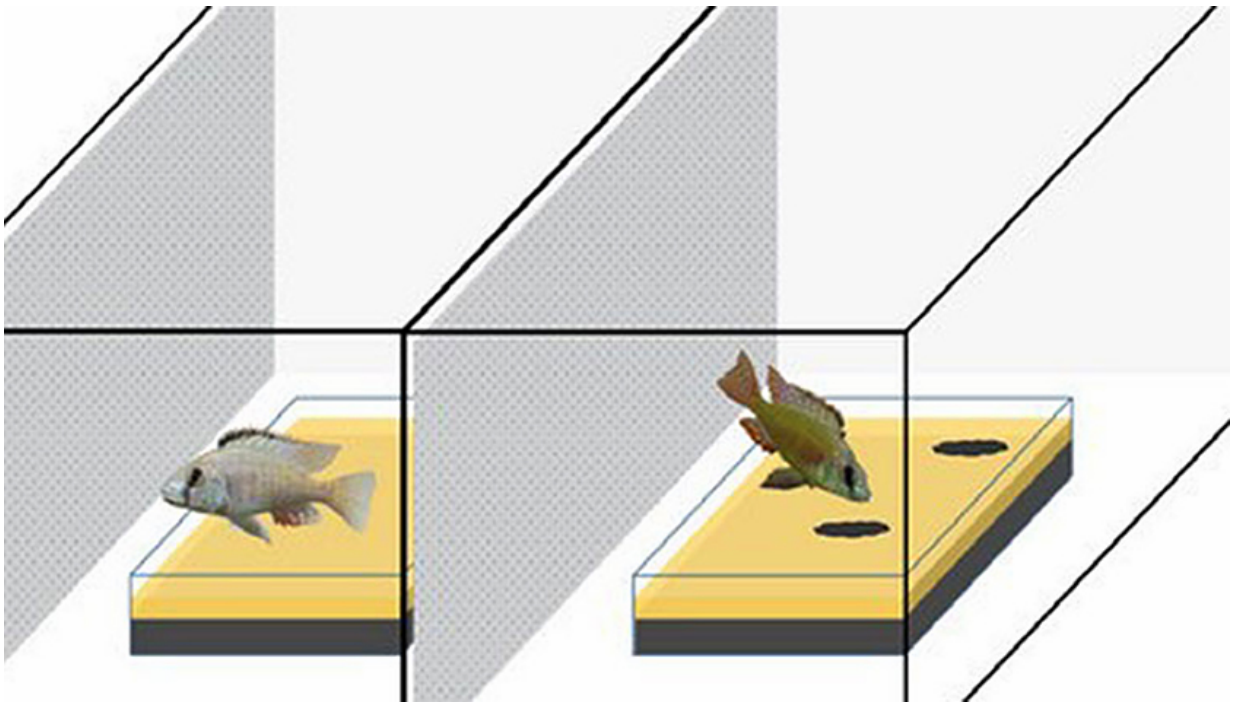

Génération rapide de nouveautés comportementales écologiquement pertinentes chez des hybrides de cichlidés expérimentaux

24 juin 2020 |

Les hybrides interspécifiques peuvent présenter des phénotypes transgressifs qui leur permettent d'explorer de nouvelles niches écologiques.

En utilisant une combinaison de tests comportementaux, d'analyses morphométriques et de cartographie génétique, nous démontrons une ségrégation transgressive dans la morphologie et dans un nouveau comportement trophique chez des hybrides F2 entre deux espèces de cichlidés généralistes du lac Malawi. Cette génération rapide de nouveaux phénotypes écologiquement pertinents pourrait contribuer à la génération rapide de la diversité écologique dans les radiations adaptatives des poissons cichlidés.

Links

Publication originale

https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/generation-rapide-de-nouveautes-comportementales-ecologiquement-pertinentes-chez-des-hybrides-de-cic