

Из мира животных: о чём поют киты

Стих за стихом, горбатые киты разучивают песни и передают их из поколения в поколение также, как и люди.

Это выяснили экологи и биологи из Квинслендского университета Австралии совместно с коллегами из Великобритании и Французской Полинезии, изучая музыкальные репертуары китов. Оказалось, что животные разделяют песни на сегменты и учат их по кусочкам. Подобным образом птицы учат песни, а люди - язык. Научная статья опубликована в журнале *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Как рассказывают учёные, эти морские животные изучают песни по куплетам, которые они могут собирать воедино или переставлять местами.

«Самцы в популяции горбатых китов исполняют одну и ту же песню, но ее картина со временем меняется из-за «сарафанного радио». Изучение новых песен у китов является формой социального обучения, принципы которого передаются из поколения в поколение на генетическом уровне», — комментирует один из участников исследования Майкл Ноад.

При этом киты постоянно пополняют свой репертуар. Они не только разбивают песни на отдельные кусочки, но могут совмещать куплеты из разных песен, добавлять новые и соединять это воедино. Вероятнее всего, они проводят творческие метаморфозы со звуками примерно так же, как и люди со стихами в песнях.

Эти удивительные животные сочетают старые и новые элементы не хаотично, а в соответствии с созвучностью и подходящим контекстом.

Такой навык впервые обнаружен у животных, не относящихся к *Homo sapiens*. Наблюдения подтверждают гипотезу о наличии у китов культурной эволюции.

Источник фото: *izverzhenie-vulkana.ru*

Автор: iFox © Babr24.com



БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 6199 22.08.2017, 14:39 1553

URL: <https://babr24.com/?ADE=164039> Bytes: 1741 / 1597 [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: **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: 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](#)