



№ 30

Июнь 2012г.

Ксерокс - газета

общества любителей птиц

Информация

«Ремез»

От редакции

После почти годового «безвластия» в конце мая официально юридически оформлен наш новый председатель **Сербин Игорь Владимирович**. Процесс оформления длился более полугода. Чиновники многократно возвращали документы на доработку, которая порой заключалась в замене слов «денежные средства» на «деньги» в Уставе и из-за чего приходилось полностью, по-новой, подавать весь текст Устава на утверждение в Департамент юстиции. Но теперь все позади, получены новый текст Устава и Свидетельство о государственной регистрации Общества. Игорь Сербин с 2012 г. является законным председателем «Ремеза» до следующего отчетно-выборного собрания, которое состоится, согласно Уставу, в декабре 2014 г.

Поздравляем Игоря с официальным вступлением в должность председателя ОЛП «Ремез», и надеемся, что с новым руководителем деятельность ОЛП станет более оживленной, интересной и полезной!

Орнитологическая ревизия

В первом выпуске **Орнитологического вестника Казахстана и Средней Азии** опубликован новый Список птиц Казахстана по состоянию на 11 января 2012 г. Этот список состоит из двух частей. Основного, насчитывающего 499 видов птиц, нахождение которых в Казахстане не вызывает сомнений. А также дополнительного списка - 38 видов птиц, данные о встречах с которыми не подтверждены, устаревшие или предполагаемые. В основном списке, кроме латинского и русского названия птиц, указывается их сезонность нахождения. Для этого автор (**А.Ф. Ковшарь**), подготовивший список и комментарии к нему, использовал общепринятые буквенные обозначения: R – оседлый вид, B – гнездящийся перелетный, W - зимующий, M - мигрирующий, V - залетный, A – летующий, но с некоторыми уточнениями, позволяющими детализировать то или иное состояние пернатых. Например: B – нормально гнездится, b – случайное или исключительно редкое гнездование, (b) – единственное гнездование (белоножка), b? – возможное гнездование (пустынная куропатка), Bw – обычный гнездящийся, но редко зимующий вид.

Составленный таким образом новый список птиц Казахстана в течение ноября и декабря 2011 г. обсуждался орнитологами Института зоологии Казахстана с участием других специалистов и 11 января 2012 г. принят на очередном заседании членов Казахстанского отделения Мензбирова орнитологического общества с учетом всех высказанных замечаний и пожеланий.

Список птиц Казахстана будет опубликован в Интернете на сайтах МОО и АСБК. В Интернете также можно познакомиться с новыми списками птиц России, Центральной Азии, Таджикистана и т.д.

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

КАМЫШНИЦА И ШИРОКОНОСКА - НОВЫЕ ВИДЫ ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ ОКРЕСТНОСТЕЙ РИДДЕРА

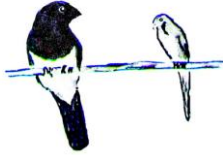
Гнездование камышницы и широконоски известно для поймы Иртыша, а проникновение этих птиц по Ульбинской долине до г. Риддер представляет фаунистический интерес.

В окрестностях села Коноваловка (10 км северо-западнее Риддера) в нескольких десятках метров от жилых домов, на болоте, поросшем камышом, тростником и рогозом, в июле 2011 г. обнаружено гнездование камышницы и широконоски. 25 июля здесь, на открытой воде, плавали 4 взрослые камышницы, с двумя, тремя и четырьмя птенцами, размером с недельных домашних утят, покрытые темно-серым пухом. 28 июля наблюдали только одну камышницу с четырьмя птенцами, которые заметно подросли. Птицы кормились на земле, освобождающейся на месте высыхающего болота, были очень осторожны, при опасности быстро убегали в заросли и долго там прятались, затем появлялись снова. Встречены они были там же и 1 августа. В самой гуще растительности над водой мы нашли хорошо укрытое гнездо камышницы из сухих стеблей и листьев камыша.

30 июля на болоте появилась утка – широконоска, а 3 августа там плавали 3 утенка. По утверждению жителей Коноваловки камышницы появились на этом болоте уже лет 5 назад. На этом же болоте мы наблюдали маскированных трясогузок с птенцами.



Ерёмина О.И., Прокопов К.П.,
клуб бёвдочеров ВКГУ «Иволга» АСБК



Причуды усатки

Усатые синицы, несмотря на свою насекомоядность, сложны в содержании только первые 2 – 3 недели после поимки, когда им кроме семян разнотравья надо постоянно давать мучных червей и мягкий корм. В дальнейшем они постепенно переходят на питание преимущественно мелкими семенами трав, и перебои с белковыми кормами на их здоровье не отражаются. У меня усатки годами жили с зерноядными птицами, питаюсь в основном мелкой зерносмесью. Правда, в последние годы для разнообразия я им регулярно подсыпаю раздавленный в порошок корм для кошек «Кити-кэт», в какой-то мере возмещающий недостаток белковых кормов. Но особой надобности в нем синички не испытывают. В этом я убедился, когда недавно выпустил пару усаток из перенаселенного садка в комнату, где свободно летали соловей и варакушка. Для комнатных старожилов каждое утро ставилась на подоконник кормушка с тертым яйцом, творогом и зеленью. Усатым синицам такой рацион и полувольное содержание должны были понравиться. Однако не прошло и недели, как я заметил, что самочка усатки перемещается по квартире одна, а самец, обычно сопровождавший ее, исчез. На другой день, во время смены воды в поилках, беглец был обнаружен... в клетке арчевого дубоноса! Что заставило синичку протискиваться через двухсантиметровый квадрат ячеек в клетку к незнакомой, крупной и, в некоторой степени, довольно опасной птице, остается только гадать. Как бы там ни было, с тех пор усатка большую часть времени проводила в обществе арчевого дубоноса и покидала его лишь на несколько часов, причем далеко не каждый день. Однажды я заметил ее в небольшом вольере с такой же крупной сеткой, как в клетке дубоноса. Там у меня живут клесты, щеглы и овсянки. Новое помещение синичку не впечатлило. Побыв там пару часов, усатка этот вольер покинула и больше им не интересовалась.

Даже последнее 4-хбальное землетрясение не отразилось на новоприобретенных привычках самца усатки. Во время землетрясения я был на даче и поэтому включить свет, чтобы быстро успокоить всполошившихся под утро птиц не было возможности. А в том, что переполох был сильный, я убедился, когда на следующий день, приехав с дачи, заглянул в клетку арчевого дубоноса. Дубонос сидел на полу, по всей клетке были разбросаны черные перья. Обычно спокойная самоуверенная птица испытала во время землетрясения и последовавшей паники сильнейший стресс, в результате которого у нее произошла шоковая линька. Дубонос в одночасье лишился всех рулевых и значительной части маховых перьев. Бедолага даже не мог взлететь на жердочку, так что пришлось подвесную поилку опускать на пол. Усатка день и ночь после землетрясения провела в комнате, но через сутки уже прыгала в клетке возле дубоноса. Привычная для нее жизнь вошла в свою колею...

Какие няньки нам нужны



При разведении различных видов вьюрковых ткачиков, часто возникают проблемы с выкармливанием птенцов. Большинство амадин и астрильдов, начав гнездование, охотно насиживают яйца, но птенцов кормят далеко не всегда. Гульдовые, острохвостые, бриллиантовые амадины их нередко выкидывают из гнезда в первые дни жизни. Или сразу после вылупления птенцов попросту не залетают в гнездовой домик.

Авторы книг по разведению декоративных птиц обычно рекомендуют использовать в таких случаях в качестве нянек японских амадин, которые, как правило, хорошо выкармливают и своих птенцов и подкидышей других вьюрковых ткачиков, кроме мелких астрильдов – тигровых, золотистогрудых и т.д. В последние годы я для этих целей предпочитаю использовать зебровых амадин. Птенцов, в том числе подкидышей, они выкармливают хорошо. А если какие-то проблемы в этом деле у них и возникают, то не чаще, чем у японских амадин. Зато преимуществ, у зебриков несколько. Во-первых, легко подбираются или перепаровываются пары, поскольку характерный для самцов зебровых амадин рисунок на боку появляется у молодых птиц уже через 3-4 недели после вылета из гнезда (исключение – чисто-белые особи). У японских амадин половой диморфизм отсутствует и самца от самки можно отличить только по пению. При этом хорошо, если они пестрые и хорошо различимые, а если окраска одинакова, то данная проблема усложняется. Зебровые амадины и при слабом искусственном освещении кормят птенцов не менее 12 часов. Японские амадины в таких случаях устраиваются спать сразу после захода солнца. По этой причине зимой и поздней осенью, если не включать для них дополнительное яркое освещение, они кормят птенцов на 3-4 часа меньше положенного времени. Более нарядных зебриков легче продать.

У японских амадин есть только одно преимущество: они не драчливы и поэтому в качестве наседок и кормилок можно использовать самцовые пары. Опытные, хорошо проявившие себя в выкармливании чужих птенцов самцовые пары удобны тем, что яйца других амадин им можно подложить в любой момент. Правда, для подстраховки все же необходимо проверить их желание гнездиться, подложив сначала негодные яйца. И японские и зебровые амадины плохо кормят чужаков, подкинутых к их родным птенцам. Гораздо надежнее выкармливаются выводки, где одни подкидыши. У меня пара зебриков-мармазеток без проблем выкармила 4 гульдовых амадин, хотя до этого два сезона успешно выкармливала только своих птенцов и с птенцами других видов никогда дела не имела.

Соловьи, соловьи...

Когда начинают и как долго поют соловьи в комнатных условиях? Этот вопрос все еще вызывает споры среди любителей птичьего пения. По наблюдениям опытных алматинских птицеводов Н.М.Гусева и В.П.Ямщикова, неоднократно державших соловьев дома, настоящее, интенсивное пение, которое мы слышим в цветущих садах, в клетке, как и в природе, длится не более трех месяцев. А если пением считать и распевку - отдельные редкие трели или торопливое пение в полголоса, то период пения можно растянуть и на полгода. Другое дело, что в искусственных комнатных условиях биологические ритмы птицы нарушаются, и она часто начинает петь в неурочное время. В этом году у Николая Михайловича соловей запел в полный голос зимой, а у Василия Петровича - в марте. Таким образом, продлить период интенсивного пения соловья в домашних условиях можно, если только к рано распевшемуся соловью-старожилу дополнительно приобрести только что прилетевшего с зимовки соловья.

Раздел «Птичий рынок» подготовил В.Н.Дворянов

Орнитологические зарисовки

Степной орел



Птица года 2012

Степной орёл - символ Великой степи, простирающейся от Чёрного моря до предгорий Большого Хингана в Монголии. Парит он в синеве неба над бескрайними просторами полупустынь и южных сухих степей.

Благополучие этого пернатого властелина степей в Восточном Казахстане зависит от обилия длиннохвостых и краснощёких сусликов, жёлтых пеструшек, степных и алтайских пищух, молодых зайцев – беляков и толаев, серых сурков. Свою добычу степной орёл высматривает с воздуха и обрушивается на неё в скользящем броске со сложенными крыльями и вытянутыми вперёд когтистыми лапами, не оставляя шансов на спасение.

Увы! Голод не тётка, и степному орлу приходится, в прямом и переносном смысле слова унижаться, устраивая засады у нор сусликов и жёлтых пеструшек. Ожидая появления жертвы, хищник, подобно кошке, может часами караулить неподалёку. Степные орлы, как и другие хищные птицы, обладают феноменальной способностью отыскивать места массового размножения объектов питания: сусликов, пеструшек, пищух.

В пределах Восточного Казахстана степной орёл гнездится в предгорьях Западного и Южного Алтая, Калбинского нагорья, в Зайсанской котловине, Манраке, Сауре и Тарбагатае.

Степной орел нуждается в особом внимании, так как популяция этого вида сокращается. В настоящее время основные угрозы для жизни степного орла, как и других хищных птиц - это гибель на высоковольтных линиях электропередач, браконьерство, незаконный отлов для содержания в неволе. Степной орел занесен в Красную книгу Казахстана и находится под охраной государства.

Орлы всегда восхищали людей высотой полета, силой, острым зрением. Степной орел нередко становился геральдическим символом, олицетворяя силу, мощь и независимость государства, либо города, сословия, рода, монет, печатей, флагов.

В рамках кампании «Птица года – 2012», в поддержку степного орла и других хищных птиц членами клуба бёвочеров ВКГУ имени С.Аманжолова «Иволга» АСБК будут проводиться различные мероприятия: разъяснительная работа среди населения, развешивание плакатов, экспедиции по учёту численности этого пернатого властелина степей.

Константин Прокопов

По Наурзуму

На опушке и даже на лесных полянах вблизи Аксуата нередко появляются **камышовые луни** и разоряют гнёзда тетеревов и серых куропаток. Однажды наблюдали, как самка камышового луня больше часа сидела на кусте каменной смородины и ждала, когда проявят себя затаившиеся тетеревята. Своим упорством в преследовании выводков самых разных птиц этот лунь, на наш, человеческий взгляд, кажется особенно безжалостным. Тягостное впечатление усиливают надрывные крики родителей. Не помогают даже мысли о целесообразности естественного отбора.

Отдельные годы в лесных участках заповедника задерживаются для гнездования **сарычи**. Одна-две пары на весь заповедник. В сотне километров севернее, в бору Аманкарагай, эта птица обычна. Можно предположить, что в Наурзуму проходит южная граница гнездования североказахстанской популяции сарыча.

До середины девяностых годов прошлого века во всех лесных участках Наурзума самой обычной гнездящейся птицей был **чёрный коршун**. Визгливое ржание коршуна было самым обычным лесным звуком, а гнёзда он строил тогда даже на отдельно растущих соснах у озера. Гнездится коршун в Наурзуму и в настоящее время, но стал совсем редким, молчаливым, и свои гнёзда прячет теперь в глубине леса на высоких деревьях,



хотя фактор беспокойства человеком, по сравнению с прошлыми годами, практически исчез. В природе чаще всего так и бывает – чем малочисленнее животное, тем оно осторожнее. Наиболее вероятной причиной сокращения численности коршунов послужило резкое изменение кормовой базы. По способу питания эта птица скорее собиратель, чем хищник. В условиях Наурзума основной пищей ему служили животные останки на свалках вокруг посёлков, цыплята, домашние и дикие утята, мёртвая и больная рыба, павшие сайгаки и трупы домашних животных на скотомогильниках. В девяностые годы всего этого коршуны лишились – вместе с посёлками исчезли свалки и скотомогильники, перестали приходить на лето сайгаки, полностью высохли озёра, и на несколько лет стали недоступными рыба и молодняк водоплавающих. Если взрослые птицы как-то могли прокормиться насекомыми и случайно отнятыми у соколов мышами, то для выкармливания птенцов этого недостаточно. Сейчас озёра заповедника вновь заполнены водой и находятся в стадии максимальной биологической продуктивности, но численность коршуна не растёт. Ему явно не хватает человеческих поселений со свалками и домашней живностью.

Бродячие стаи черных коршунов, как и раньше, эпизодически появляются на несколько дней у населённых пунктов за пределами заповедной территории, и нет причин говорить о сокращении численности вида по всему ареалу.

А.П.Моисеев

ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

Случай у гнезда камышевок

Порой случается так, что самые интересные случаи в жизни птиц и зверей удаётся подсмотреть не в результате длительных наблюдений, а во время кратковременного перекура на маршрута. Идешь по лесу час, другой – ничего примечательного! Но стоит присесть, осмотреться, прислушаться и вскоре обязательно увидишь в жизни лесных обитателей какое-нибудь необычное событие.

Так произошло и в этот раз. Свернув с тропинки, присел на приглянувшийся замшелый пенёк в тени огромной лиственницы. Кругом бурелом, высокий кипрей и малинник. Сбросив под ноги рюкзак, отдышался, закурил и достал полевой дневник, чтобы записать увиденное, но вынужден был прерваться. Рядом в кустах красной смородины громко запел самец садовой камышевки – верный признак, что где-то рядом у него гнездо. Внимательно всмотрелся в заросли и совсем рядом – в метре от себя – в переплетении смородиновых веток увидел аккуратно свитое гнёздышко, из которого торчал хвост и клювик насиживающей самки. В это же время



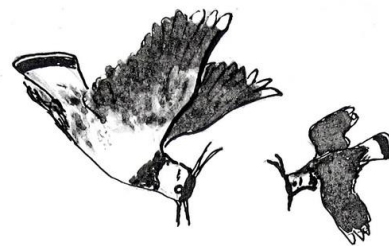
по валежине промчался полосатый бурундучок и остановился у подножия этого куста, осмотрелся, цокнул раз-другой и стал ловко взбираться вверх. Самец камышевки сразу же прекратил петь и появился среди веток под гнездом. Раздалось угрожающее трескучее «чррры» – звук обозначающий признак близкой опасности. Самочка ещё сильнее вжалась в гнёздышко, около которого назревали события, похожие на непрошенное вторжение чужака и грабёж. Давно знаю бурундуков – симпатичных, милых и, казалось бы, совсем безобидных таёжных зверьков, но никогда не видел и не читал о том, чтобы они пытались разорять птичьи гнезда. На этот раз бурундучишка нахально лез к гнезду с явными воровскими намерениями! Он уже подобрался к его основанию, игнорируя попытки самца камышевки «грудью» защитить свой дом. Ещё несколько мгновений и уцепившись лапками за край гнёздышка, попытался протиснуть голову вглубь его. При этом хозяева, усевшись на его краю и распахнув крылышки, самоотверженно преграждали зверьку продвижение, верещали, клевались, но напрасно. Бурундук лез напролом и у меня уже не осталось никаких

сомнений, что он пытается разорить гнездо и лезет за яйцами. Я был в замешательстве – хотелось пронаблюдать до конца, чем же закончится это вторжение, но жалость пересилила, и я запустил в куст подвернувшимся под руку сучком. Воровитый бурундучишка умчался в буреломник, а я отправился дальше, заглянув попутно в гнёздышко камышевок, в котором лежали уцелевшие яйца. Вечером, возвращаясь домой, я завернул к спасённому гнезду. Самец пел рядом, самочка – сидела на яйцах. Кругом царил мир и покой!

Конечно же, в тот день я поступил правильно, заступившись за камышевок, но долг натуралиста до сих пор вызывает: ну почему же не проследил, чем закончится эта история! Ведь такая удача раз в жизни бывает! Так до сих пор я не убежден в том, разоряют ли бурундуки птичьи гнезда или нет?! Казалось бы, видел своими глазами, подробно описал этот случай, а не уверен. Гнездо-то осталось целым, а попытка разорения ещё не стопроцентный факт!

Н.Н.Березовиков

В гостях у чибиса



Над этим названием давно летает мысль. И вспомнился эпизод небольшой: шел степью сухой у Зайсана. Пролетел надо мной чибис. Пролетел надо мной ширококрылый, легкий, почти невесомый. Красивая птица - про себя отметил - взглянув на белые концы перьев на темных крыльях и темную ленту на вершине хвоста из белоснежных перьев.

Солнце било в глаза и я решил свернуть за чибисом, глаза от солнца защищать, зная, что не житель он сухой степи, а где-то неподалеку есть сырые луга или низкотравные приозерные берега с мелководьями. Начался у берега тростник, прошумел, пересекая его и сразу же, как на сцену - на сырой лужок у небольшого озера. Тут же, сразу, на чибиса знакомого и наткнулся. Он молча стоял, подняв колючий хохолок, завидев меня. Перелетел ближе к озеру. Хороший у тебя дом - про себя отметил - вода рядом плещется на вольном ветру. На другом берегу озера белеют неуклюжие фигуры серых и белых цапель. На кочках и на илистой косе, как снежки, белеют чайки. Но больше всего удивился, когда увидел там же косулей - рогача и две самки - оленухи. Звери не заметили моего появления и безмятежно кормились, мотая головой, потряхивая ушами, отбиваясь от комаров и слепней. Все здесь было безмятежно и красиво, просто идиллия мирной жизни. Стоит и чибис ко мне спиной, и оперение нет-нет и сверкнет зеленым металлически блеском.

Стал к нему приближаться. А он сразу же деру дал. Встал, отбежав, шею вытянул, хохол наострил. Однако, видя мой интерес, взлетел и стал над головой пестрым перышком носиться, а сам - чтобы все слышали: «Чи-и-и Вы? Чи-и-и Вы!...?. На Вы называет, стало быть, чибису даже заметно - старею.... А он снова - «Чи-и-и Вы?...» - что ответишь. Не буду же все про себя рассказывать, и зачем я здесь.

Внимание привлек маленький темно-серый колобок: катится, запинаясь за кочки, травинки, падает, резво встает и неутомимо убегает. Чибисенок! Но вот он остановился и сразу же отпускает резкий поклон, и снова отбежал, и снова поклон...да так, что клюв между лапок втыкает в землю, а потом встанет по стойке, что называется, смиренно и хохолок антенной поставит. Смешной... Казалось бы, лучшего воспитания и не придумаешь, вежливая семья: родитель на «Вы», а этот поклоны глубокие отбивает.

Понимаю, как кажется, жест этот, означающий не что иное, как «Милости просим!». Конечно, иду за ним. А он дальше и дальше укатывается, как тень, которую не догонишь. Наконец, испуганный чибисенок в воду забежал, плыть было собрался, но я отошел, чтобы не утонул еще. Он тут же вернулся на берег.

Тем временем, не заметил, как надо мной - не один, а два родителя чибисенка и оба в полном отчаянии: «Сейчас поймает и все...». Рядом совсем садятся, чтобы отвлечь. Даже вижу их крупные повлажневшие глаза. Покричат и тут же вытирают головы и глаза о собственную спину. Они, пусть меня осудят зоопсихологи, плакали, хотя будь во мне охотничьего азарта больше, можно было б и не заметить. И вот они взлетают и на голову пикируют, и слышу голоса их снова, но уже другие. Кто с чибисами встречался у их гнезд, тот знает, что они выкрикивают почти на нашем языке, так что и передавать «слова» их не красиво. Кто слышал их у гнезд, тот знает нецензурщину чибисиную, за это их и называют иногда непристойно. Такой вот элегантный весь, как часто и в нашей жизни, а воспитания, никакого. Ладно уж, не в этом дело. Тревогу чибисов подхватили чайки, цапли насторожились, травинки в воздухе как по тревоге. Косули тут же растворились в зарослях, словом оказался я не к месту в этом замечательно уголке, где было все так спокойно, пока не появился я.

Какое удовольствие находиться в гостях, когда тебе не рады, обзывают и кричат и плачут, и все из-за какого-то глупого чибиса? Ничего не оставалось, как уйти своей дорогой: тропа натуралиста длинная, сколько еще впереди дорог разных, озер и лужаек, и прекрасных встреч.

Б.В. Щербаков

На кордоне

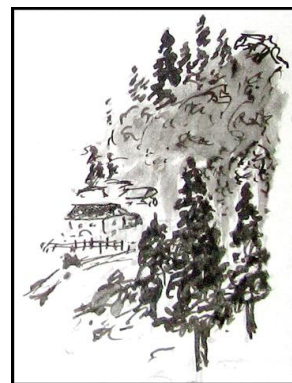
Кордон, в моём представлении - это жилые и хозяйственные постройки в глухой тайге, на берегу шумной горной реки.

Всё так и оказалось в действительности: на берегу шумной горной Линейчики гармонично вписались в местный ландшафт деревянный дом, баня, сарай и прочие постройки Белоубинского кордона.

В одном я только сильно ошибся - навстречу нам вышел не богоподобный бородатый старец с посохом, а молодой высокий мужчина лет тридцати, источавший собой энергию, будто настоящую на соках цветущих трав и хвойных деревьев.

- Запрягаев Александр Владимирович, инспектор заповедника, - представился загорелый лесной отшельник.

- Принимай гостей, инспектор, - отчеканил я телеграфным стилем. -



Студенты Восточно-Казахстанского государственного университета: Зеленская Ирина, Касенова Асель, Кузнецова Надежда, Лапухина Наталья, Мальцева Ксения, Одноконных Алёна, Тимурзинова Эльмира. Увидев перед собой семь красавиц, Саша, похоже, потерял дар речи (*Забегая вперёд, замечу, что позднее он потерял и голову*).

Местность, куда мы прибыли, представляет собой глубокое горное лесистое ущелье между реками Белая Уба и Линейчиха, пересечённое трассой.

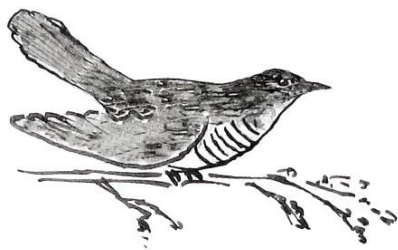
Смешанный лес представлен здесь хвойными и лиственными деревьями: елью, пихтой, кедром, берёзой, ивой, тополем с мощным травянисто-кустарниковым подлеском, высокотравными лугами, кочкарниковыми болотами и ручьями.

В период наших исследований дождливая погода сменялась солнечной, жаркой; ночи были холодными, температура опускалась до +5 гр. Это, безусловно, лимитировало активность беспозвоночных и позвоночных животных.

В 2011 г, по инициативе ректората университета, поддержанной администрацией Западно-Алтайского государственного природного заповедника, учебно-полевая практика по зоологии проходила на особо охраняемой природной территории, где студенты изучали фауну позвоночных в условиях дикой природы, не тронутой хозяйственной деятельностью человека.

Мы знали, что Западный Алтай, на территории которого расположен заповедник – это самое «мокрое» место в Восточном Казахстане. Но чтобы такое! Судите сами. Сутками льётся с небес сплошной стеной ливень, пробивая даже добротный чердак только что отстроенного рядом с кордоном, коттеджа, любезно предоставленного нам для проживания директором заповедника Алибеком Токымтаевым.

А вокруг буйство зелени и царство гор. По утрам нас будит мелодичным свистом обыкновенная чечевица, приставая с традиционным вопросом: «*витю видел, витю видел...?*» К чечевице подключается глухая кукушка, голос самца которой состоит из глухих парных звуков, повторяемых с равномерными интервалами несколько раз подряд: «*ду-ду, ду-ду...*», или «*ту-ту, ту-ту...*». Эта лесная отшельница – своеобразный индикатор, «лакмусовая бумажка» дикости природы. Даже не каждому профессиональному орнитологу посчастливилось увидеть эту особу. Вот и ведущий восточно-казахстанский орнитолог Сергей Стариков на мой вопрос, встречал ли он в природе глухую кукушку, ответил: «А как её отличишь в лесу от обыкновенной кукушки? Только по голосу».



У моста через Белую Убу мы спустились в пойму и оказались среди высокотравья и смешанного леса; поют зяблики, пеночки-теньковки, буроголовые гаички, свистит бурундук. А в высоком голубом небе парят крупные хищные птицы: чёрный коршун и обыкновенный канюк. У ствола берёзы обнаружили живородящую ящерицу, а в траве, у воды прошуршала обыкновенная гадюка.

Нам предстояло по упавшему стволу берёзы перейти на противоположный берег.

- Я не пойду,- вдруг заявила Наташа Лапухина. – Мне ещё жить хочется.

Ох, уж эта стремительная горная река, Белая Уба! Пойманным тайменем бьётся она в теснинах каменных гор. Шумит без устали и день, и ночь, бурлит, пульсирует, пенится. Гонится ли за кем, убегает ли от кого? От счастья ли захлёбывается, от горя ли? Столько в ней мощи, жизни, кислорода!

Чету обыкновенных жаб, отправившуюся на прогулку, встретили в сумерках в траве, а остромордую лягушку - у реки.

Однажды инспектор Александр повёл нас по маршруту, пролегающему через болото, березняки, ели, пихты и кедры.

- Расскажи нам, Саша, какие звери тут водятся? – попросил я, и немногословный экскурсовод начал загибать пальцы:

- Бурый медведь, волк, рысь, барсук, речная выдра, россомаха, степной хорёк, соболь, колонок, горноста́й, ласка, благородный олень – марал, косуля, кабарга и прочая мелюзга. Я имею в виду землероек, мышей, полёвок.

Экспедиции, походы, наблюдения за птицами... В ежедневных занятиях быстро пролетело время, предназначенное для полевой практики.

В день отъезда, в ожидании автобуса, Саша, забыв о своих служебных обязанностях, всё время крутился около девушек. Наконец, в полдень появился автобус. Со стороны наблюдал я трогательную сцену прощания...

Оторванные от цивилизации, мы отдохнули от телевизоров, мобильных телефонов и прочей городской суеты.

Возвращались совсем другими людьми, в надежде вернуться сюда снова.

Константин Прокопов

КИНЗ - ИНФОРМ

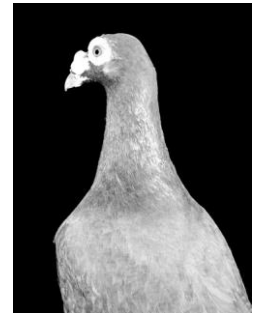
(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

Рекордсменом по размаху крыльев среди всех существующих птиц является странствующий альбатрос – этот размах может достигать 3,5 метров. В результате альбатросы могут находиться в воздухе и не взмахивать крыльями в течение нескольких часов. Наиболее энергозатратной частью полета любого альбатроса является взлет – вот тут крыльями надо махать энергично.

Свое романтическое название странствующий альбатрос получил буквально потому, что он находится в непрерывном странствии. Стоит птенцу встать на крыло – и его лапки больше не коснутся земли, пока не придет время спариваться – а до этого момента может пройти и десяток лет. Так и проводят странствующие альбатросы свою жизнь в воздухе. Питаются они, ныряя в море или отыскивая еду прямо на водной поверхности, а спят – на лету! При этом полушария мозга птицы отключаются и включаются поочередно.

В полете сероголовый альбатрос может поддерживать среднюю скорость полета примерно в 130 км/ч на протяжении более 8 часов.

Гонки голубей – необычные соревнования с многолетней историей, которые популярны во многих странах. Их суть довольно проста: птицы вывозятся на определенное расстояние и выпускаются. Их задача – вернуться в родную голубятню, расстояние до которой измеряется судейской командой. Побеждает голубь, показавший самую высокую скорость на дистанции. Лучшие птицы способны разогнаться до 150 км/час, а к соревнованиям допускаются голуби, которые могут лететь не менее 70 км/час. Перед самой гонкой происходит действие, длящееся всего несколько секунд и именуемое термином Liberation (освобождение). Ради этого мгновения любители птиц, судьи и участники проделывают сотни километров пути: клетки с голубями одновременно открываются, и птицы в едином порыве устремляются домой. Однако не все из них возвращаются: кто-то становится жертвой ястребов и соколов...



Инстинкт, ведущий птиц, в частности, голубей домой, зовется словом Хоуминг. Несмотря на то, что почтовые голуби используются людьми уже давно, ответа на вопрос, как именно работает инстинкт возвращения у них, до сих пор нет. Чувствительность к магнитным полям, навигация по ориентирам, генетическая память... Версий много, но факт в том, что голуби, как только покидают клетки, сразу берут точный курс.

Общества заводчиков голубей имеют большую историю, многие существуют больше века. Со временем популярность этого занятия падает, однако любителей и преданных фанатов голубиных гонок, по-прежнему достаточно. Интересный факт: многие участники гонок ни разу в жизни не видели Liberation, ведь хозяева голубей-спортсменов никуда не ездят, они сидят дома и смотрят в небо в ожидании своих питомцев.

Группа биологов под руководством Эми Маккинни (Amy McKinney) из университета Мэрилэнда (США) изучила популяцию колибри *Selasphorus platycercus* (русское название - Трёхцветный селасфорус). Ученые пришли к выводу, что за последние 40 лет в Центральных Кордильерах (горы в западной части США), куда птицы прилетают на гнездование, потепление климата привело к сдвигу сезонных ритмов экосистемы. Снег сходит раньше, в результате цветы, которые обычно "ждали" прилета колибри, отцветают до того, как птицы вырастят птенцов.

«Эти природные циклы потеряли синхронность. Растения зацветают на 17 дней раньше, чем в 70-е годы и на 13 дней раньше появления первых колибри. Таким образом, к моменту, когда колибри выводят птенцов, большинство цветов успевают отцвести. Пока птицы успевают, но сдвиг, по всей видимости, будет продолжаться», - отметила Маккинни. Биологи посчитали, что, если тенденция сохранится, через 20 лет птицы и цветы "разминутся" окончательно. Это означает, что птицам придется летать дальше и гнездиться севернее.

Ученые отмечают, что подобные проблемы есть только у видов, обитающих в высоких широтах. Для сравнения, южная популяция колибри того же вида не испытывает никаких проблем, поскольку "их" растения, и без того привыкшие к высоким температурам, легко переносят незначительное потепление климата.

Экосистемы "прохладного" климата - субарктические и альпийские луга больше подвержены процессам "нарушения биоритмов", поскольку последствия глобального потепления в них проявляются ярче.

Курица может долго высидывать яйца, не повреждая их, благодаря особой структуре скорлупы. Она сделана из треугольных кристаллов минеральных солей. Заостренные концы кристаллов направлены к центру яйца. Поэтому при внешнем воздействии кристаллы надавливают друг на друга, сжимаются, и на вид очень тонкая скорлупа яйца повышает свою устойчивость.словно арки в античных храмах: чем сильнее на них воздействие, тем они становятся прочнее. С другой стороны, если давление идет изнутри, треугольники легко отделяются друг от друга, конструкция распадается. Таким образом, скорлупа яйца достаточно прочна снаружи, чтобы выдержать вес матери-несушки, однако хрупка изнутри, чтобы в нужный момент помочь птенцу разбить ее и выйти из яйца.



Фламинго по праву носит звание одного из самых древних животных, существующих и поныне. Практически не видоизменяясь, фламинго дошли до нас из глубины веков. Так, первые родственники фламинго по утверждению палеонтологов жили еще в Меловом периоде (начался 145 миллионов лет назад и закончился 65 миллионов лет назад), а птицы, уже совсем похожие на современных фламинго, были датированы серединой Эоцена (то есть, примерно 45-50 миллионов лет назад).

И сегодня фламинго остаются одними из самых неприхотливых птиц. Например, они могут жить у горько солёных озёр (на оз. Тенгиз в Центральном Казахстане). Также, фламинго хорошо переносят большие перепады температуры.

Резкое сокращение числа популяций многих животных, от лягушек и рыб до тигров, свидетельствует о начале нового массового вымирания видов - шестого по счету за 540 миллионов лет. В этом убеждены палеобиологи из Калифорнийского университета в Беркли, опубликовавшие свое исследование в журнале Nature.

Причину быстрого вымирания видов исследователи видят в опасных изменениях климата и воздействии человека.

На протяжении многих веков британское горное законодательство в обязательном порядке предписывало держать в шахтах канареек для обнаружения газа. Этим крошечных птичек использовали в такой роли до 1986 года, а соответствующая статья оставалась в правилах безопасности для горных работ вплоть до 1995 года.

Суть данного требования заключалась в том, что токсические газы вроде угарного и метана убивали птиц раньше, чем их концентрация могла представлять опасность для жизни горняков. Предпочтение было отдано канарейкам потому, что они много поют, так что наступившую тишину, когда птица замолкает, можно заметить практически сразу.

Анекдоты

Московский аэропорт приобрел новейшую биосистему для отпугивания птиц. Система способна автоматически преобразовывать матерные выражения оператора в тревожные крики различных видов птиц.

Домашнее животное должно быть тихим, спокойным и не приносить хлопот хозяину. Вот, например, чучело совы...

- Я слышала, ваши соседи живут как два голубка.
- Это верно. То она вылетает в окно, то он...

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

В электронном варианте «Ремеза» из-за несовпадения различных вордовских и прочих программ могут происходить искажения шрифтов и дизайна газеты.

.....

Редакция:

В.В. Хроков (тел.373 36 60)
В.Н. Дворянов (тел.224 05 54)
Иллюстрации и дизайн – В.Н. Дворянов

**Email: vkh.remez@mail.ru
dvorianov36052@mail.ru**

Председатель ОЛП «Ремез»

Игорь Сербин (тел. 235 16 90)
serbin-igr@mail.ru

Логотип ОЛП – Ф.Ф. Карпов



Тираж 90 экз.