



AÖE News 5: 25–28

Publikationsdatum: 30.06.2023

© Die Autoren | CC BY 4.0

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Herrn Dr. Peter Weichselbaumer zum 70. Geburtstag

VORSTAND der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Der bekannte Eintagsfliegenforscher Mag. Dr. Peter Weichselbaumer feiert im heurigen Jahr seinen siebzigsten Geburtstag – ad multos annos!



Abb. 1: Dr. Peter Weichselbaumer in seinem Arbeitszimmer in Tulfes, 30. April 2023.

Peter Weichselbaumer wurde 1953 in Steyr, Oberösterreich, geboren und verbrachte seine Jugendzeit in Obergrünburg im Steyrtal. 1972 legte er die Reifeprüfung am Bundesrealgymnasium Steyr Michaelerplatz ab. Die Jahre 1972 bis 1977 widmete er dem Diplomstudium für das Lehramt (Hauptfach Biologie und Erdwissenschaften mit den Nebenfächern Physik und Chemie), um anschließend – neben seiner Lehrtätigkeit am Bundesrealgymnasium Adolf-Pichler-Platz Innsbruck – ein Doktoratstudium (Zoologie, Limnologie) an der Universität Innsbruck zu absolvieren. Dieses schloss er erfolgreich mit seiner Dissertation „Die Populationsdynamik von *Baetis alpinus* (PCTET) und anderer Baetidae (Ephemeroptera) in einem kleinen Mittelgebirgsbach (Piburger Bach, Tirol)“ (Doktorvater: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner) ab und wurde 1984 zum Doktor der Naturwissenschaften promoviert.

Wissenschaftliche Aufenthalte am Institut für Hydrobiologie der Universität Krakau (Polen) bei einem der damals führenden Spezialisten für Stein- und Eintagsfliegen, Univ.-Prof. Dr. Ryszard Sowa (1934–1989), im Jahr 1976 sowie an der Limnologischen Flussstation des Max-Planck-Institutes für Limnologie in Schlitz (Deutschland) im Jahr 1978 brachten ihn früh mit internationalen Forscherpersönlichkeiten in Kontakt.

Von 1978 bis zu seinem Pensionsantritt 2018 war Peter Weichselbaumer Lehrer am Bundesrealgymnasium Adolf-Pichler-Platz Innsbruck. Über viele Jahre vermittelte er sein Wissen auch durch seine Lehrtätigkeit an der Universität Innsbruck; am Institut für Ökologie (Arbeitsbereich Limnologie) hielt er 1978 bis 2008 Vorlesungen und Praktika: Untersuchungsmethoden für Fließgewässer, Biologie wasserlebender Insekten, Populationsdynamik der Fließgewässerfauna, Einführung in die Limnologie (Zoologie), Taxonomie und Ökologie einheimischer Ephemeropteren-Larven. Am Institut für Infrastruktur (Arbeitsbereich Wasserbau) hielt er 1992 bis 2008 die Vorlesung „Ökologische Aspekte im Wasserbau“. Im Jahr 2014 lehrte er als Fachdozent Taxonomie von Eintagsfliegenlarven für die Deutsche Gesellschaft für Limnologie.

Aktuell arbeitet der Jubilar mit der inatura – Erlebnis Naturschau Dornbirn wissenschaftlich zusammen: Er erstellt Vorbereitungen für die Neubearbeitung der Roten Liste gefährdeter Eintagsfliegen Vorarlbergs und wirkt als Referent für Österreich an der internetbasierten Erstellung aktualisierter Länderlisten zur europaweiten Verbreitung von Eintagsfliegen mit (SCHMIDT-KLOIBER A. & HERING D. (Hrsg.): www.freshwaterecology.info – the taxa and autecology database for freshwater organisms, version 8.0): <https://www.freshwaterecology.info/>).

Seine vielfältigen Interessen im Bereich der Limnologie spiegeln sich in seiner Publikationstätigkeit wider (Anhang 1) und viele seiner Arbeiten können über die Literaturdatenbank des Oberösterreichischen Landesmuseums eingesehen werden.

Wir danken Herrn Dr. Ernst Bauerfeind (Naturhistorisches Museum Wien), Herrn Mag. Fritz Gusenleitner (St. Georgen an der Gusen) und Herrn Univ.-Prof. Dr. Leopold Füreder (Universität Innsbruck) für Hilfe bei der Zusammenstellung der Daten und der Literatur.

Anschrift des Verfassers:

VORSTAND
Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen
c/o Volkshochschule Ottakring,
Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich
info@entomologie.at

Anhang 1: Veröffentlichungen und unveröffentlichte Manuskripte von Peter Weichselbaumer (in chronologischer Reihung).

WEICHSELBAUMER P., 1976: Untersuchungen an der Ephemeropterenfauna des Niklbaches (Naturschutzgebiet Sengsengebirge, O.Ö.). – Hausarbeit am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck, 105 pp.

DIEM F. & WEICHSELBAUMER P., 1976: Zur Limnologie des Niklbaches, O.Ö. – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 2: 191–194.

WEICHSELBAUMER P., 1977: Untersuchungen an der Ephemeropterenfauna des Niklbaches (Naturschutzgebiet Sengsengebirge, O.Ö.). – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 3: 243–249.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1976_0243-0270.pdf

WEICHSELBAUMER P., 1978: Geplante Vorarbeiten zur Untersuchung der Ökologie von *Baetis alpinus* (PICTET) im Piburger Bach. – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 4: 202.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1977_0202.pdf

WEICHSELBAUMER P., 1979: Untersuchungen zur Vertikalverteilung von *Baetis alpinus* (PICTET) (Baetidae, Ephemeroptera) in Sedimenten des Piburger Baches (Ötztal, Tirol). – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 5: 89–95.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1978_0089-0095.pdf

WEICHSELBAUMER P., 1981: Untersuchungen zur Emergenz von drei *Baetis*-Arten (Baetidae, Ephemeroptera) am Piburger Bach (Ötztal, Tirol). – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 7: 262–268.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1980_0262-0268.pdf

- WEICHSELBAUMER P., 1982: Emergenz von drei *Baetis*-Arten (Baetidae, Ephemeroptera) am Piburger Bach (Ötztal, Tirol) in den Jahren 1980 und 1981. – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 8: 207–214.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1981_0207-0214.pdf
- WEICHSELBAUMER P., 1982: Vergleich der Fängigkeit zweier Sammelmethode für Fließgewässer-Makrozoobenthos. – Jahresberichte der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 8: 261–267.
https://www.zobodat.at/pdf/Jber-Abt-Limn-Inst-Zool-Innsbruck_1981_0261-0267.pdf
- WEICHSELBAUMER P., 1984: Die Populationsdynamik von *Baetis alpinus* (Pictet) und anderer Baetidae (Ephemeroptera) in einem kleinen Mittelgebirgsbach (Piburger Bach, Tirol). – Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck 19: 1–171.
https://www.zobodat.at/pdf/MON-E-DIV_0053_0001-0174.pdf
- KLONOWSKA M., OLECHOWSKA M., SARTORI M. & WEICHSELBAUMER P., 1987: *Rhithrogena carpatoalpina* sp.n. du groupe *semicolorata* (Ephemeroptera, Heptageniidae) d'Europe centrale. – Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 78 (4): 445–454.
https://www.zobodat.at/pdf/MON-E-DIV_0107_0445-0454.pdf
- PFISTER, P. & WEICHSELBAUMER P., 1989: Prognosen über mögliche Auswirkungen des geplanten Nutzwasserentzuges auf die Lebewelt von 13 Gebirgsbächen der Osttiroler Tauernregion. – Unveröffentlichtes Manuskript, 25 pp.
- SOWA R. & WEICHSELBAUMER P., 1988: Description of *Rhithrogena austriaca* sp.n. and a complementary description of *R. vaillanti* SOWA & DEGRANGE, 1987 from Austria (Ephemeroptera, Heptageniidae). – Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins Innsbruck 75: 171–176.
https://www.zobodat.at/pdf/BERI_75_0171-0176.pdf
- WEICHSELBAUMER P., 1989: Ökologische Gewässerbeurteilung anhand der Bodenfauna (Makrozoobenthos) im Projektgebiet des geplanten Speicherkraftwerkes Kals am Großglockner – Matri in Osttirol. – Unveröffentlichtes Manuskript, 194 pp.
- WEICHSELBAUMER P. & SOWA R., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Eintagsfliegenfauna Österreichs (Insecta: Ephemeroptera). – Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins Innsbruck 77: 113–122.
https://www.zobodat.at/pdf/BERI_77_0113-0122.pdf
- BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P., 1991: Eintagsfliegen nachweise aus Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 128: 47–66.
https://www.zobodat.at/pdf/VZBG_128_0047-0066.pdf
- BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P., 1994: Neue Eintagsfliegen-Nachweise aus Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 26 (1): 365–380.
https://www.zobodat.at/pdf/LBB_0026_1_0365-0380.pdf
- BAUERNFEIND E., MOOG O. & WEICHSELBAUMER P., 1995: Ephemeroptera (Eintagsfliegen), 13 pp. – In: MOOG O. (Hrsg.): Fauna Aquatica Austriaca. – Lieferung Mai/1995, Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.
- WEICHSELBAUMER P., 1995: *Rhithrogena rolandi* sp.n. a new species of the *Rh. semicolorata*-group (Insecta: Ephemeroptera). – Limnologica 25 (2): 157–163.
- WEICHSELBAUMER P., 1997: Die Eintagsfliegen Nordtirols (Insecta: Ephemeroptera). – Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins Innsbruck 84: 321–341.
https://www.zobodat.at/pdf/BERI_84_0321-0341.pdf
- MOOG O., BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P., 1997: The use of Ephemeroptera as saprobic indicators in Austria, pp. 254–260. – In: LANDOLT P. & SARTORI M. (Hrsg.): Ephemeroptera & Plecoptera: Biology – Ecology – Systematics. – Mauron + Tinguely & Lachat S.A., Fribourg, 569 pp.
https://www.zobodat.at/pdf/MON-E-DIV_0108_0254-0260.pdf
- WEICHSELBAUMER P., 1997: Bestimmungsschlüssel für österreichische Ephemeropterenlarven. – Unveröffentlichtes Manuskript, 88 pp.
- WEICHSELBAUMER P. & BAUERNFEIND E., 1999: Vorläufiges Verzeichnis der Eintagsfliegen Kärntens (Insecta: Ephemeroptera). In: HOLZINGER W.E., MILDNER P., ROTTENBURG T. & WIESER C. (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tierarten Kärntens. – Naturschutz in Kärnten 15: 509–514.
https://www.zobodat.at/pdf/Pub-Natsch-Knt_1999_RL_0509-0514.pdf
- BAUERNFEIND E., MOOG O. & WEICHSELBAUMER P., 2002: Ephemeroptera (Eintagsfliegen). Teil III, 24 pp. – In: MOOG O. (Hrsg.): Fauna Aquatica Austriaca, Lieferung 2002, Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien.
https://www.zobodat.at/pdf/Fauna-Aquatica-Austriaca_2002_0001-0670.pdf

- GRAF W., HUTTER G. & WEICHELBAUMER P., 2002: Verzeichnis der Steinfliegen Vorarlbergs (Österreich) (Insecta: Plecoptera). – Vorarlberger Naturschau 11: 215–221.
https://www.zobodat.at/pdf/VNFE_11_0215-0221.pdf
- WEICHELBAUMER P. & HUTTER G., 2007: Eintagsfliegen aus Vorarlberg (Österreich) (Insecta: Ephemeroptera). – Vorarlberger Naturschau 20: 95–118.
https://www.zobodat.at/pdf/VNFE_20_0095-0118.pdf
- WEICHELBAUMER P., 2012: Neue Eintagsfliegen-Nachweise aus Vorarlberg (Österreich) (Insecta: Ephemeroptera). – inatura – Forschung online 2: 1–11.
https://www.zobodat.at/pdf/InatForschOn_02_0001-0011.pdf
- WEICHELBAUMER P., 2013: Rote Liste gefährdeter Eintagsfliegen Vorarlbergs (Insecta: Ephemeroptera). – inatura Dornbirn – Rote Listen 7, 120 pp.
https://www.zobodat.at/pdf/Rote-Listen-Vorarlbergs_7_0001-0120.pdf
- HUTTER G., GRAF W. & WEICHELBAUMER P., 2013: Gewässerzustand und tierische Besiedelung der Fließgewässer der Vorarlberger Jagdberggemeinden. – Naturmonografie Jagdberggemeinden, Inatura Erlebnis Naturschau Dornbirn 2013: 193–206.
https://www.zobodat.at/pdf/Inatura-Naturmonographien_2013_0193-0206.pdf
- WEICHELBAUMER P. & EISELER B., 2014: Ephemeroptera-Larven. – unveröffentlichtes Skriptum für den Kursgebrauch, 77 pp.
- WEICHELBAUMER P., BAUERNFEIND E. & LEITNER P., 2015: Aktualisierte Liste der aus Österreich nachgewiesenen Eintagsfliegenarten (Insecta: Ephemeroptera). – Lauterbornia 80: 127–142.
<https://docplayer.org/81562377-Aktualisierte-liste-der-aus-oesterreich-nachgewiesenen-eintagsfliegenarten-insecta-ephemeroptera.html>
- BAUERNFEIND E., WEICHELBAUMER P., LEITNER P. & MOOG O., 2017: Ephemeroptera. – In: MOOG O. & HARTMANN A. (Hrsg.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung, Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien.
https://www.zobodat.at/pdf/Fauna-Aquatica-Austriaca_2017_0001-0700.pdf
- KOCH S. & WEICHELBAUMER P., 2017: *Baetis (Labiobaetis) calcaratus* KEFFERMÜLLER, 1972 neu für Bayern sowie morphologische Untersuchungen zur Unterscheidung von *Baetis (Labiobaetis) tricolor* TSHERNOVA, 1928 (Ephemeroptera: Baetidae). – Lauterbornia 84: 53–68.
https://www.zobodat.at/pdf/MON-E-DIV_0110_0053-0068.pdf
- WEICHELBAUMER P. & MÄTZLER A., 2021: Eine Zuchtanlage für Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). – Inatura – Forschung online 82: 1-3.
https://www.zobodat.at/pdf/InatForschOn_82_0001-0003.pdf
- WEICHELBAUMER P. & KOVÁCS T., 2022: *Baetis calcaratus* KEFFERMÜLLER, 1972 new to Hungary, with notes on the distribution of *Baetis tricolor* TSHERNOVA, 1928 (Ephemeroptera: Baetidae). – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 46: 5–10.
https://www.zobodat.at/pdf/MON-E-DIV_0109_0005-0010.pdf
- WEICHELBAUMER P. & MÄTZLER A., 2022: Ergänzende Daten zur Verbreitung der Eintagsfliegen Vorarlbergs (Insecta: Ephemeroptera). – Inatura – Forschung online 100: 1–12.
https://www.zobodat.at/pdf/InatForschOn_100_0001-0012.pdf