

Забайкальский исторический журнал
ХРОНОГРАФ



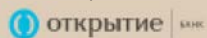
**ИСТОРИЯ ЗАБАЙКАЛЯ,
РАССКАЗАННАЯ ДЕТЯМ**

№ 1(12)
— 2019 —



РЕДАКЦИЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ИСТОРИЧЕСКОГО
ЖУРНАЛА «ХРОНОГРАФ» БЛАГОДАРИТ ЗА ПОДДЕРЖКУ
В РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА
«ИСТОРИЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ, РАССКАЗАННАЯ ДЕТЯМ»

КРАСНОЯРСКОГО СТАНИСЛАВА ЛЕОНИДОВИЧА
управляющего филиалом центрального ПАО банка «ФК ОТКРЫТИЕ»



ДМИТРИЕВА АНАТОЛИЯ БОРИСОВИЧА
директора сети книжно-канцелярских товаров ООО «ГЕНЕЗИС»



ООО «РЦК»





Дорогие друзья!

У Вас в руках новый номер журнала «Хронограф», целиком посвященный удивительной природе нашего края — Чарские пески, пещеры Хээтэй и Черновские озера, дубовая роща и цветущий багульник. Вы узнаете о местах и объектах, которые имеют особое значение, и поэтому называются памятниками природы.

Обращение к географии на страницах исторического журнала вовсе не случайно, ведь мир природы — это та сцена и декорации, в которых разворачивается захватывающая драма человеческой истории.

Авторы этого номера — известные забайкальские географы, натуралисты, путешественники: Надежда Актямова, Андрей Биксалеев, Вадим Дементьев, Василий Занин, Олег Корсун, Алексей Мясников, Алексей Шипицын.

Пусть удивление и радость открытия мира сопутствуют Вам, читайте и думайте, думайте и читайте!

Равиль Гениатулин,

*Председатель региональной общественной
организации «Забайкальское общество
любителей истории»,
главный редактор журнала «Хронограф»*



В НОМЕРЕ

Алексей Мясников	
ЦВЕТУЩИЙ СИМВОЛ ДАУРИИ	4
Алексей Мясников	
ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ КРАЙ КОНТРАСТОВ	10
Андрей Биксалеев	
КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ ЕВГЕНИЯ	
ИВАНОВИЧА ПАВЛОВА	22
Надежда Актямова	
ЧИТИНСКИЙ ДЕНДРАРИЙ	32
Олег Корсун	
ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ЛУКОМОРЬЕ	40
Василий Занин	
ЗАГАДОЧНЫЕ СТРАННИКИ	48
Василий Занин	
ИЗ ЛЕТНИХ ЗАМЕТОК НАТУРАЛИСТА	54
Алексей Мясников	
СТРОКИ ПРИРОДНОЙ ЛЕТОПИСИ	62
Вадим Дементьев	
ПЕЩЕРЫ ХЭЭТЭЙ	68
Вадим Дементьев	
ЧАРСКИЕ ПЕСКИ	74
Алексей Шипицин	
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ	80
Алексей Шипицин	
СУВЕЛЬ	82
Алексей Шипицин	
АМУРСКИЙ ТИГР	84
Алексей Мясников	
ПТИЧИЙ ПАРК В ЧЕРТЕ ГОРОДА	86



Алексей Мясников

ЦВЕТУЩИЙ СИМВОЛ ДАУРИИ

В мае, когда солнышко ласкает седые склоны забайкальских хребтов, зацветает замечательный кустарник — рододендрон даурский, который местные жители называют багульником. Его цветение — удивительное зрелище.



Еще до появления листьев на ветвях багульника набухают розово-фиолетовые бутончики. С каждым днем они становятся все больше, ярче и в один прекрасный день распускаются. В такие

мгновения кажется, что под сенью могучих сосен и изящных берез загораются розово-фиолетовые огоньки. Изредка на отдельных кустах появляются белые цветки. Багульник, облаченный в белое, смотрится весьма эффектно на фоне своего фиолетового собрата.

Так, за несколько дней забайкальская суровая тайга преображается. Сопки наряжаются в праздничные багуловые одеяния, зеленеют берега озер и рек. В воздухе витает пьянящий аромат весны.





*Желтоголовая трясогузка.
Птичка размером с воробья.
Питается насекомыми. Живёт
по берегам рек и озёр, на сырых
лугах. В Забайкалье прилетает
в мае, а улетает отсюда в
сентябре. Зимует в Южной Азии.*

Жители Забайкалья, уставшие от лютых зимних морозов и весенних пронизывающих ветров, наслаждаются этим праздником жизни, любуются цветущими зарослями багульника. Забайкальцы настолько любят этот кустарник, что считают его не просто предвестником лета, а символом своего края, получившим от первопроходцев красивое и звучное имя — Даурия.

Впрочем, рододендрон даурский растёт не только в Забайкалье. Распространён он в Китае, Монголии, на Дальнем Востоке, Алтае. Но все-таки видовое название этот кустарник получил в честь Даурии.

Появление на ветвях багульника длинных ароматных листьев возвещает о том, что близится лето. Сезон цветения рододендрона заканчивается. Летом его

темно-зеленые заросли становятся хорошим укрытием для бурундуков, зайцев, мелких птиц. Порою в поисках ягод, насекомых заглядывает сюда и сам хозяин леса — медведь.

Знатоки лекарственных растений говорят, что листья рододендрона можно использовать для приготовления различных снадобий, помогающих при лечении сердечно-сосудистых заболеваний, ревматизма, радикулита, головных болей. Из венчиков готовят салаты и варенье.

Осенью большинство деревьев и кустарников сбрасывают листву, готовятся к долгому зимнему сну. Но багульник, словно прощаясь с летом, зацветает вновь. Конечно, тогда его цветение выглядит не столь величественно, как весной, но все равно впечатляет. Еще бы: вокруг желтая и пожухлая листва, кое-где уже лежит снег, а на багульнике раскрываются нежные цветы!

Многие люди, увидев такое зрелище, пытаются объяснить его природными аномалиями вроде глобального потепления климата. На самом деле вторичное цветение растений в Забайкалье — не редкость. Осенью могут зацвести прострел (подснежники), одуванчик, земляника, черемуха. Для рододендрона, появившегося в условиях теплого климата, цвести дважды в год — норма. Он пережил ледниковый период, адаптировал-





ся к сложным климатическим условиям Даурии и цветет вопреки холодам!

Однако рододендрон даурский, несмотря на свою стойкость и приспособленность, не в силах противостоять леденя-





щему дыханию зимы. Его цветы увядают, листья темнеют, сворачиваются или опадают. Так он готовится пережить холода, чтобы с наступлением тепла вновь подарить сибирякам радость.





ВЕРХОВЬЯ РЕКИ ИНГАМАКИТ. ХРЕБЕТ УДОКАН

Алексей Мясников

ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ КРАЙ КОНТРАСТОВ

Знаменитый русский писатель Антон Павлович Чехов с восхищением писал об удивительной земле за Байкалом: «В Забайкалье я находил все, что хотел: и Кавказ, и долину Псла, и Звенигородский уезд, и Дон. Днем скачешь по Кавказу, ночью по Донской степи, а утром очнешься от дремоты, глядь, уж Полтавская губерния — и так всю тысячу верст... Вообще говоря, от Байкала начинается сибирская поэзия, до Байкала же была проза».



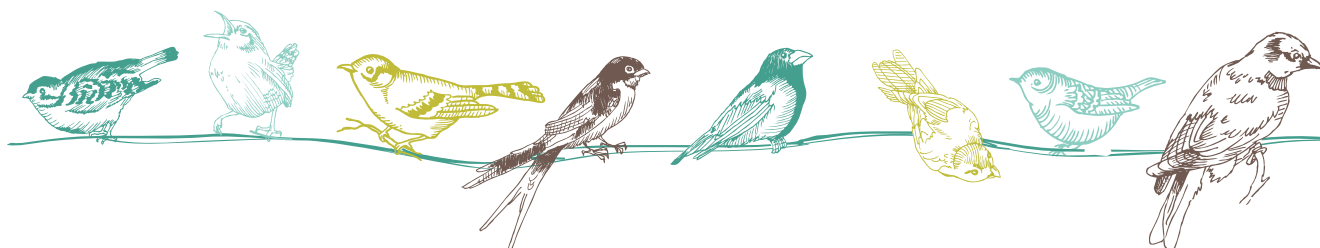
РЕКА ИНГОДА. ВИД С ТИТОВСКОЙ СОПКИ

Несомненно, это одна из лучших и самых коротких характеристик края контрастов, который называют Забайкальем или Даурией. Уже не одну сотню лет земля Даурская поражает людей своим величием. На севере края возвышаются каменные гиганты — хребты Удокан и Кодар, на юге простираются необозримые степи, блестят, переливаются всеми цветами радуги сотни озер. Синие горы и золотые долины сшиты дивным узором серебряных нитей чистейших

рек. У каждой ниточки есть свои имена, которые звучат маняще, таинственно: Чара, Урюмкан, Шилка, Ингода...

Велика, просторна Даурия. Площадь территориально-административного образования, расположенного на ее территории — Забайкальского края — составляет 431,5 тыс. м², что больше площади таких европейских государств, как Италия, Дания или Германия.

Забайкалье — горный край. Высота большинства горных хребтов, распо-





ОЗЕРО ЗУН-ТОРЕЙ

РЕКА АРГУНЬ





СЕЛО НЕРЧИНСКИЙ ЗАВОД

ложенных здесь, в среднем составляет 1200—1400 м над уровнем моря. Однако в нашем крае есть и более внушительные высоты. К примеру, высота горы Чингикан — 1644 м, высота гольца Сохондо в хребте Хэнтэй — 2500 м над уровнем моря. Самые же высокие горы находятся на севере. Так, горы хребта Кодар возвышаются на 2000—2500 м над уровнем моря, а пик БАМ взметнулся аж на 3073 м. Это самая высокая точка Забайкалья! На Кодаре можно увидеть ледники, а также древние потухшие вулканы — Сыни и Чепе. Почти у подножия Кодара находится небольшая пустыня — Чарские пески.

Забайкалье славится еще и тем, что по его территории проходит Великий мировой водораздел между бассейнами Атлантического и Северного Ледовитого, Тихого и Индийского океанов. Недалеко от

Читы, на участке Великого водораздела находится важная географическая достопримечательность — Гора Палласа, являющаяся стыком бассейнов трех великих рек — Амура, Лены и Енисея. Стоит пояснить, что исток этих рек находится далеко отсюда. Поэтому называть гору истоком неверно. На ней берут начало маленькие речушки. Воды Грязнухи попадают в озеро Арахлей, связанное протокой с озером Шакша, откуда они вытекают в Хилок, а затем в Селенгу, Байкал, Ангару. Речушка Кадала впадает в озеро Иван. Через Холэ, Коду и Витим ее воды окажутся в Лене. Речка Кадалинка по другую сторону Яблонового хребта несет свои воды в Кенон. Во время обильных осадков она соединяется с Ингодой, которая является рекой Амурского бассейна.

Первым, кто обратил внимание на этот объект и обосновал его значимость был



ЛЕСНОЙ ПОЖАР ВБЛИЗИ МОГОЧИ. 1912 Г.



ЛЕСНОЙ ПОЖАР У СТАНЦИЯ АРТЕУШКА. 1912 Г.

сельский учитель из села Кусочи Могойтуйского района Тимур Ухимович Жалсарайн. По сути, он стал автором важного географического открытия. В 1982 году

читинские краеведы посетили указанное им место. По инициативе Географического общества Читинский облисполком объявил гору государственным памятником природы. За горой было закреплено название «Водораздельная гора на Яблоновом хребте». Вскоре, по предложению краеведа Алексея Анатольевича Шипицина, Географическое общество проголосовало за то, чтобы назвать ее в честь великого ученого, путешественника Петра Симона Палласа. Паллас, побывавший в Забайкалье, отмечал то, что Яблоновый хребет является важнейшей природной границей, водоразделом.

Тем не менее, значительная часть забайкальских рек принадлежит амурскому бассейну. Наиболее крупные из них —

Ингода, Шилка, Онон, Аргунь, Нерча, Газимур.

Даурия славится и своими живописными, богатыми рыбой озерами. Туристы и рыболовы с удовольствием посещают Ивано-Арахлейские озера, ледниковые озера Леприндо, Даватчан, Леприндокан, Ничатка. На юге края расположены озера Зун-Торей и Барун-Торей. В дождливые годы они наполняются водой, а в засушливые периоды почти полностью высыхают.

Климат Забайкалья резко континентальный. Зима здесь суровая, продолжительная, малоснежная, а лето короткое, но жаркое. В течение суток наблюдаются значительные перепады температур. Самая низкая температура в пределах края (-64°) была зафиксирована на реке Китемяхта, в районе прииска им. XI лет Октября. Это второй полюс холода в Евразии. Абсолютный темпера-

турный максимум для Забайкалья ($+42^{\circ}$) зарегистрирован в Новоцурухайтуе.

В недрах даурских гор сокрыты настоящие сокровища — самоцветы, серебро, золото, вольфрам, медь, железо, уран, уголь. Значительная часть месторождений полезных ископаемых известна с глубокой древности. Русские землепроходцы и рудознатцы конца XVII—XVIII веков приложили огромные усилия, чтобы найти, разведать и освоить замечательные полиметаллические месторождения на юго-востоке края. Так Россия обрела первое серебро и золото домашнее.

Не менее важное богатство края — лес. В Забайкалье произрастают сосна, кедр (сосна сибирская), береза, лиственница, которые находят широкое применение в медицине и лесной промышленности. Под их сенью растут кустарники. Пожалуй, самый известный из них — родо-

ОЗЕРО ТАСЕЙ





Деревенская ласточка. Небольшая птица с раздвоенным хвостом и черной полоской на рыжевато-меловом горле. Питается насекомыми. Прилетает в Забайкалье в мае и находится здесь до сентября. Живет в населенных пунктах, под крышами домов, сараев, строит из глины гнезда. Ласточки зимуют в Южной Америке, Южной Азии, Индонезии.

дендрон даурский, или как его называют местные жители — багульник.

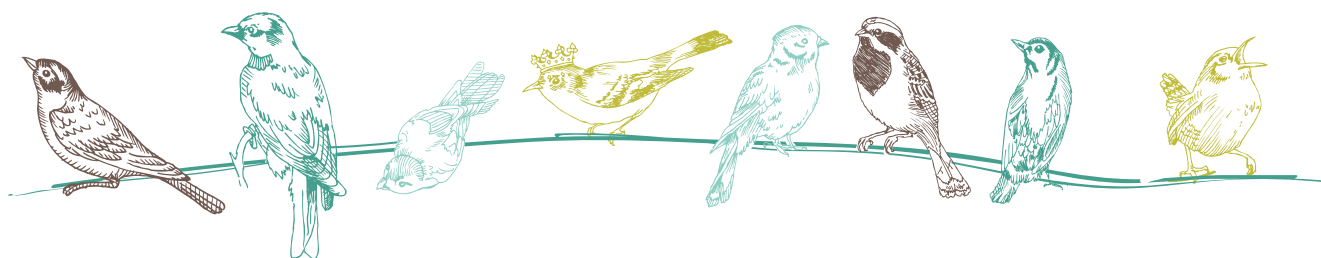
К сожалению, леса часто страдают из-за опустошительных пожаров. О таких трагедиях писали еще путешественники-исследователи XVIII века. Например, начальник Нерчинских заводов Е.Е. Барбот де Марни неоднократно обращал внимание, что в засушливые периоды выгорают огромные лесные площади. Для предотвращения подобного урона он старался

наладить работу лесной службы, жестоко наказывал людей, не погасивших костер или устроивших палы. Но, как показало время, эти меры не принесли ожидаемого результата. Лесные пожары бушевали всякий раз, как в Даурии начиналась засуха.

Однако все сказочные красоты и богатства были бы бессмысленны, пусты без животных. Звери, рыбы, птицы, тысячи насекомых, населяющих забайкальские леса, степи и реки наполняют их жизнью. Когда забайкальцы хотят подчеркнуть уникальность края, вместо пространных рассказов о причудах природы, говорят кратко: «У нас на севере — сокжой, на юге — верблюды».



СУСЛИК





В ПЕЩЕРЕ ЛУРГИКАНСКИЙ ПРОВАЛ

Многие мечтают поближе познакомиться с дикими обитателями этих мест. Чтобы осуществить мечту, необходимо отправиться в путешествие. Нельзя быть уверенным, что оно будет легким — как известно, наши дороги оставляют желать лучшего, а кое-где их вообще нет. Зато тяготы и трудности пути с лихвой компенсируются созерцанием великолепных пейзажей и незабываемыми встречами с «братьями меньшими». Те, кто видел снежного барана высоко в горах, считают себя счастливыми. Еще бы: снежные бараны осторожны. Они скрываются от хищников среди неприступных скал и каменистых осыпей. Стоит одному барану заметить врага, как все стадо резко срывается с места. Догнать их почти невозможно.

Дикие северные олени (сокжои), соседи снежных баранов, также весьма скрытны. Летом их можно увидеть лишь издали, на гольцах. Там прохладно, нет надоедливой

гноса. Да и не каждый охотник здесь выследит гордого северного красавца. С наступлением холодов олени откочевывают в низины. Их широкие копыта идеально приспособлены для ходьбы по болотам, снегу и грязи. Естественно, не все туристы смогут пройти тропой сокжоя и похвастаться тем, что видели его.

Встречи с другим обитателем лесных чащ — лосем — происходят чаще. Он — одиночка. Бродит по болотам и буреломам легко, словно и нет перед ним никаких препятствий. Лоси с удовольствием плавают и даже ныряют, чтобы добыть со дна питательные водоросли. Подобные сцены доводилось созерцать немногим. Сохатые, опасаясь охотников, выходят к водоемам ночью. И только в местах уединенных, заповедных, где раскаты выстрелов не нарушают священную тишину, древние гиганты купаются в прохладных озерах среди бела дня.



Одно из таких мест — Сохондинский заповедник, расположенный на юго-западе Забайкальского края. Его сердце — великая гора Сохондо. Седую вершину тысячи лет обдувают дикие ветры Азии, ласкает солнце, а у подножия в тени вековых кедров поют свои мелодии прохладные ручьи. Тут полновластным хозяином чувствует себя медведь.

Топтыгин отличается острейшим обонянием и слухом. За несколько километров способен почуять падаль. Мясо «с душком» просто обожает. С удовольствием ест коренья, ягоды, червей и насекомых. При удобном случае косолапый охотится, проявляет завидную прыть и по бурелому развивает скорость до 50—60 км в час.

Кроме могучих лосей и медведей, живут под защитой старца Сохондо изящные кабарожки, ловкие соболи, хитрые рыси, вечно голодные волки, неутомные сойки, важные глухари и сотни других замечательных зверей и птиц.

На восток от сей священной горы, там где родился владыка полумира Чингисхан, ныне находится Даурский заповедник. Сердце его — не гора, а молочно-белая гладь озер Зун- и Барун-Торей. Они, как большинство степных озер, соленые и неглубокие, а, следовательно, быстро освобождаются ото льда и прогреваются. Для развития всевозможных водных организмов сложно придумать лучшие условия. Озера, как магнит, притягивают тысячи редких птиц. Многие пернатые останавливаются на их берегах, дабы подкормиться, набраться сил для дальнейшего полета. Здесь происходит сужение миграционного потока, называемое бутылочным горлышком, что приводит к невиданной концентрации птиц.



БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

Кого только не встретишь на Торях! Кулики с причудливо изогнутыми клювами деловито вышагивают по мелководью. Они то и дело «кланяются», выискивая в иле мелких беспозвоночных. Чайки-хотуньи постоянно выясняют отношения с соседями. Кричат, хлопают крыльями, иногда дерутся. Ежели кто оставил гнездо без присмотра — жадно поедают яйца. Рядышком сидят на гнездах редчайшие реликтовые чайки. В мире известно еще три места их гнездования. В зарослях важно вперевалочку ходят «краснокнижные» гуси-сухоносы.

Кипит жизнь и в отдалении от озер. С восходом солнца воздух начинает звенеть от песен жаворонков. Где-то в степи слышно курлыканье журавлей. В высокой траве степенно ступает дрофа — самая крупная из степных птиц.



БЕЛКА



Неподалеку пасется стадо зубатых антилоп — дзеренов. Они доверчивы и довольно близко подпускают к себе человека. Но стоит им напугаться, как от доверчивости не остается и следа: антилопы мигом исчезают за горизонтом. Их бег — волшебное явление. Они буквально летят, едва касаясь копытами земли.

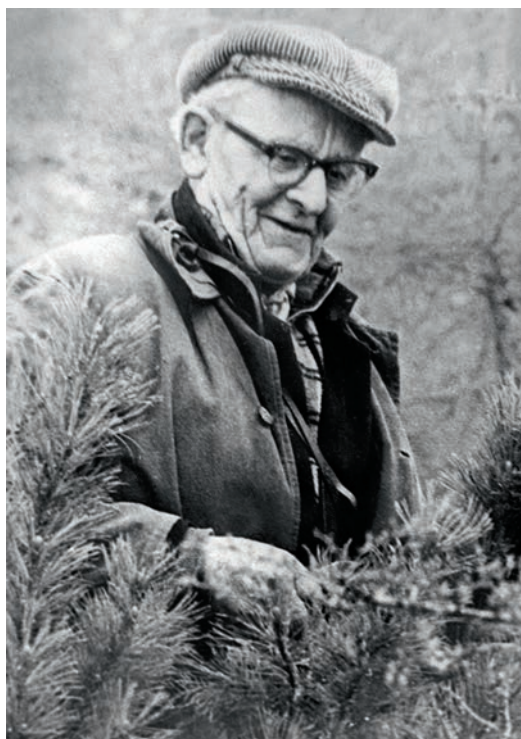
Чтобы наблюдать интересные сцены из жизни живой природы не обязательно отправляться в заповедники или «медвежьи» углы. Удивительное — рядом. Стоит только присмотреться, чаще бывать в окрестных лесах и полях. К примеру, вблизи забайкальских сел и городов нередко встречи с косулей. Эти стройные и быстроногие животные распространены повсюду. В них чудным образом сочетаются пугливость и любопытство. Случалось, они подпускали туристов очень близко, разглядывали их, а затем внезапно убегали. Белки, бурундуки, суслики в некоторых местах, настолько привыкают

к людям, что перестают их бояться. Наблюдения за ними приносят огромное удовольствие.

Из пернатых возле нас селятся трясогузки, овсянки, синицы, дятлы и даже ястребы и совы. В водоемах, находящихся недалеко от населенных пунктов, кормятся и выводят птенцов утки, чомги и крачки.

Не стоит забывать об удивительном миниатюрном мире насекомых и пауков. Он полон драм и тайн. В нем есть свои гиганты и карлики, охотники и жертвы. В микромире превращения, невидимки и спящие красавицы — не фантастика, а реальность.

Впрочем, рассказывать и писать об удивительном крае контрастов можно бесконечно. Изучение природы и истории Забайкалья — не только увлекательное, но и полезное дело. На этом поприще предстоит еще совершить немало интересных открытий!



ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ ПАВЛОВ

Андрей Биксалеев

КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ ЕВГЕНИЯ ИВАНОВИЧА ПАВЛОВА

Представьте, как хорошо было бы отправиться в поход по летнему лесу, когда за окном зима, или, наоборот, немного почувствовать контраст и сменить жаркое лето на зиму. А быть может, кто-то просто хотел понаблюдать за дикой природой нашего края, но у него нет возможности это делать так часто, чтобы увидеть все сезонные изменения. Совершить путешествие по природе можно в Забайкальском краеведческом музее им. А.К. Кузнецова. Эту возможность нам подарил еще много лет назад Евгений Иванович Павлов.



ФРАГМЕНТ ЭКСПОЗИЦИИ «КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ»



Лысуха.

Водоплавающая птица. Питается побегами растений, семенами, не брезгает и мелкими животными. Гнезда делает из трав и листьев прямо на воде. Прилетает в Забайкалье в мае. В октябре покидает край. Зимует в странах Юго-Восточной Азии, Индии и Пакистане.

Как же можно осуществить такое путешествие?! Осуществить его можно при помощи календаря природы, о нем и пойдет речь.

Позвольте начать с рассказа об авторе календаря природы, ведь было бы неуважительно не сказать о человеке, который внес большой вклад в развитие нашего краеведческого музея, а еще не менее важный — в изучение природы Забайкалья и противочумной борьбы на территории края.

Евгений Иванович Павлов родился в 1896 году. Будучи человеком разносторонним, он собирал как ботанические, энтомологические, так и минералогические

коллекции, самостоятельно изготавливал чучела животных, которые в дальнейшем за время его работы начальником отдела природы в музее (с 1938 по 1972) значительно пополнили музейные фонды и экспозиции. Благодаря деятельности ученого залы природы выглядят сейчас так, как мы привыкли их видеть, где все на своих местах, каждое животное и явление в диорамах отражают реальное их поведение в дикой среде обитания. Огромные фонды гербариев, минералогические, зоологические коллекции были сформированы Евгением Ивановичем.

Идея создания календаря природы у Евгения Ивановича зародилась во время полевых наблюдений, которые он вел в многочисленных экспедициях по Забайкалью. Вначале это выглядело как дневниковые заметки о природных явлениях. Затем они



ДУБОНОС



ФРАГМЕНТ ЭКСПОЗИЦИИ «КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ»

переросли в рукописи, и свет увидели несколько книг забайкальского ученого, такие как «Записки натуралиста», «Птицы и звери Читинской области» и «Промысловые звери Читинской области». Евгений Иванович на основе этих книг создал тот самый календарь природы. Давайте же разберемся, что это такое, и как он позволяет нам путешествовать по временам года.

Календарь природы — это музейная экспозиция. Представляет она собой витрины с различными биогруппами, которые, в свою очередь, отражают наиболее

яркие события дикой природы в каждом из сезонов года.

Для каждой из биогрупп, а их 24, характерен задний план в витрине, отражающий наиболее значимые явления дикой природы в тот или иной период. Они написаны вручную художниками по заказу Евгения Ивановича, специально для календаря природы со всеми тонкостями природных событий.

Правильно вести обзор календаря с марта справа налево. Ведь это природный летоисчислитель, поэтому логично





ДРОЗД КОРМИТ ПТЕНЦОВ

знакомиться с ними с оживления забайкальской природы.

Начинаем с самой радостной поры, когда все просыпается — с весны. В марте пробуждается природа. И хотя еще сохраняется снежный покров и отрица-

тельные температуры, все же начинают появляться проталины. Из спячки выходят бурундуки и барсуки. Прилетают первые перелетные птицы — галки да урские. На деревьях начинают набухать почки. А порой в особо теплые дни на-

блюдаются и ожившие мухи с бабочками. Северные же птицы, такие как свиристели, белые совы, мохноногие канюки, наоборот, улетают к полярному кругу с приближением тепла в нашем крае.

Переходим к апрелю. В апреле начинают вскрываться ледяные оковы забайкальских водоемов. И мы можем наблюдать прилет птиц, ведущих околотовный образ жизни, в первую очередь это всевозможные утки, лебеди. Особенно много лебедей можно наблюдать в конце апреля на Ивано-Арахлейских озерах. В начале апреля выходят из спячки длиннохвостые суслики. Наблюдается наибольшая активность таежных и степных клещей, которые доставляют так мно-

го неприятностей путешественникам и многим животным в дикой природе.

Наконец, месяц, притворяющий дверь в лето, май. С наступлением достаточно высоких положительных температур он знаменуется массовым оживлением насекомых. И к этому моменту к нам прилетают перелетные птицы, питающиеся насекомыми. Например, стрижи и ласточки, первые из которых прибывают уже 9–10 мая, в массе заселяя города, оглашая о своем присутствии громкими голосами. Как мы с Вами наблюдаем, оседлые и прилетевшие ранее птицы уже приступили к насидке яиц. Начинается цветение весенних первоцветов, таких как рододендрон даурский, гусиный лук,





арктогерон злаковый, прострелы. У хвостей пробиваются спороносные колоски, которые «пылят», разнося свои споры.

Попадаем в июнь. Это самый пышный из летних периодов месяц. В июне продолжают цвести яблоня ягодная, начинает зацветать шиповник, пионы, таволга средняя. В полях вспыхивают красными огоньками саранки, а на сырых лугах красуются ярко-оранжевые купальницы, или как их называют в народе, — жарки. У уток, тетеревов и других птиц уже появляются птенцы. В это время кукушка

промышляет гнездовым паразитизмом, подбрасывая свое яйцо в гнездо к другим птицам. Приемные родители, ничего не подозревая, насиживают чужое яйцо. А после вылупления кукушонок инстинктивно начинает выталкивать спиной все, что находится в гнезде. Таким образом он избавляется от своих братьев и сестер, пока не останется один. Несчастные родители вынуждены выкармливать кукушонка до самого взросления, порой даже когда он достигает размеров крупнее, чем кормящие его птицы.



Переходя в июль, мы видим, что у млекопитающих уже появилось потомство, например, семейство хорьков вышло на прогулку со своей матерью, которая обучает своих детенышей выживанию в дикой природе, как себя вести, как охотиться. Многие птицы продолжают выкармливать птенцов. Вот и несчастный соловей-красношейка вынужден постоянно добывать пищу для прожорливого кукушонка, который уже намного крупнее приемного отца, но все еще беспомощен. Хотя кукушка и вредна для других птиц, она приносит большую пользу для леса, поедая ядовитых гусениц и бабочек. Другие птицы не могут их переварить, а вот кукушка легко с ними справляется.

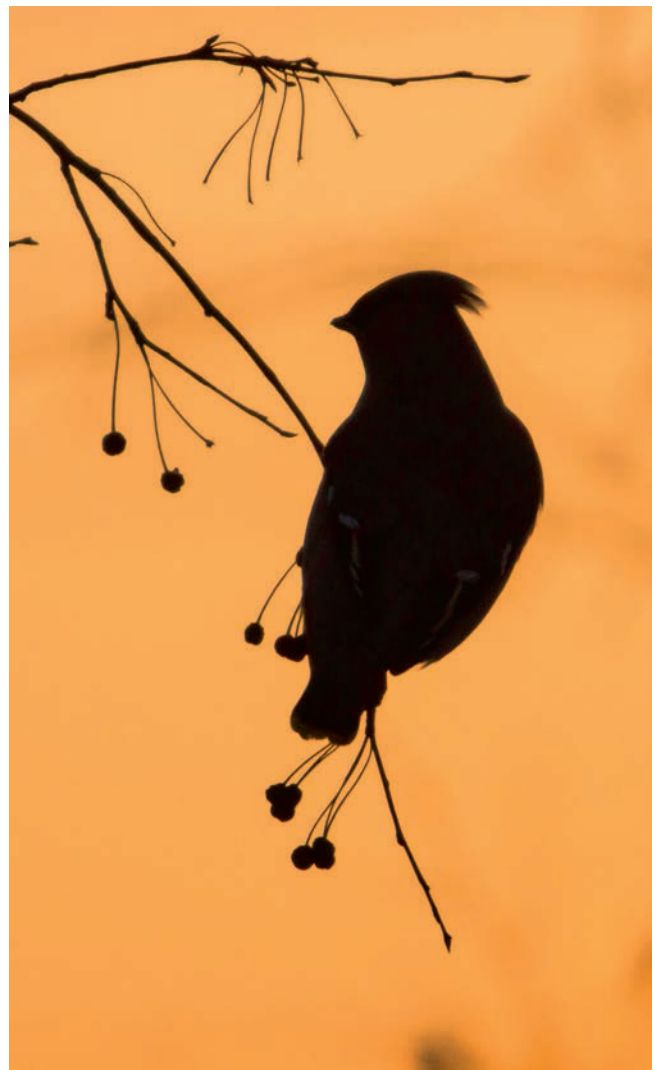
В августе на Забайкалье уже обрушиваются первые заморозки, поэтому мы видим, что многие животные, такие как пищухи и бурундуки, приступили к заготовке припасов на зиму. Скашивая различные травинки и колоски, альпийские пищухи складывают их стожками в расщелинах между скал, где находятся их жилища. В суровые зимние дни они не будут испытывать голода благодаря тщательным припасам.

А мы идем в сентябрь. Все также наблюдается заготовка припасов на холодное время года. Вот птица кедровка шелушит кедровые шишки в поисках орешек. Она прячет их в лесную подстилку среди мха, лишайника, под корой, в трухлявых пнях. А зимой, когда еды станет мало, кедровка отыщет летние запасники и подкрепится. Бывает, что эти птицы забывают места, где делали заготовки, и тогда на тех местах вырастают кедровые деревья.

Октябрь. Месяц полного увядания природы. Листья сброшена полностью,

былое разнотравье пожухло. А вот млекопитающие перешли на зимний мех, чуя приближение морозов. Например, колонок уже перелинял с летнего наряда на зимний, более густой и теплый мех.

К ноябрю выпадает снег, который уже не растает до весны. К этому моменту некоторые животные приобретают покровительственный окрас под цвет снежного покрова. Вот, например, куропатки перешли с летнего серого оперения на зимнее белоснежное. Но порой погода играет злую шутку с животными, чьи окраски подражают снежному покрову. Если ноябрь выдается теплый, то снег может растаять, тем самым, выдав хищникам белоснежных куропаток.



СВИРИТЕЛЬ НА ЗАКАТЕ



Большой кроншнеп.

Крупный кулик, занесенный в Красную книгу Забайкальского края. Питается беспозвоночными. Живёт на берегах водоемов и на лугах. Гнездо устраивает на кочке или в ямке. В Забайкалье встречается с мая по сентябрь.

Декабрь и январь считаются самыми холодными месяцами в году, поэтому животные и птицы, стараясь не тратить энергетические ресурсы, отсиживаются в норках или под снегом. Например, как рябчики, тетерева и глухари.

После наступления дня зимнего равноденствия, 22 декабря, световой день идет на прибывь и чувствуется перемена в летнюю сторону.

Хоть предпоследние месяца зимы самые холодные, иногда можно встретить на водоемах полыньи. Тут мы видим птичек оляпок, или водяных воров. Они питаются насекомыми и рачками. Однако на зиму никуда не улетают, и добывают себе пищу, ныряя прямо в незамерзший водоем, где

со дна достают насекомых, рачков, моллюсков.

И, наконец, попадая в февраль, мы видим одно из примечательных событий этого месяца в мире зверей. В берлоге у медведиц рождаются медвежата. Появляются они весом около 500 г и размерами чуть больше рукавички — 20—24 см. Инстинктивно они зарываются в мех матери и продолжают вместе с ней спать вплоть до наступления марта. А между тем световой день все увеличивается, низкие температуры отмечаются все реже. Птицы, прилетавшие с северных регионов в Забайкалье, готовятся к



БУРУНДУК



СНЕГИРЬ-УРАГУС

отлетам к своим прежним местам обитания. Весна предваряет свое правление...

Вот и подошла к концу наша с вами экскурсия по временам года забайкальской природы. Таким образом, уникальный календарь природы в Забайкальском краевом краеведческом музее им. А.К. Кузнецова дает возможность обозревать природные явления и совершать путешествия по дикой природе в различные времена года не только жителям Забайкалья, но и гостям из других регионов и стран.



РОЖДЕНИЕ СТРЕКОЗЫ



СВИРИСТЕЛИ ЗИМОЙ КОРМЯТСЯ В САДУ

Надежда Актямова

ЧИТИНСКИЙ ДЕНДРАРИЙ

Сады — это не только место для прогулок, где веет прохладой в летний зной, благоухают цветы на клумбах, как мы представляем, но и уникальные собрания всевозможных видов растений, места обитания птиц, с которыми интересно познакомиться, понаблюдать за ними или сфотографировать.

В нашем городе первые сады стали появляться во второй половине XIX века благодаря декабристам.

На рубеже XIX – XX веков происходил стремительный рост города Читы, где, несмотря на близость леса, ощущалась нехватка зеленых насаждений, песчаные почвы легко размывались летними ливнями, а ветры порождали песчаные бури, начался «парковый бум». В это время возникло несколько садов: мужской гимназии и учительской семинарии, четыре сада появились в долине реки Кайдаловка и др.

В 1896 году решением городской думы Читинскому отделению ИРГО был передан захламленный участок земли размером в три квартала для устройства сада. В нем провели водопровод, создали искусственный пруд, высадили тысячи

деревьев и кустарников, таких как сибирский кедр, обыкновенная сосна, ель, пихта, береза, осина, боярышник, сибирская яблоня и др. Сад получил имя поэта Жуковского и стал местом отдыха горожан, которым является и сейчас — ныне парк ОДОРА.

А в далеком 1912 году сад Жуковского передали в ведение города. В качестве компенсации обществу в 1914 году было построено здание музея императорского Русского географического общества (Забайкальского краевого краеведческого музея имени А.К. Кузнецова) на углу улиц Бульварной (Бабушкина) и Пушкина (в 1950 году часть улицы Пушкина перегородили зданием пограничного госпиталя). На пустыре вокруг здания музея разбили сад. Директор музея Алексей Кириллович Кузнецов посадил первые саженцы



САД ВО ВРЕМЯ СНЕГОПАДА

абрикоса, облепихи, персика, смородины, малины. При музее начал действовать опытный участок, организованный заведующим сельскохозяйственным отделом музея Б.Д. Замошниковым, где выращивались фруктовые деревья, кустарники, цветы, овощные культуры. Замошников проводил опытные работы по разведению и акклиматизации новых сортов культурных растений. Выписывал из Сибири, Приморья саженцы яблони, сливы, вишни, крыжовника, черенки для прививок, семена. Используя черенки яблони (ранетки), привезенной из Иркутска, сделал прививки в крону местной забайкальской дикой яблони (яблони Палласа). Привитые ветки принесли хорошие плоды. Таким образом, опыты показали, что в Забайкалье, несмотря на суровость климата, плодоводство возможно.

В 1928 году А.К. Кузнецов уехал в Москву. Для музея наступили тяжелые времена. В 1930-е годы после массовых чисток и репрессий Географическое общество и музей длительное время не работали. Главной задачей сотрудников стало сохранение музея и его коллекций. Было не до сада.

Новая история развития музейного сада началась в 1938 году с приходом Евгения Ивановича Павлова. До 1972 года он работал в музее и возглавлял отдел природы. Это был человек энциклопедических знаний, исследователь природы Забайкалья, ратующий за ее сохранение. Е.И. Павлов совершал экспедиции, из которых привозил природные материалы, позволившие создать богатейшую экспозицию в музее. Одновременно он создавал экспозицию и под открытым

В ДЕНДРАРИЙ ПРИБЕЖАЛА БЕЛКА





ОБУСТРОЙСТВО ДЕНДРАРИЯ

небом в виде сада, положив начало его новому научному развитию, придав статус дендрария. Выезжая в экспедиции, Павлов привозил саженцы местной флоры для создания дендрария. Благодаря этому в нем произрастали представители различных флор: евро-сибирской (сосна обыкновенная, ель сибирская, береза повислая); восточно-азиатской (сирень амурская, жостер даурский, пион молочноцветковый); охотской (княжик охотский); центрально-азиатской (лук алтайский). А также «переселенцы» — интродуценты — тополь бальзамический, тополь серебристый, сирень

обыкновенная, карагана желтая, карагана древовидная, черемуха Маака, клен маньчжурский, клен приречный, клен ясенелистный, пихта белокорая.

С 1948 по 1972 годы было высажено более 50-ти видов растений: кедровые сибирские, ели, кедровый стланик, ильмы, кусты таволги, тюльпан одноцветковый, привезенные с гор Алханай, Сохондо, Саранакан, Малый Батор (левобережье реки Онон, Агинская степь).

Евгений Иванович очень трепетно относился к саду. Он стремился создать условия для произрастания растений, приближенных к естественной среде.



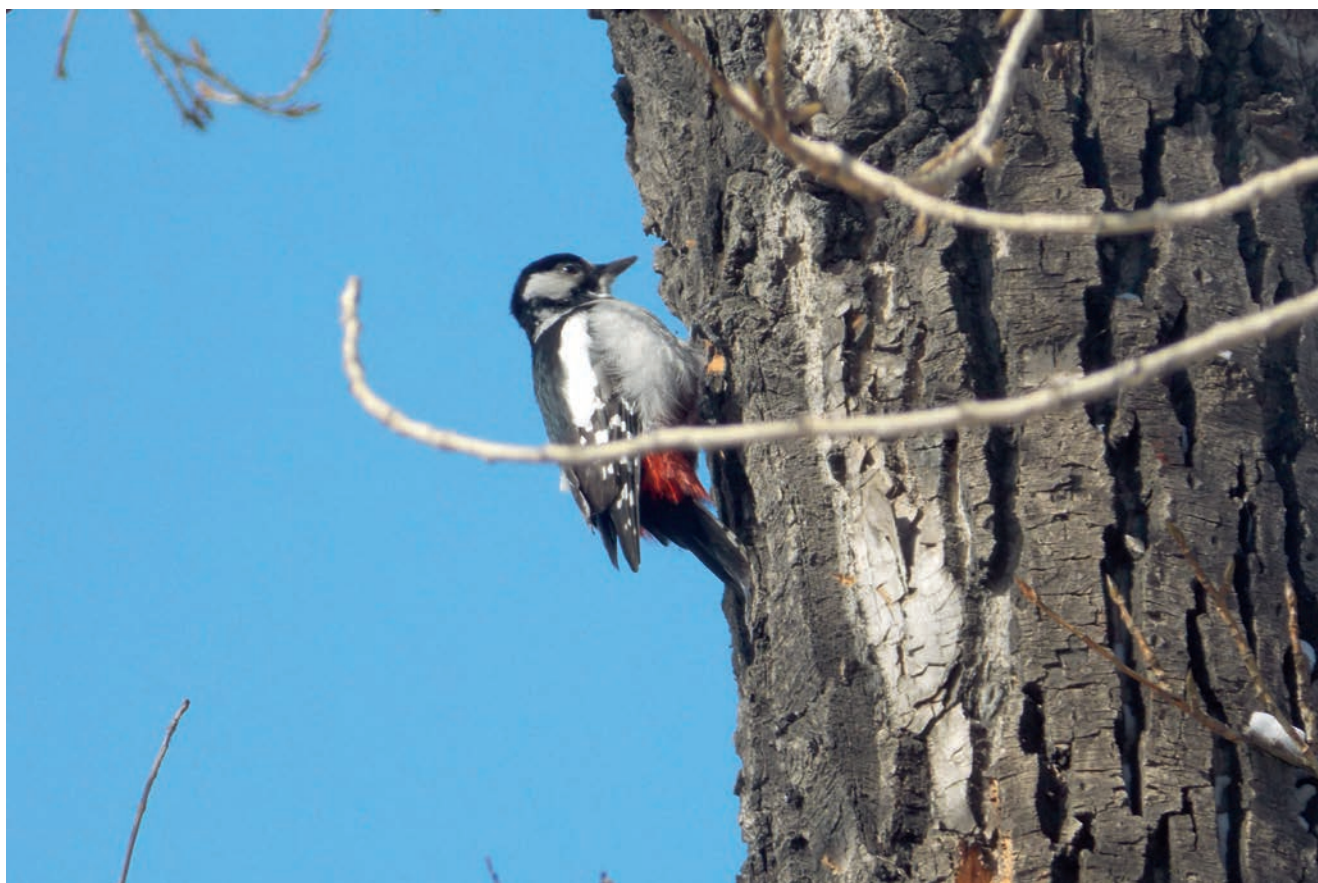


Дубонос.

*Живёт в лесах, в поймах
рек. Гнезда вьёт на деревьях.
Выкармливает птенцов
насекомыми, хотя сам в
основном питается семенами.*

В последующие годы последователями Е.И. Павлова сад музея продолжал пополняться, были высажены редкие растения — орхидеи, лилия Буша, колокольчики крупноцветковые и др.

Сегодня, благодаря усилиям сотрудников музея, сад начал новую жизнь, каждый год он пополняется новыми видами растений. В списках растений дендрария присутствуют особо охраняемые виды — жостер даурский, абрикос сибирский, лилия пенсильванская, лилия Буша, пион молочноцветковый, лук алтайский, родиола перистонадрезная, луносемянник даурский, княжик охотский, рябина сибирская. Поселились в «маленьком городском лесу» и грибные семейки. Это шампиньоны, подберезовики, дождевики, сыроежки, рогатики, звездовики, рыжики, волнушки, и даже такой странный редкий гриб, как мутинус собачий, зане-



БОЛЬШОЙ ПЕСТРЫЙ ДЯТЕЛ — ЧАСТЫЙ ГОСТЬ В ДЕНДРАРИИ



ПОПОЛЗЕНЬ

сенный в Красную книгу Забайкальского края.

Сотрудники музея продолжают дело Е.И. Павлова, сохраняя преемственность поколений. На территории сада сегодня произрастает более 1000 видов растений, среди которых реликты, редкие, исчезающие виды, занесенные в Красную книгу. Список растений большой: береза даурская, дуб монгольский, бересклет Маака и священный, лещина, ясенец мохнатоплодный, ольха пушистая, душекия кустарниковая, барбарис сибирский, можжевельник сибирский, пихта сибирская, голубые ели, рододендрон даурский и др.

Летом 2018 года посетитель музея из города Липецка прислал черенки винограда сорта «Изабелла». Пополняя коллекции растений, создаются благопри-

ятные условия для жизни птиц. Весной и осенью сад становится излюбленным местом пернатых весельчаков, наполняясь их голосами. Прилетают озорные горихвостки, пеночки-зарнички, хитрые мухоловки, невоспитанные вороны и голуби. Зимой посещают стайки кочующих птиц — нескромных длиннохвостых и больших синиц, поползней, бегающих вниз головой, великолепных длиннохвостых снегирей и романтических парочек щуров, лукавых голубых сорок, сердитых дубоносов, строгих седоголовых дятлов и прожорливых свиристелей. В летнее время некоторые виды птиц останавливаются на гнездование, такие как белые трясогузки, большие синицы, полевые воробьи, стрижи. Наведываются белки и, конечно же, друзья человека — кошки и собаки.





Сегодня музейный дендрарий — это место отдыха, релаксации, фотосессий для жителей и гостей города. Мощные дорожки обеспечивают доступность для инвалидов-колясочников. Детишки и взрослые с удовольствием гуляют по тропинкам, сидят на лавочках, молодожены устраивают свадебные фотосессии. А для иностранных граждан наш сад — это вообще экзотическое место. Удивительно для них то, что в городе растут грибы или спеют сладкие плоды боярышника, шиповника, черемухи, которые они всегда хотят попробовать на вкус. Заглянув в сад, можно узнать, какие растения произрастают в Забайкальском крае, какие птицы прилетают. Также можно в нашем удивительном зеленом уголке изучить информационные стенды, провести фенологические наблюдения, не выезжая в лес, или назначить романтическое свидание.

В этом году Читинскому дендрарию исполнилось 105 лет. Вот такой он не молодой и не старый, а необыкновенный Читинский дендрарий!



Олег Корсун

ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ЛУКОМОРЬЕ

«У лукоморья дуб зеленый...». Всем нам хорошо знакомы чудесные пушкинские строки, начинающие сказку «Руслан и Людмила». Хотя в XXI веке уже не каждый из читателей задумывается над тем, что же такое это загадочное лукоморье, где растет тот чудесный дуб с русалкой на ветвях. С одной стороны, это старинное слово означает всего лишь излучину, то есть крутой изгиб морского берега. Но одновременно наши предки верили, что Лукоморье — это таинственное, заповедное место, которое находится на самом краю света. Именно там, у берега, и стоит главное дерево, или, как говорили пращуры, древо, которое удерживает весь белый свет. Ветви этого древа упрутся в небосвод, а корни уходят глубоко в землю.



КНЯЖИК
КРУПНОЛЕПЕСТКОВЫЙ



ВОДОСБОР
ОСТРОЧАШЕЛИСТИКОВЫЙ
БЕЛОЦВЕТКОВАЯ ФОРМА



БАШМАЧОК
ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ

Неслучайно Александр Сергеевич Пушкин посчитал, что такое дерево должно быть именно дубом. Когда мы слышим о дубе, в голове сразу рождается представление о мощном дереве с раскидистыми ветвями, усыпанными крупными листьями и плодами — желудями. Дуб — это богатырское дерево,

символ стойкости, несокрушимой силы и долголетия.

Но не каждому из нас повезло видеть дубы рядом с собой. Например, эти деревья довольно обычны в Европе, к западу от Уральских гор, но не растут в сибирских лесах. Не нравится им наш суровый климат. И из всех сибиряков только мы,





забайкальцы, имеем шансы, гуляя в лесу, встретиться с настоящим дубом. Правда, для этого нам придется отправиться в наше забайкальское Лукоморье.

Пушкинское Лукоморье стояло на самом краю света. Наше Лукоморье, как ему и положено, тоже находится очень далеко — на самом краю Забайкалья. Там есть и широкая излучина, только не морская, а речная. Аргунь, прорываясь через горные хребты, делает в этом месте большущий изгиб — дугу длиной в целых 150 км. К берегам реки спускаются крутые обрывистые склоны сопок, покрытых лесом. И если мы не побоимся вскарабкаться по этим склонам, поднявшись до самой вершины метров на 300, а то и 400 над уровнем моря, то там нас и будет ждать самое загадочное дерево Забайкалья — настоящий дуб с большими, шуршащими на ветру, резными листьями и аккуратными овальными желудями.

Этот дуб будет здесь не один. Среди привычных сосен, березок и лиственниц то здесь, то там мы увидим и другие дубы, все более многочисленные. А местами, на солнечных склонах, мы окажемся и в настоящем дубовом лесу. Конечно, наши дубы не будут выглядеть гигантами в три обхвата. Они не очень велики, и ветви их не упираются в небосвод. Но зато мощные раскидистые ветви с морщинистой корой и жесткие, непадающие на зиму листья сразу напомнят нам о родстве со сказочным мировым деревом.

Эта дубовая роща, единственная во всей Сибири, находится в одном из самых дальних уголков нашего края — на границе с Китаем и российским Дальним Востоком. Чтобы добраться сюда, в Газимуро-Заводский район Забайкалья, нужно проделать длинное почти 500-километровое путешествие до районного центра — села Газимурский Завод. Но

это только первая часть пути. Дальше он последует в сторону государственной границы, где река Аргунь отделяет Россию от соседнего Китая. Нас ждет еще 200 км дороги, посещение пограничной заставы Урюпино, путешествие к таежной речке Будюмкан и, наконец, неизбежное пешее восхождение по склонам сопок, вздымающихся над забайкальским Лукоморьем.

Откуда же взялись эти дубы? Отличаются ли они от тех, которые наблюдал Александр Сергеевич у себя в Тригорском? Насколько их много, и нуждаются ли эти деревья в заботе и охране со стороны человека? Давайте попробуем разобраться.

Мы знаем, что Забайкалье столетиями

было самым окраинным, приграничным регионом. Первые ученые появились здесь лишь в XVIII веке. Вероятно, уже до них доходили сведения о растущих здесь дубах. Но лишь в середине XIX века исследователи поняли, что растущий в Забайкалье дуб — это совершенно новый вид растений. Первые образцы, собранные в гербарии, проделали длинный путь до Санкт-Петербурга и попали в руки ботаников. Столичные ученые, наверное, поняли, что эти дубы растут где-то очень далеко, на самой границе с Китаем, северная часть которого тогда называлась Монголией. Возможно, поэтому ботаники назвали монгольским и новый вид дуба.

Позже выяснилось, что монгольский дуб распространен гораздо шире. Правда,



ДУБ МОНГОЛЬСКИЙ

в современной Монголии его нет. Кроме Забайкалья он встречается всюду на юге Дальнего Востока, а также в соседних странах: Китае, Корее и Японии. Поэтому наши забайкальские дубы — это самый краешек большой территории его распространения. А в прошлом, вероятно, были периоды потепления климата, когда дубы расселялись и еще шире — до нынешней Читы и еще дальше. Ученые считают, что последний раз такое случилось 6—9 тысяч лет назад. Но потом климат опять поменялся, стало немного холоднее, и дубы отступили на восток. Но совсем в Сибири они не исчезли, «зацепившись» за забайкальское Лукоморье — берега Аргуни.

Этим и уникальна наша дубовая роща, ведь она — «осколок» прошлых эпох, переживший на этих берегах тысячи лет. Такие «осколки» прошлого ученые назы-

вают реликтами. Поэтому когда в нашем крае было решено взять дубовую рощу под охрану, создав здесь заказник — охраняемую природную территорию, — то этот заказник получил название «Реликтовые дубы».

Конечно, если мы окажемся в этом заказнике, то не только дубы будут способны нас удивить. Вместе с монгольским дубом растет множество других растений, которые сохранились в Забайкалье лишь здесь, на берегах Аргуни. Есть даже насекомые — жуки, бабочки и осы, — которых мы ни за что не сможем увидеть возле Читы, Агинского или Борзи. Скорее, они будут более привычны рядом с Хабаровском, Владивостоком или даже где-нибудь в Японии. Но заказник «Реликтовые дубы» сохраняет и этих уникальных обитателей Забайкалья, которые добавляют собственные яр-



кие краски в разноцветье забайкальской природы.

И на самом деле многие из этих растений и насекомых очень красивы и выделяются как яркостью красок, так и размерами. В разгар лета на склонах приаргунских сопок горят оранжевые свечи амурского желтушника. На лугах эту эстафету перехватывают алые звезды сверкающей зорьки. Подобно стыдливой красавице на речном берегу скромно склонили свои большие красные или белые цветки побеги острочашелистиковых водосборов. Бурые стволы даурских берез коряво изломаны в самых неожиданных направлениях. И даже наши обычные лиственницы украшены лианами охотского княжика, которые подобно аксельбантам свисают с двухметровой высоты, безуспешно конкурируя с лазурными «орденами» княжика крупнолепесткового.

Еще здесь, в заказнике «Реликтовые дубы», растут красивейшие орхидеи венерины башмачки. Пионы распускают свои огромные белые и розовые цветки. А в высокой траве розовеет экзотически красивый и очень ядовитый ясенец, на листьях которого кормятся гусеницы самой крупной дневной бабочки Забайкалья — парусника ксута.

Есть здесь и такие бабочки, гусеницы которых могут питаться только листьями дуба. Случись что-то с этими деревьями, и бабочки просто вымрут от голода. К счастью, дубам пока удается пережить все невзгоды — и изменения климата, и губительные для лесов пожары.

Необычно выглядит дубовая роща даже зимой. В





З а б а й -
ка л ь е м ы
п р и в ы к л и
к т о м у , ч т о
о с е н ь ю н а с т у п а -
е т п о р а л и с т о п а д а
и д е р е в ь я л и ш а ю т с я
с в о е й л и с т в ы . Д а ж е п о -
к р ы т а я х в о е й л и с т в е н н и -
ц а с т а р а е т с я о т н е е и з б а в и т ь с я к з и м е .
М о н г о л ь с к и й д у б н е т а к о в . К о н е ч н о , к
о с е н и е г о л и с ь я п о г и б н у т , н о н е о п а -
д у т н а з е м л ю . В с ю з и м у д е р е в ь я б у д у т
с т о я т ь б у р ы м и о т п о т е м н е в ш е й , н о
o с т а в ш е й с я н а в е т в я х л и с т в ы . И л и ш ь
к о г д а п р и д е т в р е м я р а с п у с к а н и я н о в ы х

п о ч е к , л и с ь я о б л е т я т п о д п о р ы в а м и в е -
с е н н и х в е т р о в .

В наше время люди нечасто посещают Будюмканскую дубовую рощу. Забайкальское Лукоморье и раньше не было густо населено. Некогда располагавшиеся здесь стоянки тунгусов или дауров перерастали в поселения казаков, охранявших границы России. Со временем многие из них сжались до маленьких пограничных застав по берегам Аргуни. Да и тех осталось совсем немного. Лишь два небольших, но крепких, казачьих села — Кактолга и Будюмкан — стоят в окрестностях дубовой рощи.

Но если вам выпадет удача побывать здесь, присмотритесь внимательнее к

ПИОН МОЛОЧНОЦВЕТКОВЫЙ





МОНГОЛЬСКИЙ ДУБ В ЭТАЛОННОЙ РОЩЕ

лесным чащам, высокотравным лугам и цветущим степным склонам. Наблюдая за здешней жизнью — корявыми дубовыми деревьями, яркими цветами и порхающими насекомыми — мы можем представить себе тысячи лет и зим, сменявших друг друга, ощутить стремление самых разных живых существ, несмотря на суровый климат, закрепиться и выжить на этих крутых склонах, нависших над темной речной водой.

Они смогли это сделать, выживут и будут жить дальше, тысячи и тысячи лет. А для нас, людей, важно находить способы сохранения этих обитателей реликтовой дубовой рощи — уникального участка забайкальской тайги, где можно так остро ощутить дыхание древних лесов, дыхание тысячелетий.

ЯСЕНЕЦ МОХНАТОПЛОДНЫЙ





Василий Занин

ЗАГАДОЧНЫЕ СТРАННИКИ

В лютые морозы, когда все в природе замирает, в наши города и села прилетают небольшие птицы с хохолками. Заливаясь озорными трелями, они бодро порхают по садам и паркам. Это свиристели — отважные странники, украшающие собой суровые зимние будни.

ВОСХИТИВШИЕ ДЕКАБРИСТА

Как известно, декабристы, отбывавшие наказание в Забайкалье, проявляли огромный интерес к изучению местной истории, этнографии и природы. Они вели наблюдения за погодой, собирали археологические и естественно исторические коллекции, по возможности знакомились с особенностями флоры и фауны. Особых успехов в исследовании птиц добился один из основателей Общества соединенных славян, философ, художник, натуралист Петр Иванович Борисов. В 1847–1854 годах он по заказу члена Сенаторской комиссии И.Д. Булычова создал атласы птиц, растений и насекомых с описаниями. Этот уникальный труд сохранился и представляет великую

ценность для науки. Примечательно, что в атлас «Орнитологической фауны Восточной Сибири» вошли рисунок и описание свиристеля. Причем многое из жизни птицы П.И. Борисов описал впервые в российской литературе.

Свиристели явно восхищали и интересовали декабриста-естествоиспытателя. Будучи талантливым художником и внимательным наблюдателем, он составил подробное описание окраски свиристеля. Вот оно: «Свиристель не наряден, но красив, особенно налету, когда он расширяет крылья и распускает хвост... длинные перья, покрывающие верхнюю часть головы и составляющие хохолок, так же как щеки, шея и грудь, бледно-





вишневого цвета; лоб и брови красно-коричневые, маленькие перышки, которыми покрыто основание верхней челюсти, клевы черные, бархатистые; этот цвет образует полосу, идущую чрез глаза и скрывающуюся под хохолком. На горле под нижней челюстью видно продолговатое, внизу округленное пятно одинакового цвета с глазною полосой, к щекам это пятно и глазная полоска отделены белою оторочкою, которая отделена от щек и шеи рыже-коричневым цветом, сливающимся с цветом этих частей... Брюхо и бока бледно-пепельные, нижние хвостовые покрывала очень

длинные и доходят до желтой полосы хвоста, цвет их красно-коричневый, но очень густого и темного тона... Хвостовые перья темно-пепельные, с черною и ярко-желтого цвета полосами, на конце клюв черный, но при основании, к краям верхней и нижней челюсти, немного белесоват; волоски, закрывающие ноздри, тоже черные; плюсна и пальцы темного цвета; радужная плева глаз яркого красного цвета».

П.И. Борисов соглашался с высказыванием французского ученого Драрье о том, что латинское название свиристеля *bombucilla* совершенно неправильно, поскольку заставляет «полагать, что ночные бабочки составляют если не исключительную, то, по крайней мере, главнейшую пищу этих птиц». В атласе П.И. Борисов опроверг заблуждение насчет насекомоядной специализации свиристелей. «Свиристели насекомым решительно предпочитают ягоды и плоды, одна только крайность принуждает их питаться насекомыми». Ссылаясь на рассказы сибирских охотников и птицеводов, ученый сообщил, что «свиристели никогда не летают бесчисленными стадами. Эти птички очень лакомы до плодов сибирской яблони (*Pyrus baccata*) и осенью часто встречаются там, где растут деревья этого рода».

Безусловно, эти наблюдения были интересны и важны. Но более всего П.И. Борисова занимала тайна гнездования свиристеля. Он предполагал, что эти птицы выводят не более 4-х птенцов, но уточнял: «Орнитологам еще неизвестно с точностью, где и как свиристели вьют свои гнезда! Сколько несут яиц, каким образом воспитывают своих птенцов».

Натуралист пытался собрать сведения о гнездовании свиристелей в Забайкалье, но безуспешно. Причину неудачных по-

исков он видел в чрезвычайной скрытности и осторожности птицы во время гнездового периода.

ЖИЗНЬ ЗА ГНЕЗДО

Интерес декабриста П.И. Борисова к гнездам свиристелей не был случаен. Он прекрасно знал, что европейские ученые долго и тщетно старались разыскать гнездо этих птиц.

Исследователи высказывали догадку, что свиристели строят гнезда в далеких темных пещерах, сокрытых от людских глаз. Чтобы проверить версию, отлавливали свиристелей и выпускали их в специально сконструированные искус-

ственные пещеры. Но птицы не выказывали никакого желания вить гнезда в пещерном мраке.

В середине XIX века молодой английский натуралист Воллей, мечтая разгадать тайну гнезда свиристелей, отправился на юг Лапландии. Он не знал языка и обычаев местных жителей — саами. Первое время ему приходилось объяснять им цель своих поисков мимикой и жестами. Видимо, по началу его





мало кто понимал. Языковой барьер был не единственной трудностью, вставшей на пути искателя. Его маршруты пролегли по глухим лесам, холодным и бурным рекам. За несколько лет скитаний по лапландским дебрям натуралист обрел друзей и помощников из числа саами.

Через 5 лет утомительных поисков Воллей, основываясь на следах свиристеля, предположил, что возможно он строит гнезда в июне на ветвях елей. Но догадки требовали проверки, и поэтому натуралист решил не возвращаться в Англию без гнезда свиристеля.

В 1858 году саамский мальчик показал ему искомое гнездо. Оно находилось

на елке всего в метре над землей! В нем было два яйца. Воллей установил возле гнезда ловушки и принялся ждать появления птицы. Сложно сказать, что тогда он чувствовал. Ждать пять лет и томиться в волнительном ожидании час... На такое способны лишь настоящие энтузиасты.

И вот наступил долгожданный момент истины: свиристель осторожно приблизился к гнезду и... затрепыхался в ловушке. «В то мгновение на свете не было человека счастливее молодого англичанина, который стоял в безлюдном северном лесу с гнездом и самим свиристеlem на руках!» — писал художник и любитель птиц Якоб Санн.

К сожалению, исследователь дорого заплатил за кратковременный миг сча-

стья. Здоровье Воллея оказалось подорванным от тягот и лишений, выпавших на его долю в лесной глуши. Через год после открытия он умер.

Без сомнения, Воллей совершил подвиг. Ведь даже в наше время спутниковой навигации и Интернета, лишь единицы наблюдали свиристеля у гнезда.

КРЫЛАТАЯ РАДОСТЬ

Сейчас жизнь свиристелей изучена гораздо лучше, чем во времена Борисова и Воллея. В частности, ученым удалось выяснить, что их гнездовой ареал не распространяется южнее 58–60 северной широты. Исключения составляют хвойные леса Урала, горы Алтая.

Гнездятся свиристели в июне. Строительным материалом для гнезда служат тонкие веточки ели, мхи и лишайники. Самка откладывает от 4-х до 6-ти яиц. Во время 2-недельного насиживания самец заботливо кормит ее. В кормлении потомства участвуют оба родителя.

Летом их рацион состоит из комаров, мух, которых они ловят на лету, а так же ягод. Осенью же они переходят на питание плодами и откочевывают на юг. Зимой птицы долетают до наших городов, где нередко находят обилие пищи.

К примеру, в забайкальских городах и селах они лакомятся замерзшими яблоньками. Прожорливость свиристелей просто поражает. За день они способны съесть больше ягод, чем весят сами! Говорят, что некоторые свиристели объедаются до того, что падают в снег. Не знаю, насколько верно такое утверждение, так как ничего подобного сам не наблюдал. Слу-

чай падения птиц с ветки в результате переедания более вероятны в неволе. Птицеловы, содержавшие у себя свиристелей, утверждают, что птицы, долго живущие в клетке, склонны к ожирению.

«Обжорство» свиристелей приносит огромную пользу лесу. Дело в том, что их желудки не переваривают пищу полностью, и семена деревьев и кустарников выводятся из организма целыми и невредимыми.

Расстояния, на которые перелетают эти небольшие птицы, впечатляют не меньше их неумного аппетита. Известны случаи, когда свиристели, окольцованные в Центральной России, оказывались в Чите, Польше и Венгрии. Из Финляндии свиристели попадают на север Африки. В отдельные годы некоторые «наши» свиристели улетают в Китай, Узбекистан, Туркмению.

Но куда бы не прилетели эти птицы, всюду они радуют людей. Зимой звонкие переливы их песен, красивая расцветка — словно пестрый дар лета.

Кому-то может показаться, что в прилете свиристелей ничего удивительного и радостного нет. Что ж, тогда остается вспомнить слова А. Городницкого:

*«Не страшно потерять умение удивлять,
Страшнее потерять умение удивляться».*





МУХА-ЖУРЧАЛКА

Василий Занин

ИЗ ЛЕТНИХ ЗАМЕТОК НАТУРАЛИСТА

Так уж устроен человеческий разум, что все далекое, необычное постоянно притягивает и волнует его. Кто из нас не хотел увидеть заморские страны, проникнуть в тайны океана, понять сокровенный смысл движения звезд и планет? Но, стремясь к звездам, мы часто не обращаем внимания на тот маленький мир, что окружает нас, находится буквально под ногами. А зря. Обычные летние прогулки в окрестностях родного дома наблюдательному человеку могут дать множество впечатлений и богатую пищу для раздумий. Поэтому вашему вниманию я предлагаю несколько заметок, которые появились во время небольших путешествий.

КУКУШКИНЫ СЛЮНКИ

В жаркий летний день люди стремятся искупаться в реке, а затем отдохнуть под сенью ив, склонивших ветви к водной глади. В тени прибрежных зарослей обычно хорошо и уютно. Однако иногда отдых на берегу бывает омрачен из-за странной белой пены, свисающей с ивовых листьев. В народе ее называют кукушкиной слюной.

У многих такая «слюнка» вызывает неприятные ощущения. Глядя на нее, отдыхающие понимают, что кукушка плевать не может, следовательно, здесь плевал кто-то другой. Некоторые появление «слюнок» связывают с пауками или оводами. Говорят, что видели ее как раз перед массовым летом этих докучливых насекомых.

На самом деле «кукушкины слюнки» не имеют никакого отношения ни к птицам, ни к паукам. Они — продукт жизнедеятельности личинки пенницы — небольшого насекомого из отряда равнокрылых.

Пенницы — растительноядные существа. Они встречаются на всех континентах, за исключением, естественно, Антарктиды. Энтомологам известно более 3-х тысяч видов пенниц. В основном это мелкие, неприметные насекомые. Но есть среди них и «гиганты», достигающие в длину 1,5 см.

Взрослые особи пенниц при малейшей опасности падают на землю. Поэтому рассмотреть их удастся нечасто. Осенью они откладывают яйца в щели коры или на корни растений.

С наступлением тепла из них выводятся личинки, которые быстро расползаются в поисках подходящей зелени. Питаются они растительным соком, вы-

деляя при этом жидкость, содержащую муцин. Периодически личинка взбивает ее, добавляя в выделения через задние дыхальца пузырьки воздуха. В результате получается знаменитые «слюнки».

Назначение такой пены — защита от хищников и увлажнение покровов насекомого. Без пенки личинка быстро высохнет и погибнет.

При благоприятных для пенниц условиях деревья, кустарники и травы бывают буквально облеплены пеной. О мас-

ПЕННИЦА



штабах такого явления можно судить по запискам путешественников. Например, знаменитый исследователь Африки Ливингстон однажды принял пенку, обильно падавшую с деревьев, за дождь! В России увидеть что-то столь же масштабное, конечно, маловероятно. Однако и в нашем климате пенницы способны не только поразить наше воображение, но

и причинить некоторый урон садовым растениям. Листья и цветы, на которых появляются «слюнки», быстро вянут. Через проколы, сделанные хоботками насекомого, в ткани растения проникают болезнетворные грибы и микробы. Перелетая с растения на растение, пенницы способствуют распространению вирусных заболеваний.

УДИВИТЕЛЬНЫЕ НАЕЗДНИКИ

В начале июня я прогуливался недалеко от дома в сосновом лесу. Было очень жарко, хотелось присесть, немного перевести дух. Для этого идеально подходил большой трухлявый пень. Он был покрыт с одной стороны мхом, наполовину выкорчеван и повален на бок, напоминая старинный корабль, лежащий на морском дне.

Я сел на него и стал прислушиваться к звукам природы. Прошло минут двадцать. То тут, то там пели разные птички, вокруг куста багульника деловито кружил шмель.

Вдруг из глубины пня слышалось потрескивание. Желая узнать, чем оно было вызвано, я аккуратно отделил кору и увидел под ней множество крупных белых личинок жуков-усачей. Своими мощными черными челюстями они откусывали частички древесины и тем самым издавали звук, привлёкший мое внимание.

Личинки усачей оказались не единственными обитателями моего пня. В глубоких ходах, прогрызенных в древесине кропотливыми насекомыми, лежали продолговатые белые коконы. Чтобы посмотреть, кто из них выведется, я взял несколько кусочков древесины с коконами, положил их в банку и отнес домой.



Через восемь дней в банке началось нечто завораживающее. Вначале из одного кокона появилось черное брюшко и часть крыльев какого-то насекомого, затем лапки и усики. Постепенно, в течение нескольких минут, при помощи интенсивных движений существо освобождалось от своей прежней обители. Когда оно расправило крылья, набралось сил, стало ясно, что у меня дома появился наездник, или как его называют ихневмон.

Все наездники — паразиты. Большинство представителей этого семейства при

полете совершенно не жужжат, что позволяет им незаметно приблизиться к жертве (личинке другого насекомого) и отложить в нее яйца. Поведение наездников в свое время подтолкнуло Чарльза Дарвина написать следующие строки: «Я признаю, что не так отчетливо вижу во всем промысел Божий и дарованную нам благодать. В мире, по-моему, слишком много страданий. Не верится, что всемогущий и милосердный Всевышний нарочно создал ихневмонов для единственного предназначения — паразитировать в организмах гусениц и пожирать их изнутри».

Наездники примечательны не только этим. У некоторых видов, например, наблюдается уникальный способ размножения, называемый полиэмбрионией. Он заключается в том, что яйцо, отложенное в жертву, начинает дробиться. Таким образом, в теле «хозяина» развивается не один, а десятки наездников.

Подобное можно увидеть разве что в голливудских фильмах! Так ихневмоны убедили меня, что природа — самый изощренный и удивительный сценарист.

ПОЦЕЛУЙ КЛАДОНИИ

Однажды наблюдения за миниатюрным миром преподнесли мне незабываемый сюрприз и чувство изумления перед тем, какие выразительные формы способна создавать природа. Я пошел

осматривать окрестности геологического поселка Заозерный в горах Удокана. Вскрабкался на каменистый склон и присел отдохнуть. Вокруг были только серые камни, покрытые лишайниками,



КЛАДОНИЯ

мхами, да заросли стланика с пнями и корягами. Казалось бы, что тут необычного?

Тем не менее, взгляд остановился на старой гнилушке, на которой росли лишайники с красными плодовыми телами. Некоторые из лишайников походили на кубки и причудливые скульптурки. Вдруг среди них я увидел плодовое тело, напоминавшее очертания губ, накрашенных ярко-красной помадой. Вот так поцелуй!

Этот лишайник носит красивое имя — кладония. Ученые насчитывают в Забайкалье по меньшей мере 36 представителей этого рода. Кладонии обычны в тундрах, на торфяниках, скалах и камнях, старых деревьях. Их плодовые тела могут принимать разнообразную форму.

Между прочим, лишайники вне зависимости от внешнего вида достойны

пристального внимания. Ведь они — своеобразный и яркий пример сожительства (симбиоза) двух разных организмов. Это союз гриба и зеленой водоросли или цианобактерии. Тело гриба дает водорослям дом, воду и минеральные вещества. Ну, а водоросли путем фотосинтеза вырабатывают органические вещества, полезные грибам. Однако взаимоотношения компонентов лишайников нельзя назвать идеальными. Ученые пытаются решить, является ли такой симбиоз примером паразитизма или мутуализма (взаимовыгодного содружества). Кроме того, многие лишайники служат индикаторами чистоты воздуха и в грязной среде не живут. Развиваются же они чрезвычайно медленно и являются одними из самых долгоживущих организмов, возраст которых достигает сотни, а то и тысячи лет.

КОРОТКИЙ ВЕК ПОДЁНКИ

На берег Ингоды выползла личинка с длинными нитевидными хвостиками. Вот-вот с ней должно произойти чудо. Она долго жила в воде, не видя солнца, не греясь в его золотистых лучах. Теперь пришло время перевоплощаться.

Из шкурки личинки быстро появляется подёнка с прозрачными крылышками. Она пока слаба, летает робко, словно ребенок, делающий первые шаги. После второй линьки (единственный случай вторичной линьки у крылатых насекомых!) хвостатая красавица летит туда, где другие подёнки кружатся в брачном танце. Кавалеры, выполняя в воздухе головокружительные трюки, стараются привлечь на себя внимание дам. Самочки, которых гораздо меньше, чем самцов, выбира-

ют партнеров. Танцоры источают особый аромат, привлекающий возможных избранниц.

На этом балу никто не ест. Ведь у поденок отсутствует кишечник и недоразвит ротовой аппарат. Как видно, если плясуны захотели бы подкрепиться, то не смогли.

Исполнив танец и спарившись, насекомые разлетаются навсегда. Легкие, грациозные самки откладывают в воду яйца. Там будет развиваться их потомство.

Наступает вечер. По реке плывут сотни трупиков кружившихся пару часов назад крылатых танцоров и танцовщиц. Наша подёнка присела на первое попавшееся растение и замерла. Подул легкий ветерок. Веточка задрожала. Но некогда

подвижное существо сидит, сложив крылья. Сегодня оно увидело солнце, дало

начало новой жизни и готово расстаться со своей...

НЕМНОГО О МУХЕ-ЦОКОТУХЕ И КОМАРАХ

Комар и муха — родственники. Они относятся к многочисленному отряду двукрылых. У всех его представителей развита передняя пара крыльев, а вместо задней пары у них есть придатки — жужжальца. Во времена Альфреда Брэма предназначение жужжалец было загадкой для ученых. Только в начале XX века стало известно, что это органы, отвечающие за равновесие в полете. Благодаря им мухи отлично ориентируются в пространстве, выполняют самые сложные фигуры «высшего пилотажа». Понаблюдайте за обыкновенной

комнатной мухой. Наша цокотуха способна зависать, подобно вертолету, кувыркаться, вращаться на одном месте, летать задом наперед. Поймать воздушную акробатку непросто.

Помогает ей выжить не только виртуозное владение техникой полета, но и молниеносная реакция. Сложные фасеточные глаза мухи различают очень быстрые движения. Любые колебания воздуха насекомое улавливает при помощи тончайших волосков на голове. Вот почему бывает так трудно «прихлопнуть» надоедливое жужжащее создание.



ПОРТРЕТ ПОДЁНКИ



РОЖДЕНИЕ ПОДЁНКИ



*Бородатая неясыть.
Одна из крупнейших сов России.
Размах ее крыльев может
достигать метра. Живет в лесах,
иногда залетает в лесостепи. В
основном питается грызунами. Для
высиживания яиц и выращивания
птенцов выбирает старые гнезда
других птиц или дупла.*

Мы привыкли видеть в мухах врагов, разносчиков заразы. Но не все мухи опасны для человека. Журчалки — опылительницы цветов и помощницы огородников. Дрозофилы с начала XX столетия находятся на службе у генетиков и тем самым приносят человечеству пользу.

Комаров люди недолюбливают также, как и мух. По некоторым сведениям, кровососущие комары могут быть переносчиками более 50-ти инфекционных заболеваний! Например, малярии.

Согласно данным, опубликованным в 1968 году в «Известиях Забайкальского филиала Географического общества СССР» (том IV, выпуск 6), малярийный комар был встречен возле села Каштак, в Оловянинском и Каларском районах.

Впрочем, больше всего неудобств забайкальцам причиняет не столько малярийный, сколько обыкновенный комар, обитающий преимущественно в теплых и влажных местах. Кровью людей и жи-

ПОРТРЕТ КОМАРА-ДОЛГОНОЖКИ





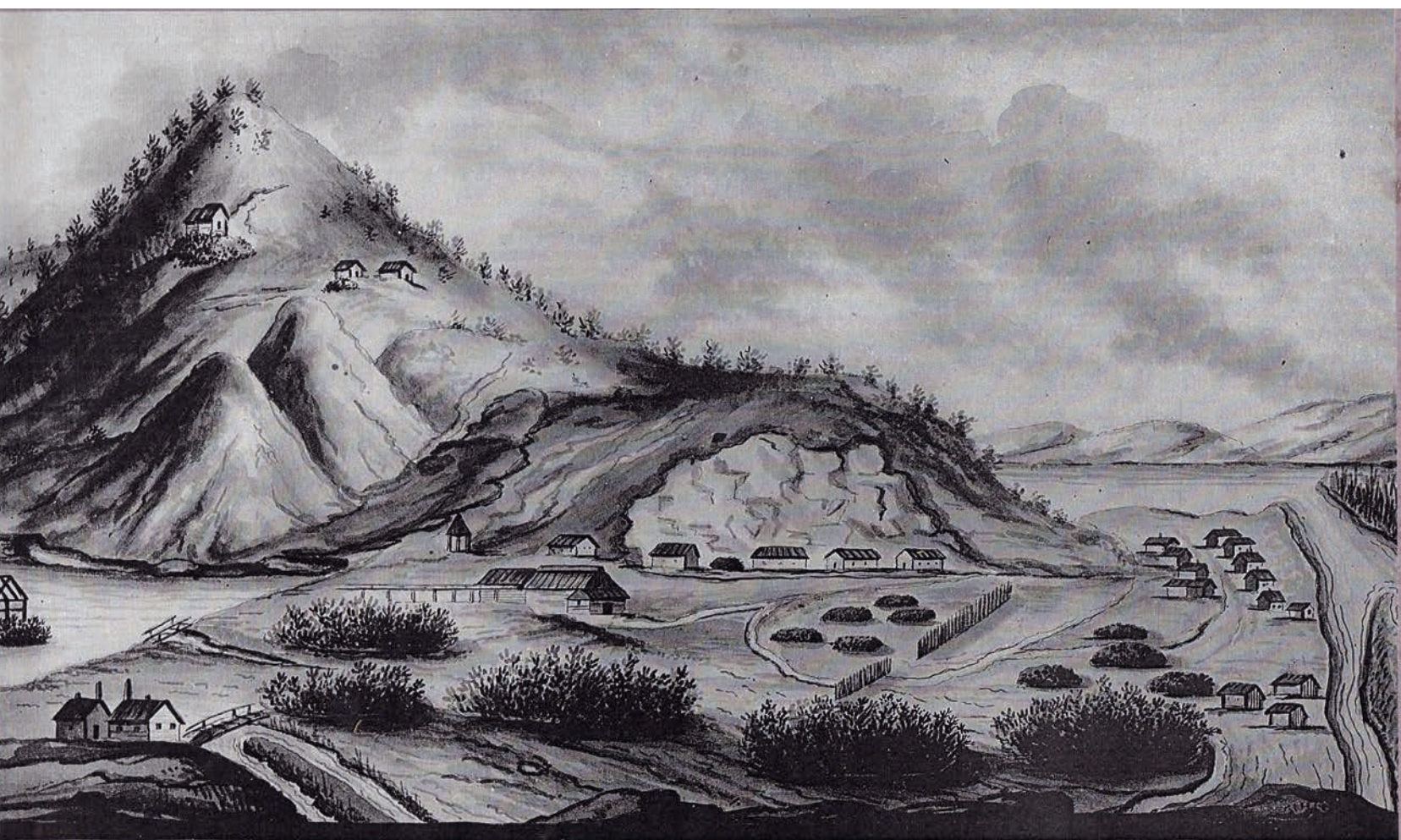
МУХА-ОПЫЛИТЕЛЬНИЦА

вотных питаются только самки, вооруженные колющим хоботком. С пронзительным писком летают они в поисках подходящей жертвы. Самцы же крови не жаждут, а мирно пьют цветочный сок.

У большинства людей, не интересующихся энтомологией, вызывают страх крупные комары с длинными ногами. Опасения вполне понятны: «если уж маленькие кровососы доставляют столько неприятностей, то что ожидать от больших?» На самом деле эти существа не способны причинить человеку вред. Называются они долгоножками. Пищей им служит цветочный нектар. Их длинные ноги легко отламываются при малейшем прикосновении. Как-то раз я был свидетелем интересного происшествия: маленький паук вцепился в лапку комара. Жертва нападения отчаянно сопротивлялась и сумела вырваться, оставив хищнику одну оторванную ногу.

Большинство комаров откладывают яйца в воду, где впоследствии и происходит развитие личинок. Потомство некоторых видов долгоножек развивается в почве или под корой полусгнивших пней, питаясь перегноем, гнилой древесиной, корнями растений. Накопив в организме питательные вещества, личинки окукливаются и затем превращаются во взрослых особей.

Подобные перевоплощения будоражат воображение, вызывают восхищение. Ради того, чтобы понаблюдать за ними, стоит потерпеть неприятные укусы, постоянное жужжание над головой. Нередко, правда, несметные полчища двукрылых, облепляющих все тело, проникающих в уши, нос и попадающих в глаза, заставляют сгоряча вспомнить пушкинские строки: «Ох, лето красное! Любил бы я тебя, когда б не зной да пыль, да комары, да мухи».



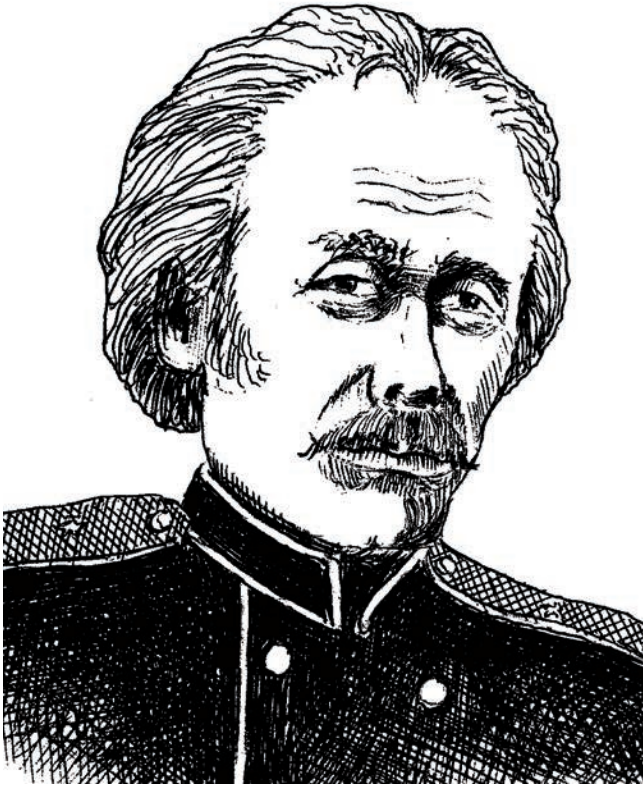
Видъ Шилкинскаго Завода съ окрестностями подлѣ его Павловскаго Рудника мѣ.

ШИЛКИНСКИЙ ЗАВОД. КОНЕЦ XVIII ВЕКА

Алексей Мясников

СТРОКИ ПРИРОДНОЙ ЛЕТОПИСИ

Сведения о природных катаклизмах, падениях метеоритов и других необычных и редких явлениях люди всегда старались запечатлеть в мифах, легендах, документальных записях. В Государственном архиве Забайкальского края хранятся документы, в которых описываются происходившие подобные события, поразившие наших земляков более 100 лет назад.



АНТОН ИВАНОВИЧ ПАВЛУЦКИЙ

Например, 17 июня 1789 года служащие Кутомарского завода рапортовали начальству, что их огороды побилو крупным градом. Величина некоторых градин была сопоставима с голубиным яйцом. В том же году река Шилка разлилась так сильно, что затопила селение Шилкинского завода. Вода текла по улицам, разрушала дома, хозяйственные постройки. Из-за разгула стихии завод, выплавлявший серебро, пришлось остановить.

Ранним утром 5 декабря 1834 года в том же селении горный инженер Антон Иванович Павлуцкий увидел весьма живописное небесное явление. Сначала от луны крестообразно расходились тонкие светящиеся лучи. Постепенно на их концах появились багровые пятна, напоминавшие луну и соединявшиеся между собой белым светящимся кругом. Получилось, что настоящая луна оказалась в центре светившегося креста, концы которого были

увенчаны ложными лунами. Затем от двух ложных лун начали струиться лучи, образовавшие еще один круг. Внутри него возникла сиявшая окружность, от которой крестообразно расходились лучи, заканчивавшиеся новыми ложными лунами.

Несложно представить, как, увидев такое чудо, местные крестьяне и горные рабочие набожно крестились и судачили: «Что сие знамение Господне значит? Худо ли будет, аль хорошо?»

А.И. Павлуцкий же сел за перо и поспешил написать рапорт об увиденном начальству, ибо знал: каково бы знамение ни было, надо упорно трудиться, стремиться понять тайны природы. Прежде всего он попытался выяснить, не вызвали ли какие-нибудь изменения в атмосфере столь интересный оптический эффект. Оказалось, что ничего необычного в то время, исключая круги вокруг

«Особенной перемены в атмосферном воздухе не замечено, кроме только обыкновенного в нынешнее время морозу, коего впрочем в сей день было не более 20 градусов»



Ястреб-перепелятник.

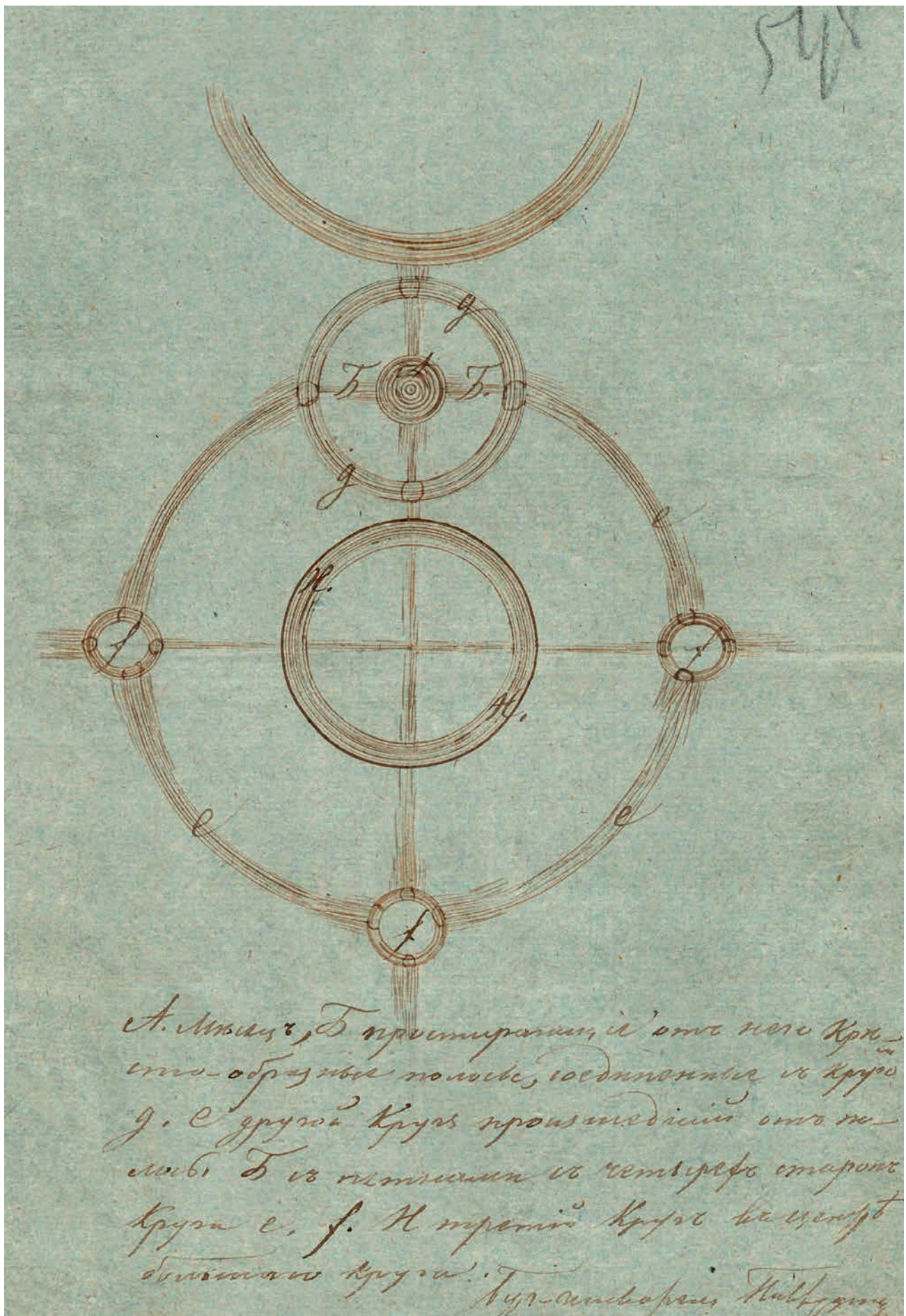
Хищная птица по размерам сопоставимая с голубем. Питается мелкими пернатыми. Охотится в смешанных и пойменных лесах. Гнездится на деревьях. В Забайкалье живет с мая по октябрь. На зиму улетает в Средиземноморье и Северную Африку.

ночного светила, не наблюдалось. Ему оставалось лишь констатировать: «Особенной перемены в атмосферном воздухе не замечено, кроме только обыкновенного в нынешнее время морозу, коего впрочем в сей день было не более 20 градусов».

В науке подобные «чудеса» известны под названием гало. Это результат игры света, проходящего через мириады маленьких кристаллов, парящих на высоте 6—8 км над Землей. В литературе чаще всего встречаются описания солнечных гало — ложные солнца, световые столбы, кресты. А.И. Павлуцкому же крупно повезло: он видел и описал лунный вариант этого интереснейшего природного феномена.

В 1838 году в знаменитом «Горном журнале» было опубликовано сообщение о звездопаде и северном сиянии, которые наблюдали забайкальцы. Приведем эту заметку полностью. «В продолжении трех ночей, от 10 до 13 ноября, небо было постоянно покрыто облаками. Ночью с 13 на 14 число упало 7 звезд. В ночи с 14 на 15, между 3 и 4 часами, 20 падающих звезд следовали одна за другою с быстротою от созвездия льва на юг; потом между 5 и 6 часам таковое же число звезд вышло из того же самого созвездия и разсыпалось по всем направлениям Звезды сии поблекли приближаясь к горизонту; те же, которые появились между 3 и 4 часами, сохранили весь свой облик до тех пор, пока не исчезли за горизонтом. 15 ноября, в три часа утра, северное сияние весьма блестящее, красных цветов, с белыми пятнами, показалось на севере, в виде колонн, мед-

«...после полудни в 9 часов слышен был с югу на север гром с ужасным шумом, который продолжался до двух минут и при этом были сияющие в разных видах полосы на небе, состоящие одна от другой не в дальнем расстоянии по тому от направления, т. е. с юга на север, а потом сошлись вместе, и пошли тихо-заметным образом от юга на север. Это явление продолжалось до трех четвертей часа»



СХЕМАТИЧНЫЙ РИСУНОК ГАЛО, ВЫПОЛНЕННЫЙ А.И. ПАВЛУЦКИМ В 1834 ГОДУ



Сойка.

Яркая и крикливая лесная птица. Питается насекомыми, мелкими животными, ягодами и семенами. Гнезда делает из веток и травы на деревьях. Хорошо подражает звукам других птиц.

ленно двигавшихся от С на СВ. Заняв значительную часть горизонта от СЗ на СВ, оно исчезло к 4 часам утра. Так же 18 числа октября было замечено северное сияние, весьма блестящее, около 10 часов вечера, и потом другое, но гораздо слабее, следующую ночь, т. е. 19 октября».

Примечательно, что северные сияния в Забайкалье время от времени наблюдали вплоть до 60—70 годов XX века. Сейчас сообщений об этом красивейшем природном явлении в нашем крае нет.

Совершенно необычное зрелище было зафиксировано 6 февраля 1852 года в небе над Карийскими золотыми промыслами: вспыхнуло огненное зарево. «...после полудни в 9 часов слышен был с югу

на север гром с ужасным шумом, который продолжался до двух минут и при этом были сияющие в разных видах полосы на небе, состоящие одна от другой не в дальнем расстоянии по тому от направления, т. е. с юга на север, а потом сошлись вместе, и пошли тихо-заметным образом от юга на север. Это явление продолжалось до трех четвертей часа», — сообщал смотритель Верхне-Карийского промысла Кулаков.

Согласно показаниям полицейского пристава Нижне-Карийского промысла: «по вечеру, в 7 часов, на Севере показалось сначала небольшое зарево, после распространилось по всему горизонту горы и было гораздо яснее. Между тем, около 9 часов, был слышен, должно полагать подземный удар, в виде отдаленного грома, продолжавшийся до 5 секунд, но колебания предметов не было ощущаемо, что подтверждено и многими жителями здешнего промысла. Атмосферический огонь продолжался до одного часа и после совершенно потух».

Что это было? Возможно, северное сияние. Тогда почему оно сопровождалось громом и «ужасным шумом»? Известно, что падение знаменитого Тунгусского метеорита тоже вызвало всевозможные световые и звуковые эффекты. Однако после его взрыва вековые деревья были поломаны, будто спички, люди сбиты с ног мощным подземным толчком и взрывной волной. О подобных последствиях ни один из приставов золотых промыслов не сообщил. Конечно, хотелось бы предположить, что где-то в районе Карийских золотых промыслов упал метеорит. Но пока подтверждений этому не найдено. Следовательно, «карийскую загадку» предстоит еще изучить.

Зато мы можем с уверенностью сказать, что небольшой метеорит упал в окрестностях Нерчинского Завода в 1867 году. Это событие, перепугавшее многих местных жителей, описал краевед и первый журналист Забайкалья Иван Васильевич Багашев: «2-го числа погода была холодная и грязь замерзла. Вечером около половины шестого часа пронесся к северо-западу большой метеор, до 4-х вершков в диаметре, по определению очевидцев. Он издавал чрезвычайно яркий свет и явление перепугало кое-кого из простонародья. Какая-то женщина серьезно уверяла, что "сидела у окна и вдруг увидела огненного змия, в виде рыбы-сома, который направился прямо к ней в окно, но она поскорее захлопнула ставень". Один мой знакомый ходил по комнате, и когда в сумерках вдруг "сильно осветило" он вообразил, что вспыхнула крыша на доме».

Перечисленные примеры свидетельствуют, насколько сильное впечатление производили на забайкальцев различные проявления могущества природы. Разумеется, такие интересные описания — большая редкость. Тем они ценней для нас, поскольку, изучая их, мы шаг за шагом пытаемся создать летопись природы края.



«В продолжении трех ночей, от 10 до 13 ноября, небо было постоянно покрыто облаками. Ночью с 13 на 14 число упало 7 звезд. В ночи с 14 на 15, между 3 и 4 часами, 20 падающих звезд следовали одна за другою с быстротою от созвездия льва на юг; потом между 5 и 6 часам таковое же число звезд вышло из того же самого созвездия и рассыпалось по всем направлениям Звезды сии поблекли приближаясь к горизонту; те же, которые появились между 3 и 4 часами, сохранили весь свой облик до тех пор, пока не исчезли за горизонтом. 15 ноября, в три часа утра, северное сияние весьма блестящее, красных цветов, с белыми пятнами, показалось на севере, в виде колонн, медленно двигавшихся от С на СВ. Заняв значительную часть горизонта от СЗ на СВ, оно исчезло к 4 часам утра. Так же 18 числа октября было замечено северное сияние, весьма блестящее, около 10 часов вечера, и потом другое, но гораздо слабее, следующую ночь, т. е. 19 октября»



Вадим Дементьев

ПЕЩЕРЫ ХЭЭТЭЙ

Пещера... Это слово у каждого из нас вызывает свои эмоции, но общие у всех — это некий детский восторг от неизвестности, темноты и прохлады, тайны, в которую мы входим.

Итак, пещеры Хээтэй — это редкое для Забайкалья природное образование. В нашем крае известно чуть более 20-ти подобных объектов, а по совокупности таких факторов, как доступность, красота и масштабность эти пещеры выделяются особо.

Представьте себе подземную полость размерами примерно 50 х 70 м и высотой потолка до 20 м и более! Под ногами лед, на стенах ледяные кристаллы, что так и играют в свете фонарей. Но это уже там, в глубине. Но все по порядку. Начинаются пещеры карстовыми воронками. Пещер две — Сухая и Мокрая. Сами названия говорят о разности увлажнения пещер, температурного режима. Различны они и своими параметрами. Сухая пещера более доступна, но не всегда более

безопасна. Так, весной подтаявший снег превращает спуск в воронку в серьезный обледеневший склон длиной в 70 м. А внизу камни, скальный уступ и лаз. Так что даже эта пещера требует специального снаряжения и инструктора-проводника. Когда вы спустились, над вами возвышается высокий свод со сквозными отверстиями в небо. Место очень удачное для фотосъемки. Но вы спешите пройти вглубь, чтобы изведать длинный узкий грот, что вскоре упрется в потолок. Возвращаясь, обратите внимание на пещеру, как на жилье. Но об этом позже.

Мокрая пещера начинается спуском попроще, без крутых участков скальника. Но продолжение пещеры ниже воронки особо опасно. На границе узкого лаза лед — и это граница, где надо быть









Черный дятел, или желна. Самый крупный представитель семейства дятловых в Забайкалье. Его легко узнать по черному оперению и яркой красной «шапочке» на голове. Живет в лесах. Питается насекомыми. Нередко добычей желны становятся муравьи и даже пчелы. Гнездится в дуплах высоких мертвых или больных деревьев. Издаёт громкие звуки, которые, если верить народным приметам, возвещают о приближении ненастья.

особенно внимательным. Ниже ледопад высотой около 7 м, почти вертикальный. Здесь уже требуется специальное снаряжение и работа инструктора. Но не спешите, а задержитесь у самого входа, рассмотрите структуру камня, а если вы приехали сюда в холодное время года — насладитесь красотой ледяных кристаллов, что покрывают своды. Этой красотой и объясняется название Хээтэй — с бурятского «узорная, узорчатая». Хотя у пещеры были и другие названия: Кэтуйские Ямы, Михачин («Людоедская»).

Образование пещер связано с так называемым карстом. Это процесс растворения и выноса горных пород. Но когда вы держите в руке камень, а в данном случае это известняк, то не верится, что это возможно. Но вода для известняка — это сильный растворитель и в течение сотен тысяч лет это еще и подземный архитектор, строитель и разрушитель одновременно.

Вот вы спустились по ледопаду в Мокрую пещеру Хээтэй. Ваше сердце будет биться так часто по той причине, что спустились вы в крошечную темноту по крутому ледопаду в неизвестность. И вот под ногами лед. А вдруг он провалится? Но бояться не стоит — глубина льда около 4 м! А под ним величайшая тайна, которую стоит открыть спелеологам (людям, изучающим пещеры). Так, по сути, все мы сейчас можем побывать лишь на пороге этой пещеры, так как входы в другие лабиринты сокрыты под этим льдом или обвальными осыпями, что закрывают основные лабиринты. И длина пещеры (общая около 200 м) не ограничивается только видимыми и доступными нам гrotтами, а исчисляется, скорее всего, сотнями метров по вертикали и километрами по горизонтали. Таковы здесь залежи известняков, что подвержены карсту.

Об этом же говорят и отвалы породы, что расположены неподалеку. В этих отвалах хорошо видны глиноподобные включения — нерастворимая часть известняка. Самый большой гrot (а именно из гrotов состоит пещера) — это гrot Ледяной. Он же является самым большим в Забайкальском крае. В этом гrotе всегда холодно, даже летом температура около 0 °С. Правда, зимой температура около -6 °С. Таковы годовые амплитуды



ды. Вода, попавшая с поверхности земли внутрь пещеры-ледника, застывает, образуя еще один слой льда. За 2018 год прирост льда оказался значительным, так что вход в некоторые гроты оказался закрытым. И вообще, уровни льда и воды в пещере высокие. Существует даже описание инженера А.Н. Таскина (1829 г.), в котором сказано, что пещеры были заполнены водой...

Первое же описание сделал И.Г. Гмелин в 1735 году. Но, разумеется, первооткрывателем он не стал. Первым, кто открыл и посетил это удивительное место, был древний человек, что жил здесь несколько десятков тысяч лет назад. Пещера для него была надежным убежищем, и прежде всего из-за стабильности температуры. Так, в Костяном гроте находили кости древних животных (шерстистого носорога, бизона, винторогой антилопы и др.) и даже ребро древнего человека. Дальше этого грота расположены наиболее «удобные» для проживания, где тем-

пература может быть и выше 0 °С даже в самые лютые и ветреные зимы.

Множество артефактов можно найти около самих воронок, причем разновременных. Так, среди отщепов, выполненных из халцедонов и яшм, принесенных с близкого Онона, здесь встречается и керамика бронзового века.

Ныне, как и несколько десятилетий назад, над пещерами висит угроза уничтожения. Дело в том, что известняк — это сырье для производства цемента. А карьер, где планируется добывать сырье, расположен в непосредственной близости от пещер. Охранная зона у памятника природы — 100 м, и если вблизи будут проводиться взрывные работы — пещеры немедленно закроют для посещения. И у нас с вами отнимут еще одно удивительное место. Таким образом, пещеры Хээтэй — это одно из самых достойных мест для сохранения как природного, так и исторического объекта.



Вадим Дементьев

ЧАРСКИЕ ПЕСКИ

Безусловно, самый эффектный и контрастный район Забайкальского края — Каларский район. Высокие горы, стремительные реки и водопады, тысячи озер, ледники, молодые вулканы, минеральные и термальные источники — все это север. Но и первое, что привлекает здесь — это Чарские пески.

Расположен этот памятник природы в часе ходьбы от поселка Старая Чара. Так что может быть доступен практически каждому. Единственное, что может не допустить к ним — река Средний Сакукан. В большую воду пройти вброд или проехать на технике очень сложно — глубина кристально чистой воды и скорость течения просто не дадут этой возможности.

Но в скором времени, когда заработает здесь Кодарский национальный парк, формирование которого уже началось, эта территория станет более доступной.

Площадь территории Чарских песков более 50 км². В обрамлении гор Кодара и Удокана массивы открытых песков поражают. Если приглядеться, то видно, как передвигаются настоящие барханы, постепенно засыпая довольно высокие лиственницы. Особенно контрастно пески возвышаются над окраинами, где вплот-

ную подходят мари (заболоченные участки). Интересны, безусловно, родники, что выходят прямо из-под массива барханов. Здесь они образуют родниковые воронки, из которых вода выносит много песка в русла рек, сбегаящих из ущелий хребта Кодар.

Удивительно и озеро, что спрятано в этой «пустыне». Местные жители называют его ласково «Аленка». Здесь очень любят отдыхать те, кто приходит из поселков, или те, что совершают труднейшие походы в горы. Здесь гораздо меньше мошки, что летом огромными полчищами гудит над марями и низкорослой тайгой. Барханы буквально нависают над изумительного цвета водой.

Бродя по барханам, может повезти найти и следы молний, что попали в песок. Электрический разряд спекает песчинки в виде корней дерева.

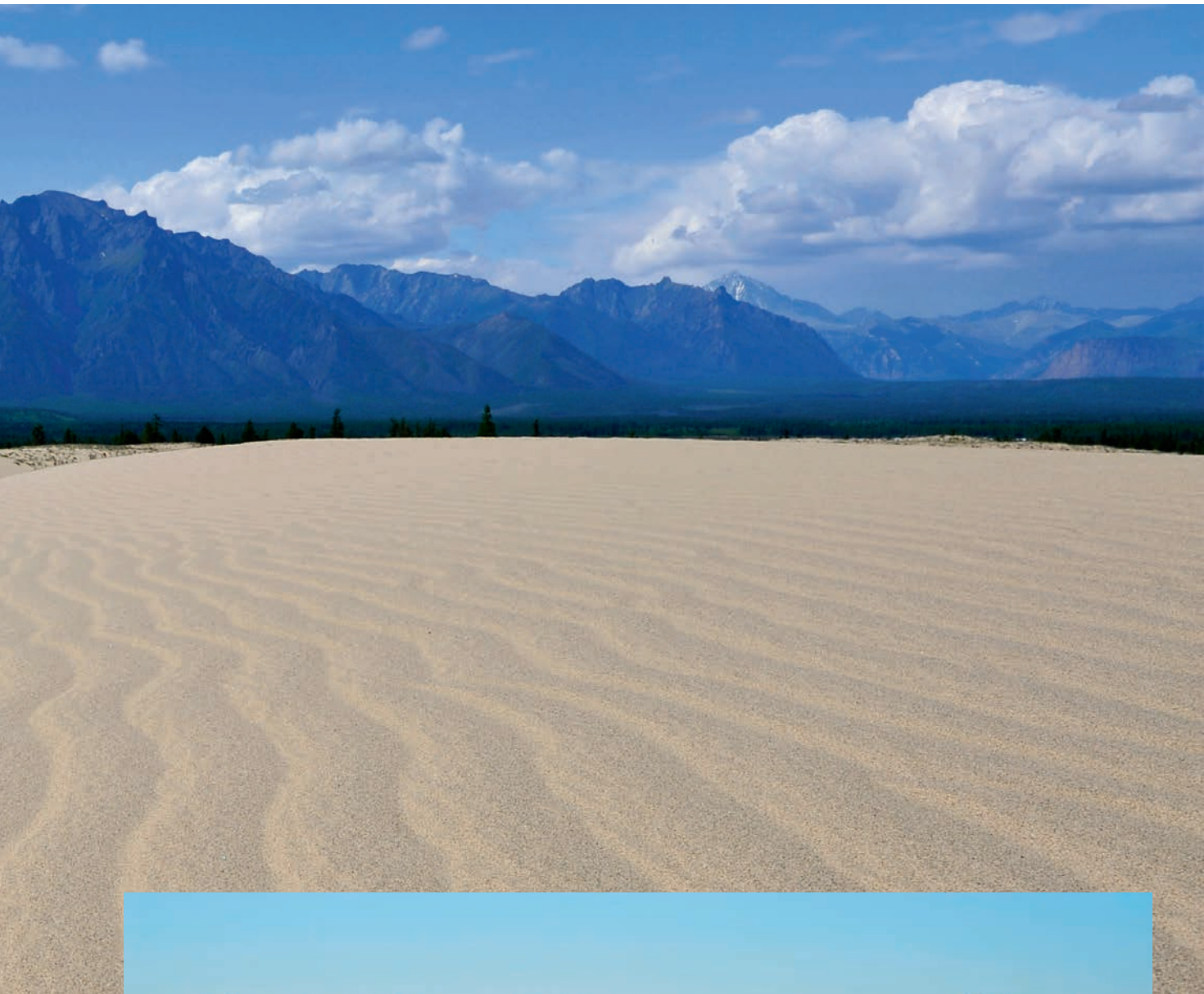




Вместо верблюдов здесь уместны силуэты северных оленей или изюбрей, но мало диких копытных животных живет вблизи человека. На песке довольно часто встречаются следы медведя — хозяина тайги.

Как же образовались эти массивы песка? Дело в том, что они генетически связаны с горами, что окружают высокой стеной это природное образование. Сейчас мы живем в эпоху межледниковья, когда климат еще достаточно мягок. В ледниковые периоды горы были центрами оледенения, где осадков в виде снега выпадало гораздо больше. Снег

под собственным давлением превращался в глетчерный лед, который, в свою очередь, начинал сползать. Пластичный лед выпаживал долины кодарских рек, образуя глубокие троговые долины. Некоторые ледники достигали 120 км! (напомню, что сейчас ледники Кодара интенсивно тают и их длина исчисляется лишь первыми сотнями метров). Когда общепланитарный климат потеплел, льды начали таять, и вода с гор понесла с собой огромное количество песка. Внизу Чарской котловины скорость течения рек снизилась и песок отложился в понижениях. На формирование нынешнего





Пеночка.

Одна из самых маленьких птиц, встречающихся в Забайкалье. Ее вес - 4-9 г. Питается насекомыми. Обычно встречается в неустых лесах. Гнезда сооружает в виде шалашика на земле. В Забайкалье живет с мая по сентябрь, зимует в Индии, Бирме, Индокитае.

ландшафта, напоминающего пустыню, оказали влияние и эоловые процессы — ветер переносит песок и барханы приходят в движение.

Но это первая остановка на пути к тайнам и красоте Кодара или Удокана. Если уж вы попали в эти места, то они вас уже не отпустят никогда. Дороги ждут вас!





Алексей Шипицин

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

Ни один посетитель не пройдет равнодушно мимо необычного экспоната — чучела огромного бурого медведя, разместившегося во втором зале Забайкальского краевого краеведческого музея им. А.К. Кузнецова. Медведь стоит на задних лапах. Общая его длина — 2 м 43 см; объем груди — 1 м 90 см.



Три года в отделе природы Областного краеведческого музея не было чучела медведя. Делались заявки в промысловые хозяйства области с просьбами добыть медведя. Для этих целей музей выкупал лицензии на отстрел зверя.

Наконец, поступило сообщение из Мензинского госпромхоза Красночикойского района. В декабре 1983 года охотники из села Шонуй, братья Николай и Яков Лисихины, добыли невиданных размеров медведя, необычного черного цвета.

Отложив все дела, заведующая отделом природы Александра Игоревна Смирнова и научный сотрудник отдела Ольга Павловна Рудова срочно вылетели в далекий Шонуй...

По свидетельству Лисихиных и других промысловиков Мензинского госпромхоза, такие медведи в Чикойской тайге ранее не встречались, поэтому пришли к выводу, что медведь пришлый.

По словам братьев, медведь им достался нелегко. В тот сезон в их угодьях как никогда оказалось много берлог. Услышав яростный лай собак, охотники догадались, что псы обнаружили логово медведя. Не успели Лисихины сделать залом, как зверь выскочил наружу. Одним махом он задрал сразу трех собак. Только благодаря огромной выдержке и опыту охотникам удалось справиться с разъяренным зверем.

Удивила и его берлога — 5-метровой длины полость, высота — 1,5 м. Вырытая медведем в глинистом склоне, берлога была выстлана мхом, сухими листьями и ветками ерника. Мхом был завален и метровый вход.

По предварительным данным, возраст шонуйского медведя составлял около 20 лет... Много проблем доставила его транспортировка, так как вес превышал 400 кг.

Изготовлением чучела в музее занимались Александра Игоревна Смирнова и Ольга Павловна Рудова. На это потребовалась не одна неделя: работники горпромкомбината помогли выделать шкуру, сварщики домостроительного комбината изготовили сложный каркас...

В настоящее время рядом с огромным медведем экспонируются медведица с

двумя медвежатами. Кстати, медведица тоже доставлена из Шонуя...

Медведи — самые крупные хищные звери, постоянно обитающие в тайге Забайкалья. Зиму проводят в спячке. Для этой цели устраивают берлоги. Залегают в конце ноября, а выходят в конце марта — начале апреля. Интересно, что в берлогах рождаются медвежата. Они появляются на свет зимой — в январе и феврале. Как правило, в помете 1 — 2 детеныша.

Медведи всеядны: они в значительном количестве питаются и животной, и растительной пищей. За летний сезон может съесть до 700 кг ягоды. В период созревания орехов кедра сибирского и кедрового стланика переходит на питание этой высококалорийной пищи. В это время в рационе медведя появляются мелкие позвоночные — мыши, полёвки, бурундуки, пищухи и другие. Охотится и на косуль. Матерые медведи способны добывать и крупных копытных — лосей и изюбров. Любят они падаль. Из беспозвоночных наиболее часто лакомятся муравьями и пчелами. Само название животного говорит о том, что косопалый «ведает», где находится мед. На Дальнем Востоке бурые медведи питаются поднимающимися на нерест дальневосточными лососями — кетой, горбушей, кижучем и неркой.

Медведи могут быть опасными для человека: при встрече медведицы с медвежатами, во время гона в июне — июле, в ноябре — декабре, когда медведь не залег в спячку из-за голода при неурожае ягод. Таких медведей в народе называют шатунами. Опасность представляет также раненый зверь.

Алексей Шипицин

СУВЕЛЬ

Сувель — это нарост на стволе лиственницы.
При диаметре ствола лиственницы 35 см нарост разросся
в обхвате до 3 м 20 см, а его высота составила 118 см.



Образование сувели вызвано болезнью дерева, чаще всего она представляет собой скрученный и сплетенный в комки нарост. Начало такому образованию может положить грибок или механическое повреждение коры дерева. Обычно имеет каплевидную или шарообразную форму, расположенную вокруг ствола или ветви. Нарост сувели может вырастать до гигантских размеров. Наиболее



ценной считается корневая часть сувели. Сувель в народе называют древесной костью.

Главное отличие сувели от капа заключается в том, что она образуется не из спящих почек, а благодаря сложному переплетению изогнутых в разные стороны годовых колец, отчего и произошло название свиль. Кап от сувели отличается тем, что имеет на своей внешней стороне множество шишечек, которые создаются благодаря придаточным и спящим почкам. Представляет интерес для краснодеревщиков, резчиков по дереву, скульпторов.

Сувель найден жителями города Читы Нечаевым и Г.Я. Михайловским в 1923 году между вершинами Молоковки и Нарыма.

Рядом с сувелем для сравнения в Забайкальском краевом краеведческом музее им. А.К. Кузнецова демонстрируется

другой вид нароста на дереве — настоящий кап. Этот экспонат был подарен музеем Русланом Ивановичем Иваницким. Кап на березе чем-то отдаленно напоминает ежа, только вместо иголок — заостренные шишечки. Наросты на деревьях встречаются довольно часто, но сувель, экспонируемый в музее, отличается значительными размерами. Есть в музее нарост сувель на березе. А в 2018 году Валентином Владимировичем Локотко из Тунгиро-Олекминского района в музей был доставлен интересный нарост с несколькими извивами. Он был найден в долине речки Бухты.

На горах в низовьях речки Будюмкан в Газимуро-Заводском районе на ветках сосен автором были обнаружены многочисленные наросты. Местное население называет их «курицами» и уверяет, что лучшего средства для разжигания огня в печи нет.

Алексей Шипицин

АМУРСКИЙ ТИГР

Один из самых удивительных и старейших экспонатов Забайкальского краевого краеведческого музея — чучело молодого 3-летнего амурского тигра, экспонируемое в третьем зале природы. Когда-то оно украшало витрину самого большого магазина дореволюционной Читы — Второвского Пассажа на улице Амурской, 56. Затем это чучело было передано краеведческому музею.



Во время одной из реставраций чучела внутри была найдена записка, в которой сообщалось, что экспонат сделан немецкими мастерами-таксидермистами в XIX веке. Чучело в прекрасном состоянии, так как недавно было отреставрировано благодаря спонсорской помощи «Россельхозбанка». Такие сведения об

экспонате можно получить в фондах музея. А что можно узнать о тигре из уст экскурсовода?

Амурский тигр — кошка из рода пантеры. Это один из самых крупных подвидов тигра, притом самый северный. В Российской Федерации это самая крупная дикая кошка и, пожалуй, самый сильный зверь. Он вступает в поединок даже с бурым медведем и часто одерживает победу.

Основные места обитания амурского тигра находятся на Дальнем Востоке в пределах Хабаровского и Приморского краев, в Северо-Восточном и Юго-Восточном Китае и Корее. Забайкалье относят к историческому ареалу тигра. За последние 200 лет постоянно тигр здесь не обитал. Отмечались лишь более или менее частые заходы. Случаи добычи тигров в XIX веке отмечались на реки Аргунь близ села Нерчинский Завод, у села Доронинск (территория современного Улетовского района), на горе Бильчир (современного Акшинского района). В ноябре 1953 года в пади Кавакта в бассейне реки Газимур недалеко от села Кактолга ученик 7-го класса Ваня Карелин убил тигра.

В 1963–66 годах отмечались заходы тигров в Газимуро-Заводский и Могочинский районы. В 1969 году тигр был добыт в Могочинском районе, в 1981 и 1982 годах его встречали в Сретенском. В 90-е годы XX века случаи встреч с этими животными в Забайкалье участились. В первое десятилетие XXI века их встречали преимущественно к северу от долины Шилки. Последний тигр посетил Забайкальский край в августе 2015 года. Его заметили в 8-ми км к югу от села Ульхун. Партия по правому берегу реки Онон.

Жертвой хищника стал теленок недельного возраста.

Питается тигр крупными копытными. Охотится зверь на кабана, благородного оленя, косулю. Может нападать на домашний скот и собак. В Забайкалье неизвестны случаи нападения на людей.

Амурский тигр прекрасно приспособился к суровой зиме. По мокрому снегу он развивает скорость до 50 км/час. Самки приносят потомство через 2–3 года от 1-го до 4-х тигрят, иногда до 6-ти. Живут тигры до 40–50 лет.

Тигр находится под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу Забайкальского края, в Красную книгу Российской Федерации (категория 2) и Красный список (Международного союза охраны природы), Приложение I Конвенции СИТЕС.

И еще один любопытный факт. Образ амурского тигра как самого загадочного крупного зверя стал геральдической фигурой под именем «бабра». По-якутски тигр называется «баабыр». Старорусское слово «бабр», обозначающее тигра, леопарда и других крупных кошек из рода пантер, заимствовано из тюркских языков, что, в свою очередь, пришло из языка фарси (персов). Изображение бабра использовалось с 1642 года на гербе города Якутска, а с 1790 года — Иркутска. В дальнейшем изображение тигра смешали с изображением бобра. Получившееся животное с кошачьей мордой и хвостом бобра появилось на более поздних гербах Иркутской губернии, одноименных Иркутской области и района. Писатель, горный инженер Александр Александрович Черкасов в своей книге «Записки охотника Восточной Сибири» посвятил амурскому тигру очерк «Бабр».

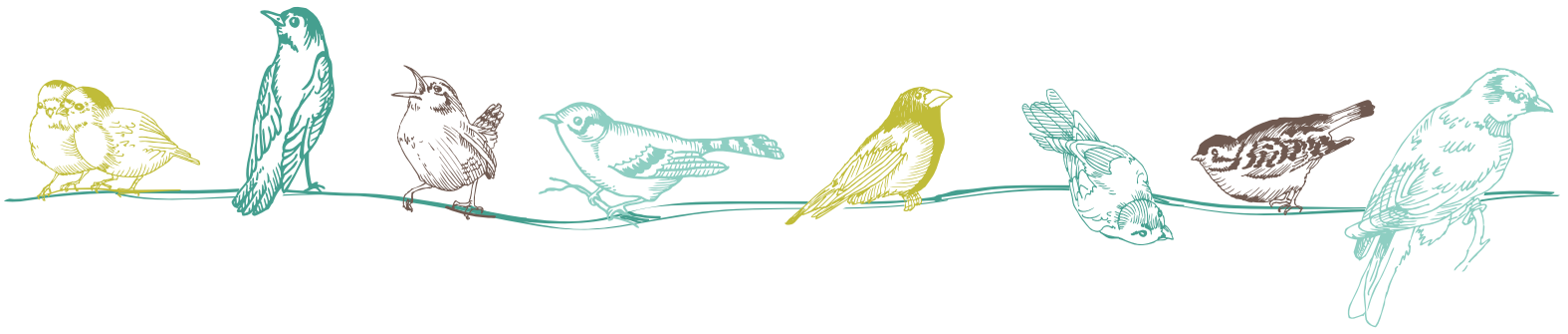


ЧОМГА НА ГНЕЗДЕ

Алексей Мясников

ПТИЧИЙ ПАРК В ЧЕРТЕ ГОРОДА

Во многих городах есть чудные уголки природы — парки с красивыми деревьями, прудами, где живут почти ручные утки, лебеди, дикие гуси и другие пернатые. В таких местах всегда приятно отдохнуть, покормить птиц. Мало кто знает, что подобный, хотя и неблагоустроенный, парк есть на территории Читы. Это небольшие озера, образовавшиеся на месте заброшенных карьеров в районе Черновских копей. Официального названия у них пока нет. Но многие читинцы называют эти затопленные карьеры Черновскими озерами.



Добраться сюда можно на электричке или на маршрутном такси № 19. Озера находятся в непосредственной близости с трассой и железной дорогой. Водители и пассажиры, проезжая мимо, них нередко замечают стаи водоплавающих птиц.

Пернатые, проживающие в черте города, не пугливы, а поэтому наблюдать за ними относительно легко и приятно. К примеру, немало хороших впечатлений могут принести наблюдения за чомгами. Эти представители отряда поганкообразных выглядят очень эффектно благодаря большому раздвоенному хохлу, похоже-

му на рожки. Чомги поднимают его, когда чем-то обеспокоены или возбуждены. Встречаясь с сородичами в камышовых зарослях, они вытягивают шею и «раскланиваются». Весной эти движения входят в ритуал ухаживания. Кстати, брачный период у чомг проходит очень бурно. Самец и самка, двигаясь навстречу друг к другу, распускают хохлы, трясут головами. Затем они, хлопая крыльями, поднимаются и, стараясь удерживаться в вертикальном положении, «танцуют». Потом пары, выбрав уютное местечко в заводи, окруженной тростниковыми за-

ЧЕРНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА С ПТЕНЦОМ НА СПИНЕ





ЛЫСУХА



КРАСНОГОЛОВЫЕ ЧЕРНЕТЫ

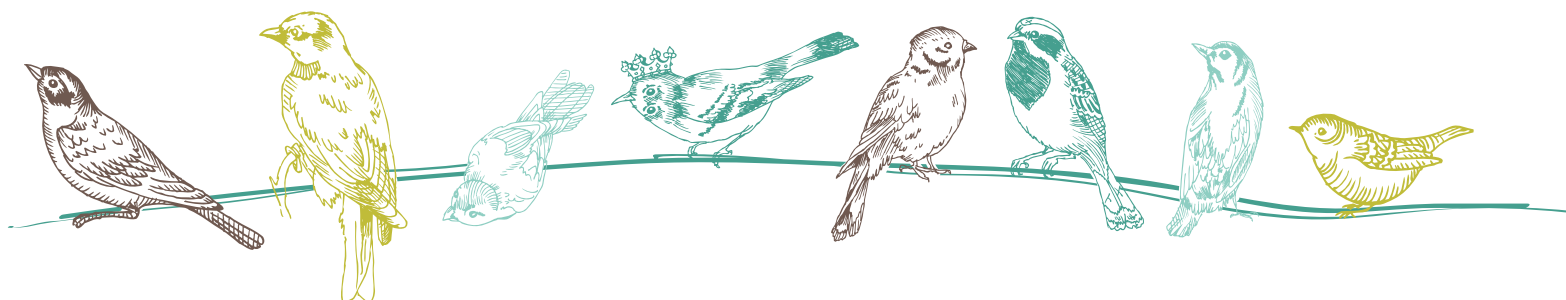


ОГАРЬ



КУЛИК

рослями, приступают к строительству ко родители довольно часто возят их на гнезд. В качестве материала используют водоросли, стебли тростника. Самки Точно так же ведут себя родственники чомг — черношейные поганки. Этих Птенцы чомг отлично плавают, одна-небольших птиц легко узнать по черной





ЖЕЛТОГОЛОВАЯ ТРЯСОГУЗКА

шее, красным глазам и слегка вздернутому клюву.

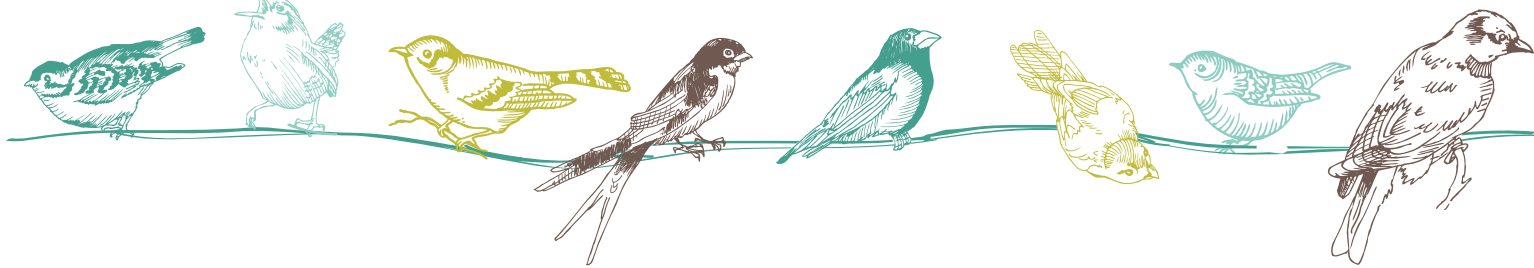
По соседству с ними на Черновских озерах гнездятся лысухи. Они устраивают гнезда из листьев стеблей трав прямо на воде. Если люди попытаются приблизиться к зарослям водной растительности, где спрятаны гнезда, лысухи начинают истошно кричать, хлопать крыльями, метаться из стороны в сторону, пытаясь отвлечь внимание. Так родители спасают птенцов от потенциальной опасности.

Здесь же выращивают птенцов красноголовые чернети. В июле, проезжая мимо озер на электричке, или затаившись в тростниках, можно видеть, как за уткой-мамашей следуют маленькие пуховички. Они забавно гребут лапками, стараясь не отставать. В случае опасности семейство спешит скрыться.



Забайкальцы издавна восхищались красотой огарей, воспевали ее в легендах. Одно сказание гласит, что в незапамятные времена на этой земле жили семеро богатырей. Они участвовали в боях, совершили славные подвиги, победили многих воинов и чудовищ. Однажды они поняли, что, отнимая у других жизни, взяли на себя большие грехи. Тогда они в поисках духовного спасения отправились в странствие. Дошли до моря и увидели сидящего на краю скалы одинокого ламу, облаченного в оранжевые одеяния. Богатыри поведали ему о своих переживаниях. Лама сказал, что только воды моря могут очистить их от грехов. Послушавшись его, воины прыгнули в пучину, но не разбились, не утонули, а вознеслись на небо, став звездами Большой Медведицы. Лама подумал, что раз грешники превратились в звезды, то ему-то, праведному человеку, уготована лучшая доля. Прыгнул он в волны моря и обернулся птицей, окрас которой походил на ламское одеяние. Так на земле появились огари.





На островах гнездятся беспокойные крачки, чей гвалт, резкие крики в случае появления хищников нарушают тишину, оповещают всех об опасности. Крачки бесстрашно бросаются на врагов, даже если те гораздо больше и сильнее их самих. Птенцов кормят рыбой, различными насекомыми. Во время охоты они иногда зависают в воздухе и стремительно пикируют на добычу.

Довольно часто на озерах встречаются огари, или как их называют забайкальцы — турпаны. По-видимому, эти утки гнездятся неподалеку. Обычно для гнездовья они выбирают дуплистые деревья, сараи, заброшенные хозяйственные постройки, находящиеся в некотором отдалении от водоема. В окрестностях Черновских озер таких мест предостаточно. После вылупления огарят, самка ведет



КРАЧКИ





КАМЕНКА

их к воде. Порою путь птенцов проходит через дороги, где ездят машины, бегают собаки и бездомные кошки. Уцелевшие крохи постепенно набираются сил и к концу лета становятся красивыми птицами с ярким, коричнево-оранжевым оперением.

Забайкальцы издавна восхищались красотой огарей, воспевали ее в легендах. Одно сказание гласит, что в неза-

памятные времена на этой земле жили семеро богатырей. Они участвовали в боях, совершили славные подвиги, победили многих воинов и чудовищ. Однажды они поняли, что, отнимая у других жизни, взяли на себя большие грехи. Тогда они в поисках духовного спасения отправились в странствие. Дошли до моря и увидели сидящего на краю скалы одинокого ламу, облачен-





ГОРИХВОСТКА



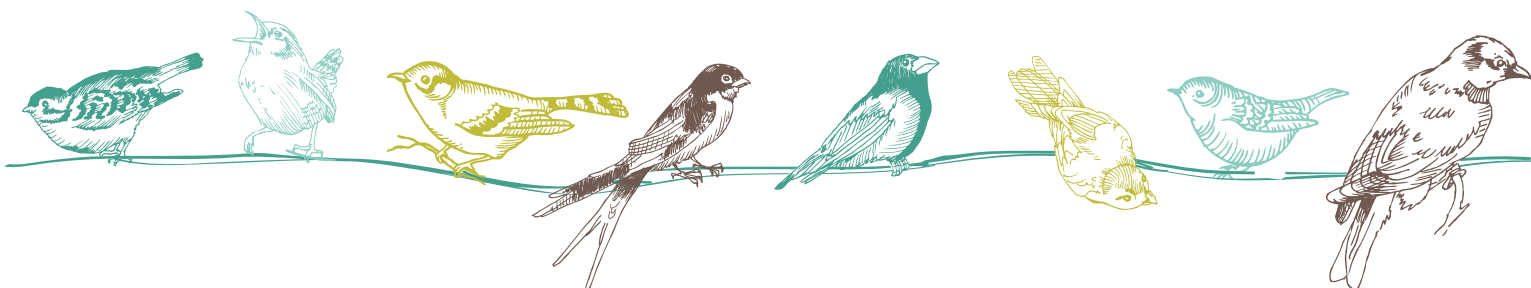
БЕЛОШАПОЧНАЯ ОВСЯНКА

ного в оранжевые одеяния. Богатыри поведали ему о своих переживаниях. Лама сказал, что только воды моря могут очистить их от грехов. Послушавшись его, воины прыгнули в пучину, но не разбились, не утонули, а вознеслись на небо, став звездами Большой Медведицы. Лама подумал, что раз грешники превратились в звезды, то ему-то, праведному человеку, уготована лучшая доля. Прыгнул он в волны моря и обернулся птицей, окрас которой походил

на ламское одеяние. Так на земле появились огари.

Кроме водоплавающих птиц на озерах живут кулики. В поисках добычи сюда прилетают скопа, черный коршун. В окрестностях гнездятся жаворонки, трясогузки, горихвостки, каменки.

В перспективе озера могли бы стать птичьим парком, одним из любимых мест культурного отдыха горожан и интереснейшим объектом для научно-познавательных экскурсий.



Забайкальский исторический журнал
ХРОНОГРАФ

№ 1(12) 2019

Главный редактор:

Р.Ф. Гениатулин

Редакционная коллегия:

С.В. Кудрявцев, О.Ю. Черенщиков, А.В. Мясников,
Н.Н. Закаблукская, А.В. Простакишин, А.В. Соловьев

Учредитель:

Региональная общественная организация «Забайкальское общество любителей истории»

Корректор:

Т.В. Игумнова

Дизайн:

Л.А. Титова

В журнале использованы фотографии:

А.В. Мясникова, О.В. Корсуна, В.В. Дементьева

Информационная продукция для детей, достигших возраста двенадцати лет (12+)

Адрес редакции, издателя:

672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Анохина, 73,

тел.: 8-914-352-07-24

zabajkalom@mail.ru

Журнал зарегистрирован 22.11.2012

в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций по Забайкальскому краю.

ПИ № ТУ75-00160

Перепечатка материалов без разрешения редакции запрещена.

Ответственность за достоверность информации несет автор.

Дата подписания в печать: 15 августа 2019 г.

Дата выхода: 20 августа 2019 г.

Отпечатано в типографии ООО «ДЕАЛСИБ»

630033, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Брюллова дом 4, 1 этаж, помещение 7

Тел./факс 8(383) 334-02-70

Выпуски журнала «Хронограф» приобретайте в книжно-канцелярских магазинах «Генезис»

(3022) 35-84-87

<http://vk.com/bookchita>



Тираж: 1000 экз.

Цена свободная.



ЛОСЬ В ТУМАНЕ

