

Генетики "уточнили" время появления первых земных растений

Группа исследователей из Государственного университета Пенсильвании, изучая генетическое строение растений, пришла к выводу, что предшественники многих современных видов водорослей и лишайников появились на Земле на много миллионов лет раньше, чем это предполагалось до сих пор.

В последнем номере журнала Science был опубликован отчетный доклад группы, в котором на базе тщательного сравнительного анализа всех имеющихся данных доказывается, что появление собственно земных растений случилось около 700 миллионов лет назад, а прото-лишайников - почти 1,3 миллиарда лет назад, тогда как раньше ученые были уверены, что земные растения как вид не могут быть "старше" 480 миллионов лет.

Подобная передатировка стала возможна благодаря тому, что ученым удалось выделить 119 генов, которые оказались общими не только для разных видов растительности, но и для животных организмов. Используя эти гены как своего рода "биологические часы", ученые смогли определить приблизительный "возраст" не только лишайников, но и остальных видов растений и животных.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1801 13.08.2001, 14:34 📄 374
URL: <https://babr24.com/?ADE=68502> Bytes: 1049 / 1049 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)