

# Ископаемый тюлень был способен ходить по суше

Это животное выглядело как некая помесь тюленя с выдрой, но, по словам ученых, оно может помочь проследить эволюцию тюленя из сухопутного животного в морское.



Находка позволила ученым очень точно воссоздать внешний вид животного

Найденные на севере Канады кости принадлежат животному, имевшему не лапы, а ноги, хотя, вероятно, перепончатые.

В статье в журнале Nature ученые высказывают предположение, что прототюлень, обитавший 23 миллиона лет назад, мог и передвигаться по суше, и плавать в воде.

Это – наиболее древние из обнаруженных останки предка современного тюленя, которому было дано имя *Puijildarwini*.

*Pujilla* означает "молодое морское млекопитающее" на языке индейцев-инуитов, живущих на острове Девон, где и были обнаружены кости.

А упоминание Чарльза Дарвина - дань уважения знаменитому биологу, который утверждал, что сухопутные млекопитающие естественным образом мигрируют в море, проходя через пресноводную стадию - именно так, по всей видимости, произошло с ластоногими.

"Находка дает основания утверждать, что в ходе эволюции ластоногие проследовали через пресноводную стадию", говорит Наталья Рыбчински из Канадского музея природы в Оттаве, которая возглавляла экспедицию.

"Она также дает нам представление о том, как выглядели ластоногие до того, как у них появились лапы", - добавляет она.

## В воде и на суше

Обнаруженные учеными кости составляют примерно 65% скелета, что позволило ученым на редкость точно воссоздать внешний вид животного.



Реконструированный скелет ископаемого тюленя (нажмите на фото)

Строение ног показывает, что животное могло ходить по суше, однако, судя по мелким костям лап, между пальцев у него имелись перепонки. Тот факт, что скелет был обнаружен на месте бывшего вулканического озера - где также были найдены окаменелости рыб того же периода - может служить свидетельством земноводного прошлого этих животных.

Как говорит Мэри Доусон из Музея естественной истории в Питтсбурге, США, "на редкость хорошо сохранившийся скелет Puijila имеет крупные кости конечностей, что означает хорошо развитую мускулатуру, а также плоские фаланги лап, что позволяет предположить, что у животного были перепончатые лапы - но не ласты".

"Это животное было одинаково хорошо приспособлено к передвижению как на суше, так и в воде. Puijila предоставляет нам такое доказательство эволюции, какого долгое время у нас не было", - говорит Мэри Доусон, которая принимала участие в исследованиях.

Находка также дает основания говорить о том, что тюлени, морские львы и моржи, вероятно, впервые появились в Арктике.

В своей книге "Происхождение видов", опубликованной 15 лет назад, Дарвин утверждал, что животные в процессе эволюции мигрировали с суши в море - через период обитания в пресной воде.

"Вполне сухопутное животное, охотясь иногда в мелкой воде, а затем в ручьях и озерах, в конце концов могло превратиться в животное настолько водоплавающее, чтобы избрать открытое море средой своего обитания", - писал он.

По всей видимости, нынешняя находка на севере Канады дает подтверждение этой точке зрения.

### Ричард Блэк

Обозреватель по вопросам экологии, Би-би-си

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3308 24.04.2009, 18:55 📄 246

URL: <https://babr24.com/?ADE=77163> Bytes: 3494 / 3110 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## **КОНТАКТЫ**

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [kraasyar.babr@gmail.com](mailto:kraasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)