

Základní zdroje literatury a norem k hydrobiologické části semináře Biologické hodnocení, Brno 27.10. 2010

Literatura k vybraným ohroženým skupinám:

- Beran L. (2002): Vodní měkkýši České republiky – rozšíření a jeho změny, stanoviště šíření, ohrožení a ochrana, červený seznam. Sborník přírodovědného klubu v Uh. Hradišti, Supplementum 10, 258 pp.
- Dolný A., D. Bárta (2008): Vážky České republiky. ČSOP Vlašim, 672 s.
- Hanel, L., S. Lusk (2006): Ryby a mihule České republiky – rozšíření a ochrana. ČSOP Vlašim, 447 s.
- Jiří Mlíkovský, Petr Stýblo (ed.) (2006): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. ČSOP Praha. 496 s.
- Štambergová, M., Svobodová, J. & Kozubíková, E. (2009): Raci v České republice. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha, 255 s

Obecná hydrobiologická literatura:

- Adámek, Z., Helešic, J., Maršálek, B., Rulík, M. (2008): Aplikovaná hydrobiologie. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, Vodňany, 256 s.
- ČSN 75 7051 (EN 25667-2), 1995, Jakost vod – Odběr vzorků – Část 2: Pokyny pro způsoby odběru vzorků.
- ČSN 75 7051 (EN 25667-6), 1994, Jakost vod – Odběr vzorků – Část 6: Pokyny pro odběr vzorků z řek a potoků.
- ČSN 75 7051 (EN ISO 5667-3), 1996, Jakost vod – Odběr vzorků – Část 3: Pokyny pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi.
- ČSN 75 7221, 1998, Jakost vod – Klasifikace jakosti povrchových vod. 10 s.
- Králová H., J. Malá, J. Sázel, M. Beklová, Z. Svobodová, P. Pařil, K. Sukačová (2010): Multikriteriální hodnocení malých příměstských toků pro účely navrhování opatření, VUT Brno, Fakulta stavební, 55 s.
- Směrnice 2000/60/ES Evropského parlamentu a Rady z 23. října (2000), ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky. [Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy] (Water Framework Directive)

Fytobentos a fytoplankton:

- ČSN 75 7715, 1998, Biologický rozbor – Stanovení nárostů.
- ČSN EN 13946, Jakost vod – Návod pro rutinní odběr a úpravu vzorků bentických rozsivek z řek.
- ČSN EN 14407, Jakost vod – Návod pro identifikaci a kvantifikaci bentických rozsivek z vodních toků a pro interpretaci dat.
- Heteša, J., Marvan, P. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu tekoucích vod. 8 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Kelly, M.G., Adams, C., Graves, A.C., Jamieson, J., Krokowski, J., Lycett, E.B., Murray-Bligh, J., Pritchard, S., Wilkins, C. (2001): The Trophic Diatom Index: A User's Manual. Revised edition, R & D Technical Report E2/TR2
- Komárek, J., Anagnostidis, K. (2005): Cyanoprokaryota – 2. Teil/ 2nd Part: Oscillatoriales. In: Büdel, B., Krienitz, L., Gärtner, G., Schagerl, M. (eds.), Süßwasserflora von Mitteleuropa 19/2, Elsevier/Spektrum, Heidelberg, 759 s.
- Komárková J. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu tekoucích vod. 11 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Krammer, K., Lange-Bertalot, H. (1986–1991): Bacillariophyceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (1–4). Gustav Fischer, Jena.
- Marvan, P., Heteša, J. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků fytobentosu tekoucích vod. 9 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)

- Marvan, P., Kozáková M. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků fyto bentosu stojatých vod. 11 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Rott, E., Van Dam, H., Pfister, P., Pipp, E., Pall, K., Binder, N., Ortler, K. (1999): Indikationlisten für Aufwuchs algen. Teil 2: Trophienindikation, geochemische Reaktion, toxikologische und taxonomische Anmerkungen. Publ. Wasserwirtschaftskataster, BMFLF, 1–248.
- Sládečková, A., Marvan, P. (1978): Fytobentos. In: Hindák, F. et al.: Sladkovodné riasy. Slov. pedagog. naklad., Bratislava, s. 62–104.
- Van Dam, H., Mertens, A., Sinkeldam, J. (1994): A coded checklist and ecological indicator values of freshwater diatoms from the Netherlands. – Neth. Journal of Aquatic Ecology 28 (1), 117–133.

Zooplankton:

- Příkrýl I. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod. 14 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)

Makrofyta:

- Grulich V., Vydrová A. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyt tekoucích vod. 6 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Grulich V., Vydrová A. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyt stojatých vod. 13 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)

Ryby:

- Jurajda, P., O. Slavík, Z. Adámek (2006) Metodika odlovu a zpracování vzorků plůdkových společenstev ryb tekoucích vod. 10 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Kubečka, J., Prchalová M. (2006) Metodika odlovu a zpracování vzorků ryb stojatých vod. 22 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)

Makrozoobentos:

- Adámek Z. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu stojatých vod. 10 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- AQEM consortium, 2002: Manual for the application of the AQEM method. A comprehensive method to assess European streams using benthic macroinvertebrates, developed for the purpose of the Water Framework Directive. Version 1.0, February 2002. (www.aqem.de).
- ČSN 75 7701, 2008, Jakost vod – Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou PERLA. 16 s.
- ČSN 75 7703 (EN 27828), 1996, Jakost vod – Metody odběru biologických vzorků – Pokyny pro odběr vzorků makrozoobentosu ruční sítíkou.
- ČSN 75 7704 (EN 28265), 1996, Jakost vod – Konstrukce a použití kvantitativních vzorkovačů makrozoobentosu z kamenitých substrátů mělkých vod.
- ČSN 75 7716, 1998, Jakost vod – Biologický rozbor – Stanovení saprobního indexu.
- ČSN 75 7720 (EN ISO 8689-1), 2001, Jakost vod – Biologická klasifikace vodních toků – Část 1: Pokyny pro interpretaci údajů o biologickém stavu toku na základě sledování makrozoobentosu. 16 s.
- ČSN 75 7720 (EN ISO 8689-2), 2000, Jakost vod – Biologická klasifikace vodních toků – Část 2: Pokyny pro prezentaci údajů o biologickém stavu toku na základě sledování makrozoobentosu. 12 s.
- Kokeš, J., Němejcová, D. (2006): Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou Perla. 10 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)
- Kokeš, J., Vojtíšková, D. (1999): Nové metody hodnocení makrozoobentosu tekoucích vod. Výzkum pro praxi, sešit 39, VUV T.G.M. Praha, 83 s.
- Kubošová, K., Jarkovský, J., Klapka, R. (2006): Indikační taxony makrozoobentosu – Indexové hodnocení ekologického stavu makrozoobentosu. 38 s. (http://mzp.cz/cz/arrow_referenční_podminky)
- Moog, O. (ed.) (2002): Fauna Aquatica Austriaca. Lieferungen Edition 2002, Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien.
- Šporka, F., Bitušík, P., Bulánková, E., Csefalvay, R., Čejka, T., Derka, T., Elexová, E., Halgoš, J., Hamerlík, L., Illéšová, D., Jách, M.A., Kodada, J., Košel, V., Krmo, I., Novikmec, M., Zaťovičová, Z. (2003): Vodné

bezstavovovce (makrovertebrát a) Slovenska. Súpis druhov a autekologické charakteristiky. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 590 s. Web version – www.zoo.sav.sk/voda_pdf/voda_pdf.htm
Zahrádková, S., Opatřilová, L., Tajmrová, L., Kvardová, H., Marvan, P., Heteša, J., Grulich, V., Slavík, O., Horký, P. a kolektiv spolupracovníků (2007): Stanovení referenčních podmínek ekologického stavu povrchových tekoucích vod. 40 s. (http://mzp.cz/cz/arrow_referencni_podminky)

Hydromorfologie:

Langhammer, J. (2008): Metodika pro monitoring hydromorfologických ukazatelů ekologické kvality vodních toků. Aktualizovaná verze, Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Katedra fyzické geografie a geoekologie, Praha, 47 s.

Bioakumulace:

Liška M. (2006): Metodika pro sledování kontaminace říčních ekosystémů specifickými anorganickými a organickými látkami pomocí bioindikátorových organismů. 15 s. (www.mzp.cz/cz/metodiky_normy)

Zpracoval Mgr. Petr Pařil