



Figure of neotropics in Lakes Tanganyika, Malawi and Victoria

AmNat - Replicated Functional Evolution in Cichlid Adaptive Radiations

6. September 2024 | Michelle Achermann

Unsere Postdoktorandin Alexis hat vor kurzer Zeit zusammen mit ihren Kolleg*innen der University of California eine Publikation im American Naturalist veröffentlicht, welche die funktionelle und morphologische Diversifizierung bei 300 Buntbarscharten aus den Großen Seen Ostafrikas und der Neotropis untersuchen.

Sie stellen zwar Ähnlichkeiten zwischen den verschiedenen Radiationen mit frühen Ausbrüchen fest, aber auch Unterschiede, wie z. B. eine viel schnellere funktionelle Evolution bei den Buntbarschen des Viktoriasees im Vergleich zu den anderen Radiationen. [Weiterlesen](#)

Kontakt



Alexis Roberts Huggis

Tel. +41 58 765 2279

alexis.robertshuggis@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/amnat-replicated-functional-evolution-in-cichlid-adaptive-radiations>