

En montagne, les preuves d'un escalator vers l'extinction sont encore limitées à l'instant !

Dossier de la rédaction de H2o
May 2025

À

Poussées par l'augmentation globale des températures, les espèces de montagne migrent vers les sommets, et de nombreuses études ont suggéré l'idée d'un "escalator vers l'extinction". Une équipe de deux chercheuses taiwanaises et un chercheur français du CNRS, du laboratoire Ecologie et dynamique des systèmes anthropisés (EDYSAN, UPJV/CNRS), vient de publier, dans la revue *Science*, une étude faisant état de preuves très limitées, à ce jour, de l'existence d'un tel escalator vers l'extinction. Il semblerait plutôt que les espèces de basses altitudes soient en expansion vers les sommets sans aucun signe, pour l'instant, de contraction des aires de répartition des espèces de hautes altitudes, à part pour le groupe des amphibiens. Conséquences de cette tendance : une homogénéisation des communautés animales et végétales le long des pentes de certains massifs de montagne, et un bouleversement des équilibres écologiques établis.

CNRS