

Информация



**№** 55

Декабрь 2015 г.

Ксерокс - газета

общества любителей птиц



«Ремез»



# Поздравляем с Новым 2016 годом !!!

## АСБК - полноправный партнер BirdLife International !!!

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия стала полноправным партнером BirdLife International (Международного альянса охраны птиц), первым в регионе Центральной Азии и Кавказа. Решение об этом было принято Глобальным советом BirdLife летом 2015 г., но официально соглашение о партнерстве заключено в Софии 30 октября во время прошедшей там региональной встречи альянса. Его подписали Patricia Zurita - исполнительный директор BirdLife, а от АСБК - председатель совета Наталья Панченко и исполнительный директор Вера Воронова. Пять лет АСБК была аффилированным партнером, и теперь получила полный статус, с правом голоса. В каждой стране у BirdLife может быть только один партнер, и это всегда тщательно отобранная членская организация, с прозрачной финансовой отчетностью, грамотным управлением и действующая в масштабе страны.

Общество любителей птиц «Ремез» поздравляет коллектив АСБК с выходом на этот высокий уровень и гордится тем, что является одним из учредителей Ассоциации!

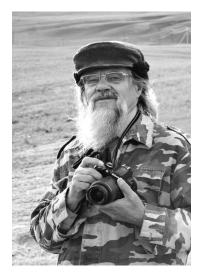
# Птица года 2016 - домовой воробей!

Незадолго до Нового года орнитологи Союза охраны птиц Казахстана и АСБК выбрали Птицу года 2016. На этот раз особого внимания удостоилась самая обычная из обычных птиц – домовой воробей. Его часто называют еще городским воробьем. И это не случайно. Именно домовой воробей первым из городского пернатого населения осваивает районы многоэтажных новостроек, оживляя новые кварталы и микрорайоны. Он, наряду с городскими голубями, является самым многочисленным видом большинства городских кварталов. И только на окраинах, застроенных частными домами с приусадебными участками, становится более или менее заметен его ближайший родственник - полевой воробей.



Вроде неказист наш городской воробышек, а когда 200 – 300 лет тому назад колонисты начали осваивать новые заморские земли, без привычного чириканья они заскучали. И поплыли в трюмах кораблей в Америку, Австралию и прочие страны не соловьи или яркие щеглы, а домовые воробьи. Сейчас в некоторых местах численность домовых воробьев, по каким-то причинам, стала сокращаться. Так что самое время приглядеться повнимательнее, как живется этой птице в наших городах (Птицами года также избраны: в России – удод, в Белоруссии - гоголь, в Таджикистане – райская мухоловка)

### ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!



В этом году исполнилось 75 лет со дня рождения нашего постоянного автора, Прокопова Константина Павловича, профессора кафедры биологии Восточно-Казахстанского Государственного Университета им. С.Аманжолова.

Прокопов К.П. родился 6 октября 1940 г. в деревне Рождественка Маркакольского района ВКО. В 1958 г. закончил среднюю школу в с. Буран, а в 1965 г. – Усть-Каменогорский педагогический институт; в 1965-1968 гг. – он аспирант Казахского педагогического института им. Абая (г.Алма-Ата); 15 октября 1981 г. в г. Москве защитил кандидатскую диссертацию; 25 августа 1987 г. ему присвоено ученое звание доцента, а 26 марта 2001 г. - звание профессора. В 2013 г. Прокопову К.П. присвоено звание Член–Корреспондента Региональной Академии Менеджмента, в 2015 г. – звание профессора Российской Академии Естествознания.

Основные читаемые Прокоповым К.П. в университете курсы: зоология позвоночных, эволюционное учение (дарвинизм),

эволюционная биология, общая биология, экология животных и др. Его научные интересы связаны с изучением фауны и экологии наземных позвоночных Восточного Казахстана, главным образом, мелких млекопитающих.

Константин Павлович — автор более 250 научных, научно-популярных и художественных произведений, в их числе: учебные пособия «Позвоночные Восточного Казахстана» и «Путь к Белухе», монографии «Ихтиофауна Восточного Казахстана», «Фауна Восточного Казахстана» и «Млекопитающие Восточного Казахстана: фауна, экология, охрана», книги «Одуванчики», «Ашутас» и «Красная книга Любви», большое количество научных статей по териологии и орнитологии. Эти произведения характеризуют автора как ученого, писателя, журналиста, поэта.

Прокопов К.П. принимал участие в работе многочисленных городских, областных, республиканских, региональных, союзных и международных научно-практических и методических конференциях, совещаниях и семинарах.

Хобби: чтение, экспедиции, фотография. Жизненный принцип: «Дарование - есть поручение» (E.A.Баратынский).

Мы желаем Константину Павловичу доброго здоровья и дальнейших успехов на научном и просветительском поприще! Ждём новых рассказов и зарисовок о природе Восточного Казахстана.

Редакция

Фото К.П.Прокопова

#### ЭКЗОТИЧНАЯ СОРОКА



«Визитная карточка» сороки — это её длинный ступенчатый хвост. Вот почему я так удивился, когда в окрестностях курорта «Барлык-Арасан» встретил короткохвостую сороку. К тому же, у неё голова оказалась не чёрной, с металлическим блеском, как у «нормальных» сорок, а коричневая.

Ранее сорок с подобной аномальной коричнево-белой окраской оперения встречали в с. Урунхайка, на восточном побережье оз. Маркаколь в Восточном Казахстане и в Кыргызстане - в Чуйской долине, в 7 км южнее г. Бишкек.

Аномальная коричнево-белая окраска оперения у сорок в удалённых друг от друга точках — это, на мой взгляд, атавизм, то есть, возврат к окраске предковых форм.

Константин Прокопов

Фото автора

# Общее собрание АСБК

12 декабря в Алматы состоялось Общее собрание АСБК. По его итогам переизбраны члены Совета и ревизионной комиссии. В Совет АСБК выбраны Айткулов А.М., Бербер А.П., Вилков В.С., Дуйсебаева Т.Н., Хроков В.В. Членами ревизионной комиссии стали Шуптар В.В., Мирончик М.А., Соколов С.В.

Во время собрания были представлены результаты работ АСБК за 2015 год, включая рассказ о работе в комиссиях по расследованию причин массовой гибели сайгаков. Также АСБК поздравила юбиляров этого года — 70-летних Mary De Tray и Бирликбая Есжанова,



и 60-летних Сергея Соколова и Виктора Хромова, и выразила благодарность хранителям ключевых орнитологических территорий — Адильбеку Козыбакову из Актау и Малику Нукусбекову из Жамбылской области. Звание первого почетного члена АСБК присвоено Бирликбаю Есжанову, который является членом АСБК с 2009 г. и вносит большой вклад в работу со студентами.

Данара Жарболова

# Завершились очередные учеты водоплавающих птиц

С 9 по 21 октября 2015 г. на озерах Костанайской области сотрудники АСБК провели осенний мониторинг водоплавающих птиц, преимущественно гусей и казарок. Орнитологи двигались с юга на север, проводя учеты на каждом водоеме два раза в день во время вылета птиц с озер на кормежку на поля и их вечернего возврата на воду.



По результатам мониторинга более массовыми по количеству и числу видов оказались озера Русский Жарколь, Талдыколь и Койбагор, являющиеся ключевыми орнитологическими территориями. В учетах преобладал белолобый гусь, кроме того, встречались пискулька, краснозобая казарка, серый гусь и гуменник.

Всего гусей на озере Русский Жарколь было насчитано около 45 тысяч особей, на озере Талдыколь – около 86 тысяч, на озере Койбагор – около 8 тысяч, на остальных озерах численность колебалась от 500 до 2000 гусей. В общем, численность учтенных гусей и казарок, мигрировавших в этот период через восточную часть Костанайской области, составила около 150 тысяч особей.

Из других видов встречались лебеди — шипун, кликун и малый, из уток — огарь, кряква, серая утка, широконоска, большая и серощёкая поганки, из хищников — орлан-белохвост, перепелятник, а также многочисленные стаи грачей и скворцов.

Мониторинговые работы на данных озерах ведутся АСБК уже несколько лет. В этом году по гранту МОН РК «Разработка системы мониторинга и управления популяциями охотничьих и редких водоплавающих птиц в Казахстане», при поддержке ТОО «Транском» и Малого гранта Боннской конвенции. Экспедицию возглавлял Алексей Тимошенко.

Сайт АСБК

# Удачный кадр

«Ремезовец» Андрей Корнелюк работает на сейсмобиостационаре в Ботсаду г.Алматы и увлекается фотографированием живой природы. Однажды, выглянув в окно лаборатории, он увидел ястреба-перепелятника, разделывающего добытого им голубя. Фотоаппарат у Андрея всегда под рукой, в результате получился отличный кадр.



## Завсегдатаи городских кварталов



Четыре раза в год в начале января, апреля, июля, октября 7 – 10 «ремезовцев», достаточно хорошо знающих птиц Алматы, проводят их учет. Всего было проведено 16 таких сезонных учетов. На основании полученных данных можно сделать вывод, что Птица года 2016 – домовой воробей чувствует себя в Южной столице неплохо. В процентном отношении к численности других учтенных птиц он занимает 2-е место (15 – 28%) после городского голубя (21 – 49%), а вместе количество этих двух видов обычно превышает численность остальных птиц Алматы. Третье место занимает еще один завсегдатай городских кварталов - большая синица (7 – 18%). В январе одно из призовых мест, бывает, занимают грачи, а в июле майны, иногда, розовые скворцы.



встречаешь и в центре города, и в микрорайонах, и по окраинам в местах, застроенных 1-2-хэтажными частными домами. Чаще всего воробьи попадают в поле зрения учетчиков в январе и в холодные дни октября, когда они собираются в стайки или даже в большие стаи там, где их постоянно подкармливают, и в людных местах, где есть возможность, чем либо, поживиться. В апреле-мае воробьи попадаются на глаза реже, но не, потому что их становится меньше, просто они рассредоточиваются парами по местам гнездования. А вот в июле – августе, после того как молодняк начнет самостоятельную жизнь, значительная часть городских воробьев покидает Южную столицу. В это

время они часто кормятся на пустырях по окраинам города или улетают в поля. Изобилие здесь разнообразных семян молочно-восковой

Наиболее равномерно город заселяют домовые воробьи. Их постоянно

спелости и насекомых позволяет им лучше подготовить организм к ежегодной смене оперения.

У «бесхозных» сизых голубей иная стратегия городской жизни. Они охотно поселяются на чердаках многоэтажек, а в районах с преимущественно одноэтажными частными домами их практически нет. Зато, благодаря отсутствию конкуренции со стороны более крупного и настырного родственника, в таких застройках неплохо живется малой и кольчатой горлицам. Городские голуби охотно и в большом количестве ежедневно вылетают на поля кормиться. Эти перелеты на кормежку регулярно происходят в дневные часы с весны до поздней осени. На ночевку голуби возвращаются в город.



Также как домовые воробьи и голуби, большие синицы наиболее многочисленны в городе зимой. За исключением гнездового периода эти предприимчивые, общительные птицы большую часть года кочуют по ветвям небольшими стайками. По пути они дотошно проверяют все трещинки, все щели на деревьях, где могут укрыться насекомые. Проверят и балкон, и деревянный забор в надежде найти что-либо съедобное. Эта кочевая жизнь в холодное время года может прерваться, только если на пути им попадется кормушка с семенами подсолнуха, сафлора, тыквы и прочих калорийных вкусностей. Тогда, следуя поговорке - от добра добра не ищут, синички переходят на оседлый около кормушечный образ жизни. Из всей троицы

завсегдатаев синица больше других заслуживает опеки со стороны горожан, как лучший истребитель вредных насекомых. К тому же она красива, в конце зимы и весной звонко, задорно поет. Чем больше будет синиц в городе – тем лучше. А для этого именно зимой надо делать и развешивать синичники, поскольку присматривать и занимать дупла и прочие жилища для гнезд они начинают в конце февраля. Подкармливать больших синиц надо в первую .очередь калорийными, маслянистыми семенами. Крошки со стола и зерно хороши для воробьев и голубей, для энергичных непосед это неподходящий корм.

В.Н.Дворянов

## ДОМАШНИЙ ПЕРЕПЕЛ – ПТИЦА БУДУЩЕГО?

Собирая материал по теме будущей магистерской работы, нам пришлось поближе ознакомиться с опытом содержания и разведения домашнего японского перепела в различных хозяйствах. Мы были поражены размахом и успехами этой отрасли птицеводства на юге Украины, перспективами дальнейшего разведения этой одомашненной птицы. Японский перепел, что обитает в диком состоянии на Дальнем Востоке, в Корее, Китае и Японии, давно одомашнен. Уже в X1 веке его содержали в Японии в неволе как декоративную птицу, а с XУ1 века стали использовать для получения мяса и яиц. Учитывая вклад именно Японии в одомашнивании перепела, его и назвали «японским» и в науке, хотя настоящее научное название вида — «немой перепел», поскольку он в отличие от перепела обыкновенного обладает негромкой, едва слышной, но мелодичной короткой песенкойтрелью, слышимой только в сезон размножения; в остальное время года эти птицы молчат. Настоящий бум в разведении домашнего перепела начался после второй мировой войны. И здесь также японцы проявили себя, они первыми стали использовать яйца перепела как природное средство для выведение радионуклеидов из организма, что было важно после атомной бомбардировки городов Хиросимы и Нагасаки. Было также установлено положительное влияние яиц перепелов и на умственное развитие детей. Поэтому в Японии на законодательном уровне детям в школах дают на завтрак 2 перепелиных яйца. Может, это и стало одним из факторов «продвинутости» японцев? Как знать...

К настоящему времени селекционеры вывели 6 официально утвержденных пород и 60 различных линий домашнего перепела, отличающихся размерами, окраской, скоростью роста и массой тела, яйценоскостью. Наиболее популярны среди яичного направления такие породы, как японская, английская белая, английская черная, манчьжурская золотистая, а среди мясных — фараон и Техас. Менее известны тукседо, или смокинговые, английские черные, эстонская, мраморная московская и др. В СССР домашних японских перепелов впервые завезли лишь в 1964 г., они быстро стали самой популярной домашней птицей, особенно в малых фермерских хозяйствах. Страницы интернета сейчас переполнены рекомендациями и советами по содержанию и разведению этой птицы, по применению в лечебных целях яиц и мяса. Привлекают не только высокие вкусовые качества, но и лечебные свойства мяса и яиц домашнего перепела. Особенно яиц, которые традиционно используются для лечения многих заболеваний желудочно-кишечного тракта: гастрита, язвы желудка, заболеваний печени, при сахарном диабете, аллергиях, для омолаживания, улучшения цвета кожи и др. И это не удивительно. Яйца перепела практически не содержат холестерин, они богаты витаминами, микроэлементами, незаменимыми аминокислотами, включая тирозин.

Одомашнивание немого перепела, нацеленное на увеличение именно яичной продуктивности, привело к заметным отличиям домашних птиц от исходных диких предков. Внешне это проявляется не так резко, как, например, у домашней курицы при сравнении с дикой банкиевской курицей. Домашние перепела стали намного крупнее (на 30%); так, самки достигают массы тела 280-300 г, а самцы — 150-200 г (у дикого перепела масса самцов и самок всего 90-100 г). Домашние перепела отличаются необычайной доверчивостью к человеку, не пугливы. Они стали размножаться на протяжении всего года, а не только раз в году весной, как дикие птицы. Стали откладывать не 10-12 яиц, а до 150-300 яиц в год! Существенно уменьшилась у яиц масса скорлупы, до 8%, но яйца имеют прочную подскорлуповую оболочку. Половой зрелости домашние птицы



достигают уже в возрасте 30-40 дней (!), а не в годовалом, как дикие. Яйца у домашних перепелов стали тяжелее на 46% по сравнению с дикими птицами. Домашние перепела утратили способность к сезонным миграциям, не стремятся к образованию пар на период размножения, а стали полигамным видом, утратили инстинкт насиживания кладки. В неволе продолжительность жизни домашнего перепела достигает 10 лет. Среди птиц японский перепел выделяется самой высокой температурой тела, поэтому домашние перепела мало подвержены инфекционным заболеваниям.

Разработаны и внедрены передовые технологии не только комнатного клеточного, но и промышленного разведения. В Украине домашнего перепела успешно разводят как на приусадебных участках, так и в малых и крупных фермерских хозяйствах. Для его содержания в клетках не требуется много места, он отличается высокой продуктивностью в сравнении с домашней курицей. Так, на 1 кг мяса перепелам требуется лишь 3 кг

корма, а бройлерам – 6 кг. Самка перепела за год откладывает количество яиц по массе в 24 раза превышающее ее массу тела, а у курицы это соотношение лишь в 8 раз. Давно установлено, что птицеводство гораздо выгоднее и экономичнее, чем животноводство с целью получения животного белка, и перепеловодство в этом плане лидирует. В неволе самки перепела несутся 10-12 месяцев, после чего их откармливают и забивают на мясо. Яйца помещают в инкубаторы, выводимость достигает 75%. Полный цикл от закладки яиц в инкубатор до получения яиц от выросшей молодой перепелки составляет у разных пород всего 52-66 суток. Эта птица неприхотлива в содержании, кормлении, в выборе кормов; перепелам для полноценного роста достаточно комбикормов. Хотя в небольших хозяйствах или при клеточном содержании в квартирах хозяева балуют своих



питомцев свежей зеленью, минеральными добавками, белковой пищей. На крупных фермах, где маточное поголовье насчитывает десятки тысяч самок, все механизировано: обогрев помещения, вентиляция, автоматические кормушки, поилки, уборка помета, сбор яиц, инкубация яиц и др.; все чаще используется электроника, компьютерное управление производственными процессами. У каждого хозяина свои наработки, приемы разведения, в чем мы убедились, посетив несколько малых и крупных птицеферм в городах и селах Запорожской области, специализирующихся на разведении перепелов. Одни фермеры разводят перепелов исключительно для получения яиц, другие – на мясо, поставляемые в торговую сеть, третьи - для личного потребления. Рынок заполнен

продукцией перепеловодства. И каждый, кому «по карману», может теперь основательно оздоровить свой организм знаменитыми перепелиными яйцами и диетическим мясом, слава которых идет еще со времен фараонов Египта. Не случайно одна из популярных пород так и названа — «Фараон». При содержании в квартирных условиях домашние перепела радуют хозяев подвижным энергичным характером, мелодичной короткой и негромкой песенкой, разнообразием окраски оперения и многоцветьем яиц, которые показывают невероятное сочетание тонов и рисунков! В Средней Азии обыкновенных перепелов содержали и продолжают содержать и поныне как живое украшение дома, символ богатства и благополучия, а также как бойцовскую птицу - «перепелиные бои» очень популярны. У домашнего перепела большое будущее, селекционеры еще не раз порадуют фермеров и любителей домашней птицы новыми продуктивными породами.

### А.Кошелев, М.Усков

Фото авторов

Возможно, в многоярусных рядах птицефермы голос немого перепела разносится не так далеко, как «Пить-пильвить» нашего обыкновенного перепела, но крик и самца и самки японского перепела в комнатных условиях без проблем разбудит их хозяев среди ночи. Это надо учитывать при размещении птиц в квартире.

#### ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

## Самосуд у сорок

- В поведении птиц порой случается такое, что не объяснишь с первого раза, - начал разговор Борис Васильевич Щербаков во время чаепития у вечернего костра около лесной избушки. И поведал нам несколько интересных историй из жизни птиц, вызвавших у всех живейший интерес. — Но если большинство случаев хоть как-то укладывается в какие-то поведенческие схемы и гипотезы, - продолжал он, - то вот то, что я наблюдал недавно среди сорок, привело меня в полное недоумение.

И рассказал, что однажды в Ульбинских горах он увидел сорок, слетевшихся на склон и устроивших шумное сборище с громким стрекотанием, во время которого вдруг напали и заклевали одну из сорок, находившуюся среди них. Убив её и пострекотав, разлетелись. Что за судилище они устроили и за что с такой жестокостью убили свою несчастную родственницу, осталось непонятным и не объяснимым. Ничего подобного никому из нас видеть не приходилось. Долго мы обсуждали этот случай и, в конце концов, сошлись на том, что в сорочьем коллективе случилось явление, напоминающее самосуд, хотя все понимали, что здесь было что-то более серьёзное, совсем не известное по сей день в науке.

И вот спустя многие годы в одной из бухтарминских деревень произошло событие, заставившее меня вспомнить эту историю. Было раннее октябрьское утро с моросящим дождём. В одной из усадеб в капкан,

установленный у курятника на крыс, случайно попалась сорока. Бьющаяся птица своими истошными криками привлекла внимание ещё нескольких сорок, которые со стрекотанием стали летать поблизости, присаживаясь на забор и постройки. Пострадавшая была освобождена хозяином и выпущена на свободу. Улетала она вихляющим полётом, с болтающейся сломанной лапкой. При этом пыталась набрать высоту, чтобы долететь до стога сена в дальнем углу огорода. Следом за ней со стрекотом сразу же устремились находившиеся поблизости три сороки, одна из которых, настигнув её, неожиданно нанесла удар в спину. Сорока комком упала на землю. Атаковавшие

её сородичи тотчас опустились рядом и, нанося удары клювами в голову, дружно убили её, издавая визгливые крики. К этому избиению подключились ещё три прилетевших на крики сороки. Более десятка других слетелось на поднявшийся шум, расселись по изгородям и, наблюдая за происходящим, громко стрекотали. Совершившие самосуд птицы ещё некоторое время ходили рядом с высоко поднятыми хвостами и каждый раз набрасывались на жертву, когда она начинала шевелиться в предсмертных судорогах. Возвращались и клевали даже тогда, когда под порывами ветра шевелились перья её оперения. Когда она затихла, убийцы одна за другой разлетелись, расселись на заборе и вскоре успокоились, не предпринимая попыток приблизиться к убитой, даже когда рядом с ней появился хозяйский кот, обнюхавший мёртвую птицу и, брезгливо отряхивая лапы, ушедший дальше. Попыток расклёвывать убитую сороку они не предпринимали в течение всего этого дня. Не притронулись к ней и весь следующий день.



Что же случилось среди сорок и почему они с такой жестокостью убили себе подобную? Со всей очевидностью можно сказать, что причиной нападения была полученная птицей тяжёлая травма и вид крови. Могу предположить, что её добили, как не способную жить. Вроде бы из жалости, чтобы не мучилось!? Говоря научным языком, произошло явление, называемое «элиминацией нежизнеспособных особей». Надеюсь, что со временем всё же появятся новые наблюдения и факты, подтверждающие или опровергающие такой вывод. Других объяснений этому у меня пока нет.

### Н.Н.Березовиков

## Белые вороны Каракаса

Сейчас просто трудно представить, что мог бы чувствовать обычный советский человек, сидя в комфортабельном кресле самолета, летящего через Атлантику к берегам Южной Америки! Нам, жителям современной России, даже тем, кто родился в Советском Союзе и прожил в нем часть сознательной жизни, тем, кто успел помечтать, сидя на уроках географии, о далеких экзотических странах, которые можно было видеть только на карте, не понять теперь всю полноту подобных ощущений. Даже сейчас, смотря в иллюминатор на океан, мне не верилось, что уже скоро я ступлю на землю Венесуэлы! Дело в том, что я с детства мечтал побывать в Южной Америке, а когда осуществляются детские мечты, то это не может не вызвать волнения.

За три недели пребывания в этой стране я увидел многое из того, о чем мечтал: и шестиметровую анаконду, и пугливых капибар, и пираний, пожирающих с невероятной скоростью мясо в болотах Лос-Льяноса, а также высочайший в мире километровый водопад Анхель и хищную птицу гарпию, питающуюся обезьянами, парящую над «лунным» пейзажем плато Рораймы! Конан Дойл и не мог представить, что в эти, тогда еще малознакомые европейцу места, одно описание которых поражало и манило тайной первозданной природы читателей начала XX века, теперь будут устраивать туристические походы. Ведь не случайно на денежных купюрах Венесуэлы изображены именно природные достопримечательности. Этим она и притягивает туристов.



Мое предварительное знакомство с Каракасом произошло уже при заходе самолета на посадку. Он медленно снижался, летя вдоль побережья Карибского моря, и уже хорошо можно было различить светлую полосу прибоя, белые яхты, рыболовецкие суда и облепившие склоны Анд островки малоэтажных построек. Уже в аэропорту чувствовалась необычность местного колорита, особенно когда над нами степенно пролетели на небольшой высоте не наши обычные серые вороны или голуби, а несколько бурых пеликанов и фрегатов! Или карибский гракл, похожий на черного дрозда, который безуспешно ловил в воздухе проворную бабочку размером с небольшое блюдце, показывая чудеса высшего пилотажа. Дело в том, что местные бабочки летают заметно быстрее и маневреннее наших. Видимо, только так у них есть шанс спастись от пернатых охотников. Встретивший нас русскоязычный гид, узнав, что прибывшие туристы орнитологи (а мой попутчик – профессор, доктор биологических наук Александр Резанов), когда мы увидели перелетающих среди придорожных зеленых насаждений желтоголовых каракар (хищные птицы средних размеров), пояснил, что они тут ловят воробьев. Но не только воробьи или бабочки могут стать жертвой хищников под палящим солнцем Каракаса, но и зазевавшиеся туристы – жертвой ограбления. Недаром один из основных брендов Каракаса – это его трущобыбарриос, представляющие собой нагромождение убогих лачуг кирпично-серого цвета преимущественно на гористых склонах и буквально облепляющие их с такой поразительной плотностью, что возникает ощущение,

будто они вырастают одна из другой и уходят к самому небу. От такого вида создается чувство чего-то нереального. Именно там, среди нищеты и безысходности, наиболее комфортно чувствует себя уличная преступность, которая с наступлением сумерек, как туман, по склонам спускается вниз. Поразительно наблюдать полупустые городские пляжи, где также процветает «гоп-стоп», и без острой необходимости ходить там не стоит, что, безусловно, не лучшим образом сказывается на туриндустрии. А отели и гостиницы напоминают некие оазисы среди нищеты с обязательными заборами и охраной. Ночью неоднократно были слышны



выстрелы, доносящиеся со стороны пляжа, и оставалось только радоваться, что мы находимся в относительной безопасности.

Но не все так плохо, и днем в Каракасе кипит жизнь, залитая солнцем! Особенно запомнилась экскурсия по городу. Первоначально мы подъехали к смотровой площадке, откуда открывался великолепный вид на город внизу на фоне горного хребта, отделяющего город от Карибского моря. Это был уже совершенно иной Каракас — с шикарными белыми отелями и виллами, утопающими в зелени, и полями для гольфа... А в зарослях по склону, по словам гида, по утрам можно встретить и фазанов. Но так как сейчас был день, и нам грозили серьезные пробки, то было решено добираться до площади

Боливара хорошо проверенным способом, то есть на метро, уже без гида. На мой вопрос относительно безопасности такой пешей прогулки он успокоил: «Да в принципе ничего страшного нет, только единственно не стоит демонстрировать дорогой фотоаппарат, держите его по возможности в сумке... Да вообще лучше и сумку не берите...» Этот оригинальный совет весьма «обнадеживал», и в итоге, чтобы не искушать судьбу, фотоаппарат с большим объективом оставили в номере, а компактную цифровую камеру, на которую и планировалось снимать, я разместил в кармане.

В метро мы спустились у красивой площади Альтамира, неподалеку от нашей гостиницы. Надо сказать, что метрополитен Каракаса, построенный в 1983 году, достаточно скромен и никак не походит на наше грандиозное московское сооружение с мраморными храмами станций, увенчанными эпохальными произведениями скульпторов и художников. Именно тут, под землей, я почувствовал себя в каком-то смысле белой вороной. Поскольку состоятельная часть населения, представленная в основном европейцами, предпочитает наземный личный транспорт, метрополитен является средством передвижения малоимущих социальных групп, в подавляющем большинстве метисов и африканцев. А любой белый человек, оказавшийся там, невольно обращает на себя внимание.

На улице нас встретил дождь, что не давало повода надеяться провести хорошую фотосессию в старой части Каракаса. Но даже в такую погоду стоило только достать фотоаппарат, как словно из ниоткуда появлялся представитель местных нищих в надежде чем-нибудь поживиться. Зато как приятно было отдохнуть душой, сидя вечером у бассейна в окружении пальм за столиком ресторана гостиницы и слушать мерную серенаду древолазающих лягушек. А из темноты периодически выныривали и проносились тени летучих мышей...

Как оказалось, это был не последний день в Каракасе, так как, возвращаясь с острова Маргарита на одном из вечно опаздывающих рейсов местных авиакомпаний, мы не успели на международный рейс, что дало нам шанс еще раз насладиться пребыванием в этом городе, правда, не в нем самом, а в аэропорту. Проявив немалое терпение и настойчивость и проведя там полдня в ожидании решения нашей проблемы, мы были счастливы, когда уже к вечеру нас отвезли в приличную четырехзвездную гостиницу с номером и ужином за счет авиакомпании, так как следующий наш рейс ожидался теперь только утром. И хотя подобные форс-мажоры могут стоить немалых нервов, поскольку даже в международном аэропорту столицы Венесуэлы мало кто говорят по-английски и совсем не понимают по-русски, а только с непонятной улыбкой что-то щебечут по-испански, все равно хочется надеяться, что когда-нибудь и в этой части мира, так же как в Турции или Египте, под влиянием наших туристов начнут понимать русский язык.

**Андрей Резанов,** г. Москва фото автора

#### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ

В холодную и многоснежную зиму 2012/13 гг. в Алматинской области зарегистрированы наблюдения дроздов, нерегулярно здесь зимующих и встреченных впервые: краснозобого, бурого, белобровика, а также гибриды чернозобого дрозда с краснозобым, с бурым и дроздом Науманна. (подробнее в статье: Федоренко В.А. Об интересных залётах дроздов в Алматинскую область зимой 2012/13 г.//Орнитологический вестник Казахстана и Средней Азии. Вып. 2. Алматы, 2013).

**Н.П.Кныш** сообщает о неоднократных случаях поедания большими синицами хозяйственного или туалетного мыла, оставленного на уличных умывальниках в с. Вакаловщина (близ г. Сумы) осенью и зимой. Также регулярно наблюдалось поедание синицами зародышевых частей зёрен кукурузы. Делается вывод, что при поедании синицами мыла и зародышей кукурузных зёрен птицы получают жиры или их производные, имеющие питательную ценность и высокую калорийность, необходимые в холодное время года. (подробнее в статье: Кныш Н.П. О потреблении большими синицами необычного корма — мыла и зёрен кукурузы//Русский орнитологический журнал, 2014, т. 23, № 970).

Случай успешной зимовки обыкновенных скворцов (туркестанского подвида) наблюдался суровой и многоснежной зимой 2012/13 г. в г. Талдыкорган. Три птицы кормились по осоковым берегам незамерзающих ручьёв, впадающих в р. Каратал, на ночь они устраивались в кронах раскидистых кустов лоха. Скворцы наблюдались там с 31 декабря по 21 марта. (подробнее в статье: Беляев А.К., Березовиков Н.Н. Зимовка туркестанского скворца в Талдыкоргане (Юго-Восточный Казахстан)//Русский орнитологический журнал, 2014, т. 23, № 955).

Как известно, в 60х годах прошлого века в Алма-Ате и Талгаре была акклиматизирована большая синица, завезённая из Новосибирской области. Вид стал быстро расселяться, вскоре достигнув зоны обитания бухарской синицы в пойме р. Или. Первые гибриды большой и бухарской синиц были замечены уже в 70-х годах, а в начале 90-х они стали наблюдаться в Алматы. Зимами 2012/13 и 2013/14 годов встречи с гибридами стали уже регулярными. В среднем на каждый десяток типичных больших синиц в городе зимой и весной 2014 г. можно было обнаружить 1-3 гибрида. Создаётся реальная угроза утраты генетической ценности аборигенных форм бухарской синицы. (подробнее в статье: Березовиков Н.Н. Новый очаг гибридизации большой и бухарской синиц в Алматы и вероятные последствия эксперимента по акклиматизации большой синицы в Тянь-Шане //Русский орнитологический журнал, 2014, т. 23, № 1016).

Степной жаворонок в настоящее время стал обычной зимующей птицей южной половины Казахстана, а современная область его зимовки расширилась на северо-восток республики до Алакольской котловины. Зимовка степного жаворонка в юго-восточной части Казахстана, безусловно, явление новое и недавнее, обусловленное климатическими процессами, особенно ярко проявившимися в последние два десятилетия. (подробнее в статье: Березовиков Н.Н., Филимонов А.Н. Расширение области зимовки степного жаворонка в Казахстане//Русский орнитологический журнал, 2015, т. 24, № 1117).

#### КИН3-ИНФОРМ

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

Самцов, по внешнему виду похожих на самок, учёные обнаружили среди турухтанов. Необычных турухтанов заметили еще в 2006 г.: эти самцы лишены пышных воротников-рюшей, давших птице ее англоязычное название (ruff), и выглядят как крупные самки. Такой облик помогает самцам-«трансвеститам» опережать конкурентов во время брачных игр: маскируясь под самок, они успевают подбежать и оплодотворить партнёршу, не привлекая внимание стандартных самцов.

Биологи обнаружили генную основу необычной системы «трех полов» у турухтанов. Оказалось, что у «трансвеститов» перевернут большой участок 11-й хромосомы, содержащий около ста генов (ученые назвали его «супергеном»). Инверсия защищает гены от «перетасовки» при наследовании, в результате чего несколько вариантов генов эволюционируют одновременно. Итог этого процесса — самцы, которые выглядят как самки, обладают более крупными семенниками.

Среди турухтанов ученые нашли еще и третий тип самцов — они обладают характерным воротником (он только окрашен в блеклые цвета), не дерутся и не соревнуются в демонстрации своего оперения. Нормальные самцы терпят присутствие «блеклых», так как те подчеркивают яркость их украшений. «Блеклые» самцы встречаются гораздо чаще «трансвеститов» — причем произошли они от последних, когда «суперген» 11-й хромосомы вернул часть исходной ДНК. Новая стратегия оказалась более эффективной, и количество «трансвеститов» сократилось до одного процента от общей численности самцов. Однако сосуществование всех трех типов самцов говорит о том, что каждая стратегия в долгосрочной перспективе приносит успех.

Пингвины Адели строят гнёзда для откладки яиц из гальки. Когда соседние пары отвлекаются, строители не стесняются воровать их камни. А некоторые самки ради камней занимаются проституцией, хотя имеют постоянного партнёра. Они находят одиноких самцов, которые тоже делают гнёзда в надежде завести свою семью, позволяют им спариться с собой и после этого уносят один или несколько камней в своё гнездо.



#### Анекдоты

— Папа, арёл это такой балшой птица, да? — Нэт сынок, арёл это тот, у кого ест ба-а-лшой дэнга!

Грустно, когда прекрасный лебедь до конца жизни думает, что он уродливая птица, только потому, что живёт среди затюкавших его уток.

Охотник на уток, после осечки обычно расстраивается, а после осечки, во время охоты на медведя, обычно быстрее расстраивается не охотник, а его желудок.

Водка на охоте, спасла больше животных, чем весь Гринпис вместе взятый...

- Петро, что у москалей на гербе?
- Двуглавый орел.
- А нам тогда в герб нашу синицу-лазоревку прилепить надо.
- Почему?
- Желто-синяя, очень любит сало, по земле и по веткам только скачет.

#### НОВЫЕ ЖУРНАЛЫ

Вышли из печати новые журналы о природе и птицах: очередной «Зелёный мир» (АСБК) и два номера «Птицы. KZ» (см. сайт www.birds.kz).







Внимание! Все номера газеты "Remez" теперь можно прочитать на сайте АСБК www.acbk.kz: Зона данных-Библиотека-Журналы (Газеты размещены в формате PDF).

\*

Редакция:

В.В. Хроков (тел. 373 36 60) В.Н. Дворянов (тел. 230 42 30) Иллюстрации и дизайн — В.Н. Дворянов

Email: vkh. remez @ mail. ru dvorianov36052 @ mail.ru *Председатель* ОЛП «Ремез» Игорь Сербин (тел. 235 16 90 ) **serbin-igr@mail.ru** 

Логотип ОЛП – Ф.Ф. Карпов



Тираж 90 экз