

Publikationen / *Publications*

von / *by*

Helmut BERGER

Technisches Büro für Ökologie, Radetzkystrasse 10, 5020 Salzburg, Austria
Consulting Engineering Office for Ecology, Radetzkystrasse 10, 5020 Salzburg, Austria
www.protozoology.com

Inhalt / *Content*

Bücher / *Books* **2**

Buchbeiträge / *Book Chapters* **3**

Zeitschriftenartikel (begutachtet) / *Papers (peer-reviewed)* **4**

Internet **6**

Kongresszusammenfassungen / *Abstracts* **7**

Vorträge / *Lectures* **10**

Poster / *Poster* **12**

Preise / *Awards* **13**

Letzte Aktualisierung / *Last update*
09.08.2007

Bücher / Books

- 15 Berger H. (2008): Monograph of the Kahliellidae (Ciliophora, Hypotricha). – Monographiae Biol., in preparation. About 400 pages.
- 14 Berger H. (2007): Monograph of the Amphisiellidae and Trachelostylidae (Ciliophora, Hypotricha). – Monographiae Biol., in press. About 600 pages.
- 13 Berger H. (2006): Monograph of the Urostyloidea (Ciliophora, Hypotricha). – Monographiae Biol., **85**: i-xvi, 1–1303.
- 12 Berger H. (2006): Bibliography of Hypotrichs and Euplotids (Ciliophora). Verlag Helmut Berger, Salzburg. i–viii, 1–425.
- 11 Berger H., Foissner W. (2003): Illustrated guide and ecological notes to ciliate indicator species (Protozoa, Ciliophora) in running waters, lakes, and sewage plants. In: Steinberg, Calmano, Klapper, Wilken (eds): Handbuch angewandte Limnologie, **17. Erg.Lfg.** 10/03: 1–160. Ecomed Verlag.
- 10 Foissner W., Agatha S., Berger H. (2002): Soil ciliates (Protozoa, Ciliophora) from Namibia (Southwest Africa), with emphasis on two contrasting environments, the Etosha Region and the Namib Desert. Part I: Text and line drawings. Part II: Photographs. – *Denisia*, **5**: 1–1459.
- 9 Berger H. (2001): Catalogue of ciliate names 1. Hypotrichs. Verlag Helmut Berger, Salzburg. i–viii, 1–206.
- 8 Berger H. (1999): Monograph of the Oxytrichidae (Ciliophora, Hypotrichia). – Monographiae Biol., **78**: i–xii, 1–1080.
- 7 Foissner W., Berger H., Schaumburg J. (1999): Identification and ecology of limnetic plankton ciliates. – Informationsberichte des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft, **3/99**: 1–793.
- 6 Berger H., Radlgruber T., Steidl S. (1999): Rumpel, Pumpel, Hollerstock. Ein Wander-, Sing- und Spielbuch für Klein und Groß. Österreichisches Volksliedwerk und Natur und Land, Salzburg. 132 Seiten.
- 5 Berger H., Foissner W., Kohmann F. (1997): Bestimmung und Ökologie der Mikrosaprobien nach DIN 38410. Gustav Fischer, Stuttgart, Jena, Lübeck, Ulm. I–X, 291 pp.
- 4 Foissner W., Berger H., Blatterer H., Kohmann F. (1995): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems - Band IV: Gymnostomatea, *Loxodes*, Suctorina. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, **1/95**: 1–540.
- 3 Foissner W., Berger H., Kohmann F. (1994): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems - Band III: Hymenostomata, Prostomatida, Nassulida. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, **1/94**: 1–548.
- 2 Foissner W., Berger H., Kohmann F. (1992): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems - Band II: Peritrichia, Heterotrichida, Odontostomatida. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, **5/92**: 1–502.
- 1 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F. (1991): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems - Band I: Cyrtophorida, Oligotrichida, Hypotrichia, Colpodea. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, **1/91**: 1–478.

Buchbeiträge / *Book Chapters*

- 4 Berger H. (2008): Microfauna of activated sludge, 12 pages. in: Röttger R. (Ed.): A course in protozoology. – Protozoological Monographs, 4 (Shaker Verlag). In press.
- 3 Foissner W., Berger H., Blatterer H., Kohmann F. (2002): Teil II - Protozoa: Ciliophora. – In: Moog, O. (ed.): Fauna Aquatica Austriaca. Katalog zur autökologischen Einstufung aquatischer Organismen Österreichs. 2. Lieferung, Wasserwirtschaftskataster Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien. 45 pp.
- 2 Foissner W., Berger H., Blatterer H., Kohmann F. (1995): Part II - Protozoa II. 1 Ciliophora. In: Moog, O. (ed.): Fauna Aquatica Austriaca, Lieferung Mai/95, Wasserwirtschaftskataster Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien. 45 pp.
- 1 Foissner W., Berger H., Blatterer H., Kohmann F. (1995): Teil II - Protozoa II. 1 Ciliophora. In: Moog, O. (ed.): Fauna Aquatica Austriaca, Lieferung Mai/95, Wasserwirtschaftskataster Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien. 45 pp.

Zeitschriftenartikel (begutachtet) / Papers (peer-reviewed)

- 26 Berger H., AL-Rasheid K.A.S., Foissner W. (2006): Morphology and cell division of *Sauidithrix terricola* n. gen., n. sp., a large, stichotrich ciliate from Saudi Arabia. – J. Eukaryot. Microbiol., **53**: 260–268.
- 25 Foissner W., Berger H., Xu K., Zechmeister-Boltenstern S. (2005): A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in natural forest stands of Central Europe. – Biodiversity and Conservation, **14**: 617–701.
- 24 Berger H. (2004): *Amphisiella annulata* (Kahl, 1928) Borror, 1972 (Ciliophora: Hypotricha): morphology, notes on morphogenesis, review of literature, and neotypification. – Acta Protozool., **43**: 1–14.
- 23 Berger H. (2004): *Uroleptopsis* Kahl, 1932 (Ciliophora: Hypotricha): morphology, ontogenesis and neotypification of type species, redefinition, and phylogenetic relationships. – Acta Protozool., **43**: 99–121.
- 22 Foissner W., Moon-van der Staay S. Y., van der Staay G.W.M., Hackstein J.H.P., Krautgartner W.-D., Berger H. (2004): Reconciling morphological and 18S rRNA phylogenies in the stichotrichines (Ciliophora, Spirotrichea), including new sequences from some rare species. – Europ. J. Protistol., **40**: 265–281.
- 21 Berger H. (2003): Redefinition of *Holosticha* Wrzesniowski, 1877. – Europ. J. Protistol., **39**: 373–379.
- 20 Foissner W., Stoeck T., Schmidt H., Berger H. (2001): Biogeographical differences in a common soil ciliate, *Gonostomum affine* (Stein), as revealed by morphological and RAPD-fingerprint analysis. – Acta Protozool., **40**: 83–97.
- 19 Berger H., Heiss E., Kerzhner I.M. (2001): Removal of homonymy between Urostylidae Dallas, 1851 (Insecta, Heteroptera) and Urostylidae Bütschli, 1889 (Ciliophora, Hypotrichia). – Ann. Naturhist. Mus. Wien, **103B**: 301–302.
- 18 Fried J., Mayr G., Berger H., Traunspurger W., Psenner R., Lemmer H. (2000): Monitoring protozoa and metazoa biofilm communities for assessing wastewater quality impact and reactor up-scaling effects. – Water Science and Technology, **41** (4-5): 309–316.
- 17 Foissner W., Berger H. (1999): Identification and ontogenesis of the nomen nudum hypotrichs (Protozoa: Ciliophora) *Oxytricha nova* (= *Sterkiella nova* sp. n.) and *O. trifallax* (= *S. histriomuscorum*). – Acta Protozool., **38**: 215–248.
- 16 Berger H., Foissner W. (1997): Cladistic relationships and generic characterization of oxytrichid hypotrichs (Protozoa, Ciliophora). – Arch. Protistenk., **148**: 125–155.
- 15 Berger H., Richtarski U. (1997): Wasserorganismen als Indikatoren der Gewässergüte. – Natur & Land, **83**: 15–20.
- 14 Foissner W., Berger H. (1996): A user-friendly guide to the ciliates (Protozoa, Ciliophora) commonly used by hydrobiologists as bioindicators in rivers, lakes, and waste waters, with notes on their ecology. – Freshwat. Biol., **35**: 375–482.
- 13 Song W., Wilbert N., Berger H. (1992): Morphology and morphogenesis of the soil ciliate *Bakuella edaphoni* nov. spec. and revision of the genus *Bakuella* Agamaliyev & Alekperov, 1976 (Ciliophora, Hypotrichida). – Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.), **58**: 133–148.
- 12 Foissner W., Buchgraber K., Berger H. (1990): Bodenfauna, Vegetation und Ertrag bei ökologisch und konventionell bewirtschaftetem Grünland: Eine Feldstudie mit randomisierten Blöcken. – Mitt. öst. bodenk. Ges., **41**: 5–33.
- 11 Berger H., Foissner W. (1989): Morphology and biometry of some soil hypotrichs (Protozoa, Ciliophora) from Europe and Japan. – Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.), **55**: 19–46.
- 10 Berger H., Foissner W. (1989): Morphology and morphogenesis of *Parakahliella haideri* nov. spec. (Ciliophora, Hypotrichida). – Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.), **55**: 11–17.
- 9 Berger H., Foissner W. (1988): The morphogenesis of *Kahliella franzi* (Foissner, 1982) nov. comb. and *Oxytricha gigantea* Horváth, 1933 (Ciliophora, Hypotrichida). – Arch. Protistenk., **136**: 65–77.

- 8 Berger H., Foissner W. (1988): Revision of *Lamtostyla* Buitkamp, 1977 and description of *Teritricha* nov. gen. (Ciliophora: Hypotrichida). – Zool. Anz., **220**: 113–134.
- 7 Lüftenegger G., Petz W., Berger H., Foissner W., Adam H. (1988): Morphologic and biometric characterization of twenty-four soil testate amoebae (Protozoa, Rhizopoda). – Arch. Protistenk., **136**: 153–189.
- 6 Berger H., Foissner W. (1987): Morphology and biometry of some soil hypotrichs (Protozoa: Ciliophora). – Zool. Jb. Syst., **114**: 193–239.
- 5 Berger H., Foissner W., Adam H. (1986): Field experiments on the effects of fertilizers and lime on the soil microfauna of an alpine pasture. – Pedobiologia, **29**: 261–272.
- 4 Berger H., Foissner W., Adam H. (1985): Morphological variation and comparative analysis of morphogenesis in *Parakahliella macrostoma* (Foissner, 1982) nov. gen. and *Histiculus muscorum* (Kahl, 1932), (Ciliophora, Hypotrichida). – Protistologica, **21**: 295–311.
- 3 Berger H., Foissner W. & Adam H. (1985): Protozoologische Untersuchungen an Almböden im Gasteiner Tal (Zentralalpen, Österreich). IV. Experimentelle Studien zur Wirkung der Bodenverdichtung auf die Struktur der Testaceen- und Ciliatentaxozönose. – Veröff. Österr. MaB-Programms, **9**: 97–112.
- 2 Berger H., Foissner W., Adam H. (1984): Taxonomie, Biometrie und Morphogenese einiger terricoler Ciliaten (Protozoa: Ciliophora). – Zool. Jb. Syst., **111**: 339–367.
- 1 Berger H., Foissner W., Adam H. (1983): Morphology and morphogenesis of *Fuscheria terricola* n. sp. and *Spathidium muscorum* (Ciliophora: Kinetofragminophora). – J. Protozool., **30**: 529–535.

Internet

Berger H. (2007): Online catalogue of ciliate names 1. Hypotrichs and Euplotids. – Verlag Helmut Berger, Salzburg (permanently updated). <http://www.protozoology.com/nomenclator/index.html>

Kongresszusammenfassungen / Abstracts

- 39 Berger H. (2007): The ground-pattern of the Hypotricha (Spirotricha, Ciliophora). – Protistology 5: 14, Abstract (V European Congress of Protistology and XI European Conference on Ciliate Biology, July 23-27, 2007, St. Petersburg, Russia).
- 38 Berger H. (2007): Monograph of the Kahliliellidae Tuffrau, 1979 (Ciliophora, Hypotricha). – 26th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, February 21-24, 2007, Salzburg. Abstract on p. 25 of Abstract booklet.
- 37 Barth D., Tischer K., Berger H., Schlegel M., Berendonk U. (2007): High haplotype diversity in *Coleps* (Ciliophora: Prostomatida) populations. 26th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, February 21-24, 2007, Salzburg. Abstract on p. 10 of Abstract booklet.
- 36 Berger H., AL-Rasheid K.A.S., Foissner W. (2006): Problems in the systematic classification of some species of hypotrichous (Ciliophora, Spirotrichea). – 25th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, March 8-11, 2006, Berlin. Abstract KV1 on p. 23 of Abstract booklet.
- 35 Berger H. (2005): Revision of the Amphiseliidae Jankowski, 1979 (Ciliophora, Hypotricha). – 12th International Congress of Protozoology, Guangzhou, China, July 10-15, Abstract S4.1-25 on page 106 of the Abstract Book.
- 34 Berger H. (2005): Monograph of the hypotrichs (Ciliophora). Part 3. – A biodiversity study. – 24th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, March 2–5, 2005, Kaiserslautern, Germany. Abstract.
- 33 Schmidt S.L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M. (2004): Sequenzanalysen der small subunit rDNA zur Aufklärung der phylogenetischen Beziehungen innerhalb der Stichotrichia (Ciliophora, Spirotrichea). 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences, 2004, p. 272 (Abstract Poster 255). ISBN3-00-015269-5.
- 32 Schmidt S.L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M. (2004): Phylogenetic analysis within the class Spirotrichea (Ciliophora) inferred from small subunit (ssu) rDNA. – 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, May 31 to June 4, 2004, Rostock. Abstract V-S1.3
- 31 Schmidt S.L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M. (2004): Phylogenetische Analyse der Spirotrichea (Ciliophora) mittels Gensequenzen der small subunit (ssu) rDNA. – 23rd Annual Meeting of the German Society for Protozoology, March 3–6, 2004, Innsbruck, Austria. Abstract.
- 30 Berger H., Moon-van der Staay S. Y., van der Staay G.W.M., Hackstein J.H.P., Krautgartner W.-D., Foissner W. (2004): Reconciling morphological and 18S rRNA phylogenies in the stichotrichines (Ciliophora, Spirotrichea), including new sequences from some rare species. – 23rd Annual Meeting of the German Society for Protozoology, March 3–6, 2004, Innsbruck, Austria. Abstract.
- 29 Foissner W., Berger H., Zechmeister-Boltenstern S. (2003): 3.000 or 30.000 free-living ciliate species? Investigations about soil ciliates from Austrian natural forest stands and Namibia. Österreichische Gesellschaft für Bodenbiologie, Vortragstagung Innsbruck September 29-30, 2003. Abstract.
- 28 Berger H. (2003): *Uroleptopsis* Kahl, 1932 (Ciliophora), a valid pseudokeronopsid genus. – International Conference on the Molecular Biology and Biotechnology of Ciliates and Anaerobic Protozoa in connection with 22nd Annual Meeting of the German Society for Protozoology, March 4–6, 2003, Nijmegen, The Netherlands. Abstract on p. 49.
- 27 Berger H. (2003): Redefinition of *Holosticha* Wrzesniewski, 1877 (Ciliophora, Hypotricha). – 4th European Congress of Protistology and 10th European Conference on Ciliate Biology, San Benedetto de Tronto (AP), Italy, 31.08.2003–05.09.2003. Abstract on page 21.
- 26 Foissner W., Berger H., Xu K., Moser B., Zechmeister-Boltenstern S. (2003): A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in Austrian natural forest stands. – 7th Central European Workshop on Soil Zoology, Ceske Budejovice, Czech Republic, April 14–6, 2003. Abstract.

- 25 Foissner W., Berger H., Moser B., Zechmeister-Boltenstern S. (2003): A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in Austrian natural forest stands. – International Conference on the Molecular Biology and Biotechnology of Ciliates and Anaerobic Protozoa in connection with 22nd Annual Meeting of the Germany Society for Protozoology, March 4–6, 2003, Nijmegen, The Netherlands. Abstract on p. 41.
- 24 Agatha S., Foissner W., Berger H. (2001): New and poorly known soil ciliates from Namibia, Southwest Africa. – Int Congr. Protozool. (Salzburg), 11: 79 (Abstract).
- 23 Berger H. (2001): Catalogue of the names of hypotrichous ciliates. – Int. Congr. Protozool. (Salzburg), 11: 72 (Abstract).
- 22 Berger H., Foissner W., Schaumburg J. (2000): Diversity of planktonic freshwater ciliates. – J. Euk. Microbiol. Suppl., **47**: 9A, Abstract 68.
- 21 Berger H., Foissner W., Schaumburg J. (1999): Taxonomie und Ökologie der euplanktischen Süßwasserciliaten. – Deutsche Ges. Limnol. Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 1998, **Klagenfurt**: 680–684.
- 20 Berger H., Foissner W., Schaumburg J. (1999): Taxonomy of plankton ciliates: a neglected field. – J. Euk. Microbiol. Suppl., **46**: 10A, Abstract 79.
- 19 Foissner W., Berger H. (1999): Morphological characterization of two nomen nudum hypotrichs (Protozoa, Ciliophora): *Oxytricha nova* and *Oxytricha trifallax*. – J. Euk. Microbiol. Suppl., **46**: 11A, Abstract 86.
- 18 Berger H., Foissner W., Schaumburg J. (1998): Taxonomy of plankton ciliates: a neglected field. – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) gemeinsam mit der Societas Internationalis Limnologiae (SIL) deutsche und österreichische Sektion, Klagenfurt, 28. September bis 2. Oktober 1998. 1 page.
- 17 Berger H., Foissner W. (1997): Cladistic relationships of oxytrichid hypotrichs (Protozoa, Ciliophora). – J. Euk. Microbiol. Suppl., **44**: 30A, Abstract 121.
- 16 Berger H., Foissner W. (1995): The ciliate atlas: volume III available now! – J. Euk. Microbiol. Suppl., **42**: 3A, Abstract 11.
- 15 Berger H., Foissner W. (1995): The ciliate atlas, a unique guide to 300 species used as indicators of water pollution: 2,000 pages, 6,000 figures. – Europ. J. Protistol., **31**: 405, Abstract 13.
- 14 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F. (1993): The ciliate atlas - Morphology and ecology of the ciliated protozoa used as indicators of water quality. – J. Euk. Microbiol., **40**: 18A, Abstract 103.
- 13 Berger H., Foissner W., Kohmann F. (1993): The ciliate atlas: an unique guide to the identification and ecology of freshwater ciliates. – Int. Congr. Protozool., **9**: 12, Abstract 037.
- 12 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F. (1992): The ciliate atlas - morphology and ecology of the ciliated protozoa used as indicators of water quality. – J. Protozool. Suppl., **39**: 45A, Abstract 238.
- 11 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F. (1992): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems. – Deutsche Ges. Limnol. Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 1991, **30. 9.–6. 10. 1991 Mondsee**: 505–508.
- 10 Foissner W., Berger H., Kohmann F. (1992): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien systems - Band II: Peritrichia, Heterotrichida, Odontostomatida. – Jahrestagung 1992 der deutschsprachigen Limnologen, **5.–9. 10. 1992 Konstanz**: Abstract.
- 9 Berger H., Foissner W. (1992): Polyhymenophora Jankowski, 1967: a new name for the spirotrichs of Bütschli? – J. Protozool. Suppl., **39**: 13A, Abstract 77.
- 8 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F. (1991): The ciliate atlas - morphology and ecology of the ciliated protozoa used as indicators of water quality. – Deutschsprachige Limnologentagung in Mondsee, **30. 9.–4. 10. 1991**: Abstract.
- 7 Berger H., Foissner W. (1988): Morphogenesis and systematic position of *Oxytricha gigantea* Horváth 1933 (Ciliophora, Hypotrichida). – Society of Protozoologists, **1987 Abstracts**: Abstract 124.

- 6 Berger H., Foissner W. (1987): Guide-lines for the alpha-taxonomy of hypotrichous ciliates. – Society of Protozoologists, **1986 Abstracts**: Abstract 136.
- 5 Lüftenegger G., Foissner W., Berger H., Adam H. (1987): Ciliatostasis and its disruption by human influences. – Society of Protozoologists, **1986 Abstracts**: Abstract 139.
- 4 Petz W., Lüftenegger G., Berger H., Foissner W., Adam H. (1986): Morphological and biometrical characterization of 25 soil testacea. – Society of Protozoologists, **1985 Abstracts**: 22A, Abstract 67.
- 3 Berger H., Foissner W., Adam H. (1986): Response of soil testacea, ciliates, and nematodes to fertilizers and lime: an experimental field study. – Society of Protozoologists, **1985 Abstracts**: 23A–24A, Abstract 71.
- 2 Berger H., Foissner W., Adam H. (1984): Effects of ammonium sulphate ((NH₄)₂SO₄) on soil testacea, ciliates, and nematodes. – J. Protozool. Suppl., **31**: 59A, Abstract 215.
- 1 Berger H., Foissner W., Adam H. (1983): Experimental studies about the effects of soil compaction on the structure of the testacean and ciliate community. – J. Protozool. Suppl., **30**: 49A, Abstract 187.

Vorträge / Lectures

- 26 Barth D., Tischler K., Berger H., Schlegel M., Berendonk U. (2007): High haplotype diversity in *Coleps* (Ciliophora: Prostomatida) populations. 26th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, February 21-24, 2007, Salzburg.
- 25 Berger H., AL-Rasheid K.A.S., Foissner W. (2006): Problems in the systematic classification of some species of hypotrichous (Ciliophora, Spirotrichea). – 25th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, March 8-11, 2006, Berlin.
- 24 Berger H. (2005): Revision of the Amphiseliidae Jankowski, 1979 (Ciliophora, Hypotricha). – 12th International Congress of Protozoology, Guangzhou, China, July 10-15.
- 23 Berger H. (2005): Monograph of the hypotrichs (Ciliophora). Part 3. – A biodiversity study. – 24th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, March 2–5, 2005, Kaiserslautern, Germany.
- 22 Berger H., Moon-van der Staay S. Y., van der Staay G.W.M., Hackstein J.H.P., Krautgartner W.-D., Foissner W. (2004): Reconciling morphological and 18S rRNA phylogenies in the stichotrichines (Ciliophora, Spirotrichea), including new sequences from some rare species. – 23rd Annual Meeting of the Germany Society for Protozoology, March 3–6, 2004, Innsbruck, Austria.
- 21 Schmidt S. L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M. (2004): Phylogenetische Analyse der Spirotrichea (Ciliophora) mittels Gensequenzen der small subunit (ssu) rDNA. – 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie (03.03.–06.03.2004), Innsbruck, Austria; p. 52.
- 20 Schmidt S. L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M. (2004): Phylogenetic analysis within the class Spirotrichea (Ciliophora) inferred from small subunit (ssu) rDNA. – 97. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft (31.05.–04.06.2004), Rostock.
- 19 Foissner W., Berger H., Zechmeister-Boltenstern S.: 3.000 or 30.000 free-living ciliate species? Investigations about soil ciliates from Austrian natural forest stands and Namibia. Österreichische Gesellschaft für Bodenbiologie, Vortragstagung Innsbruck September 29-30, 2003.
- 18 Berger H.: *Uroleptopsis* Kahl, 1932 (Ciliophora), a valid pseudokeronopsid genus. – International Conference on the Molecular Biology and Biotechnology of Ciliates and Anaerobic Protozoa in connection with 22nd Annual Meeting of the Germany Society for Protozoology, Nijmegen, The Netherlands, March 4–6, 2003.
- 17 Foissner W., Berger H., Xu K., Moser B., Zechmeister-Boltenstern S.: A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in Austrian natural forest stands. – 7th Central European Workshop on Soil Zoology, Ceske Budejovice, Czech Republic, April 14–6, 2003.
- 16 Foissner W., Berger H., Moser B., Zechmeister-Boltenstern S.: A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in Austrian natural forest stands. – International Conference on the Molecular Biology and Biotechnology of Ciliates and Anaerobic Protozoa in connection with 22nd Annual Meeting of the Germany Society for Protozoology, Nijmegen, The Netherlands, March 4–6, 2003.
- 15 Berger H.: Redefinition of *Holosticha* Wrzesniowski, 1877 (Ciliophora, Hypotricha). – 4th European Congress of Protistology and 10th European Conference on Ciliate Biology, San Benedetto de Tronto (AP), Italy, 31.08.2003–05.09.2003.
- 14 Foissner W., Berger H.: Taxonomie und Diversität am Beispiel der Planktonciliaten. – 19. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Göttingen, März 2000.
- 13 Berger H., Foissner W.: Taxonomie und Diversität der Planktonciliaten. – Jahrestagung der Österreichischen Limnologen, Universität für Bodenkultur, Wien, 13. und 14. September 2000.
- 12 Berger H.: Überblick über den Bauplan und die Phylogenie der Oxytrichiden (Hypotrichia, Ciliophora). Vortrag im Rahmen des Habilitationskolloquiums, Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät, 3. Oktober 2000.
- 11 Foissner W., Berger H., Prescott D.: „Kavaliersarten“: Nomenklatur und Taxonomie am Beispiel der nomen nudum Arten *Oxytricha nova* und *Oxytricha trifallax*. – 17. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Plön, März 1998.

- 10 Berger H., Foissner W.: The ciliate atlas, a unique guide to 300 species used as indicators of water pollution: 2000 pages, 6000 figures. – Second European Congress of Prostistology and Eight European Conference on Ciliate Biology, Clermont-Ferrand, July 1995.
- 9 Berger H., Foissner W., Blatterer H., Kohmann F.: Ciliaten-Atlas: Auch den vierten (letzten) Band können Sie nun kaufen. – 14. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Delitzsch, März 1995.
- 8 Berger H. & Foissner W.: Ciliaten-Atlas Band III: Hymenostomata, Prostomatida, Nassulida. – 13. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Norderney, März 1994.
- 7 Berger H., Foissner W., Kohmann F.: The ciliate atlas: an unique guide to the identification and ecology of freshwater ciliates. – IX. International Congress of Protozoology, Berlin, August 1993.
- 6 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F.: Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobien-systems - Band I bald vergriffen! – 11. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Osnabrück, März 1992.
- 5 Foissner W., Blatterer H., Berger H., Kohmann F.: The ciliate atlas – morphology and ecology of the ciliated protozoa used as indicators of water quality. – Deutschsprachige Limnologentagung in Mondsee, 30. 9. bis 6. 10. 1991.
- 4 Blatterer H., Foissner W., Berger H., Kohmann F.: Atlas der saprobiell relevanten Ciliaten. Monographische Einzeldarstellungen der Morphologie und Ökologie. – 9. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Helgoland, März 1990.
- 3 Berger H.: Charakterisierung einiger Gattungen der Familie Oxytrichidae (Hypotrichida, Ciliophora). – 8. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Iserlohn, März 1989.
- 2 Berger H.: Alphataxonomie und Evolution bei hypotrichen Ciliaten. – 7. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Salzburg, März 1988.
- 1 Berger H., Foissner W., Adam H.: Wirkung von Ammoniumsulfat auf die Testaceen-, Ciliaten- und Nematodenzönose des Bodens. – 3. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Bonn, März 1984.

Poster / Posters

- 17 Berger H.: The ground-pattern of the Hypotricha (Spirotricha, Ciliophora). V European Congress of Protistology and XI European Conference on Ciliate Biology, July 23-27, 2007, St. Petersburg, Russia.
- 16 Berger H.: Monograph of the Kahliellidae Tuffrau, 1979 (Ciliophora, Hypotricha). – 26th Annual Meeting of the German Society of Protozoology, February 21-24, 2007, Salzburg.
- 15 Schmidt S.L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M.: Sequenzanalysen der small subunit rDNA zur Aufklärung der phylogenetischen Beziehungen innerhalb der Stichotrichia (Ciliophora, Spirotrichea). 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences, 2004.
- 14 Schmidt S.L., Bernhard D., Foissner W., Berger H., Schlegel M.: Sequenzanalysen der small subunit rDNA zur Aufklärung der phylogenetischen Beziehungen innerhalb der Stichotrichia (Ciliophora, Spirotrichea). – 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences, 2004.
- 13 Agatha S., Foissner W., Berger H.: New and poorly known soil ciliates from Namibia, Southwest Africa. – XI International Congress of Protozoology, Salzburg, July 2001.
- 12 Berger H.: Catalogue of the names of hypotrichous ciliates. – XI International Congress of Protozoology, Salzburg, July 2001.
- 11 Berger H., Foissner W., Schaumburg J.: Diversität der limnischen Planktonciliaten. – 18. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Schöntal, März 1999.
- 10 Berger H.: Diversität der Oxytrichiden (Ciliophora, Hypotrichia). – 17. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Plön, März 1998.
- 9 Foissner W., Berger H.: Planktonciliaten: Ökologie hui, Taxonomie ... – 17. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Plön, März 1998.
- 8 Berger H.: Taxonomy of plankton ciliates: a neglected field. – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) gemeinsam mit der Societas Internationalis Limnologiae (SIL) deutsche und österreichische Sektion, Klagenfurt, September/Oktober 1998.
- 7 Berger H., Foissner W.: Schwierig bestimmbare *Vorticella*-Arten des Saprobiensystems – 11. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Osnabrück, März 1992.
- 6 Berger H., Foissner W.: Das phylogenetische System der Oxytrichiden (Ciliophora, Hypotrichida). – 15. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Linz, März 1996.
- 5 Berger H., Foissner W.: Polyhymenophora Jankowski, 1967; nur ein neuer Name für die Spiotrichen Bütschli? – 10. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Gießen, März 1991.
- 4 Berger H., Foissner W.: Die Morphogenese von *Urosoma gigantea* (Horváth, 1933) Kahl, 1935 (Ciliophora, Hypotrichida). – 6. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Blaubeuern, März 1987.
- 3 Berger H., Foissner W., Adam H.: Untersuchungen zum Einfluß von Kalk- und Mineraldüngung auf die Struktur terricoler Protozoen-Zönosen. – 4. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Heidelberg, März 1985.
- 2 Petz W., Lüftenegger G., Berger H., Foissner W., Adam H.: Morphologische und biometrischen Charakterisierung von 25 terricolen Testaceen (Protozoa, Testacea). – 4. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Heidelberg, März 1985.
- 1 Berger H., Foissner W., Adam H.: Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Bodenverdichtung auf die Struktur der Testaceen- und Ciliatenzönosen. – 2. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie, Erlangen, März 1983.

Preise / *Awards*

- 2 November 1992: Stiegl-Wasserschutzpreis 1992 an Arbeitsgruppe Prof. W. Foissner.
- 1 März 1988: Wilhelm und Ilse Foissner Stiftung