

PEER-REVIEWED JOURNAL ARTICLES

- Petrussek, A., Pešek, P., Leština, D., **Martin, P.**, Fischer, D., Kozák, P., Vlach, P. (2017) Mitochondrial DNA provides evidence of a double origin for the stone crayfish *Austropotamobius torrentium* in the Elbe basin. *Limnologica* 62: 77–83
- Lókkös, A., Müller, T., Kovács, K., Várkonyi, L., Specziár, A., and **Martin, P.** (2016) The alien, parthenogenetic marbled crayfish (Decapoda: Cambaridae) is entering Kis-Balaton (Hungary), one of Europe's most important wetland biotopes. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 417: 16
- **Martin, P.**, Thonagel, S., and Scholtz, G. (2016) The parthenogenetic Marmorkrebs (Malacostraca: Decapoda: Cambaridae) is a triploid organism. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 54: 13-21
- Bohman, P., Edsman, L., **Martin, P.**, and Scholtz, G. (2013) The first Marmorkrebs (Decapoda: Astacida: Cambaridae) in Scandinavia. *BioInvasions Records* 2 (3): 227-232
- **Martin, P.** and Scholtz, G. (2012) A case of intersexuality in the parthenogenetic marmorkrebs (Decapoda: Astacida: Cambaridae). *Journal of Crustacean Biology* 32 (3), 345–35
- **Martin, P.**, Dorn, N. J., Kawai, T., van der Heiden, C., and Scholtz, G. (2010) The enigmatic Marmorkrebs (marbled crayfish) is the parthenogenetic form of *Procambarus fallax* (Hagen, 1870). *Contributions to Zoology* 79 (3), 107-118
- **Martin, P.**, Shen, H., Füllner, G., and Scholtz, G. (2010) The first record of the parthenogenetic Marmorkrebs (Decapoda, Astacida, Cambaridae) in the wild in Saxony (Germany) raises the question of its actual threat to European freshwater ecosystems. *Aquatic Invasions* 5 (4), 397–403
- **Martin, P.**, Kohlmann, K., and Scholtz, G. (2007) The parthenogenetic Marmorkrebs (marbled crayfish) produces genetically uniform offspring. *Naturwissenschaften* 94, 843-846

INVITED BOOK CHAPTER

- **Martin, P.** (2016) Reproductive biology: Parthenogenesis: Mechanisms, evolution, and its relevance to the role of marbled crayfish as model organism and potential invader. *In: Kawai, T., Faulkes, Z., and Scholtz, G. (eds.) Freshwater Crayfish: A Global Overview.* CRC Press, Taylor & Francis Group., Boca Raton, London, New York. pp. 63-82.

OTHER PUBLICATIONS

- **Martin, P.** (2010) Die Crustaceen der Linck-Sammlung im Naturalienkabinett Waldenburg – Bestimmung, inhaltliche Erschließung und Beurteilung. Abschlussbericht. 114 Seiten
- **Martin, P.**, Pfeifer, M., and Füllner, G. (2008) First record of the stone crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) from Saxony (Germany). *Faunistische Abhandlungen (Dresden)* 26, 103-108
- **Martin, P.** (2008) Erstnachweis des Steinkrebse *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) (Crustacea: Decapoda, Astacidae) in Sachsen. *Jahresschrift für Feldherpetologie und Ichthyofaunistik in Sachsen* (NABU, Landesverband Sachsen e.V.) 10/2008: 74-76.
- **Martin, P.**, Pfeifer, M., and Füllner, G. (2009) Erfassung der Bestandssituation der Flusskrebse im Freistaat Sachsen : Möglichkeiten für Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen als Voraussetzung für eine Nutzung in der Aquakultur. Hrsg.: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. ISBN 978-3-9812792-0-7