

Ученые описали пернатого динозавра размером с курицу

Сотрудники британского Портсмутского университета предоставили официальное описание ранее найденному мелкому динозавру *Ubirajara jubatus*, который имел перьевой покров, гриву и четыре длинных лентовидных образования.

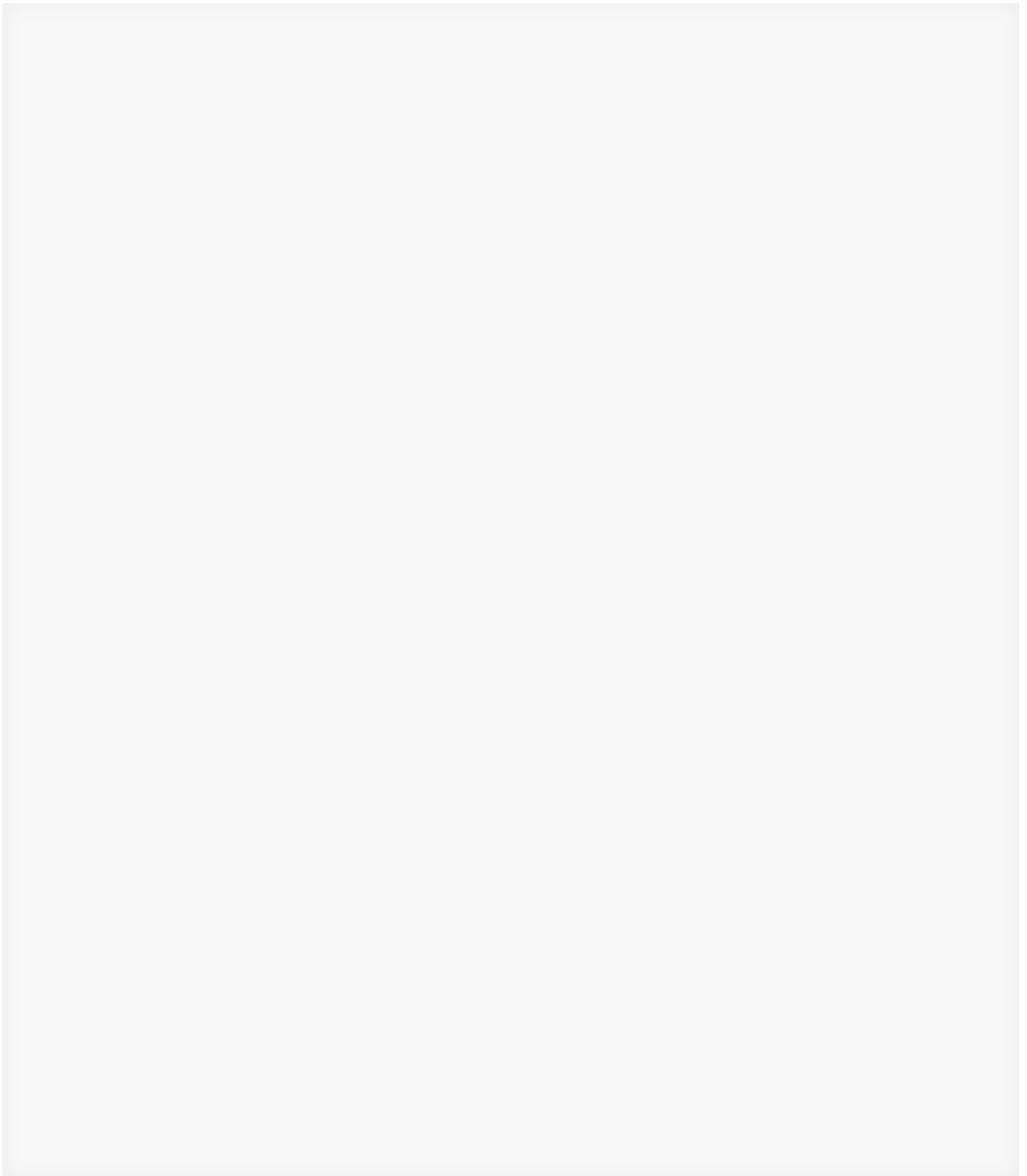




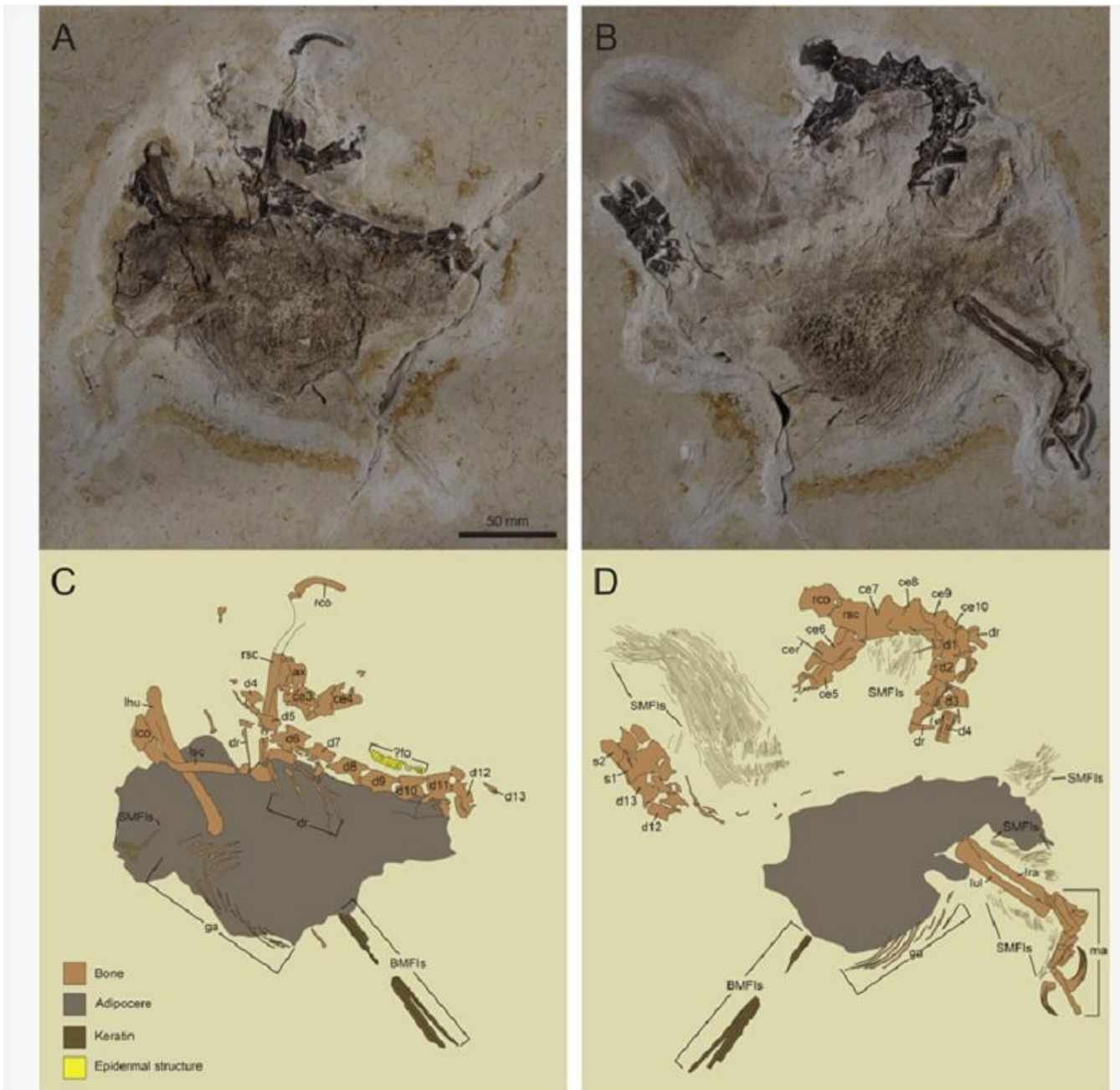
Фото с *Cretaceous Research*

Ученые уже давно окунулись в исследование пернатых динозавров. Еще в 1859 году немецким палеонтологом Иоанном Андреасом Вагнером был описан первый представитель семейства мелких хищных динозавров (*Compsognathidae*), имеющий оперение и населяющий планету в конце юрского периода. Позже английский зоолог Томас Гексли, изучив останки археоптерикса и компсогнатид, объяснил происхождение птиц от рептилий. Но только к концу 20 века благодаря множеству находок китайских ученых наука начала всерьез заниматься изучением перьевого покрова динозавров.

В конце 20 века и начале 21 были открыты и описаны такие группы древних рептилий, как синозавроптерикс («крылатый китайский ящер»), юравенатор и синокаллиоптерикс. Однако до недавнего времени пернатыми динозаврами больше не занимались.

Лишь в декабре 2020 года были детально изучены еще одни ранее обнаруженные следы динозавра. Они

найлены еще в конце прошлого столетия в бразильской формации Крато, в месте геологического образования раннего мелового периода с отложениями возрастом 113–115 миллионов лет. Окаменелость с отпечатками долгое время находилась без внимания, и только сейчас коллектив британского Портсмутского университета представил его официальное описание.



Голотип убиражары (*Ubirajara jubatus*). А — отпечаток, В — противоотпечаток, С и D — прорисовки. Светло-коричневым показаны кости, темно-коричневым — структуры с кератином (SMFIs — пух и «грива», BMFIs — так называемые «ленты», росшие на плечах убиражары), желтым — эпидермальные структуры, серым — жировоск. Фото с *Cretaceous Research*

Динозавра отнесли к семейству компсогнатиды, а вид назвали *Ubirajara jubatus*. Имя динозавра переводится как «гривастый властелин копья», что напрямую связано с его морфологическими особенностями.



Реконструкция внешнего вида убиражары. «Ленты» изображены в «боевом» положении, а «грива» — в расслабленном. Фото с en.wikipedia.org

Отпечаток убиражары оказался в удивительной сохранности, благодаря чему ученые смогли воссоздать его образ. Установили, что убиражара был покрыт коротким пухом, имел гриву и четыре лентовидных образования. Грива, по всей видимости, демонстрировала угрожающий или испуганный вид динозавра, как и лентовидные выросты длиной около 15 сантиметров. Кроме того был замечен трупный жир, перьевые фолликулы и кератиновые когтевые пластины на пальцах передних конечностей.

Предполагается, что перьевой покров обеспечивал динозавру теплоизоляцию и помогал поддерживать постоянную температуру тела. Несмотря на всю схожесть строения динозавра с пернатыми, выяснилось, что они не относятся к эволюционной линии птиц.

Размер животного не превышал размера курицы, что не мешало им быть быстрыми и ловкими хищниками. Это смогли выяснить с помощью анализа желудков представителей компсогнатид, в которых были найдены следы длинноногой ящерицы и птиц.

Что касается распространения семейства копсогнатид, то ареал их оказался довольно широким, так как останки обнаружены в Европе, Китае и Южной Америке. Возраст этих динозавров составляет не менее 50 миллионов лет.

[Тушу шерстистого носорога откопали в Якутии](#)

[56 000-летнего волчонка обнаружили учёные во льдах Канады](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 👁 8402 03.01.2021, 12:09 📌 1110

URL: <https://babr24.com/?ADE=208960> Bytes: 3903 / 3399 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: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1009**
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](#)