

Taksony nowe dla nauki opisane przez pracowników Zakładu Fykologii IB PAN:

Cyanophyta

- Chamaesiphon fuscoviolaceus* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 15(4): 495 (1969)
- Homeothrix articulata* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 2(3/4): 231 (1960)
- *gloeophila* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 2(3/4): 227 (1960)
- Isocystis planctonica* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 4(3/4): 232 (1962)
- Lyngbya subclavata* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 3(2): 147 (1958)
- Microcoleus erectiusculus* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 769 (1960)
- *sphagnicola* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 29(3/4): 480 (1983)
- Microchaete epiphitica* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 29(3/4): 482 (1983)
- Plectonema batrachospermi* Starmach, *Acta Soc. Bot. Poloniae* 26(3): 566 (1957)
- *tatrica* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 10(4): 431 (1968)
- Schizothrichites ordoviciensis* Starmach, *Acta Palaeontologica Polonica* 8(4): 452 (1963)
- Scopulonematales* Starmach, *Flora Ślōdkowodna Polski* 2: 198 (1966)

Rhodophyta

- Batrachospermum capensis* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 17(3): 206 (1975)

Chrysophyceae sensu lato

- Chrysocapsa epiphytica* Starmach, *Bull. Acad. Pol. Sci.* 21(9): 611 (1973)
- *vernalis* Starmach, *Bull. Acad. Pol. Sci.* 20(9): 672 (1972)
- Chrysocapsella mucophila* Starmach, *Bull. Acad. Pol. Sci.* 20(9): 674 (1972)
- Chrysodesmis gloeophila* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 12(2/3): 195(1970)
- Chrysonebula flava* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 8(1): 8 (1966)
- Chrysosaccus epilithicus* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 8(1): 9, (1966)
- Chrysosphaera epiphytica* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 8(1): 10 (1966)
- *stigmatica* Starmach, *Bull. Acad. Pol. Sci.* 20(8): 577 (1972)
- Lagynion infuldibuliforme* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 8(1): 6 (1966)
- *subglobosum* Starmach, *Acta Hydrobiol.* 8(1): 8 (1966)
- Ochromonas minuta* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 29(3/4): 506 (1983)
- Phaeobotrydaceae* Starmach, *Flora Ślōdkowodna Polski* 5: 216 (1980)
- Pseudokephyrion pawlowskii* Siemińska, *Fragm. Flor. gobot.* 16(1): 184 (1970)
- Stephanoporos irregularis* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 29(3/4): 509 (1983)
- Stylochrysalis poculiformis* Starmach, *Fragm. Flor. Geobot.* 29(3/4): 507 (1983)
- Stichogloea globosa* Starmach, *Bull. Acad. Pol. Sci.* 20(4): 678 (1972)

Stomatocysty złotowiciowców

- Stomatocysta 1, Cabała J., Polish Bot. J. 47(1): 28 (2002)
- Stomatocysta 2, Cabała J., Nova Hedwigia 77(1/2): 102 (2003)
- Stomatocysta 3, Cabała J., Nova Hedwigia 77(1/2): 103 (2003)
- Stomatocysta 4, Cabała J., Polish Bot. J. 48(1): 14 (2003)
- Stomatocysta 5, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1332 (2004)
- Stomatocysta 6, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1332 (2004)
- Stomatocysta 7, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1332 (2004)
- Stomatocysta 8, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1332 (2004)
- Stomatocysta 9, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1334 (2004)
- Stomatocysta 10, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1335 (2004)
- Stomatocysta 11, Cabała J. in Wołowski et al., Can. J. Bot. 82: 1336 (2004)
- Stomatocysta 12, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 155 (2004)
- Stomatocysta 13, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 157 (2004)
- Stomatocysta 14, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 158 (2004)
- Stomatocysta 15, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 158 (2004)
- Stomatocysta 16, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 163 (2004)
- Stomatocysta 17, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 163 (2004)
- Stomatocysta 18, Cabała J. in Cabała & Piątek, Ann. Limnol. – Int. J. Lim. 40(2): 163 (2004)
- Stomatocysta 19, Cabała J., Algological Studies 116: 134 (2005)
- Stomatocysta 20, Cabała J., Algological Studies 116: 134 (2005)
- Stomatocysta 21, Cabała J., Algological Studies 116: 134 (2005)
- Stomatocysta 22, Cabała J., Algological Studies 116: 135 (2005)
- Stomatocysta 23, Cabała J., Algological Studies 116: 136 (2005)
- Stomatocysta 24, Cabała J., Algological Studies 116: 137 (2005)
- Stomatocysta 25, Cabała J., Algological Studies 116: 138 (2005)
- Stomatocysta 26, Cabała J., Algological Studies 116: 138 (2005)
- Stomatocysta 27, Cabała J., Algological Studies 116: 140 (2005)
- Stomatocysta 28, Cabała J., Algological Studies 116: 140 (2005)
- Stomatocysta 30, Cabała J., Acta Soc. Bot. Pol. 74(4): 312 (2005)
- Stomatocysta 31, Cabała J. in Piątek J. & Piątek M., Polish Bot. J. 50(1): 102 (2005)
- Stomatocysta 32, Cabała J. in Piątek J. & Piątek M., Polish Bot. J. 50(1): 104 (2005)
- Stomatocysta 33, Piątek J., Polish Bot. J. 50(2): 110 (2005)
- Stomatocysta 34, Piątek J., Polish Bot. J. 50(2): 112 (2005)
- Stomatocysta 35, Piątek J., Polish Bot. J. 50(2): 112 (2005)
- Stomatocysta 36, Piątek J., Polish Bot. J. 51(1): 67 (2006)
- Stomatocysta 37, Piątek J., Polish Bot. J. 51(1): 68 (2006)

Stomatocysta 38, Piątek J., Polish Bot. J. 51(1): 71 (2006)
Stomatocysta 39, Piątek J., Polish Bot. J. 51(1): 71 (2006)
Stomatocysta 40, Piątek J., Ann. Bot. Fennici 44: 189 (2007)
Stomatocysta 41, Piątek J., Ann. Bot. Fennici 44: 189 (2007)
Stomatocysta 42, Piątek J., Ann. Bot. Fennici 44: 189 (2007)
Stomatocysta 43, Piątek J. in Piątek J. & Piątek M., Ann. Bot. Fennici 53(1): 65 (2008)
Stomatocysta 44, Piątek J. in Piątek J. et al., Phycologia 48(1): 16 (2009)
Stomatocysta 45, Piątek J. in Piątek J. et al., Phycologia 48(1): 16 (2009)
Stomatocysta 46, Piątek J. in Piątek J. et al., Phycologia 48(1): 17 (2009)
Stomatocysta 47, Piątek J. in Piątek J. et al., Phycologia 48(1): 17 (2009)
Stomatocysta 48, Piątek J. in Piątek J. et al., Nova Hedwigia 95(3/4): 393 (2012)
Stomatocysta 1, Wołowski & Płachno, Acta Soc. Bot. Pol. 77(1): 78 (2008)
Stomatocysta 2, Wołowski et al., Phycologia 50(5): 515 (2011)
Stomatocysta 3, Wołowski et al., Phycologia 50(5): 516 (2011)

Xanthophyceae

Rhizochloris tatrica Siemińska, Acta Hydrobiol. 6(4): 323 (1964)

Bacillariophyceae

Achnantheidium chitrakotense Wojtal, Lange-Bertalot et Nautiyal P., Polish Bot. J. 55(1): 58 (2010)
Achnantheidium polonicum Van de Vijver, Wojtal, E. Morales et Ector, Algological Studies 136/137: 223 (2011)
Achnantheidium acsiae Wojtal, E. Morales, Van de Vijver et Ector, Algological Studies 136/137: 226 (2011)
Bolewskia reymanownae Kwiecińska et Siemińska, Acta Paleobot. 40(1): 4 (2000)
Diademsis tabellariaeformis (Krasske) Lange-Bertalot et Wojtal, Iconographia Diatomologica, Annotated Diatom Micrographs 9: 110 (2000)
Horstia renatae Siemińska et Kwiecińska, Acta Paleobot. 42(1): 5 (2002)
Kobayasiella elongata Buczkó et Wojtal 2007, Nova Hedwigia 84(1/2): 157 (2007)
Kobayasiella tintinni Buczkó, Wojtal et R. Jahn, Diatom Res. 24(1): XXX (2009)
Nupela marvanii Wojtal, Fottea 9(2): 235 (2009)
Protorhaphoneis stanislai Kwiecińska et Siemińska, Acta Paleobot. 40(1): 5 (2000)
Puncticulata balatonis (Pantocsek) Wojtal et Budzyńska, Nova Hedwigia 93(3–4): 512 (2011)
Xanthiopyxis polonica Kwiecińska et Siemińska, Acta Paleobot. 40(1): 6 (2000)

Euglenophyta

Euglena ettlia Wołowski, Arch. Protistend. 143: 173 (1993)

– *sieminskiana* Wołowski, Algological Studies 65: 31 (1992)

Trachelomonas alabamensis C. Bicudo et Wołowski, Algological Studies 88: 25 (1998)

Dinophyta

Gloeodinium cracoviense Starmach, Acta Hydrobiol. 5(4): 339 (1963)

Phytodinium aureum Starmach, Acta Hydrobiol. 5(4): 338 (1963)

Chlorophyta

Bulbochaete subquadrata Mrozińska-Webb, Fragm. Flor. Geobot. 22(1/2):

174(1976) *Bulbochaete verrucoso-reticulata* Mrozińska, Acta Hydrobiol. 2(2): 157 (1960)

Chlamydomonas vacuolata Siemińska (obecnie *Chloromonas vacuolata* (Siem.) Ettl), Bull. Acad. Pol. Sci. 17(7): 463 (1969)

Epibolium fonticulum Starmach, Acta Hydrobiol. 8(3/4): 303(1966)

Oedogonium jaoii Mrozińska, Acta Hydrobiol. 2(2): 153 (1960)

– *polonicum* Siemińska et Sieminiak, Bull. Acad. Pol. Sci. 27(7): 561 (1980)

– *reticulosporum* Mrozińska, Acta Hydrobiol. 2(2): 154 (1960)

– *silesiacum* Mrozińska-Webb, Fragm. Flor. Geobot. 22(1/2): 219 (1976)

– *submoniliforme* Mrozińska-Webb, Fragm. Flor. Geobot. 22(1/2): 203 (1976)

– *subspirale* Mrozińska, Fragm. Flor. Geobot. 4(1/2): 249 (1958)

Pachycladon zatoriensis Bednarz-Mrozińska, Fragm. Flor. Geobot. 17(1): 171 (1971)

Pleotila ramosa Mrozińska, Nova Hedwigia 23(4): 646 (1972)

Pediastrum taylorii Siemińska, Trans. Amer. Micros. Soc. 84(1): 100 (1965)

Trochiscia prescottii Siemińska, Trans. Amer. Micros. Soc. 84(1): 101 (1965)

Trentepohlia bialoviensis Mrozińska, Nova Hedwigia 50(1/2): 233 (1990)