



Competition among small individuals hinders adaptive radiation despite ecological opportunity

5. April 2022 |

Ontogenetische Ernährungsumstellungen, bei denen Individuen ihre Ressourcennutzung während der Entwicklung ändern, sind in der Tierwelt eher die Regel als die Ausnahme. Hanna untersuchte die Auswirkungen des Wettbewerbs zwischen Jungtieren auf die Wahrscheinlichkeit des Auftretens einer adaptiven Strahlung anhand eines größenstrukturierten Verbraucher-Ressourcen-Modells und des Ansatzes der adaptiven Dynamik.

Originalpublikation

ten Brink, H., & Seehausen, O. (2022). **Competition among small individuals hinders adaptive radiation despite ecological opportunity**. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 289(1971), 20212655 (10 pp.). [doi:10.1098/rspb.2021.2655](https://doi.org/10.1098/rspb.2021.2655),

Kontakt



Ole Seehausen

Tel. +41 58 765 2121

ole.seehausen@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/competition-among-small-individuals-hinders-adaptive-radiation-despite-ecological-opportunity>