

- 1) Eschmeyer, W. N. & Fong, J. D. Catalog of Fishes.  
<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp> (hlavní strana katalogu)  
<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp> (počty druhů v jednotlivých čeledích).
- 2) Heimberg, A. M., Cowper-Sal-lari, R., Semon, M., Donoghue, P. C. J., & Peterson, K. J. (2010). microRNAs reveal the interrelationships of hagfish, lampreys, and gnathostomes and the nature of the ancestral vertebrate. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107(45), 19379–19383. <http://doi.org/10.1073/pnas.1010350107>
- 3) Shimeld, S. M., & Donoghue, P. C. J. (2012). Evolutionary crossroads in developmental biology: cyclostomes (lamprey and hagfish). *Development*, 139(12), 2091–2099. <http://doi.org/10.1242/dev.074716>
- 4) Kikugawa, K., Katoh, K., Kuraku, S., Sakurai, H., Ishida, O., Iwabe, N., & Miyata, T. (2004). Basal jawed vertebrate phylogeny inferred from multiple nuclear DNA-coded genes. *BMC biology*, 2(1), 1.
- 5) Venkatesh, B., Erdmann, M. V, & Brenner, S. (2001). Molecular synapomorphies resolve evolutionary relationships of extant jawed vertebrates. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 98(20), 11382–7. <http://doi.org/10.1073/pnas.201415598>
- 6) Sallan, L. C. (2014). Major issues in the origins of ray-finned fish (Actinopterygii) biodiversity. *Biological Reviews*, 89(4), 950–971. <http://doi.org/10.1111/brv.12086>
- 7) Faircloth, B. C., Sorenson, L., Santini, F., & Alfaro, M. E. (2013). A Phylogenomic Perspective on the Radiation of Ray-Finned Fishes Based upon Targeted Sequencing of Ultraconserved Elements (UCEs). *PLoS ONE*, 8(6). <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0065923>
- 8) Braasch, I., Gehrke, A. R., Smith, J. J., Kawasaki, K., Manousaki, T., Pasquier, J., ... Postlethwait, J. H. (2016). The spotted gar genome illuminates vertebrate evolution and facilitates human-teleost comparisons. *Nature Genetics*, 48(4), 427–437. <http://doi.org/10.1038/ng.3526>
- 9) Grande, L. (2010). An empirical synthetic pattern study of gars (Lepisosteiformes) and closely related species, based mostly on skeletal anatomy. *The resurrection of Holostei*. American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Special Publication 6, 1–871.
- 10) Bemis, W. E., Findeis, E. K., & Grande, L. (1997). An overview of Acipenseriformes. *Environmental Biology of Fishes*, 48(1558), 25–71.
- 11) Betancur-R, R., Ortí, G., & Pyron, R. A. (2015). Fossil-based comparative analyses reveal ancient marine ancestry erased by extinction in ray-finned fishes. *Ecology Letters*, 18(5), 441–450. <http://doi.org/10.1111/ele.12423>
- 12) Friedman, M. (2015). The early evolution of ray-finned fishes. *Palaeontology*, 58(2), 213–228. <http://doi.org/10.1111/pala.12150>
- 13) Randall, D. J., & Farrell, A. P. (1997). *Deep-sea Fishes*. Academic Press.
- 14) Smith, J. J., & Keinath, M. C. (2015). The sea lamprey meiotic map improves resolution of ancient vertebrate genome duplications. *Genome Research*, 25(8), 1081–1090. <http://doi.org/10.1101/gr.184135.114>

- 15) Betancur-R, R., Broughton, R. E., Wiley, E. O., Carpenter, K., López, J. A., Li, C., ... Lu, G. (2013). The Tree of Life and a New Classification of Bony Fishes, 0732988. <http://doi.org/10.1371/currents.tol.53ba26640df0ccaee75bb165c8c26288.Abstract>
- 16) Near, T. J., Dornburg, A., Eytan, R. I., Keck, B. P., Smith, W. L., Kuhn, K. L., ... Wainwright, P. C. (2013). Phylogeny and tempo of diversi fication in the superradiation of spiny-rayed fishes, 110(31). <http://doi.org/10.5061/dryad.d3mb4>
- 17) Miya, M., & Nishida, M. (2015). The mitogenomic contributions to molecular phylogenetics and evolution of fishes: a 15-year retrospect. *Ichthyological Research*, 62(1), 29–71. <http://doi.org/10.1007/s10228-014-0440-9>
- 18) Betancur-R, R., E. Wiley, N. Bailly, M. Miya, G. Lecointre, and G. Ortí. 2014. Phylogenetic Classification of Bony Fishes --Version 3 ([http://www.deepfin.org/Classification\\_v3.htm](http://www.deepfin.org/Classification_v3.htm)).
- 19) Malmstrøm , M., Matschiner , M., Tørresen , O. K., Star B., Snipen, L.G., Hansen, T. F., Baalsrud, H.B., Nederbragt, A.J., Hanel, R., Salzburger, W., Stenseth, N. C., Jakobsen, K.S., Jentoft, S. [V tisku].
- 20) Mooi, R. D., & Gill, A. C. (2010). Phylogenies without synapomorphies - a crisis in fish systematics\_ time to show some character.pdf, 40(May), 26–40.
- 21) Parker, J., Tsagkogeorga, G., Cotton, J. a, Liu, Y., Provero, P., Stupka, E., & Rossiter, S. J. (2013). Genome-wide signatures of convergent evolution in echolocating mammals. *Nature*, 502(7470), 1–9. <http://doi.org/10.1038/nature12511>
- 22) Zhang, G., Li, C., Li, Q., Li, B., Larkin, D. M., Lee, C., ... Al., E. (2014). Comparative genomics reveals insights into avian genome evolution and adaptation. *Science*, 346(6215), 1311–1321.
- 23) Musilová, Z. a kol. [V tisku].
- 24) Froese, R. and D. Pauly. Editors. 2016. FishBase. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (01/2016).
- 25) Hanel L. & Novák J., 2000: České názvy živočichů V/1. – Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). I. (sliznatky, mihule a paryby). Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 54 s.
- Hanel L. & Novák J., 2001: České názvy živočichů V/2. – Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). II. (nozdratí, paprskoploutví, chrupavčití, kostnatí, bezostní). Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 64 s.
- Hanel L. & Novák J., 2002: České názvy živočichů V/3. – Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). III. (máloústí, máloostní). Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 64 s.
- Hanel L. & Novák J., 2004: České názvy živočichů V/4. – Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). IV. (trnobříší, nahohřbetí). Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 172 s.
- máloostní). 64 s.
- Hanel L. & Novák J., 2007: České názvy živočichů V/5. – Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). V. (stříbrnicotvaří, ďasové). Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 91 s.
- Hanel L., Novák J. (2009): České názvy živočichů V/6. Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). VI. ( cípalové, hrdložábří), Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 94 str.

Hanel L., Plištil, J., Novák J. (2011): České názvy živočichů V/7. Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). VII. Ropušnicotvaří (Scorpaeniformes) - ostnoploutví (Perciformes) – Percoidei. Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 148 s.

Hanel L., Plištil, J., Novák J. (2013): České názvy živočichů V/8. Ryby a rybovití obratlovci (Pisces). VIII. (Ostnoploutví (Perciformes /Elassomatoidei – Icosteidei/), Národní muzeum (zoologické oddělení), Praha, 136 str.

Částečně elektronicky dostupné např. zde:

<http://www.aquatab.net/download/nazvoslovi-1.pdf>

<http://www.aquatab.net/download/nazvoslovi-2.pdf>

<http://www.aquatab.net/download/nazvoslovi-3.pdf>

<http://www.aquatab.net/download/nazvoslovi-4.pdf>

<http://www.aquatab.net/download/nazvoslovi-5.pdf>

26) Biological Library. <http://www.biolib.cz/>

27) Wiley, E. O., & Johnson, G. D. (2010). A teleost classification based on monophyletic groups. In J. S. Nelson, H. Schultze, & M. V. H. Wilson (Eds.), *Origin and Phylogenetic Interrelationships of Teleosts* (Vol. 1st, pp. 123–182). Retrieved from <http://people.ku.edu/~mpdavis/GAV-19-Davis.pdf>

28) Radinsky, L. B. (1987). *The evolution of vertebrate design*. University of Chicago Press.

29) Yamanoue, Y., Setiamarga, D. H. E., & Matsuura, K. (2010). Pelvic fins in teleosts: Structure, function and evolution. *Journal of Fish Biology*, 77(6), 1173–1208. <http://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2010.02674.x>

30) Hanel, L. 1998. *Svět zvířat VIII. Ryby (1)*. Albatros, Praha. 150 s.

31) Hanel, L. 2000. *Svět zvířat IX. Ryby (2)*. Albatros, Praha. 150 s.