Fischereiausübenden ihre Forschungsarbeiten – zumindest dem Titel nach – vorzustellen.

Universität für Bodenkultur, Wien

Institut für Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft, Abteilung für Hydrobiologie, Fischereiwirtschaft und Aquakultur, Max-Emanuel-Straße 17, A-1180 Wien

Fertiggestellte Diplomarbeiten 1995

Gabriel, Hannes (1995): Das neue Fischprogramm – Computerunterstützte Auswertung fischökologischer Untersuchungen. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 176 pp.

Gasser, Peter (1995): Projekt einer Salmoniden-Satzfisch-Zuchtanlage für Südtirol. Konzept – Planung – Betrieb. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 275 pp.

Heidler, Johannes (1995): Klassifizierung litoraler Decksedimente an der Donau zwischen Stromkilometer 1938 und Stromkilometer 1945 unter besonderer Berücksichtigung der Kleinlebensräume. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 96 pp.

Hohensinner, Severin (1995): Bilanzierung historischer Flußstrukturen im Oberen Donautal als Grundlage für die Revitalisierung des ehemaligen Altarmes bei Oberranna. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 179 pp. + Anhang.

Jungwirth, Otto (1995): Bewertung schutzwasserbaulicher Maßnahmen für Einzelobjekte an der Donau. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 156 pp.

Karl, Bernhard (1995): Rahmenbedingungen und generelle Möglichkeiten zur Verbesserung der ökologischen Situation im Überflutungsbereich der Donau zwischen Aschach und Ottensheim. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 127 pp.

Matschnig, Christoph (1995): Fischökologische Verhältnisse in der Donau im Bereich Wien unter besonderer Berücksichtigung unterschiedlicher Habitattypen. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 136 pp.

Ofenböck, Thomas (1995): Grundlagen zum Schutz der Flußperlmuschel in Oberösterreich. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 143 pp. + Anhang.

Partl, Peter (1995): Fischaufstiegshilfe Loichbach, Möglichkeiten der Gestaltung rhithraler Fischtreppen, um auch bodenorientierten Kleinfischarten oder Jugendstadien anderer Fischarten den Aufstieg zu ermöglichen. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 90 pp.

Rathgeb, Josef (1995): Erstbesiedelung des Marchfeldkanals aus fischökologischer Sicht. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 207 pp.

Rauchecker, Markus (1995): Untersuchung ökomorphologischer und hydrologischer Einflüsse auf die Bestandesentwicklung der Bachforelle (Salmo trutta f. fario) in ausgewählten Strecken der Pielach/NÖ unter besonderer Berücksichtigung der Laichplätze. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 102 pp.

Schager, Eva Maria (1995): Fischökologische Untersuchung des Marchfeldkanalsystems im zweiten Jahr nach Flutung mit besonderer Berücksichtigung von Potamalfischaufstiegshilfen. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 162 pp.

Trummer, Dora Ruth (1995): Die makrozoobenthische Drift der Wagrainer Ache. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 128 pp.

Wimmer, Reinhard (1995): Flußordnungszahl als Typisierungskriterium. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 106 pp.

Wassermann, Gudrun (1995): Das Makrozoobenthos im Greifensteiner Gießgangsystem unter besonderer Berücksichtigung der Libellenfauna. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 91 pp. + Anhang.

Schmidt-Kloiber, Astrid (1995): Die Eintagsfliegen (Ephemeroptera) im Greifensteiner Gießgangsystem. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 100 pp. + Anhang.

Dissertation

Schmutz, Stefan (1995): Zonierung und Bestandsprognose von Bachforelle (Salmo trutta f. fario, L.), Regenbogenforelle (Oncorhynchus Mykiss, WAL.) und Äsche (Thymallus thymallus, L.) anhand von Makrohabitatparametern in österreichischen Rhithralgewässern. Dissertation, Universität für Bodenkultur.

©Österr. Fischereiverband u. Bundesamt f. Wasserwirtschaft, download unter www.zobodat.at

Fertiggestellte Diplomarbeiten 1996

Brücker, Judith Elisabeth (1996): Fischökologische Untersuchungen im Rahmen der Flußstudie Url. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 146 pp.

Christelbauer, Martha (1996): Charakterisierung ausgewählter Fließgewässer im Einzugsgebiet der Isel (Virgental, Kalsertal).

Forster, Rosemarie (1996): Die Makrozoobenthos-Fauna naturnaher, hart verbauter und restrukturierter Abschnitte des Lainzer Baches. Diplomarbeit, Universität Wien, 168 pp.

Giefing, Christof (1996): Entwicklung der fischökologischen Verhältnisse im Marchfeldkanalsystem drei Jahre nach Flutung mit besonderer Berücksichtigung der Besiedelung im Längsverlauf. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur.

Gumpinger, Clemens (1996): Untersuchung der Funktionsfähigkeit der Fischaufstiegshilfe an der Wehranlage des Kraftwerks Fisching mit Schwerpunkt auf morphologische Aspekte. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 158 pp.

Kainz, Martina (1996): Morphologisch orientierte Fließgewässerbewertungsmethoden – Vergleichende Darstellung und Diskussion am Beispiel Steyr und Dt. Thaya. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 398 pp.

Kucher, Thomas (1996): Ökomorphologische und hydrologische Verhältnisse an der steirischen Enns. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 97 pp.

Mayer, Gregor (1996): Untersuchungen zur Laichplatzwahl und Charakterisierung der Seelaichplätze des Seesaiblings (Salvelinus alpinus, L.) im Lunzer Untersee. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur.

Pachinger, Bärbel (1996): Vergleich der Sammeleffizienz von Surber- und Hess-Sampler in mesolithalen Bettsedimenten. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 157 pp.

Rippel, Irene (1996): Flußordnungszahlen-Analyse am Beispiel der Mur. Diplomarbeit, Universität Wien, 64 pp. + Anhang.

Rois, Peter (1996): Nährstoffe und Ernährungstypen im Bergbach – eine funktionelle Analyse der Bodenfauna der oberen Mur (Sommeraspekt). Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 178 pp.

Römer, Andreas (1996): Habitat- und strukturgebundene Verteilung der wirbellosen Bodenfauna der Url. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 148 pp. + Anhang.

Scheiblechner, Ursula (1996): Vergleich der Sammeleffizienz von Surber- und Hess-Sampler in makrolithalen Bettsedimenten. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur.

Schernhammer, Anita (1996): Biologische Gewässergütebeurteilung mittels Saprobiensystems und iberischer biotischer Indizes. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 210 pp.

Simlinger, Wolfgang (1996): Untersuchungen der flußmorphologischen Situation an der Url/NÖ. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 131 pp.

Stundner, Claus (1996): Grundlagen zum Schutz der Flußperlmuschel in Niederösterreich. Diplomarbeit, Universität Wien, 122 pp. + Anhang.

Wamser, Wolfgang (1996): Vergleich der fischökologischen Verhältnisse der Unteren Salzach und der Oberen Drau unter besonderer Berücksichtigung der uferstrukturellen Ausgestaltung. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, 99 pp.

Wudy, Günter (1996): Untersuchung über die Laichwanderung des Seesaiblings (Salvelinus alpinus, L.) vom Lunzer Untersee in dessen Zubringer. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur.

Zauner, Renate (1996): Lebensraumveränderungen und Biotopverinselung an der Möll. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur.

Dissertation

Kaufmann, Thomas (1996): Populationsdynamik von Äsche (Thymallus thymallus, L.), Bachforelle (Salmo trutta f. fario, L.) und Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss, WAL.) der Pielach unter besonderer Berücksichtigung der Bewirtschaftung. Dissertation, Universität für Bodenkultur, 124 pp.

Sharma, Subodh (1996): Biological Assessment of Water Quality in the Rivers of Nepal. Dissertation, Universität für Bodenkultur, 365 pp.

Habilitation

Waidbacher, Herwig (1996): Fischökologie am Beispiel der österreichischen Donau, Universität für Bodenkultur.

Universität Innsbruck

Institut für Zoophysiologie, Technikerstraße 25, A-6020 Innsbruck

Abgeschlossene Diplomarbeiten

Auer, Birgit (1996): Auswirkungen akuter und chronischer Zinkbelastungen auf Tubifex tubifex: Überlebensrate, Akkumulation und subzelluläre Metallverteilung.

Malle, Sabine (1996): Untersuchungen zur Energetik von Hunger und Wachstum beim Hecht (Esox lucius, L.).

Mohr, Thomas (1996): Ökologische Untersuchungen an Seesaiblingen (Salvelinus alpinus) eines Hochgebirgssees.

Prem, Caroline (1996): Kupferbelastung bei Helix pomatia: Ernährungsphysiologie und histologische Effekte in der Mitteldarmdrüse.

©Österr. Fischereiverband u. Bundesamt f. Wasserwirtschaft, download unter www.zobodat.at

Raich, Karolina (1996): Isolierung und Charakterisierung der Mitochondrien von Tubifex tubifex.
Senoner, Ute (1996): Einfluß von Cadmium und Paraquat auf die Metallothionein-Konzentration in der Mitteldarmdrüse der Weinbergschnecke (Helix pomatia).
Triendl, Martin (1996): Metallaufnahme bei Fischen in sauren Hochgebirgsseen.
Wappl, Edwin (1996): Einfluß von Abwässern auf die fettlöslichen Vitamine bei Fischen.

Abgeschlossene Dissertation

Krumschnabel, Gerhard (1996): Coupling of membrane function and metabolic activity in goldfish hepatocytes.

Universität Innsbruck
Institut für Zoologie und Limnologie, Technikerstraße 25, A-6020 Innsbruck

Sassmann, Christine (1996): Ökomorphologie, Fisch- und Bodenfauna des Stanser Baches. Diplomarbeit.

Universität Wien
Zoologisches Institut, Abt. Limnologie, Althanstraße 14, A-1090 Wien

Diplomarbeiten

Paumann, Renate (1996): Der Effekt der Körpergröße auf den Standard und Routinestoffwechsel eines rheophilen Cypriniden (C. nasus) während der Frühentwicklung.
Schabuss, Michael (1995): Fischökologische und parasitologische Untersuchungen von 5 Altarmen der Flüsse Leie und Scheldt in Belgien.

Dissertation

Wintersberger, Harald (1996): Microhabitate juveniler Fische in der Donau bei Wien.

Universität Wien
Institut für Ernährungswissenschaften, Althanstraße 14, A-1090 Wien

Ramsner, Ulrike (1996): Der Stellenwert von Fisch in der österreichischen Ernährungsbilanz. Diplomarbeit.

Universität Salzburg
Institut für Zoologie, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg

Diplomarbeiten

Müller, D. (1995): Populationsökologie der Großen Teichmuschel Anodonta cygnea (L.) in Seen des Salzburger Alpenvorlandes. Diplomarbeit, Institut für Zoologie, Universität Salzburg.
Riedlsperger, R. (1995): Die Coregonen (Coregonus lavaretus) des Zellersees (Salzburg, Pinzgau). Artbestimmung und Ernährungssituation im Vergleich zum Irrsee (Oberösterreich, Salzkammergut). Diplomarbeit, Institut für Zoologie, Universität Salzburg.
Gassner, H. (1996): Die Bewirtschaftung und Populationsbiologie der Coregonen (Coregonus lavaretus, L.) des Irrsees im Vergleich zum Zellersee. Diplomarbeit, Institut für Zoologie, Universität Salzburg.
Nitsche, F. (1996): Ökologie und Faunistik der Mollusken des Fuschlsees, im besonderen von Valvata piscinalis. Diplomarbeit, Institut für Zoologie, Universität Salzburg.

Kärntner Institut für Seenforschung
Flatschacher Straße 70, A-9020 Klagenfurt

Dimai, A. (1996): Flüchtige Kohlenwasserstoffe in der Umwelt – eine ökologische Zustandserhebung anhand von Fischen aus Kärntens Fließgewässern. Dissertation Uni Graz – Kärntner Inst. f. Seenforschung, 160 pp.
Fresner, Roswitha (1995): Populationsökologische Untersuchungen des Zooplanktons dreier Kärntner Baggerseen. Dissertation, Universität Graz.
Hubmann, Christiane (1996): Die Fischfauna des Afritzer Sees in Kärnten. Diplomarbeit, Universität Graz.
Kerschbaumer, G. (1996): Untersuchungen zum Fischbestand des Keutschacher Sees (Kärnten/Österreich). Diplomarbeit, Universität Graz – Kärntner Institut für Seenforschung: 129.
Knappinger, Josef (1995): Die Leitbilderstellung im naturnahen Wasserbau, diskutiert am Beispiel der Metnitz/Friesach/Kärnten. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien.
Mairitsch, Maria (1995): Die Entwicklung des Phytoplanktons im Koralpen-Stausee. Diplomarbeit, Universität Graz.
Scharf, Barbara (1995): Räumliche und zeitliche Verteilung des Zooplanktons im hypolimnisch belüfteten Feldsee in Kärnten. Diplomarbeit, Universität Graz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichs Fischerei

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Aus den Universitäten 232-234