



Информация

“REMEZ”

№ 149

Октябрь 2024 г.

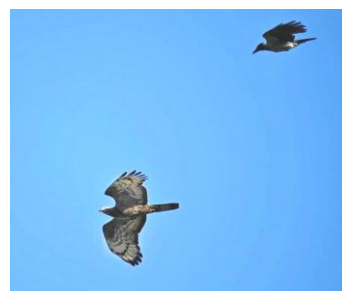
Электронный журнал
общества любителей птиц



«Ремез»

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

Редкий залёт **хохлатого осоеда** в западные районы Казахстана: встречен и сфотографирован **Канатбеком Кенжегуловым** в Ботаническом саду г. Актау 21 сентября 2024 г. Первая встреча в Мангистау была в мае 2012 года. (www.kz.birds.watch)



Белые птицы-лейкисты, **домовый воробей** и **галка**, сфотографированы в Санкт-Петербурге и Всевожском районе Ленинградской области в сентябре 2024 г. Информация **Павла Глазкова** («Фонтанка.ру»)



5-6 ОКТЯБРЯ – МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДНИ НАБЛЮДЕНИЙ ПТИЦ

В эти дни алматинские любители птиц (Д.Афанасьев, Е.Беседин, В.Дворянов, Г.Дякин, Е.Ударцева, В. и А.Хроковы) провели очередной осенний учёт городских птиц. В течение десяти с половиной утренних часов в разных частях Алматы было учтено 2050 птиц, относящихся к 21 виду. Таким образом, показатель численности составил 195.2 ос/час. Фонowymi видами оказались сизые голуби (1049 особей – 51.2% от всех учтённых), майны (416 ос., 20.3%), грачи (165 ос., 8.0%) и большие синицы (134 ос., 6.5%), которые суммарно набрали 86.0%. Другие виды были немногочисленны, даже домовые воробьи, которые в былые годы попадали в число фоновых, на этот раз оказались в меньшем числе, чем сороки (соответственно, 76 и 81 особь). Очень мало было и чёрных дроздов (всего 41 ос.), кольчатых и египетских горлиц (по 16 ос.). Остальные виды наблюдались от 1 до 10 особей. Наиболее интересные из них: фазан, ястреб-перепелятник, вяхирь, озёрная чайка, чеглок (очень поздняя встреча), зяблик, белая трясогузка, хохлатый жаворонок (впервые в наших учётах), пеночки – теньковка и тусклая зарничка.



На разных маршрутах учётчиков наблюдалось от 8 до 13 видов птиц, больше их было в восточных и южных районах города. Три четверти всех воробьёв отмечено в западных районах, а майны и большие



синицы чаще встречались в восточных и южных районах. Грачей больше всего было на западе и юге мегаполиса.

В предыдущие годы в октябре наблюдалось от 15 (2020 г.) до 27 (2023 г.) видов птиц, однако по большей части их число составляло 19-21. Показатели численности колебались от 122.7 (2014 г.) до 276.2 (2023 г.) особей/час. Близкие к текущему году значения определены в 2016 и 2021 годах (соответственно. 194.6 и 198.5 ос/ч). Приглашаем любителей птиц на зимний учёт в январе 2025 г.

В.В.Хроков, фото В.Н.Дворянова

РАБОТА АСБК

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВОГО СЕЗОНА ПРОЕКТА «КРЕЧЁТКА»

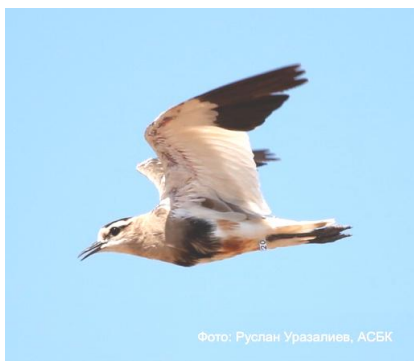


Фото: Руслан Уразалиев, АСБК

В этом году исполняется 20 лет не только АСБК, но и одному из первых ее проектов – научно-исследовательскому и природоохранному проекту «Кречетка». Он посвящен изучению и сохранению критически угрожаемого степного кулика.

Подошел к завершению очередной полевой сезон проекта, который начался в мае 2024 г. Специалисты АСБК провели базовый мониторинг гнездовых популяций кречетки в пределах проектной территории в Акмолинской и Карагандинской областях. Эти места являются ключевыми местообитаниями вида во время размножения, и их мониторинг ведется с 2004 г. Текущий сезон выдался непростым. Началось все с весенних катастрофических паводков,

продолжилось скачками температур и обильными осадками. Подобные явления влияют не только на сроки сезонных миграций, но и на успешность размножения птиц, гнездящихся на земле. Наблюдалось **заметное снижение количества гнездящихся пар** как у кречетки, так и у других типичных степных видов птиц (степная тиркушка, большой кроншнеп, белокрылый жаворонок, степной лунь, болотная сова). В этом сезоне была прослежена судьба 10 гнезд кречетки, из которых в шести успешно вывелись птенцы, 3 гнезда были затоплены после продолжительных ливней и брошены, одно гнездо разорено хищником.



В июне и июле 2024 г. были обследованы 7 Ключевых орнитологических территорий, где ранее регистрировались факты гнездования кречеток: с 1 по 10 июня - территория Актюбинской области. Поиски не дали результатов. Кречетки не были обнаружены ни на территории ИВА, ни в точках, где регистрировались ранее. Отмечено обильное зарастание степных участков; с 30 мая по 23 июня проводились полевые работы на территории Костанайской области. Всего обнаружили 25 кречеток. Все встречи относятся к южной половине области. В ее центральной части отмечено

зарастание степи после весенних паводков; с 25 июня по 7 июля обследованы территории Павлодарской и Абайской областей. В Павлодарской области была встречена одна взрослая кречетка, а в Абайской области, несмотря на наличие благоприятных мест обитания, кречеток не нашли.

Отлов и мечение кречеток проводились в конце июля-начале августа. В этот раз удалось отловить и пометить спутниковыми передатчиками 4 взрослых кречетки. В сентябре все птицы начали миграцию.

В рамках студенческого проекта АСБК «Students for Nature» были отобраны и привлечены в качестве полевых ассистентов 4 студента. Они работали как члены исследовательских групп и получили практические навыки полевого определения птиц, учетов, использования оптического оборудования, полевого снаряжения и навигационных устройств. В полевых работах принимали участие специалисты АСБК, студенты казахстанских ВУЗов, иностранные специалисты и волонтеры.

Работы по проекту в Казахстане проводятся при финансовой поддержке ТОО «Тенгизшевройл» (с 2018 г.).

(www.acbk.kz)

В целях увеличения видового состава птиц ТОО «Астана орманы» ежегодно осуществляет выпуск **фазанов**. В этот раз на территории зеленого пояса столицы выпустили 750 особей, передает агентство Kazinform со ссылкой на пресс-службу акимата. Зеленый пояс столицы располагает высокопродуктивными угодьями, характерными для фазана.

- Фазаны хорошо переносят морозы, уход за ними не требует особого внимания, необходима только подкормка в зимний период. Питание фазанов в природе состоит в основном из растительной пищи - семян, ягод, корневищ и зеленых частей растений, хотя при возможности они питаются и животным кормом, насекомыми, - рассказали в управлении охраны окружающей среды и природопользования столицы.

В настоящее время в вольерах ТОО «Астана орманы» содержатся 2100 особей фазанов. В текущем году запланировано выпустить на территорию зеленого пояса столицы 1800 особей фазана, из которых в апреле выпущена первая партия - 700 голов, в июне - 150 и сейчас - 750 особей. В конце сентября планируется выпустить ещё 200 сеголеток фазана.

(«Казинформ»)



Начало очередной осенней миграции **кречёток** через Узбекистан:

Более 6 тысяч - половина всех оставшихся в мире исчезающих кречёток - отмечено на водохранилище Талимаржан в первых числах сентября 2024 г.!

Максимальный штраф за ущерб, причиненный одной кречётке, составляет более 800 тысяч долларов США! Радует, что в Узбекистане благополучие кречёток ценится так высоко!

Несмотря на редкость вида и размеры штрафов, нормы выпаса в местах концентрации вида превышают рекомендуемый минимум в 3 раза!

Продолжительное наполнение водохранилища водой, а затем ее резкий сброс, способствовали активной вегетации: в прибрежной зоне появились новые объекты питания кречётки - личинки бабочек совок.

Общество охраны птиц Узбекистана ([www.facebook](https://www.facebook.com/))



В Казахстан привезли тигров

21-22 сентября 2024 г. две особи амурских тигров доставлены грузовым самолетом, а затем в государственный природный резерват "Иле-Балхаш" вертолетом в сопровождении постоянных смотрителей из нидерландского специализированного центра для содержания хищников "Святого льва" при зоопарке Landgoed Hoenderdaell из города Анна Пауловна. Звери были привезены с целью размножения и разведения потомства. По достижении полутора-двух лет молодые тигры будут подготовлены к последующему выпуску в дикую природу.

Вольер расположен на границе заповедной зоны резервата относительно недалеко от самого озера. Он представляет собой участок площадью 10 гектаров, окруженный трехметровым забором, который предназначен для предотвращения проникновения посторонних животных и людей на территорию вольерного комплекса. Внутри комплекса расположены шесть отдельных вольеров с шестиметровым забором. (подробнее на сайте «<https://www.zakon.kz/>, 23 сентября 2024 г.)



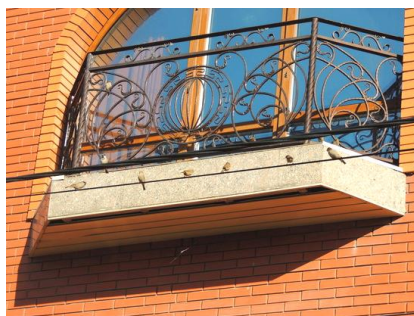
ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

Фотозарисовки с учета (5.10.24 г.)

Погода в южной столице в первой декаде октября мало отличалась от сентябрьской - было тепло и сухо. Таким же солнечным и довольно теплым утром 5 октября я начал учет. На многих деревьях в бывшем посёлке Дружба ещё по-летнему зеленела листва, у заборов цвели осенние цветы, летали разноцветные бабочки. Из которых самые интересные - бражники языканы. Эти бабочки-«колибри» у нас чаще встречаются осенью, чем летом. Полет зависшего над цветком бражника точно такой же, как у самой маленькой заморской птички. Не разворачиваясь, он может отлететь назад или вбок. Также как колибри, неимоверно часто машет крыльями. Цветочный нектар бражник достаёт своим длинным хоботком только в полёте.



Вблизи весьма оживленного перекрёстка Саина и Абая расположилась на отдых стая городских голубей. Большинство из них грелись под скупыми лучами осеннего солнца, но около десятка с явным удовольствием плескались в холодной воде арыка возле трубы.



Не все птицы, встретившиеся мне на учете, были столь беззаботны. Некоторые уже начали готовиться к предстоящим холодам. Зима не за горами, об этом наглядно свидетельствовали белоснежные склоны Заилийского Алатау. В конце дружинского маршрута, возле микрорайона Жетысу-4, стайка домовых воробьев сидела на проводе перед декоративным балкончиком столь же симпатичного здания. Заинтересовал он их не своей изысканностью, а оторванной планкой в днище, позволяющей проникнуть внутрь похожего на плоский ящик основания. Временами то один, то сразу два воробья подлетали снизу к узкому, длинному входу перспективной ночлежки, и, зависнув в воздухе, изучали возможности стайной ночевки в зимний период. Когда я подошел поближе, воробьи перелетели на соседний забор, а стоило отойти подальше, тут же вернулись на прежнее место с явным намерением продолжить исследования. В Микрорайоне №1 большая синица сначала проверила щель в нижнем углу старого балкона, потом в течение минуты осматривала выбоину в панельной стене пятиэтажки. Всё правильно: жилплощадь лишней не бывает.

В микрорайонах я ожидаемо встретил стайку домовых воробьев только в конце маршрута, возле одного из домов в Аксаез-4. Здесь насчитал не менее 20 некогда самых многочисленных в городе птиц. Ожидаемо, потому что кто-то из жителей этого дома их постоянно подкармливает. Еще 12 воробьев встретил в разных местах пос. Дружба. Не густо, но на других пяти учетных маршрутах в список попали только 44 воробья. Сейчас многие алмаатинцы сетуют, что воробьев в городе стало

гораздо меньше. А что им тут делать: мусор, включая пищевые отходы, регулярно убирается, почти возле каждой городской скамейки урны стоят, трава повсюду подстригается. Всё как в Лондоне и Париже. Правда, в этих городах во многих супермаркетах можно купить кормушки для певчих птиц, разнообразные корма, гнездовые домики. Тысячи жителей европейских и американских городов с удовольствием и без особых хлопот занимаются круглогодичной подкормкой щеглов, зеленушек, малиновок, воробьёв, колибри и прочих пернатых друзей. Регулярно кормят не за какую-то сомнительную «помощь», а просто так, для красоты и собственного удовольствия. Птицы ведь тоже – цветы жизни!



Во время учета часто можно увидеть что-то интересное, с учетом не связанное. Жители одного из домов в микрорайоне Жетысу-2 из года в год с завидной регулярностью подкармливают... бездомных кошек. Вот и на этот раз, подойдя к торцевой стороне этой девятиэтажки, я увидел двух рыжевато-серых с большими черными пятнами хвостатых разбойников, и белую кошечку, которая томным, мечтательным взглядом смотрела на двух голубей, клевавших неподалеку хлебные крошки. Между кошками и птицами было метров 7 открытого пространства, поэтому голуби, видимо, привыкшие к такому соседству, на хищников особого внимания не обращали. Белая тоже не напрягалась. Зато тёмно-пёстрые, словно азартные болельщики на трибунах, не сводили с птиц глаз, - вдруг повезёт, и два голубя, потеряв бдительность, превратятся в жирную, сытную приправу к хлебному рагу! Но, к их разочарованию, едва я подошел к обычно доверчивым птицам поближе, чтобы сфотографировать их на фоне «страстных болельщиков», голуби неторопливо ушли к тротуару, а их место заняла ещё одна, светло-серая кошка, которая сразу принялась уплетать хлебную подкормку. Без эмоций, буднично - зато надёжно.



На маршруте учета (6 км) грачей я встречал 14 раз, в основном по 1–2 птицы. Всего 25 особей. На кормёжке или отдыхающих на деревьях, как это обычно бывает в ноябре – феврале, не видел только пролетных. Поэтому в конце маршрута я решил, для сравнения, пройти к месту постоянной подкормки голубей возле перекрестка улиц Момыш Улы и Улугбека, где в конце июня – начале июля появляются первые грачи местной городской популяции, устроившие несколько лет назад свою гнездовую колонию вблизи северной части ул. Момыш Улы и новых многоэтажек. Ближе к осени количество большеклювых нахлебников здесь достигает нескольких десятков. Вот и в этот раз их было не менее тридцати. Ведут себя грачи довольно скромно: голубей не обижают, в голубиную кучу-малу за пшеницей не бросаются, зерно едят, только если в «меню» отсутствуют кусочки хлеба. Отдельные старожилы могут подойти к человеку, принесшему корм, на 2-3 метра, но большинство предпочитает



держаться на периферии, подальше от голубиногo пиршества. Хлеб и другие лакомства им часто доставляют майны. Найдя что-то достойное их желудка, майны, будучи не уверенны в моральных качествах своих сородичей, предпочитают уединяться. Но тут их поджидают более серьёзные грабители, с которыми уже не поспоришь.

Примерно в полукилометре южнее этой кормовой площадки есть площадка поменьше. Туда с середины лета тоже почти постоянно прилетают грачи. Но в микрорайонах за пределами ул. Момыш Улы летом я их ещё не встречал, даже пролетных.



В.Н.Дворянов, фото автора.

ОДИН ИЗ КОНЬКОВ

Осенью, когда идет пролет горных коньков, среди них попадаются и более редкие виды коньков. Отличить их не так просто, поэтому поездки превращаются в квест «найди другого конька».



Вот и на этот раз в очередную поездку на Сорбулак мы пытались среди десятков горных коньков выследить других. И успешно – разглядели несколько гольцовых коньков. Вообще то на большинстве иностранных веб-сайтов он называется американский конек, так как большая часть ареала в Северной Америке, там его 3 подвида. Но в Восточной Азии обитает свой подвид - *Anthus rubescens japonicus* и название «американский» могло бы ввести в заблуждение. Поэтому в большинстве русскоязычных источников он все-таки гольцовый. В Казахстане этот конек встречается только во время миграций. Раньше были буквально единичные его регистрации, но в последние годы гольцовый конек встречается регулярно. На фото **гольцовый конёк**.

Геннадий Дякин, фото автора (www.facebook)

Совы: летящие на крыльях ночи



Они соперничают с котиками по силе народной любви в социальных сетях. Но давно ли сов стали воспринимать как забавных пушистых обаяшек?

Из-за странной «нептичьей» внешности, таинственного образа жизни, жутковатого голоса древние египтяне считали сову символом смерти, мрака, зла. У армян и славян сова отождествлялась с дьяволом, в Библии она упоминается как нечистая птица. Совы и филины в легендах и сказках большинства европейских народов были спутниками колдунов и ведьм наряду с летучими мышами и черными кошками. По преданию, в 216 году до н. э. поражение римлян при Каннах было «накликано» совами.

Но при этом в античной Греции сова символизировала мудрость, была посвящена богине мудрости Афине (отсюда научное название домового сыча - *Athene noctua* - «ночная Афина») и в этой симпатичной ипостаси перекечевала в современную европейскую культуру.

Ночные хищники. Они появились на Земле около 60 миллионов лет назад. Расселены по всей планете и живут в любых климатических условиях, от лесов и степей до песчаных и ледовых пустынь, от низменностей до гор. Современный состав отряда совообразных - 2 семейства, до 30 родов и примерно 210 видов. В силу скрытного образа жизни совы до сих пор изучены недостаточно. Почти ежегодно обнаруживают новые виды мелких сов, преимущественно во влажных горных лесах тропической Америки. Судя по некоторым особенностям мозга, совы не должны сильно уступать сообразительностью признанным «интеллектуалам» птичьего мира - попугаям и врановым.

На Руси отношение к совам тоже было неоднозначным. Крестьяне верили, что крик сыча приносит беду, что если сова залетит в избу и не сможет вылететь, то это к худу, а если врезалась в окно, то к смерти. Поэтому сов считали вредными птицами и при случае уничтожали. С другой стороны, в русском фольклоре совы часто ассоциировались с мифологическими райскими птицами с человеческой головой - сирином и алконостом. Необычный облик совы, из-за которой ее воспринимали то с суеверным ужасом, то с почтением, - это визитная карточка грозного хищника. Сильные лапы с острыми когтями и короткий, загнутый крючком клюв есть не только у сов, но и у других пернатых хищников: орлов, ястребов, соколов. Особенность же сов в том, что в результате эволюции они стали ночными охотниками. Предки этих пернатых выработали специфический стиль охоты, главным преимуществом которого было скрытное подкарауливание и внезапное нападение на жертву в темноте, а для этого этим птицам пришлось развить превосходное ночное зрение, острейший слух и способность к бесшумному полету.

Глаз как у орла. Почти...

Для определения расстояния до добычи и точной фокусировки на ней сове необходимо объемное бинокулярное зрение. Поэтому глаза у нее мало того что крупные (как у многих ночных животных), так они еще и не посажены по сторонам головы, как у абсолютного большинства птиц, а направлены вперед, практически на человеческий манер. Поле бинокулярного зрения (то, что птица видит одновременно обоими глазами) сов составляет 60–70° - рекорд среди птиц! Но такое положение глаз сужает общее поле зрения всего до 160–180°. И это не единственная проблема - сова не может посмотреть вбок, просто скосив глаза (так делают только совы в мультфильмах). Не может, поскольку ее глазные яблоки не шаровидной, а почти цилиндрической формы; к тому же они заполняют глазницы целиком, и там просто не осталось места для мышц,двигающих глаза. Но совы умеют справляться с этой проблемой, у них необычайно подвижная шея, и любая сова может мгновенно повернуть голову и посмотреть назад, а диапазон вращения головы вокруг оси у нее составляет 270°.

Хрусталик глаза расположен в глубине глазной трубки, чувствительная сетчатка способна использовать освещение всего в 0,000002 люкса (человеку понадобилось бы минимальное освещение в сотни раз сильнее). Фактически глаз совы представляет собой мощнейший светосильный объектив. Принято считать, что совы плохо видят днем. Это совсем не так. Но у них все же есть некоторые проблемы со зрением. Как и большинство ночных животных, совы нечувствительны к красному освещению, и вообще возможности цветового зрения у них снижены. К тому же они дальнотворки, и при ближних контактах с добычей первую скрипку начинает играть осязание. Вокруг клюва растут волосовидные и щетинковидные перья, выполняющие функцию чувствительных вибрисс (как усы у



кошки). Поднося сопротивляющуюся добычу к клюву или, наоборот, наклоня к ней голову, сова обычно прикрывает бесполезные на близком расстоянии глаза, чтобы не повредить их. Развитые верхние веки (крайняя редкость в мире птиц!), да еще снабженные густыми ресницами, не только защищают глаза от повреждений, но и придают сове дополнительное сходство с человеком.

Как слышно? Прием!

Если тщательно рассмотреть совиную голову, можно увидеть очень крупные продолговатые ушные отверстия. Они окружены кожным валиком и поэтому похожи на наружные уши млекопитающих. Эти «ушные раковины» бывают настолько велики, что иногда смыкаются наверху головы. Площадь барабанной перепонки куда больше, чем в среднем у птиц, слуховая косточка опирается на нее не в центре, а сбоку, и это усиливает давление звуковой волны почти в 40 раз (а не в 18, как у человека). Любопытно, что уши у совы неодинаковые: правое, как правило, больше левого и расположено выше. Это позволяет лучше определять движущийся источник звука.

Слуховые центры мозга сов развиты сильнее, чем у других птиц, в них больше нервных окончаний. Максимум чувствительности у сов смещен в высокочастотную область - 3–6 кГц (у человека 1–4 кГц). Это объясняется тем, что среди всего разнообразия звуков сове интереснее всего писк мелких млекопитающих, на которых она охотится. Остальные звуки можно и отсекают - пусть они и громкие, но для совы несущественные. Зато шорох мышинных лапок по опавшей листве - то, что надо! В опытах исследователя Роджера Пейна в полной темноте **совы-сипухи** (*Tyto alba*) находили направление на жертву с точностью до градуса. Сова слышит мышь-полевку даже под полуметровым снежным покровом.

Но уши и слуховой центр в мозге - это еще не все. У совы есть собственная параболическая антенна, роль которой играет лицевой диск из перьев. Благодаря специальным мышцам (аналогам мимических мышц млекопитающих) сова может произвольно менять его кривизну, площадь, очертания, добиваясь наиболее точного приема звука. Со стороны кажется, что птица отчаянно гримасничает, а она просто внимательно слушает.

Есть у сов в механизме эффективного обнаружения добычи и четвертая важная деталь - это та самая необыкновенно подвижная шея: голова может вращаться как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости, совершать забавные кивки, наклоны и маятниковые движения. Порой сова ритмично покачивается из стороны в сторону, словно танцует бразильский танец. А на самом деле... Да-да, это она просто внимательно слушает.

Тихий ужас.



Посмотрели, послушали - и вот добыча обнаружена. Осталось ее поймать. Как незаметно подобраться к добыче в темноте? Не издавать лишних звуков в полете. А для этого совам пришлось обзавестись специальной структурой оперения. На наружных краях маховых перьев у совы есть специальные «глушители» - особый изгиб этих ворсистых опахал ликвидирует шорохи, возникающие от трения перьев друг о друга. Полет получается бесшумным, что важно не только для того, чтобы жертва ничего не услышала, но и чтобы шелест собственного оперения не заглушал сове звуки, издаваемые будущим ужином. Некоторым совам бесшумность не так важна (например, ловящим рыбу в реках), у них и полет более «звучный» (зато и более

скоростной), и оперение жестче.

Вообще, все совы отличные летуны, хотя это мало кому приходит в голову при первом взгляде на них. Мягкое рыхлое оперение и округлый лицевой диск делают стройных и легких сов такими мешковатыми увальнями с короткими ногами и огромной головой. Забавно, что именно вертикальная осанка позволяет совам прекрасно маскироваться в дневное время. Для этой же цели служат «украшающие» (а на самом деле маскирующие) пучки перьев - «ушки», развитые у некоторых видов сов. Никакого отношения к органам слуха эти «ушки», конечно, не имеют. Вытянувшись, подняв «ушки» и закрыв глаза (так не видно яркую радужку), птица моментально превращается в обломок сухого дерева. А камуфляж оперения, пожалуй, самый совершенный среди пернатых, за исключением

козодоев. Большинство сов «носят» неяркие буроватые, серые, охристые тона с темными пестринами, светлым крапом, красивым струйчатым узором под цвет древесной коры, лишайников, лесной подстилки. А белое оперение полярной совы (*Nyctea scandiaca*) прекрасно маскирует ее в тундре с еще не стаявшим или свежевypавшим снегом.

Везде неплохо кормят.

В рационе большинства сов преобладают мелкие млекопитающие и птицы из семейства воробьиных. Самые крупные совы - филины (род *Bubo*). Длина их туловища составляет 65–75 см, размах крыльев - 180–190 см, масса - 4–4,2 кг. Эти гиганты способны охотиться на глухарей, гусей, зайцев и даже небольших антилоп. Не уступающие им размерами рыбные филины (род *Ketupa*) специализируются в охоте на рыбу, лягушек, раков и крабов. А самая мелкая (меньше воробья) сова - мексиканский сычик-эльф (*Micrathene whitneyi*) - охотится на бабочек, жуков и мелких ящериц.

Совы прожорливы, в день могут съесть количество корма, составляющее 7–19% их массы. Возможно, название одной из групп сов - неасыти (*Strix*) - в русском языке происходит от слова «ненасытный». Однако крупные совы способны и голодать до трех недель, а вот для мелких сычей характерно настоящее запасание корма на «черный день». В дупле дятла, служащего зимним убежищем воробьиного сычика (*Glaucidium passerinum*), однажды было найдено 86 мелких млекопитающих общим весом 1,4 килограмма.

подавляющее большинство сов - лесные птицы, и лишь немногие освоили полностью открытые пространства: степи, пустыни, тундру. В прериях и пампасах Америки кроличий сыч (*Athene cunicularia*) за неимением дупел селится в норах сусликов и других грызунов. Филин (*Bubo bubo*) и домовый сыч в Тибете и Гималаях встречаются на высоте до 4500–5000 метров над уровнем моря. Некоторые виды охотно селятся по соседству с человеком, даже в центре городов, гнездятся в постройках, дуплистых деревьях старых парков. Сова - птица оседлая, и только некоторые виды относятся к перелетным (в основном насекомоядные по понятным причинам).

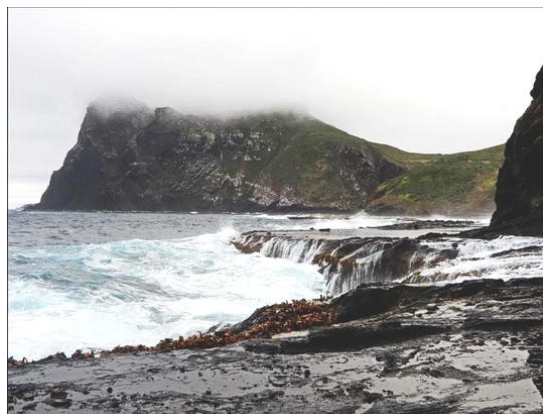
Совы населяют все материки, кроме Антарктиды, многие острова и архипелаги. Конечно, в тропиках их больше, в умеренные и высокие широты проникают немногие виды. В России гнездится 17 видов сов: от огромных филинов до маленьких сплюшек и воробьиных сычиков. Даже в крупном городе, зайдя в большой парк и хорошенько приглядевшись, вы можете найти ушастую сову, если повезет. Но она вас услышит и увидит раньше, не сомневайтесь.

Евгений Коблик

(Материал опубликован в журнале «Вокруг света» № 12, декабрь 2015), фото В.Н.Дворянова

ОСТРОВ МАНГЕРЕ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ)

Четвертый по величине остров Чатэмского архипелага - резерват Департамента Охраны Природы площадью 113 га, высшая точка 292 м, посещение только с научными целями по особому разрешению. Постоянного населения нет, временное – до 10 человек в полевой сезон. Столько может вместить хижина, расположенная в 300 м вверх по склону от основной точки высадки по ступеням, выложенным плоскими камнями. А вот если бы ветер был иной, пришлось бы десантироваться с противоположной стороны острова и карабкаться метров 800 через хребет, а потом скатываться вниз по скользкому глинистому склону. В хижине две спальни, кухня, она же столовая, и лаборатория; водопровод от природного резервуара в горах; электричество от солнечных батарей; холодильник и газовая плита с духовкой. Вот стиральной машины нет – приходится претерпевать тяготы и лишения полевой жизни. Имеется еще скромный душ с приводом от электронасоса, странным образом расположенный в сарайчике-мастерской. Так и



забываю спросить, откуда взяли плоские камни для ступеней. Дело в том, что остров сложен из вулканической брекчии, и свободнолежащий камень найти невозможно. Даже если он выглядит кругляшом на плоской поверхности, не вздумай пинать - какой-то точкой он



«приварен» к ней, и без инструментов неотделим.

Из окон видны скальные приливные платформы, вечно бушующий Тихий океан и низкие облака, несколько дней не позволявшие рассмотреть не только вершину, но и вообще что-либо за пределами сотни метров – настолько силен был ливень. Два дня выбирались из помещения только на рыбалку, о которой расскажу особо. Остальное время проводили под крышей, починяя все, что нужно и можно было починить и читая старые отчеты и инструкции. На улице, если не смоет, так сдует.

Когда из вечно дождливого сумрака впервые появилось солнце, я, будучи здесь впервые, немедленно отправился порыскать по окрестностям. Надо оглядеться и, как минимум, обследовать близлежащие гроты. Их немного, но расположила их мать-природа очень разумно, так, что есть где укрыться от неожиданно налетевшего дождя, и добежать до следующего, не успев промокнуть до последней нитки. Заметил там же укрывающихся от непогоды береговых зуйков - отсиживались у входа. Иногда под каменной крышей ищут уединения тюлени, новозеландские котики. А вот морские львы и леопарды предпочитают открытые плоские места. Они, проснувшись, всегда выражают свое отношение к людям презрительным фырканьем, предупреждающе кашляют, а затем быстро соскальзывают в воду по поверхности, напоминающей наигрубейший рашпиль. Как они по ней скользят? Загадка природы...



Единственный небольшой пляж состоит из крупного песка и всевозможных раковин, среди которых мелкие ярко-фиолетовые выглядят, как брызги чернил. Какие-то



полувysохшие медузы напоминают плавательные пузыри воблы, только голубые. Великое множество морских улиток и сине-перламутровых обломков раковины пауа – отличного сырья для ремесленников-ювелиров. Вывоз их за пределы страны не разрешается. А с островов-резерватов нельзя вывозить вообще никакие объекты биологического происхождения. У верхней границы прилива валы гниющей морской травы, добавляющей неповторимый оттенок к островному

обонятельному букету. В приливных скальных «ваннах» масса разноцветных анемонов и актиний, привлекающих добычу шевелением щупалец. Еще тут есть нечто незнакомое и совсем

непонятное. Размером этот зелено-коричневый организм с кулак из которого периодически появляется оранжевый языкоподобный вырост. Я бы его назвал «морским кукишем». Живет только в одном углу пляжа, плотно покрывая несколько крупных валунов.

Один из наших основных объектов, чатэмский кулик-сорока (*Haematopus chathamensis*), так и не попался в петли. Не удалось приманить ни профилями, ни голосами. Ну, никакой агрессии к вторженцам, никакого понимания научных задач и сочувствия к орнитологам с их сломанными планами. Каких-то 50-60 км от главного острова и такая разница в поведении!



Другой главный объект – береговой зуек (*Thinornis novaeseelandiae*), почти так же неподдающийся отлову. То есть, ловить-то их получается, но только взрослых. Они довольно легко загоняются в петли, но все уже окольцованы. А вот молодые либо перелетают, либо перепрыгивают петли в последний момент. Наши, казалось бы, хорошо отработанные пастушеские навыки, с ними просто не работают. Часто зуйки перелетают на другую сторону острова, где их поджидает другая пара жадных до кольцевания орнитологов. С таким же успехом. Птицы не выглядят особо обеспокоенными нашим присутствием, но послужить науке упорно не желают. Подобраться к ним - совсем не проблема. Трудно заставить их двигаться в нужном направлении. Все-таки удалось отловить полдюжины молодых птиц. Только, чтобы потренироваться нашим двум девушкам рейнджерам. Для получения хотя бы низшей из трех категорий кольцевателя нужно «переколечить» какое-то количество птиц под надзором матерых специалистов. Для этого их, то есть, меня сюда и позвали. Поучаствовать должны все. Главная трудность для девиц – кольца из нержавеющей стали. Они боятся применить грубую силу и сдавливают кольца излишне деликатно, медленно и многократно, а потом еще стараются придать им совершенно круглый вид. Это требует времени и усилий. Конечно, стальные кольца не весьма удобны, зато служат гораздо дольше алюминиевых, ведь живут эти кулики около 20 лет. Тут набрала обороты мода - кольцо одевать не на тарсус, а выше сустава. Может для птиц это и удобнее, и служит оно дольше без постоянного контакта с морской водой, но не сразу увидишь под пером даже в бинокль. Нравится, не нравится, изволь следовать стандарту.

Во время кольцевания, особенно на скальных платформах, надо следить за волнами, теми самыми бешеными, о которых я уже упоминал. Здесь стоит бояться не девятого вала, а одиннадцатого - в океане каждая одиннадцатая волна выше. Но среди нормальных изредка попадаются и такие волны-фрики, что запросто валят с ног, хотя и совсем не выглядят валами, всего лишь по щиколотку на платформе. Просто какие-то невероятные аккумуляторы кинетической энергии.

На экскурсии вдоль берега встретился очередной местный эндемик – баклан острова Питт (*Stictocarbo featherstoni*). Тут есть и другие эндемичные бакланы, названные по имени островов, где были найдены. Отличаются они, главным образом, цветом кожи в основании клюва и вокруг глаз. Он может быть желтым, зеленым и голубым.

Красноносая чайка (*Larus novaehollandiae*) вид обычный и, как это часто бывает с чайками, надоедливый. Даже здесь, вдали от людей они преследуют нас в надежде получить подачку. Неужели кто-то из визитеров их кормил? А птенцы безостановочно верещат, требуя пищи у взрослых птиц.

Малый, он же голубой пингвин (*Eudyptula minor*), обычен по всей стране. Их часто шторма выгоняют на берег, где поджидают поморники и вездесущие луны. Тут больше вероятности найти растерзанные останки, чем увидеть живых пингвинов. Менее 50% молодняка переживает первый год жизни, а в этом году из-за продолжительных штормов, не позволяющих нормально питаться, смертность особенно высока.



Артем Полканов, фото автора

ГРЕНАДЁРКА



Поговорим немного о птичке, которая очень ярко проявляет себя зимой на лесной кормушке. Имя ей - хохлатая синица или гренадёрка. Второе свое название птичка получила за форму хохолка,

который очень хорошо заметен в те моменты, когда птичка возбуждена! А так как эта птичка возбуждена всегда, то и хохолок ее практически никогда не утрачивает свое вертикальное положение.

Хохолок этот похож на шапку - митру гренадеров, которая была частью их формы в конце 17 и в 18 веке, и встречалась практически во всех странах Европы, включая Россию. Гренадёрка и вправду соответствует своему второму названию - с шумным криком "рюрюрюрюти", "тирюрютирюрю" бросается она к кормушке, смело оттесняя всех других птиц, не пасует она даже перед сойкой! Хотя её размеры совсем не гренадёрские - она значительно меньше самой известной большой синицы. Хохлатая синица большой любитель сала! Любит она его больше, чем все остальные зимние птицы, завсегдатаи лесной кормушки, и стоит ей до него добраться, ее уже не оторвать от любимого лакомства! Проходя по зимнему лесу, мимо кормушек, остановитесь ненадолго и прислушайтесь - не слышны ли где-нибудь поблизости громкие трели: "рюрюрюрюти", "тирюрютирюрю"...

Сергей Рубин, фото автора (www.facebook)

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ

Выводок из 4 молодых дроздов, недавно покинувших гнездо, был встречен 7 июля 1971 г. в ельнике Большого Алматинского ущелья в Заилийском Алатау. Это первое нахождение этого вида на гнездовании здесь. (*подробнее в статье: Э.И.Гаврилов. Нахождение земляного дрозда на гнездовье в Казахстане// Русский орнитологический журнал, 2013, т. 22, № 860*).

Наблюдались редкие случаи пения самок зяблика, и пение самцов зяблика и чёрного дрозда на лету. (*подробнее в статье: Н.П.Кныш. Необычные случаи вокализации зяблика и чёрного дрозда: пение самки и пение самцов на лету// Русский орнитологический журнал, 2013, т. 22, № 869*).

О нападениях одного беркута в Мангистауской области на двух 5-летних мальчиков с интервалом в 2 недели зимой 2021/22 гг. В обоих случаях у детей имелись повреждения на шее и спине. У орла отсутствовали концевые фаланги с когтями на трёх пальцах обеих лап, что не давало ему возможности нормально охотиться на естественную добычу в природе. (*подробнее в статье: Нурмухамбетов Ж.Э., Устадов Ж.А. и др. Случай неспровоцированного нападения беркута на детей в Западном Казахстане.//Selevinia, т.31, 2023*).

В январе 2013 г. на горной даче южной окраины Алматы в большой стае свиристелей был замечен амурский свиристель, который вскоре был пойман. От обыкновенных свиристелей он отличался красным цветом на хвосте, подхвостье и крыльях, меньшими размерами и голосом. (*подробнее в статье: Д.В.Афанасьев, В.Н.Дворянов. Амурский свиристель – новый вид фауны Казахстана// Русский орнитологический журнал, 2013, т. 22, № 839*).

КИНЗ-ИНФОРМ

(Калейдоскоп **интересной, необычной, забавной** информации)

Как объясняет сайт [IFLScience](https://www.iflscience.com), очень большое число птиц гибнет от электричества. Американское исследование показало, что в среднем в США каждый год от ударов током умирает от 900 тысяч до 11,5 миллионов птиц. Крупные птицы рискуют сильнее, чем мелкие, поскольку шансов намного больше, что они одновременно заденут сразу два провода или провод и заземление. Согласно другому исследованию, из 417 погибших от электричества хищных птиц 80% были беркутами.

В 2019 г. китайские и австралийские учёные, проанализировав исследования из 73 стран, пришли к выводу, что мировая популяция всех видов насекомых может сократиться почти на 50%. В наибольшей опасности окажутся бабочки и пчёлы. Общая численность всех насекомых на Земле в течение последних 20-30 лет ежегодно уменьшается на 2.5%. Если подобные темпы сохранятся в долгосрочной перспективе, то насекомые полностью исчезнут к 2119 году. При таком сценарии произойдёт цепная реакция: множество птиц, рептилий и земноводных останется без еды.

Максимальная зафиксированная высота полёта у птиц: африканский сип (гриф Рюппеля) – 11.3 км, серый журавль – 10 км, горный гусь – 8.8 км, лебедь-кликун – 8.3 км, серый гусь – 8 км, бородач – 7.5 км, кряква – 6.4 км.

В Гонконге ужесточили наказание за кормление голубей. Нарушителям грозит штраф до 100 тысяч гонконгских долларов (12.8 тыс. долл. США) и до года тюрьмы.

Большое спасибо за «Ремеза»! По-настоящему летнее, очень насыщенное издание! Орнитологическая жизнь в Казахстане кипит — и у профессионалов, и у любителей: Фестиваль бёдвочеров — это большое событие, молодцы! **С.Н. Ерохов**

АНЕКДОТЫ

Идут по мосту слон и заяц. Мост под ними начал прогибаться.
Слон опасливо: - Смотри, заяц, мост как прогнулся!
- Ещё бы, ведь нас же двое.

Сторож зоопарка так оброс, что ему кидали фрукты. Но он мечтал обрасти ещё больше, чтобы ему кидали мясо.

Как вести себя в тайге? Лучше всего пришить к одежде колокольчик. Его звон отпугивает медведей. И лучше не ходить по медвежьим тропам — их можно узнать по наличию помёта. Понять, что помёт медвежий не сложно. Как правило, из него торчит колокольчик.

Какой у вас нарядный город!
Да мы просто голубей свеклой кормим.

Муравей и слон в разведке.
Муравей: - Слон! Ложись! Меня заметили!

- Я мачо! Если захочу, любую птицу замачу!! Э-э-э... толи замАчу, толи замОчу? Кто сказал, что у меня ударение неправильное? Да сильнее и круче моего удараения ни у одного мачо нет!!!



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 активизируете «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**.

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

Редакция:

В.В. Хроков

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

В.Н Дворянов (иллюстрации и дизайн) (тел.230 42 30) dvorianov36052@mail.ru

Логотип ОЛП – Ф.Ф.Карнов

