

Curriculum vitae Clemens RATSCHAN (Stand 2015)

Name: **Clemens Ratschan**

Titel: Mag.

Aktuelle und ehemalige berufliche Funktion/en: Angewandter Gewässerökologe

Geburtsdaten: 23.04.1977

Eltern: Matthias & Franziska Ratschan

Familienstand: ledig

Kinder: keine

Aktueller Wohnsitz: 4755 Zell an der Pram, Willing 17

E-Mail, Website: clemens@ratschan.at

<http://www.ratschan.at>

<http://www.ezb-fluss.at>

Ausbildung und beruflicher Werdegang:

Universität Graz, Wien & Univ. f. Bodenkultur Wien

Seit 2003 angestellt bei der TB Zauner GmbH

Wissenschaftlicher Schwerpunkt: Faunistik und Ökologie heimischer Fische und Neunaugen, Restaurierungsökologie, Große Flüsse, Artenschutzprojekte, Telemetrie

Abgelaufene und aktuelle Projekte:

GEZ-Studie, Bearbeitung Fische („Entwicklung von Kriterien, Indikatoren und Schwellenwerten zur Beurteilung des Erhaltungszustandes der Natura 2000-Schutzgüter“)

Artenschutzprojekt Kleinfische und Neunaugen in Oberösterreich“ (2008-laufend);

„Forschungsprojekt Grundlagen für den Erhalt des Sterlets“ (2013-laufend);

LIFE- und LIFE+ Projekte „Wachau“, „Flusslebensraum Mostviertel-Wachau“, „Hang- und Schluchtwälder im Oberen Donautal“

Gebietsbetreuung FFH-Gebiet „Böhmerwald und Mühltäler“ (2011-laufend)

Studien- und Sammelreisen (Ort, Zeit): Umfangreiche Freilandhebungen in Fließgewässern in Österreich und benachbartes Ausland

Besammelte Gruppe, Sammlungsumfang inkl. Art der Aufbewahrung: Pisces, Petromyzonti-formes; ZSM München, Naturhistorisches Museum Wien, Biologiezentrum München

Mitgliedschaften, weitere wissenschaftliche Funktionen (z. B. Redaktionsbeirat):

Teilnahme an Kongressen und Vortragstätigkeit: div.

Interessen außerhalb der Biologie: Musik, Expeditionen (Schwerpunkt Sibirien)

Publikationsliste:

- Zauner, G., Jung, M., Mühlbauer, M. & Ratschan, C. (2015): Fischökologische Sanierung von Fließstrecken und Stauhaltungen der österreichischen Donau gem. WRRL: Immer der Nase (*Chondrostoma nasus*) nach. Österr. Fisch. 68 (7): 177-196.
- Zauner, G., Ratschan, C., Jung, M. & Mühlbauer, M. (2015): Sollen Cypriniden wie die Nase besetzt werden? Gedanken anlässlich der Nase als "Fisch des Jahres". Österr. Fisch. 68(5/6): 135-140.
- Hanfland, S., Ivanc, M., Ratschan, C., Schnell, J., Schubert, M. & Siemens, M. v. (2015): Der Huchen – Fisch des Jahres 2015. Ökologie, aktuelle Situation, Gefährdung. Landesfischereiverband Bayern. 85 S.
- Ratschan, C. (2015): Laichmigration und Populationsdynamik des Ukrainischen Bachneunauges (*Eudontomyzon mariae* Berg, 1931) in der Pfuda (Innviertel, Oberösterreich). Österreichs Fischerei 68 (1): 19-34
- Ihuta, A., Zitek, A., Weiss, S., Ratschan, C., Holzer, G., Kaufmann, T., Cocan, D., Constantinescu, R., Miresan, V. (2014): Danube salmon (*Hucho hucho*) in Central and South Eastern Europe: A review for the development of an international program for the rehabilitation and conservation of Danube salmon populations. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 71(2): 86-101.
- Ratschan, C. (2014): Aspekte zur Gefährdung und zum Schutz des Huchens in Österreich. In: Wöss, E. (Red.): Süßwasserwelten. Limnologische Forschung in Österreich. Denisia 33, Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums N.S. 163, Linz. S. 443-462.
- Ratschan, C. & Andert, M. (2014): Nachweis des in Oberösterreich mehr ein Jahrhundert lang verschollenen Steingresslings. Österreichs Fischerei 67(11/12): 290-292.
- Ratschan & Zauner (2014): Die Nackthalsgrundel - ein weiteres Neozoon in der oberösterreichischen Donau, Österreichs Fischerei 67(10): 249.
- Friedrich, T., Schmall, B., Ratschan, C. & Zauner, G. (2014): Die Störarten der Donau. Teil 3: Sterlet, »Stierl« (*Acipenser ruthenus*) und aktuelle Schutzprojekte im Donaauraum. Österr. Fisch. 67: 167-183.
- Schauer, M., Ratschan, C., Wanzenböck, J., Gumpinger, C. & Zauner, G. (2013): Der Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*, Linnaeus 1758) in Oberösterreich. Österreichs Fischerei 66(2/3): 54-71.
- Aubrecht, G., Brader, B., Plass, J. Ratschan, C. & Weißmair, W. (2013): Bibliografie der Wirbeltiere (Vertebrata) Oberösterreichs (2003-2012). Beitr. Naturk. Oberösterreichs 23/2: 923-988.
- Ratschan, C. (2012): Zur Maximalgröße und Verbreitungsgrenze des Huchens (*Hucho hucho*) in Abhängigkeit von Größe und Geologie österreichischer und bayerischer Gewässer. Österreichs Fischerei 65 (11/12): 296-311.

- Ratschan, C. & Zauner, G. (2012): Verbreitung und Bestände des Huchens in Oberösterreich – ursprünglich, aktuell und Zukunftsperspektiven. Österreichs Fischerei 65 (10/11): 250-258.
- Ratschan, C. (2012): Verbreitung, Habitatwahl und Erhaltungszustand des Donaukaulbarsches (*Gymnocephalus baloni* Holcík & Hensel, 1974) in Österreich. Österr. Fisch. 65 (8/9): 218-231.
- Ratschan, C., Mühlbauer, M. & Zauner, G. (2012): Einfluss des schiffahrtsbedingten Wellenschlags auf Jungfische: Sog und Schwall, Drift und Habitatnutzung. Rekrutierung von Fischbeständen in der Donau. Österreichs Fischerei 65 (2/3): 50-74.
- Wanzenböck J., Ratschan C., Schauer M., Gumpinger, C. & G. Zauner (2011): Der Strömer (*Leuciscus souffia* Risso, 1826) in Oberösterreich – historischer Rückgang, derzeitige Verbreitung und mögliche Trendwende. Österreichs Fischerei 64 (11/12): 294-306.
- Ratschan, C., Gumpinger, C., Schauer, M., Wanzenböck, J. & Zauner, G. (2011): Artenschutzprojekt Kleinfische und Neunaugen in Oberösterreich. Teil 2: Balkan-Goldsteinbeißer (*Sabanejewia balcanica* Karaman, 1922). Österreichs Fischerei 64 (7): 174-188.
- Gumpinger, C., Ratschan, C., Schauer, M., Wanzenböck, J. & Zauner, G. (2011): Das Artenschutzprojekt Kleinfische und Neunaugen - ein wertvoller Beitrag zum Erhalt der Biodiversität in oberösterreichischen Gewässern. Teil 1: Aktuelles. Österreichs Fischerei 64 (5/6): 130-144.
- Schmall, B. & Ratschan, C. (2011): Die historische und aktuelle Fischfauna der Salzach - ein Vergleich mit dem Inn. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 55-191.
- Ratschan, C. & Schmall, B. (2011): Kam der Huchen ursprünglich im Unterlauf der Steyr vor? Ein Beispiel für Schwierigkeiten bei der Rekonstruktion der historischen Fischfauna. Österreichs Fischerei 64(7): 188-197.
- Aubrecht, G., Brader, M., Plass, J., Ratschan, C., Weissmair, W. & Zauner, G. (2011): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs. 6. Fassung. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 3-53.
- Schmall, B. & Ratschan, C. (2010): Artinformation Perlfisch *Rutilus meidingeri* (Heckel 1851). 43 S. In: Brunken, H., Brunschön, C., Sperling, M. & Winkler, M.: Digitaler Fischartenatlas von Deutschland und Österreich. <http://www.fischartenatlas.de>.
- Reckendorfer, W., Gabriel, H., Klasz, G., Korner, I., Mühlbauer, M., Ratschan, C., Witschnig, G. & Zauner, G. (2009): Ecological requirements for inshore habitats – bank restoration and groyne optimization. Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift (ÖIAZ) 154 (1-6): 1-9.
- Reckendorfer, W., Klasz, G., Korner, I., Mühlbauer, M., Ratschan, C. & Zauner, G. (2009): Optimization of sidearm reconnections: The Austrian Danube as a case study. Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift (ÖIAZ) 154 (1-6): 2-8.

- Aubrecht, G., Brader, M., Plass, J., Ratschan, C., Weissmair, W. & Zauner, G. (2007): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs. 5. Fassung. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 5-53.
- Zauner, G. & Ratschan, C. (2007): Einige aktuelle Perlfisch (*Rutilus meidingeri*) - Nachweise in österreichischen Fließgewässern. Österreichs Fischerei 60 (6): 127-130.
- Zauner, G., Ratschan, C. & Mühlbauer, M. (2007): Fischfauna der Donau im östlichen Machland unter besonderer Berücksichtigung der FFH-Schutzgüter und ihres Erhaltungszustands. Maßnahmen und Potential für Revitalisierungen. Österreichs Fischerei 60(8/9): 194-206.
- Zauner, G. & Ratschan, C. (2005): Erstnachweis von Perlfischen (*Rutilus meidingeri*) in der oberösterreichischen Donau - Bestätigung einer selbsterhaltenden Population. Österreichs Fischerei 58 (5/6): 126-129.
- Zauner, G., Ratschan, C., Eberstaller, J. & Pinka, P. (2005): Vertical-Slot-Fischpass mit stapelbarem Abfluss: Eine Möglichkeit zur Optimierung von technischen Fischaufstiegshilfen. Österreichs Fischerei 58: 162-169.