

Топ-10 Абсолютно странных фактов о птицах

Птицы обитают повсюду, но их жизни иногда чрезвычайно необычны. Птиц никогда не стоит принимать как должное, и более пристальное наблюдение может открыть, насколько странными они на самом деле являются. Среди птиц можно найти одни из самых удивительных, странных или даже человекоподобных качеств в животном мире.

10. Оливковохвостый дрозд добывает себе пропитание с помощью выпускания газов



Дрозды, в том числе малиновки, являются одними из самых посредственно выглядящих птиц. Они также являются одними из наиболее распространенных и успешных птиц в мире. Эти певчие птицы среднего размера встречаются на газонах и в парках по всему миру, пытаясь высмотреть (а не услышать, как это принято считать) червей, с поднятыми над уровнем почвы головами. Существует разновидность дрозда из Австралии, который питается, используя метеоризм, чтобы заставить червей вылезти на поверхность.

Оливковохвостый дрозд (bassian thrush) на самом деле направляет поток газов на место обнаружения червя. Газ, по-видимому, беспокоит червя и заставляет его двигаться. Во всех остальных отношениях невзрачный дрозд после выпуска газа может эффективно найти червя и, вытащив его, быстро съесть. Постоянная выработка газа во время кормления, безусловно, является одной из самых странных известных адаптаций физиологии и поведения птиц.

9. Обыкновенные лазоревки крадут молоко



Обыкновенные лазоревки (Blue tits) являются европейскими певчими птицами среднего размера, сопоставимыми с синицами, которые находятся в относительно близком генетическом родстве с воронами и сороками. Несмотря на их небольшой размер, эти общительные птицы очень умны и адаптивны, и способны проявлять сложное поведение и взаимодействие с окружающей их средой. В некоторых городах Великобритании лазоревки выработали новую стратегию кормления за счёт людей. Следуя за молочниками, лазоревки прокалывают крышки из фольги своим клювом, перед тем, как выпивают небольшое количество молока из бутылок, заполненных почти до самого верха.

Хотя количество молока, которое они крадут просто ничтожно, их тактика может привести к серьёзному загрязнению молока. Зарянки (European robins) являются вторым видом садовых певчих птиц, которые также крадут молоко из бутылок, после прокалывания их клювом. Тем не менее, этот вид птиц гораздо менее эффективен в своих усилиях, чем лазоревки. К сожалению, лазоревки плохо адаптированы к перевариванию молока, и были даже случаи, когда некоторые из них проваливались в бутылки и тонули.

8. Прекрасный бородач



Бородач, или ягнятник, является одной из самых характерных и впечатляющих хищных птиц, часто питающейся мозгом из костей, разломанных путём сбрасывания их с высоты. Тем не менее, настолько замечательной эту странную птицу делает не столько диета, сколько её привычка красить свои перья в интересные цвета. По мнению учёных, проводивших исследование бородачей, эти птицы, как правило, красят перья природными веществами, начиная с семи лет.

Перекрашивая свои естественно беловатые или бежевые перья на груди и морде, в областях с грязью богатой железом и минерализованной глиной, бородачи добавляют красочное «мелирование» в своё оперение также как люди, используют продукты по уходу за волосами. У бородачей, питающихся останками мёртвых животных, нет достаточного количества пигментов каротиноидов, которые придают насыщенный цвет оперению многих травоядных птиц в мире. Красные пигменты сигнализируют о доминировании в мире птиц. Считается, что ягнятники утверждают свой социальный статус и ранг посредством привычки окрашивать свои перья.

7. Американский белогорлый козодой – птичья спячка



Когда речь заходит о спячке, мы обычно думаем о медведях, или, возможно, о лягушках на дне пруда. Птицы летят на юг или остаются в холодных регионах и выживают, питаясь более необычными источниками пищи. Тем не менее, некоторые птицы, такие как стрижи и колибри, по-видимому, обладают способностью замедлять свой метаболизм в холодные ночи. Один из видов козодоя, являющийся родственником восточно-американского козодоя (whip-poor-will) и настоящего козодоя, зашёл намного дальше.

Американский белогорлый козодой (common poorwill), обитающий на Западе США, патрулирует засушливые ландшафты в поисках добычи из насекомых. Уникальный среди птиц вид на самом деле впадает в состояние полной спячки, когда прохладный пустынный ландшафт становится лишённым насекомых в течение зимнего сезона. Американские белогорлые козодои залегают в пустынные расщелины и переживают зиму тем же способом, что и медведи, просыпаясь, чтобы возобновить свою ночную охоту, когда весной погода становится более тёплой. Ни одна другая птица на самом деле не впадает в полную спячку. Даже североамериканский козодой, который находится с ним в тесном родстве, просто улетает на юг.

6. Каньонный длинноклювый крапивник – декоратор патио



Крапивниковые являются одними из самых восхитительных и часто высоко ценимых садовых птиц. Они обитают в основном в Северной и Южной Америке. Семейство, состоящее приблизительно из 80 видов приспособилось к широкому спектру различных сред обитания, несмотря на их аналогичные размеры. Каньонный длинноклювый крапивник, обладающий изящным телосложением и бурой спинкой эндемичен западной части Северной Америки, и населяет сухие, засушливые склоны со скалами, галькой, и щелями. В ходе одного из лучших примеров птичьего инженерного гения, эти несколько странные птицы на самом деле передвигают ряд мелких камней, чтобы сформировать тропинку, или своего рода патио перед своими гнёздами.

Патио, которые обычно строятся самками, могут состоять из ошеломляющего количества камней, число которых иногда достигает 300 штук. Несмотря на обширные исследования каньонного длинноклювого крапивника, и большого внимания со стороны натуралистов, цель и функции странных каменных дорожек, построенных птицами, до сих пор остаются загадкой. Учёные из Колорадского университета в Боулдере (University of Colorado) приступили к проведению исследования, которое может пролить свет на эти вопросы. Камеры наблюдения, размещённые вблизи гнёзд, позволят вести наблюдение того, как используются эти патио.

5. Использование дезинфицирующих растений в гнёздах птиц



Обыкновенные лазоревки известны не только тем, что они пьют молоко из проколотых бутылок. Эти маленькие певчие птицы, по-видимому, обладают навыками использования трав и даже ароматерапии, как в шутку заметили учёные, изучающие этих птиц. Несколько видов, в том числе скворцы и лазоревки, размещают небольшие кусочки ароматических растений в свои гнёзда. Тем не менее, лазоревки являются уникальными в своём использовании многочисленных видов растений, которые обладают эффектом снижения вредных бактерий. Падальные мухи являются ключевой проблемой в их гнёздах, и проблемы с санитарией могут привести к смертности птенцов. Наличие маленьких кусочков растений приводит к снижению темпов распространения бактерий среди птенцов.

Исследователи, опубликовавшие результаты выяснили, что «ароматические растения, в том числе лаванда (*Lavandula stoechas*), мята душистая (*Mentha suaveolens*), бессмертник песчаный (*Helichrysum italicum*) и тысячелистник (*Achillea ligustica*) значительно изменяют состав бактериальных сообществ, живущих на птенцах лазоревки». Было также установлено, что эти растения также положительно влияют на красные кровяные тельца.

4. Пиратство среди морских птиц и уток



ногие птицы обладают отличными навыками добывания пищи. В конце концов, выживание многих видов птиц в сложных условиях было бы невозможным, если бы у них не было действительно замечательных способов находить еду. Несколько видов птиц, в первую очередь виды, обитающие в воде, известны своими постоянными грабежами других видов птиц. Клептопаразитов можно разделить на специалистов, которые используют кражу, и запугивание в качестве основного метода добывания пищи, и периодические или оппортунистические клептопаразиты, которые отбирают пищу у других птиц на более случайной основе.

Короткохвостые поморники, поморники и фрегаты являются агрессивными морскими птицами, которые постоянно докучают другим морским птицам, пока они не отрыгивают недавно съеденную ими пищу. Затем эти птицы ловят пищу в воздухе и улетают. В несколько более странном случае, американские свиязи, которые вполне способны добывать пищу самостоятельно, как известно, подплывают к длинноносым красноглазым ныряльщикам или лысухам, ныряющим за сельдереем душистым, и вырывают у них пищу. В чём причина? Американские свиязи не могут нырять настолько же эффективно, как те, у кого они крадут пищу, но они хотят получить преимущества их образа жизни.

3. Короткоклювый свенсонов дрозд и его брачные игры



Короткоклювый свенсонов дрозд (Swainson's thrush) часто используется в качестве индикатора чувствительности птиц к меняющимся условиям среды обитания. Однако, эта поразительно невзрачная, но, тем не менее, красивая птица обладает неожиданным поворотом в своей истории жизни. Самцы короткоклювого свенсонового дрозда демонстрируют довольно нетрадиционный подход к спариванию.

Прилетающие в Северную Америку из Южной Америки на зимовку самцы дроздов закрепляют за собой территории в смешанных лесах, которые они затем агрессивно защищают от самок. Строя из себя недоступных, самцы с неохотой всё же позволяют самкам, нарушившим их территориальные границы, залететь на их территорию. Дрозды довольно моногамны по сравнению со многими певчими птицами и могут создавать одни и те же пары из года в год. Считается, что эта игра самцов облегчает более быстрое спаривание и больший успех гнездования в течение короткого сезона размножения.

2. Напряженное перемирие между аллигаторами и цаплями



Цапли и аллигаторы, казалось бы, нейтральны по отношению друг к другу в своих экологических ролях в субтропических водно-болотных угодьях. Если рассматривать их взаимодействие, то они могут показаться смертельными врагами, так как цапли подвергаются значительному риску хищничества. Однако, между цаплями и аллигаторами в Национальном парке Эверглейдс во Флориде (Florida Everglades), существует более сложное и удивительно полезное взаимодействие.

Растительность на заболоченных местах быстро разрастается в открытой воде из высокопродуктивных сред водно-болотных угодий. Деятельность аллигатора по добыче пищи создаёт открытые бассейны из-за разрушения этой растительности. В результате, рыбу становится легко ловить в этих бассейнах, что удовлетворяет потребностям цапель по добыче пищи. Кроме того, аллигаторы обеспечивают защиту от крыс и млекопитающих, которые могли бы съесть яйца из гнёзд цапель. Аллигаторы на самом деле иногда съедают некоторых молодых цапель, когда они отходят далеко от своих гнёзд. Тем не менее, считается, что присутствие аллигаторов приносит цаплям такую пользу, которая перевешивает этот риск.

1. Тактики скопы по переноске рыбы



Скопа является единственной в своём роде хищной птицей, которую можно встретить у воды на всех континентах (за исключением Антарктиды). В отличие от многих хищных птиц, этот вид классифицируется в собственном роде и не имеет никаких близких родственников. Подобно орлан-крикуну, скопа ныряет в воду и выхватывает из неё довольно большую рыбу своими невероятно длинными когтями, обеспечивающими «отличное сцепление», перед тем как улететь на высокое место. Наблюдатели иногда просто поражаются тому, насколько идеально ровно скопа держит рыбу при переноске: в профиль скопы напоминают самолёт с бомбой или топливным баком.

На самом деле, скопы почти всегда несут рыбу параллельно своему телу, чтобы улучшить аэродинамику во время полета, несмотря на тяжёлый и неудобный груз. В отличие от большинства птиц, у скоп есть поворачивающийся внешний палец, который позволяет птице нести добычу с двумя пальцами, направленными вперёд и двумя, повернутыми назад. Это намного облегчает аэродинамику переноски.

