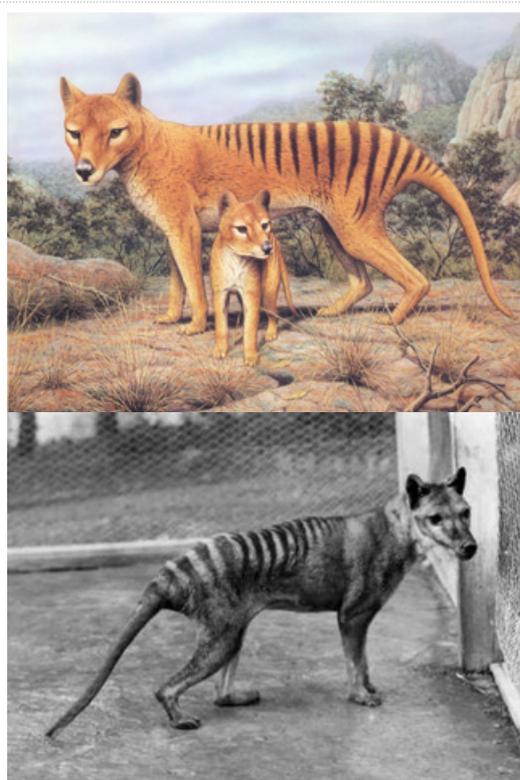


Ученые реабилитировали тасманийского волка - посмертно

Тасманийский сумчатый волк или тилацин, популяция которого была полностью уничтожена в начале 20-го века под предлогом его опасности для овечьих ферм, был реабилитирован учеными, которые доказали, что этот хищник физически не мог охотиться на овец, говорится в статье, опубликованной в *Journal of Zoology*.



"Наше исследование показало, что его слабые челюсти позволяли сумчатым волкам охотиться только на значительно меньшую добычу", - говорит ведущий автор исследования Мэри Эттард (Marie Attard) из университета Нового Южного Уэльса (Австралия).

Она и ее коллеги использовали компьютерное моделирование, чтобы проверить как механически "работали" челюсти тилацина, когда он кусал, рвал или тянул добычу. В результате были получены данные о физических нагрузках, которые испытывали кости и мышцы животного, и ученые смогли определить, какого характера добычу мог себе позволить тасманийский волк.

По словам авторов исследования, тилацин мог конкурировать с другими сумчатыми хищниками только за сравнительно небольших по размеру жертв - таких как бандикуты, опоссумы, карликовые кенгуру.

Ранее ученые показали, что другой чертой, приведшей тилацинов на грань вымирания, было слишком низкое генетическое разнообразие. В 2009 году удалось расшифровать митохондриальный геном (последовательность молекул ДНК в митохондриях), полученный из образцов волос двух особей тасманийского волка - и эти последовательности различались только в пяти нуклеотидах (элементарная составная часть ДНК) из 15,5 тысячи.

Сумчатый волк, или сумчатый тигр (*Thylacinus cynocephalus*) представлял собой сумчатое животное, похожее

на собаку с тигровыми полосами. Согласно данным палеонтологов, около 3 тысяч лет назад он жил в Австралии и Новой Гвинее, но затем среда его обитания ограничилась островом Тасмания к югу от австралийского материка. Последний дикий сумчатый волк был убит на охоте в 1930 году, а в 1936 году в частном зоопарке умер последний тилацин, содержащийся в неволе.

В Австралии в 1990-х годах заявляли о попытках клонировать сумчатого волка с помощью ДНК, извлеченной из заспиртованных препаратов, но этот проект не увенчался успехом.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3497 01.09.2011, 15:27 📄 408
URL: <https://babr24.com/?ADE=96884> Bytes: 2352 / 2149 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](#)