

Из-за чувствительности к климатическим изменениям, бабочки чрезвычайно полезны для ученых, которые следят за изменением климата во всем мире. Изменения температуры влияют на то, какие места бабочки выбирают для откладывания яиц, количество откладываемых яиц, а также на развитие и выживание личинок. Есть несколько примеров того, как в конкретном регионе численность бабочек сократилась из-за изменения климата. Одним из таких примеров стало практически полное исчезновение бабочки *Ornithoptera meridionalis* из леса Fashiakhali в Бангладеш в период 1999 по 2004 год. Исследования, проведенные учеными из Лаборатории экологической биологии и биоразнообразия университета Дакки (Environmental Biology and Biodiversity Lab at the University of Dhaka) показали, что основной причиной этого были изменения в растениях, которыми питаются эти бабочки. Кроме того, исследования ученых из Национальной академии наук (National Academy of Sciences) в США показали, что количество бабочек Quino, обитающих в Нижней Калифорнии, значительно сократилось из-за слишком жаркого и сухого климата. Хотя вмешательство человека также способствует снижению численности насекомых.

Подробнее: <https://zeln.ru/interesnye-fakty/104558-10-neveroyatnyh-veschey-kotorye-delayut-babochki.html>