



Informační zdroje, užitečné webové stránky, časopisy, základy vědecké práce



Informační zdroje

- Česká algologická společnost
- <https://www.czechphycology.cz/>
- Culture Collection of Autotrophic Organisms
- <https://ccala.butbn.cas.cz/>
- Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny
- <http://www.sinice.cz/>
- Atlas (Matlas)
- <https://www.sinicearasy.cz/matlas>



Databáze

- Databáze (nejen pro sjednocení taxonomické nomenklatury)

Algaebase

- <https://www.algaebase.org/>

Diatombase

- <https://www.diatombase.org/>



Užitečné webové stránky

- Research Gate
- <https://www.researchgate.net/>
- Diatoms of North America
- <https://diatoms.org/>
- Diatom flora of Britain and Ireland
- <https://naturalhistory.museumwales.ac.uk/diatoms/>
- Phyto Keys
- <https://phytokeys.pensoft.net/article/23806/>



Časopisy

- Journal of Phycology (scientometrické parametry: Q1, IF 2.9)
- <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15298817>

IF= Impakt faktor-ukazatel průměrného počtu citací časopisu (*poměr mezi počtem citací a počtem článků*)

Ukazatel citovanosti autora- **H-index**

- Phycologia (Q1): <https://www.tandfonline.com/journals/uphy20>
- Fottea (Q2): <https://fottea.czechphycology.cz/>
- Hydrobiologia (Q2): <https://www.springer.com/journal/10750>



Časopisy

Taxonomické:

- Taxon
- <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/19968175>
- Phytotaxa
- <https://www.mapress.com/pt/>
- EJT
- <https://europeanjournaloftaxonomy.eu/index.php/ejt>



Časopisy

- Journal of Applied Phycology
- Algal Research
- Journal of Experimental Marine Biology and Ecology
- Aquatic Botany
- Marine Biology
- Limnology and Oceanography
- Journal of Plankton Research
- Harmful Algae



Vědecký článek

- Abstract
- Key words
- Introduction
- Methods
- Results
- Discussion
- Conclusion
- Acknowledgements

- Supplementary material



Jak získat data pro článek?

- Terén
- Laboratoř
- Determinace
- Semikvantitativní stupnice
- Kvantifikace
- Presenčně absenční data
- Taxalist
- Excel s abundancemi
- Vyhodnocení



Semikvantitativní (odhadní) stupnice

- Kvantifikace: Kvantitativní zastoupení jednotlivých druhů se provádí při slabším zvětšení, pomocí odhadní stupnice, která druhy zařazuje do určitých intervalů na základě odhadu jejich abundance v mikroskopickém preparátu analyzovaného vzorku

Nejčastěji je používána stupnice:

- 6 - druh masově zastoupený, s pokryvností 90 - 100%
- 5 - druh velmi hojný, s pokryvností 50 - 90%
- 4 - druh hojný, s pokryvností 20 - 50%
- 3 - druh dost hojný, s pokryvností 5 - 20%
- 2 - druh zřídka, s pokryvností 1 - 5%
- 1 - druh velmi zřídka, s pokryvností 0,1 - 1%
- + - druh ojediněle zastoupený, s pokryvností do 0,1%

