

Literatura

- ANDERSEN, R. A. ; BARR, D. J. S; LYNN, D. H.; MELKONIAN, M. ; MOESTRUP, R. et SLEIGH, M. A. (1991): Terminology and nomenclature of the cytoskeletal elements associated with the flagellar/ciliary apparatus in protists. *Protoplasma* 164: 1–8.
- BOLD, R. C. et WYNNE, M. J. (1985): Introduction to the algae: structure and reproduction. 2nd. ed.; 720 pp. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- BRAUNE, W.; LEMAN, A. et TAUBERT, H. (1976): Praktikum zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen. 448 str.; Jena
- CAVALIER-SMITH, T. (1989): The kingdom Chromista. In: GREEN, J. C. ; LEADBETTER, B. S. C. et DIVER, W. L.; 425p. (paginace je uvedena pro celou knihu), Clarendon Press, Oxford.
- CASTENHOLZ, R. W. (1992): Species usage, concept, and evolution in the Cyanobacteria. *J. Phycol.* 28: 737–745.
- COHN, S. A. et al. (1989): Perizonium and initial valve formation in the diatom *Navicula cuspidata* (Bacillariophyceae). *J. Phycol.* 25: 15–26.
- CRONQUIST, A. (1978): Once again, what is a species? In: KNUTSON, L. V. [ed.] Biosystematics in agriculture. New Jersey.
- DODGE, J. D. (1973): The fine structure of algal cells. 261 str.; London.
- DOSKOČIL, J. (1989): Původ života na Zemi. Biologické listy, 54: 19–27.
- ETTL, H. (1980): Grundriss der allgemeinen Algologie. 549 str.; Jena.
- ETTL, H. (1983): Chlorophyta I.; Phytomonadina. Süßwasserflora von Mitteleuropa 9. 807. str. Jena.
- ETTL, H. (1988): Über Definitionen und Terminologie der asexuellen Fortpflanzungszellen bei Grünalgen. *Arch. Protistenk.* 135: 17–34.
- ETTL, H. et GÄRTNER, G. (1988): Chlorophyta II. *Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 10, 436 str.; Jena
- ETTL, H. et KOMÁREK, J. (1982): Was versteht man unter dem Begriff "coccale Grünalgen". Systematische Bemerkungen zu den Grünalgen II. *Arch. Hydrobiol.* 60, *Algol. Stud.* 29: 345–374. 44
- FOTT, B. (1967): Sinice a řasy. 515 str.; Praha.
- FOTT, B. (1971): Algenkunde. 581 str. Jena.
- FRITSCH, F. E. (1935, 1945): The structure and reproduction of the algae. Vol. 1, 791 p.; vol. 2, 939 p.; Cambridge.
- GEITLER, L. (1932): *Cyanophyceae*. In: RABENHORST, L. [ed.]: Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 14, 673–1056.
- GREEN, J. C.; LEADBETTER, B. S. C.; DIVER W. L. [ed.] (1989): The Chromophyte Algae. Problems and perspectives. 425 str.; Oxford.
- GREUTER, W. [ed.], 1988: International code of botanical nomenclature. Adopted by the Fourteenth International botanical Congress, Berlin, July-August 1987. *Regnum Vegetabile* 118, 328 str.
- HARRIS, K. (1989): The *Chlamydomonas* source book. A comprehensive guide to biology and laboratory use. 1490 str.; New York.
- HINDÁK, F. [ed.], (1974): Sladkovodné riasy. 723 str.; Bratislava.
- HOEK, van den, Ch. ; STAM, W. T. et OLSEN, J. L. (1988): The emergence of a new chlorophytan system, and Dr. KORNMANN's contribution thereto. *Helgolander Meeresuntersuch.* 42: 339–383.
- IRVINE, D. E. G. et JOHN, D. M. (eds.; 1984): Systematics of the green algae. 449 p.; Academic Press, London, N. York.
- JENSEN, T. E. (1985): Cells inclusions in the Cyanobacteria. *Arch. Hydrobiol, Suppl.* 71.; *Algol. Stud.* 38/39: 33–73.
- KALINA, T. (1989): Sinice a řasy. In: KRÍSA, B. et PRÁŠIL, K. [ed.]: Sběr, preparace a konzervace rostlinného materiálu. 50 str.; skriptá, Státní pedagogické nakladatelství, Praha.
- KIVIC, P. et WALNE, P. (1984): An evaluation of possible phylogenetic relationship between the *Euglenophyta* and *Kinetoplastida*. *Origins of Life* 13: 269–288.

- KOMÁREK, J. (1991): Vymezení a přehled řádu *Protosiphonales* (*Chlorophyceae*). 1. díl, 122 str.; 2. díl, 310 str.; doktorská disertační práce. Třeboň.
- KOMÁREK, J. et FOTT, B. (1983): Ordnung *Chlorococcales* (Grünal gen). 1044 str.; Stuttgart.
- KRISTIANSEN, J. (1986): The ultrastructural bases of Chrysophyte systematics and phylgeny. *Critic. Rev. Plant Syst.* 4: 149–211.
- KRAMER, K. et LANGE-BERTALOT, H. (1986, 1988, 1989, 1990): *Bacillariophyceae*, 1. – 4. Süßwasserflora von Mitteleuropa, 2/1 – 2/4, Stuttgart-Jena.
- LEEDALE, G. F. (1967): *Euglenoid Flagellates*. 242 str.; New Jersey.
- LEMBI, C. et WAALAND, J. (1988): *Algae and human affairs*. 590 str.; Cambridge Univ. Press.
- LEWIS, L. A.; WILCOX, L. W.; FUERST, P. A. et FLOYD, G. L. (1992): Concordance of molecular and ultrastructural data in the study of zoosporic chlorococcalean green algae. *J. Phycol.* 28: 375–380.
- LÜNING, K. (1985): *Meeresbotanik. Verbreitung, Ökophysiologie und Nutzung der marinen Makroalgen*. 375 str.; Stuttgart.
- MARGULIS, L. (1981): *Symbiosis in cell evolution. Life and its environment on the early Earth*. 419 str. San Francisco.
- MARGULIS, L. et SCHWARZ, K. V. (1988): *Five Kingdoms. An illustrated guide to the phyla of life on Earth*. 376 str. New York.
- MARGULIS, L.; CORLISS, J. O.; MELKONIAN, M. et CHAPMAN, D. J. (1989): *Handbook of Protoctista. A guide to the algae, ciliates, foraminifera, sporozoa, water molds, slime molds and other protoctists*. 914 str.; Boston.
- MATTOX, K. R. et STEWART, K. D. (1984): Classification of the green algae. A concept based on comparative cytology. In: IRVINE, D. E. G. et JOHN, D. M.; [eds.]: *The Systematics of the green algae*, 29–72 str.; London.
- MAYR, E. (1982): *The growth of biological thought: diversity, evolution and inheritance*. Cambridge, USA.
- MIX, M. (1975): Die Feinstruktur der Zellwände der Conjugaten und ihre systematische Bedeutung. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 42: 179–194.
- MASINOVSKI, Z. et VĚCHET, B. (1986): *Evoluční aspekty fotobiologie*. 248 str.; Praha.
- O'KELLY, C. J. & FLOYD, G. J. (1984): Flagellar apparatus absolute orientations and the phylogeny of the green algae. *Biosystems* 16: 227–251.
- OLSEN, J. L. (1990): Nucleic acids in algal systematics. *J. Phycol.* 26:209–214.
- PACLTOVÁ, B. (1990): *Základy mikropaleobotaniky*. 286 str.; skript. Státní pedagogické nakladatelství, Praha.
- PASCHER, A. (1914): Über Flagellaten und Algen. *Berichte Deutsch. Bot. Ges.* 32: 137–160.
- PASCHER, A. (1953): Lebenslauf und Arbeitsverzeichnis. *Arch. Protistenk.* 98: 1–32.
- PASCHER, A. (1921): Über die Übereinstimmungen zwischen den Diatomeen, Heterokonten und Chrysomonaden. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 39:236–248.
- PICKETT-HEAPS, J. D. (1975): *Green algae. Structure, reproduction and evolution in selected genera*. 605 str. Massachusetts.
- RAGAN, M. A. et CHAPMAN, D. J. (1978): *A biochemical phylogeny of the protists*. 317 str.; New York.
- RAJKOV, I. B. (1978): *Jadro prostějšich*. 420 str.; Leningrad.
- RAVEN, J. A. (1987): *Biochemistry, biophysics and physiology of chlorophyll b- containing algae; implication for taxonomy and phylogeny*. *Progress in Phycol. Res.* 5, 121 str.
- SALISBURY, J. L. (1989): Centrin and the algal flagellar apparatus. *J. Phycol.* 25: 201–206.
- SCHLÖSSER, U. G. (1976): Entwicklungsstadien- und sippenspezifische Zellwand-Autolysine bei der Freisetzung von Fortpflanzungszellen in der Gattung *Chlamydomonas*. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 89: 1–56.
- SIMPSON, T. L. et VOLCANI, B. E. (1981): *Silicon and siliceous structures in biological systems*. 587 str.; New York.
- SOGIN, M. L. et al. (1989): Phylogenetic meaning of the kingdom concept: an unusual RNA from *Giardia lamblia*. *Science* 234: 75–77.
- SMITH, G. M. (1950): *The fresh-water algae of the United States*. 2 ed.; 719 str.; New York, Toronto, London.
- STEIN, J. R. (1975): *Culture methods and growths measurement*. 448 str.; Cambridge Univ. Press.
- SVRČEK M. a kol. (1976): *Klíč k určování bezcévných rostlin*. 579 str.; Praha.
- TAPPAN, H. (1980): *The paleobiology of plant protists*.
- TAYLOR, F. J. R. (1987): *The biology of Dinoflagellates*. *Botanical Monographs*, 785 p.; Oxford.
- THERIOT, E. (1989): Phylogenetic systematics for phycology. *J. Phycol.* 25:407–411.
- TRAINOR, F. R. et EGAN, P. F. (1991): Discovering the various ecomorphs of *Scenedesmus*: the end of taxonomic era. *Arch. Protistenk.* 139: 125–132.
- URBAN, Z. et KALINA, T. (1980): *Systém a evoluce nižších rostlin*. 415 str.; Praha.
- URBACH, E.; D. L. ROBERTSON & S. W. CHISHOLM (1992): Multiple evolutionary origins of prochlorophytes with the cyanobacterial radiation. *Nature* 355: 267–270.
- WILCOX, L. W.; LEWIS, L. A.; FUERST, P. A. et FLOYD, G. L. (1992): Assessing the relationships of autosporic and zoosporic chlorococcalean green algae with 18S rRNA sequence data. *J. Phycol.* 28:381–386.
- ZECHMAN, F.; THERIOT, E. C.; ZIMMER, E. A. et CHAPMAN, R. L. (1990): Phylogeny of the *Ulvo-phyceae* (*Chlorophyta*): cladistic analysis of nuclear encoded rRNA sequence data. *J. Phycol.* 26: 700–710.