УДК 598.2
ББК 28.693.35
Б 193

С.В.Бакка, Н.Ю.Киселева, Л.М.Новикова. Кроншнеп - птица 2003 года. Методическое пособие. Н.Новгород: Международный Социально-экологический Союз, Экоцентр «Дронт», 2003. 40 с.

Пособие содержит информацию о большом кроншнепе и других куликах Нижегородской области, проблемах их охраны, а также методические материалы для проведения занятий со школьниками в рамках акции «Кроншнеп - птица 2003 года». Оно адресовано педагогам, работникам лесного и охотничьего хозяйства, студентам, краеведам и всем любителям природы, содействуя ведению пропагандистской работы с населением по изучению и сохранению биоразнообразия, получению кадастровой информации о численности и распространении куликов в Нижегородской области.

В издании использованы рисунки Е.А.Коблика, А.Н.Комарова, В.И.Смирнова, М.А.Трубецкого, А.Н.Формозова
Рисунок на обложке «Большой кроншнеп» - Ю.Лаптевой, ученицы шк. № 6 г. Балахна Нижегородской области

Оригинал-макет - Л.М.Новикова

Издание осуществлено за счет средств областного экологического фонда Нижегородской области.

Изд. лиц. ИД № 002271 от 12.10.1999, Международный Социально-экологический Союз
ISBN 5-88687-219-8

© Экологический центр "Дронт", 2003
© С.В.Бакка, Н.Ю.Киселева, Л.М.Новикова, 2003

Введение

В 2003 году Союз охраны птиц России отметил свой десятилетний юбилей. Выбирая птицу года, члены Союза решили, что год должен пройти под знаком кроншнепа. Это значит, что в 2003 году особое внимание уделяется куликам и проблемам их охраны.

А проблемы эти весьма серьезны. Кроншнепов мы находим на страницах Красных книг всех уровней - от международной до региональных. Считается вымершим эскимосский кроншнеп, гнездившийся в Америке И иногда залетавший на Чукотский полуостров и в бассейн Анадыря. На эмблеме Союза охраны птиц России изображен тонкоклювый кроншнеп - глобально редкий вид, находящийся под наибольшей угрозой исчезновения вид птиц западной Палеарктики. По разным оценкам, в мире сохранилось от 50 до 300 особей. Тонкоклювый кроншнеп - единственный в Западной Палеарктике вид птиц, места гнездования которого остаются неизвестными на протяжении последних 70 лет.

Исчезает южный подвид среднего кроншнепа, гнездившийся в большом количестве в степях Европы, Западной Сибири и Казахстана. В Красной книге нашей страны - популяции большого кроншнепа средней и южной части Европейской России. В списке малочисленных видов мы находим дальневосточного кроншнепа...

Цель кампании «Кроншнеп - птица 2003 года» - привлечь цнимание населения к проблемам охраны и восстановления численности куликов, показать возможность участия каждого человека в решении этих проблем. Большую роль в достижении этой цели могут сыграть педагоги, а также работники лесного и охотничьего хозяйства, организующие работу с населением по изучению и сохранению биоразнообразия.

Данное методическое пособие знакомит читателей с большим кроншнепом и его «родственниками», обитающими на территории Нижегородской области. Оно поможет читателям ближе познакомиться с богатым и разнообразным миром куликов, принять участие в сборе информации об их численности и распространении.

Для ведения Красной книги Нижегородской области необходима информация о местах встреч большого кроншнепа и других куликов, занесенных на ее страницы, информация о сроках их пребывания на территории области, составления перечня гнездовых поселений.

Эта деятельность будет способствовать выполнению Стратегии и Плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.

Авторы благодарят за ценные советы научного консультанта Нижегородского отделения СОПР - д.б.н. А.В.Молодовского, за помощь в подборе материала студентов естественно-географического факультета Нижегородского государственного педагогического университета М.В.Двоеглазову, И.А.Скурову, Т.А.Смольянинову, Е.С.Муханову, Е.В.Цареву.

Кто такие кроншнепы

В нашей стране гнездятся пять видов кроншнепов. Познакомимся с ними поближе. Все они - кулики крупных или средних размеров, с длинными ногами и очень длинным клювом, дугообразно изогнутым вниз. Именно форма клюва определила латинское название рода кроншнепов - Numenius, которое произошло от греческого слова noumenios - молодая луна.

Большой кроншнеп

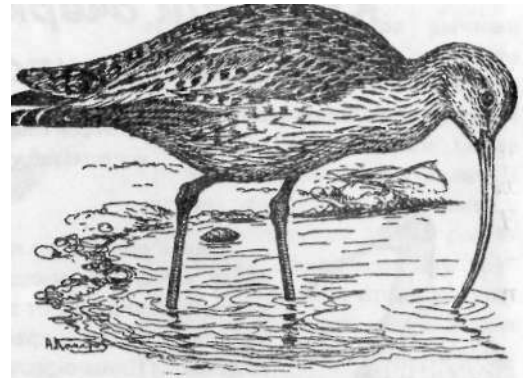
Крупнее вороны. Окраска буро-серая с черными пестринами, на голове и груди узкие продольные пестрины, задняя часть спины и надхвостье белое, иногда с пестринами. От других видов кроншнепов, помимо размеров, хорошо отличается однообразным продольно-исчерченным теменем.

Средний кроншнеп

Похож на большого кроншнепа, но заметно мельче, клюв относительно короче, темя черно-бурое со светлой полосой посередине. От остального оперения темя отделяется светлыми надглазничными полосами. Населяет в основном таежную зону Европы, Азии и Америки.

Дальневосточный кроншнеп

очень похож на большого кроншнепа, но надхвостье темное, подмышечные перья с резкими черно-бурыми полосами, клюв длиннее. Гнездится в южных частях Приморья и на Камчатке.



Тонкоклювый кроншнеп

окраской похож на большого кроншнепа, но заметно мельче, на нижней части груди крупные сердцевидные пестрины. Отличается от большого кроншнепа меньшими размерами, а также более коротким и тонким клювом. Его встречают на зимовках в Средиземноморье, а гнездование предполагается на юге Сибири.

Кроншнеп-малютка

Самый мелкий из кроншнепов (с голубя) со сравнительно более коротким и слабо изогнутым клювом. Темя черно-бурое с охристой продольной полосой, надхвостье темное, на боках поперечные пестрины. Живет в криволесьях гор бассейна Яны и Колымы.

Краткий очерк биологии большого кроншнепа

«По всем своим привычкам и повадкам кроншнеп - настоящий кулик…»

М.А. Мензбир

Имя королевского кулика большой кроншнеп носит по праву. «Осанкой, походкой, полетом и голосом кроншнеп выгодно отличается от других куликов. Он ходит крупными шагами, но легко и красиво, «поступью джентльмена», как выражается Науманн; если ему нужно идти быстро, то удваивает ширину шагов, но не число их» - пишет А. Брем.

Распространение. Кроншнеп гнездится в Евразии от Ирландии и Норвегии до Забайкалья, Северной Монголии и Западной Манчжурии. В России северная граница гнездового ареала проходит от южных берегов Белого моря через верховья Печоры, низовья Оби, устье Нижней Тунгуски до верховьев Лены и Амура. Южная граница в Европейской России проходит от Азовского моря по Нижнему Дону через Волгоград к низовьям р. Урал и уходит в Казахстан. Зимует в Великобритании, в Средиземноморье, в Восточной Африке, Южной Азии.

Места обитания большого кроншнепа очень разнообразны. «Для него всякое место хорошо, будь то берег моря или внутренние реки и озера, равнины или холмистая местность», - отмечает А.Брем. - «С мокрых мест он летит на совершенно сухие, с сухих - на поля и луга, с них снова к воде, словом, как ему вздумается.... Его встречают всюду, но никогда регулярно». У нас он гнездится по моховым болотам, по сырым, нередко кочковатым, лугам с редким травостоем, в низинах у озер или в речных долинах, посевах многолетних трав. В XX веке на глазах у орнитологов происходила смена мест гнездования крупнейшего из куликов. В 1960-х годах кроншнепы, теснимые мелиорацией, переселялись с сырых лугов и пустошей вблизи водоемов на моховые болота. В топях спокойнее. Здесь не пасется скот, весной и в начале лета не ходят люди. Для осторожных птиц это оказалось очень важным.

Особенности **биологии.** Кроншнеп - перелетная птица. К нам он прилетает в начале апреля. Стаи летят в любое время суток, часто по ночам на средней и большой высоте. Кулики выстраиваются в линию. Летящая стая извивается, подобно змее.

Прилетевшие кроншнепы занимают гнездовые участки и начинают токовать. Большой кроншнеп - лучший певец среди куликов. С.Т.Аксаков отмечает его «звучный, колокольчиком заливающийся голос». «Удивительно мелодично звенит этот крик над оголяющимися полями, вестником наступившей весны», - пишет М.А.Мензбир.

А.Н.Формозов так описывает ток большого кроншнепа: «...Птица, взлетев на некоторую высоту, стала наклонно опускаться, почти не взмахивая крыльями. В то же

Токующий кроншнеп. Рис. А.Н.Формозова

время она издавала зычный флейтовый свист, сначала отрывисто и протяжно, затем все учащая и учащая следовавшие один за другим звуки.Это был токовый полет крупного осторожного кулика». В отличие от многих куликов самец и самка кроншнепов вместе растят потомство, храня верность друг другу. Осторожные птицы селятся всегда на открытом месте, откуда можно заметить приближающуюся опасность на большом расстоянии. Пара кроншнепов может поселиться в одиночестве, но чаще они образуют небольшую колонию. Так легче защитить потомство. Каждая пара занимает довольно большой участок, границы которого обозначают самцы своими токовыми полетами.

Гнездо располагается на сухом холмике или на гриве у болота, на высокой сухой кочке на лугу или на кочке, окруженной водой. Его строительство много сил не требует - птицы вытаптывают неглубокую ямку в почве и кладут для уюта несколько травинок. В конце апреля - начале мая в гнезде появляются яйца. В полной кладке 4 яйца грушевидной формы с оливково-зеленоватым основным фоном и черновато-бурыми пятнами. Яйца крупнее куриных. Почти месяц оба родителя попеременно насиживают кладку. Птенцы вылупляются одновременно. Как только высохнет их пух, они покидают гнездо, чтобы больше никогда в него не возвращаться. Птенец совсем не похож на взрослую птицу. В пушистом шарике с коротким прямым клювиком трудно узнать будущего кроншнепа. Маскировочная пятнистая окраска спасает кроншнепенка от многих бед. Еще в течение месяца родители водят и защищают птенцов, а потом предоставляют им полную самостоятельность. Молодые начинают летать в возрасте 5-6 недель.

В середине июля после подъема молодых на крыло кроншнепы собираются в стайки, некоторое время кочуют возле мест гнездования, а затем неторопливо отправляются к местам зимовок. Осенний пролет идет почти до конца сентября, преимущественно в юго-западном направлении.

Гнездо большого кроншнепа.
Фото И.В.Карякина

Второе лето своей жизни молодые кроншнепы проведут где-то между местом зимовки и местом своего появления на свет. К размножению они приступят в возрасте 2-3 лет. Взрослые птицы ежегодно возвращаются на гнездование в одни и те же места. Максимальная известная продолжительность жизни кроншнепа - 31,5 года.

Большой кроншнеп с птенцом.
Фото В.Пухальского

Питание. Кормятся кроншнепы у воды, глубоко погружая в нее клюв, на илистых берегах, иногда на сухом месте. Могут извлекать корм из мягкой почвы, ила, мокрого песка. Изогнутый клюв большого кроншнепа движется в грунте по сложной траектории, извлекая длинных червей неповрежденными. Пища кроншнепа в основном состоит из сухопутных и водных беспозвоночных (насекомых, мелких моллюсков, червей). Иногда он поедает ягоды, семена, клубни и луковицы растений. Может ловить мелкую рыбу, лягушек, ящериц и даже маленьких зверьков. Кормящиеся в сухих местах кроншнепы регулярно летают на водопой. С.Т.Аксаков оставил такое описание этого процесса: «Особенность кроншнепа - загнутый книзу нос - мешает ему пить обыкновенным образом. Кроншнеп, зачерпнув носом воды, проворно оборачивает голову и нос нижнею стороной кверху, чем и удерживает в нем воду как в вогнутом сосуде; еще проворнее заворачивает он назад голову и нос, в том же обращенном положении поддевает под ногу (для чего одну ногу подгибает), потом быстро вытягивает вверх голову и спускает воду в горло…операция довольно мудреная, которую кроншнеп выполняет очень ловко и легко».

Основную угрозу для кроншнепов представляет разрушение местообитаний при торфоразработках и мелиорации. Значительное число птиц гибнет во время пролета и на зимовках, являясь повсюду объектом любительской охоты. Даже у нас кроншнеп, занесенный в Красную книгу, часто становится жертвой браконьерского выстрела. Гнезда, расположенные на полях и лугах, часто гибнут под копытами пасущегося скота и колесами сельскохозяйственной техники.

Отпечаток правой лапы кроншнепа.
Рис. А.Н.Формозова

Что мы знали о кроншнепах в Нижегородской области

Столетие назад большой кроншнеп - обычная гнездящаяся птица на территории современной Нижегородской области. В орнитологической сводке П.В.Серебровский (1918) пишет о его гнездовании на болотах Камско-Бакалинской группы, на территории современного Семеновского района и на болотах по р. Сереже. Б.Д.Кирпичников (1915) отмечает встречи в гнездовое время на р. Унже и р. Ветлуге. В коллекциях Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника и зоомузея ННГУ хранятся экземпляры, добытые в гнездовой период в 1920-30-х гг. в окрестностях г. Ветлуга, в северной части современного Варнавинского района, в Лысковском районе и даже на окраине г. Н.Новгорода.

Это гнездо на Бакалдинском болоте только что покинули птенцы кроншнепа. Фото С.В.Бакка

В середине XX века кроншнеп у нас остается обычным, гнездится по всей территории области. Однако, уже И.И. Пузанов с соавторами (1955) указывают на снижение численности этой птицы:

«... которая в былые времена гнездилась колониями, а кочевала и отлетала тысячными стаями. В настоящее время преследование человека заставляет кроншнепа гнездиться в большинстве мест отдельными парами...».

В настоящее время большой кроншнеп - редкий вид, не только занесенный в областную Красную книгу, но и пополнивший Красную книгу России. В готовящейся к изданию Красной книге Нижегородской области указаны сохранившиеся до 1980-90-х гг. места его гнездования: болота на севере Тоншаевского и Сокольского районов, поймы малых речек на севере Ковернинского района, болота Камско-Бакалдинской группы (включая заповедник «Керженский»), луг возле Зиняковского пруда, Ситниковский орнитологический заказник, низинное болото в верховьях р. Озерки. Встречи в гнездовой период зарегистрированы в Борских лугах. На пролете кроншнепов видели в Ветлужском, Варнавинском, Кстовском, Воскресенском, Володарском, Воротынском, Пильнинском и Краснооктябрьском районах.

К концу 1990-х гг. общую численность большого кроншнепа в Нижегородской области мы оценивали в 550-900 пар. Крупные колониальные поселения сохранились к этому времени только на сильно обводненных безлесных переходных болотах Камско-Бакалдинской группы. Здесь кроншнепы гнездились с плотностью 11 пар на 1 км^2.

Были известны еще 3 небольшие колонии на болотах, в том числе одна - юге области. Только отдельные пары кроншнепов гнездились на сырых кочковатых лугах. .Численность «птицы года» в отдельных местах гнездования приведена в таблице 1.

Таблица1

Численность большого кроншнепа в отдельных местах гнездования

Места гнездования	Год учета	Число гнездящихся пар
Тоншаевский р-н, болото Пуэтско-Отворское	1996	10-15
Сокольский р-н, болото Шелехонское	1995	8-10
Север Ковернинского р-на	1987	2-4
Ситниковский заказник	1997	2
Камско-Бакалдинские болота	1988,1998	500-900
Городецкий р-н, Зиняковский пруд	1997	1-2
Дальнеконстантиновский р-н, верховья р. Озерки	1995	3-5

До начала XXI века основные ключевые местообитания кроншнепов в нашей области были обеспечены охраной. Создан Керженский заповедник. Камско-Бакалдинская группа болот постановлением Правительства России признана водно-болотным угодьем международного значения, отдельные болота стали областными памятниками природы. Также памятником природы объявлено болото Шелехонское. Созданы Пижемкий комплексный и Ситниковский орнитологический заказники. Дополнительно необходимо расширить территорию памятника природы «Склоны долины верховьев р. Озерки», включив в него заболоченную пойму реки. Для сохранения «королевского кулика» сейчас особенно важно обеспечить соблюдение запрета охоты.

Открытый участок болота Бакалдинское - место колониального гнездования больших кроншнепов. Фото С.В.Бакка

Что нового мы узнали в год кроншнепа

Информацию о птице года собирали как члены Нижегородского отделения Союза охраны птиц России, так и наша корреспондентская сеть. Даты появления и время пребывания большого кроншнепа в Воскресенском районе установил А.В.Рохмистров (табл. 2, 3).

Таблица 2

Даты первых встреч большого кроншнепа в Воскресенском районе Нижегородской области

Год	Дата первой регистрации
1998	21 апреля
1999	17 апреля
2000	12 апреля
2001	21 апреля
2002	21 апреля
2003	20 апреля

Таблица 3

Время пребывания большого кроншнепа в Воскресенском районе Нижегородской области

Год	апрель		май			июнь			июль			август		
	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1997														
1998														
1999														
2000														
2001														
2002														

Благодаря наблюдениям А.В.Рохмистрова и Д.И.Коротаева, мы узнали, что территория создаваемого в Воскресенском районе заказника «Журавлиный» стала ключевым местообитанием кроншнепа. Там в гнездовое время держится не менее 20-30 птиц. В Нижегородской области ключевым для кроншнепа считается место гнездования не менее 5 пар.

Благодаря году кроншнепа удалось получить новые сведения о распространении «королевского кулика» в нашей области (табл. 4).

Таблица 4

Новые данные о местах обитания большого кроншнепа в Нижегородской области

№	Место	Дата	Данные о кроншнепах	Источник информации
1	Семеновский р-н, 300 м к западу от д. М.Елховка	2001 г.	Одна птица встречалась постоянно	И.Д.Чиркова, учительница биологии Ильино-Заборской средней школы со слов егеря
2	Починковский р-н, между с. Починки и д. Байково	17.08.2003	6 птиц кормились во время кочевок	Е.М.Данильцев, учитель биологии Починковской средней школы
3	Починковский р-н, Анютинский пруд	осень 2002 г.	Охотник принес одну добытую птицу на опознание	Е.М.Данильцев, учитель биологии Починковской средней школы
4	Тонкинский р-н, д. Ключи	ежегодно	3 пары гнездятся	В.А.Малышев, директор Тонкинского лесхоза
5	Арзамасский р-н, окр. с. Ст.Пустынь	лето 2003 г.	Неоднократные встречи в гнездовое время, чего в прежние годы не наблюдалось	А.А.Лебединский, доцент кафедры зоологии ННГУ
6	Пильнинский р-н, сырые луга около устья р. Урги	31.05.2002	Обнаружено 2 пары кроншнепов. Плотность гнездования 0,8 пар/км .	С.В.Бакка, председатель Нижегородского отделения СОПР

Но есть и тревожные факты. При обследовании Ситниковского заказника в 2002 г. установлено, что гнездившиеся там ранее 2 пары кроншнепов исчезли. Летом 2003 года Л.М.Новиковой и С.В.Бакка были проведены учеты большого кроншнепа на Камско-Бакалдинских болотах. Средняя плотность гнездования кроншнепа составила 1,1 пары /км^2, в Керженском заповеднике на Масловом болоте - 1,3 пары /км^2. Самая высокая плотность на открытых переходных болотах составила 1,9 пары /км^2. Это означает, что сейчас на Камско-Бакалдинских болотах гнездится всего 200-300 пар. Это почти втрое меньше, чем пять лет назад! Что это - временный спад или вымирание вида?

Появляются новые места гнездования кроншнепов на лугах, пропадают кроншнепы на болотах... Можно предположить, что «королевские кулики» возвращаются на заброшенные людьми угодья - зарастающие поля и луга, где стало меньше скота. Так что же происходит с большим кроншнепом на нижегородской земле? Ответы на этот вопрос надо искать всем вместе - специалистам-орнитологам и любителям природы. Год кроншнепа закончится, исследования ради сохранения этой величественной птицы будут продолжаться!

Открытие в год кроншнепа

До 2003 г. считалось, что большой кроншнеп - единственный гнездящийся на нижегородской земле представитель рода.

29 июня 2003 г. на Масловом болоте С.В. Бакка обнаружил пару средних кроншнепов, поведение которых недвусмысленно указывало на гнездование. Птицы с громкими криками пытались прогнать пришельца и успокоились, когда он покинул пределы их участка.

Случайный залет среднего кроншнепа был лишь однажды зарегистрирован на территории Нижегородской области - это произошло в 1913 г. Спустя 90 лет средний кроншнеп пополнил список гнездящихся птиц нашей области. Символично, что эта находка была сделана на территории Керженского заповедника именно в год кроншнепа!

Средний кроншнеп отличается от большого тем, что черно-бурое темя у него разделено посередине продольной средней полосой и окаймлено светлыми бровями, клюв у него короче, и сама птица мельче «старшего брата». Еще средний кроншнеп умеет садиться на верхушки болотных сосен и совершенно по-другому поет.

Находка нового вида подтверждена видеосъемкой.

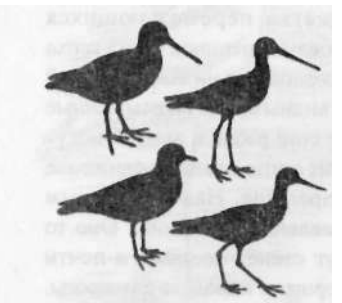
Обсуждение находки среди специалистов по охране живой природы принесло еще одно известие. Главный инженер проекта Нижегородской экспедиции ФГУП «Поволжский леспроект» А.В.Константинов сообщил, что во время проведения лесоустройства на территории Керженского заповедника 8 июня 1999 г. в квартале 26 он встретил пару необычных куликов. Птицы кружились над человеком - вероятно, рядом было гнездо или птенцы. Фотография подтвердила - это был средний кроншнеп! Это место находки - в 17 км от Маслова болота. Кроме того, о встрече среднего кроншнепа летом 2003 г. в Арзамасском районе, в окрестностях с. Ст. Пустынь сообщила аспирантка биологического факультета ННГУ О.С.Носкова.

Находку нового вида можно объяснить двояко. Возможно, средний кроншнеп гнездился у нас и раньше, но долгое время не попадался на глаза зоологам. Можно предполагать также, что вид расширяет ареал на юг, и отмеченные встречи - первые свидетельства его расселения на территории нашей области.

Ясно одно: средний кроншнеп у нас - очень редкий гнездящийся вид. Он селится только на не нарушенных разработками и мелиорацией верховых и переходных болотах. Эта птица нуждается в защите как от браконьерских выстрелов, так и от разрушения местообитаний. Средний кроншнеп должен быть внесен в Красную книгу Нижегородской области как вид, находящийся на границе ареала (категория В2).

Средний кроншнеп на болотной сосне. Фото Н.Ю.Киселевой

Знакомитесь: родственники кроншнепа

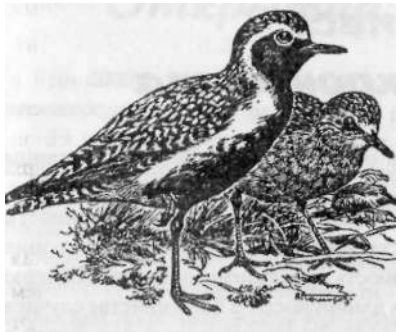


Кулики - птицы общеизвестные. Даже в пословицы вошли: «Всяк кулик свое болото хвалит», «Кулик невелик, а все-таки птица». Народ верно подметил особенности большинства родственников кроншнепа: небольшие размеры и привязанность к увлажненным местам. Обычно кулики голенасты и длинноносы. В большинстве случаев они одеты в довольно невзрачный серый или бурый с пестринами наряд, лишь немногие щеголяют в эффектном черно-белом. В голосе многих куликов слышатся характерные флейтовые звуки: «улит-улит» или «кулик-кулик». Отсюда и название этих птиц.

Чрезвычайно характерна кладка куликов: четыре непропорционально крупных грушевидных яйца, лежащих прямо на земле в ямке практически без выстилки. Птенцы вылупляются одетые пухом и, обсохнув, начинают бегать за родителями.

В Нижегородской области зарегистрировано 37 видов куликов, из которых 18 гнездятся, 13 регулярно встречаются на пролете, и еще 6 видов случайно залетали на нашу территорию. Определение многих куликов в природе доступно только специалистам. Здесь мы расскажем о наиболее массовых и легко различимых видах, а также о куликах, нуждающихся в охране.

Чибис. «У дороги чибис, у дороги чибис...», - с этих слов детской песенки многие из нас начинали знакомство с куликами. Да и в природе нетрудно встретить эту обычную у нас птицу, даже в ближайших окрестностях Нижнего Новгорода. Чибис - птица заметная, выделяется и контрастной - окраской, и поведением. Верх тела, горло и зоб у него черные с металлическим зеленым отливом, щеки и низ тела - чисто-белые, на голове хорошо заметный узкий черный хохол, ноги ярко-красные. Выглядит этот кулик очень парадно. Возле гнезда или выводка и самец, и самка забывают всякую осторожность. Защищая потомство, они и бесстрашно бросаются на собак, ворон, хищных птиц. Атакуют и человека, проносясь над самой его головой с громким жалобным криком: «Чьи вы?». «Один чибис подбодряет другого, и смелость их возрастает с числом атакующих, прилетающих на шум....Аисты и другие голенастые обыкновенно внимательно следят за чибисами и, благодаря этому, избавляются от многих опасностей. Вот почему эту птицу греки зовут «доброй матерью», - пишет А.Брем.



ЗОЛОТИСТЫЕ РЖАНКИ, гнездящиеся в беспредельных тундрах Северной Евразии, встречаются у нас только на пролете. Размером этот кулик чуть мельче галки. Золотисто-бурый от множества перемежающихся черных, желтых и белых крапинок наряд верха отделен от черного оперенья низа яркой белой полосой. В полете видны белые подмышечные перья. Пролетные стаи ржанок весной могут насчитывать многие сотни птиц. Их движение - незабываемое зрелище. Над пойменным лугом появляется округлое облако, часто меняющее направление движения. Оно то блеснет золотом, то потемнеет, как перед бурей, то вдруг станет светлым и почти прозрачным. Это птицы в огромном скопище синхронно совершают в воздухе развороты.

Малый Зуек. Этот ближайший родственник ржанки - один из самых маленьких наших куликов, с домового воробья размером. Верх тела однотонный буровато-бежевый, лоб, горло, полоса на шее и брюшко белые, черные полосы на передней части темени и по бокам головы образуют характерную «маску». Поперек зоба - черный «галстук». Трудно представить песчаные пляжи по берегам и островам наших рек без этого шустрого беспокойного куличка. Издалека извещает зуек о своем присутствии звонким задорным «пи-у». А вот и он сам семенит по песку. На миг застыл, быстрый неглубокий поклон, приветственное: «Пи-у!», - и помчался дальше. Ножки мелькают, как спицы крохотного колесика. Четыре яичка, открыто лежащие в ямке на песке, заметить совсем не просто. Неожиданно «исчезать», растворяясь на голой, без единой травинки поверхности песка умеют и маленькие зуйчата.

ХОДУЛОЧНИК похож на миниатюрного белого аиста. Его рост около 40 см. Изящный, белый с черной спинкой кулик грациозно вышагивает по мелководью на своих непропорционально длинных и тонких красных ногах-ходулях. В Красной книге России читаем: «Гнездится по открытым илистым берегам солоноватых и пресных водоемов степной и пустынной зон». При чем здесь Нижегородская область? Хоть и редок ходулочник даже в Прикаспии, а на север расселяется. В прошлом десятилетии появился в Пензенской области и в Мордовии, а в 2002 г. загнездился у нас в Артемовских лугах. Это ли не доказательство потепления климата?

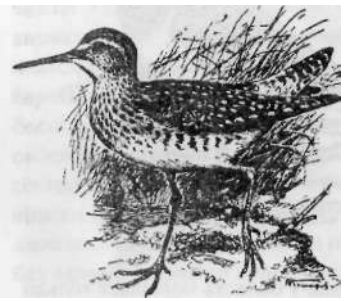
В последние годы стала залетать к нам из южных степей и **ШИЛОКЛЮВКА** - ближайший родственник ходулочника, также занесенный в Красную книгу России. Она отличается от своего собрата черными ногами, деталями черно-белой окраски оперения, а главное-лихо вздернутым вверх тонким шиловидным клювом.

КУЛИК-СОРОКА, как и чибис, яркая индивидуальность: его контрастный наряд ни с чем не спутаешь. Черный верх, белый низ, на крыле белое пятно - чем не сорока-белобока. Правда, высокие куличиные ноги и длинный крепкий клюв - красные. Скорее уж черный аист в миниатюре - чуть больше голубя. И также, как черный аист, кулик-сорока - в российской Красной книге. А ведь был у нас одним из довольно обычных куликов! Кулик-сорока гнездится на песчаных берегах рек, обычно возле уреза воды. В отличие от доверчивого зуйка, близости человека не выносит. На берегах водохранилищ этот кулик не живет. Бывает, что гнездо смывают волны от проходящих по реке судов. Крупный заметный кулик часто становится жертвой браконьеров. В результате все реже можно увидеть это живое украшение наших рек.

КРУГЛОНОСЫЙ ПЛАВУНЧИК. Этого небольшого, со скворца размером, кулика обычно видишь плавающим подобно миниатюрной уточке. Гнездится плавунчик в тундре, а нашу область посещает только на пролете. Поражает доверчивость этих куличков: по словам П.В.Серебровского (1918), «плавунчика нельзя взять разве только рукой». Летящие на север плавунчики появляются у нас в мае. В стайке более яркие птички - самки, тусклые - самцы. Сразу видно: самки - барыни, особыми заботами себя не обременяют. Прилетят кулички в тундру, самец выберет участок, построит нехитрое гнездо-ямку, приведет подругу на готовую «квартиру»... Самка отложит четыре яйца и ... Нет, не насиживать, а лететь на южные «курорты». Уже в конце июня -у нас. А самец, верный семейному долгу, яйца высидит, птенцов выведет, выводок на крыло поставит. И только тогда - на зимовку, в августе, вместе с молодыми.

К роду **УЛИТ** относятся шесть гнездящихся у нас видов куликов. Пожалуй, именно улитов можно считать «среднестатистическими» куликами: живут в сырых местах, небольшие, буровато-серые сверху, грязно-белые снизу. При первом знакомстве они кажутся очень похожими. Но стоит понаблюдать подольше, присмотреться внимательнее: каждый интересен и неповторим.

Черныш - один из самых обычных гнездящихся у нас куликов. Размером он покрупнее скворца. От своих собратьев-улитов отличается более темной, черно-бурой основной окраской верха, резко контрастирующей с ярко-белым надхвостьем. У взлетающей птицы эта особенность окраски сразу бросается в глаза. Черныш - лесной житель, но в лесу селится у воды: озера, речки, болотца. Может обойтись даже лужей талой воды, не высыхающей до середины лета. Летает черныш, ловко лавируя в лесной чаще, охотно садится на деревья. Даже гнездится он на деревьях, в отличие от всех остальных куликов. Сам черныш, правда, гнездо не строит, занимает чужое, чаще всего старое гнездо дрозда. Может заселить даже брошенное беличье гнездо - гайно.

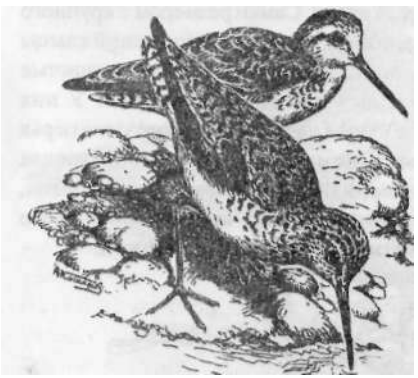


Фифи. Этот куличок похож на черныша, но чуть мельче, стройнее и не такой контрастный: спина и крылья светлее, а на белом надхвостье, напротив, темные полосы и пестрины. Легче всего узнать фифи по характерному посвисту «фи-фи», «фи-фи-фи» - отсюда и название. Обычно эти немногочисленные у нас кулики селятся на обширных моховых болотах и исчезают при разработках торфа, осушении. Поэтому и включили фифи в Красную книгу Нижегородской

БОЛЬШОЙ УЛИТ. Он действительно самый большой из улитов, хотя до голубя размером несколько не дотягивает. У летящей птицы видна белая окраска не только надхвостья, но и середины спины, почти до плеч. Длинный клюв слегка выгнут кверху. Гнездится большой улит в основном на сфагновых болотах, как и фифи, но встречается чаще. Поздней весной и в начале лета стройный, слегка курносый силуэт этого кулика на вершине низкорослой сосны - непременная деталь болотного пейзажа.

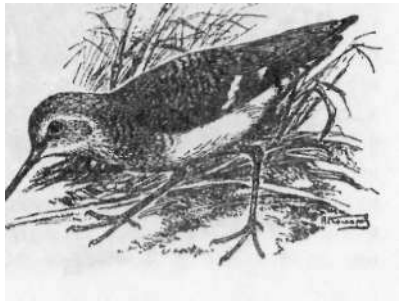
Идешь по болоту, еще досыта напоенному талой водой, с трудом вытаскивая сапоги из мягкого мха, а вдогонку насмешливо разносится звонкое флейтовое «Плыви-плыви-плыви!». Большие улиты приветствуют.

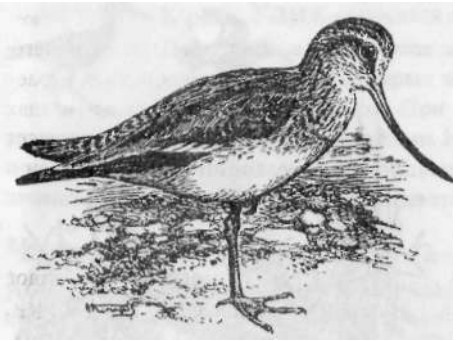
ТРАВНИК. Кулик размером с крупного дрозда в обычном для улита наряде. Его легко узнать по длинным ногам красного цвета и широкому белому «зеркальцу» на крыле. Травник - характерная птица осоковых (травяных) болот, так что название свое вполне заслужил. Встречается обычно в речных поймах, на юге области чаще, чем на севере.



ПОРУЧЕЙНИК - довольно редкий кулик, занесен в Красную книгу области. Размером он с дрозда; выглядит как уменьшенное подобие большого улита, только клюв прямой. Очень стройный, грациозный, тонкоклювый и тонконогий кулик. Селится в таких же местах что и травник, но встречается значительно реже. Часто эти кулики гнездятся действительно рядом, совместно защищают потомство. Оба они любят устраивать гнезда среди колонии болотных крачек.

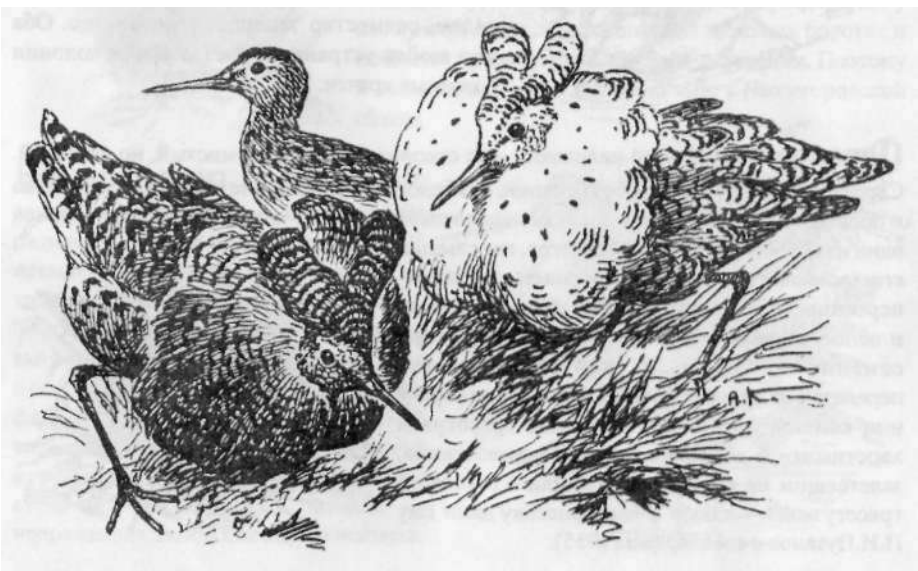
ПЕРЕВОЗЧИК. Самый маленький - со скворца - улит, приземистый, но изящный. Сверху он весь буроватый, без пестрин, без белого цвета на спине и надхвостье; только в полете видна узкая белая полоска параллельная заднему краю крыла. Этот куличок один из обычных обитателей берегов, где слышна его звонкая скороговорка «перевези-перевези-перевези». «Перевозчик - один из самых живых и непоседливых наших куличков: то он быстро семенит по берегу, то, неизвестно зачем, перелетит на другой берег, то присядет на корягу или камень, подергивая на манер трясогузки хвостиком, то дерется с соседом-перевозчиком, залетевшим не в свой участок, или с соседкой-трясогузкой», - такую характеристику дают ему И.И.Пузанов с соавторами (1955).





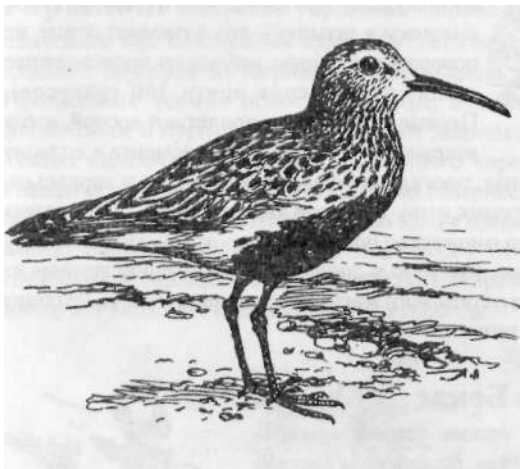
МОРОДУНКА - ближайший родственник улитов и похожа на них, хотя и относится к другому роду. Размером этот коренастый куличок с дрозда, сверху он буровато-серый, снизу белый. Узнать его можно по длинному, заметно загнутому вверх клюву и характерному голосу: «Умрриии, умрриии …… К кому обращен столь своеобразный призыв? К непрошеному гостю? Или к птенцам, затаившимся, замершим среди комочков земли и сухих листьев? Мородунка - редкий обитатель берегов наших лесных речек и озер, занесена в областную Красную книгу.

Турухтаны появляются у нас в апреле. На зимовках в Южной Европе, Африке и Южной Азии они носят очень скромный, серо-бурый наряд. Самки размером с крупного дрозда, самцы отличаются от них несколько большими размерами. Но весной самцы наряжаются в разноцветные брачные наряды, становясь похожими на пестрые пушистые шарики. Двух одинаковых «петушков» не найдешь - каждый неповторим! У них вырастают удлиненные перья «воротника», а также «уши» на затылке. На макушке перья выпадают и появляются яркие кожистые «бородавки». Самцы собираются на токовищах и с распущенными воротниками и хвостами, приняв самые невероятные позы, наскакивают друг на друга. В длительных турухтаньих боях до кровопролития дело никогда не доходит. Их единственное оружие - мягкий клюв с тупыми краями.



Им нельзя ни поранить, ни клюнуть до крови. «Самая крупная неудача, которая может произойти с бойцами, - это если противник схватит его за язык и потаскает за него. Наросты на голове самца защищают ее, как шлем, а густой шейный воротник играет роль рыцарского щита», - писал Альфред Брем. В конце мая тока затихают, а в гнездах уже отложены яйца. Турухтаны не образуют пар, всю заботу о кладке и птенцах несет самка. В нашей области гнездящиеся самки единичны, поэтому турухтан занесен в областную Красную книгу.

Песочники гнездятся в тундрах и на побережьях северных морей. Шесть видов этих мелких, не больше скворца, куликов встречаются у нас только на пролете- Кто реже, кто чаще. Весной основная окраска их оперения сверху охристо-рыжая с темно-бурыми пестринами, снизу белая; осенью спина становится пепельно-серой. Некоторые виды трудно различить, особенно в осеннем наряде. Наиболее заметны и легко узнаваемы чернозобик и краснозобик.



Чернозобик свое название получил за то, что в брачном оперении брюхо у него черное- Это позволяет весной безошибочно отличить его от других мелких куликов.

Голова, шея, грудь и бока **краснозобика** весной каштаново-рыжие. Отличить этого песочника от других мелких куличков можно по сильно загнутому вниз черному клюву, за который англичане зовут его «карликовым кроншнепом».

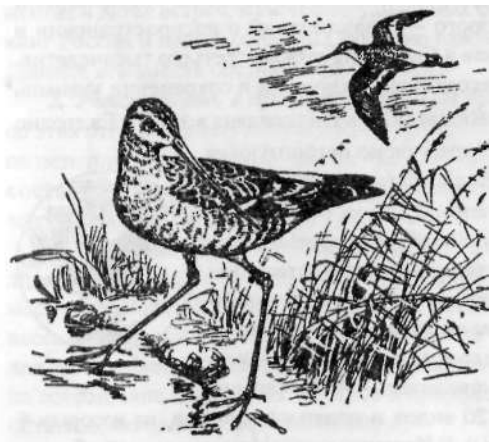
БЛАГОРОДНЫМИ КУЛИКАМИ называют охотники подсемейство бекасовых. Этих птиц отличает плотное телосложение, короткие ноги и очень длинный клюв. Их оперение сверху бурое с черными и светлыми пестринами, снизу беловатое с пестринами. Все они питаются, глубоко погружая в ил или сырую землю свой чувствительный близ кончика клюв. У нас четыре «благородных» вида. Построим их по росту. Вальдшнеп - самый большой - с голубя, дупель несколько мельче, бекас - с дрозда, гаршнеп - самый маленький - со скворца.

ВАЛЬДШНЕП. Название этой птицы переводится с немецкого как «лесной кулик». Действительно, этот многочисленный у нас кулик живет в лесах и не связан с водоемами. От других бекасовых, кроме крупных размеров, его отличают поперечные полосы на макушке. Крупные, почти черные глаза смещены к затылку - это позволяет птице, не поворачивая головы, наблюдать происходящее сзади (поле зрения почти 360 градусов). Первые вальдшнепы прилетают весной, когда вскрываются реки. С этого момента и до июля в сумерках на лесных опушках, полянах, прогалинах слышатся «циканье и хорканье», мелькают своеобразные силуэты летящих птиц. Идет ток вальдшнепов - знаменитая «тяга», описанию которой посвящено множество поэтичных строк. Самка в одиночку насиживает яйца и заботится о выводке. Самка вальдшнепа едва ли не единственная из птиц способна переносить потомство из опасного места в более защищенное. Летящая мать несет птенца, зажав его между лапами.

Бекас. У бекаса на голове темная «шапочка», разделенная светлой полосой (в отличие от вальдшнепа и гаршнепа), хвост рыжий, в отличие от дупеля. Живет в самых разных сырых местах - любых болотах, лугах, поймах ручьев и речек. Бекаса можно встретить даже в участках разреженного леса, затопленного бобрами. В мае-июне и в разгар долгого дня, и короткой ночью с неба доносится своеобразное «блеянье». Это токует бекас - «небесный барашек». Полет самца напоминает катание на «американских горках». Он набирает высоту, затем резко пикирует вниз, растопырив хвост. Вибрирующие концы крайних рулевых перьев издают характерные блеющие звуки. За спуском - следующий подъем... Вспугнутый бекас издает при взлете звучное «жвяк» и улетает зигзагами, сверкая белым брюшком то вправо, то влево.

ДУПЕЛЬ. Внешне дупель очень похож на бекаса. Кроме чуть больших размеров, его отличают белые края хвоста, заметные у взлетающей птицы. Взлетает вспугнутый дупель молча и летит прямо, ровно. Места гнездования этих куликов - осоковые болота. Обычно дупель очень малоподвижен, большую часть времени проводит, затаившись среди кочек. За это его в народе прозвали «лежанка». Только короткими майскими ночами самцы дупелей становятся очень активны. Они собираются большими группами на сухих открытых местах, возбужденно бегают, щебечут, быстро щелкают клювом. В Западной Европе с ее интенсивным сельским хозяйством совсем не осталось места для этих птиц, поэтому дупель попал в категорию глобально редких видов.

Гаршнеп. Название гаршнепа переводится с немецкого как «волосатый кулик». У него есть узкие длинные перышки на загривке, лежащие вдоль спины. Продольные черные полосы на спине, отливающие фиолетовым и пурпурным, напоминают длинные косы. Темная «шапочка» на голове без светлого «пробора». Гнездятся гаршнепы на таежных болотах севернее нашей области. У нас эти кулики обычны во время пролета (их можно увидеть даже в Нижнем Новгороде). Вопрос о гнездовании гаршнепа южнее Вологды и Кирова уже много лет вызывает споры среди орнитологов.



Большой веретенник - высокий, статный, длинноносый кулик - ближайший родственник кроншнепов. Они относятся к одному подсемейству. У этого крупного (с голубя) кулика шея и грудь рыжие, спина бурая, брюхо беловатое с темными пестринами. У летящей птицы видно широкую белую продольную полосу на крыле и яркое белое надхвостье. За что кулик получил свое имя? За крик «веретень-веретень-веретень» или за веретенообразный силуэт в полете? У нас он гнездится по всей территории области на открытых болотах и сырых пойменных лугах, но везде немногочислен. Веретенники, как кроншнепы и чибисы, живут парами. Самец и самка вместе заботятся о потомстве. Эти подвижные, беспокойные кулики - верные стражи птичьих поселений.

Охрана куликов

Кулики - одна из наиболее интересных и разнообразных групп птиц нашей страны. Они улетают зимовать из России на все континенты планеты, кроме Антарктиды. Пролетая тысячи километров, кулики пересекают границы многих государств. О сохранении многообразия и численности куликов заботятся правительства многих стран и международные организации. В числе других перелетных птиц кулики подпадают под действие ряда международных конвенций и соглашений. Наиболее известна Рамсарская конвенция (по охране водно-болотных угодий как мест обитания водоплавающих птиц), позволившая создать глобальную сеть водно-болотных угодий международного значения, сохраняемых для водоплавающих птиц и куликов. В рамках Боннской конвенции (по сохранению мигрирующих видов диких животных) подготовлено международное Соглашение по охране афро-евразийских мигрирующих водоплавающих и околоводных птиц (AEWA). Ведется подготовка Атласа куликов для AEWA.

В Северной Америке в середине 1980-х годов развивалась международная программа «Сеть резерватов для куликов Западного полушария», в середине 1990-х годов по ее подобию создана сеть охраняемых территорий для куликов в Восточноазиатско-австралазийском регионе в рамках «Стратегии по сохранению водоплавающих и околоводных птиц в Азиатско-Тихоокеанском регионе».

Для охраны куликов необходима информация о величине их популяций, динамике численности и ареалов. Большую роль в сборе такой информации играет Международная группа по изучению куликов (ГИК, Wader Study Group). Сейчас в рядах ГИК не менее 600 членов из 70 стран мира. В 1997 г. ГИК объявила о международном проекте «Гнездящиеся кулики Европы - 2000», цель которого - сбор сведений о распространении и численности куликов в Европе на рубеже третьего тысячелетия.

В странах СНГ всех людей, заинтересованных в изучении и сохранении куликов, объединяет **Рабочая группа ПО куликам** (РГК). Она создана в 1987 г. Ежегодно издаются «Информационные материалы», регулярно организуются конференции и совещания, проводятся исследовательские экспедиции. РГК организует цветное мечение куликов, содействует расширению международных научных связей в области исследования и охраны куликов; содействует государственным и общественным учреждениям и организациям в проведении воспитательно-пропагандистской работы в области охраны куликов. В нашей области основную работу по изучению куликов ведет Лаборатория орнитологии при экоцентре «Дронт» (руководитель - А.И. Мацына).

В Красную книгу России занесены 20 видов и подвидов куликов, из которых 6 относятся к I категории (исчезающие виды). В Красную книгу Нижегородской области занесены 5 видов куликов - большой кроншнеп, кулик-сорока, турухтан, поручейник, мородунка. В следующем издании областной Красной книги добавятся новые для области гнездящиеся виды - ходулочник и средний кроншнеп.

Ключевыми местообитаниями куликов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, следует считать:

1) болота, служащие местом гнездования хотя бы одной самки турухтана или не менее пяти пар больших кроншнепов, либо поручейников, либо фифи, либо мородунок;

2) участки лугов на которых гнездятся не менее пяти пар больших кроншнепов, либо поручейников, а также луга в радиусе 250 м вокруг каждого места гнездования турухтана;

3) водоемы, на берегах которых гнездятся не менее трех пар мородунок;

4) необлесенные песчаные острова и участки берегов больших и средних рек, служащие местом гнездования не менее двух пар куликов-сорок (на площади не более Юга).

Территорию можно признать местом гнездования куликов в случае обнаружения гнезда, или не вставшего на крыло (плохо летающего) выводка, или пары (самки) с территориальным поведением.

Главное средство охраны куликов - сохранение мест их обитания. Необходимо не только защитить важные для куликов места гнездования от распашки, мелиорации, торфоразработки, но и не допускать там возникновения палов, снижать риск гибели гнезд и птенцов под копытами скота.

Что каждый может сделать для сохранения куликов?

/. Собрать информацию о численности и распространении этих птиц на территории Нижегородской области. Год кроншнепа закончится, но информация о местах и датах встреч, количестве увиденных особей необходима для ведения Красных книг России **и** нашей области. Особенно важно выявление ключевых местообитаний. Давайте все вместе составим их перечень!

2. Участвовать в пропаганде охраны куликов. Важно распространение знаний **об** этих птицах. Нельзя допускать, чтобы редкие виды становились жертвами охотников **по** незнанию. В охотничьих хозяйствах ключевые местообитания куликов должны стать составной частью воспроизводственных участков. Детские рисунки, плакаты, выступления в СМИ - эффективные методы пропаганды.

3. Станьте хранителями мест обитания куликов, в первую очередь важных для сохранения редких видов. Ежегодно сообщайте специалистам о состоянии таких мест и результатах своих наблюдений. Важная часть работы хранителей - борьба с весенними палами, осложняющими жизнь не только птицы 2003 года. Огонь страшен для всего живого! Союз охраны птиц-участник акции «Антипал-2003», направленной **на** сокращение количества пожаров в природе (травяные палы, сжигание пожнивных остатков, лесные и торфяные пожары).

В *помощь педагогам.*

Международный школьный проект по куликам

Поскольку компьютеры приходят и в сельские школы, членам и «членам-корреспондентам» Нижегородского отделения СОПР может быть интересна информация о Программе по прибрежным птицам побратимских школ «Мигрируйте с нами!». Наибольшее внимание в этой Программе уделяется куликам. Каждый год прибрежные птицы, гнездящиеся в Арктике, мигрируют с мест зимовок в Центральной и Южной Америке, Австралии и Юго-Западной Азии к местам гнездований на Аляске, в Канаде и на Дальнем Востоке России. Программа по прибрежным птицам побратимских школ дает возможность учащимся следить за миграциями птиц и делиться своим опытом с другими школами. Участвовать в программе можно, подписавшись на получение информации, рассылаемой по электронной почте, просматривая страничку Программы в Интернете или участвуя в выполнении заданий из образовательного курса «Прибрежные птицы, гнездящиеся в Арктике».

На страничке в Интернете можно увидеть карты с местами остановок птиц и путями миграций, ознакомиться с программами для детей, материалами для преподавателей. Фотографии и карты можно загрузить в свой компьютер для использования в собственных программах.

Веб-адрес: http://www.fws.gov/r7enved/sssp.html

Сценарий праздника «Птица 2003 года»

М.М. Ушакова
Дворец детского **творчества им. В.П.Чкалова (г. Н.Новгород)**

Праздник «Птица года - 2003» проводится в начале календарного года.

Цели праздника:

1. Подвести итоги конкурсов рисунков, сочинений, стихотворений о птице года-2002;
2. Познакомить ребят с птицей 2003 года - кроншнепом, объявить новые конкурсы в рамках акции.

Ход праздника

1. Подведение итогов акции «Пустельга - птица 2002 года». После приветствия собравшихся гостей, ведущий подводит итоги творческих конкурсов в рамках этой акции: информирует о том, сколько школ (групп) участвовало в конкурсах, кто является победителем этих конкурсов.

   Проходит награждение победителей с демонстрацией лучших рисунков, зачитыванием авторских стихотворений, лучшие сочинения демонстрируются с комментариями.

2. Игра «Птица года 2003»

Цель игры: познакомить школьников с обширным отрядом Ржанкообразные, куда входит новая птица года - кроншнеп.

Ход игры

При возможности игровое помещение должно быть оформлено цветными таблицами с изображениями различных куликов и их названиями. За неимением цветных изображений куликов можно ограничиться таблицей с их названиями или книгами-определителями. Все это понадобится для выполнения заданий игры, т.к. школьники с этим отрядом птиц практически незнакомы.

После вступления ведущего, дающего краткую характеристику куликов или всему отряду Ржанкообразных, предлагаются задания.

Время и баллы за их выполнение определяются по усмотрению организаторов игры.

Задание 1. Каждая группа участников получает акростих, где зашифровано название новой птицы года:

Кулики к болоту прилетели,
Ранним утром опустились важно,
Отдохнуть немного захотели
На проталинках, от снега влажных.
Шумно они крылья расправляли
На поляне у большой ольхи.
Если хочешь знать ты птицу года,
Прочитай внимательно стихи.

После того, как название птицы установлено, предлагается найти ее в определителе или на таблице.

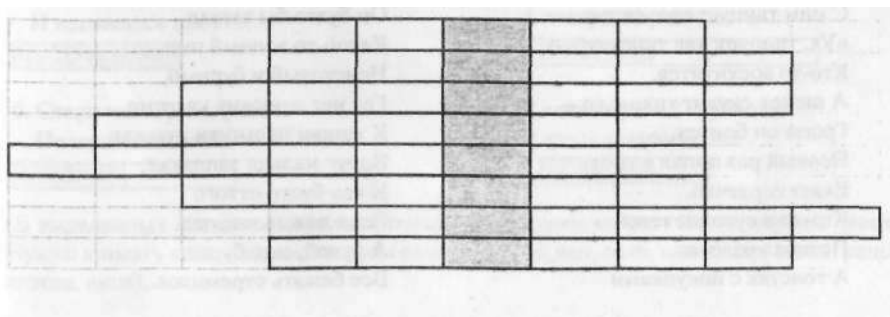
Задание 2. В шифрограмме с рисунками и слогами необходимо выполнить математические действия и прочитать в ответе фразу о новой птице года,

(крот - т) + (шинель - иль) + п
(смерч - рч) + (сани - са) + л
п + (куст - к) + ель + (гусь - сь)
и (стакан - кан) + л
(лапти - ла) + (цена - на) + й
(города - ро)

(Кроншнеп сменил пустельгу и стал птицей года)

(Примечание: Предметы, упоминающиеся в шифрограмме, должны быть нарисованы, кроме слова «города», т.к. это изобразить трудно).

Задание 3. Знакомство с «родственниками» кроншнепа. Предлагается кроссворд с проверочным словом «кроншнеп» - необходимо заполнить его названиями куликов. Разрешается пользоваться определительными таблицами или определителями.



1. Если вспомнить названия куликов, то в выделенных клетках можно прочесть название птицы года.

1. Его называют «воздушным барашком»
2. Название птицы говорит о цвете
3. В названии этого кулика спрятано «боевое укрепление»
4. Название напоминает о луге, о газоне
5. Название состоит из места для стрельбы и названия города
6. В названии встречается то, что «ест железо»
7. Так называют франтовато одетого человека
8. Может быть у игрока в домино и у охотника

(бекас, черныш, авдотка, травник, тиркушка, ржанка, щеголь, дупель)

Задание 4. Предлагается стихотворение «Летняя гроза», где зашифровано 20 названий куликов. Можно сливать отдельные слоги, буквы, находить названия в целом слове, но нельзя переставлять буквы. По количеству найденных названий и выявляется группа - победитель в данном задании.

Летняя гроза

От зноя все изнемогало
От человека до клопа.
Тень никого не остужала,
Хотя под ней всегда толпа.
Но где-то вдруг загрохотало.
Мрачны, черны шли тучи дружно.
Как будто город захватить
Им непременно было нужно.
И молнии сверкнули в небе,
Каскадом хлынула вода.
Казалось, этот летний ливень
Не прекратится никогда.
Всех врасплох гроза застала,
Дождь по крышам застучал.
Кто-то взвизгнул, кто-то охнул,
Кто-то прятаться бежал.
А девчонка с поводочком,
Тонким, как какой-то шнур,
Подхватив щенка, под ливнем
С ним танцует вальса тур.
«Ух, танцует, так танцует!» -
Кто-то восхитится.
А щенок скулит тихонько -
Грома он боится.
Первый раз попал в грозу,
Екает сердечко.
Кто-то в сутолке такой
Потерял колечко.
А толстяк с покупками
Так домой спешил,
Что упал и в воду
Пельмени уронил.
Дождик летний прыгал с туч,
Никого не обделяя.
Капли круглые свои
В ручейки объединяя.
Вот один, играя резво,
Брызнул тетке на пальто,
Добежал по рельсам прямо
До трамвайного депо.
Ручей никто не может
Уже остановить,
А дождик всех сегодня
Желает напоить:
Трав никнущих былинки,
Деревья, птиц, зверей.
Ему наверно не было
Дела до людей.
Он будто бы затеял
Какой-то водный пир,
Неистовый и бурный,
Где нет людских квартир.
К ушкам пальчики прижав,
Вдруг малыш заплакал,
И как будто оттого
Реже дождь закапал.
А ручей, еще бурля,
Все бежать стремился.

Добежав до ткацкой фабрики,
Он с рекою слился.
В цехах стоят станки у стен
И крутят сотни веретен.
Никто не знал, который год
Та фабрика полотна ткет.
Река давно привыкла к ней,
Кормила рыбою людей.
Чаще гольян попадался мальчишкам,
Тем, что, забросив портфели и книжки,
На камне, шаркая пяткой, стоят
И терпеливо за леской следят.
Мечтая при том об ухе, об икре.
Четкая подсечка, и рыбка на крючке.
До ночи б искусною ловлей своей
Они занимались, но нынче ручей
Все планы нарушил - вода прибыла,
И рыба в протоку из речки ушла.
Все знают, что в эту лесную протоку
Без перевозчика не попадешь.
Здесь не услышишь ни хруста, ни шума,
Но обязательно рыбу найдешь.
Здесь сдержан, кажется, водный поток.
Но путь к нему труден и очень далек.

(В тексте спрятаны следующие названия куликов: лопатень, черныш, бекас, турухтан, улит, зуек, дупель, галстучник, поручейник, травник, тиркушка, авдотка, веретенник, щеголь, камнешарка, кречетка, чибис, перевозчик, хрустан, ржанка).

Задание 5. Дается несколько двустиший, где нет последнего слова. Если правильно отгадать последние слова, то в выделенных клеточках последовательно можно прочесть фразу о кроншнепе.

1. Есть у короля корона,
а у дерева есть…

2. Легкий шарф купили мне
называется…

3. Меня мой конь несет вперед,
Несет то рысью, то в ...

4. Мой пулемет – мы тезки с ним,
Он называется…

5. Всю свою жизнь в ярме провел
И называюсь просто…

6. Стали мы варить фасоль
Положить забыли..

7. И машина наша с грузом
По асфальту едет …

8. Разогрели самовар
От него поднялся

9. Не полили мы горох
И на грядке он…

10. Из госпиталя вышел рано,
Не залечивши свои …

11. Книги выдают в библиотеке,
А лекарства разные – в …

12. У елки хоровод кружится
И здесь знакомые все …

(В выделенных клеточках можно прочесть «Кроншнеп символ Союза охраны птиц». Нужно вписать слова: крона, кашне, галоп, Максим, вол, соль, юзом, пар, засох, раны, аптеке, лица).

Пока жюри подводит итоги игры, детям задают вопросы викторины. Ответы оцениваются и призы выдаются индивидуально.

Вопросы викторины

1. Вспомните песню, где упоминался бы какой-либо кулик (<;У дороги чибис...»).
2. Вспомните пословицу, где упоминаются кулики («Всяк кулик свое болото хвалит»).
3. Где кулики откладывают яйца? (на земле).
4. Сколько яиц в кладке у кулика? Два, три, четыре или пять? (Четыре, очень редко -три).
5. Как перевести на русский язык название кулика - вальдшнепа? (лесной кулик).
6. Почему кулик-лопатень получил такое название? (клюв у него на конце расширяется, как лопатка).
7. За что получил свое название кулик-сорока? (у него черно-белое оперение, как у сороки).
8. Почему кулик-ходулочник так называется ? (у него длинные, как ходули, ноги).
9. За что получил свое название кулик-черныш? (за свою темную окраску).

После подведения итогов и награждения за игру, каждая группа участников получает задание в рамках акции «Птица 2003 года». Задание составляется с целью привлечения внимания учащихся к большой группе куликов, а форма дается на усмотрение организаторов мероприятия.

Стихи, отрывки из художественной и научно-популярной литературы

Павел Барто

Бекас

Сверкая светлым боком,

И рыж, и долгонос,

Бекас над лугом мокрым

Себя к заре понес.
В весенний час вечерний
У моховых болот,
Услышишь ты, наверно,
Как птичий хвост поет...
Кружа по дальним далям,
Все глубже ввысь и ввысь,
Бекас дугой-спиралью
Сорвался круто вниз.

Ив вихревом скольженьи

К земле от первых звезд,

Сквозь веер оперенья

Кулик-турухтан

Кто турниром, кто пеньем
Нас весной удивит -
Красотою сражений
Турухтан знаменит.

На зеленой арене
Ярче пышный наряд,
Все цвета оперенья
Переливом горят.

Воротник медно-пегий
Напряженно дрожит
Бьет соперник с разбега
Побежденный бежит.

Пестрота столкновений
И мельканье рапир...
Без потерь в опереньи
Завершится турнир.

И решат турухтанки:
Кто сильней, кто смелей -
С приозерной полянки
Им сраженье видней.

Кулик-веретенник

Меняет все весны приход:
На радостях весенних -
Шагает близ родных болот
С подружкой веретенник.

Гнездо они свое совьют,
Сложив пяток растений -
Для куличат ночной приют
От шумов в отдаленье.

На страже здесь они всегда
И вот с протяжным криком
Врага уж гонят от гнезда, -
Скуля щенком подбитым.

Так трепеща крутым крылом,
Как будто знают сами,
Что враг оглохнет поделом,
Теряясь в этом гаме.

«И над разливом пела и играла каждая птица, все на свой лад. «Муть, мууть, мууууть»,- протяжно выводит долгоносый кроншнеп, крупный осторожный кулик. Голос у него флейтовый, и поет он лучше всех куликов. На взлете, при посадке и на лету свистит по-особому. Играя, то пробежит по гриве, то взлетит высоко или, дрожа крыльями, издали сверкающими белой подкладкой, медленно, без взмахов, косо спланирует на землю, постепенно приглушая песню.

«Пузыри, пузыррри, пузыррри», - низким басовитым посвистом торопливо повторяют мородунки, бегая по мелководью у берегов. Их мокрые лапки поблескивают на солнце, уверенно шлепают по воде. Короткий, чуть задранный клюв то и дело опускается к пене и плывущему хламу - хватает утонувшего жука или гусеницу, выбравшуюся на траву. Сыты мородунки, согреты солнцем, весной. Гоняются один за другим, суетливо носятся с места на место, напевают, торопясь и захлебываясь.

«Траваа, траваа, траваа», - без устали твердит, летая над лугами, серый улит. ... «Кувырк-кувырк-кувырк», - хором гудят чибисы, взмывая над дальней гривой, кувыркаясь на лету и пестрыми платочками падая вниз.»

А.Н.Формозов «Среди природы»

Алексей Толстой

НА ТЯГЕ

Сквозит на зареве темнеющих небес
И мелким предо мной рисуется узором
В весенние листы едва одетый лес,
На луг болотистый спускаясь косогором.
И глушь и тишина. Лишь сонные дрозды
Как нехотя свое доканчивают пенье;
От луга всходит пар... Мерцающей звезды
У ног моих в воде явилось отраженье;
Прохладой дунуло, и прошлогодний лист
Зашелестел в дубах... Внезапно легкий свист
Послышался; за ним, отчетисто и внятно,
Стрелку знакомый хрип раздался троекратно,
И вальдшнеп протянул - вне выстрела. Другой
Летит из-за лесу, но длинною дугой
Опушку обогнул и скрылся. Слух и зренье
Мои напряжены, и вот через мгновенье,
Свистя, еще один, в последнем свете дня,
Чертой трепещущей несется на меня.
Дыханье притаив, нагнувшись под осиной,
Я выждал верный миг - вперед на пол-аршина
Я вскинул - огнь блеснул, по лесу грянул гром -
И вальдшнеп падает на землю колесом.
Удара тяжкого далекие раскаты,
Слабея, замерли. Спокойствием объятый,
Вновь дремлет юный лес, и облаком седым
В недвижном воздухе висит ружейный дым.
Вот донеслась еще из дальнего болота
Весенних журавлей ликующая нота -
И стихло все опять - и в глубине ветвей
Жемчужной дробию защелкал соловей.
Но отчего же вдруг, мучительно и странно,
Минувшим на меня повеяло нежданно
И в этих сумерках, и в этой тишине
Упреком горестным оно предстало мне?
Былые радости! Забытые печали!
Зачем в моей душе вы снова прозвучали
И снова предо мной, средь явственного сна,
Мелькнула дней моих погибшая весна?

Май 1871
А.К.Толстой. Колокольчики мои...
Москва, «Молодая Гвардия», 1978.

Николай Сладков

Спокойная птица

Не встречал птицы более спокойной - даже бесстрашной! - чем вальдшнеп. Да и вы, наверное, не раз наталкивались на него, собирая грибы или ягоды: взлетал он всегда чуть ли не из-под самых ног. Прямо вверх, прошибая затылком листья, или уносился, вихляя между стволами и ветками. Острокрылая бурая птица с голубка, со свисающим длинным носом.

Поражает его бесстрашие - сидит до последнего! Бывает, топчешься рядом, поворачиваешься, шумишь, а он лежит и терпит. И ждет, когда уйдешь. И только тогда взлетит, когда почувствует, что ты увидел, или когда уж ты прямо к нему шагнешь. Тихий взлет, мелькание бурых крыльев, свисающий длинный нос. И покачивание папоротникового листа-пера, под которым он только что беспечно лежал. Примятое местечко, на котором он дремал: хочется положить ладонь - не теплое ли еще?

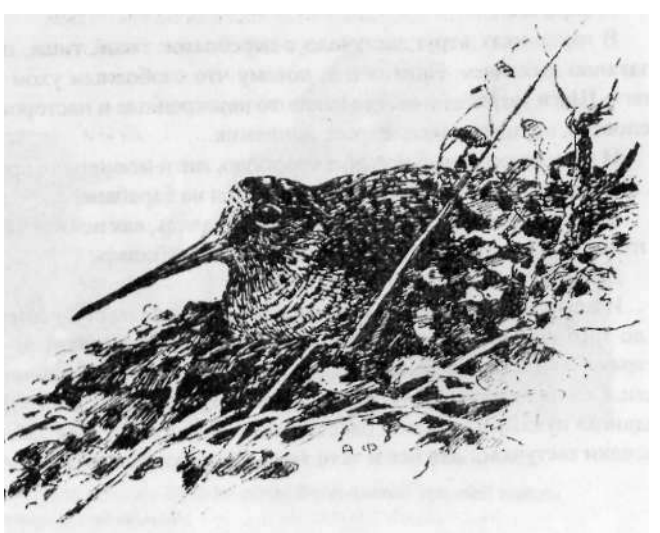
Вот это нервы! Смог ли бы ты вот так сидеть, если бы рядом медведь топтался? Сердце бы заколотилось или зашлось, и кинулся бы ты бежать сломя голову, хотя, конечно, сломать на бегу можно скорее ноги. Не выдержал бы ты, хоть большой и сильный, а он, слабый и маленький, выдерживает. От разрыва сердца не пострадает.

И на гнезде наседка подпускает вплотную. В открытую, у ней на виду, я ставил вблизи свою съемочную палатку, а то не таясь ползал на коленях на расстоянии вытянутой руки, щелкая аппаратом, и даже отводил мешающие травинки и веточки у самого вальдшнепиного носа. И вальдшнеп хоть бы глазом моргнул, хоть бы этот самый нос повернул! Главное было не дергаться и не суетиться.

Через видоискатель я видел в круглых его глазах свое же шевелящееся отражение! И зубчатые вершины леса.

Поразительное спокойствие - вот бы такое мне!

А ведь мог бы заранее улететь или незаметно уйти: ведь по лесу чаще идешь дером, напропалую - тебя далеко слыхать. Понятно еще такое поведение в клетке, там птица часто теряет всякий интерес к жизни, становится равнодушной и безразличной: лишь бы отключиться от гнусной действительности. Но на воле!



Из укрытия я подолгу наблюдал за вальдшнепом на гнезде.

Часами вальдшнепиха лежала на кладке без движения, уткнув длинный нос в землю. Только изредка поворачивалась ко мне то боком, то задом. И что бы ни происходило вокруг - ни на что не обращала внимания.

Я, человек, и то каждый раз вздрагивал, когда вблизи слышалось вдруг хрустение или шуршание. Хорошо, если лось или кабан, а вдруг медведь? Впрочем, и медведь, учуяв, кинется в сторону. Синички иногда цеплялись к брезенту, царапая его коготками и жужжа крылышками. Заползла безобидная ящерица. А все равно как-то тревожно. А вальдшнепиха лежит - и никаких тревог!

Но однажды «птичник», как называют везде орнитологов, уговорил меня подложить в гнездо вальдшнепа крохотный микрофончик, чтобы записать на ленту все гнездовые звуки. Скоро должны были вылупиться птенцы, и ему нужно было знать, как они станут переговариваться с мамой. Очень интересно; я сам мечтал когда-нибудь опустить микрофон в медвежью берлогу и послушать издали, что в ней происходит. С медведями не удалось - послушаю хоть вальдшнепят. «Птичнику» не пришлось меня уговаривать, и мы подложили с ним микрофон в гнездо, протянув провод в мою ухоронку. Словно я ухо свое положил в гнездо!

Вальдшнепиха ничего не заметила. Осторожно, пригибаясь, с остановками подошла она к гнезду, постояла над ним не шевелясь, потрогала клювом яички, словно пересчитала, потом как клуха взъерошилась, опустилась на яйца, поерзала, притираясь, и легла. И теперь, уж я знал, надолго. Тени и блики станут гладить ее струйчатое перо, делая ее неотличимой от лесной опади.

Микрофон донес шорохи - возню птицы в гнезде. Потом все утихло. И в наступившей этой тишине я услышал чуть различимое тиканье, словно вальдшнепиха не яйца насиживала, а часы! Не я ли свои забыл?

Стучало птичье сердце!

Стучало спокойно, ровно, уверенно. Закаленное сердце лесной дикой птицы, привыкшее к потрясениям.

А впрочем...

В наушниках вдруг застучало с перебоями: тише, тише, почти замерло - сердце «затаило дыхание». Притих и я, потому что свободным ухом услышал за ухоронкой шаги. Шаги зверя: они всегда какие-то неуверенные и настороженные: не то что шаги человека, идущего всегда дером, напрямик.

И хоть некого мне бояться, а чувствую, как и мое сердце притаилось и чуть стучит. А когда шаги стихли - застучало, как дятел на барабане!

...И птичье сердце в динамике затрепыхалось, как ночная бабочка о стекло! Словно и птица, как и я, облегченно вздохнула и расслабилась.

Да ведь так и есть!

И теперь о приближении посторонних я узнавал по стуку птичьего сердца в динамике - до того еще, как слышал шорох шагов. И скорей приникал к прорези в ухоронке, стараясь увидеть или услышать прохожего. Из-за куста, смешно переваливаясь, явился заяц. Сел на пяточки, уши поставил на караул, потянулся к травинке и быстро-быстро задвигал пухлыми губками, блестя усами. У меня при виде зайца сердце не екнуло, а у наседки застучало: для нее и заяц зверь. Шарахнется сдуру и потопчет яички.

Сойка, тихо покрякивая, вороватой тенью мелькнула в подросте - снова сердце у вальдшнепихи затрепыхалось. Вот тебе и спокойная птица, хладнокровная и бесстрашная! Да у нее от всего сердце екает и заходится. Только вида не показывает и терпит — хоть все внутри сжимается и обмирает.

И когда я у гнезда на коленях ползал, наводя аппарат, и когда грибники и ягодники проходят вблизи, и когда шаги зверя или шорох ястребиных крыльев. Терпит, надеясь на незаметность своего струйчатого пера. Вот испытание: не взлетишь - поймать могут, взлетишь - гнездо выдашь. Сердце разрывается и стучит.

А мне в ухоронке теперь совсем спокойно. О всем, что происходит вокруг, я слышу по стуку сердца. Человек еще только в лес войдет, а сердца у его обитателей уже то замирают, то колотятся. Волна сердечного стука раскатывается по зарослям. А мы удивляемся тишине и ломимся напрямик.

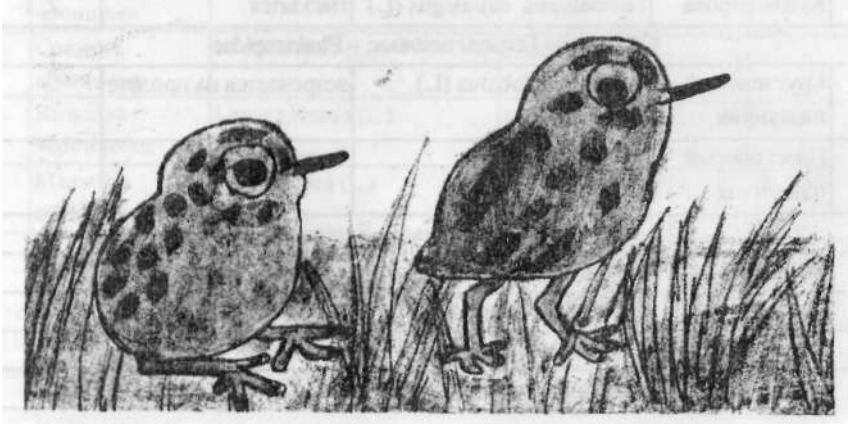
В очередной раз сердце наседки неистово застучало! Я вскинулся и выставил в прорезь ухо. Ни звука. А сердце в динамике то колотится, то замирает. Выглядываю во все оконца - никого! Смотрю в окуляр фоторужья, нацеленного на наседку, Может, змея подползла к гнезду?

В гнезде вылупился первый вальдшнепенок!

Вальдшнепиха трогала его, еще мокрого, клювом и отодвигала пустые скорлупки. Вот, оказывается, отчего еще может стучать птичье сердце! Совсем от другого волнения.

Так вот и живут обитатели леса - спокойно и беспокойно. И сердца их то обмирают, то спешат. Как и у нас...

Опубликовано в журнале «Костер» за июль 1989 года



Вальдшнепята. Рис. из из альбома «Птицы нашего края» Беласовской средней школы Семеновского района Нижегородской области

Список видов куликов, зарегистрированных на территории Нижегородской области

№	Название вида		Характер пребывания в Нижегородской области	Степень охраны*
	русское	латинское		
Отряд Ржанкообршные - CharadHformes				
Семейство Ржанковые - **Charadriidae**				
1.	Тулес	Pluvialis squatarola (L)	встречается на пролете	-
2.	Золотистая ржанка	P. apricaria (L)	встречается на пролете	
3.	Галстучник	Charadrius hiaticula (L)	встречается на пролете	-
4.	Малый зуек	Ch. dubius (Scop.)	гнездится	-
5.	Морской зуек	Ch. alexandrinus (L)	случайный залет	-
6.	Хрустан	Eudrorrias morinellus (L)	случайный залет	-
7.	Чибис	Vanellus vanellus (L)	гнездится	-
Семейство Шилоклювковые - Recurvirostridae				
8.	Ходулочник	Himantopus hirmntopus (L)	гнездится	2
9.	Шилоклювка	Recurvirostra avosetta (L)	регулярные залеты	2
Семейство Кулики-сороки - **Haematopodidae**				
10.	Кулик-сорока	Haermtopus ostralegus (L)	гнездится	2,3
Семейство Плавунчиковые - **Phalaropidae**				
11.	Круглоносый плавунчик	Phalaropus lobatus (L)	встречается на пролете	
12.	Плосконосый плавунчик	Ph. fulicarius (L)	случайный залет	
Семейство **Бекасовые - Scolopacidae**				
13.	Камне шар ка	Arenaria interpres (L)	случайный залет	-
14.	Черныш	Tringa ochropus L	гнездится	-
15.	Фиф и	T. glareola (L)	гнездится	3
16.	Большой улит	T. nebularia (Qunn.)	гнездится	™

17.	Травник	T. totanus (L.)	гнездится	4
18.	Щеголь	T. erythropus (Pali.)	встречается на пролете	-
19.	Поручейник	T. stagntilis (Bechst.)	гнездится	3
20.	Перевозчик	Actitis hypoleucos (L.)	гнездится	-
21.	Мородунка	Xenus cinereus (Guld.)	гнездится	3
22.	Турухтан	Phylomachus pugnax(L.)	гнездится	3
23.	Кулик-воробей	Calidris minuta (Leisl.)	встречается на пролете	-
24.	Белохвостый песочник	C temminckii (Leisl.)	встречается на пролете	-
25.	Краснозобик	C ferruginea (Pontopp.)	встречается на пролете	-
26.	Чернозобик	C alpina (L.)	встречается на пролете	-
27.	Исландский песочник	C canutus (L.)	случайный залет	-
28.	Песчанка	C alba (Pall.)	встречается на пролете	-
29.	Грязовик	Limicolafalcinellus (Pontopp.)	встречается на пролете	-
30.	Гаршнеп	Lymnocryptes minimus (Brunn.)	встречается на пролете	-
31.	Бекас	Gallinago gallinago (L.)	гнездится	-
32.	Дупель	G. media (Lath.)	гнездится	1,4
33.	Вальдшнеп	Scolopaxrusticola L.	гнездится	-
34.	Большой кроншнеп	Numenius arquata (L.)	гнездится	2,3
35.	Средний кроншнеп	N. phaeopus (L.)	гнездится	-
36.	Большой веретенник	Limosa limosa (L.)	гнездится	4
37.	Малый веретенник	L. lapponica(L)	случайный залет	-

* Степень охраны: Красная книга 1 - МСОГТ, 2 - России, 3 - Нижегородской области; вид нуждается в особом контроле за численностью в Нижегородской области (приложение 2 к областной Красной книге) - 4.

Применяемые методы учета куликов

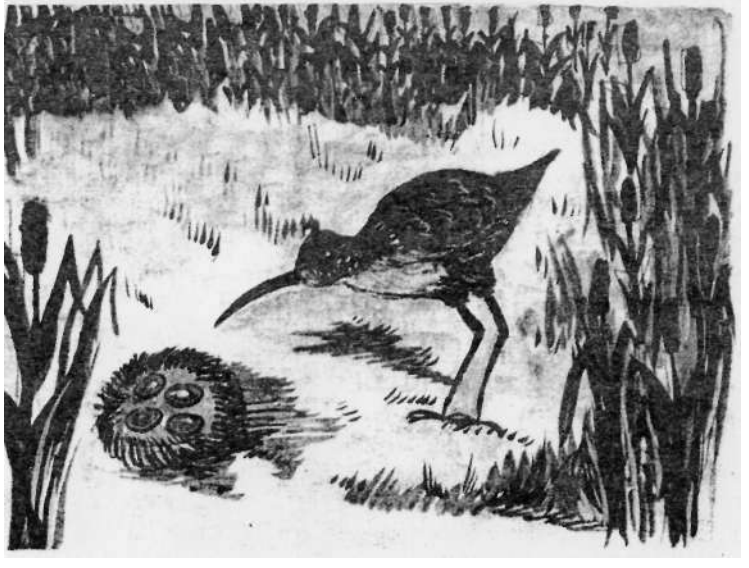
1. абсолютный учет гнезд на площадках;
2. картирование с подсчетом числа гнездовых участков;
3. картирование с подсчетом числа гнездящихся особей без поиска гнезд;
4. картирование с подсчетом числа гнездовых участков путем маршрутов через обследуемую территорию;
5. картирование с подсчетом числа гнездящихся особей путем маршрутов через обследуемую территорию;
6. картирование или учет токующих самцов или самок;
7. картирование или учет беспокоящихся птиц (птиц с птенцами) путем маршрутов через обследуемую территорию;
8. учет на трансектах.

Литература

1. Аксаков СТ. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии. М., 1987. 464 с.
2. Беме Р.Л., Динец В.Л.,Флинт В.Е., Черенков А.Е. Птицы: Энциклопедия природы России / Ред. В.Е. Флинт. М., 1998. 430 с.
3. Брем А. Птицы. Т. 1. М., 1999. С. 354-357.
4. Воронцов Е.М. Птицы Горьковской области. Горький: Волго-Вятское книжное изд-во, 1967. 167 с.
5. Гаврин В.Ф. и др. Птицы Казахстана/ Под общей ред. И.А.Долгушина. Т.П. Алма-Ата: изд-во АН КССР, 1962. 780 с.
6. Гладков Н.А. Отряд Кулики //Птицы Советского Союза. Т. 3. М, 1951. С. 3-372.
7. Гнездящиеся кулики Восточной Европы - 2000. Т. 1. М., 1998. 123 с.
8. Жизнь животных. Птицы. Т. 6. М., 1986. 527 с.
9. Зимин Н.И. Птицы // Природа Горьковской области. - Горький, 1974. С. 319-365.
10. Кирпичников Б.Д. Материалы к познанию птиц Костромской губернии. - В кн.: Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Отд. зоологический. Выпуск XIV. Москва, 1915. С. 380-435.
11. Мензбир М.А. Птицы России. Т. I и II. М., 1895.
12. По страницам Красной книги. Животные: Энцикл. справ. Минск, 1987. 359 с.
13. Пузанов И.И., Козлов В.И., Кипарисов Г.П. Животный мир Горьковской области: (Позвоночные). - 2-е доп. изд. - Горький, 1955. 432 с.
14. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель. Екатеринбург, 2001. 608 с.
15. Серебровский П.В. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии. - В кн.: Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол. М., 1918, вып. 15. С. 23-134.
16. Флинт В.Е. и др. Птицы СССР. М., 1968. 637 с.
17. Формозов А.Н. Среди природы. Новосибирск, 1997. 256 с.

Оглавление

Введение....3
Кто такие кроншнепы....4
Краткий очерк биологии большого кроншнепа....6
Что мы знали о кроншнепах в Нижегородской области....9
Что нового мы узнали в год кроншнепа....12
Открытие в год кроншнепа....14
Знакомьтесь: родственники кроншнепа....15
Охрана куликов....24
В помощь педагогам....26
Список видов куликов,
зарегистрированных на территории Нижегородской области....36
Применяемые методы учета куликов....38
Литература....38



Кулик у гнезда. Рис. К.Мартыновой, ученицы шк. № 4 г. Балахна

Тип. ИНГУ. Зак. 1803. Тир. 900 экз 2003