

Как динозавры из Европы бежали

Ученые из Британии обнаружили интересную закономерность миграций динозавров.

Исследованиями, посвященными миграциям динозавров после распада Пангеи (сверхконтинент, объединявший практически всю сушу Земли), занимается команда ученых из университета Лидса (Великобритания) под руководством доктора Алекса Данхилла. Он поведал, что в результате распада появилось несколько континентов, но из-за изменения уровня моря они все равно оставались связанными.

Образовались сухопутные мосты – массивные структуры, которые могли соединять континенты, например, Индо-Мадагаскар и Австралию.

То есть распад не смог прервать расселение динозавров, а лишь снизил его. Таким образом это подтвердило гипотезу миграции ящеров по всему земному шару после распада суперконтинента.

Более того, ученые обнаружили, что в начале мелового периода (125 миллионов лет назад) большинство динозавров начали мигрировать из Европы, при этом ни одно семейство не двигалось в обратном направлении.

Однозначного объяснения тому, чем так не понравилась Европа динозаврам, на сегодняшний день нет. С одной стороны, возможно, что реальная миграционная картина действительно была именно такова, а с другой – есть вероятность неполноты динозавровой летописи.

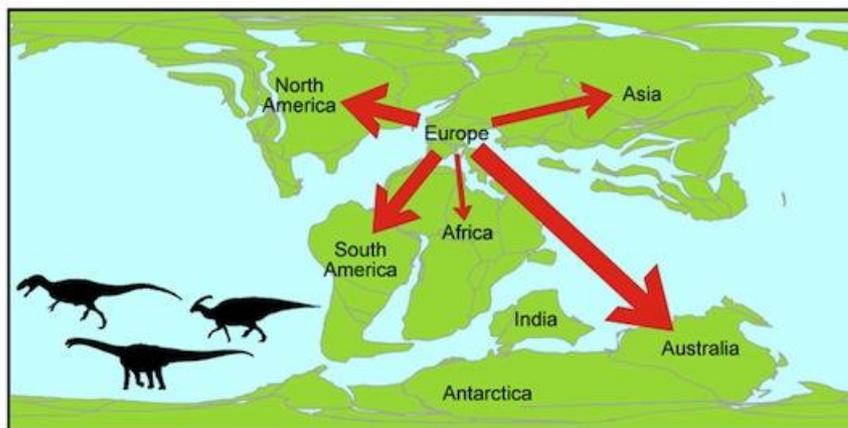
Чтобы узнать столь интересные факты, ученые проделали огромную работу, пользовались базой данных Paleobiology Database, где

содержатся задокументированные и доступные для изучения окаменелости динозавров по всему миру.

Ученые сопоставили описания ископаемых остатков одинаковых семейств рептилий из разных континентов и разных временных периодов, показав связи, указывающие на пути миграций.

Впервые в исследованиях динозавров ученые применили теорию сетей, которая используется в компьютерных науках для оценки данных в интернете. Она применяется, например, для анализа дружеских связей на Facebook. Эта теория смогла наглядно показать миграцию динозавров по миру в мезозойскую эру.

Источник фото: scientificrussia.ru



[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

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: 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](#)