

[ВИДЕО](#) • [ФОТОЛЕНТЫ](#) • [ИНФОГРАФИКА](#)

СПАСТИ ПЛАНЕТУ
ОПАСНАЯ ЗОНА
ПРИРОДНЫЕ КАТАКЛИЗМЫ
ГЛОБАЛЬНЫЕ ДЕФИЦИТЫ
УЧЕНЫЕ ДОКАЗАЛИ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКТОР
ПОГОДА И КЛИМАТ

СПРАВКИ И ДОКУМЕНТЫ
К СВЕДЕНИЮ

Птицы могут учиться друг у друга охране своих гнезд - ученые



Funk15

МУЛЬТИМЕДИА



Фотоленты: Нелетающие, безголосые, бесхвостые и другие необычные птицы

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ

Чернобыль: авария с катастрофическими последствиями

Почему пеликан не умеет нырять. Интересные факты о птицах

Жираф Ротшильда в зоопарке Кней

Животные, которых может убить глобальное потепление

Откуда взялись черви в водопроводной воде Подмосковья

Бездомный пес: выгнать нельзя приютить

Млекопитающее, которое... поет

10:51 05/06/2009

МОСКВА, 4 июн - РИА Новости. Тростниковые камышовки, птицы, наиболее часто страдающие от кукушек, воруящих яйца из их гнезд и подкладывающих взамен свои собственные, могут научиться охранять свои гнезда от вторжения, если увидят, как это делает кто-либо из более опытных собратьев, уверены авторы исследования, опубликованного в журнале Science.

Известно, что кукушки не высидывают яиц самостоятельно, подкладывая их в гнезда других видов птиц. Вылупляющиеся кукушата, как правило, оказываются больше по размеру, чем собственное потомство птиц. Это позволяет им выкинуть птенцов из гнезда, после чего ничего не подозревающие птицы продолжают заботиться о единственном кукушонке.

Тростниковые камышовки, согласно представлениям ученых, страдают от паразитического образа жизни кукушек уже далеко не первое тысячелетие, участвуя в так называемой гонке вооружений видов. Так, когда-то в прошлом камышовки научились отличать яйца кукушек от своих собственных и выкидывать их из гнезда. Спустя некоторое время в результате естественного отбора и адаптации на генетическом уровне кукушки обрели способность откладывать яйца, похожие по форме и цвету на яйца камышовок, восстановив статус-кво.

"Исследования совместной эволюции животных-паразитов и животных-хозяев, до сих пор были сконцентрированы на выявлении генетических адаптаций одних и противоположных адаптации других, однако наши полевые эксперименты показали, что обмен информацией и взаимное обучение так же может быть одним из инструментов в этой конкурентной борьбе", - сказал доктор Джастин Уэлберджен (Justin Welbergen), ведущий автор исследования, слова которого приводит пресс-служба Кембриджского университета.

Избавиться от непрошенных гостей в своих гнездах, как оказалось, тростниковым камышовкам позволяет вовсе не некая генетическая мутация, обеспечивающая их превосходство, а обмен информацией внутри своей популяции.

Как выяснила группа британских ученых под руководством Уэлберджена, камышовки научились сообщать вытеснять или вовсе атаковать кукушек, в случае обнаружения их на своей территории. Такую агрессию птицы проявляют очень избирательно только по отношению к кукушкам - эксперименты с контрольными птицами, поугаями вместо кукушек, показали, что камышовки относятся к ним терпимо, так как не видят в них угрозы.

В результате экспериментальной работы авторы статьи так же показали, что молодые камышовки защищать свои гнезда не умеют и способны научиться такому поведению только от более опытных птиц, наблюдая за тем, как те, издавая громкие и резкие звуки, прогоняют со своей территории кукушек, не вступая в конфликт с поугаями.

АРХИВ

Июнь 2009

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ford Mondeo
Только до 30 июня специальное предложение до 90 000 руб.
Подробнее

Feel the difference

риановости
НЕДВИЖИМОСТЬ

- Три главных ошибки при покупке квартиры
- На рынок "выбросили" огромное количество дешевых квартир
- Куда вкладывать деньги в кризис: советы миллиардера
- Олигарха казнят за убийство певицы

ССЫЛКИ ПО ТЕМЕ

- 17:07 03/06/09 Городские и сельские птицы поют на разных "языках" - ученые
- 21:27 21/05/09 Пение птиц тем сложнее, чем более изменчив климат в месте их обитания
- 14:06 03/04/09 Птицы могут "читать" человеческий взгляд - ученые
- 21:09 02/04/09 Численность более 40% видов "дальнемагистральных" птиц снижается

[Обсуждение](#)

[Поместить в LiveJournal](#)



У вас нет аккаунта? [Создайте его сейчас](#)

* для комментирования, пожалуйста, авторизуйтесь

[обращение к читателям](#) | [помощь](#)

БЛИЗКО К СЕРДЦУ



[Блог Андрея Резниченко](#)

Копайте мамонтов, друзья!

Житель поселка Чокурдах, обнаруживший мамонтенка недалеко от речки Хрома Аллаиховского улуса Якутии, получит вознаграждение от государства, сообщил в понедельник РИА Новости представитель республиканского министерства науки и профессионального образования.

Загрузка...

Grant-News.Ru



Жасмин выходит замуж за очередного бизнесмена



Повесился актер сериалов Марк Алисов



Алла Пугачева нашла новое место работы

Ytro.ru



Назван главный враг человечества: он нападает бесшумно и в темноте

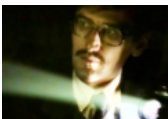


Кто сказал Саакашвили, что Россия больше не опасна



России разрешили выбрать: разоружение или ядерная война

К СВЕДЕНИЮ



Человек, который остался за кадром

ПОЛИТИКА
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС
МОСКВА

ЭКОЛОГИЯ
СПОРТ

В МИРЕ
ОБЩЕСТВО
ОБОРОНА И
БЕЗОПАСНОСТЬ
ТУРИЗМ
КАЛЕЙДОСКОП

ЭКОНОМИКА
ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОИСШЕСТВИЯ
НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ
КУЛЬТУРА И ШОУ-БИЗНЕС

партнеры

Загружается, подождите...

...
...

Системный аккаунт



MadBanner бьет рекорды: 150 млн в сутки



MadBanner бьет рекорды: 150 млн в сутки



MadBanner бьет рекорды: 150 млн в сутки

Известия



Как игры на раздевание аukaются позже в жизни



Московские власти отказали Невинному в последней просьбе

Независимая газета



Россия получила первый ощутимый удар от США



Украина потеряла Россию

Российская газета



Прыгающие гранаты и улетающие гильзы показали российские оружейники



Российские "Тигры" потеснили американские "Хаммеры"

Pravda.ru



Секретные испытания сверхнового истребителя



Рыбак не понимает, что происходит



Почему опасно подвозить людей?

Utro.ru



Свиной грипп прилетел в Россию на крыльях любви



Россия оккупировала территорию Грузии



Пальма-самоубийца: 10 самых странных соседей человека

СНГ:

[Новости Молдовы](#)
[Новости Армении](#)
[Новости Азербайджана](#)
[Новости Украины](#)
[Новости Казахстана](#)
[Россия - Грузия: информационный паритет](#)

Спецпроекты:

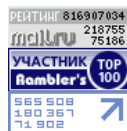
[Недвижимость](#)
[Gloria Mundi](#)
[Наша Победа](#)
[Георгиевская ленточка](#)
[Финансовый ликбез](#)
[Дети в беде](#)
[Доноры России](#)

Мультимедиа:

[Видео](#)
[Фотоленты](#)
[Мультискрипт](#)
[Кроссворды](#)
[ИНФОграфика](#)
[Карикатуры](#)
[Мобильный репортер](#)

Продукты:

[Фотоархив РИА Новости](#)
[Видеоархив РИА Новости](#)
[Инфографика](#)
[Карикатура](#)
[Новостные ленты](#)



Версия 3.0 beta. Обо всех замеченных ошибках просьба сообщать на rian-error@rian.ru
Условия использования материалов РИА Новости
Copyright © РИА НОВОСТИ Все права защищены.