



Информация

“REMEZ”

№169

Июнь 2026

Электронный журнал
общества любителей птиц



«Ремез»

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

На оз. Сорбулак 9 мая 2026 г. **Геннадий Дякин** сфотографировал редкостального кулика – **тибетского зуйка** (*Charadrius atrifrons*).



В середине мая 2026 г в России **Геннадием Колотиным** был сфотографирован **свиристель** - лейкист. (www.facebook.com)



В конце мая 2026 г. в центре Санкт-Петербурга был сфотографирован **домовый воробей** - частичный лейкист.
Фото **Павла Глазкова** (www.picabu.ru)



С ДНЕМ БИОРАЗНООБРАЗИЯ!

Международный день биологического разнообразия отмечается ежегодно 22 мая. Праздник был учреждён Генеральной Ассамблеей ООН в 1995 году.

Список биоразнообразия Туркменистана терпит потери, однако хотя и медленно, но растёт. В 2020 г. на территории Хазарского заповедника южнее Экерема найден новый вид растения, не только для резервата, но и для всей Средней Азии - черноморская горчица, а список орнитофауны Прикаспия с момента реорганизации заповедника в 1968 г. вырос с 287 видов до 362, в том числе 14 видов - новые для Туркменистана, и еще 10 видов пока внесены без номеров, как требующие уточнения по территории и срокам. К сожалению, среди них и уже признанный вымершим тонкоклювый кроншнеп. Еще одной бедой стало прекращение водотока в реке Атрек и высыхание озера Малое Делили и Аджиябского нерестилища; в результате исчезли многие водные растения и животные, включая болотную и каспийскую черепах, водяного ужа, пластинчатозубую крысу и «краснокнижную» выдру.



Александр Щербина

Результаты Global Big Day 9 мая 2026

9 мая прошел **Global Big Day 2026** — ежегодный всемирный учет птиц, организованный Cornell Lab of Ornithology и платформой eBird. В этом году наша команда выступала уже под новым названием — **birds.kz team**.

По итогам дня команда отметила **239 видов** (на 18 видов больше по сравнению с прошлым годом) и заняла **37 место** в мировом командном зачете. Очень достойный результат! Полный список команд см. [здесь](#).

Общий результат Казахстана (на 14 мая) — 244 вида и 47 место в мире. Итоги еще могут немного измениться после обработки и подтверждения наблюдений.

Лидерами среди наблюдателей стали *Геннадий Дякин, Виктория Спяренко и Айжан Байтимбет* — каждому удалось отметить по 95 видов за день. Поздравляем с отличным результатом!

Всего участниками команды было подано 68 контрольных списков. География наблюдений охватила восемь областей: Алматинскую, Мангистаускую, Туркестанскую, Жамбыльскую, Акмолинскую, Костанайскую, Атыраускую и Западно-Казахстанскую. Самым продуктивным местом, как и в предыдущие годы, вновь стало озеро Сорбулак.

Спасибо всем, кто участвовал, загружал списки, делился наблюдениями и провел этот день в поисках птиц!

Анна Ясько (www.kz.birding.day)

Итоги Всероссийского орнитологического конкурса



Конкурс был проведён Русским орнитологическим обществом (МОО) 1 апреля – 15 марта 2026 г., в котором приняли участие 41 любитель птиц из 28 регионов РФ. Дипломами I степени были награждены победители, зарегистрировавшие новые для России виды птиц: **синелобая горихвостка** (*Phoenicurus frontalis*) – **Кочетков Д.Н.**, 9 июня, заповедник Даурский, Забайкалье; **славка Рюппеля** (*Sylvia ruppeli*) – **Жало В.И.**, 19-22 марта, г. Саки, Крым; **пестроносый турпан** (*Melanitta perspicillata*) – **Морозкина С.А.**, 4 июля, Приморский край.

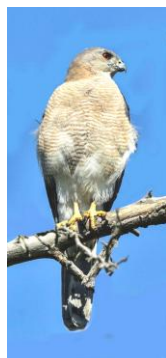
Олег Бородин (www.european.russia.birding.day)

ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

Майские наблюдения за птицами в Ашгабаде

В скверах, лесополосах и садах Тукрменской столицы я наблюдал за разными птицами. Раньше на одном участке сквера мне удалось дважды сфотографировать ястреба-перепелятника. Позже скрытно зашёл в это место. Вижу, сидит хищная птица, но мне показалась, что она чуть меньше размером. Постепенно выходя из укрытия, приблизился к ней очень близко. Сидела эта птица на ветке около одной минуты. Это оказался туркестанский тювик. Первый раз я его снимал в 2014 году в Репетекском биосферном заповеднике в Лебапском велаяте (области). В другом сквере в дождливую погоду впервые попался мне обыкновенный чеглок. Очень скрытную иволгу слушал и снимал издалека в разных скверах. На окраине города у подножия горы Копетдаг наблюдал малого зуйка, щеглов и, занятых сборкой материала для гнёзд, коноплянок, а также воробьёв. Очень много серых синиц, скворцов, серых мухоловок, майн и трясогузок попадалось на каждом шагу. Впервые на территории детского сада в мой фотообъектив попала зелёная пересмешка.

Каждое утро на тутовнике соседа сидит и поёт серая славка. На Ашгабадском конном ипподроме в паузах между скачками удалось подкрасться к тугайному соловью.



Ахмет Тангрыкулиев, фото автора

В ОБЪЯТЯХ ДИКОГО («СНЕЖНОГО») ЧЕЛОВЕКА

В тот роковой для меня день я возвращался на закате по вершине сопки Ашутас, что на востоке Зайсанской котловины, с однодневной экскурсии.

По пути мне встретилось глубокое узкое ущелье, густо поросшее шиповником, в обрывистой глинистой стене которого зиял грот. В таких убежищах обычно селятся летучие мыши, объект моих исследований. Но как пробраться к гроту через густые заросли шиповников?

Тогда я поднял руки, прижался к глинистой стене спиной, и так, шаг за шагом, приближался к гроту. Тонкие острые коготки дикой розы цеплялись за одежду, донимали комары – кровопийцы.

Поравнявшись с гротом, я шагнул в его тёмный, прохладный проём. Вдруг запястья моих рук кто-то сильно сжал, будто клещами. И я потерял сознание.

Очнулся я среди ночи, у разлива Чёрного Иртыша. Сквозь листья громадной ивы светила полная луна, качаясь на воде. Почему-то, ощущалась необычайная лёгкость во всём теле, будто его не существовало. Где я? Что со мной? Наконец, я всё вспомнил. Кто-то неведомый перенёс меня, бесчувственного, на приличное расстояние.

Я оглянулся вокруг и ощутил жуткий страх. Вскочив, я побежал напрямик, по бездорожью, в село Буран, которое находилось в 15 км. Я даже не стал искать велосипед, который утром оставил в густых кустах тамарисков.

Долго бежал, не оглядываясь, по глинистой равнине, по пути пересёк, не снимая обувь, речушку Арду. Потом начались густые заросли чия, чингила, лоха.

Меня бы не остановила даже стая волков, появившись она вдруг.

Когда путь мне преградил сырой луг, я вышел на дорогу и увидел вдалеке огни села Буран. Уже рассветало.

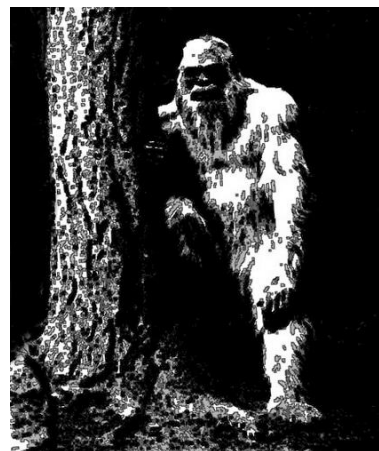
Более 50 лет хранил я молчание об этом уникальном случае. Уж очень всё неправдоподобно. Судите сами. Почему я так долго пребывал без сознания? Кто, и зачем перенёс меня, бесчувственного, на приличное расстояние, и почему сохранил мне жизнь?

Оказывается, способностью обездвигивать жертву на некоторое время обладает йети, снежный человек.

Пожалуй, я продолжал бы хранить молчание, но несколько лет назад в областной газете «Рудный Алтай» была опубликована статья журналиста из с. Урджар, в которой описывался абсолютно идентичный случай; он произошёл южнее описываемой мной местности, в Алакольской котловине.

Позднее я бывал неоднократно на сопке Ашутас, но к тому злосчастному месту, почему-то, опасался приближаться. Но однажды неподалёку встретил двух пограничников, которые сопроводили меня туда.

Увы! После мощного землетрясения то узкое ущелье перестало существовать.



Кстати, в 40-х годах XX века, в описываемой мной местности жители деревни Рождественка (Ардынка), ныне - деревня Жидели видели огромного волосатого человека, который подошёл ночью к костру, разведённому молодёжью на улице по случаю празднования Масленицы.

Мой старший брат Вячеслав был у того костра. Он рассказал, что этот волосатый гигант запросто перешагнул через плетень и ушёл огородами.

Этот достоверный факт, с моей подачи, упоминается в книге писателя - натуралиста Павла Иустиновича Мариковского («Трагедия дикого («снежного») человека», Алма-Ата, 1992).

Вот что он написал: *«Ко мне попала короткая записка, написанная от руки жителем Усть-Каменогорска Константином Прокоповым. В конце 40-х годов нашего столетия в селе Рождественка Маркакольского района Восточно-Казахстанской области к нему в дом прибежал испуганный сосед – юноша Пётр Евсиков и попросил ружьё, но его увёз на сенокос отец К. Прокопова.*

Оказывается, когда молодёжь возвращалась с вечеринки, посередине улицы они увидели огромного волосатого человека. Собаки его «не брали», то - есть, подбегая, не приближались, а, напугавшись, отскакивали в стороны. Молодёжь в страхе тоже разбежалась кто куда...».

Местный житель Женисхан Ибраев рассказал мне, что старожилы деревни Рождественка, расположенного близ сопки Ашутас, встречали двух огромных волосатых людей, которые держали на руках младенца.

Как знать, возможно, я побывал в объятых дикого («снежного») человека...

Кстати, в ту ночь я поседел. Почему-то больше всего пострадала моя борода.

Константин Прокопов

ИЮНЬСКИЕ ВСТРЕЧИ



Незабываемы июньские зори. Прочно утвердился в природе самый светлый и длинный день. Спрячется солнце за дальним лесом, но вскоре его первые лучи вонзаются в небо с другой стороны. Утренний призрачный туман расходитя незаметно, быстро высыхают капли росы на траве. Начинается веселый, шумный июньский день. В полдень солнце слепит глаза, воздух нагрелся как в раскаленной печи, обжигает разгоряченное тело. Только под деревьями желанная тень и прохлада. Далекие раскаты грома воспринимаются с надеждой и облегчением. Но сильный ливень не в силах одолеть дневной жар. Льются на землю потоки воды, засияет радуга на горизонте, глядь, через час уже сухо на песчаных дорогах, голубое небо опять задышало жаром. Лето. Омытые ливнями, еще ярче зеленеют травы, яркий ковер цветов радует взоры.

Летом птицы наиболее активны в ранние утренние часы, когда еще до восхода солнца светлеет горизонт, а воздух свеж и бодр. Из лугов поймы реки Молочная доносится торопливый скрип коростеля - дергача, распевают в небосводе полевые жаворонки, в лесном подлеске заливаются черные дрозды, зяблики, славки и пеночки. Доносится волнующий свист иволги, близкое кукованье кукушки и глухое завывание обыкновенной горлицы. Пролетит шумная стая скворцов с водоема, где они провели ночь в тростниковых зарослях. Над самой водой уже носятся - охотятся деревенские и береговые ласточки. Ближе к полудню зной вынуждает многих птиц замолчать, к тому же у всех в гнездах голодные птенцы сидят, пора с утра за работу браться. Только на лесной опушке какие-то птицы громко и красиво поют.

Вблизи удаётся разглядеть, что на высоких и сухих стеблях полыни и дудника сидят пестрые черно-бело-коричневые луговые чеканы, а на ивовом кусте - золотисто-коричневая садовая овсянка.

Если долго внимательно слушать, то немало нового удастся узнать и наблюдать. В птичьем хоре без труда мы выделяем знакомые голоса. Вот совсем рядом села на сухую веточку небольшая, размером с воробья птица. По ярко-желтой окраске тела и рыжей окраске крыльев признали в ней самца обыкновенной овсянки. Наряд его неброский, но запоминающийся. Самочка серенькая с темными крапинками, очень похожа на других лесных овсянок. Самозабвенно поет овсянка. Песенка ее простая и короткая, повторяется несчетное число раз: «зинь - зинь - зиррр». Наконец, и сам певец устал от нее, замолк, слетел на землю и стал рыться в сухих листьях.

Июнь - тревожная пора для всех птиц, ведь в их гнездах яйца или птенцы. С небольшой поляны, напугав нас, с грохотом вылетела крупная рыжая птица, отлетела в сторону, села и быстро побежала, привлекая крыло. Это самка фазана отводит от гнезда. Она плотно сидела на гнезде под пнем, ее защитная серо-коричневая окраска делала птицу незаметной, пока на нее едва не наступили. А вокруг кто-то развесил комочки ваты; только вблизи разглядели, что это клочья зимней заячьей шерсти на ветках висят, перелиняв заяц давным-давно.

В густых кустах чувствуют себя в безопасности черные дрозды. Если подкрасться к ним незаметно, то еще можно полюбоваться великолепными брачными нарядами. Чудо как хороши они в брачном наряде! Черно-блестящие, с ярко-желтым ободком вокруг глаз и желтым клювом. Не замечают нашего присутствия и мелкие птички. Из кустов несется грустный посвист теньковки, звонкая песня зарянки, задорная журчащая песенка черноголовой славки. Стадо коров, зашедших в лес, напугало вначале весенних обитателей. Замолкли певчие птицы. Но вскоре все пошло своим чередом. Ведь птицы хорошо разбираются, кто враг, а кого не следует бояться.

Оглянувшись, мы заметили пролетающую мимо серую ворону, что молча сопровождала нас по лесу. Тоже беспокоится за своих птенцов, которые притаились в гнезде. А оно находится на верхушке здоровенной сосны, не забраться. Зато к большому шарообразному гнезду из толстых прутьев, что висит на кусте лоха в двух метрах от земли, удалось подобраться и взглянуть внутрь. По прошлогодней экскурсии знали, что там жили сороки, кто же в этом году квартируется? Не успели просунуть руки в гнездо, как вылетела оттуда крупная серо-коричневая птица с широкими крыльями, молча закружилась рядом. Ушастая сова, да это она. Птенцы тоже повылезали на ветки; кто поменьше: затаился, а старшие распушились и угрожающе защелкали клювом: вот, мол, какие мы страшные. Шесть птенцов насчитали, не стали их больше беспокоить, только надели алюминиевые колечки на ноги, пусть носят отныне эти птичьи паспорта.

В искусственных лесах нашего края обитает свыше шестидесяти различных видов птиц, многих нам не удалось увидеть, только по голосу смогли узнать об их присутствии. С опушки доносится песенка лесного конька и обыкновенной овсянки, у ручья тревожно закричали-зачакали черные и певчие дрозды, отозвалась им кошачьим выкриком золотистая иволга. Её не удалось



отыскать взглядом в кружеве листьев и солнечных бликов. Немногочисленны в лесу зеленая пересмешка, соколы - чеглок, пустельга, кобчик, дербник, очень редкими стали канюки.

Конец весны - начало лето должны быть временем тишины и покоя для всех диких животных. Пребывание человека в лесу, на лугах и водоемах опасно: потревоженные птицы оставляют гнезда; яйца и птенцы могут погибнуть от переохлаждения. За человеком постоянно следят хищные птицы, они замечают, где взлетают испуганные птички, запоминают, и позднее разоряют гнездо. Ни в коем случае не следует забирать из гнезда птенцов; лишенные привычного корма и родительской заботы, они погибают в неволе.

А.И.Кошелев и др.

(«Птицы нашего города», Мелитополь, 2006)

фото В.Н. Дворянова

ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ

Недавно я участвовал в работе новозеландской национальной конференции по рукокрылым. Это событие собрало более 180 участников - кто бы мог подумать, что в стране так много людей, серьезно интересующихся этими животными! Самым интересным для меня, конечно, был не этот факт, а доклады, особенно о некоторых аспектах антропогенного воздействия на рукокрылых и птиц, ранее не привлекавшие пристального внимания наших исследователей. Например, влияние промышленного производства энергии из возобновляемых источников.

Отрицательное влияние ветровых турбин на фауну довольно хорошо известно. За «чистую» энергию в массе расплачиваются летающие животные. Больше всех страдают рукокрылые. В США два рода (!) летучих мышей уже находятся на грани исчезновения из-за высочайшей смертности в районах концентрации ветровых турбин. Исследования показывают, что рукокрылые принимают массивные опоры ветряков за подходящие убежища и стремятся к ним на свою погибель. Пернатые, наверняка, страдают не меньше. Крупные виды, такие как орлы и грифы чаще других гибнут при столкновениях с лопастями. Но и мелкие птицы несут потери по этой причине – в США не менее четверти миллиона особей. Для большинства участников нашей конференции стало откровением, что столкновения животных с гигантскими лопастями – это лишь малая доля смертности рукокрылых и птиц вокруг ветровых генераторов. Основная причина – баротравма легких (тяжелое повреждение легочной ткани, возникающее из-за разницы давления между воздухом внутри легких и окружающей средой). Патологии рукокрылых в таких случаях изучены лучше, чем птичьих. Кстати, количество находок погибших животных в окрестностях ветряков увеличилось минимум на 90% с тех пор, как для их обнаружения стали использовать собак. Всё больше непредвиденных проблем порождает гонка за «чистой» энергией. К примеру, огромные вращающиеся сооружения при каких-то непонятных пока сочетаниях условий посылают в небо сильные электрические разряды, вызывая непрогнозируемые грозы с негативными последствиями. Теперь уже стало ясно, что производство «чистой» энергии требует вложений в безопасность (людей, окружающей среды, техники...) не менее серьезных, чем потребовала в свое время нефтегазовая индустрия.



Другим открытием для многих стало влияние производства солнечной электроэнергии на фауну. Что приходит на ум, когда слышишь об огромных солнечных электростанциях в пустыне или прерии? Прежде всего, многие квадратные километры, на которых скреперами и бульдозерами выровнена поверхность и удален слой почвы для оптимизации расположения панелей - производство «чистой энергии» с одной стороны и живая природа, вытесненная куда-то на обочину проекта, с другой.

Как выяснилось, например, в Великобритании и США, эти панели существенно меняют поведение животных, создавая у них впечатление полета над поверхностью воды. Отражение ультразвуковых сигналов от гладких искусственных поверхностей, подобное таковому от воды, сбивает животных с

толку. Это явление получило название «сенсорная ловушка». Летучие мыши, попавшие в эти ловушки начинают впоследствии избегать такие местообитания, служившие им прежде кормовыми угодьями. Таким образом, создан новый экологический барьер, препятствующий нормальной охоте и навигации животных.

Последние исследования показывают, что сенсорные ловушки создают проблемы и для птиц. Нам в Казахстане это давно известно - открытые нефтяные амбары послужили причиной гибели многих тысяч мигрирующих птиц, спутавших их с водной поверхностью. Теперь такой же причиной гибели стали солнечные панели, отражающие поляризованный свет, что пагубно сказывается на навигационной системе птиц. Эксперты предупреждают, что это может отразиться на миграциях птиц, которые также как и рукокрылые, стали облетать некоторые территории стороной. По данным проф. Флеминга из австралийского университета Мердока, потери пернатых достигают 17,3 млн особей в год.

В населенных пунктах, особенно в их индустриальных районах, солнечные панели, рекламируемые, как «зеленое спасение», превращают улицы в «духовки». Над большими строениями ангарного типа, с крышами, сплошь уставленными панелями, образуются «тепловые пузыри». Когда это все начиналось, ученые считали, что панели, отражая солнечный свет, будут охлаждать окружающую среду, но случилось, как говорится, с точностью до наоборот. Солнечные батареи могут поглотить только часть солнечной энергии, а оставшаяся часть напрямую излучается обратно в атмосферу в виде тепла, вдобавок к излучению таких аккумуляторов тепловой энергии, как асфальт и бетон. Кстати, дорожные поверхности в таких условиях раскаляются и скорее разрушаются, требуя все больших затрат на поддержание их в рабочем состоянии. В общем, создали себе на голову огромные тепловые ловушки. Алматинцы могут наблюдать подобный эффект вблизи высотных зданий со сплошным зеркальным остеклением. Рядом с ними снег быстро тает, влагозадержания не происходит, растительность сохнет, верхний слой почвы истощается... Уже сейчас есть некоторые технические решения минимизации отрицательного влияния солнечных панелей на фауну (противобликовое нано-покрытие, фотоэлементы, наносимые на криволинейные поверхности и т.д.), но они еще не продвинулись дальше экспериментальной стадии. Практических решений все еще нет.

В пустыне Мохаве на границе Невады и Калифорнии не так давно после 11 лет эксплуатации прекратила работу крупнейшая солнечная электростанция Ivanpah Plant. Уже закрыты два из трех блоков, эксплуатация которых планировалась до 2039 г. Причина – невозможность запастись энергией и, как следствие, низкая рентабельность и неконкурентоспособность в сравнении с новыми поколениями фотоэлементов. Помимо того, что два миллиона ныне заброшенных зеркальных панелей, отражающие свет на три 150-метровые башни, в которых происходит нагрев воды для парогенераторов, изменили микроклимат. Между прочим, профессионалы и активисты охраны природы пытались остановить строительство еще на стадии разработки из-за потенциальной угрозы для популяции редких черепах, но потерпели неудачу. В итоге, по свидетельству такой влиятельной организации как Sierra Club, проект стал финансовой черной дырой и экологическим бедствием.

Я вовсе не противник зеленой энергетики и не собирался специально фокусироваться на ее негативных аспектах. Есть и положительные. Например, пространство под панелями создает новые условия жизни для организмов, особенно, там, где по современным строительным стандартам не удаляют поверхностный слой почвы. Где ранее были только иссушающая жара и пыль, стали появляться некоторые виды редких растений и насекомых, например, кузнечиков... Непосредственно этой проблемой я не занимался, но быстрый поиск в интернете (Murdoch University News, Sustainable Cities and Society, The Pulse, Biological Conservation и др. – кто интересуется, тот легко найдет) раскрыл глаза на шокирующий масштаб проблемы. Так возникло желание привлечь внимание коллег. Сторонник вы ветряков и солнечных батарей или противник, правда заключается в том, что сектор энергетики из возобновляемых источников породил такие проблемы, которые требуют разрешения прежде, чем может свершиться полный отказ от ископаемого топлива. Форсированное и, зачастую, политически мотивированное внедрение зеленой энергетики, сеет хаос и вызывает разрушения в популяциях животных, а в результате мы рискуем утратить множество соседей по планете, которые не могут постоять за себя. Завершить можно фразой, ставшей традиционной в заключительных абзацах современных научных статей по экологии: необходимы новые, более детальные исследования.

Артем Полканов, фото The Pulse

Все орнитологи, многие любители природы и охотники с огорчением констатируют уменьшение численности птиц в последние годы. Особенно это касается охотничьих видов, но и в не меньшей мере – хищных и певчих птиц. Об этом, кстати, говорилось в статье С.В.Старикова «Феномен низкой численности птиц на востоке Казахстана» («Ремез», № 163). Но вот, что интересно: о ежегодном сокращении численности птиц, говорили и более 100 лет назад. Ещё в двадцатых годах прошлого века специалисты охотничьего хозяйства Восточного Казахстана били тревогу по этому поводу. Ниже статья, опубликованная в журнале «Охотник Алтай» в 1924 году.

К уменьшению дичи

Каждый охотник может сказать, что с каждым годом дичи становится всё меньше и меньше. Далеко не всякий сумеет объяснить это уменьшение дичи. Причин тому много. Выгорание и вырубание лесных зарослей, обмеление и высыхание вод, увеличение населения и одна из самых важных причин – нерациональное охотничье хозяйство. К сожалению, последнее явление имеется на лицо и в нашем крае. Существуют постоянные правила и сроки охоты на ту или иную дичь, иногда издаются временные, местные правила и сроки. К глубокому прискорбию правила эти, и сроки существуют больше на бумаге, во славу канцелярщины. А результат такой политики крайне плачевный. Истребили хорька – появился суслик, и в свою очередь истребляет хлеба, итак потрёпанные засухой. Зато наши модницы и модники могли щеголять в хорьковых мехах, прилепляя их ко всем частям своего туалета. Далее. Запрещена охота на птицу до 1 августа. Масса птицы выбивается в течение всего лета, и утята (главным образом) в самом юном возрасте остаются без матери и, конечно, в свою очередь гибнут массами. Запрещено выбирание яиц. Это не мешает населению выезжать на озёра и набирать яйца целыми телегами. Запрещена охота, вернее – избиение линной дичи, а каждый год избивается эта дичь в огромных количествах.



Конечно, всеми делами охоты должны ведавать Отделы Союза охотников. Но, к несчастью, это только казалось бы. Что же мы видим на самом деле. Многие Отделы Союза охотников занялись исключительно торговыми операциями и, конечно, им не время заниматься такими пустяками, как непромысловая охота. Но ведь и здесь надо быть более дальновидными. Год-два, и многим Отделам Союза охотников незачем будет существовать, некого будет охранять и нечего принимать. Это может подтвердить исчезновение белки. Возможно, что с ней дело уже покончено, как покончено с бобром, водившимся ранее в верховьях Иртыша, лосем, маралом и т.д.

Необходимо в самом спешном порядке выработать и провести в жизнь охрану животных.

Б.Бегичев («Охотник Алтай», № 8, 1924)

ПОИСТИНЕ, ЧЕЛОВЕК – ПРАЗДНИК!

Хрокову Валерию Васильевичу – 80 лет!

«Часы идут, дни бегут, а годы летят», – гласит народная мудрость.



С Валерием Хроковым мы учились одновременно в Усть-Каменогорском педагогическом институте (ныне Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова).

Познакомились мы на заседании студенческого зоологического кружка, которым руководил заведующий кафедрой зоологии, а позднее декан факультета естествознания, кандидат биологических наук, доцент ВАК Самусев Иван Фёдорович.

Раз в месяц мы собирались на заседание кружка, выезжали на однодневные экскурсии, а летом – в экспедиции. Иван Фёдорович был орнитологом, поэтому все мероприятия кружка были ориентированы на орнитологическую тематику; мы учились делать тушки и чучела птиц.

Валерий начал наблюдать за птицами г. Усть-Каменогорска и ближайших окрестностей ещё со школьных лет; у него уже была коллекция тушек и чучел птиц, которую позже он передал на кафедру

зоологии alma mater. О нём как о страстном любителе птиц писали в областной газете «Рудный Алтай».

Я бывал в гостеприимном доме Валерия. Его мама, Софья Петровна, завуч школы рабочей молодёжи и учитель русского языка и литературы, боготворила своего талантливого сына и охотно принимала его друзей. Меня, юношу с деревенскими комплексами, просто поражали общительность и дружелюбие Валерия. Поистине, человек – праздник! Таковы его мама, Софья Петровна, папа, Василий Антонович, старший брат Евгений, жена – Валентина и дети – Алексей и Настя!

Однажды Валерий навестил меня в с. Буран Маркакольского района, где я проводил каникулы у родителей. Мы вместе экскурсировали на большие расстояния, делали тушки птиц (я частенько приглашал к себе в с. Буран друзей из числа студентов).

Мой научный руководитель Бажанов Валерьян Семёнович поручил мне, его аспиранту, написать рецензию на дипломную работу Валерия Хрокова о фауне и экологии птиц Усть-Каменогорска и его ближайших окрестностей. Я сделал несколько косметических замечаний и оценил дипломную работу на «хорошо». Бажанов у меня спросил строго, почему только на «хорошо», а не на «отлично»? «Я не возражаю и на “отлично”», - ответил я.

Вполне закономерно, что по окончании учёбы в вузе Валерий Хроков стал научным сотрудником Кургальджинского заповедника, а затем научным сотрудником Института зоологии АН КазССР в г. Алма-Ата.

Приезжая в Алма-Ату, я имел возможность наблюдать Валерия за работой. Он мог одновременно печатать на машинке и общаться с друзьями, которые постоянно присутствовали в его гостеприимном доме.

По инициативе Валерия Хрокова, одного из учредителей Ассоциации Сохранения Биоразнообразия Казахстана (АСБК), в его alma mater под моим руководством был создан клуб любителей птиц – бёдвочеров «Иволга».

Иногда мы с Валерием пересекались на Международных зоологических конференциях. Немного владея английским языком, он мог общаться с иностранными учёными.

Организованный, обязательный, отзывчивый, готовый в любую минуту прийти на помощь друзьям. Однажды при мне он сделал с десяток звонков, выполняя мою просьбу. Приезжая в Усть-Каменогорск к родителям, Валерий собирал своих друзей, которые годами не общались, живя в одном городе.

В апрельском № 167 электронного журнала общества любителей птиц «Ремез», основателем и редактором которого Валерий Хроков является, ему посвящена поздравительная статья, которую я прочитал уже после того, как написал этот очерк. Удивительно! Как же совпали наши характеристики Валерия Хрокова как человека.

Альберт Эйнштейн считал, что учёный оставляет глубокий след в науке не только своими научными трудами, но ещё больше своей личностью. Это про Валерия Хрокова.

Сегодня мы сердечно поздравляем Хрокова Валерия Васильевича, кандидата биологических наук, орнитолога, эколога, общественного деятеля, автора более 500 научных и научно-популярных статей и книг с замечательной круглой датой – 80-летним юбилеем!

А в моей памяти сохранился образ озорного юноши Валерия, поправляющего очки характерным движением руки.

Прокопов К.П., к.б.н., Ph.D, доцент ВАК, профессор ВКГУ им. С. Аманжолова, профессор РАЕ, член-корреспондент РАМ. Фото автора.



Из наблюдений над серыми и белыми цаплями

Охотничий бинокль пятикратного увеличения дал мне возможность наблюдать издали жизнь некоторых птиц. Видел, как серая чапура ловит рыбу: стоит неподвижно на одной ноге. У берега

реченки, опустив клюв книзу, кажется, что она спит, но в действительности зорко следит за движением в воде мелкой рыбёшки.

Как только какая-нибудь рыбка подплывёт поближе к этой длинноногой и длинношеей фигуре, последняя вдруг оживляется и молниеносно клювом ловит зазевавшуюся рыбку.

Поймает, проглотит и снова замрёт.

Бывают и неудачи: и чапура, подобно нашему брату охотнику, «мажет», «пуделяет»...юркнет рыбёшка в глубину – и поминай её как звали!

Как-то я с ружьём лежал в лугу около пересыхающей реченки. Прилетели две серых чапуры и, не смотря на то, что заметили меня, опустились; опустились и насторожились.



Я приподнялся и, сидя, начал в бинокль наблюдать за ними, а чапуры наблюдали за мной. Так длилось несколько минут. Наконец, они как-то переглянулись между собой и одна из них начала путешествовать вдоль берега, ловя рыбу и лягушат, а другая осталась по-прежнему на страже, вытянув шею и не сводя с меня глаз. Вот первая подошла ко второй, и они поменялись ролями. Так происходило раза три.

Мне надо было направляться на бахчи за перепелами, а вместе утолить свою жажду сочным арбузом. Я поднялся на ноги, и цапли, неуклюже замахав крыльями, снялись и улетели.

Белая цапелька у нас на Дону называется колпиком. Из жизни колпика на днях я наблюдал следующую картинку: стайка проворных куличков под носом у медлительного колпика выхватывала разную съедобность; это сердило колпика и он угрожающе начал кричать на куличат. Те разбежались, но через несколько минут вновь собирались к нему.

Так повторялось несколько раз. Когда же окрики перестали оказывать своё действие, он, напыжившись, начал гоняться за назойливыми куличиками, стараясь догнать ближайшего и нанести ему удар клювом, но это ему не удавалось: изворотливые куличата разбежались во все стороны, а в



случае необходимости перепархивали, учащённо насвистывая на разные лады. Только что начнёт колпик в одиночестве добывать себе пищу, как кулички снова окружают его. Наконец, такая назойливость окончательно огорчила белую чанельку, и она, что-то покрячав, (не упрёк-ли?) улетела от «зла».



Параллельно с сим замечу: неоднократно мне приходилось, бродя по лугам, наблюдать летающих у самых ног и сопровождающих в пути ласточек. Почему они кружатся у ног идущего по траве человека, я не задавал себе вопроса, или верней, полагал: «так себе», просто «шалость» легкокрылых летуний, но недавно убедился, что это «не просто шалость», а использование в своих интересах «царя природы»: идя по лугу, человек выпугивает из травы разных кузнечиков и мошек, а ласточки их на лету и подхватывают.

Таким образом, и куличата использовали колпика, но только в ущерб интересов последнего.

В.И.Диков

(«Охотник Алтай», № 8, 1924). фото В.Н. Дворянова

АЛЬБАТРОСЫ



Альбатросы — настоящие легенды океанов. Эти птицы могут годами не касаться земли, преодолевая десятки тысяч километров над бесконечной гладью воды. Но их жизнь начинается с одного из самых суровых и удивительных испытаний в мире природы — периода взросления на крошечных, продуваемых всеми ветрами островах.

Жизнь птенца альбатроса начинается с огромного терпения. В отличие от большинства птиц, которые высидывают яйца пару недель, родители-альбатросы греют единственное яйцо около 70–80 дней. Это колоссальный срок, в течение которого пара птиц практически не питается, сменяя друг друга на посту.

Вылупившийся птенец — это очаровательный, но совершенно

беспомощный комок густого серого пуха. Первые недели он никогда не остается один: один из родителей постоянно находится рядом, защищая малыша от холода и нападений хищников (например, поморников).

Однако по мере роста птенца родителям приходится улетать всё дальше в океан за пропитанием. В этот период «малыш» (который быстро становится размером с крупную собаку) остается в одиночестве на несколько дней или даже недель. Он сидит в своем гнезде-чаше, терпеливо ожидая возвращения родителей, которые могут принести ему настоящий «десерт» — богатый питательными веществами желудочный жир, представляющий собой переработанную рыбу и кальмаров.

Взросление птенца альбатроса — процесс очень неспешный. Птенцы альбатросов часто весят больше своих родителей. Это «стратегия накопления»: им нужно набрать максимум жира, чтобы пережить время, когда они будут учиться летать. Подростки-альбатросы часами стоят в гнезде, расправив свои огромные крылья. Они чувствуют ветер, ловят потоки воздуха и буквально «упражняются» в полете, еще не покидая земли.

Самый драматичный момент наступает, когда птенец полностью оперяется. Родители просто перестают прилетать. Птенец, чувствуя голод и зов инстинктов, спускается к воде. У него нет «инструктора по полетам» — он должен сам понять, как использовать мощь своих крыльев, чтобы подняться в небо.

Вы можете спросить: почему их детство длится так долго (некоторые виды проводят на суше до 6–8 месяцев)? Ответ прост: альбатросу нужно стать идеальным «лётчиком». Его жизнь зависит от способности парить над океаном, тратя минимум энергии. Стать мастером динамического парения — сложная наука, требующая идеального развития скелета и оперения. Взрослый странствующий альбатрос имеет самый большой размах крыльев среди всех птиц на планете — до 3.5 метров.

Нона Шахова (www.facebook.com)



О ПИНГВИНАХ

В Антарктиде нашли новый вид пингвина. Международная группа ученых из Чили, Бразилии и США совершила одно из самых значимых зоологических открытий последнего столетия. Исследователям удалось идентифицировать новую разновидность пингвина папуа, которую назвали *Pygoscelis kerguelensis*.

Как установили ученые, эта птица обитает на отдаленных островах Кергелен в южной части Индийского океана. В статье, опубликованной в журнале Nature Communications Biology, говорится, что новый вид имеет четкие генетические, физические и поведенческие отличия от других пингвинов папуа.

Специалисты объясняют появление нового вида длительной географической изоляцией и суровыми условиями окружающей среды. Популяции, живущие на разных островах, практически не смешивались между собой, и со временем это привело к формированию уникального эволюционного пути.

Вместе с тем ученые предупреждают, что новый вид уже сталкивается с серьезными угрозами. Изменение климата, потепление океана, сокращение пищевой базы и давление промыслового рыболовства могут поставить под удар выживание этих уникальных птиц.

Инна Мамонтова (www.inbusiness.kz/ru)

Африканские пингвины стремительно исчезают. Их численность быстро падает: за три десятилетия популяция сократилась почти на 80%, а тысячи птиц погибли из-за нехватки пищи, вызванной переловом рыбы и глобальным потеплением.

Африканские пингвины оказались под серьезной угрозой вымирания. Массовая гибель птиц связана с резким сокращением запасов сардин у побережья Южной Африки — их основного корма. Более 60 тысяч пингвинов не пережили линьку, поскольку в этот 21-дневный период они голодают и их выживание полностью зависит от запасов пищи, накопленных заранее.



Проблема носит системный характер: за последние 30 лет популяция африканских пингвинов уменьшилась почти на 80%. Биомасса сардин у западного побережья ЮАР ежегодно падала до четверти от прежнего максимума. Ситуацию усугубило глобальное потепление - из-за повышения температуры и опреснения океана рыба стала слабее нереститься.

В 2024 году вид официально внесён в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

Ади Туркаев (www.inbusiness.kz/ru)

МУРМУРАЦИЯ СКВОРЦОВ



Десять тысяч скворцов в небе и ни одного лидера. Они движутся как одно существо.

Вечер над Римом. Солнце садится. Из-за горизонта появляется облако. Оно пульсирует, растягивается, сжимается, образует спирали, волны, формы для которых нет названий. Подлетает ближе — это не облако. Это птицы. Тысячи скворцов, летящих настолько синхронно, что границы между особями исчезают.

Это называется мурмурация. И это одно из самых математически загадочных явлений в биологии. Десятилетиями учёные пытались понять: кто командует? Кто решает, куда поворачивать, когда сжиматься, когда разворачиваться? Логика подсказывала: должен быть лидер, альфа-птица, которая задаёт направление.

В 2008 году физики из Римского университета сделали то, что до этого никто не делал. Они сняли мурмурацию стереокамерами с нескольких точек одновременно, восстановили трёхмерные траектории каждой отдельной птицы и прогнали через алгоритмы анализа сложных систем.

Результат был шокирующим. Лидера нет. Вообще. Каждая птица следует простому правилу: держись на одинаковом расстоянии от семи ближайших соседей и двигайся в среднем направлении этих семи. Всё. Никакого глобального плана. Никакой центральной координаты. Только локальное взаимодействие. Разница в том, что они делают это в воздухе, на скорости 60 километров в час, с задержкой реакции в несколько миллисекунд. Ошибка стоит жизни — столкнулся с соседом на такой скорости - всё, игра окончена.

Но они не сталкиваются. Почти никогда. Потому что каждая птица решает простую задачу идеально. А сумма простых решений создаёт чудо.

(www.facebook.com)

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ

В ноябре 2021 г. в центре города в одном из дворов был пойман волчок без видимых повреждений и затем выпущенный на волю. А в ноябре 2025 г. на одной из центральных улиц был найден разбившийся о тонированные стёкла здания водяной пастушок. (*подробнее в статье: С.В.Стариков, Е.Н.Куликова. Осенние залёты волчка и водяного пастушка в Усть-Каменогорск//Русский орнитологический журнал, 2026, т. 35, № 2586*).

В Катырбулакском ущелье на высоте 1870 м над ур. моря 13 декабря 2023 г. в снегу найдена чернозобая гагара с помороженными ногами. Птица передана в Алматинский зоопарк. (*подробнее в статье: А.Д.Джаньспаев. Чернозобая гагара зимой в высокогорье Заилийского Алатау//Selevinia, 2024, п. 32*).

Пять тонкокловых кроншнепов наблюдались 9 и 10 августа 1992 г. на заболоченном перешейке п-ова Святой Нос на восточном берегу Байкала (Забайкальский нац. парк). Птицы подпустили автора на 20-25 м. Одиночного кроншнепа там же видели в мае 1993 г. (*подробнее в статье: В.В.Рябцев. Тонкокловый кроншнеп на озере Байкал// Русский орнитологический журнал, 1997, № 28*).

В Здвинском р-не Новосибирской области зарегистрирован случай откладки яйца скворцом в гнездо галки: 10 мая 1997 г. в искусственном гнездовье были обнаружены 4 яйца галки и 1 яйцо

скворца. 25 мая в гнезде были подрастающий птенец скворца и наклонутые яйца галки, а 3 июня там был только упитанный птенец скворца. Однако впоследствии погиб и он. (*подробнее в статье: В.М.Чернышов. Гнездовой паразитизм обыкновенного скворца: откладка яйца в гнездо галки// Русский орнитологический журнал, 1998, № 37*).

На Куршской косе у пос. Рыбачий в марте 1990 г. была поймана камышовая овсянка, определённая как молодой самец. При вскрытии оказалось, что это гермафродитная особь. Птица имела увеличенный правый семенник, а с левой стороны – увеличивающийся зернистый яичник с фолликулами до 1.5 мм. В статье приводится ещё один пример гермафродитизма: у самца снегиря левая половина тела имела типичную красную окраску, а правая – серую, как у самки. (*подробнее в статье: А.П.Шаповал. случай гермафродитизма у камышовой овсянки на Куршской косе// Русский орнитологический журнал, 1998, № 39*).

КИНЗ-ИНФОРМ

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

В лесах Южной Америки обнаружена удивительная птица, которая привлекает внимание не только учёных, но и любителей природы: **зелёно-пятнистый дятел** с необычным узором на груди, напоминающим маленькие сердечки. Эта деталь делает его одной из самых узнаваемых и необычных птиц региона. С первого взгляда он привлекает внимание своей жёлто-охристой грудью, по которой рассыпаны тёмные пятна. Но если присмотреться внимательнее, становится ясно, что многие из них удивительно похожи на маленькие сердечки.



Эту **птицу** описали европейские натуралисты ещё в XIX веке. Они сразу заметили любопытную особенность: в отличие от большинства дятлов, зелёно-пятнистый нередко кормится на земле. Такое поведение считается нетипичным для дятлов, поскольку большинство из них добывает пищу на деревьях. Зелёно-пятнистый дятел представляет собой редкое сочетание необычного внешнего вида и нестандартного поведения. Он не только украшает леса Южной Америки, но и продолжает удивлять исследователей, напоминая, что природа всё ещё полна неожиданных открытий.

Екатерина Гуляева (www.inbusiness.kz/ru)

Новозеландские учёные сообщили об увеличении популяции редких попугаев **какапо**, которые в 1974 г. были признаны вымершими. Однако уже в 1995 г. в природе насчитывалась 51 особь, а сейчас их уже около 236. Но их активное размножение — это результат многолетней работы экологов. Оперение птиц имеет насыщенный жёлто-зелёный оттенок с тёмными крапинками, что помогает маскироваться в лесной подстилке. Длина тела достигает примерно 60 см, а масса взрослых особей составляет от 1.2 до 4 кг, так что это ещё и самые тяжёлые попугаи на Земле.

Печной иглохвост (*Chaetura pelagica*) принадлежит к роду иглохвостых стрижей, у которых своеобразно устроены рулевые перья: они жесткие, и вершины их стержней выдаются за пределы опахала в виде острых иголок, что и дало название этим птицам. Печной иглохвост - небольшая птица, примерно 10 см длины. Цвет оперения темно-бурый, но горло и брюхо белые, разделенные широкой темно-бурой полосой на груди. Эта птица гнездится от Саскачевана и Манитобы (Канада) на севере до Миссисипи и Центральной Флориды на юге. Зимует печной иглохвост в Южной Америке в верховьях Амазонки и в Северо-Восточном Перу.



Печной иглохвост может быть признан рекордсменом по скорости полета: он может пролететь в час около 170 км. На осеннем пролете эти птицы бывают особенно заметны, так как собираются в тысячные стаи, с наступлением сумерек скапливаются около печных труб старых зданий, вьются над ними, и, с наступлением темноты, вся эта масса птиц с громким щебетом исчезает в трубе на всю ночь. Гнездо сооружает из веточек, которые птица ломает лапками и склеивает в виде гнездовой чашечки, прикрепляя ее к теневой стороне стен.

(www.facebook.com)

Чтобы стать хорошим спринтером, нужно развить максимальную скорость за короткое время. Среди птиц это умеет **американский средний кроншнеп** (*Numenius hudsonicus*). Он гнездится в Канаде и на Аляске, а зимует на юге, вплоть до южной части Южной Америки. Спутниковые наблюдения показали: во время миграции, которая часто совпадает с сезоном тропических штормов, эти птицы разгоняются до 160 км/ч. Они используют ураганы и другие тропические явления, чтобы улететь подальше от опасности и быстрее добраться до цели.

ОТЗЫВЫ (на № 168)

Спасибо!!! Наблюдения, увлекательные рассказы, замечательные фотографии — везде чувствуется глубокая увлеченность авторов своим делом. Только истинно увлеченный человек может и других увлечь! **Юлия Разорёнова.**

Спасибо большое! Как всегда очень интересный выпуск. В этом году в Орнитологии выйдет моя статья о причинах аберраций оперения журавлей. Обязательно пришлю. **Валентин Ильяшенко.**

АНЕКДОТЫ

Конь в яблоках и гусь в яблоках — это две принципиально разные судьбы!

— Ворона только каркать умеет! Пошла в магазин за сыром, а купила **караоке, картридж и картошку.**

Поезда дальнего следования дают людям возможность в полной мере почувствовать себя домашним котом. Всё время лежишь, спишь, ни хрена не делаешь. А встаёшь только в туалет или пожрать. Ну и в окно ещё смотришь на птичек.

Группа ученых обнаружила в лесу мальчика, воспитанного дятлами. Через неделю он всех задолбал.

Голуби должны пугаться плохих людей. И именно в тот момент, когда пролетают над ними. Голуби, когда видят Николая Валуева, терпят...

Я всё никак не могу понять, как это голубям удается обгадить белую машину черным, а черную – белым.



- Ты кто такой?
- А ты кто такой!? Зачем на мой провод взгромоздился, в ласточку захотелось поиграть? Придурок!!

Внимание! Все номера газеты «Remez» можно прочитать и скачать на сайте АСБК www.acbk.kz Порядок доступа к электронному варианту газет «Remez» следующий: на Главной странице активируете «Зона данных», на странице Библиотека - «Журналы», на странице Журналы о природе – «Газета «Общества любителей птиц «Remez». (Надпись на выделенной зеленым полосе в нижней части страницы). Ссылка на весь список выпусков газеты: <http://www.acbk.kz/article/default/view?id=54> . На данную ссылку можно навести курсор, нажать клавишу Ctrl и левую кнопку мышки. Сразу попадаете на страницу **Журналы о природе.**

«Remez» выходит с февраля 2005 года (с № 100 и в цветном варианте)

Редакция:

В.В. Хроков

В.Н Дворянов (иллюстрации и дизайн)

(тел.373 36 60) Email: vkh.remez@mail.ru

(тел.230 42 30) dvorianov36052@mail.ru

Логотип ОЛП – Ф.Ф.Карпов

