

Хвост динозавра в куске янтаря обнаружили учёные

В Мьянме в куске янтаря был найден хорошо сохранившийся хвост с перьями, который был виден невооружённым глазом.

Находка попала в руки палеонтологу Сине Линде из Китайского университета геологических наук в Пекине в 2015 году на рынке в Маньяме. Возраст янтаря датируется меловым периодом, то есть 99 миллионов лет.

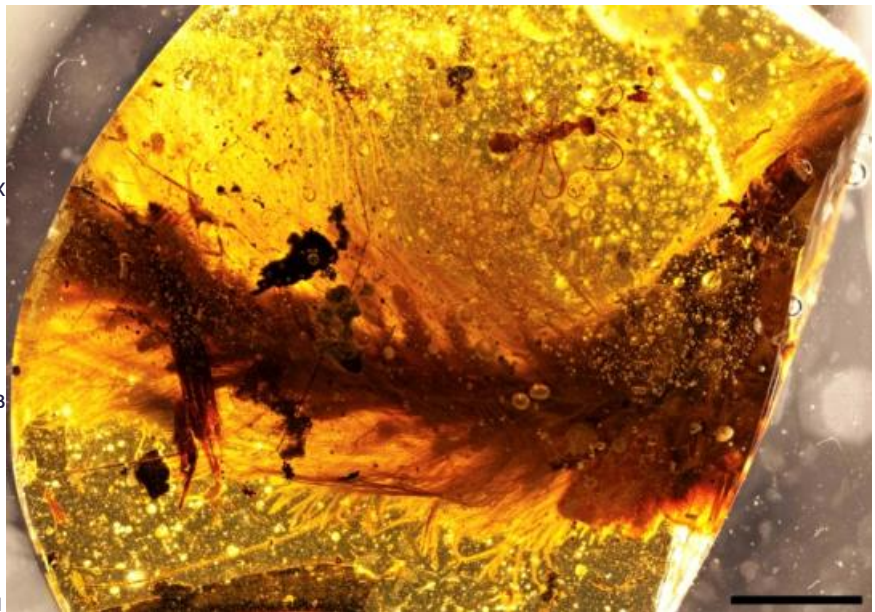
Исследовав образец, Линда вместе с группой учёных из университета выяснила, что перья не срастаются, как у современных птиц, но отстоят друг от друга в достаточной степени, чтобы хвост мог изгибаться (как у змей или ящериц).

В результате исследователи определили, что перья, похожие на птичьи, принадлежат динозавру, а именно целозавру. Это небольшой представитель рептилий, по размерам сопоставим с современным воробьем.

Источник фото: elementy.ru

Это первая находка, где хорошо сохранились и кости, и мягкие ткани, и оперение. Учёные уже находили образцы перьев, однако до сих пор им не удавалось соотнести со скелетным материалом. Тесный контакт между мумифицированной кожей и окружающим янтарем, а также сморщенность кожи, говорит о том, что хозяин хвоста был уже мертв и его тело частично высохло перед попаданием в янтарь.

Образец хорошо сохранился благодаря консервирующим свойствам смолы. К слову, благодаря этим свойствам учёные часто находят ископаемые образцы именно в этом камне.



У хвоста сохранились восемь удлиненных позвонков цилиндрической формы – фрагмент либо средней, либо крайней части хвоста. Весь хвост состоял более чем из 25 позвонков. Окраска вероятнее всего была каштановая и белая.

Было изучено расположение перьев на хвосте – они росли по бокам. Предположительно, такое расположение было по всей длине хвоста, а значит способности к полету у этого динозавра были ограниченными.

Кроме того, в найденном кусочке присутствовали останки насекомых - муравьев из подсемейства Sphecomyrinae и жука-рогача, а также фрагменты листьев, коры и волосков растений. Это свидетельствует о том, что хозяин хвоста обитал в лесистой местности.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
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: krsyar.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](#)