

Ископаемое озеро Фулден-Маар содержит окаменелости, хранящие данные о климате Земли за примерно 120 000 лет в миоцене, то есть 23 миллиона лет назад. Исследователи смогли показать, что уровни углекислого газа в атмосфере в тот период были относительно высокими, и растения могли более эффективно поглощать атмосферный углерод для фотосинтеза, что привело к увеличению их роста и большей устойчивости к засухе. Это имеет важное значение для понимания процессов, происходящих при повышенном уровне углекислого газа в атмосфере.

Подробнее: <https://eos.org/articles/ancient-pickled-leaves-give-a-glimpse-of-global-greening>