

## Пизония – дерево, убивающее птиц просто так

Не один десяток лет учёные пытаются выяснить, для чего тропическое дерево пизония убивает птиц. Уникальное дерево произрастает на коралловых островах и рифах Индийского и Тихого океанов. Часто растение выращивают в домашних условиях.

С виду оно ничем не примечательно, но на самом деле опасно, его второе название - «дерево-птицелов». На дереве растут длинные семенные стручки, которые покрыты слизью и крючками. Именно они являются губительными для птиц.

Когда птица садится на ветку, стручки облепляют её тело крючками, в результате чего она уже не может улететь и спустя время умирает от голода.

Впервые это явление заметил Алан Бюргер, исследователь из Викторианского университета Канады, в 1990-х годах. Он усердно начал изучать, для чего дереву это необходимо. Ведь в природе всё закономерно и смерть птицы должна приносить пользу дереву.

Так, Бюргер провёл ряд экспериментов. Он изучал, может ли разлагающееся тело птиц положительно влиять на рост семян дерева, так как тело птицы богато нутриентами. Но нет, он убедился, что семена выживали и прорастали одинаково — как рядом с трупом, так и вдали от него.

Более того, он обнаружил, что дерево получало бы куда больше пользы от помёта птиц, то есть если бы она оставалась живой. То же касается и распространения семян.

К тому же, помимо размножения семенами, пизония большая прекрасно умеет воспроизводить себя вегетативно: ее отпавшие ветки прорастают и развиваются в новые деревья.

Биолог выдвинул последнюю гипотезу о том, что тушки птиц, попадающие в море, переносят семена с помощью течений. Но и это не подтвердилось: в соленой воде семена становились нежизнеспособными уже через 5–12 дней.



В начале 2000-х годов Бюргер опустил руки и перестал изучать это странное явление. В 2005 году он выпустил научную статью в журнале *Journal of Tropical Ecology*, посвящённую пизонии.

После этого ещё ряд учёных пытались найти ответ на поставленный вопрос, но тайна так и не раскрылась.

В итоге было решено, что единственным возможным объяснением является случайность: птица действительно не способна сбросить прилипшее семя и в идеале может унести его на большое расстояние, а тот факт, что она чаще гибнет, чем распространяет растение, оказался «сопутствующим ущербом».



То есть пизония убивает птиц без какой-либо выгоды, просто так.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 19.09.2018, 10:27 1630 11558

URL: <https://babr24.com/?ADE=181114> Bytes: 2526 / 2336 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](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

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