

ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Ф.СКОРИНЫ СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ

ОРНИТОЛОГ

№4, декабрь 2023

Лазоревка свое
гнездо безошибочно
находит



Интересные факты

Если новоявленные родители чувствуют опасность – они имитируют змеиное шипение или осиное жужжание, тем самым отпугивая хищников от своего дупла. - За день птица в зависимости от размера добычи съедает от 600 до 1600 насекомых, а в очагах размножения вредителей-шелкопрядов - до 20 000 яиц этих бабочек. - Иногда спаривается с белой лазоревкой(она же князёк), такой гибрид называется лазоревка Плеске. С момента описания в конце XIX и вплоть до начала XX веков гибрид ошибочно рассматривался именно в качестве самостоятельного вида. Но уже в начале XX века стали среди исследователей начали появляться первые версии о гибридном происхождении лазоревки Плеске. Наиболее часто этих птиц встречали и ловили в конце XIX и начале XX веков в тогдашней Московской губернии. В научных коллекциях того времени имелось несколько десятков тушек князьков Плеске. Как отмечалось в научной литературе начала XX века, в восьмидесятых годах XIX столетия белая лазоревка появилась в местностях западной России, где ранее обитала только обыкновенная лазоревка



- Иногда лазоревки выклёвывают оконную замазку или влетают в комнату и отрывают кусочки обоев, которыми потом выстилают гнёзда. - Лазоревки гнездуются в дуплах, диаметр входа которых не превышает 3,5 см. - До 1963 г. Лазоревка жила на Внешних Гебридах - По-английски прозвище лазоревки "nun" , что означает "монахиня", то ли за веселый нрав, то ли за красивый головной убор, напоминающий праздничный наряд католических монахинь. - Прилетев к гнезду с кормом, лазоревка кормит только одного птенца. Оделив отпрыска, родитель непременно дожидается появления белой каплевидной капсулы, куда кишечники птенцов «упаковывают отходы», и, лишь получив от птенца такой «подарок», с капсулой в клюве птица улетает подальше от гнезда, выбрасывает мусор и отправляется на поиски новой порции провизии. - Корм птенцам взрослые лазоревки доставляют с частотой 12-18 порций за час и за день приносят в общей сложности до 250 порций корма. Родители способны поддерживать необходимый ритм доставки корма даже вопреки продолжительному ненастью. На ночь самка влетает в дупло и проводит ночь здесь, обогревая птенцов. - Во время миграций и в зимний период птицы собираются в стаи численностью до 200 особей, часто вместе с большими синицами.



География

Основные места скопления вида центральные районы Евразии от Беларуси до восточного побережья Японского моря, охватывая лесостепи и степь в южном направлении. Гнездится в долине реки Припяти и ее поймах, единично в Брестской области. В Европейской части РФ встречается спорадически (не постоянно) в следующих областях:

- Пермская; Тверская;
- Липецкая;



- Воронежская;
- Вологодская;
- Оренбургская.

В долине минусинской котловины, в прибрежной зоне енисея и озера сарат. В забайкалье основное скопление вида в долинах рек уссури, амура, оби. На дальнем востоке гнездится, но очень редко.

Обитает в горах алатау, тьянь-шань, в лесостепной зоне казахстана и долине реки или. Отмечены гнездовья в монголии и на севере китая.

Размножение



Репродуктивного возраста особи достигают к следующей весне после вывода. В начале апреля определяются пары, вид полигамный, если у взрослого самца и самки уже была совместная кладка, они могут оставаться вместе несколько лет. В период размножения птицы соблюдают так называемый брачный ритуал.

Самец начинает призывно петь, распускает перья, таким образом чуть ли не вдвое увеличивается в размере. Может резко вертикально взлетать или наоборот исполнять круговой танец полусидя. Самка в начале не реагирует на усилия партнера, пытается отлететь на небольшое расстояние, но при этом оставаясь в поле зрения претендента. Как правило, такой ритуал занимает не более суток. Когда все приличия соблюдены пара начинает петь вместе.

Обустройством места кладки занимается самка, второй представитель пары ревностно охраняет территорию, порой ведет себя довольно агрессивно. Лазоревки из-за строения клюва не могут сами вить гнезда, выбирают брошенные другими птицами, устраивают дупло в дереве или в норе мелких грызунов, если жилище животных находится на возвышенности и скрыто от посторонних глаз.

Лазоревки из-за строения клюва не могут сами вить гнезда, выбирают брошенные другими птицами, обустроивают дупло в дереве или в норе мелких грызунов, если жилище животных находится на возвышенности и скрыто от посторонних глаз.

Самка наносит на место кладки сухую траву, мелкие веточки, шерсть животных, полотно укладывает на дно. Чем глубже дупло, тем толще слой подстилки. Высиживает яйца, также она. В одной кладке бывает 5-10 мелких яиц в красноватую крапинку.

Птенцы после появления живут в гнезде 3 недели, затем покидают, кормятся самостоятельно, но далеко не отлетают. При достаточном количестве корма и хорошей теплой погоде за сезон птицы способны выкормить 2 потомства.

Образ жизни

На гнездовании связана с разреженными, в весеннее время затопляемыми водой пойменными лесами – дубравами и черноольшаниками. В период осенне-зимних кочевок может быть встречена и в других типах биотопов – зарослях тростника на водоемах,



Обитает в пойменных лесах с густым подлеском, преимущественно лиственных (ольшаники, дубравы, березняки), в кустарниковых зарослях в долинах больших и малых рек, среди заливных лугов. Выбирает низкие и сырые участки, нередко сильно заболоченные, топкие, густо поросшие тростником, осокой, крапивой. Часто селится среди заросших кустарником низинных болот. В более сухих местностях предпочитает участки лиственного леса, также густо поросшие кустарником.

Гнездится одиночными парами. Гнездо располагает в дупле, в прогнившем стволе дерева или пне, обычно на высоте 1-3 м. Два известных в республике гнезда располагались на высоте 1,5 и 2,5 м в дуплах ольх, растущих в воде. Строительным материалом служат сухие травинки, мох, шерсть животных. При сооружении гнезда он сваливается в плотный войлок, а лоток выстилается мягкой шерстью мелких животных.

По данным ряда авторов, в районах Европы в кладке обычно бывает 10-11 яиц, но иногда и меньше – 5-8. Скорлупа молочно-белая, покрыта редкой мелкой ржаво-красноватой, коричневой поверхностной пятнистостью, а также глубокими сиренево-серыми пятнами. Вес яйца 1,4 г, длина 15-17 мм, диаметр 12 мм.

Питание

Большую часть рациона (около 80 %) составляют животная пища, в основном мелкие, до 1 см длиной насекомые и их личинки, а также паукообразные. Конкретный набор кормов может различаться в зависимости от доступности в данной местности и в данное время. В начале сезона размножения, когда деревья только покрываются зеленью и гусеницы отсутствуют либо очень мелкие, до 75 % всей добычи составляют пауки.

Когда масса гусениц увеличивается до 10-12 мг, птицы быстро переключаются на этот тип добычи. В больших количествах уничтожаются лесные вредители, в том числе волосатые гусеницы непарного шелкопряда, а также тля, клопы и другие полужесткокрылые. Охотно употребляются в пищу гусеницы бабочек-листоверток и личинки пилильщиков. Также ловятся летающие насекомые (мухи, осы, сетчатокрылые), жуки, муравьи, сенокосцы, некоторые многоножки.



Естественные враги лазоревок



Естественными врагами лазоревки могут быть как крупные хищные птицы: совы, ястребы, так и более мелкие: скворцы, сойки. Если первые ловят самих синиц, то вторые разоряют их гнезда, лакомясь птенцами или яйцами.

Также в дупло к лазоревкам могут забраться мелкие представители семейства куньих: ласки. Более крупные представители семейства из-за своих размеров не могут залезть в дупло, однако они любят охотиться за птенцами, которые только-только выбрались из гнезда и еще не научились хорошо летать. Также гнезда лазоревок разоряют крупные грызуны и белки, но только в тех случаях, если отверстие дупла достаточно широкое.

Популяция и статус вида

В настоящее время популяция лазоревков во всех местах обитания весьма многочисленна. Орнитологи выделяют 14-16 подвигов этих птиц, которые условно делятся на две группы. Первая группа имеет название *caeruleus*. Места обитания этих подвигов находятся в Европе и Азии. Вторая, менее многочисленная группа, называется *teneriffae* и включает в себя подвиды с Канар и Северной Африки.

Некоторые орнитологи считают, что синиц, распространенных на Канарских островах, следует определить в отдельный вид - *Cyanistes teneriffae*. Основной аргумент - это некоторые отличия в поведении и пении, а также то, что евроазиатские птицы совсем не откликаются на позывы птиц канарских. Однако существенной проблемой для окончательного разделения является подвид *C. c. ultramarinus*, который обитает на севере африканского континента. У этого вида имеются промежуточные характеристики между евроазиатской и канарской популяциями.



Интересные факты

1. За один день к вывешенной в парке кормушке могут прилететь до двухсот лазоревок в поисках корма.
2. Было время, когда в Англии молочники, разнося молоко, оставляли его под дверь. Лазоревки быстро научились открывать крышки из фольги и лакомиться сливками. Из-за этого традиция оставлять молоко полностью прекратилась.
3. В поисках материала для строительства гнезда эти птички могут расклевать деревянную раму, залететь в комнату и обрывать кусочки обоев.
4. Обыкновенные лазоревки – это не только санитары леса, очищающие кору деревьев от вредителей, но и настоящая радость для дачников-садоводов. Они уничтожают тлю и гусениц, спасая урожай.
5. Одна птица за день может съесть 400 гусениц, это превышает ее собственный вес.
6. Размер входа в гнездо не превышает 3,5 см в диаметре для защиты от хищников.
7. На Руси указом царя за убийство синиц был предусмотрен крупный штраф. Это было сделано в надежде на то, что с наступлением тепла птицы не станут возвращаться в лес, а останутся в садах.
8. Согласно народной примете, если лазоревки перебрались из лесов к домам – скоро жди холодов.
9. У зеленых лазоревок и других синиц есть свой день, который отмечается 12 ноября и называется Синичкин день. В церковной традиции это день памяти священномученика Зиновия Синичкина. Вместе с Союзом охраны птиц России 12 ноября добровольцы мастерят и развешивают в парках птичьи кормушки.
10. Черный хлеб очень опасен для лазоревки, из-за того, что в его составе содержатся дрожжи, он разбухает в зобу и начинает бродить. Лучше поместить в кормушку отварную гречку, рис, картофель или семечки подсолнечника и тыквы, несоленое сало.
11. В поисках пищи этот вид пернатых периодически объединяется в стаи с дятлами.
12. Некоторые любители птиц содержат лазоревок в качестве домашних птиц. Они звонко и красиво поют, обладают развитым интеллектом и легко приручаются. Такие питомцы не рекомендуются для новичков.
13. Есть поверье, что увидев небесно-голубую лазоревку у кормушки или на окне, нужно загадать желание. Если птица при этом подаст голос, то оно обязательно сбудется.

Учредитель: Волонтерский отряд «Рыси» кафедры биологии специализация «Зоология» Авторы напечатанных материалов несут полную ответственность за подбор и точность приведенных фактов. Сайт газеты: http://biology.gsu.by/	ЗООЛОГИЯ Студенческая газета кафедры биологии, биологического факультета ГГУ им. Ф. Скорины Наш адрес: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 108, ауд.2-14	Главный редактор: Кураченко И.В. Редколлегия: Миненко Жанна Редактор-оформитель: Миненко Жанна
--	---	---