

Ученые пришли к выводу, что птицы произошли вовсе не от динозавров

Доктор Алан Федуччия и Джули Новицки из университета Северной Каролины в Чейпл-Хилле исследовали строение зародышей страуса на разных этапах их развития. Ученые выяснили, что основные детали скелета древнейших из ныне существующих птиц - страусов - формируются на 8-15 день эмбрионального развития. При этом кончики крыльев, соответствующие указательному, среднему и безымянному пальцам, образуются у зародышей примерно на 8 день. А вот небольшие костные бугорки, напоминающие зачатки больших пальцев, возникают у невылупившихся страусят лишь на 14 день насиживания, а на 17 - навсегда исчезают.

Работа американских ученых позволяет предположить, что в процессе эволюции птичьего крыла сформировались из конечностей с пальцами, соответствующими нашему указательному, среднему и безымянному.

Однако у предполагаемых предков птиц - динозавров-тероподов - на передних лапах было три пальца, соответствующих большому, указательному и среднему.

Федуччия и Новицки считают, что вывод о том, что птицы произошли от тероподов, был сделан многими эволюционными биологами преждевременно. О принципиальных различиях между динозаврами и пернатыми свидетельствуют и результаты раскопок. Палеонтологи отмечают, что зубы динозавров почти всегда изогнутые и с неровной поверхностью, в то время как зубы первых птиц - совершенно гладкие и прямые, как гвозди.

Любопытно, что исследования эмбрионов крокодилов и черепах позволяют предположить, что эти рептилии даже ближе к птицам, чем динозавры. Американские ученые предполагают, что у птиц и тероподов был общий предок - дальний родственник Гены и Тортиллы. А уже потом в процессе эволюции в строении тела древних пернатых и "ужасных ящеров" появились общие черты, - ведь и те, и другие ходили на двух ногах.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2720 22.08.2002, 16:53 📄 429

URL: <https://babr24.com/?ADE=75922> Bytes: 1743 / 1743 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: 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](#)