

Изменения климата приводят к утолщению листьев на растениях

Written by Administrator

Wednesday, 03 October 2018 13:19 - Last Updated Wednesday, 03 October 2018 13:20

Рост в атмосфере количества углекислого газа делает листья на растениях толще. Об этом говорится в статье ученых Университета штата Вашингтон, опубликованной в журнале *Global Biogeochemical Cycles*. Ученые не знают, почему растения изменяют толщину своих листьев, когда уровень содержания углекислого газа в атмосфере растет. Но этот факт был зафиксирован на различных видах растений. В частности, речь идет о деревьях и основных сельхозкультурах — пшенице, рисе и картофели. В целом, исследования показывают, что такой эффект следует ожидать от всех видов растений, которые осуществляют С3-фотосинтез, что составляет около 95% от растительной биомассы Земли.

Подробнее: <http://www.washington.edu/news/2018/10/01/thick-leaves-high-co2/>