

В янтаре обнаружили жука возрастом 99 миллионов лет

Удивительную находку обнаружили учёные-палеонтологи в Республике Мьянма, возле границы с Китаем. Один из учёных китайского Нанкинского института геологии и палеонтологии приобрёл на рынке в Мьянме кусок янтаря и решил его исследовать.

В итоге он и его коллеги обнаружили в янтаре прекрасно сохранившегося жука. Вернее, его тело. Учёные начали тщательно изучать насекомое. Выяснилось, что возраст жука составляет не менее 99 миллионов лет. То есть он жил ещё во времена динозавров, в то время, когда цветковые растения ещё не появились.

Размер жука составлял два миллиметра. Он имел большие глаза и крупную голову с антеннами. В янтаре он сохранился вместе с пыльцой саговниковидных.

Саговники - это древние голосеменные растения, распространенные на планете до появления цветковых, и сохранившиеся до настоящего времени. Считается, что именно саговники были первыми растениями, привлечшими насекомых для опыления.

В итоге оказалось, что находка относится к виду жук-опылитель *Cretoparacucujus cycadophilis* («любитель саговников»). Строение его тела даже схоже со строением австралийских жуков *Paracucujus*, опыляющих современный вид саговников *Macrozamia riedlei*.

Но самое важное в этой находке: она говорит о том, что жуки начали опылять растения задолго до распространения покрытосеменных растений и пчел в меловом периоде. Теперь учёные предполагают, что насекомые вели свою жизнедеятельность на 200 тысяч лет раньше, чем считалось.

К слову, янтарь – отличное место для сохранения, так как смола обладает консервирующими свойствами. Так, в 2016 году там же, в Мьянме, учёные обнаружили в куске янтаря хвост динозавра.

Источник фото: current-biology.com

Автор: Миша Ковальски
© Babr24.com

БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 8188 20.08.2018, 16:24 1251

URL: <https://babr24.com/?ADE=179999> Bytes: 1861 / 1678 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



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

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: equatoria@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](#)