

LITERATURE

1. Berger, H., Foissner, W. & Kohmann, F. (1997): Bestimmung und Ökologie der Mikrosaprobien nach DIN38410. Gustav Fischer, Stuttgart. VIII + 291 pp. Foissner, W. (1993): Colpodea (Ciliophora) - Protozoenfauna, 4/1: X + 798 pp.
2. Berger H. 1999. Monograph of the Oxytrichidae (Ciliophora, Hypotrichia). Monographiae biol. 78. i-xii, 1-1080.
3. Berger H. 2006. Monograph of the Urostyloidea (Ciliophora, Hypotrichia). Monographiae biol. 85. i-xvi, 1-1303.
4. Breglia, Susana A.; Yubuki, Naoji; Leander, Brian S. (2013). Ultrastructure and Molecular Phylogenetic Position of *Heteronema scaphurum*: A Eukaryovorous Euglenid with a Cytoproct. Journal of Eukaryotic Microbiology, 60(2), 107-120.
5. Colin Curds (1982): British and other freshwater ciliated protozoa. Part I - Ciliophora: Kinetofragminophora (Keys and notes for the identification of the free-living genera). Cambridge Univ. Press.
6. Curds, C. R. (1983): British and Other Freshwater Ciliated Protozoa: Part II - Ciliophora: Oligohymenophora and Polyhymenophora (Keys and Notes for the Identification of the free-living Genera). Cambridge University Press.
7. De Saedeleer, H. (1934): Beitrag zur Kenntnis der Rhizopoden: morphologische und systematische Untersuchungen und ein Klassifikationsversuch Verh. Koninkl. nat. Mus. Belge, 60, 1-112.
8. Foissner, W. (1993): Colpodea (Ciliophora). - Protozoenfauna, 4/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
9. Foissner, W.; Brozek, S. (1996): Taxonomic characterization of *Pseudohaplocaulus infravacuolatus* nov. spec. and *Vorticella chlorellata* STILLER 1940, epiplanktonic peritrichs (Ciliophora, Peritrichia) attached to coenobia of *Anabaena* (Cyanophyta), including a redescription of *V. chlorostigma* (Ehrenberg, 1831). - Int. Revue ges. Hydrobiol., **81**: 329-351. [PDF](#) (13 MB)
10. Foissner, W. & Kreutz, M. (1996): Redescription of *Platyophrya sphagni* (Penard 1922) Foissner 1993 (Protozoa, Ciliophora). - Linzer biol. Beitr., 28: 745-756.
11. Foissner, W. & Kreutz, M. (1998): Systematic position and phylogenetic relationship of the genera *Bursaridium*, *Paracondylostoma*, *Thylakidium*, *Bryometopus*, and *Bursaria* (Ciliophora: Colpodea). - Acta Protozool., 37: 227-240.
12. Foissner, W. & Kreutz, M. (2005): The Apertospathulidae, a new family of haptorid ciliates (Protozoa, Ciliophora). - J. Eukaryot. , 52: 360-373.
13. 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.
14. 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.
15. Foissner, W., Berger, H. & Kohmann, F. (1994): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band III: Hymenostomata, Prostomatida, Nassulida. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, 1/94: 1-548.
 16. Foissner, W., Berger, H., Blatterer, H. & Kohmann, F. (1995): Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. – Band IV: Gymno-stomatea, Loxodes, Suctorina. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, 1/95: 1-540.
 17. Foissner, W., Berger, H. & Schaumburg, J. (1999): Identification and ecology of limnetic plankton ciliates. – Informationsberichte des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, 3/99: 1-793.
 18. 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.
 19. Foissner, W. (2003). The Myriokaryonidae nov. fam., a new family of spathidiid ciliates (Ciliophora, Gymnostomatea). *Acta Protozool.* , 42 , 113-143.
 20. Fokin, S., Goertz, H.D.: Diversity of Holospora Bacteria in Paramecium and their characterization. In: Fujishima, N. (Hrsg.): Endosymbionts in Paramecium, S. 162-194, Springer Verlag, Berlin Heidelberg 2009.
 21. Fott, B. (1971): Algenkunde. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
 22. Fott, B. (1972): Tetrasporales. In: Huber-Pestalozzi (ed.), Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie, 6. Teil, Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
 23. Förster, K. (1982): Conjugatophyceae (Desmidiiales und Zygnematales). In: Huber-Pestalozzi (ed.), Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie, 8. Teil, 1. Hälfte, Vol. XVI, VIII + 543 pp. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung,
 24. Franke, U. (1980): Libellen im Simmelried bei Hegne auf dem Bodanrück und ihre Vergesellschaftung. – *Jh. Ges. Württ.*, 135: 255-267.
 25. Goertz, H. D., Dieckmann, J.: Life cycle and infectivity of *Holospora elegans* Hafkine, a micronucleus-specific symbiont of *Paramecium caudatum* (Ehrenberg). *Protistologica* 16,591-603 (1980).
 26. Goertz, H. D., Fujishima, M.: Conjugation and meiosis of *Paramecium caudatum* infected with the micronucleus-specific bacterium *Holospora elegans*. *Europ. J. Cell. Biol.* 32, 86-91 (1983).
 27. Gojdics, M. (1953): The genus *Euglena*. Univ. of Wisconsin, Madison, Wisconsin. VIII +

268 pp.

28. Grospietsch, T. (1972): Wechseltierchen (Rhizopoden). Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart. 80 pp.
29. Günther, G. (2008): Einsatz digitaler Spiegelreflexkameras in der Mikrofotografie - Ein Erfahrungsbericht. *Mikrokosmos* 97, 214 - 220.
30. Hausmann, K., Hülsmann, N., Radek, R.: *Protistology*, Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Berlin, Stuttgart 2003.
31. Hausmann, K., Radek, R. (Eds.): *Cilia and Flagella, Ciliates and Flagellates, Ultrastructure and cell biology, functions and systematics, symbiosis and biodiversity*. Schweizerbart Science Publishers, 2014.
32. Harnisch, O. (1958) Wurzelfüßler, Rhizopoda. In: *Die Tierwelt Mitteleuropas* 1, 1b: (Eds. P. Brohmer, P. Ehrmann, G. Ulmer), Quelle & Meyer, Leipzig, 1-75.
33. Hippe, E. & Kreutz, M. (1997): *Leptomyxa reticulata* - eine große Amöbe oder viele kleine? - *Mikrokosmos*, 86: 245-248.
34. Holstein, T. & Emschermann, P. (1995): *Cnidaria: Hydrozoa, Kamptozoa. - Süßwasserfauna von Mitteleuropa*, 1/2 + 3: IX + 142 pp.
35. Huber-Pestalozzi, G. (1938): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Blaualgen, Bakterien, Pilze, allgemeiner Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. 342 pp.
36. Huber-Pestalozzi, G. (1968): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Cryptophyceae, Chloromonadophyceae, Dinophyceae, 3. Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. IX + 310 pp.
37. Huber-Pestalozzi, G. (1969): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Euglenophyceen, 4. Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. IX + 606 pp.
38. Huber-Pestalozzi, G. (1974): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Chlorophyceae (Grünalgen), Ordnung Volvococcales, 5. Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. VII + 745 pp.
39. Huber-Pestalozzi, G. (1975): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Diatomeen, 2. Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. X + 183 pp.
40. Huber-Pestalozzi, G. (1976): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Chrysophyceen, farblose Flagellaten, Heterokonten, 2. Teil, 1. Hälfte*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. 365 pp.
41. Huber-Pestalozzi, G. & Fott, B. (1972): *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie. Chlorophyceae (Grünalgen), Ordnung Tetrasporales, 6. Teil*, Vol. XVI. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. X + 116 pp.
42. Jankowski, A.V.: *New genera and subgenera of classes Gymnostomea and Ciliostomea. - Materials of the V Conference of Young Scientists of Moldavia. Akad. Sci. Moldav. SSR, Kishinev, year 1967: 36 (1967)*.
43. John, D. M., Whitton, B. A. & Brook, A. J. (Editors) (2002): *The freshwater Algal flora of the British Isles*. Cambridge University Press.
44. Kahl, A. (1930): *Urtiere oder Protozoa. Wimpertiere oder Ciliata (Infusoria). 1. Allgemeiner Teil und Prostomata. - Tierwelt Dtl., 18: 1-180*.
45. Kahl, A. (1931): *Urtiere oder Protozoa. Wimpertiere oder Ciliata (Infusoria). 2.*

- Holotricha außer den im 1. Teil behandelten Prostomata. - Tierwelt Dtl., 21: 181-398.
46. Kahl, A. (1932): Urtiere oder Protozoa. Wimpertiere oder Ciliata (Infusoria). 3. Spirotricha. - Tierwelt Dtl., 25: 399-650.
 47. Kahl, A. (1935): Urtiere oder Protozoa. Wimpertiere oder Ciliata (Infusoria). 4. Peritricha und Chonotricha. - Tierwelt Dtl., 30: 651-886.
 48. Kisielewski, J. (1991): Inland-water Gastrotricha from Brazil. *Annales Zoologici* 43: 1-168
 49. Kisielewski, J. (1999): "A Preliminary Study of the Inland-Water Gastrotricha of Israel." *Israel Journal of Zoology* 45 (1): 135-57.
 50. Komárek, J. & Fott, B. (1983): Chlorophyceae (Grünalgen), Ordnung Chlorococcales. In: Huber-Pestalozzi (ed.), *Das Phytoplankton des Süßwassers, Systematik und Biologie*, 7. Teil, 1. Hälfte, Vol. XVI, X + 1044 pp. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
 51. Koste, W. (1978): Rotatoria: Die Rädertiere Mitteleuropas: Überordnung Monogonota. Berlin, Stuttgart: Gebrüder Bornträger.
 52. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1986): Bacillariophyceae - 1. Teil: Naviculaceae. In: Ettl, H., Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.), *Süßwasserflora von Mitteleuropa*, Vol. 2/1, XVI + 876 pp. Gustav Fischer, Stuttgart.
 53. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1988): Bacillariophyceae - 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. In: Ettl, H., Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.), *Süßwasserflora von Mitteleuropa*, Vol. 2/2, XI + 596 pp. Gustav Fischer, Stuttgart.
 54. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1991): Bacillariophyceae - 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. In: Ettl, H., Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.), *Süßwasserflora von Mitteleuropa*, Vol. 2/3, XIII + 576 pp. Gustav Fischer, Stuttgart.
 55. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1991): Bacillariophyceae - 4. Teil: Achnanthaceae, kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema. In: Ettl, H., Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.), *Süßwasserflora von Mitteleuropa*. 2/4, IX + 437 pp. Gustav Fischer, Stuttgart.
 56. Kreutz, M. (1996): *Euglena convoluta* - ein seltener Vertreter dieser Flagellatengattung. - *Mikrokosmos*, 85: 361-364.
 57. Kreutz, M. (1998a): Ein Flagellat mit Bakterienhülle - Entdeckung einer neuen Art. - *Mikrokosmos*, 87: 107-110
 58. Kreutz, M. (1998b): *Pseudoblepharisma tenue* var. *chlorelligera* - ein Ciliat mit zwei Symbionten. - *Mikrokosmos*, 87: 167-171.
 59. Kreutz, M. (1998c): Beobachtungen an zwei Arten der Ciliatengattung *Drepanomonas*. - *Mikrokosmos*, 87: 321-327.
 60. Kreutz, M. (1999a): *Vorticella chlorostigma* und *Pseudovorticella fasciculata* - zwei Glockentierchen mit Zoochlorellen. - *Mikrokosmos*, 88: 85-90.
 61. Kreutz, M. (1999b): Ein neuer Fundort von *Stentor niger*. - *Mikrokosmos*, 88: 289-291.
 62. Kreutz, M. (2001a): Ein neuartiger Parasit von *Euglena acus*. - *Mikrokosmos*, 90:

29-32.

63. Kreutz, M. (2001b): *Limnias melicerta* – ein wenig verbreitetes Rädertier in einem ungewöhnlichen Gehäuse. – *Mikrokosmos*, 90: 65-68.
64. Kreutz, M. (2002a): *Collotheca atrochoides* – ein im Benthos lebendes Rädertier. – *Mikrokosmos*, 91: 93-96.
65. Kreutz, M. (2002b): *Metacystis lagenula* – ein Leben im Verborgenen. – *Mikrokosmos*, 91: 17-19.
66. Kreutz, M. (2003a): *Spathidium porculus* – ein Ciliat mit Rüssel. – *Mikrokosmos*, 92: 51-54.
67. Kreutz, M. (2003b): *Rhaphidiophrys coerulea* und *Spiromonas spec.* – ein neuer Fall von Parasitismus bei den Heliozoen. – *Mikrokosmos*, 92: 95-98.
68. Kreutz, M. (2003c): Aus dem Tümpel ins Dokument – Von der Beobachtung zur Publikation. Teil 1: Untersuchungstechniken und Identifizierung von Protozoen. – *Mikrokosmos*, 92: 289-296.
69. Kreutz, M. (2003d): Aus dem Tümpel ins Dokument – Von der Beobachtung zur Publikation. Teil 2: Dokumentation und Veröffentlichung. – *Mikrokosmos*, 92: 355-360.
70. Kreutz, M. (2011): Das Bakterium *Holospora* im Ciliaten *Paramecium* – Symbiont oder Parasit. – *Mikrokosmos*, 100: 129 - 135.
71. Kreutz, M. (2008): *Psilotricha viridis* – ein Ciliat mit außergewöhnlichen Zoochlorellen. *Mikrokosmos* 97/6. 328 - 333.
72. Kreutz, M., Miller, M. (2008): TTL-gesteuerte Mikrobliczfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera Olympus E-400. *Mikroskosmos* 97/3, 158 - 163.
73. Kreutz, M. & Mayer, P. (1998): *Parapodophyra soliformis* – ein wenig bekannter Suktur im Süßwasser. – *Mikrokosmos*, 87: 45-50.
74. Kreutz, M. & Mayer, P. (1999): *Calyptotricha pleuronemoides* – ein Ciliat in einer Röhre. – *Mikrokosmos*, 88: 27-30.
75. Kreutz, M. & Mayer, P. (2000): *Ileonema simplex* – ein Ciliat mit einem außergewöhnlichen Mundorganell. – *Mikrokosmos*, 89: 193-196.
76. Kreutz, M. & Mayer, P. (2002): *Tropidoatractus acuminatus* – ein Ciliat mit vielen Formenvarianten. – *Mikrokosmos*, 91: 163-166.
77. Kreutz M. (2008a): *Psilotricha viridis* – Ein Ciliat mit außergewöhnlichen Zoochlorellen. – *Mikrokosmos*, 97: 328-333.
78. Kreutz M. (2008b): Begegnung mit *Arachnidiopsis paradoxa*. – *Mikrokosmos*, 97: 31-34.
79. Kreutz, M., Foissner, W. (2006): The Sphagnum Ponds of Simmelried in Germany: A Biodiversity Hot-Spot for Microscopic Organisms. *Protozoological Monographs*, Vol. 3. Shaker Verlag, Aachen. ([pdf](#))
80. Kreutz, M., Stoeck, T. & Foissner, W.: Morphological and molecular characterization of *Paramecium* (*Viridoparamecium* nov. subgen.) *chlorelligerum* Kahl 1935 (Ciliophora). *J. Eukaryot. Microbiol.* 59, 548-563 (2012).
81. Larsen, J.; Patterson, D. J.(1990): Some flagellates (Protista) from tropical marine sediments, *Journal of Natural History*, 24:4, 801-937.
82. Lee, J.J., Leedale, G.F. & Bradbury, P. (eds., 2000): An illustrated guide to the protozoa. 2nd. ed. Society of Protozoologists, Allen Press. 1432 pp.
83. Leidy, J. (1879): *Fresh-Water Rhizopods of North America*. Washington, Government

Printing Office.

84. Lenzenweger, R. (1996): Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 1. – Bibliotheca Phycologica, 101:1-157.
85. Lenzenweger, R. (1997): Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 2. – Bibliotheca Phycologica, 102: 1-216.
86. Lenzenweger, R. (1999): Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 3. – Bibliotheca Phycologica, 103: 1-218.
87. Lenzenweger, R. (2003): Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 4 – Bibliotheca Phycologica, 111: 1-87.
88. Leidy, J. (1879): Fresh-Water Rhizopods of North America. Washington, Government Printing Office.
89. Matthes, D., Guhl, W. & Haider, G. (1988): Suctoria und Urceolariidae (Peritricha). – Protozoenfauna, 7/1: 309 pp.
90. Mayer, P. & Kreutz, M. (1998): Nuclearia caulescens, eine noch wenig erforschte Amöbenart. – Mikrokosmos, 87: 307-310.
91. Mayer, P. & Kreutz, M. (1999): Vasicola ciliata – ein violettfarbener Ciliat in einer Loricula. – Mikrokosmos, 88: 321-326.
92. Mayer, P. & Kreutz, M. (2003): Vampyrella parasitiert Eudorina elegans. – Mikrokosmos, 92: 1-5.
93. Odgen, C.G. & Hedley, R.H. (1980): An atlas of freshwater testate amoebae. Oxford University Press, Oxford. 222 pp.
94. Page, F.C. (1976): An illustrated key to freshwater and soil amoeba with notes on cultivation and ecology. Freshwater Biological Association. 155 pp.
95. Page, F.C. & Siemensma, F. J. (1991): Nackte Rhizopoda und Heliozoa. – Protozoenfauna 2: XI + 297 pp.
96. Patterson, D.J. & Hedley, S. (1992): Free-living freshwater protozoa. A colour guide. Wolfe Publishing Ltd., Aylesbury (England). 223 pp.
97. Penard, E. (1904): Les héliozoaires d'eau douce. Kündig, Genève. 341 pp.
98. Penard, E : Études Sur Les Infusoires D'eau Douce, Genève : Georg et Cie, 1922.
99. Rainer, H. (1968): Urtiere, Protozoa; Wurzelfüßler, Rhizopoda; Sontentierchen, Heliozoa. – Tierwelt Dtl., 56: 1-176.
100. S. A. Muñoz-Gómez, M. Kreutz, S. Hess, A microbial eukaryote with a unique combination of purple bacteria and green algae as endosymbionts. Sci. Adv. 7, eabg4102 (2021).
101. Schwank, P. & Bartsch, I. (1990): Gastrotricha und Nemertini. – Süßwasserfauna von Mitteleuropa, 3/1 + 2: IX + 262 pp.
102. Siemensma, F.J. (1987): De Nederlandsee Naaktamoeben (Rhizopoda, Gymnamoebia). Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud. 132 pp.
103. Skuja, H. (1948): Taxonomie des Phytoplanktons einiger Seen in Uppland, Schweden. – Symb. bot. upsal., 9: 1-399.
104. Skuja, H. (1956): Taxonomische und biologische Studien über das Phytoplankton schwedischer Binnengewässer. – Nova Acta R. Soc. Scient. upsal. (Ser. IV), 16: 1-404.
105. Skuja, H. (1964): Grundzüge der Algenflora und Algenvegetation der Fjeldgegenden um Abisko in Schwedisch-Lappland. – Nova Acta R. Soc. Scient. upsal. (Ser. IV), 18: 1-464.

106. Skuja, H. (1976): Zur Kenntnis der Algen Neuseeländischer Torfmoore. - Nova Acta R. Soc. Scient. upsal. (Ser. V, C.2), 2: 1-158.
107. Stahlschmidt, J. (1987): Der TTL-gesteuerte Elektronenblitz in der Mikrofotografie.- Mikrokosmos, 76: 9-17.
108. Stahlschmidt, J. (1991): Bau eines universellen Mikroblitzes. - Mikrokosmos, 80: 212-217.
109. Streble, S. & Krauter, D. (2002): Das Leben im Wassertropfen. 9th ed. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart. 428 pp.
110. Vďačný P., Foissner W. (2012): Monograph of the dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomatia). Denisia 31: 1-529.
111. Voigt, M. (1957): Rotatoria. Die Rädertiere Mitteleuropas. Bornträger, Berlin. 505 pp.
112. Ward, H.B. & Whipple G.C. (1959): Freshwater Biology. 2nd ed. John Wiley & Sons, New York. XX + 1248 pp.
113. Weiss J., Andreou D., Esteban G.F. (2022): The extraordinarily rare ciliate *Legendrea loyzeae* Fauré-Fremiet, 1908 (Haptoria, Ciliophora). Protist: Vol. 173/6.