



# “REMEZ”



№79

Ноябрь 2018 г.

Ксерокс - газета

Информация

общества любителей птиц

«Ремез»

## ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

Андрей Коваленко 14 октября 2018 г. сфотографировал **корольковую пеночку** на корабле в акватории Каспийского моря. Это первая встреча вида для Западного Казахстана. Ранее известны редкие залёты в центральные, южные и юго-восточные районы республики. (Birds.kz)



В г. Благовещенск в июле и сентябре 2018 г. среди кормящихся **полевых воробьёв** А.А.Тоушкиным наблюдался воробей - полный альбинос (фото).



В Алматинской области близ г.Талдыкоргана 3 ноября 2018 г. Александр Беляев наблюдал группу залётных **обыкновенных фламинго** (фото).



Уникальный **чёрный фламинго** – меланист живет около соляных прудов в Эйлате (Израиль) и спокойно принимается своими розовыми собратьями (фото).

[www.facebook](http://www.facebook.com)



## РАБОТА ОРНИТОЛОГОВ



В рамках проекта LIFE «Безопасный пролетный путь», на территории Костанайской и на прилегающих озерах Акмолинской области осенью 2018 г. состоялся мониторинг численности пролетных гусей и казарок. В основном фокусе проекта - краснотелая казарка, которая в отдельные годы до 100% популяции мигрирует через исследуемый регион в осенний период. Кроме данных о численности и ходе миграции, собиралась

информация о состоянии ключевых водоемов, охотничьем прессе и т.д.

*«Миграция гусей и казарок этой осенью была поздняя, в первую очередь это связано с температурным режимом в местах гнездования (тундре). К примеру, 4 октября в районе г. Салехард держалась необычайно высокая температура + 12 градусов, что способствовало задержке мигрантов»,* - рассказывает Алексей Тимошенко, руководитель экспедиции АСБК.

*«Также выявлена очень низкая продуктивность у всех арктических гусей и казарок. Это подтверждают наблюдения, полученные в ходе экспедиции: по предварительной информации у белолобого гуся доля молодых особей составила всего около 20% (обычно эта цифра колеблется в пределах 45%). Такой успех размножения - свидетельство затянувшейся холодной весны, сдвинувшей привычные сроки гнездования на 2 недели».*

За время работ была найдена новая ключевая территория для остановки краснотелой казарки и пискульки – озеро Кеппе в Камыстинском р-не Костанайской области.

*«В целом работы прошли успешно, удалось учесть более 400 тыс. гусей и казарок, предстоит еще большая работа по уточнению данных и обработке собранного материала»,* - подытожил Алексей (фото А.Тимошенко). ([www.acbk.kz](http://www.acbk.kz))

### Ежегодные учеты миграционных скоплений савки

Ежегодные учеты миграционных скоплений савки завершили в Акмолинской области. Учеты проходили на мониторинговых озерах Тенгиз-Коргалжынского региона, где в последние 20 лет на пролете концентрируется до 50% от общемировой популяции этого редкого вида.

*«Как всегда, мы начали учеты с середины августа. В это время на наших озерах постепенно растет численность савки в линных и послегнездовых скоплениях. Ближе к середине сентября мы проверяем ключевые участки не реже одного раза в неделю, чтобы не пропустить непродолжительный по времени пик миграции»,* - рассказывает Алена Кошкина, координатор проекта по савке. *«В этом году миграция протекала не по стандартному сценарию. Уже в конце августа на озере Саумалколь было отмечено более 3 тысяч савок. К середине сентября количество птиц снизилось в преддверии резкого похолодания, а к началу октября снова достигло чуть больше 4 тысяч птиц. Мы связываем это с погодными условиями: обычно понижение температуры в нашем регионе осенью происходит постепенно, в этом же году после резкого похолодания в начале сентября наступил продолжительный теплый период, продлившийся до первой декады октября. Возможно, поэтому сроки миграции получились растянутыми, не было ярко выраженного пика»,* - объясняет Алена.

Напомним, что в 2016 г. в этом регионе была отмечена рекордная за всю историю наблюдений численность савки – более 20 тысяч особей. В 2017 г. было учтено около 7,5 тысяч. В 2017 году АСБК начала изучение миграции савки с помощью мечения геолокаторами. На сегодняшний день



устройствами накопления данных помечено 10 птиц, в случае повторного отлова которых удастся получить примерные координаты их перемещения.

Работы по савке в 2017 и 2018 годах поддерживают The Rufford Foundation и National Geographic Society. В полевых работах в 2018 г. участвовали сотрудники АСБК (Кошкина А., Есказылы Р., Александрович Р.), сотрудники научного отдела Коргалжынского ГПЗ (Федулин А., Янушевский А., Кошкин А.В.) и волонтеры (Klasan S., Григорьева И., Кошкин А.А.).

фото А.Кошкиной ([www.acbk.kz](http://www.acbk.kz))

### У Д О Д – Х У Д У Д О Д ...

«Без имени и овца – баран», - гласит народная мудрость. Каких только имен не придумывали мы в детстве для птиц! К примеру, вертлявую большую синицу называли мясничком, потому что зимой она клюет мясо и сало. А вот пестрокрылую птицу с длинным тонким клювом и высоким веерообразным хохлом, в подражание ее голосу, называли худудодом (казахское название этой птицы - бибисек, русское - удод, международное латинское – упуа эпопс.

Удоду не очень повезло с названием, зато повезло с внешностью. По красоте птица напоминает тропических пернатых. И не мудрено, ведь удода распространены даже в Африке, а на зиму из северных районов ареала отлетают на юг Азии.

Обыкновенный удод - обитатель безлесных равнин и лесостепей, селится у жилья, в садах.

Смешная это птица, удод! Особенно, когда начинает куражиться: то поднимать, то опускать свой высокий веерообразный хохол. Распустит ярко-рыжий, с белыми и черными пятнами и пестринами хохол - и нет ему равных по красоте, изяществу, законченности формы, выпестованной многовековой эволюцией. А сложит хохол и сразу становится безликим.



Доверчивая эта птица, удод! Однажды мы огибали высокогорное, живописное озеро Маркаколь. Бездорожье. Наш УАЗик то с трудом поднимался на скалу - притор, круто обрывающуюся к воде, то пересекал многочисленные речушки. И всюду перед автобусом, будто указывая нам путь, огромной бабочкой порхала пестрокрылая птица - удод. Пролетит с километр - передает эстафету другой птице. До самых истоков Кальджира, единственной реки, вытекающей из озера Маркаколь, светили нам мягкими взмахами широких пестрых крыльев эти гостеприимные птицы.

Интересны способы защиты удода от хищных пернатых. Они распластываются на земле, раскидывают крылья, поднимают вертикально клюв и становятся благодаря своей пестрой окраске, невидимыми. Есть и другой способ защиты: удод выбрасывает в направлении противника очень едкую и дурно пахнущую струю испражнений.

Удода обвиняют в нечистоплотности. Действительно, около их гнезд и в гнезде очень неприятный запах от экскрементов (отсюда еще одно название удода - вонючий петушок). Однако зловоние - это не что иное, как "химическая защита" удода, у которых есть даже специальная железа, вырабатывающая остро пахнущую жидкость. А птенцами природа не обделила удода - их бывает от семи до двенадцати.

В меню удода входят насекомые, черви, которых они извлекают длинными и чуть изогнутыми клювами из навоза, или собирают на земле. И здесь удода не обходятся без куража. Поймав взрослое насекомое или личинку, удод подбрасывает ее высоко вверх и ловит широко открытым клювом.

Таков он, удод - худудод, бибисек, вонючий петушок, упуа эпопс. А в России его еще называют потатуйка.

**Константин Прокопов, фото автора**

### Голод не тётка...

10 ноября 2017 года в Риддере, наконец, наступила зима. С утра непрерывно шёл снег, он засыпал землю, дома, кустарники. Птиц не видно, прячутся от непогоды в укрытиях.

Неожиданно из снежной пелены прилетел большой пёстрый дятел, сел на засохший ствол репейника. По-хозяйски начал долбить его, разрушая стебель, выискивая личинок насекомых, не обращая внимания на прохожих.

Удивительно было наблюдать лесного гостя в центре города, у дороги, да ещё и не на старом дереве, а на репейнике.



**Ольга Ерёмкина**

## Медвежья охота бабушки Насти

Эта встреча с Фёдором Ивановичем Шершнёвым произошла в золотую сентябрьскую пору на пасеке в алтайских косогорах у деревни Каменки. Деревянный домик пасечника стоял на крутояре, под которым внизу шумела Бухтарма, уходя в скальную теснину гор. Пока занимались чаепитием, Фёдор Иванович поведал мне свою родословную, начиная с неугомонного деда Афанасия Фёдоровича, переселившегося в эти благословенные края из-под Барнаула вскоре после гражданской войны.

- А родной сестрой моей бабушки была Анастасия Ивановна Величко, - продолжал перечислять свою многочисленную родню Фёдор Иванович. - Трудлюбивая женщина, из той породы русских баб, про которых говорят, что коня на скаку остановит, в горящую избу войдёт. Всю жизнь проработала на совхозной пасеке и была в числе лучших пчеловодов Катон-Карагайского района. Каждый сезон её пасека давала полтора – два плана мёда. Так вот, приключилась с ней история, после



которой прославилась она на весь район. А всё началось с того, что повадился к ней на пасеку медведь. Точнее, молодой медвежишка. Такие по третьему году жизни от матери отделяются и шатаются в одиночку, занимаясь рытьём муравейников. У нас их муравьишниками зовут. Ну, а этот пакостник натакался на ульи, видать принял их за муравейники. Первый раз пришёл на пасеку ночью, пошарился, ульешок разорил, полакомился мёдом и исчез на двое суток. На третью ночь опять навестил бабушку и ещё пять ульев разорил. Позвала она тогда на помощь двух бывалых охотников из деревни. Приехали они, осмотрели пасеку, начали лабаз устраивать, с которого зверя можно подстрелить. Построили, утомились, проголодались. Бабушка пригласила их поужинать. А на какой алтайской пасеке стол без медовухи. Короче, мужики отужинали так, что вечером еле

на лабаз забрались. Ну, и проспали, конечно же. Продрали утром глаза и видят, что прямо под лабазом улей, разрушенный медведем, валяется. От стыда даже опохмеляться отказались. Собрались и уехали, пообещав, что через два дня вернутся опять караулить медведя. Бабушке на всякий случай оставили несколько заряженных пулями патронов, чтобы пугнула зверя, если появится без них. Ружьишко у неё своё имелось. Первая ночь спокойно прошла, вторая почти до утра тоже. Когда светать начало, собачонка испуганно взвизгнула и убежала под сени, чего раньше не бывало. Анастасия Ивановна выглянула в окошко, но никого не увидела. Месяц светит, тишина. Когда пригляделась, то у куста вдоль изгороди заметила неподвижный силуэт зверя – тень на тень, по её словам, падала. Решила пугнуть его. Ствол ружья высунула в окошечко, прицелилась и нажала на спуск. После выстрела странная тень исчезла. Тут же собачонка затыкала – верный признак, что беда миновала. У бабушки отлегло на сердце. Утром, когда взошло солнце, с заряженным ружьём отправилась к тому месту, куда стреляла. Никого там не обнаружила, но примятая трава и пятна спёкшейся крови свидетельствовали, что в медведя она попала. Следы зверя уводили в соседний ложок с ключиком. Хотя и страшно было, но, всё же, набралась храбрости и, держа ружьё наизготовку, отправилась туда. Подкралась к западинке и увидела зверя, неподвижно лежащего в траве у родника. Отыскала камешек и бросила в него. Медведь не отреагировал. Постояла, подумала, помолилась и подошла к нему. Осторожненько ткнула его стволом. Опять никаких признаков жизни, только утренний ветерок слегка шерсть шевелил. Осмелев и расхрабрившись, для верности пнула его в косматый бок. Только после этого, как она призналась позднее, от пережитого страха, почувствовала, что её пробила нервная дрожь и она чуть не разревелась. Умывшись в роднике, вернулась на пасеку, где и увидела приехавших на мотоцикле охотников.

- Сегодня обязательно его грохнем, - пообещали они. – Ты только медовухи нам не наливай, шибко крепкая она у тебя.

- А я уже сама с ним управилась, вы мне только шкуру с него помогите снять и разделать, - улыбаясь, сказала она им, - он вон там, у ключика лежит...

На шкуре этого медведя, подаренной бабушкой моим родителям, я потом всё детство играл, - завершил свои воспоминания Фёдор Иванович.

- Героическая женщина, - произнёс я тогда.

- Как и положено, - с гордостью согласился он - Она же родная тётка моего дяди Валерия Фёдоровича Величко - Героя Советского Союза. Осенью сорок четвёртого года его «тридцатьчетвёрка» в одиночку вступила в бой против восьми немецких танков. Подбили четыре из них, сорвав наступление, но в этом бою он погиб. Вот такая моя родня!

*Н.Н.Березовиков*

## ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ОРНИТОЛОГИИ

Орнитология – одна из старейших научных зоологических дисциплин, получила в наши дни «второе дыхание», благодаря практическим аспектам по внедрению современных методов. К традиционным практическим аспектам орнитологии, по-прежнему, относятся изучение и оценка роли и значения птиц в сельском, лесном, охотничьем, рыбном хозяйствах, в медицине и здравоохранении, в авиационной орнитологии, в птицеводстве, при содержании и разведении комнатных и декоративных птиц. Стремительное техническое развитие общества породило и такие важные направления, как птицы и энергетика, птицы и автотранспорт. Преобразование и разрушение среды обитания животных привело к резкому сокращению численности многих видов птиц, документальным свидетельством чего стали международные, национальные и региональные Красные книги. Для спасения исчезающих и редких видов создаются всё новые заповедные объекты, строятся питомники по их содержанию и разведению. Во всем мире организуются и проводятся международные птицеохранные акции и дни, как Осенний (начало октября) и Весенний (середина мая) учеты мигрирующих птиц, Рождественские учеты зимующих птиц (15-25 января), День водно-болотных угодий (2 февраля), День птиц (1 апреля), зимняя подкормка птиц и др. Во многих странах орнитологические общества ежегодно выбирают «Птицу года», под эгидой которой проводятся различные масштабные охранные и пропагандистские мероприятия. Это важно, поскольку возникли новые угрозы для существования птиц, как их массовая гибель в разливах нефтепродуктов, на автомобильных дорогах, от сети линий электропередач (ЛЭП), при столкновениях со стеклянными стенами высотных зданий, от отравления удобрениями, ядохимикатами и пестицидами. Массовые масштабы в ряде стран приняло браконьерство, когда варварски с помощью ядов, сетей и птичьего клея добываются миллионы птиц, от маленькой пичужки до аистов и орлов (в Китае, странах Индо-Китая, Италии, Мальте, странах Африки).

Птицы по-прежнему незаметно и эффективно выполняют огромную биоценологическую работу в природных экосистемах. Они уничтожают огромное количество беспозвоночных - вредителей лесов, садов, полей и огородов, семян сорных растений, разносят и высевают семена плодово-ягодных деревьев и кустарников (орнитохория), способствуя восстановлению лесов. Все чаще птиц используют для биоиндикации состояния окружающей среды, для отслеживания процессов глобального потепления. Возрождается и становится популярной спортивная охота с ловчими птицами (орлами, соколами, ястребами). Птицы многое дали и дают для развития бионики; строение птичьего яйца, пера, скелета послужило прообразом элементов современных зданий и летательных аппаратов.

Как и раньше, птицы остаются важными поставщиками пера, пуха и мяса, сырья для лекарственных препаратов, декоративных изделий. Высоко рентабельными становятся хозяйства по производству ценнейшего гагачьего пуха, разведению перепелов, страусов.

Парадоксом наших дней стало то, что на фоне общего снижения биоразнообразия и численности большинства видов отдельные виды птиц, наоборот,



стремительно расселяются и резко увеличивают численность (экологический взрыв), становятся «проблемными» видами. Вспомним большого баклана, чайку-хохотунью, серую ворону, грача, скворца, сизого голубя в городах. Их многотысячные скопления на ночевках в зимнее время – головная боль для городских властей. От помета птиц разрушаются здания, памятники архитектуры и скульптуры, покрытие крыш, создается опасность вспышек заболеваний людей (птичьим гриппом, орнитозом и др.). Возникает необходимость регулирования их численности, что требует больших усилий и финансовых затрат.

Не утратили птицы своего гуманитарного и социального значения. Они были и остаются символами на государственных гербах и флагах, денежных знаках, почтовых марках, торговых марках многих фирм. Им по-прежнему посвящаются литературные и художественные произведения, они звучат в фольклоре, песнях и стихах, остаются символами гордости, смелости и мужества (орел, сокол), верности и чистоты души, религиозными символами (белые лебеди, голуби). Развиваются и становятся популярными в изобразительном искусстве малые произведения на птичьих перьях,



издание календарей. Отрадно, что вышли из моды и законодательно запрещены сбор, хранение и создание частных коллекций птичьих яиц (разрешается сбор оологического материала в научных целях и только по специальным разрешениям). Одним из видов мелкого бизнеса стало содержание, разведение и продажа экзотических видов птиц; регулярно по 2-4 раза в год во всех крупных городах проводятся выставки-ярмарки породистых и декоративных мелких животных, особенно домашних голубей и певчих птиц, создаются общественные клубы и общества, объединяющие ценителей птичьей красоты и песни. Но налицо и негативные явления, когда в погоне за прибылью нечестные люди под маркой «выращенных в неволе» реализуют особей, отловленных птенцами в природе, или из изъятых в природе кладок в нарушении существующего законодательства, в том числе краснокнижных видов. Широкий размах и резонанс получило создание специальных Центров по оказанию помощи диким животным, попавшим в беду, при зоопарках, в национальных природных парках; после лечения выздоровевших птиц выпускают в природу. Большой отклик в обществе получают масштабные операции по спасению птиц, попавших в нефтяные разливы, замерзающих на водоемах в суровые зимы. Важным практическим шагом в охране птиц стало заключение ряда международных конвенций и соглашений (Вашингтонской, Рамсарской, Боннской, Афро-европейского соглашения и др.).

В последние десятилетия огромное развитие получили такие общественные движения, как «бёдвотчинг» и «бёдинг». Миллионы людей разного возраста и социального положения посвящают свое свободное время наблюдениям и фотографированию птиц в природе (только в США насчитывается 80 млн. бёдвотчеров!). Возникла целая индустрия по обеспечению любителей птиц специальным вездеходным транспортом, полевым снаряжением, фотоаппаратурой, видеокамерами, биноклями и подзорными трубами, мини-магнитофонами, определителями и справочной литературой. Это приносит миллионные прибыли. Активно развивается орнитологический туризм, что требует создания инфраструктуры в национальных парках и становится важной статьей их дохода. В наши дни орнитология – это уже не профессия немногих ученых; как никогда прежде, она востребована общественностью и становится не только массовым увлечением, но государственным и международным направлением развития общества.

**А. Кошелев, В. Кошелев**  
Фото авторов

## **О перьях обычных и необычных**

Самые обычные и самые разнообразные перья бывают у домашней беспородной птицы. Никого не удивляет, что за курочкой – рябой бегают и белые, и рыжие, и пёстрые цыплята. Для таких птиц это обыденность. Разводчики породистых кур к их «форме одежды» относятся более строго. Молодняк с несвойственной породе окраской оперения, как правило, выбраковывается. А вот у диких птиц отношение к правильности и постоянству их видовой перьевого одёжки вполне на уровне строгой

армейской дисциплины. Белое перышко в крыле скворца - это такая же несуразица, как последствия жизнедеятельности вороны на погоне зазевавшегося солдата. И для скворца, и для солдата от таких «украшений» - одна только морока. То невесть откуда взявшийся хищник начнёт птицу преследовать, то командир взвода отругает за форменное безобразие солдата. Хорошо хоть подобные случаи происходят в природе и в армии очень и очень редко.

Необычным оперение у диких птиц бывает именно на видовом уровне, а не вообще у птиц. Ведь одно дело, когда мы любим белоснежными пёрышками большой белой цапли, или замечаем, что у симпатичной черношейной поганки оказывается не менее симпатичные красные глаза. И другое дело, когда в стае воробьёв мы вдруг замечаем белого с головы до кончика хвоста, красноглазого воробья. Вот тут есть чему удивиться и чему порадоваться, поскольку нечасто мы бываем свидетелями такого редкого явления. Ведь чтобы увидеть одного полностью белого, красноглазого альбиноса, надо в среднем внимательно присмотреться к 10 000 нормальных воробьёв! Ну а когда птицы с необычным оперением попадают в руки учёных, они не только любят и удивляются их ненормальности, но и сразу начинают задавать себе вопросы и выяснять, почему и как они такими уродились? И, надо сказать, ученые много чего интересного уже выяснили. Оказывается, если у воробья отсутствует фермент с простым научным названием тирозиназа, то его организм не может воспроизводить красящие вещества меланины, и у воробья вырастают белые, как чистый лист рисовальной бумаги, перья, а в ставших прозрачными глазах видна только красная кровь. Сбои в птичьей «микро-фабрике» по производству красящих веществ и в их распределении бывают самые разные и приводят к самым неожиданным последствиям. Так, встречаются воробьи, удоны и другие птицы, у которых все перья белые, но глаза тёмные. У таких птиц организм воспроизводит меланины в достаточном количестве. Они закрепляются на теле птицы, в глазах, а вот в перьях по каким-то причинам не осаждаются и не закрепляются. Бывает, организм птицы меланин воспроизводит, но недостаточно, или распределяет его, как говорится, где густо – где пусто. Тогда появляются вороны с серыми крыльями и хвостом и необычные пёстрые майны. А когда меланины вдруг начинают воспроизводиться в чересчур большом количестве, нас удивляют почти черные воробьи, черногрудые щеглы и даже угольно-черный фламинго.

Все вышеперечисленные проблемы с окраской оперения возникают на генетическом уровне и отчасти передаются следующим поколениям, постепенно исчезая в массе нормально окрашенных птиц. Но бывает, что проблемы с окраской оперения у диких птиц возникают от внешних причин.

Так, при скудном, однообразном питании в период линьки, или при случайной утрате вне периода линьки некоторых перьев, у птиц вместо тёмных нередко вырастают тускло-белые перья. По этой же причине тускнеют или теряют окраску желтые и красные птицы, у которых жировые пигменты, образующие эти цвета, вырабатываются из каротина, поступающего в организм птиц вместе с кормами. Обычно эти изменения происходят при клеточном содержании диких птиц в комнате и очень редко у вольных птиц в природе. Поэтому, при хорошем содержании и нормальной линьке, естественный цвет перьев у таких птиц восстанавливается.

Среди птиц, встречающихся на территории Казахстана, есть очень небольшая группа пернатых, у которых межвидовые барьеры по отношению к близким видам отсутствуют, и они часто образуют в гнездовой период межвидовые пары. В результате у их гибридного потомства получается очень необычное по рисунку и смешению цветов оперение. Алматинским птицеловам хорошо знакомы гибриды от



седоголовых и черноголовых щеглов, от обыкновенных и белошапочных овсянок. В городе зимой, если внимательно присматриваться ко всем серым воронам, можно иногда разглядеть ворон с заметным превышением чёрного цвета, полученного весной на Алтае от черных мамаш и папаш. У гибридных щеглов, овсянок, ворон их происхождение и необычное оперение хорошо заметно и понятно. А вот у межвидовых и гибридно-видовых пар различных канюков образуются такие сложные по цвету оперения и межвидовым отношениям комбинации, что у появившихся в результате этой мешанины гибридов, часто даже опытные орнитологи не могут по разномастному оперению полностью разобраться с их запутанной родословной.



Ну а самые необычные по происхождению перья изредка появляются на груди и брюшке молодых белых лазоревок, обитающих в горах Тянь-Шаня, и, похоже, довольно часто встречаются летом и в начале осени на макушках голов молодых полевых воробьёв. У лазоревок это бледно – желтоватый налёт, а у полевых воробьёв бледно-серый. На первый взгляд, таких птиц легко можно принять за гибридов белой лазоревки с желтогрудым князьком и полевого воробья с домовым. Но дело в том, что у настоящих гибридов их необычные перья остаются неизменными годами, а у лазоревок и воробьёв призрачный цветовой налёт исчезает осенью после птенцовой (постювенальной) линьки. Этот цветовой налёт является своеобразным проявлением атавизма и, несомненно, имеет древнее реликтовое происхождение.

**В.Н.Дворянов, фото автора**

### **ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ**

Частота встреч птиц с хроматическими отклонениями в окраске оперения у домовых воробьёв в Москве составляет всего 2.2 на 1000 особей. Чаще всего отклонения окраса с присутствием белых перьев называется частичным альбинизмом (или лейцизмом). Альбинизм представляет собой отсутствие обоих меланинов (эумеланина и феомеланина) в результате наследственного отсутствия фермента тирозиназы. *(подробнее в статье: Е.Е.Лукашик. О встречах домовых воробьёв с аберративной окраской оперения в Великом Новгороде// Русский орнитологический журнал, 2018, т. 27, № 1692).*

Воробьиные птицы, за исключением сорокопутов-жуланов, как правило, избегают охотиться за осаами, поскольку яд насекомых может вызывать гибель птиц или на некоторое время нарушать их жизнедеятельность. Однако по наблюдениям в Алматы выявлено, что ос успешно ловят и поедают серые мухоловки. Схватив насекомое за голову птица умерщвляет его сдавливанием клювом и ударами о субстрат. *(подробнее в статье: В.Л.Казенас, Н.Н.Березовиков. Серые мухоловки охотятся за германскими осаами в садах Алматы// Русский орнитологический журнал, 2018, т. 27, № 1679).*

Основная пища белых аистов – беспозвоночные (прямокрылые, дождевые черви) и позвоночные (рыба, земноводные, пресмыкающиеся, грызуны) животные. В Намибии (Южная Африка) на искусственном водоеме летом 2018 г. наблюдался молодой аист, успешно охотившийся на овсянок и канареек. Аист, не затаиваясь, расхаживал по берегу водоёма и хватал зазевавшихся птичек поперёк тела или за крылья, нередко ловил их на лету. За «пятиминутки» наблюдений он ловил и проглатывал до 6 птиц. *(подробнее в статье: Е.Б.Малашичев, Е.Е.Малашичева. Белый аист охотится на овсянок и других воробьиных в Намибии// Русский орнитологический журнал, 2018, т. 27, № 1673).*

В августе 2018 г. на территории Лесной опытной дачи в Москве наблюдался певчий дрозд, склёвывавший насекомых, которых выпугивал крот, перемещавшийся под листовым опадом. При этом птица стояла на месте и внимательно следила за движением крота, терпеливо ожидая, пока он не вспугнёт какое-нибудь насекомое. Вероятно, данное поведение дрозда является сугубо



индивидуальным, привычкой одной особи. (подробнее в статье: А.А.Василевская. Кормовая ассоциация певчего дрозда с кротом// Русский орнитологический журнал, 2018, т. 27, № 1665).

О зимних встречах в г. Алматы славок – ястребиной и завирушки. Птицы наблюдались в сквере Площади Республики в ноябре и декабре в 2006, 2011 и 2012 гг., где питались ягодами дёрена красного, снежнягодника и семенами берёзовых серёжек. (подробнее в статье: А.А.Исабеков. Зимние встречи ястребиной славки и славки-завирушки в Алматы// Русский орнитологический журнал, 2017, т. 26, № 1493).

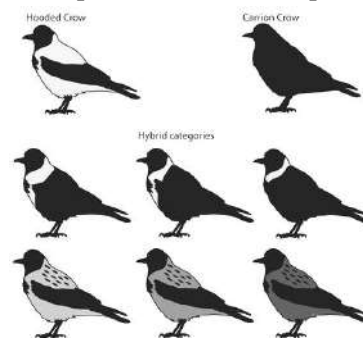
Зимой на юге и юго-востоке Казахстана встречается 14 видов куликов: чибис, шилоклювка, серпоклюв, черныш, большой улит, травник, щёголь, перевозчик, гаршнеп, бекас, горный дупель, вальдшнеп, большой кроншнеп, большой веретенник. (подробнее в статье: О.В.Белялов. О встречах куликов в зимний период на юге и юго-востоке Казахстана// Selevinia, 2017, т. 25).

На одном из прудов Центрального парка г. Караганды большая синица ощипывала прошлогодний початок рогоза в поисках насекомых. Птица выдёргивала и отбрасывала в сторону пух большими пучками. (подробнее в статье: Н.Н.Березовиков, И.С.Таболкина. Необычная кормёжка большой синицы на початке рогоза широколистного// Русский орнитологический журнал, 2018, т. 27, № 1670).

### **КИНЗ-ИНФОРМ**

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

Международная группа ученых разрешила, наконец, загадку видообразования у серых и черных ворон. У этих двух видов не было известно видоспецифичных генов, не было экологической дифференцировки, они легко скрещивались между собой. При этом они четко различались по окраске и поведению. Оказалось, что практически все генетические различия сконцентрированы на небольшом участке одной из хромосом. На инвертированном участке собраны гены окраски оперения туловища, гены зрительного восприятия и гены гормональной регуляции поведения — этого оказалось достаточно для формирования и поддержания видовой индивидуальности. Образование двух видов ворон — серой (*Corvus cornix*) и черной (*Corvus corone*) — издавна является предметом оживленных дискуссий. Эти виды прекрасно различаются по оперению, их ареалы разобщены, но при этом скрещивание в гибридных зонах происходит постоянно (рис.). Тогда что же позволяет при активно идущем скрещивании удерживать обособленность этих видов, их морфологическую дискретность, их видовое своеобразие? Вопрос кажется частным (всего лишь два вида самых обычных ворон!), но в действительности ставит в тупик эволюционистов. Ведь для видообразования необходима хоть какая-то доля видоспецифичных генов, хоть какой-то барьер — географический, экологический, репродуктивный. В случае с воронами нет ничего из этого! ([www.facebook](http://www.facebook))



До сих пор остаётся неизвестным, могла ли летать первая птица – археоптерикс. У него не было плечевого механизма, с помощью которого современные птицы машут крыльями. Возможно, ископаемые птицы пользовались крыльями только для бега по поверхности воды. (XXL)

### **ОТЗЫВЫ**

Большое спасибо! Я каждый раз с удовольствием просматриваю и читаю. "Ремез" - хорошая вещь! **Владимир Казенас**

Спасибо за такой лирический литературно – орнитологический номер (№ 78) **А.М.Сема.**

## Анекдоты

Из военкомата возвращаются медведь и заяц. – Миша, ты чего такой грустный? – В армию забирают. – А вот меня не берут. – Почему? – У меня зрение плохое, косоглазие! – Как это? Ну, как тебе объяснить? – Вон видишь, на дереве птичка сидит? – Вижу. – Ну вот, а я не вижу.

Слово не воробей. Вылетит – береги скворечник!

ТВ – шоу – «О, счастливчик!». Новый русский добрался до последнего вопроса: - Кто из перечисленных птиц не строит гнезда: дрозд, малиновка, кукушка, фазан? Новый русский просит «звонючку другу». Друг говорит ему: - Кукушка. И новый русский выигрывает миллион. Обмывают они это дело, и новый русский спрашивает кореша: - Откуда тебе известен правильный ответ: - Ну, ты даёшь, братан! Даже дети знают, что кукушка живет в часах одна! И на кой ляд ей в таком случае с гнездом заморачиваться?

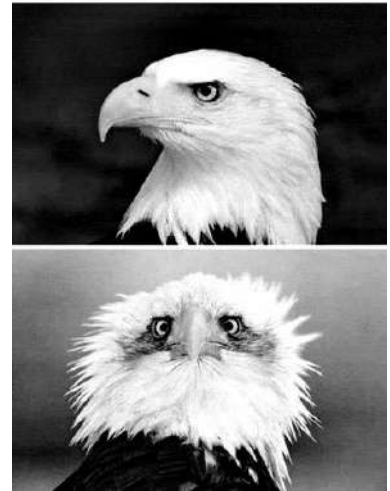
А ведь волк остался бы в живых, если бы не заговорил в тёмном лесу с незнакомой девочкой в красной шапочке.

Табличку «Львов не кормить» на клетке в зоопарке все читали. Но только уборщик знает, что с обратной стороны написано «Людей не есть».

Птицы, прилетевшие на зимовку из России в Турцию, пьют, матерятся и мешают отдыхать другим птицам.

Самой крупной рыбой в реке становится та, которая не клюёт на приманку.

**ВЫ КОГДА-НИБУДЬ ЗАДУМЫВАЛИСЬ,  
ПОЧЕМУ ОРЛАНОВ НА ГЕРБАХ  
ИЗОБРАЖАЮТ В ПРОФИЛЬ?**



### **Журналистские перлы в «Комсомольской правде»:**

Сегодня, 27 сентября, выпустили на волю выращенных в вольерах краснокожих рябчиков, которые занесены в Красную книгу. Также в этом году в Новосибирской области в дикую природу уже выпускали других птиц - дикушек и сявок. С приходом осени в город залетели желтопузые синички для зимовки. Название птицы связано с ее окрасом, хотя желтенькие перья покрывают большую часть ее тела, а не только низ.

Внимание! Все номера газеты «Ремез» можно прочитать и скачать на сайте АСБК [www.acbk.kz](http://www.acbk.kz) Порядок доступа к электронному варианту газет «Ремез» следующий: на Главной странице активируете «Зона данных», на странице Библиотека - «Журналы», на странице Журналы о природе – «Газета «Общества любителей птиц «Ремез». (Надпись на выделенной зеленым полосе в нижней части страницы).

\*\*\*\*\*

#### **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](mailto:vkh.remez@mail.ru)

[dvorianov36052@mail.ru](mailto:dvorianov36052@mail.ru)

#### **Председатель ОЛП «Ремез»**

Игорь Сербин (тел. 223 66 84 )

[serbin-igr@mail.ru](mailto:serbin-igr@mail.ru)

Логотип ОЛП – Ф.Ф. Карнов



Тираж 90 экз.