



Информация

“REMEZ”

№ 117

Февраль 2022 г.

Ксерокс - газета

общества любителей птиц



«Ремез»

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

Впервые зимняя встреча **горной трясогузки** в Алматы на оз. Сайран, где её сфотографировал 22 января 2022 г. **Александр Катунцев**. Осенняя миграция этого вида проходит с августа до середины октября

(www.birds.kz)



Эта **зеленушка** была сфотографирована **Дмитрием Бизюковым** в Смоленской обл., РФ.

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



Вот такой **свиристель** лейцист был сфотографирован **Арси Иконеном**. (из Интернета)



РАБОТА АСБК

ИТОГИ ЗИМНИХ УЧЕТОВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ

К Международному дню водно-болотных угодий (2 февраля) были подведены итоги завершенных в январе зимних учетов водоплавающих и околоводных птиц. Они прошли в рамках International Waterbird Census (IWC), который идет во многих странах мира уже более 50 лет, а в последние 15 лет и в Казахстане. В нашей стране эти учеты координирует АСБК.

В этом году в подсчете участвовал 41 человек в 5 группах, которыми руководили Валерий Хроков, Елена Ударцева, Елена Чаликова, Адильбек Козыбаков и Гульжазира Кантарбаева. Было обследовано 20 водоемов, в том числе 4 ключевых орнитологических территории.



Это Сорбулакская система озер, каньон р. Или, Аэропортовское озеро (Алматинская обл. и окрестности Алматы), Бадамское вдхр, дамба р. Жетысу, оз. Коксарай, вдхр.Чардаринское и Бугунь, р. Бугунь, очистные сооружения (Туркестанская обл. и окрестности Шымкента), оз. Караколь (Мангистауская обл.), Топарское вдхр., Самаркандское вдхр., очистные сооружения Караганды Су (Карагандинская обл.).



В общей сложности была учтена 55771 особь 32 видов водно-болотных птиц. Наиболее массовыми (первая пятерка) оказались: кряква, хохотунья, лебедь-шипун, красноносый нырок и лысуха. Полученные данные передаются координаторам Wetlands International для оценки численности

птиц и динамики её изменения по всему миру. Раз в четыре года ими публикуются материалы, содержащие, в том числе, прогнозы состояния видов. При необходимости - разрабатываются и рекомендуются меры по их сохранению. (www.acbk.kz)

ЗИМНИЙ УЧЁТ ПТИЦ В АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ



В Международном зимнем учёте водоплавающих и околоводных птиц 22 и 23 января 2022 г. приняли участие члены АСБК и ОЛП «Ремез»: В.Хроков, В.Мищенко, В.Дворянов и Д.Афанасьев (22 января в учёте на Сорбулаке участвовал и Ф.Карпов). В первый день мы посетили Сорбулакские водоёмы и соединяющие их каналы. Весь день стоял туман, в первой половине дня очень плотный, но после обеда он значительно рассеялся. Снега в степи не было, земля, трава и деревья белели от инея. Большой Сорбулак был свободен ото льда, поэтому водоплавающие птицы рассредоточились по всей акватории, и нам удалось подсчитать их только в

юго-восточном углу, в месте впадения канала. Затем мы объехали разливы, на 50% покрытые льдом. Птицы здесь сконцентрировались на открытой воде, что облегчало задачу их учёта. В каналах уровень воды был очень низким, и птиц в них оказалось мало.



Всего на Сорбулакских водоёмах зарегистрировано 19 видов водоплавающих и околоводных птиц с общей численностью 4492 особи. Лидировали среди них кряквы – 1896 особей (42.2% от всех учтённых) и хохотуньи – 487 особей. Хохотуньи в таком количестве зимой здесь никогда не наблюдались. Довольно обычной оказалась и сизая чайка (82 ос.). На незамёрзших плёсах разливов группировались лебедь-кликун (246 ос.) и шипуны (43). В меньшем числе отмечены красноголовые нырки (100) и хохлатые чернети (76), а также лутки (156). По несколько десятков особей

встречены чирки-свистунки, огари, пеганки, большие крохали и малые поганки. Особенно интересны находки следующих видов: гуменник (5), малый баклан (2), черныш (2), по одной особи водяного пастушка, шилоклювки и озёрной чайки.

Кроме видов, связанных с водной средой, учитывались и другие птицы - всего 34 вида, из которых обычными и многочисленными оказались: орлан-белохвост (не менее 50 особей собрались на скотомогильнике), сорока (за весь день подсчитано около 200 особей), галка, серая ворона, сизый голубь, кольчатая горлица, майна, полевой воробей, зяблик, седоголовый щегол, юрок, тростниковая и обыкновенная овсянки и др. Наиболее интересные находки: обыкновенный скворец (3 ос.), вяхирь (1 ос., в норме отлёт вида заканчивается в наших краях до середины октября), степной орёл (1), болотный лунь (2 ос., отлёт вида обычно



заканчивается до конца октября), луговой и горный коньки (по 1 ос., обычно последние птицы улетают в ноябре), белая трясогузка (1), серый сорокопут (3), крапивник (1), урагус (2).



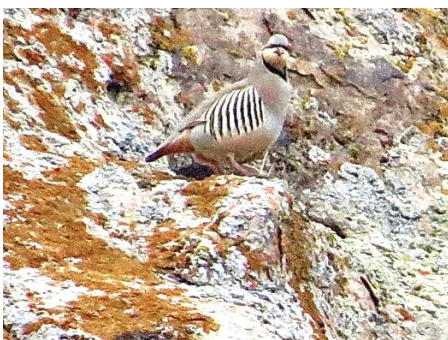
На второй день, 23 января, сделали учёт птиц в Капшагайском каньоне р. Или. Утром погода была безветренная, лишь к концу дня подул слабый ветерок. Степь, кустарники и деревья в пойме были покрыты инеем. Уровень воды в реке сильно упал в сравнении с прошлым годом, берега обнажились на 2-3 метра, появились косы и островки. На этот раз Или поразила нас почти полным отсутствием уток; гоголей – фонового вида в прошлые годы – совсем не было. Видимо, северные утки задержались на Балхаше из-за тёплой погоды и ещё не долетели сюда.

В каньоне зарегистрировано 8 видов водоплавающих и околоводных птиц при их суммарной численности в 442 особи. Фоновым видом оказалась хохотунья (185 ос., что составляет 41.8% от всех учтённых), из уток – кряква (88 ос.). Остальные виды наблюдались в небольшом числе: сизая чайка, луток, большой крохаль, чирок-свистунок, хохлатая черныш и красноголовый нырок.



Из прочих птиц (14 видов) обычными были: кеклик (50 ос.), сорока, сизый голубь и чёрная ворона. Наиболее интересные встречи – орлан-белохвост (3 ос.), чёрный жаворонок (1), зарянка (3) и большой скалистый поползень (2).

Итого за 2 дня нами было зарегистрировано 59 видов птиц, в том числе 19 видов водоплавающих и околоводных при их общей численности 4934 особи.



В.В.Хроков,
фото участников учёта

Зимние учёты численности птиц и зверей в Тарбагатае и Алакольской котловине



Совместно с научными сотрудниками государственного национального природного парка «Тарбагатай» с 14 по 28 января 2022 г. нами проведены зимние учёты численности птиц и зверей в Тарбагатае и Алакольской котловине.

В результате полевых исследований отмечено 26 видов оседлых и кочующих птиц.

Редкими видами оказались: большая белая цапля, перепелятник, зимняк, беркут, орлан-белохвост, кольчатая горлица, филин, черная ворона, галка, грач, обыкновенная оляпка, большая синица и домовый воробей. Обычные виды: кряква, тетерев, кеклик, серая куропатка, фазан, майна, сорока, серая ворона, чёрный дрозд, полевой воробей, юрок и чиж. Многочисленный вид - сизый голубь.



В связи с относительно тёплой зимой на зимовку остались некоторые перелётные птицы: большие белые цапли, беркуты, орланы-белохвосты, кряквы, галки и грачи.

На автомобильных маршрутах, протяжённостью 1600 км встречены волки, лисицы, каменная куница, туркестанская рысь, казахстанский горный баран, косули, зайцы-беляки, в долинах рек Эмель и Урджарка - кабаны.

Наибольший интерес представляют встречи краснокнижных видов птиц и зверей: беркута, орлана-белохвоста, филина, каменной куницы, туркестанской рыси и казахстанского горного барана.



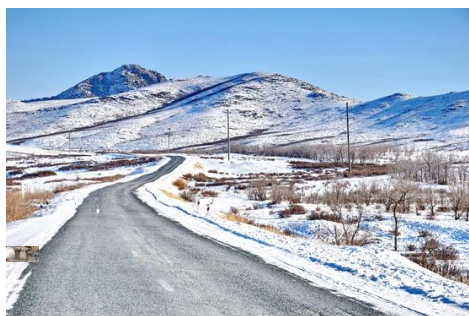
Организация национального природного парка «Тарбагатай» способствует сохранению и приумножению биоразнообразия региона.

Константин Прокопов,
фото автора

Учёты численности зимующих птиц в Калбинском нагорье

Учёты численности оседлых и кочующих птиц проведены нами в ясный морозный день 2 февраля 2022 г. по маршруту: г. Усть-Каменогорск – с. Бозамбай (бывш. с. Никитинка) – с. Уланское - г. Усть-Каменогорск на окружности в 150 км. Маршрут пролегал по Калбинскому нагорью и охватил разнообразные места обитания: дороги, придорожные и полезащитные лесополосы, горные степи, поля, залежи, приречные древесно-кустарниковые заросли, горы, населённые пункты, фермы.

По маршруту отмечены следующие птицы: полевой лунь (1), зимняк (4), дербник (1), сизый голубь (516), чёрный жаворонок (200), рогатый жаворонок (52), сорока (126), грач (3), чёрная ворона (20), серая ворона (98), чернозобый дрозд (46), большая синица (2), домовый воробей (7), полевой воробей (230), обыкновенная (324) и красноухая (3) овсянки.



Стариков С.В., Прокопов К.П.
Фото Прокопова К.П.

ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

Зимнее купание птиц

Со школьных лет запомнилась мне одна зимняя картина, когда после сильных декабрьских морозов замёрз Иртыш. На середине его русла среди торосистых льдов осталась узкая полоска полыньи, над которой постоянно клубился белый пар. Однажды, когда установился ясный солнечный день, я не усидел дома и отправился на протоку к месту, где в Иртыш впадает речка Берёзовка. Там, оставался небольшой участок не замёрзшего галечникового русла с быстрым течением и приятным журчанием воды. Лёд на протоке, ещё не переметённый метелями, был прозрачным и сквозь него можно было наблюдать за подводной жизнью реки. Особенно интересно было лежать и следить за стайками пескарей, плавающими среди зарослей роголистников - водных растений, похожих на зелёные ёлочки. Иногда можно было увидеть маленькое речное чудище – бычка-подкаменщика или змееподобную миногу. Однако в этот раз меня заинтересовали две серые вороны, прилетевшие из села и бродившие по мелководью. Я поначалу решил, что они хотят отыскать что-нибудь съестное или поймать мелкую рыбёшку, однако вскоре увидел, что вороны, несмотря на лёгкий морозец, принялись купаться! Распушив оперение и взмахивая крыльями, они присаживались в воду, смачивая оперение брюшка. Водные процедуры продолжались с десятков минут, после чего птицы, взъерошив и отряхнув оперение, перелетели на лёд, осмотрелись и принялись за просушку пера на солнце. Зимнее купание ворон сильно удивило меня, поэтому хотелось



понять, что же вынудило их заняться «моржеванием». Не зная, как объяснить это явление, я поначалу решил, что они занимались очисткой оперения. Однако шли годы, накапливались наблюдения и постепенно я узнал, что зимние водные процедуры у воробьиных птиц далеконоредкое явление. На горных речках и ручьях Алтая в декабре и январе случалось наблюдать также купающихся сорок, дроздов-рябинников, седоголовых щеглов, чижей и белых лазоревок. Птички в одиночку и небольшими группами слетались к воде и по несколько минут сидели на мелководье, погрузив в воду брюшко. После этого они оживлённо трясли крылышками, стряхивая с себя влагу, перепархивали на соседние валуны или ветки деревьев, где подолгу чистили и сушили оперение. Купание происходило обычно в слабо морозные и солнечные дни. С наступлением мартовских оттепелей количество птиц, желающих принять водные процедуры, заметно увеличивается. На городских и деревенских улицах можно увидеть купающихся в лужах голубей, грачей, ворон, галок, домовых и полевых воробьёв, больших синиц. Как выяснилось, зимнее купание птиц вынужденное и связано с блохами, живущими в оперении нижней части тела и доставляющими им беспокойство. Поэтому, пытаясь избавиться от паразитов, они и погружают брюшко в холодную воду.

Исключением среди воробьиных птиц, конечно же, являются оляпки, связанные с водой круглый год, даже в самые лютые морозы. Нырание в воду для них жизненная необходимость – нужно добывать пропитание: водяных насекомых, личинок ручейников и даже мелких рыбёшек. А чтобы не намочило оперение, оно обильно смазывается жиром, выделяемым из копчиковой железы.



Н.Н.Березовиков,
Фото С.С.Силантьева

ЗАРИСОВКИ ИЗ ДЕТСТВА (или начало пути в мир орнитологии)

Совсем недавно, разбираясь в старых записях по птицам новосибирского Академгородка, я не без грустной улыбки и уже несколько философски заметил, что начало моих более или менее грамотных наблюдений за птицами в природе датируется сорокалетней давностью. В то время моими учителями были (и остаются!) несколько всемирно известных орнитологов-писателей, ныне уже ушедших из жизни, на чьих книгах я успел сформироваться и стать тем, кем стал (и об этом я нисколько не жалею!). Назову имена этих блестящих популяризаторов отечественной науки и их литературные творения, неоднократно переиздававшиеся в СССР и за рубежом: Е.П.Спангенберг «Из жизни натуралиста», К.А.Воробьев «Записки орнитолога», Л.Б.Беме «Жизнь птиц у нас дома», А.Н.Формозов «Спутник следопыта», Ю.Б.Пукинский «По таежной реке Бикин» (и в соавторстве с Э.Н.Головановой несколько других книг и статей о фотоохоте) и В.К.Арсеньев



с его знаменитым «Дерсу Узала». Вот те естествоиспытатели и их книги, на которых я вырос и которые настоятельно рекомендую прочитать любому человеку, равнодушному к природе, а значит и к птицам, независимо от возраста и статуса.

ё Первым и главным моим наставником в мир природы и птиц был мой дорогой отец, любивший меня (хотя я этого порой и не заслуживал) и прививший своим сыновьям (у меня есть младший брат) уважительное отношение не только к человеку, но и другим обитателям нашей планеты. По рассказам мамы, отец стал брать меня на свои экскурсии с учениками (он тогда работал преподавателем истории и физкультуры в поселковой Катон-Карагайской школе) едва мне исполнился год. Усадив сына, любопытно глазеющего по сторонам, в

походный рюкзак, папа на несколько часов уходил со школьниками в горы, унося туда, соответственно, и меня. На этих мероприятиях, по свидетельству очевидцев, вел я себя весьма прилично, правда, на тот момент ни о каких наблюдениях за птицами с моей стороны не могло быть и речи. Более или менее рассудительным и способным к неким анализам по увиденному, я стал где-то годам к четырем. То прекрасное время своего милого детства я уже хорошо помню сам, по крайней мере, частые выезды на рыбалку и охоту с отцом мне не забыть. В отличие от сверстников по детсаду, мне, например, не составляло труда определить большую часть добытых на охоте отцом птиц, указывая маме, смирившейся с судьбой «щипальщицы», не только вид, допустим, утки, но и ее половую принадлежность. Мою родительницу эти познания не настораживали, а напротив - она до сих пор считает, что отец плохому не мог научить. Как я благодарен моему папе за это! Маме же я признателен за вынашивание ею меня в течение 9 месяцев и понимание интересов своих сыновей! Особое спасибо моим родителям за большой коричневый чемодан, который



они отдали мне на вечное пользование (к сожалению, во время нашего переезда в другой город он исчез из моей жизни, и его дальнейшая судьба остается неизвестной). В этом, старомодном уже в то время, чемодане я хранил свои «драгоценности», к коим относились забракованные и пустые, но крепко пахнувшие сторевшим дымным порохом и совсем ненужные отцу, стрелянные медные гильзы 16-го калибра, высушенные лапки добытых уток, тетеревов и куропаток, а так же баночка с россыпью разной дробы. Все эти предметы для меня, пятилетнего мальчика, были настоящим счастьем, перед которым терялись разнообразные игрушки и первые детские книжки-раскраски. И только теперь, я порою начинаю сознавать, что *радость над малым в детском бытии, по своей истине, и рядом не стоит с «ценностями» повзрослевших людей, не способных и пяти минут просидеть на полу у раскрытого коричневого чемодана со стреляными гильзами и птичьими*

лапками! ...Вот в таких условиях и проходило мое детство, лишённое, к счастью, серых и скучных дней. Даже в ненастье я старался улизнуть во двор, где с друзьями, а чаще всего один, бродил по сырому парку нашего небольшого лесостепного городка, вымачивая ноги по осенним лужам и собирая в карманы пальто тепло-прелые листья тополей и выпавшие перья ночевавших здесь серых ворон. Промокший до последней нитки, но довольный проведенным временем, я приходил домой и, не отруганный родителями, разбирал в своей комнатке найденный во время прогулки натуралистический материал...



В один из таких осенних дней, уже будучи первоклассником, я, возвращаясь с уроков, вдруг заметил на одном из балконов второго этажа соседней пятиэтажки клетку с двумя «красиво-пёстрыми» и одной «неприметно-серенькой» птичками. Я застыл под этим балконом, с восторгом наблюдая за неизвестными мне еще, размером не более синичек, щеглами и чечеткой (так звали незнакомок, это я вскоре узнал). Птицы, совершенно не стесняясь моего присутствия, кормились, запивая съеденную коноплю водичкой из фарфоровой поилки, временами приятно «пиликающей» и «чечекающей». И хотя я, в отличие от тех «кто был на втором этаже», оставался все еще уставше-голодным, мне не спешилось в те минуты домой к обеденному столу. Продолжая стойко наслаждаться новыми для меня птичками, я вскоре, этак минут через

двадцать пять, дождался все-таки улыбки Судьбы. На балкон вышел дяденька и стал чистить клетку, временно пересаживая своих питомцев в «кутейку» (на языке птицелова — маленькая по размерам клетка-переноска для пойманных птичек). Заметив меня, любитель певчих птиц доброжелательно улыбнулся и совсем по-взрослому спросил: «Тоже щеглов держишь?» Поскольку этих милых птиц я тогда не только не содержал, но и не знал даже, как их именуют, я откровенно ему признался во всем. Птицелов посетовал услышанному и предложил мне зайти к нему по первозимью, не забыв назвать номер своей однокомнатной квартиры, где кроме него самого и супруги, всегда молчаливо-уважительной, живут не менее двух десятков разных птиц. «Быть может, если ты к тому времени обзаведешься подходящей клеткой, я поймаю для тебя щегла или чечетку, и ты сможешь уже не под чужим балконом, а у себя дома наблюдать за этой птичкой» - пообещал он. В заключение нашего знакомства, столь необычного, но сыгравшего в моей жизни решающую роль, дяденька добавил: «От занятий птичками, парень, никто еще не стал плохим!». Вечером, едва дождавшись прихода с работы отца, а с ним и согласия на приобретения «по первозимью» щегла, я, вероятно, впервые за детские годы принял серьезное решение - быть ответственным за чью-либо жизнь, пусть даже это будет жизнь маленькой птички...

С того дня прошло довольно много лет. Передержал и держу самых разнообразных птиц, невзирая на беспочвенные упреки некоторых людей, как в мой, так и в адрес прочих любителей этого интересного занятия. О «вреде» и пользе содержания птиц в клетках уже довольно много и убедительно сказано целой плеядой авторитетных людей (Л.Б.Беме, Н.Никонов, Г.А.Носков и другие известные учёные-птицеловы и писатели) и посему на этой «проблеме» нет смысла и останавливаться. Единственное, что хотелось бы отметить, так это душевную чистоту и человеколюбие, данные Богом *истинному любителю птиц*, и напрочь отсутствующие эти качества у многих «обычных» людей, так громко ратующих за охрану природы и борьбу с «птичниками»...

Талгат Джусупов,
фото В.Н.Дворянова

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВРАГ НОМЕР ОДИН

В Новой Зеландии горностаи (*Mustela erminea*) провозглашен экологическим врагом номер один. Вообще-то национальным врагом номер один является кистехвостый поссум (*Trichosurus vulpecula*), но это «в общем зачете», с учетом огромного ущерба наносимого этим видом сельскому и лесному хозяйству. Горностаи же, прежде всего, враг дикой природы, главным образом, птиц, к критическому сокращению численности, вплоть до исчезновения видов в некоторых местностях, прямо причастен.

Три вида европейских кунных, хорька, горностая и ласку, завезли в эту британскую колонию в 1880-х годах для борьбы с другим интродуцированным видом - кроликом, который к тому времени так размножился, что стал разрушать пастбища – основу животноводства. Это стало еще одним трагическим событием в череде акклиматизаций в стране птиц и рептилий, живая природа которой 80-85 млн. лет эволюционировала в изоляции при отсутствии наземных млекопитающих. Из них были только три вида рукокрылых. Начало положили первопоселенцы маори – они завезли первых крыс и собак. Европейцы быстро дополнили список зверями, птицами, амфибиями и насекомыми. Не говоря уж о растениях, которых завезли сотни видов. Об экологических последствиях интродукции тогда еще не задумывались. Стоит отметить, что численность овец в стране доходила до 70 млн., тогда как численность людей только к середине 20-х гг.



достигла 3 млн. Интересно, что уже тогда, в XIX в. зоологи были против акклиматизации хищников, но правительство к их мнению не прислушалось, и было ввезено около 8000 особей трех видов. Первыми выпустили хорьков, но они оказались слишком деликатными, подверженными «чумке», поэтому вскоре переключились на горностаев и ласок – те лучше приживались и вскоре захлестнули страну, как приливная волна. Сейчас их нет только на некоторых отдаленных островах.

Горностаи быстро заселили все ландшафты, где находили пропитание, от прибрежных дюн до альпийского пояса, но стали наиболее многочисленными в поясе лесов. Они прекрасно себя чувствуют и в Фиордланде Южного острова при 6000 мм осадков в год и на аридных плато с их 500 мм осадков. Первыми ощутили эффект колонизации владельцы птицеферм, а потом понеслось... Сейчас горностаи являются самой серьезной угрозой для всех пяти видов киви. На территориях, где нет контроля хищников, горностаи уничтожают до 95% молодняка киви, прежде чем те достигнут веса 1 кг и могут хоть как-то противостоять хищникам. К 1990-м гг. почти исчезли желтоглазые пингвины (*Megadyptes antipodes*). Последнюю их колонию в южной провинции Отаго регулярно опустошали горностаи, в один из годов уничтожившие все 55 яиц и птенцов в оставшихся 25 гнездах. Сильно страдают прибрежные гнездовья уникальных эндемиков, кривоклювых зуйков (*Anathunetus frontalis*). Да и вообще все гнездовья куликов, таких как новозеландские (*Charadrius obscurus*) и кольчатые зуйки (*C. biconctus*), черный ходулочник (*Himantopus novaeseelandiae*) и другие стали для кунных ресторанами быстрого питания. При этом свою лепту вносят также ежи, крысы и бродячие кошки. Зачем тратить энергию, гоняясь за кроликом, когда в сезон можно без хлопот пропитаться яйцами и птенцами. Однажды я нашел схрон горностая около колонии серолобого буревестника (*Pterodroma macroptera*). В нем было 4 яйца и 11-12 тушек

птенцов. И это в островном частном (бывают и такие) резервате с активной программой контроля хищников. Аналогичные находки были на колонии буревестника Хаттона (*Puffinus huttoni*). Как и хорьки, горностаи известны тем, что убивают гораздо больше, чем поедают и зачастую не возвращаются к своим заначкам.

Горностаи – прекрасные пловцы. Считалось, что они проплывают до 2 км, достигая ближних островов, но наши последние расследования инцидентов на очищенных от хищников островах показали, что 4.5-5 км вполне преодолимы. В 2020 г. пришлось переселить всю страховочную популяцию берегового зуйка (*Thinornis novaeseelandiae*) с острова-резервата Мотутапу обратно в их родной безопасный питомник, после того, как хищники уничтожили несколько птиц, насиживающих яйца, ночью. Только через семь месяцев удалось выследить и отловить трех горностаев, проникших на остров. Вся операция, разумеется, стоила немалых средств: камеры, туннели со следовыми дорожками, капканы, приманка, собаки-детекторы... Не говоря уже о человеко-часах. Кроме того, пришлось на неопределенное время отложить создание страховочной островной популяции геккона Дюваселя, эндемичного и самого крупного в стране. Горностаи охотно поедают и рептилий с амфибиями, и насекомых, и вообще все, что могут поймать.

В региональном парке Шекспир на полуострове к северу от Окленда одна беременная самка пробралась сквозь или обошла во время отлива специальную 1.8 км изгородь в самом узком месте, несколько лет успешно предохранявшую от проникновения хищников. Вскоре



она разродилась, и рейнджерам, как показали камеры, пришлось отлавливать уже минимум семь горностаев. Вся операция заняла девять месяцев. За это время хищники убили пять молодых птиц киви из местной популяции в примерно 50 особей на территории этого знаменитого парка.

Горностаи отлично лазают по скалам и расщелинам, где они ловят и загрызают попугаев кеа (*Nestor notabilis*). А также по деревьям, где способны забраться в самые глубокие дупла и опустошить гнезда попугаев кака (*N. meridionalis*) и паракетов (*Cyanoramphus sp.*). За один заход зверь может уничтожить и взрослую птицу, и птенцов, и яйца. На Южном острове горностаи считаются главными виновниками исчезновения смеющейся совы (*Sceloglaux albifacies*), а на Северном – дрозда пиопио (*Turnagra capensis*) и подвида крапивника (*Xenicus longipes*).

Огромный вред этот зверёк наносит авифауне лесов. Вместе с мышами и крысами они сформировали особый вредительский фаунистический комплекс с колебаниями численности в соответствии с сезонными циклами местной флоры. В НЗ существует такое периодическое (раз в 3-5 лет) явление, как «маст» – сезон, когда семена деревьев, особенно псевдубука, производятся летом в феноменальном количестве. В такие годы осенью происходит взрыв численности крыс. Горностаи переключаются на них и тоже усиленно размножаются. Позднее, когда запас семян иссякает, и численность крыс сокращается, горностаи весной-летом переключаются на дуплогнездников - птиц и рукокрылых, а также беспозвоночных.

Особенности биологии, экологии и поведения горностаи весьма способствуют его вредоносности. Живут они 3-8 лет. Сезон размножения южной весной в сентябре-ноябре. В год самка производит обычно один помёт из 8-10 (бывает до 20!) детёнышей. Уже в декабре-январе они становятся самостоятельными, и расселяются на расстояние до 65 км. Горностаи

очень мобильны, их охотничьи участки в среднем составляют до 147 га у самцов и 79 га у самок. Охотятся они как ночью, так и днем. Взрослые зверьки ведут одиночный образ жизни, но участки разных особей частично перекрываются, особенно у животных разного пола. Самцы навещают самок в норах вскоре после того, как те произведут на свет потомство и совокупаются как с взрослыми, так и с самками-детенышами нескольких дней от роду. То есть, почти все самки, 99% покидающие норы, включая неполовозрелых, уже беременны. Имплантация уже оплодотворенных яиц произойдет по окончании диапаузы (до 280 дней) при наступлении полноценной беременности, которая длится 21-28 дней. Половая зрелость самок наступает в возрасте 3-5 недель, а самцов – около 10 месяцев.

А вот шкурка у них из-за особенностей местного климата никуда не годится и ни в какое сравнение не идет с роскошным мехом северных собратьев. Поэтому подключить к истреблению охотников-промысловиков, как это произошло с поссумами, не получается. Все тяготы контроля вредителей ложатся на Департамент охраны природы и энтузиастов. Сложности добавляет и то, что нет универсальных рецептов контроля. В разных местах животные реагируют по-разному даже на приманки. Где-то предпочитают пахучие, основанные на рыбопродуктах, а где-то – визуальные (яйца и их имитация). К тому же, горностаи – это единственный вид кунных, не поддающийся приручению. Их содержание в неволе весьма непросто, что очень осложняет исследовательские работы. Наверное, поэтому первый контракт, предложенный мне Департаментом охраны природы, был на создание обзора советской и современной русской литературы по всем аспектам биологии, экологии и содержания горностаев. Как известно, в этом особенно преуспели в Сибири. Обзор был издан в течение нескольких недель (!), а его данные незамедлительно использованы для создания экспериментальной популяции в Университете Линкольна.

В настоящее время присутствие хищников не позволяет биоразнообразию восстанавливаться. До 40% видов наземных птиц, известных в Новой Зеландии до прибытия человека, вымерли. Процент видов, находящихся под угрозой исчезновения, выше, чем во многих других странах. Сейчас стоимость истребительных работ – это главный ограничитель их масштаба. К тому же хищники вырабатывают устойчивость к ядам и возбудителям болезней. В 2016 г. правительство провозгласило амбициозную программу истребления кунных, поссумов и крыс к 2050 году. Будем надеяться, она получит адекватное финансирование.

Артём Полканов,

фото Department of Conservation.

КОЛИБРИ – ОТШЕЛЬНИКИ И СИЛЬФЫ

Колибри-отшельники, образующее среди других колибри собственное подсемейство (Phaethornithinae) — прекрасный объект для изучения полового диморфизма: у большинства видов самки и самцы заметно различаются длиной, а в некоторых случаях и формой клюва. Наблюдения показывают, что причины, по-видимому, в расхождении предпочтений: самки питаются на одних видах цветов (более мелких), а самцы - на других (более крупных). Излюбленные объекты для сбора нектара — трубчатые соцветия геликоний. Нектар в них довольно трудно достижим, поскольку расположен глубоко. Чтобы до него добраться, нужен длинный изогнутый клюв. С простенькими прямыми клювами, как у большинства колибри, к таким соцветиям не подступишься!



Но особенно интересны случаи, когда самки и самцы имеют разные формы клювов. В природе такие случаи встречаются не часто. Среди колибри есть хороший пример: пилотный колибри-отшельник (*Ramphodon naevius*). Подавляющее число видов отшельников не имеют охраняемой территории — широко мотаются в поисках соцветий,



образуют групповые тока в брачный период. Но не пилоты! Самцы этого вида крайне агрессивные и неуживчивые товарищи. Не терпят конкурентов на своей территории. Мало того, что их клюв похож на кинжал, он ещё имеет солидный крючок на конце, а вблизи можно заметить, что края надклювья изрезаны частозубом насечек, делающих клюв мини-подобием пилы. В «умелых руках» может оказаться страшным оружием, а не инструментом, с помощью которого собирают нектар. У самок клюв совершенно обычный для отшельников, ну они и не принимают участие в самцовых баталиях.

Сильфы - небольшая группа среди колибри, отличающихся страстью к размерам хвоста. При длине тела 6-7 см, перья хвоста вырастают до 15 см! Эти птицы кормятся, как правило, в нижнем ярусе, часто буквально над землёй. И наличие хвоста совершенно не снижает скорость их полёта.

Кормящийся сильф напоминает яркую комету, но если настоящие кометы двигаются по определённой траектории, то колибриные мечутся как дворовые футболисты на пике адреналина. На фото фиолетовохвостый сильф (*Agelaiocercus coelestis*).

КЛЮВ - НОЖ



Разнообразие мира птиц далеко не ограничивается цветным оперением. Иногда оно, это самое оперение, вовсе ни привлекает взгляда, но зато на этом невзрачном фоне вдруг «выстреливают» другие особенности... фишки, как некоторые говорят.

Про колумбийского копьеклюва (*Clytoctantes alixii*) можно долго рассказывать; несмотря на то, что птичка крайне редкая, её биология изучена лучше многих других южноамериканских муравьеловок. Но всякие сложные моменты, интересные специалистам, отходят на второй план, как только видишь их необычный клюв. Его форма уникальна среди птиц. Она - яркая адаптация к добыванию насекомых из стволов бамбука. Сначала птица пробивает острым кончиком клюва дырку в стволе, а затем вскрывает его как консервным ножом.

Сергей Волков, фото автора
(www.facebook.com)

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ

О редких зимних встречах юрков в казахстанской части Алтая, в долинах рек Иртыш и Бухтарма. Последний случай зимовки юрка отмечен в январе-феврале 2021 г. в с. Черемшанка на р. Ульбе. *(подробнее в статье: Н.Н.Березовиков, А.Д.Исаченко. Зимовка юрка в долине Ульбы на Западном Алтае// Русский орнитологический журнал, 2021, т. 30, № 2136).*

В Азове (Ростовская область) в феврале – начале марта полевые воробьи питаются оставшимися на гроздьях ягодами винограда. Птицы повреждают оболочку виноградины и выклёвывают мякоть, выбрасывая семена. Интересно, что отщипнув кусочек мякоти, воробей некоторое время переворачивает его в клюве, чтобы согреть, и только после этого проглатывает. *(подробнее в статье: А.В.Забаица, М.В.Забаица. Виноград в зимнем питании полевого воробья// Русский орнитологический журнал, 2021, т. 30, № 2045).*

Автор встречал оставшихся на зиму перепелов в Юго-Восточном Казахстане в 1988-2019 гг. в разные даты – от 19 ноября до 29 января. Скорее всего, это птицы из очень поздних выводков. Почти все они не доживают до весны, так как выбиваются охотниками и вылавливаются пернатыми и наземными хищниками. *(подробнее в статье: Ф.Ф.Карпов. Зимние встречи перепела на юго-востоке Казахстана// Русский орнитологический журнал, 2021, т. 30, № 2141).*

Описана схватка воробьиного сычика и большого пёстрого дятла. Птицы сцепились так крепко, что упали на землю и позволили взять себя в руки. С трудом их удалось расцепить и выпустить на свободу. *(подробнее в статье: В.А.Гумаров, Т.В.Сергеева, С.А.Фетисов. О нападении воробьиного сычика на большого пёстрого дятла// Русский орнитологический журнал, 2021, т. 30, № 2118).*

Впервые для Западного Алтая зимой дрозд-белобровик был отмечен 19 января 2014 г. в Усть-Каменогорске. В 2016-2021 гг. зимние встречи с ним участились здесь. В Южном Алтае, в г Алтай (Зыряновск), первая зимняя встреча белобровика произошла 6 декабря 2021 г. *(подробнее в статье: Н.Н.Березовиков. Белобровик – новый зимующий вид Западного и Южного Алтая// Русский орнитологический журнал, 2021, т. 30, № 2140).*

В декабре 2021 г. в Алматы отмечен и сфотографирован гибрид домового и полевого воробьёв. Размерами он соответствовал домовому воробью, а по окраске – полемому. *(подробнее в статье: Ф.Ф.Карпов. О встрече гибрида домового и полевого воробьёв в Алматы// Русский орнитологический журнал, 2022, т. 31, № 2152)*

КИНЗ-ИНФОРМ

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

В США огласили список животных, которые окончательно потеряны не только для страны, но и человечества в целом. Этот список создается на основе Закона об исчезающих видах (ESA), который был принят в 1973 г. Интересно, что почти за 50 лет исчезнувшими посчитали 11 видов, и вот в 2021 г. назвали сразу еще 22! Большинство видов пропали из поля зрения ученых еще лет 40 назад, а некоторые и 100. Не так давно были организованы поиски этих животных, но все они не увенчались успехом, и в итоге было принято решение – внести их в список исчезнувших.

У чёрных лебедей 25% всех пар являются гомосексуальными. Для спаривания самец привлекает самку, после чего изгоняет её и сам насиживает кладку. Существуют и лесбийские пары, в этом случае самка одноразово спаривается с самцом. В обоих случаях количество птенцов в гнезде меньше, чем у гетеросексуальных пар, но выживаемость потомства выше.

На островах близ Калифорнии 14% всех чаек – лесбиянки. Самки ритуально ухаживают друг за другом, делают гнёзда и насиживают неоплодотворённые яйца. Пары сохраняются по несколько сезонов, но могут распаться, если популяция резко сократится. В этом случае самки вступают в отношения с самцами.

Каждая пятая пара императорских пингвинов гомосексуальна.

АНЕКДОТЫ

Джунгарский клещ сам доставил в приёмный покой дистрофика, которого укусил, не подумав.

- Не буди во мне зверя! – А я хомячков не боюсь.

Ворона только каркать умеет! Пошла в магазин за сыром, а смогла купить только караоке, картридж и картошку.

Родился у лисы рогатый лисёнок. – Ну, весь в тебя! – щебечет лиса мужу, пытаясь его задобрить.



Опять петух пошел из-за непутёвой своей курицы кому-то морду бить!

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).

Газета «Remez» выходит с февраля 2005 года.

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

Тираж 90 экз.

