

Прежде разные виды клещей обитали в своих определенных климатических зонах. Например, те же черноногие клещи жили в основном в США, в мягком и влажном умеренном климате, однако в последнее время их все чаще встречают к северу, где они раньше не появлялись, в горах и на других континентах. Так, в 1990-х шведские исследователи обнаружили их ползущими вверх вдоль Балтийского побережья, следствием чего стало появление на севере Европы случаев болезни Лайма и других недугов. А к 2009 году клещи достигли Полярного круга. В 1980-х считалось, что они не способны выживать на высотах выше 700 метров, но чешские исследователи обнаружили их на высоте более 1100 метров. Канадские ученые, в свою очередь, подсчитали, что клещи вторгаются на север со скоростью до 50 километров в год. Причины распространения клещей разнообразны: фрагментация лесов, расширяющиеся пригороды, постепенная адаптация к более холодному климату, но одной из главных может быть изменение климата: мягкая зима и теплое лето упрощают поиски жертв. Сотрудники Института изучения экосистем Кэри в Миллбруке (штат Нью-Йорк) совместно с исследователями из Нью-Йоркского университета и Университета штата Вашингтон проводят полевой эксперимент, разработанный для изучения клещей в условиях изменения климата. Исследователи надеются, что их работа предоставит данные, опираясь на которые можно будет прогнозировать распространение болезней, переносимых клещами.

Подробнее:

<https://newizv.ru/news/science/01-10-2020/globalnoe-poteplenie-sposobstvuet-rasprostraneniya-kleshchey-po-planete>