

Исследователи воспользовались давней традицией биологического учета в Британии, объединив долгосрочные наблюдения за птицами, бабочками и растениями с новой картой изменений в землепользовании и климатическими данными Метеорологического бюро. Как и в большинстве стран мира, в Британии за последние 100 лет стало теплее (и влажнее). В то же время земля все чаще используется для сельского хозяйства и застраивается городами. Новое исследование, опубликованное в журнале *Nature Ecology and Evolution*, показывает, что среднее количество видов увеличилось в ландшафтах по всей Британии, причем наибольший прирост произошел в тех районах, где окружающая среда изменилась больше всего. Исследователи утверждают, что дело не в том, что изменение окружающей среды полезно для биоразнообразия, а в том, что по мере того, как различная деятельность человека изменяет ландшафт, именно одна и та же когорта видов-победителей лучше всего способна извлечь выгоду — и они делают это очень быстро. успешно. Это широко распространенное явление привело к тому, что экологические сообщества по всей Британии со временем стали более похожими. «Хотя человеческая деятельность, по-видимому, способствовала увеличению численности видов, она также способствовала тому, что мы называем «биотической гомогенизацией» — когда территории, которые когда-то были весьма самобытными, теперь теряют свою уникальность», — сказал д-р Алистер Оффре, преподаватель экологии в Шведском университете сельскохозяйственных наук.

Подробнее:

<https://promia.ru/2024/02/12/issledovanie-vyiavilo-pobeditelei-i-proigravshih-ot-izmeneniia-klima-i-zemlepolzovaniia/>