

## Odborné články

2013

- Říčan O., **Piálek L.**, Zardoya R., Doadrio I., Zrzavý J. 2013. [Biogeography of the Mesoamerican Cichlidae \(Teleostei: Heroini\): colonization through the GAARlandia land bridge and early diversification. Journal of Biogeography 40: 579-593.](#)

2012

- Casciotta J., Almirón A., **Piálek L.**, Říčan O. 2012. [Cyanocharax obi, a new species \(Characiformes: Characidae\) and the first record of the genus from tributaries of the río Paraná basin, Argentina. Zootaxa 3391: 39-51.](#)

- **Piálek L.**, Říčan O., Casciotta J., Almirón A., Zrzavý J. 2012. [Multilocus phylogeny of Crenicichla \(Teleostei: Cichlidae\), with biogeography of the C. lacustris group: species flocks as a model for sympatric speciation in rivers. Molecular Phylogenetics and Evolution 62:46-61.](#)

2011

- Říčan O., **Piálek L.**, Almirón A., Casciotta J. 2011. [Two new species of Australoheros \(Teleostei: Cichlidae\), with notes on diversity of the genus and biogeography of the Río de la Plata basin. Zootaxa 2982: 1-26.](#)

2010

- Casciotta J., Almirón A., **Piálek L.**, Gómez S. & Říčan O. 2010. [Crenicichla ypo \(Teleostei: Cichlidae\), a new species from the middle Paraná basin in Misiones, Argentina. Neotropical Ichthyology 8\(3\): 643-648.](#)

- **Piálek L.**, Říčan O., Almirón A. & Casciotta J. 2010. [Crenicichla hu, a new species of cichlid fish \(Teleostei : Cichlidae\) from the Paraná basin in Misiones, Argentina. Zootaxa 2537: 33-46.](#)

## 2009

- [Zrzavý J., Říha P., Piálek L. & Janouškovec J. 2009. Phylogeny of Annelida \(Lophotrochozoa\): total-evidence analysis of morphology and six genes. BMC Evolutionary Biology 9: 189, doi: 10.1186/1471-2148-9-189.](#)
- [Almirón A., Casciotta J, Piálek L. & Rican O. 2009. First record of \*Pimelodus britskii\* Garavello & Shibatta, 2007 \(Siluriformes: Pimelodidae\) in freshwaters of Argentina. Ichthyological Contributions of PecesCriollos 12: 1-2.](#)

## Populární články

### 2006

- [Hrubý J., Robovský J., Havelková P. & Piálek L. 2006. Ferdinand Stolička - opomíjený zoolog II. Živa 54\(4\): 185-189.](#)
- [Robovský J., Hrubý J., Piálek L. & Havelková P. 2006. Ferdinand Stolička - opomíjený zoolog I. Živa 54\(3\): 137-140.](#)
- [Piálek L. & Řezníček J. 2006. O slunečníku, měsíčníku a jeho bratrech. Koktejl - Oceán 7\(22\): 22-27.](#)

### 2005

- [Piálek L. 2005. Zoologické krásy Jadrana. Ryby. Živa 53\(3\): 129-132.](#)

### 2004

- [Piálek L. & Řezníček J. 2004. Andělé oceánu. Oceán 5\(15\): 58-63.](#)

- **Piálek L.** & Speedie C. 2004. Obři, kteří se rádi sluní. *Oceán* 5(15): 44-48.