



Competition among small individuals hinders adaptive radiation despite ecological opportunity

5 avril 2022 |

Les changements ontogénétiques de régime alimentaire, où les individus modifient leur utilisation des ressources au cours du développement, sont la règle plutôt que l'exception dans le monde animal. Hanna a étudié les effets de la compétition entre les juvéniles sur la probabilité d'apparition d'un rayonnement adaptatif en utilisant un modèle consommateur-ressource structuré par la taille et l'approche de la dynamique adaptative.

Publication originale

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),

Contact



Ole Seehausen

Tel. +41 58 765 2121

ole.seehausen@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/competition-among-small-individuals-hinders-adaptive-radiation-despite-ecological-opportunity>