



## Schnelle Erzeugung ökologisch relevanter Verhaltensneuheiten bei experimentellen Buntbarsch-Hybriden

24. Juni 2020 |

**Interspezifische Hybriden können transgressive Phänotypen aufweisen, die es ihnen ermöglichen, neue ökologische Nischen zu erkunden.**

Mit einer Kombination aus Verhaltenstests, morphometrischen Analysen und genetischer Kartierung zeigen wir eine transgressive Segregation in der Morphologie und in einem neuartigen trophischen Verhalten bei F<sub>2</sub>-Hybriden zwischen zwei Buntbarscharten aus dem Malawisee. Diese rasche Entstehung neuer, ökologisch relevanter Phänotypen könnte zur raschen Entstehung ökologischer Vielfalt bei adaptiven Radiationen von Buntbarschen beitragen.

### Links

Originalpublikation

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/schnelle-erzeugung-oekologisch-relevanter-verhaltensneuheiten-bei-experimentellen-buntbarsch-hybriden>