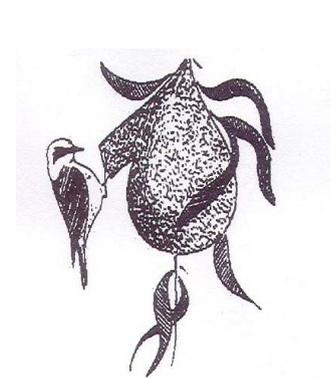




“*РЕМЕЗ*”

№ 5

Сентябрь 2006 г.



Информация

*Ксерокс-газета
общества любителей птиц*

«Ремез»

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ «ЧОКПАК»!

10 сентября 2006 года Чокпакская орнитологическая станция отмечает свой уже 40-летний юбилей. День этот выбран не случайно – это день рождения первого начальника Чокпакского орнитологического отряда, Икара Федоровича Бородихина, которому еще только 70. С чем мы, орнитологи и любители птиц, его искренне поздравляем!

Чокпакский стационар, организованный по инициативе профессора И.А.Долгушина, расположен в Западном Тянь-Шане на стыке Джабаглытау и Боролдая – небольшого хребта, параллельного Каратау (Джамбульская область). Поскольку хр. Каратау фактически преграждает миграционные пути птиц, они вынуждены пересекать его в районе Чокпакского перевала (1200 м над ур.м), и в результате концентрация птиц там весной и осенью максимальна. О количестве птиц говорит хотя бы такой факт: весной 1977 г. здесь было окольцовано только за один день свыше 14 тысяч птиц, а за весну и осень суммарно около 96 тыс. особей. Такие удобные для массового отлова птиц места встречаются очень редко. Подобный стационар имеется только в России на Куршской косе (Калининградская обл.). Благодаря «Чокпаку» количество ежегодно кольцуемых в Казахстане птиц увеличилось в 3,5 раза. А всего за 40 лет здесь было окольцовано более двух миллионов птиц 150 видов.

Хотя для орнитологов работа в полевых условиях привычна, труд на «Чокпаке» - не сахар. Здесь, как на конвейерном производстве приходится постоянно быть в напряжении. Ежедневно в любую погоду с рассвета до заката надо осматривать огромные ловушки, вынимать птиц, всех перед кольцеванием тщательно осмотреть, измерить, взвесить и сделать соответствующие записи. Эта самоотверженная работа по плечу только людям, всерьез увлеченным наукой и птицами.

Чокпак – «...как много в этом слове...» - какие замечательные люди здесь работали и работают! Энтузиасты, профессионалы, бессеребренники... Эдуард Иванович Гаврилов – только благодаря его неукротимой энергии, настырности и бескомпромиссности «Чокпаку» уже 40 лет. Начиная с 90-х годов прошлого века из-за недостаточности финансирования и перестроечной неразберихи количество ежегодно кольцуемых в Казахстане птиц заметно сократилось, но не прекратилось. Продолжение работ по кольцеванию птиц произошло во многом благодаря настойчивости и преданности своему делу таких ученых, как Э.И.Гаврилов, его учеников и единомышленников: Гисцов Анатолий Петрович, отдавший «Чокпаку» 15 лет своей молодости; Сема Анатолий Максимович, ныне работающий заместителем директора «Куршской косы»; Ковшарь Анатолий Федорович, Березовский Владимир Георгиевич, Ковшарь Виктория Анатольевна... А сколько опытных специалистов взрастил Чокпак! Трудно всех перечислить, но в душе и сердце у каждого, кто хоть раз побывал там, осталось теплое воспоминание.

Пожелаем же небольшому дружному чокпакскому коллективу орнитологов, ныне возглавляемому Гавриловым Андреем Эдуардовичем, успехов во всех делах, побольше возвратов и новых орнитологических открытий.

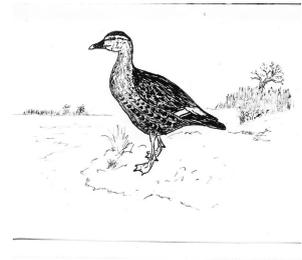
Живи Чокпак, здоровья тебе и встречного ветра!



А.С.Левин, председатель ОЛП «Ремез»,
В.Н.Дворянов, руководитель секции «Певчие птицы»



НАБЛЮДЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ



Сенсацией раздела «О распространении и биологии птиц» 4-го выпуска Казахстанского орнитологического бюллетеня (2006 г.) явилось сообщение И.И.Иващенко о первой находке летом 2005 г. загнездившейся на территории Казахстана кашгарской овсянки (в Большом Алматинском ущелье на высоте 3000 м над ур. м). Это ближайшая родственница горной овсянки, от которой отличается блеклыми песочно-каштановыми полосами на голове, а не черными, как у горной. Кашгарская овсянка считается одним из подвидов овсянки Годлевского, обитающей в горных районах Южной Сибири и на Алтае, и имеющей ярко-каштановые полосы на голове.

В Казахстане кашгарский подвид овсянки Годлевского впервые был отмечен 6 декабря 1953 г. в хребте Кетмень. Этот, добытый М.Н.Кореловым, экземпляр хранится в коллекции Института зоологии. Отловленные в 1996 и 1998 гг. В.Н.Дворяновым 2 овсянки Годлевского в окрестностях Алматы содержались в неволе (в том числе Е.Н.Лапшиным), но не были показаны профессиональным орнитологам, поэтому их принадлежность к кашгарскому подвиду только предполагалась ввиду близости мест гнездования.

В октябре 2003 г. в Среднем Талгаре на высоте 3200 метров одна кашгарская овсянка наблюдалась сотрудником Алматинского заповедника А.Д.Джаныспаевым. А.В.Коваленко 8 января 2005 г. на Большом Алматинском озере встретил двух молодых самцов этого подвида. Птицы оказались доверчивыми и позволили произвести качественную фото- и видеосъемку с близкого расстояния. А 17 января 2005 г. В.Н.Дворянов вновь поймал в Аксайском ущелье овсянку Годлевского. Тушка случайно погибшей птицы была передана специалистам Института зоологии и определена как кашгарский подвид. По предложению составителей «КОБ» этому подвиду присвоено собственное русское название «кашгарская овсянка» (по латыни *Emberiza godlewskii decolorata*).

Ареалы распространения и гнездования у многих птиц изменяются и поэтому для профессиональных орнитологов, хорошо знающих птиц и места их обитания, новые находки видов в местах, где раньше их не было, достаточно обычны. Гораздо реже такие открытия делают любители птиц. Из «ремезовцев» кроме В.Н.Дворянова интересные сообщения в Каз. орнитологический бюллетень (2006) предоставил А.В.Панов – о гнездовании черноспинной желтоголовой трясогузки в хребте Жетыжол (западная часть Заилийского Алатау) и М.А.Голубятников – о зимних встречах саксаульного воробья на «прилавках» гор в южных окрестностях Алматы.

Особое значение для орнитофауны Казахстана приобретают находки птиц, ранее здесь не встречавшихся. Одной из перспективных в этом плане птиц является черная кряква. Гнездится эта утка далеко от нас: в Забайкалье, Приморье, Юго-Восточной Азии. Тем не менее, селезень черной кряквы был добыт в 1949 г. на р. Ангрен в Узбекистане, а самка, окольцованная в декабре 1969 г. в Индии, через 8 месяцев была добыта в Новосибирской области. Э.И.Гаврилов не исключает, что изредка эта утка может встречаться и у нас. В своем сообщении «О возможном нахождении черной кряквы в Казахстане» он просит орнитологов и охотников обращать внимание на окраску встречающихся уток.

В конце 80-х – начале 90-х годов прошлого века В.Н.Дворянов держал в руках необычно темную крякву с черной «шапочкой» и темной спиной, добытой отцом в Балхашском районе. Но была ли это действительно черная кряква или просто гибрид обыкновенной кряквы с какой-то темной формой домашней утки, он не уверен, поскольку не обратил тогда внимания на два главных отличия черной кряквы: двухцветный клюв (черный с желтой вершиной) и 2 характерных «зеркальца» на крыле – одно из них синее, а другое белое, образованное концами третьестепенных маховых перьев. Особых различий в окраске самцов и самок эти утки не имеют.

Редакция

НОВОЕ МЕСТО ГНЕЗДОВАНИЯ РЕЛИКТОВОЙ ЧАЙКИ В КАЗАХСТАНЕ

Как известно, реликтовая чайка была открыта для нашей орнитофауны около 40 лет назад Эрнаром Мухтаровичем Ауэзовым. Найдена она была на гнездовании в двух местах: на озерах Алаколь и Балхаш. Но в последние годы на Алаколе она почему-то перестала гнездиться, несмотря на охрану в организованном там заказнике, а позднее и Алакольском гос. заповеднике.

В 2005 г. российским орнитологом Г.В.Бойко было сделано сенсационное сообщение о находке гнездовой колонии реликтовой чайки, численностью 25-30 пар на озере Аксор в Лебяжинском районе Павлодарской области. В 2006 г. при поиске мест гнездования кречетки в Северном Казахстане я посетил вышеупомянутое соленое озеро, расположенное неподалеку от с. Акку. Почти в центре озера на небольшом плоском островке в смешанной колонии загнездились шилоклювки, чайконосые крачки и несколько видов чаек: хохотуны, сизые и морские голубки. Среди них обособленной группой, численностью около 50 особей, держались реликтовые чайки, многие из которых сидели на гнездах.

Э.И.Гаврилов высказал предположение, что реликтовая чайка не привязана к определенным местам гнездования и может менять их в разные годы. Возможно, как минимум второй год подряд в Павлодарской области гнездятся реликтовые чайки с озера Алаколь, от которого новое место гнездования расположено почти на 700 км северо-западнее.

В.В.Хроков

ПРОЕКТ «КРЕЧЕТКА»: ИТОГИ СЕЗОНА



В 2006 г. в Акмолинской области с апреля по август продолжались полевые работы по международному проекту «Кречетка», в котором принимали участие специалисты-орнитологи, студенты и волонтеры из Казахстана, Великобритании и Германии. Руководили исследованиями «полевые командиры» Максим Кошкин и Роберт Шелдон. Отряд базировался в райцентре Кургальджино, откуда ежедневно совершались выезды в ближайшие окрестности, а также в более отдаленные места – под Шалкар, Актюбек, Баршино и др.

Нынешний год оказался еще более удачным, найдены новые колонии, а в старых численность птиц была выше, чем в предыдущем. Всего найдено 107 гнезд (в 2005 г.- 85), успешность размножения составила 0,64 птенца на одну пару. Основные причины гибели кладок – разорение хищниками и затаптывание скотом. Однако сделано предположение, что главной причиной сокращения численности глобально угрожаемого вида, кречетки, могут являться условия жизни на миграционных путях и местах зимовок.

В 2006 г. была также обследована Павлодарская область, где в основном на правом берегу Иртыша найдены небольшие (до 6 пар) гнездовые колонии кречеток. Интересно, что в 1989 и 2003 годах кречетки в Павлодарской области не были встречены.

В Институте зоологии 29 августа была заслушана презентация проекта по итогам 2006 г., вызвавшая большой интерес и немало критических замечаний орнитологов. Проект будет продолжен в следующие 2 года. Помимо работ на проектной территории будут проводиться поиски гнездовых мест в других районах Казахстана, а также полевые исследования на зимовках и путях пролета.

В.В.Хроков

Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана весной и летом 2006 г. было организовано несколько полевых выездов, в которых участвовали и члены «Ремеза».

В марте и апреле проведены кратковременные – по несколько дней – учеты численности мигрирующих птиц в «Джунгарских воротах» (Б.П.Анненков, В.Г.Березовский, Е.З.Бекбаев, Ал.С.Левин и Джеф Уэлш из Королевского общества защиты птиц Великобритании).

В июле С.В.Стариков и Б.В.Щербаков с местными помощниками обследовали потенциальные КОТ в Восточно-Казахстанской области: озеро Маркаколь, дельту Черного Иртыша, острова и участки Бухтарминского водохранилища и прилегающие к нему и Иртышу территории. Самой масштабной поездкой была июльская экспедиция в Тургайскую депрессию, где на двух автомашинах работал отряд в составе А.Э.Гаврилова, С.Н.Ерохова, Е.З.Бекбаева, А.Н.Диханбаева, студенток Северо-Казахстанского университета С.Х.Зариповой и Т.Н.Киркиной.

В августе Н.Н.Березовиков, Ф.Ф.Карпов и Б.П.Анненков провели учеты птиц на горных водоемах юго-востока Алматинской области в долинах и отрогах Кунгей Алатау и Кетменя.

Кроме собственно экспедиций АСБК было обеспечено финансирование полевых работ двух российских отрядов, в основном по хищным птицам. Первый из них, под руководством И.Карякина и с участием А.В.Коваленко, а апреле-мае обследовал огромную территорию на западе Казахстана, от Северного Прикаспия до Мугоджар и Северного Приаралья. Второй отряд, возглавляемый И.Смелянским, с участием Н.Н.Березовикова, объездил Калбинский Алтай.

Во всех перечисленных поездках были получены очень интересные и обширные материалы, которые позволяют описать целый ряд ключевых орнитологических территорий международного значения.

С.Л.Скляренко,
национальный координатор проекта

О ПТИЦАХ АЛМАТЫ



В разделе «О разном...» последнего выпуска Казахстанского орнитологического бюллетеня (2006) наше внимание привлекла статья Н.Н.Березовикова и Ф.Ф.Карпова «Изменения в фауне птиц Алма-Аты в конце XX – начале XXI столетий». Тема эта, надо сказать, близка многим «ремезовцам», поскольку большинство из них – жители южной столицы и судьба птиц города им не безразлична.

Авторы на основе своих наблюдений, прежде всего в южных и юго-восточных районах Алматы, за гнездящимися здесь птицами попытались определить основные тенденции изменения численности некоторых видов за последние 15 лет. Основные причины этих изменений орнитологи видят в увеличении количества автотранспорта и в интенсивном строительстве в районах, где раньше находились усадьбы сельского типа и сады. И чтобы реально оценить масштабы происшедших и тенденции дальнейших изменений орнитофауны авторы предлагают организовать ежегодный мониторинг птиц Алматы с проведением учетов по единой методике в гнездовое и зимнее время по выбранным маршрутам значительной протяженности.

Как известно, по инициативе председателя ОЛП «Ремез» А.С.Левина ежегодно в марте и ноябре члены общества проводят часовой учет птиц г. Алматы по своим постоянным маршрутам. Но этого, конечно, недостаточно. Да и времена года выбраны не вполне удачно. Ранняя теплая весна, как в этом году, или, наоборот, затяжная теплая осень заметно изменяют общую статистику, по крайней мере в отношении мигрирующих птиц (серых ворон и др.). Некоторые гнездящиеся птицы ранней весной еще недостаточно активны, мало поют и поэтому происходит их недоучет (например, черные дрозды).

Ниже приводится список птиц Алматы, которых Н.Н.Березовиков и Ф.Ф.Карпов распределили на 5 градаций и мы предлагаем читателям нашей газеты самим определить степень благополучия пернатых на основе своих наблюдений по месту жительства. Город наш большой, постоянно расширяет свои границы и его развитие в разных частях идет по-разному. Так, в старых и относительно новых микрорайонах в западной и северо-западной частях города заметного строительства не ведется и зеленым насаждениям вырубка почти не угрожает, очень редки здесь в гнездовой период сороки. Возможно, поэтому черные дрозды, зеленушки и седоголовые щеглы там еще достаточно обычны. Что касается интенсивной индивидуальной застройки в северном и северо-западном направлении, то участки там выделяются в

основном на пустырях и бывших сельхозугодьях. Усадьбы весьма далеки от элитных в смысле ухоженности, а многие местные жители держат в хозяйственных пристройках домашних птиц и скот. Это создает благоприятные условия для обитания воробьев, майн, деревенских ласточек, египетских горлиц.

Следует отметить, что авторы статьи не уделили должного внимания такому важному фактору, влияющему на жизнь городских птиц, как погодные условия. Засушливые или, наоборот, дождливые весенне-летние периоды не могут не сказаться на численности черных дроздов, а заморозки во время цветения карагачей и вязов подрывают кормовую базу зеленушек. Тем более, что климат в последнее время заметно меняется.

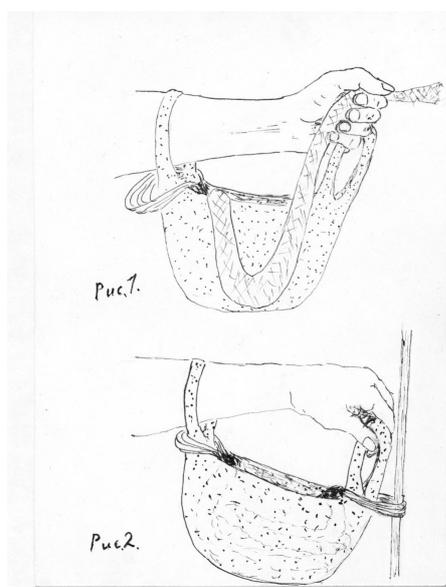
Вот список птиц, приведенных в статье по степени их благополучности:

1. Виды, исчезнувшие из городской фауны: большой пестрый дятел, коростель, обыкновенная горлица, туркестанский жулан, чернолобый сорокопуд, обыкновенный скворец, ястребиная славка, черноголовый чекан, буланный вьюрок.
2. Виды, численность которых сильно снизилась: фазан, кукушка, малая (египетская) горлица, длиннохвостый сорокопуд, деревенская, рыжепоясничная и городская ласточки, князек, серая славка, южный соловей, седоголовый щегол, домовый и полевой воробьи.
3. Виды, у которых наметилась тенденция снижения численности: кольчатая горлица, маскированная трясогузка, черный дрозд, зеленушка.
4. Виды, у которых численность стабильна или увеличивается: сизый голубь, сорока, майна, большая синица.
5. Виды, у которых происходит расселение: вяхирь, большая горлица, галка, грач, черная ворона.

Разумеется, виды городских птиц, за которыми необходимо организовать наблюдения и мониторинг, не ограничены данным списком. Он дается, скорее как основа, как отправная точка.

Редакция

ВНИМАНИЕ: ИЗОБРЕТЕНИЕ



Бывший наш алматинский, а теперь австралийский зоолог, Артем Полканов предлагает быстрый и легкий способ постановки и снятия паутиной сети с помощью пластикового (полиэтиленового) пакета, которые теперь в изобилии в любом магазине и базаре. На каждую сеть необходим 1 пакет. На первый раз лучше произвести снятие уже поставленной сети.

Проденьте одну из ручек пакета через петли крепления (шнурки), снимите их с первого шеста и проденьте левую руку через ручку пакета поверх петель (рис. 1). Держите другую ручку пустого пакета несколькими пальцами левой руки и медленно идите ко второму шесту, одновременно натягивая сеть, не давая ей упасть на землю. При этом правой рукой укладывайте сеть в пакет. Дойдя до конца, снимите вторую ручку пакета с левой руки и проденьте ее сквозь петли шнурков на втором шесте (рис. 2). Затем, до снятия петель с шеста, свяжите обе ручки пакета простым узлом и только потом снимите петли. В итоге сеть уложена в пакет витками, удобными для следующей постановки.

При постановке сети в одиночку необходимо надеть петли на первый шест (второй заранее отнести на предполагаемое место установки), затем повесьте обе ручки пакета на левой руке и продвигайтесь ко второму шесту, медленно высвобождая сеть. К концу дистанции на руке остается пустой пакет с петлями, надетыми на ручку пакета. Снимите ручки пакета с руки, закрепите петли шнурков на шесте – и сеть готова к раскрытию.

Способ постановки и снятия паутиной сети, предлагаемый Артемом Полкановым, безусловно, удобен и на открытом месте вполне надежен. Но там, где есть вероятность зацепиться пакетом за ветку или острый шип, лучше использовать полипропиленовую сумку («бомжовку») с достаточно длинными ручками или матерчатую сумку. При постановке сети в одиночку важно заранее точно установить второй шест. Для такой цели хорошо иметь специальный шнур, равный необходимой длине между шестами. А если сетей несколько и они разной длины, эти расстояния фиксируются узелками с затянутыми в них разноцветными нитками. Для удобства верхние и нижние крепежные петли также должны выделяться по цвету.

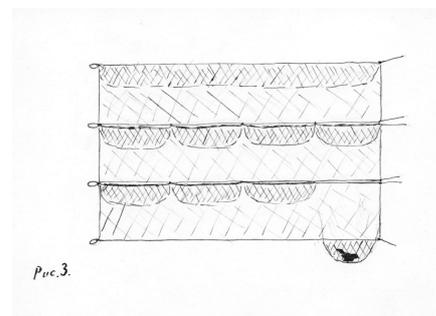
А вот какое усовершенствование паутиных сетей предлагает вашему вниманию В.Н.Дворянов:

«Впервые познакомившись с методом ловли птиц сетью, сотканной из капроновой нити, я вскоре решил ее переделать. Сеть у меня была одна, а птиц хотелось ловить разных. С этой целью я убрал

несколько промежуточных растяжек, оставив только верхнюю, нижнюю и две промежуточных. Расстояние между растяжками получились по 60-70 см при общей ширине сети в рабочем состоянии около двух метров. Вдоль промежуточных растяжек я протянул 2 дополнительных шнура, которые связал с основными растяжками через каждые 2 м по всей их длине. С одной стороны сети, где она должна крепиться к первому шесту, я оставил крепежные петли, а с другой стороны к каждой из 6 растяжек пришил по обувному шнуру, чтобы основные и дополнительные растяжки натягивались равномерно.

После того, как были убраны лишние растяжки, образовались 3 кармана около 30 см глубиной. Их я расположил вверху, для чего свободную часть сети верхнего участка перекинул через верхнюю растяжку, а мотню среднего и нижнего – через дополнительные шнуры. Таким образом, птица, ударившись в сеть под расположенным вверху карманом, стягивала его и вместе с ним падала вниз (рис. 3).

Установка такой «паутинки», конечно, требует больше времени. Плохо ловит сеть, намокшая от дождя. Зато в хорошую погоду «паутинка» с ячейей не более 1,5 см надежно ловит птиц, размером от пеночки до сороки и ястреба-перепелятника. Дважды из глубоких карманов такой сети не смогли выбраться случайно попавшие в нее взрослые кеклики».



ЛЮБИТЕЛИ ПТИЦ В БЕЛАРУСИ



В июле этого года сотрудники АСБК посетили в Минске НПО «Охрана птиц Беларуси» (по белорусски «Ахова птушак Батьковщины»), являющуюся партнером международной ассоциации “BirdLife International”. Цель нашей поездки – обмен опытом, точнее, мы поехали за опытом в эту мощную разветвленную организацию, так как своего опыта у нас еще маловато.

АПБ существует с 1998 года. За это время в общество вступило свыше 10-ти тысяч членов со всех концов республики, в 8 регионах созданы филиалы АПБ. Организация осуществляет свою деятельность за счет средств, поступающих от грантодателей и небольших членских взносов, подразделяющихся на индивидуальные, семейные и льготные.

АПБ 4 раза в год выпускает информационный бюллетень и 2 раза в год – иллюстрированный журнал «Птушки и мы», а также плакаты, буклеты, почтовые марки, наклейки с изображениями птиц. При обществе создан школьный клуб «Крылатый дозор»; члены клуба имеют нагрудные значки и удостоверения.

НПО «Охрана птиц Беларуси» снискало широкую известность у белорусского народа, благодаря высокой активности ее членов. Ежегодно проводятся конкурсы на лучшее фото птицы в природе, лучшие рисунки, рассказы и сказки о птицах, конкурс «Юный орнитолог» и др. Зимой проводятся акции «Подкормка птиц» и зимние учеты птиц, в апреле «Неделя птиц» (вместо нашего «Дня птиц») и Дни мигрирующих и водоплавающих птиц (8-9 апреля); 7-8 октября во время Всемирного фестиваля птиц по всей республике проводятся осенние наблюдения за птицами.

В конце каждого года объявляется кампания среди населения по выбору кандидата на «Птицу года». Птица года выбирается по следующим критериям: узнаваемость в природе, известность среди населения, проблемность в охране и возможность ее сфотографировать. Акция «Птица года» проводится в Беларуси уже 8 лет, в разные годы выбирались вертлявая камышевка (логотип АПБ), бородатая неясыть, белый аист, городская ласточка... В этом году Птицей года является чибис. По каждому виду выпускались плакаты, листовки, наклейки и марки.

Как и в “BirdLife International” девизом АПБ является фраза: «Все для птиц и людей!».

В.В.Хроков,
председатель АСБК

Выкармливание птенцов занятие с одной стороны хлопотное, с другой – интересное. Наблюдая за ручными доверчивыми воспитанниками, узнаешь о жизни птиц много нового, порой весьма неожиданного. Так, выкармливая птенцов двупятнистого жаворонка, я узнал, что слетки ведут себя очень сдержанно. Они не пищат, не трепещут крыльями, а о своем местонахождении дают знать только коротким редким свистом. Читать где-либо о столь необычном поведении птенцов певчих птиц мне не доводилось.



Очень удивили меня выкормыши удоды. Кладку удодов я нашел на свалке между камнями под грудой строительного мусора. Яйца лежали на земле без всякой подстилки. Было это в начале августа, а во второй половине месяца наступило резкое похолодание. Синоптики обещали ночные заморозки, поэтому я съездил за город и забрал двух полуоперившихся птенцов домой.

Через 2-3 недели «душистые» угловатые малыши превратились в красивых и очень ручных птиц. Стоило открыть дверцу садка, как удодики сразу вылетали из него и, словно огромные бабочки, начинали порхать надо мной, настойчиво пытаюсь сесть на голову или плечи. Корм их состоял из мучных червей, кусочков сырого мяса, яйца с морковью и хлеба, размоченного в молоке. Вода ставилась в невысокой баночке.

Вскоре я заметил, что вода в банке почти не убывает. Для удобства длинноклювых птиц я поставил воду в высоком стакане. Но и в нем на протяжении нескольких дней уровень воды почти не изменился, хотя удоды неоднократно на моих глазах опускали в нее свои изогнутые клювы и ощупывали дно. Тогда я совсем убрал воду из клетки и вновь поставил ее только через 3 дня. Но безводье никак не отразилось на самочувствии удодов и их отношении к воде – к ней они были по-прежнему равнодушны. Убедившись, что вода им не нужна, я убрал поилку и больше ее в клетку не ставил.

Пять месяцев, с ноября по март, удоды жили без воды. Для контрольной проверки 2-3 раза за это время я ставил им ее в маленьком узком стаканчике, но вода убывала только за счет испарения. Потом водная поверхность покрывалась пленкой и уровень ее больше не изменялся.

Исходя из этих наблюдений, я сделал предположение, что удоды не только могут длительное время обходиться без воды, но они ее вообще не пьют, даже там, где она имеется в изобилии.

В.Н.Дворянов

НОВИНКИ

В Алматы вышли 2 новые книги по орнитологии:

Справочная монография по птицам Казахстана на английском языке “Tethys ornithological research. II”, авторы Гаврилов Э.И. и Гаврилов А.Э.

Очередной, уже четвертый выпуск Казахстанского орнитологического бюллетеня, составители Белялов О.В. и Ковшарь В.А., художник-анималист Карпов Ф.Ф. В бюллетене имеются следующие разделы: «Экспедиции», «Birdwatching», «Красная книга», «О распространении и биологии птиц», «О разном...», «Забывтые экспедиции» и «Библиография».

На круглом диске вышел новый документальный фильм Алтая Жатканбаева о жизни в природе саксаульной сойки.

Выпущен первый номер информационного бюллетеня Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана, в которую как учредитель входит и наша ОЛП «Ремез». Основные задачи бюллетеня АСБК – отражение деятельности ассоциации, информация о ведущихся и планируемых проектах, полевых исследованиях и природоохранных акциях. Бюллетень будет публиковаться дважды в год. В первом номере дается общая информация об ассоциации, осуществляемых проектах по кречетке и ключевым орнитологическим территориям Казахстана, приводятся хроника событий и вести из регионов.

Дорогие читатели!

Редакция, как всегда, безнадежно ждет ваших замечаний, предложений и заметок.

Спасибо!

По всем вопросам, касающимся выпусков газеты “Remez”, просим обращаться по телефонам:

23-08-35, 20-38-77 (Валерий Хроков)

24-05-54 (Владимир Дворянов)

30-52-79 (Александр Левин)

e-mail: acbk.remez@nursat.kz, valery.khrokov@acbk.kz

Над этим номером газеты “Remez” работали:

Текст – В.В.Хроков, В.Н.Дворянов

Рисунки – В.Н.Дворянов (логотип ОЛП – Ф.Ф.Карпов)

Дизайн – Г.Бакыткызы