

Удод – птица 2016 года



МКОУ «Орловская
СОШ»
Новоусманский
район
Воронежская область
Учитель биологии
Лунёва Е.В.

Как выбирают птицу года

- Птица должна быть широко распространена, чтобы как можно больше людей могли участвовать в ее изучении и охране;
- Она должна быть хорошо узнаваемой, чтобы ее могли легко определить в природе не только специалисты-орнитологи;
- Вид должен быть таким, чтобы все желающие могли оказать конкретную помощь в решении проблем птицы года, например, принять участие в учетах численности, помочь решить жилищную проблему или защитить места обитания.

Краткая характеристика

- **Класс:** Птицы
- **Отряд:** Традиционно удонов относят к отряду ракшеобразных. По результатам недавних генетических исследований предложено выделить удонов, включая обыкновенного и древесных, в отдельный отряд Удодообразных.
- **Семейство:** Удодовые
- **Род:** Удод
- **Вид:** Удод (*Урира ерорс*). Другие названия: обыкновенный удод, лесной пастушок. В толковом словаре Даля указаны также синонимы «пустушка» и «потатуйка».



Внешний вид удода



- **Размер:** длина тела около 25-32 см, размах крыльев 44-48 см. Вес: 45-90 г.
- **Окраска:** основной тон рыжий, крылья с широкими черными и белыми полосами, хвост черный с широкой белой поперечной полосой. На голове рыжий хохол из перьев длиной 10-15 см с черными вершинами. Клюв длинный. Ноги крепкие, приспособленные для долгой ходьбы.

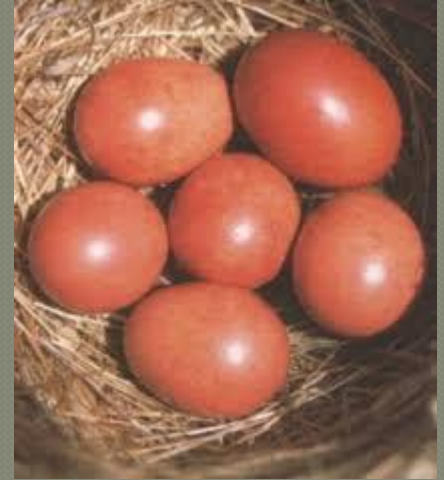
Где селится удо́д

- Селится удо́д в дуплах деревьев, старых скворечниках, скальных трещинах, норах в обрывах рек и оврагов, нишах в каменных постройках человека или на земле. Одна и та же территория используется в течение нескольких лет.



Размножение удода

- В гнезде бывает от 5 до 9 однотонных яиц, серовато-белых или охристых продолговатой формы, размером 2,6×1,8 см.
- Самка откладывает по одному яйцу в день, насиживать начинает с первого яйца, и через 16-18 дней на свет появляются слепые, покрытые редкими рыжими пушинками птенцы. Через несколько дней наряд меняется на пушистый розоватый.



Выкармливание птенцов



- Пока мамаша сидит на гнезде, корм ей приносит самец, но после появления малышей они вместе включаются в хлопоты по их выкармливанию.

Птенцы в гнезде

- Гнездовой подстилкой служит древесная труха, старая трава, шерсть животных и т.п.



Спасение от хищников

- Интересной особенностью, спасающей удонов от хищников во время гнездования, обладают самка и подросшие птенцы. В их копчиковой железе образуется черновато-коричневая маслянистая жидкость с неприятным запахом, которую птицы могут выпрыскивать при испуге. вследствие такой адаптации в глазах человека птица приобрела репутацию очень «нечистоплотного» существа. Старые, неоднократно использованные птицами гнезда очень грязные, с резким неприятным запахом.

Первый полёт птенцов



- В конце июня или начале июля птенцы покидают гнездо в возрасте 20-27 дней и начинают летать, хотя ещё в течение нескольких недель остаются рядом с родителями.



Питание удо́дов



Его можно встретить на лугах, пастбищах, садах, окраинах лесов. Здесь, быстро передвигаясь, птицы кормятся при помощи своего длинного узкого клюва на земле или зондируя почву клювом. Доступная им глубина определяется длиной клюва — 5-6 см. Как они узнают о местоположении насекомых — пока остается загадкой.

Пицца для удода

- Пищу удодам составляют разные насекомые (майские жуки, медведки и др.) и их куколки, которых птицы отыскивают даже в навозе скота. Иногда ловит лягушек, мелких ящериц. Крупную добычу часто подбрасывают, чтобы ее было удобно проглотить с головы. Активен днем.



Особенности питания

Порой удода ведут себя совсем как дятлы и выковыривают насекомых из-под коры деревьев. При этом и передвигаются по стволу они подобно дятлам. Любимый размер добычи удода – 2-3 см, но они могут поедать и более крупные объекты, до 10 см, в том числе лягушат, ящериц и даже небольших змей. Живых они не едят, сначала убивают ударом о землю. У больших жуков они отрывают жесткие крылья и остальное после этого съедают.



Распространение удода

- Удод освоил безлесные территории, что позволило ему широко расселиться по евразийскому континенту, и по всей Африке, за исключением пустыни Сахара. Для комфортного обитания удодам нужны открытые участки с редкими деревьями, где птицы устраивают гнезда, но если подходящих дуплистых деревьев нет, то они могут расположить гнездо прямо на земле.



Полёт удода

- Полёт у удода небыстрый, порхающий, как у бабочки.



Решение территориальных конфликтов

- При решении территориальных конфликтов, их длинные крепкие клювы обращаются в боевое оружие. Самцы пикируют друг на друга на лету и наносят сильные удары; бывали случаи, что в ходе поединка один из соперников лишался глаз.



Удод – перелётная птица

- Появляется у нас он в апреле, самцы занимают территорию и громко крича, привлекают самок. Голос — глухой, слегка гортанный крик «уп-уп-уп», повторяемый несколько раз подряд, слышен издалека.
- Улетает на зимовку в конце лета или осенью
- За пределами России удода гнездятся в Европе, Центральной, Южной Азии и Юго-Восточной, в Африке и на Мадагаскаре.
- Удода, ведущие перелетный образ жизни за год делают только одну кладку, оседлые – до трех.

Где зимуют удоды

- Из северной части ареала на зиму эти птицы улетают на юг, в экваториальную Африку и в южную и юго-восточную Азию, где присоединяются к южным оседлым собратьям.
- Весной, как только на их северной родине начнет сходить снег, и появятся проталины, удоды возвращаются к гнездовьям.

Удод – друг земледельца

- Эта птица селится чаще всего неподалёку от человеческого жилья. Излюбленная пища удода – медведки и их личинки. Если вы хотите сохранить свой урожай, «пригласите» удода охранять ваш огород, построив для него искусственное гнездовье. Птица года охотно поселится в скворечнике с расширенным летком или в дуплянке. Убежище для него можно сделать и из старого обломанного ствола дерева или построить домик из нескольких кирпичей. Там, где птицу не обижают и не беспокоят, удод доверяет людям

Гнездовье для удода

- Заселяют также и гнездовья из досок и дуплянки с размером дна 18-20 см, высотой 30 см. Леток для удода делается 6-8 см диаметром



Друзья леса

- В странах центральной и южной Европы их очень ценят за способность добывать из земли куколок соснового походного шелкопряда – страшного вредителя сосновых лесов. У этих насекомых есть интересная особенность: их гусеницы совершают коллективные миграции, собравшись в своего рода «поезд», одна за другой. «Состав» из гусениц следует к традиционным местам окукливания, где они зарываются в грунт на глубину до 10 см, покрываются шелковой оберткой и после одной-двух зимовок выходят на поверхность в виде бабочек. Гусениц шелкопряда способны поедать многие птицы, но шествие этих насекомых происходит ранней весной, пока большинство птиц еще не вернулось с зимовки. Когда они прилетают, куколки уже спрятаны в глубине грунта. Удоды, благодаря длинному клюву, способны на то, что не дано другим насекомоядным птицам: они могут доставать личинок из-под земли. Они хорошо знают эти места и за сезон гнездования уничтожают более 70% куколок.

Удод занесён в Красную книгу

- В зависимости от географической широты, птица может быть оседлой, кочующей или перелётной. Обычен удод только в южных регионах нашей страны. Чем ближе к северной границе ареала, тем ниже его численность. В ряде субъектов Федерации вид занесен в региональные **Красные книги** (например, Липецкой, Московской, Тверской, Кировской, Новосибирской и Томской областей, республик Башкортостан, Марий Эл, Татарстан, Удмуртия).

Нелетающий гигантский удог

- Обитал на некоторых островах Атлантического океана между Африкой и Южной Америкой, в том числе на острове Святой Елены, вымер в XVI веке, вскоре после того, как на островах поселились люди. Их истребили завезенные на острова кошки и крысы. Гигантские удогды питались гигантскими уховертками, которые достигали 8,5 см в длину. В середине XX века эти насекомые тоже вымерли.



Лимитирующие факторы для удода

- дефицит дуплистых деревьев,
- жёсткий конкурентный пресс со стороны скворцов в борьбе за места гнездования,
- уязвимость на границах ареала,
- неоптимальные климатические условия обитания вида на значительной части ареала,
- ухудшение условий обитания на зимовках,
- фактор беспокойства,
- разорение гнезд человеком и домашними животными,
- застройка пригодных для гнездования территорий.

Это интересно

- Удод был объявлен птицей-символом 2013 года в Республике Беларусь
- В Израиле в результате всенародного голосования в 2008 году он избран национальным символом этой страны.
- Почтовые марки с изображением этой птицы выпущены почти в каждой стране.
-



Удод как литературный персонаж

- Удод упоминается в древнегреческой мифологии, Коране, Ветхом завете, Пятикнижии, народных сказках и многих литературных произведениях и, как правило, олицетворяет положительные качества человеческого характера.