ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ БАРГУЗИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЗАБАЙКАЛЬСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

РАЗГОВОР

о редких видах животных в вопросах и ответах

Перед вами буклет «Разговор о редких видах животных». Некоторые из этих животных занесены в Красные книги РФ и Республики Бурятия. Многие о них знают. В эти книги заносят редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Но есть ещё и Чёрная книга, куда попадают виды, вымершие по вине человека. На территории России вымершими считаются кавказский зубр, закавказский тигр, тур, морская стеллерова корова и другие. Этих животных мы теперь видим только на рисунках и фотографиях.

Чтобы больше не допустить необдуманных действий, в стране была создана сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Они являются наиболее эффективным механизмом поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественного биоразнообразия. На этих территориях редкие виды животных надёжно охраняются, что повышает их жизнеспособность.

Под руководством ФГБУ «Заповедное Подлеморье» находятся три таких территории: Баргузинский государственный природный биосферный заповедник им. К.А. Забелина, Забайкальский национальный парк, Государственный природный заказник федерального значения «Фролихинский».

Чем лягушка ловит добычу?

Лягушка ловит добычу языком. Язык имеет собственную мускулатуру, покрыт клейким секретом и, соприкасаясь с насекомым, приклеивает его и сразу же втягивается обратно. На территории Забайкальского национального парка обычна **остромордая лягушка** (*Rana arvalis N.*). Относится к классу земноводных.

На материковом берегу, на полуострове Святой Нос, на острове Окунёвый в Чивыркуйском заливе. Заселяет берега водоёмов. Зимует на суше в пустых норах грызунов, прикорневых и других пустотах в почве.

Брюхо светло-жёлтое, без пятен.

Длина тела 51-70 мм.

Насекомые, мелкие пауки, черви.

Активна с мая по сентябрь. Зимняя спячка длится с конца сентября-октября до конца апреля.

Включена в Красную книгу Республики Бурятия как сокращающийся вид, находящийся на окраинах ареала.

Это интересно!
Взрослая лягушка дышит ртом, лёгкими и кожей. Пока лягушка в воде, она дышит кожей, а когда оказывается на суше – ртом и лёгкими. Таким образом, при каждом нырянии у лягушки моментально отключаются органы дыхания.

Какое пресмыкающееся в Забайкальском национальном парке является реликтовым видом, сохранившимся в данном регионе как остаток флор и фаун минувших геологических эпох?

Обыкновенный уж (*Natrix natrix L.*). Не ядовит, является яйцекладущей змеёй.

В бухте Змеёвой Чивыркуйского залива озера Байкал. Отмечен в урочище Кулиное на Чивыркуйском перешейке. Змея тесно связана с водой, но зимует вдали от водоёмов, в различных углублениях почвы.

Наличие по бокам задней части головы крупных парных пятен жёлтого или оранжевого цвета с чёрной каймой.

Самая крупная змея в нашей фауне: длина её может достигать 1 и даже 1,5 м, но обычно составляет чуть более 0,5 м.

Земноводные и рыбы. Добычу находит в воде и по береговой полосе.

Активен весь период, свободный от снега и льда. Из спячки выходит в апреле-мае.

Уж занесён в Красную книгу Республики Бурятия как уязвимый вид, обитающий на окраине ареала.

Это интересно!
Латинское название змеи natans переводится «пловец». И это действительно так: ужи хорошо плавают и ныряют, заплывая достаточно далеко от берега. Под водой способны проплывать значительные расстояния.

У какого зверя Заповедного Подлеморья самый красивый и прочный мех?

У речной выдры (*Lutra lutra L.*). Пресноводный зверь из семейства куньих отряда хищных.

В Забайкальском национальном парке выдра живёт по речкам Крестовая и Маркова на полуострове Святой Нос. Также по рекам Малые и Большие Черемшаны, Большой и Малый Чивыркуй, Безымянка. Нору выдра роет на берегу, один вход выходит в воду, другой – на сушу.

Тело обтекаемой формы, вытянутое, гибкое. Уши и ноздри снабжены клапаном для замыкания. Хвост длинный, мускулистый. Ноги пятипалые, укороченные с плавательной перепонкой, доходящей до конца пальцев. У неё длинные чувствительные вибриссы, которые позволяют ей улавливать перемещение добычи в темноте или в мутной воде.

Длина тела до 75 см, хвоста 50 см, масса до 10 кг.

Мелкая рыба, иногда водоплавающие птицы, грызуны, лягушки, моллюски.

Активна ночью, днём спит в надёжном укрытии – в прибрежных вымоинах, под корягами. В воде она добывает пищу и здесь же ищет убежище в случае опасности. На берегу зверёк обычно только отдыхает.

Вид занесён в Красную книгу Республики Бурятия.

Это интересно!
Значительную часть своей жизни речная выдра проводит в воде, поэтому её мех очень плотный и густой. Благодаря тому, что волоски подшёрстка расположены очень плотно и тесно прилегают друг к другу, шерсть не промокает, а лишь смачивается. Выбравшись на сушу, выдре достаточно резко отряхнуться, и она становится почти сухой.

Какая летучая мышь на территории Заповедного Подлеморья самая мелкая?

Ночница Иконникова (*Myotis ikonnikovi O.*)

В долинных лесах, кустарниках, на горных склонах Баргузинского хребта. Летом можно обнаружить в дуплах и пространствах между отстающей корой стволов деревьев и крупных кустарников, в пустотах, в нагромождениях камней, тёмных местах в постройках человека.

Верх тела тёмно-бурый, низ серовато-белёсый с желтовато-коричневым оттенком. Полёт не очень быстрый, но маневренный, порхающий и трепещущий, как у бабочек.

Длина тела 37-42 мм, хвост почти равен длине тела.

Летающие насекомые.

Активна с мая по октябрь, зимует в различных подземных убежищах.

Вид внесён в Красную книгу Республики Бурятия.

Это интересно!
Ночница Иконникова, как и все летучие мыши, обладает редчайшей способностью к ультразвуковой эхолокации, которая есть только у дельфинов. Особый орган мыши излучает волны, отправляемые ею вокруг себя. Отражаясь от поверхностей, ультразвуковые колебания позволяют животному свободно ориентироваться в окружающем мире.

В каком положении отдыхает летучая мышь большой трубконос?

Большой трубконос (*Murina leucogaster M-E*) предпочитает отдыхать, свисая откуда-либо вниз головой, так как ему проще «упасть» в воздух, чем взлететь с земли.

Летучую мышь можно встретить в горно-долинных лесных ландшафтах Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

Окраска спины серая или серо-бурая, низ немного светлее. Отличается медленным полётом на небольшой высоте с периодическими «зависаниями» на месте.

Длина тела 40-60 мм, масса 7-10 г.

Чешуекрылые насекомые, которых он собирает с земли и растительности.

Активен в тёплое время года. Зимует в подземных полостях и больших пещерах.

Занесён в Красную книгу Республики Бурятия как редкий вид.

Это интересно!
Большой трубконос является гетеротермным животным, т.е. у него в покое температура тела может снижаться так, что становится всего на несколько градусов выше, чем окружающая среда.

Зачем прыткой ящерице нужен якобсонов орган?

Якобсонов орган служит для восприятия запаха пищи, находящейся во рту.
Прыткая ящерица (*Lacerta agilis L.*)

На территории Баргузинского заповедника зарегистрирована встреча в среднем течении реки Давша. Может рыть норы или пользоваться убежищами других животных.

Голова имеет закруглённую форму. Туловище очень плотное и стройное. Спина и голова окрашены в серовато-бурый цвет, по бокам проступает ряд тёмных пятнышек. Светло-серое брюшко покрыто белыми крапинками.

Длина тела до 25 см, из которых на хвост приходится около 15 см.

Насекомые, личинки жуков, гусеницы.

Активна с апреля по октябрь. Зимует в своих норах, а также под корнями деревьев и кустарников, в толстой лесной подстилке, в трухлявых пнях.

Вид внесён в Красную книгу Республики Бурятия.

Это интересно!
Один из способов защиты у прыткой ящерицы – отбрасывание части своего хвоста во время опасности. Хвост отрастает на третьей-четвёртой недели после потери.

Ядовит ли узорчатый полоз?

Нет.
Узорчатый полоз (*Elaphe dione P.*)

Придерживается участков со значительным развитием кустарников и наличием луговин среди леса вблизи водоёмов, но может также встречаться в каменистых россыпях в горах, на окраинах соснового редколесья.

Окраска от серой до коричневой, с четырьмя бурыми широкими продольными полосами по бокам, между которыми имеются поперечные пятна, тянущиеся почти до хвоста. Хорошо плавает. Массовых скоплений не образует.

Длина в среднем 60-80 см, со сравнительно коротким хвостом и головой, слабо отграниченной от туловища.

Разнообразные животные: от насекомых до мелких воробьиных птиц и млекопитающих величиной до крысы. Поедает мелкую рыбу, лягушек, яйца птиц.

Активен с мая до сентября, зимовка длится с сентября до конца апреля.

Вид внесён в Красную книгу Республики Бурятия.

Это интересно!
В норме узорчатый полоз линяет одномоментно, стягивая кожу чулком. Выползок полностью повторяет форму змеи от ноздрей до кончика хвоста. Если полоз линяет кусками, то это свидетельствует о проблемах со здоровьем.

Сколько месяцев в году спит черношапочный сурок?

В среднем 8 месяцев. Суркам свойственна глубокая длительная зимняя спячка, во время которой происходят существенные изменения физиологического состояния. Температура тела падает до 5-8° С, число сердечных сокращений до 10, а дыханий – до трёх в минуту.
Черношапочный сурок (*Marmota camtschatica P.*) – редкое, колониальное животное из отряда грызунов.

Встречается в высокогорьях Баргузинского хребта, выше пределов распространения древесной растительности. Селится в верховьях речек на склонах хребта, по берегам высокогорных озёр.

Черношапочного сурка от других видов отличает наличие чёрной окраски — «шапочки» на голове.

Длина тела до 54 см, хвоста 14 см, масса 3-4 кг.

Травы, листья, ягоды, цветы. Нередко поедает и полынь. Часто кормится семенами кедрового стланика. Весной выкапывает подземные части растений.

Сурок ведёт дневной образ жизни. Он чрезвычайно осторожен. Перед зимней спячкой накапливает резервные вещества и нагуливает жир.

Черношапочный сурок занесён в Красные книги РФ и Республики Бурятия.

Это интересно!
Прежде чем выйти наружу из норы, зверёк высовывает голову и осматривается; затем выходит на поверхность и, стоя «столбиком» на сурчине, снова внимательно обозревает окрестности.
Заметив опасность, издаёт резкий свист, что служит предупредительным сигналом для сородичей.

Какой грызун в Заповедном Подлеморье питается преимущественно мхами?

Лесной лемминг (*Myopus schisticolor L.*)

Обитает лемминг только в лесах с обильным моховым покровом. Населяет еловые, пихтовые, кедровые, лиственничные и смешанные хвойные леса, сфагновые болота.

Мелкий грызун с притупленной мордочкой и небольшими, округлыми ушами. На сером или черновато-сером фоне спины имеется пятно ржаво-коричневого меха.

Длина тела до 9-12 см, вес от 20 до 45 г. Новорожденные зверьки весят около 1,9-2,3 г.

Печёночные, бриевые и сфагновые мхи. В меньшей степени в кормовой рацион входят лишайники и хвощи; травянистые растения почти не ест.

Это интересно!
Для поддержания достаточного уровня энергии леммингу надо съедать вдвое больше пищи, чем весит он сам. За год взрослый грызун поглощает порядка 50 кг растительности.

Как вы думаете, кто оставил эти следы?

Лесная мышовка (*Sicista betulina P.*)

Встречается в хвойных, лиственных и смешанных лесах. Там мышовки охотнее всего устраивают жилища в высоких гнилых пнях.

Мелкий, длиннохвостый зверёк, похожий на мышь, с крупными ушами. Окраска тела сверху и с боков желтовато- или рыжевато-коричневая с примесью чёрных волос; брюшко сероватое. По спине вдоль хребта проходит тёмная полоска. Мышовки являются близкими родственниками тушканчиков и способны передвигаться короткими прыжками.

Длина тела до 7,6 см, хвоста до 10,6 см, вес до 9 г.

Муравьи, их личинки, личинки жуков и растительная пища (семена древесных пород, ягоды).

Ведёт одиночный образ жизни. На зиму впадает в спячку.

Это интересно!
Из всех мышевидных грызунов лесная мышовка очень миролюбивый зверёк, её легко можно приручить.

На следу какого хищного животного нет отпечатка когтей, почему?

На следу рыси нет отпечатка когтей, потому что кошки при ходьбе когти втягивают.
Рысь (*Felis lynx L.*)

В Заповедном Подлеморье встречается в темнохвойных лесах полуострова Святой Нос и Баргузинского хребта. Логово рысь устраивает в буреломе, в низко расположенном дупле дерева, под корнями упавшего дерева, в расщелинах скал.

Туловище короткое и плотное. Конечности длинные, массивные. Нижняя поверхность лап густо опушена. Хвост короткий. На ушах характерные кисточки из чёрных, жёстких волос. Мех рыси очень густой, высокий, шелковистый. У рыси острое зрение, она одинаково ловка как на деревьях, так и на земле.

Длина тела 80-130 см и 50-70 см в холке. Масса от 16 до 25 кг.

Зайцы-беляки, мелкие и молодые копытные, мышевидные грызуны. Поедает различных птиц и их яйца, рыбу и насекомых.

При обилии корма ведёт оседлый образ жизни. Голодный хищник делает большие переходы.

Это интересно!
Слух у рыси настолько хороший, что она может слышать незначительные звуки, например, как человек шагает, на расстоянии в несколько километров. Поэтому эту лесную кошку очень трудно встретить в природе.

Какие зверьки отличаются от прочих мышевидных грызунов очень коротким, не превышающим половины длины тела хвостом, покрытым волосами?

Полёвки. В Заповедном Подлеморье обитает большеухая полёвка (*Alticola macrotis R.*) из семейства хомяковых отряда грызунов.

В Заповедном Подлеморье живёт на Баргузинском хребте на гольцах, в поясе горного редколесья, среди субальпийских лугов, всюду придерживаясь каменистых россыпей. Живут полёвки в пустотах среди камней или в трещинах скал по соседству с участками лугового разнотравья. При наличии достаточного почвенного покрова роют норы.

Окраска тёмно-серая, с коричневым оттенком или более светлая, с буроватыми тонами. Хвост двухцветный, тёмный сверху, светлый снизу.

Длина тела до 125 мм, хвоста 13-30 мм.

В весеннее время преобладают вегетативные части растений, в осеннее – семена. Делают зимние запасы, в состав которых входит значительное количество мхов и лишайников.

Очень активные зверьки, хорошо лазают и прыгают. Наряду с ночной активностью характерна активность в светлое время суток.

Это интересно!
Из скопившегося помёта полёвки под действием солнца и воздуха образуется мумиё.

ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ БАРГУЗИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЗАБАЙКАЛЬСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

2021 год

671623, Республика Бурятия,
Баргузинский район,
п. Усть-Баргузин, ул. Ленина, 71
тел.: 8 (30131) 91-5-78
e-mail: info@pdmr.ru
оф. сайт: www.zapovednoe-podlemorye.ru

Использованы фотографии В. Малеева, В. Козулина, иллюстративный материал из общедоступных ресурсов интернета, Красной книги Республики Бурятия.