

Палеонтологи нашли в Китае "подстриженного" пернатого динозавра

Считается, что такие ящеры достигли пика разнообразия в меловом периоде, в отложениях которого ученые находили самых причудливых существ - четырехкрылого микрораптора, пернатого тираннозавра, динозавра-"ленивца", а также многих других ящеров с самым разнообразным оперением.



Палеонтологи обнаружили в провинции Ляонин останки небольшого ящера с необычно коротким оперением, жившего на территории Китая 156 миллионов лет назад, что свидетельствует в пользу многообразия видов оперения среди динозавров уже в юрском периоде, говорится в статье, опубликованной в журнале *Nature Communications*.

Достаточно долгое время палеонтологи считали, что ни один из известных нам видов динозавров не обладал оперением, напоминающим убранство современных птиц. В конце 20 века это представление начало стремительно меняться с появлением все большего числа находок из китайской провинции Ляонин и Внутренней Монголии, где ученые нашли сразу несколько видов пернатых ящеров.

Считается, что такие ящеры достигли пика разнообразия в меловом периоде, в отложениях которого ученые находили самых причудливых существ — четырехкрылого микрораптора (*Microraptor zhaoianus*), пернатого тираннозавра *Yutyrannus huali*, динозавра-"ленивца" *Beipiaosaurus inexpectus*, а также многих других ящеров с самым разнообразным оперением.

Группа палеонтологов под руководством Паскаля Гodefруа (*Pascal Godefroit*) из Королевского института естественных наук в Брюсселе (Бельгия) выяснила, что расцвет пернатых динозавров начался уже в юрском периоде, а не в конце мела, обнаружив останки "подстриженного" динозавра в осадочных породах вблизи городка Яолугоу в провинции Ляонин.

В этой местности залегают породы так называемой формации Тяоцишань, сформировавшиеся в конце юрского периода, примерно 156-153 миллиона лет назад. Здесь Гodefруа и его коллеги нашли останки небольшого динозавра из числа манирапторов, к которым относятся большинство пернатых ящеров и современные птицы.

Рядом с окаменелыми останками динозавра ученые нашли отпечатки перьев, которые сразу показали им необычными. Изучив их структуру, палеонтологи пришли к выводу, что новый вид манирапторов обладал очень короткими перьями.

Вдобавок к этому, на хвосте ящера не было длинных перьев, типичных для юрских пернатых динозавров. Кроме того, оперение отсутствовало на ногах рептилии, что было также нехарактерно для динозавров,

обладавших оперением. По всей видимости, данное существо не умело летать или даже планировать — этому мешало как "подстриженное" оперение, так и кости рук динозавра, не приспособленные для махания крыльями.

Авторы статьи присвоили этому динозавру родовое и видовое имя *Eosinopteryx brevirepenna*, что означает "ранний юрский ящер с короткими перьями". По своей анатомии, устройству зубов и других частей тела этот ящер значительно отличается от других мезозойских пернатых ящеров, в том числе анхиорниса (*Anchiornis huxleyi*) и птицеящера *Xiaotingia zhengi*.

Необычное оперение и анатомия *Eosinopteryx brevirepenna* показывает, что видовое многообразие среди пернатых динозавров существовало уже в юрском периоде, задолго до начала предполагаемого расцвета этой группы рептилий в середине и конце мелового периода, включают Годефруа и его коллеги.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2556 27.01.2013, 12:40 📄 609
URL: <https://babr24.com/?ADE=111664> Bytes: 3286 / 3229 Версия для печати

 [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](#)