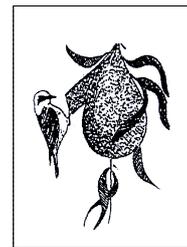




remez'

№ 18

Апрель 2010 г.



**Информация**

**Ксерокс - газета  
общества любителей птиц**

**«Ремез»**

*В солнечный, теплый, по настоящему весенний день 24 апреля Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана провела на заднем дворе торгового дома «Мега Алматы» акцию – «День скворца». Для участия в этом массовом мероприятии были приглашены и взрослые и дети, для которых проводились различные конкурсы и игры. Каждый участник акции мог научиться правильно делать скворечники, узнать что-то новое для себя о скворцах и других птицах, живущих рядом с нами. Мероприятия подобного формата у нас пока редкость, но есть надежда, что с каждым годом их будет все больше. И еще... В праздничной суете не забывайте о главном – для скворцов, живущих рядом с майнами, диаметр летка должен быть точно 4,5 см. Не больше и не меньше.*

### **Не оставим без дворца ни синицу ни скворца**

Под таким девизом 31 марта стартовала акция, посвященная международному Дню Птиц. Мероприятие проводилось в роще Баума – в самой большой, зеленой и старой части города Алматы. Основная цель данной акции - поиск экологически грамотных юннатов, заинтересованных в природоохранной деятельности. Организаторами праздника являлись Станция Юных Натуралистов, Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, Иле-Алатауский Национальный природный парк, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы.

В данном мероприятии участвовало свыше 60 учеников из 6 школ Турксибского, Бостандыкского, Медеуского и Алмалинского районов. Ко Дню птиц школьники изготовили 67 скворечников. Весело напевая: «Мы построим птицам дом, будет им уютно в нем», дети развешивали скворечники, убирали территорию рощи. В ходе акции школьники узнали много полезного и интересного: лесничий Дауренбаев Шалкар рассказывал детям историю возникновения и особенности рощи Баума, директор СЮН Аришева Зейнеп - о необходимости охраны птиц.

По окончании мероприятия самые активные участники празднования Дня птиц получили дипломы от Иле-Алатауского национального парка и памятные призы от АСБК.



Данара Жарболова, АСБК

### **День птиц во Дворце школьников**

Праздник, посвященный Дню птиц, был проведен 2 апреля в республиканском Дворце школьников г. Алматы. Участие в нем приняли три команды учащихся из школы № 35 (рук. О.Ф.Сидорова), школы № 56 (рук. Д.А.Сыдыкова) и Дворца школьников – совместная команда Зоологического кружка (рук. Е.Р.Ударцева) и кружка Юных натуралистов (рук. И.А.Беляева). Среди участников проводились конкурсы, в которых предлагались вопросы о морфологических особенностях строения птиц, их гнездования, миграциях, способах кормежки и т.д. По результатам выставляемых оценок были выявлены победители. Первое место получила команда школы № 56, второе – Дворца школьников, третье – школы № 35. Однако в связи с тем, что разница между 2-м и 3-м местами составила всего 0,5 балла, было решено оставить 2 вторых места, тем более, что учащиеся школы № 35 выступали без руководителя и проявили большую активность. К сожалению, из-за внутришкольных коллизий не участвовали в празднике школа № 60 и школа самопознания «Бобек». Это тем более обидно, так как ученики этих школ активно готовились ко Дню птиц во время школьных каникул.

В заключение праздника все участники были награждены дипломами и подарками (настольными календарями с изображением Птицы года – обыкновенного скворца и книгами «Краткий справочник по птицам Казахстана»). Спонсором Дня птиц, как всегда, выступила Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия, за что ей была выражена благодарность от всех участников. Большое спасибо также Е.Р.Ударцевой и И.А.Беляевой, традиционно взявшим на себя всю организационную работу.

А накануне, 1 апреля, празднование Дня птиц было проведено Союзом охраны птиц Казахстана в Алматинском зоопарке.

А.С.Левин,  
председатель ОЛП «Ремез»

## Блестящая ерундия

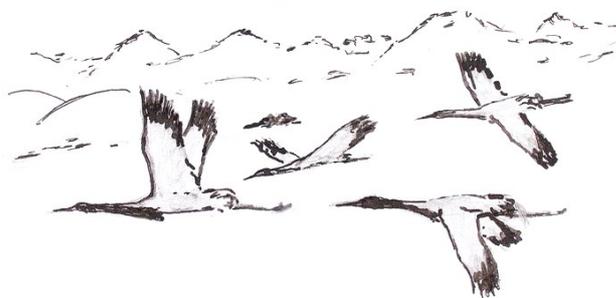
В первой декаде марта этого года по местному ТВ (канал КТК) в новостях дважды проходила информация о задержании в Петропавловске некоего гражданина, пытавшегося провезти 70 черноголовых щеглов из Омска в Ташкент. Таможенники передали эту живую контрабанду ветеринарам, а те после некоторых, ну очень «глубокомысленных», размышлений пришли к выводу, что выпускать птичек в природу нельзя, так как они существа южные(?), а на дворе еще зима, и птичий грипп опять же может случиться...

Окончательный вердикт работников ветеринарной инспекции: контрабандный товар подлежит уничтожению. И все 70 певчих птиц были заживо сожжены на городском полигоне бытовых отходов! Этим горе-знатокам газетных «гриппозных уток» похоже, невдомек, что обыкновенные щеглы являются коренными сибиряками и если бы их выпустили на свободу, то в эти весенние дни они полетели бы на север в сторону родного Омска, а не наоборот. Что касается их гриппозности, орнитозности и т.д., то любой городской воробей или голубь гораздо опасней в этом отношении. Так что жителям Петропавловска, учитывая решительность и непоколебимость сотрудников их ветеринарной инспекции, на всякий случай не мешало бы срочно приобрести огнетушители. А-то мало ли что - воробьи и голуби ночуют на чердаках и в застрехах...

Редакция

## ПАМЯТЬ

Ежегодно 30 марта в день рождения основоположника казахстанской орнитологии Игоря Александровича Долгушина орнитологи города идут на Центральное кладбище Алма-Аты почтить его память. Обычно это теплый ясный весенний день и во второй половине его над городом летят стаи журавлей-красавок и их крики всегда пробуждают щемящие чувства. Как-то в такой день, глядя на пролетные стаи, Эвальд Федорович Родионов предположил, что если верить в реинкарнацию, и мы когда-то будем в этих рядах. А что? Может быть. Так хочется в это верить



А.М.Сема

## М.А.КУЗЬМИНОЙ – 100 ЛЕТ

В апреле исполнилось 100 лет со дня рождения известного орнитолога, лауреата гос.премии Казахстана Марии Алексеевны Кузьминой (1910-1986 гг.). Вся её жизнь была неразрывно связана с лабораторией орнитологии Института зоологии АН КазССР, где Мария Алексеевна проработала после окончания Ленинградского университета с 1933 по 1978 гг. до выхода на пенсию. Объектом изучения М.А.Кузьминой были куриные птицы. В 1943-1945 гг. она обучалась в аспирантуре, по окончании которой защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме «Куриные Казахстана». Марией Алексеевной совершались многочисленные экспедиции в различные районы Казахстана, результатом которых явилось опубликование около 100 научных статей, среди которых особое место занимают очерки в 4-х томах сводки «Птицы Казахстана» и монография «Тетеревиные и фазановые СССР» (1977 г.), впоследствии переизданная на английском языке в Вашингтоне.

Мария Алексеевна была энтузиастом своего дела, сочетавшим в себе такие черты характера как энергичность, выносливость, доброта и чуткость к окружающим людям; она всегда отличалась удивительной бодростью и оптимизмом.

**ОТЗЫВ С ВОСПОМИНАНИЯМИ**

По поводу последней газеты. Газета действительно постепенно становится сентиментально-познавательной. Очень ее украшают талантливые очерки Н.Н.Березовикова и лирика А.П.Моисеева. Кстати, маршрут путешествия Коли и Бори практически полностью повторил мою поездку в эти края в 1967 г., когда я искал джунгарского скворца. Тогда свое путешествие я окончил на юннатской станции в Усть-Каменогорске. Читая очерк Коли, я практически снова побывал в этих замечательных местах.

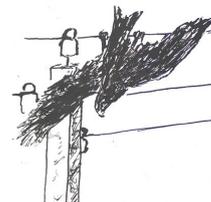
По поводу скворцов. Где-то в конце 70-х годов я организовал массовое кольцевание птиц в школах Казахстана. Эта акция проводилась в течение 5 лет. Мы рассылали инструкции по кольцеванию птиц через ОблОНО и РайОНО. Из школ потом поступали запросы на кольца и мы их направляли им. Таким образом, в отдельные годы школьниками были окольцованы тысячи птиц. В основном этим занимались школы из северных районов Казахстана.

Теперь о самолетах. В 1977-1978 гг. я заключил хоздоговор с Алма-Атинским аэропортом на изучению орнитологической обстановки. Вместе с С.В.Шимовым и С.Н.Ероховым мы провели ежедневные учеты численности птиц в течение круглого года на взлетно-посадочной полосе (ВПП). Кроме того, дважды в день мы проводили обезд ВПП на предмет обнаружения сбитых птиц и круглосуточно ловили птиц паутинными сетями на территории аэродрома. В результате был представлен отчет об орнитологической обстановке в течении года в нашем аэропорту и составлена инструкция по защите самолетов от птиц. В свое время служба движения аэропорта довольно широко применяла наши рекомендации. В заключении этой темы замечу, что наша лаборатория орнитологии была пионером в СССР в проведении подобных работ.

А.М.Сема

**«СПАСИТЕ ПТИЧЬИ ДУШИ!»**

Под таким заголовком в ежемесячной российской газете зеленых «Берегиня» (№ 2, февраль 2010 г.) была опубликована статья А.Ближенской, в которой говорится о проблеме гибели птиц на линиях электропередачи (ЛЭП). Проблема эта серьезная. Ежегодно только на территории Нижегородской области РФ погибает не менее 210 тысяч птиц, а в европейской части России жертвами ЛЭП становятся более 7 млн. птиц в год! Среди них – воробьиные (в основном грачи), голуби, совы и дневные хищники. Гибель птиц от «проводов-убийц» наблюдается повсеместно в странах СНГ, в том числе и в Казахстане, особенно в степных районах, где опоры ЛЭП – наиболее привлекательное место отдыха и высматривания добычи для соколообразных. Печально, что среди них немало краснокнижных видов, таких как степные орлы, могильники, змеяеды, балобаны. Но чаще всего гибнут канюки – курганники и обыкновенные. Исследования гибели птиц в Калмыкии, проводившиеся в 2005 г., показали, что там погибает до 30% канюков. Масштабы этих потерь настолько велики, что несопоставимы с браконьерским отстрелом, отловом хищных птиц для коммерческих целей и другими нарушениями.



Конструкция железобетонного столба ЛЭП, к которому крепится металлическая заземленная траверса, а к ней изоляторы с токонесущими проводами, такова, что при посадке крупной птицы на опору, она неизбежно касается крыльями проводов. В результате происходит замыкание и мертвая птица падает на землю.

Пути решения проблемы предлагаются. Один из способов – использование не воздушных линий, а подземных кабелей. Другой – установка ЛЭП с изолированными проводами. Но это в проекте. А что делать с сотнями тысяч километров уже существующих ЛЭП? Почти полностью решает проблему установка полимерных птицевозрастных колпаков, закрывающих изолятор, и защитных кожухов, изолирующих провод в районе оголовки опоры. Здесь самая опасная часть провода. В результате почти к нулю сводится опасность одновременного касания птицей провода и траверсы. Причем эта установка не требует сложных подготовительных работ и относительно недорога. А устаревшие способы защиты в виде металлических ершей, дополнительных холостых изоляторов, присад над опорой и т.д., малоэффективны.

Проблема гибели птиц на линиях электропередачи существует и в более развитых странах, однако она практически решена в Германии, ЮАР, США, где на опорах ЛЭП стоят защитные пластиковые колпаки. А в Японии вообще нет неизолированных проводов.

У нас же необходимо убедить энергетиков использовать современные эффективные птицевозрастные устройства. Для этого надо применять систему жестких штрафов в случаях обнаружения фактов гибели птиц под проводами ЛЭП. К решению проблемы следует привлечь природоохранные гос.органы, что является их служебной обязанностью, и местные экологические НПО.

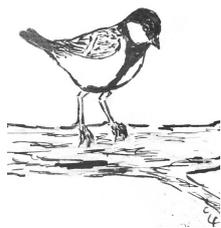
В заключение вернемся к инициативной группе специалистов-орнитологов в Нижегородской области РФ (экоцентр «Дронт», рук. М.Пестов и А.Мацына), где решением проблемы гибели птиц на

линиях электропередачи успешно занимаются с 2001 г. Благодаря их усилиям в России начали производить птицевозитные устройства и устанавливать их на ЛЭП.

## Путешествия, экскурсии, наблюдения

### Птицы - новоселы

50 лет назад дверь одного из вольеров Алматинского зоопарка открыли, и на свободу вылетела стайка больших синиц. Так в Алма-Ате началась работа по акклиматизации в городе птиц с целью оживления и украшения городских улиц. Ну и, разумеется, в случае с синицами, с целью защиты ее зеленых насаждений от насекомых- вредителей. За два года (1960 – 1962 гг.) было выпущено 507 птиц, заслуживших славу надежных защитников садов и парков. В 1965 году в Алматинском заповеднике недалеко от г. Талгара выпустили еще 150 синичек.



К этому времени большие синицы самостоятельно освоили северную часть Алматинской области. По наблюдениям В.Н.Шнитникова в 1911 г. большая синица была обычна на гнездовье в районе Лепсинска, но южнее, в Копале и в Сарканде, встречалась лишь на зимовке. К шестидесятым годам она стала фоновой птицей по всему Джунгарскому Алатау и в небольшом количестве жила в Талды-Кургане. Завоз генетически разнородных групп больших синиц из Омска, Новосибирска, Семипалатинска, Кокчетова в одно место привел к своего рода демографическому взрыву. Через 15 – 20 лет, после выпуска на улицы Алма-Аты, эта синица стала обычной птицей во всех городах и селах Юго-восточного Казахстана.

Нечто подобное произошло с майнами и египетскими горлицами, завезенными в Алма-Ату в 1962 году. Эти южане, освоившись в Южной столице, в настоящее время далеко продвинулись на север и успешно осваивают Восточно-Казахстанскую область.

В 30-60-е годы в СССР активно пропагандировались идеи покорения и преобразования природы человеком. Работы по акклиматизации диких животных, переселение их в новые места обитания, вполне соответствовали этим идеям и были весьма популярны. Основное внимание при этом уделялось охотничье-промысловым животным и редким видам, находящимся на грани вымирания. Российские орнитологи в 50-е годы проводили также исследования и опыты по переселению лесных насекомоядных птиц в южные засушливые регионы страны, где на сотни километров протянулись молодые полезащитные лесополосы, слабо заселенные певчими птицами. Акклиматизация певчих и других птиц не столько в практических, сколько в эстетических целях, как это было сделано в Алма-Ате, - редкое исключение. Между прочим, идея украсить Алма-Ату новыми красивыми птицами была в то время столь популярна, что известный писатель-натуралист М.Д.Зверев в одной из своих работ даже предлагал акклиматизировать на улицах города волнистых попугайчиков, которые тогда и в клетках-то алматинцев были большой редкостью. Конечно, из этой затеи ничего бы не вышло: волнистые попугайчики вполне могут приспособиться к нашим холодам, но найти себе корм зимой они не в состоянии. Иначе эти забавные красивые птички, ежегодно десятками, если не сотнями, улетающие от своих хозяев, давно бы заполнили наш город. Другое дело – ожереловые попугаи. В Алматы и его окрестностях уже зафиксированы случаи неоднократных встреч попугаев Крамера в осенне-зимний период. Более того, есть сведения, что небольшая стайка попугаев (предположительно александрейцев) на протяжении нескольких лет ежедневно совершала кочевки с гор в район Плодоконсервного комбината. Вечером птицы возвращались на ночевку в горы. Ожереловые попугаи питаются почками, фруктами, семенами плодово-ягодных деревьев и кустарников, поедают зерна диких и культурных трав. Так что корма для них в окрестностях Алматы предостаточно и зимой и летом.



В конце 70-х годов один из немецких разводчиков экзотических птиц, как утверждают некоторые острословы, Наверное, сойдя с ума от бесконечных воплей своих Крамеров, психанул и выпустил их (около 200 попугаев) на волю Новая среда обитания оказалась для ожереловых попугаев вполне приемлемой, они размножились и стали осваивать другие города Германии. К настоящему времени ожереловые попугаи расселились по всей западной, центральной и южной Европе.

В Англии их количество ежегодно увеличивается на 30 процентов. Вот уже несколько лет попугаи Крамера живут и размножаются в парках Баку. В последнее десятилетие их регулярно встречают на улицах Ташкента и даже есть предложение включить их в состав фауны Узбекистана. Так что вопрос: могут ли жить и размножаться попугаи на улицах Алматы, можно сказать, решен. Рано или поздно ожереловые попугаи у нас появятся. Вопрос только, когда?

В.Н. Дворянов

### О мартовских учетах птиц в Алматы

С 14 по 19 марта этого года 6 членов «Ремеза» (А.Левин, Н.Гусев, В.Дворянов, В.Хроков, Ж.Левина, Е.Ударцева) провели учеты городских птиц по своим маршрутам. Всего было учтено 20 видов птиц общим

числом 1770 особей. Примерно в эти же сроки (14-17 марта) этими же наблюдателями были проведены учеты птиц в прошлом году. Тогда было встречено 25 видов птиц численностью 1724 особи. В связи с этим определенный интерес представляет сравнительный анализ полученных результатов.

Если количество птиц почти не изменилось, то число видов в 2010 г. снизилось на пять (в текущем году отсутствовали перепелятник, озерная чайка, обыкновенный щегол, чиж, князек и арчовый дубонос, но добавилась черногорлая завирушка). Изменился и порядок доминирующих видов. В этом году в порядке убывания лидировали следующие виды: домовый воробей (37,5% от всех учтенных птиц), сизый голубь (18,2%), серая ворона (9,6%), грач (9,3%), большая синица (8,4%) и майна (7,7%); в прошлом году – сизый голубь (29,0%), домовый воробей (25,6%), большая синица (8,9%), майна (8,2%), серая ворона (7,9%) и грач (6,5%). В 2010 г. увеличилась численность у домового воробья, серой вороны и грача, но уменьшилась – у сизого голубя, полевого воробья, кольчатой горлицы и красношапочного вьюрка. Практически на одном уровне осталось число учтенных больших синиц, майн, сорок, черных дроздов, египетских горлиц, зябликов, седоголовых щеглов и зеленушек. В 2009 г. разные учетчики на своих маршрутах встречали от 8 до 19 видов птиц при численности от 99 до 546 особей, в 2010 г. – от 6 до 15 видов, численностью от 159 до 412 особей.

Насколько помнится, весна в прошлом году была более ранней и теплой, чем в настоящем году, когда март, по-существу, оказался скорее зимним, чем весенним месяцем.

В.В.Хроков

### МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ В АЛМАТЫ В 2009 г.

В 2009 г., с января по декабрь, члены ОЛП «Ремез» (А.С.Левин, В.В.Хроков, В.Н.Дворянов, Н.М.Гусев, Ж.Б.Левина, Е.Р.Ударцева) провели мониторинговые учеты птиц г. Алматы. Маршрутные учеты проводились один раз в месяц, продолжительность каждого учета составляла от 1 до 2 часов, протяженность – от 3 до 6 км. Учетами были охвачены восточные, юго-восточные, западные и северо-западные районы города.

Всего было проведено 69 учетов птиц, общая продолжительность учетного времени составила 88,5 часов. За это время было зарегистрировано 56 видов птиц. Наибольшее количество видов (38) встречено весной, однако численность птиц в этот период была небольшой (22,0% от всех учтенных). В зимние месяцы отмечено всего 22 вида при наибольшем числе учтенных особей (30,5%). Летом и осенью наблюдались почти одинаковое число видов (30 и 29, соответственно), но в летние месяцы учтено наименьшее количество птиц (20,2%), тогда как осенью их численность была близка к зимней (27,3%). Больше всего видов (по 23-25) зарегистрировано в марте – июне и сентябре, а наибольшая численность подсчитана в марте, ноябре и декабре.

Абсолютная встречаемость в течение всего года отмечена у следующих синантропных птиц: сорока, майна, черный дрозд, большая синица, домовый и полевой воробьи, сизый голубь и кольчатая горлица. Остальные виды встречались в учетах от 1 до 11 месяцев в году.

Общая численность учтенных птиц составила 16239 особей. Доминантами среди них являются домовый воробей (30,6% от всех учтенных птиц) и сизый голубь (26,7%). В число фоновых видов входят также большая синица (9,4%), майна (8,9%) и грач (7,2%). Численность этих пяти видов составляет 82,8% от всех птиц, учтенных в 2009 г. За ними следуют полевой воробей (4,5%) и серая ворона (3,7%). От 1 до 1,5% составляют еще 3 вида: кольчатая горлица, сорока и черный дрозд. Таким образом, на 10 видов приходится 94,7% численности от 56 зарегистрированных видов птиц.

Наиболее интересные находки: в западной части города – кваква, лысуха, камышица, черныш, озерная чайка, зимняк, зимородок, удод, рыжепоясничная ласточка, горная и желтая трясогузки, длиннохвостый сорокопуд, обыкновенный скворец; в восточной части – коростель, вальдшнеп, желтоголовый королек, варакушка, обыкновенная и краснопинная горихвостки, князек, арчовый дубонос.

Результаты проведенного мониторинга будут опубликованы в «Русском орнитологическом журнале» (г. Санкт-Петербург).

Известно, что общий список птиц г. Алматы к настоящему времени насчитывает 235 видов, в том числе 53 гнездящихся (Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А. Авифауна города Алматы и ее динамика за последние 40 лет. Selevinia, 2008).



В. В. Хроков

### ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

#### Муха-путешественница

Середина апреля. На Маркаколе яркое ослепительное солнце и весенняя теплынь, хотя еще кругом большими сугробами лежит снег, все выглядит по-зимнему и лишь только чувствуется приближение весны. Присев в прибрежных кустах, наблюдаю за парой белых куропаток, которые, сидя на тальнике, кормятся, откусывая набухшие почки.

В тишине слышу знакомое жужжание и, с удивлением вижу, что мне на руку с биноклем садится крупная домашняя муха. Вялая, сонная, только что пробудившаяся после долгой зимней спячки. Вдали от жилья встреча с человеком, видимо, была для нее большой радостью. Целый час, пока я вел наблюдения, она летала рядом. Завершив свои дела, я собрался и отправился на лыжах в сторону деревни. Муха продолжала следовать за мной до самого дома...



На следующий день на конных санях мы отправились озером в сторону дальнего мыса. Зимняя дорога по заснеженному льду размокла, поэтому едем то по снежной «каше», то разбрызгивая воду в глубокой колее. Еще отъезжая от дома, с удивлением обнаружил, что за нами следует точно такая же, как вчера, комнатная муха. Она кружится около бегущей лошадки, временами присаживается где-нибудь на санях около нас. Впервые в жизни даже не возникло желания отмахнуться от нее. За полтора часа проехали одиннадцать километров, но она так и не отстала от нас. Когда остановились на отдых в избушке на берегу озера, муха залетела внутрь и устроилась на отдых на потолке близ жарко натопленной печки. Вечером, уезжая, мы уже с сожалением обнаружили, что обратно с нами она не полетела.

Н.Н.Березовиков

### На кончике хвоста

Как-то пригласил меня приятель в гости на дачу. И вот, через несколько дней, в точно назначенное время я подошел к знакомому домику, но, увы, дверь оказалась на замке. Что делать, пришлось оставить записку и, чтобы скоротать время, - отправиться в обширный горный сад, расположенный сразу за дачами.

Здесь было очень красиво и по-весеннему весело! Ровными рядами уходили в горы шеренги яблонь, белыми огоньками светились на склонах бесчисленные подснежники, вдали в сизой дымке чуть виднелись высокие здания Алма-Аты. Все живое радовалось долгожданным теплым лучам весеннего солнца: пели птицы, под ногами гудели в подснежниках трудяги пчелы, изредка пролетали бабочки.

Я прилег на сухую траву и, покусывая былинки, стал наблюдать за стаями журавлей – у них был разгар полета. Не успевала одна стая исчезнуть за горизонтом, как с противоположного края небесного купола раздавалось курлыкание, и в безбрежной синеве появлялся строгий, будто пунктиром обозначенный клин или длинная слегка волнистая линия. Иногда две стаи сближались и заводили беспорядочный воздушный хоровод...

Не знаю, сколько времени я пролежал, наблюдая «великое переселение» журавлей. Наверное, много. Все подходящие былинки были изгрызены. Разморенный теплыми лучами, я лениво повернулся на бок и увидел «аппетитную» ветку цикория, распластавшуюся по земле не меньше как на метр. Я потянул ее к себе... Злое змеиное шипение, которое, как показалось, раздалось под головой, заставило меня мгновенно принять вертикальное положение, а дремоту, словно рукой сняло. У противоположного конца стебля цикория, приподняв глянцевую головку и уставив на меня холодный, немигающий взор, шипела гадюка.

«Интересно, как давно ты тут загораешь?» - подумалось мне.

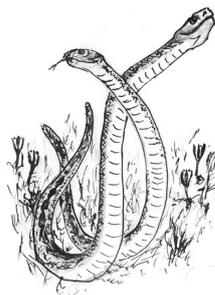
На всякий случай я осмотрелся вокруг, потом присел, ожидая, что же будет дальше.

Я слышал и читал, что все змеи, заметив человека, стараются уползти в укромное место. Однако моя грозная соседка прятаться не спешила. Некоторое время она еще пошипела, затем умолкла. Прошло несколько минут. Вот, наконец, она шевельнулась, опустила голову, сделала несколько робких движений и поползла зигзагами: в сторону – ко мне, в сторону – ко мне. Скоро я убедился, что гадюка ползет скорее ко мне, чем в сторону. Вот она подползла к ближайшему концу стебля цикория, вот стала заползать под травяную кочку, которая совсем недавно была сразу за моей головой. На мгновение змея исчезла из виду. И вдруг снова раздалось громкое шипение. Над кочкой взметнулись, крепко прижавшись, две гадюки и величаво, словно лебеди, поплыли среди бурой прошлогодней травы. Все это было так неожиданно и так близко, что я вновь подскочил и сделал несколько внушительных прыжков в сторону. Гадюки, заметив мое стремительное передвижение, расползлись и замерли.

Замер и я.

Теперь мне было хорошо виден их свежий весенний наряд. Змея, шипевшая на меня у цикория, была, видимо, самцом: она отличалась более крупными размерами, ярким желтовато-коричневым оттенком кожи.

Другая была заметно мельче, тоньше. Цвет ее чешуек был блекло-серый, а характерная для гадюк цепь ромбиков, протянувшаяся вдоль спины, имела нейтрально серый цвет.



Самец, распознав во мне вполне безобидное существо, вскоре зашевелился и неуверенно, как бы наощупь, пополз к самке. Наконец, он уткнулся в ее бок и попытался обвить своим телом, но самка ускользнула. Самец пустился за ней в погоню. Когда он вновь догнал ее, обе змеи взметнулись вверх и, гордо откинув назад головки и тела, заскользили по земле на хвостах, сверкая глянцевой белизной нижних чешуек. Зрелище танцующих змей выглядело очень эффектно! Их плавные движения напоминали старинный церемонный танец менуэт. И в тоже время было в этом танце что-то зловещее.

Несколько раз исполнили при мне свои беззвучные па гадюки. Но самку явно смущало то-ли мое присутствие, то-ли назойливое преследование самца. В конце концов, ей удалось спрятаться за куст шиповника и, не мешкая, змейка торопливо заскользила вниз по склону...

Стимуляция процесса размножения с помощью яркой брачной окраски, необычных звуков, движений, запахов характерна для многих животных. Особенно распространены эти признаки брачного периода среди птиц. Любители и знатоки природы знают, что весной у большинства птиц окраска оперения самцов становится гораздо ярче. Они много поют, а перед спариванием как бы танцуют, исполняя особые движения. Причем нередко «танцы» птиц сопровождаются их же пением. Так, например, самцы двупятнистого жаворонка, возбудившись от близкого присутствия готовой к спариванию самки, начинают с песней ходить вокруг нее кругами, трепеща одним крылом, а их громкая песня становится просто оглушающей. Самцы ястребиной славки поднимают, словно парус, крылья и с песней передвигаются вдоль ветки. У журавлей и некоторых других птиц в токовании активно участвуют и самцы и самки. А токование тетеревов и куликов - турухтанов можно назвать турнирами, поскольку в них активно участвуют только самцы и танцы их не что иное, как красиво оформленная драка. Так как птицы чаще других животных попадают на глаза, а их брачное поведение особенно красиво и выразительно, мы, бывает, напрямую переносим эти свои наблюдения на других животных и, как оказывается, напрасно.

О танцах гадюк я написал заметку, которую опубликовали в одной из газет. А много лет спустя мне попала в руки книга о жизни змей. Из неё я узнал, что в весенних танцах гадюк участвуют только самцы, что половозрелые, старше 4-х лет, гадюки окрашены в блеклый серый цвет, а чешуя молодых змей имеет более яркий желтовато-коричневый оттенок. Словом, все не как у люд... то бишь птиц.

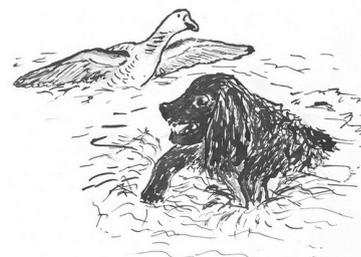
В.Н. Дворянов

## Дружок

Высиживание и воспитание птенцов – ответственный период в жизни птиц. Многие пернатые и четвероногие хищники в эту пору стараются не упустить возможности полакомиться яйцами или птенцами. И птицы вынуждены защищать своё потомство кто как может.

Вспоминается такой случай. Во время одной экскурсии по берегу озера Аккошкар за мной увязался егерский пес – молодой спаниель Дружок. Вырвавшись на простор, он ошалел от радости. Его черная шубка мелькала далеко впереди, длинные уши болтались как тряпки. Завидев на мелководье выводок серых гусей из двух взрослых птиц и пяти пушистых, еще маленьких гусят, он с разбегу бросился за ними. Гуси поспешили в заросли молодого тростника, до которых было не более пятидесяти метров. Азартно лая, поднимая каскады брызг, Дружок уже почти настиг их, но у самого тростника стало глубже, и собака потеряла преимущество в скорости.

«Дружок, Дружок!» – я почти охрип от крика, но азартный пес не слушался. Вдруг один гусь, крупный самец, поднялся в воздух и, сделав небольшой круг, спикировал на собаку и ударил её крылом по голове. Не ожидав такого поворота дела, Дружок отчаянно завизжал и повернул обратно. Лапы его не доставали дна, над водой торчала лишь голова. Гусак, возмущенно гогоча, плыл рядом и бил обезумевшую от ужаса и боли собаку то одним, то другим крылом. Я не на шутку испугался за Дружка, ведь так он мог и утонуть. Но пес доплыл до мелкого места и рванул ко мне. С торжествующим гогогом гусак поплыл к тростникам, куда гусыня уже увела свой выводок, воспользовавшись прикрытием супруга. Мокрый, побитый Дружок уже не отходил от меня...



В.В.Хроков

## КИНЗ-ИНФОРМ

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации).

Ветеринары утверждают, что многие животные имеют склонность к употреблению спиртных напитков.

В съемках кинокомедии «Веселые ребята» принимали участие козы, коровы, хряки, ослы, бык. Для достоверности образа им выдавали по чуть-чуть спиртного. После чего съемочной группе пришлось прятаться по углам. Бык рогами разнес реквизит, требуя добавки. На столе совершенно искривлен буйнил поросенок. А когда его разбудили, долго носился с воплями по комнате.

Известный российский писатель Владимир Гиляровский описывал развлечение дореволюционных московских пьяниц: они скармливали воробьям кусочки хлеба, смоченного в водке. Территория перед кабаками была усеяна пьяными воробьями. Одни барахтались в пыли, пытаясь взлететь, другие спали, третьи выясняли отношения со своими пьяными же собратьями.

В деревнях нередко можно было встретить пьяных кур и индюков, которым местные самогонщики выливали излишки браги.



Но вот скворец поражает ученых своей стойкостью к алкоголю. В его организме обнаружен фермент, разлагающий спирт. Поэтому он может пить водку, как воду, и без каких-либо последствий. Это свойство птички ученые смоделировали на человека. Если бы скворец был размером со взрослого человека, он мог бы выпивать без последствий по бутылке вина через каждые 8 минут и без какого-либо абстинентного синдрома.

Самой летающей птицей является черный стриж. В воздухе он проводит большую часть своей жизни: ест, пьет, спит, спаривается. Скорость его полета достигает 150 км/ч.

Вальдшнеп – самая медлительная в полете птица. В спокойном состоянии этот лесной кулик летит со скоростью 8 км/ч.

Самая тяжелая из летающих птиц является африканская дрофа. Ее вес составляет 19 кг.



Самой маленькой птицей является колибри-пчелка. Она весит 1,6 грамма, а ее длина, от кончика клюва до кончика хвоста, составляет 5,7 см.

Колибри – единственная птица способная летать назад. За одну секунду она успевает совершить 90 взмахов крыльями.

Самый большой размах крыльев у альбатроса. Рекордная длина составила 3,63 метра.

Самый быстрый бегун – страус. Он может развивать скорость до 72 км/ч. На такой скорости его никакая лошадь не догонит. Вес африканского страуса 70-90 кг.

Императорский пингвин может голодать до 9 недель во время высиживания яиц и выносить холод до 60 градусов Цельсия.

Пингвин является самым быстрым пловцом и лучшим ныряльщиком среди птиц. При плавании его скорость может достигать 27 км/ч. В 1999 г. был зафиксирован случай его погружения на глубину 483 метра.

### Анекдоты

- Ты рассказывал, что твой попугай говорящий. Я же столько раз у тебя был, а ни слова от него не слышал.
- Просто он чувствует, кому опасно сказать лишнее. .

Один коммивояжер возвращается из командировки и с ужасом слышит, как один из двух его попугаев повторяет сладким голосом: "Обними меня, дорогой, обними меня, дорогой". В приступе ревности коммивояжер задает трепку своей жене, а на следующий день уезжает по делам. Возвратившись, он не застаёт попугая-доносчика на месте. На вопрос, где он, жена отвечает, что, наверное, сгорел от любви. Тогда коммивояжер спрашивает у второго попугая, который остался в клетке:

- Скажи мне, что произошло?
- Я буду говорить, - отвечает попугай, - но только вдали от печки и в присутствии моего адвоката.

Учитель на уроке:

- Какие самые полезные птицы для человека?
- Вова:
- Жареные!

---

Над этим номером газеты "Ремез" работали:

Текст – В.В. Хроков (тел.223 08 35).

– В.Н. Дворянов (тел.224 05 54)

Рисунки и дизайн – В.Н. Дворянов

Email: [vkh.remez@mail.ru](mailto:vkh.remez@mail.ru)

Логотип ОЛП – Ф.Ф. Карпов

Председатель ОЛП «Ремез» А.С. Левин (тел.397 40 74)

Тираж 90 экз