

Цветы адаптируются к изменению климата

Written by Administrator

Monday, 12 October 2020 10:37 - Last Updated Tuesday, 13 October 2020 12:41

Учёные исследовали данные за 75 лет, рассмотрев 1238 цветов 42 видов, произрастающих в Северной Америке, Европе и Австралии, и выяснили, что содержание пигментов в лепестках цветов меняется со средней скоростью 2% в год для привлечения насекомых и для защиты самого растения от повреждения УФ-излучением. Установлена связь этого процесса с ростом температуры и с увеличением доли ультрафиолетового излучения, которое достигает поверхности Земли.

Публикация: [https://www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822\(20\)31267-7](https://www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822(20)31267-7)

Подробнее: <https://www.meteo Vesti.ru/news/63737308116-cvety-adaptiruyutsya-izmeneniyu-klimata>