

**Алтайский крот** У него короче хвост и мельче зубы, чем у европейского крота. К тому же, у представителя Алтая более выражен половой диморфизм. Самки и самцы европейского крота примерно одинаковы по размерам. Среди же животных Алтая мужские особи больше женских. Самки дорастают до 17-ти сантиметров в длину. Самцы достигают 20-ти сантиметров. Подобно прочим кротам, алтайские населяет леса и степи региона. Деревья защищают почвы от промерзания. Это позволяет кротам вольготно чувствовать себя под землей. В местах вырубki леса почвы промерзают, разбивая ареал обитания животных на разрозненные фрагменты. С этим связано сокращение численности алтайских кротов. Пока, они не занесены в Красную книгу, но близки к этому. Животные-Алтайского-края-



**Алтайская пищуха** Облюбовала россыпи камней в низкогорных районах. Меж кусками породы можно спрятаться, чем и пользуется пищуха. Внешне она напоминает помесь зайца и полевки. О беляке «говорят» покатая форма черепа и крупные для простой мыши уши. Это не просто внешнее сходство. Пищуха относится к отряду зайцеобразных. Из года в год животные Алтайского края проходят одними и теми же тропами. Поэтому меж камней и трав можно заметить канавки шириной примерно по 4 сантиметра. Это дороги алтайских пищух. Среди собратьев из других регионов они самые крупные, в длину достигают 25-ти сантиметров и весят более 300-от граммов.



**Цокор алтайский** Обогащает животный мир Алтая, принадлежа, как многие считают, к кротам или землекопам. Однако на деле цокор — грызун, выбравший подземный образ жизни. Для землеройки зверек крупный, весит до 500-от граммов. Для крота цокор не тем питается. Трапеза грызуна сугубо растительная. Кроты же трапезничают червями да насекомыми. Найти под землей червей и насекомых просто. Откуда же цокор берет траву? Ответ кажется очевиден, — грызун питается корнями. Однако цокор умудряется есть и зеленые побеги. Зверек аккуратно вытягивает травы за корешки в свои норы.



**Дрофа** Эта птица лишена потовых желез. Сие мешает дрофе охлаждаться в жаркие дни. Птице приходится расправлять крылья и припадать к прохладной земле, отдавая ей избыток жара путем теплообмена. Такую «ахиллесову пяту» дроф некогда заметили охотники. Приметили они и вкусность мяса животного. Дроф стали истреблять, доведя до ручки, а точнее, Красной книги. Животное Красной книги Алтайского края занесено и в международный список исчезающих видов. Уязвимой птицу сделало не только отсутствие потовых желез. У дрофы намокающие перья. Они вбирают влагу в дождь, а стоит ударить заморозкам, обледеневают. Это делает птицу беззащитной.



**Остроухая ночница** Это 30-граммовая летучая мышь. При малых габаритах, животное отличается прожорливостью. Пятьдесят зрелых мучных червей рукокрылое может умять в один присест. Трапеза составляет 60% массы тела ночницы. Однако в природе ей редко удается так объедаться. В неволе же ночницы могут резко набирать вес, заплывать жиром. Поэтому, содержа рукокрылое вне естественной среды, важно ограничивать объем порций. Минимум 4—8 недель в год остроухие ночницы спят. Это тоже нужно учитывать, содержа зверьков в неволе. Рукокрылым обязательно нужно обеспечивать условия для спячки. Впадают ночницы в нее в укромных, темных, прохладных уголках.



**Сапсан** Сапсан не случайно селится на открытых, степных просторах. Птица разгоняется до 322-ух километров в час. На такой скорости преграды лишние. По неофициальным данным в 2005-ом году один из сапсанов разогнался до 389-ти километров. Не зря в честь пернатого назвали скоростной поезд. Сапсан входит и в редкие животные Алтая, и в Международную Красную книгу. Самая быстрая из птиц и, вообще животных планеты, на грани исчезновения.



**Перевязка** Напоминает хорька, в длину до 40-ка сантиметров. Более 20-ти сантиметров приходится хвост перевязки. Весит она 300—400 граммов. Имя зверька созвучно с украинским «перегузня», что собственно и значит «хорек». На латинском перевязка называется *vormela*. Переводится имя как «маленький червяк». Короткие ножки и длинное тело, действительно, рожают ассоциации с гусеницей или змейкой в шерсти. Животные-Алтайского-края-Описания-названия-и-особенности-животных-Алтая-15



**Выдра** В мировых и даже российских масштабах выдры вне опасности. Однако в Алтайском крае внесен в Красную книгу. Страницы тома окрашены в разные цвета. Они символизируют охранную категорию. На красных листах описаны виды на грани исчезновения. Выдра же заняла желтую страницу. Это значит, что численность вида сокращается, но о вымирании речь не идет. В длину выдра достигает 90-та сантиметров и весит 6—10 килограммов. Таковы алтайские особи. Среди подвидов выдр за пределами края и России есть и гиганты длинною почти 2 метра и весом около 40-ка килограммов.



**Вечерница рыжая** Питаясь насекомыми, рыжая вечерница, подобно перелетным птицам, улетает из родного края зимой. Летом же рукокрылые возвращаются в Алтайский край, горы которого богаты пещерами. Они служат пристанищем для летучих мышей. Расщелины в горах они ищут и для спячки. Впадая в нее, вечерницы полностью отключаются. Активность головного мозга равна нулю. Процессы в организме регулируются спинным каналом. Полное отключение головного мозга рыжей вечерницы во время сна приводит к последствиям. Животное, к примеру, забывает излюбленные места кормежки. Жизнь приходится выстраивать заново. Порой, на этом пути встречаются опасности. Это одна из причин немногочисленности вида.



**Манул** Это небольшой кот. Живет он в алтайских степях, порой, на границе с лесом. Особенно велика популяция на плоскогорье Укок. Выглядит хищник массивно. Обьема добавляет длинный, пушистый мех. Под ним скрывается тело длиной около 55-ти сантиметров. Параметр соответствует крупной домашней кошке. В Красную книгу манул внесен, как сокращающийся вид. Его представители селятся в отвоеванных норах сурков, барсуков, иногда в каменных россыпях.



**Тонкоклювый кроншнеп** Похож на обычного кроншнепа, но более строен и клюв птицы тоньше, вытянутее. Еще пернатое отличает окраска. На спинке она серая, испещрена крапинками и полосами. Будучи эндемиком России, тонкоклювый кроншнеп является призрачным образом. Пернатое давно не встречали вживую. В объективы камер птица тоже не попадала. Возможно, вид вымер. Однако официально в список канувших в лету тонкоклювый кроншнеп не включен. Орнитологи не оставляют надежду обнаружить гнездовья на Алтае, богатом труднодоступными, неизученными уголками природы.



**Косуля** На алтайской земле встречается сибирская косуля. Есть еще европейский подвид. Представители последнего в 1,5—2 раза миниатюрнее. Алтайские же косули набирают 65-килограммовую массу. У косуль сухое, жилистое строение тела, особенно ног. Выгляда высокими и стройными, косули отвечают своему хрупкому образу. Животные уязвимы, тонут при переправах через Катунь и Коксу, вязнут в глубоких снегах, оставаясь без корма. Оленеводы перегораживают изгородями пути миграции косуль. Поэтому вид малочислен. Не обходится и без браконьерства.



**Сибирский ушан** Охрана животного мира Алтая затронула ушана сибирского именно в пределах края. За его пределами вид распространен. Селится рукокрылое в гротах, пещерах, полостях деревьев и даже людских домах, хозяйственных постройках. Ушан сибирский — миниатюрная летучая мышь с длиной тела в 5,5 сантиметра. Весит животное не более 14-ти граммов.



**Стрепет** Относится к журавлеобразным. Птица настолько осторожна и пуглива, что вместо нее самой удастся увидеть только следы лапок и помет. Исключением служат самки, сидящие на яйцах. Матери плотно прижимаются к ним, не покидая ни при каких обстоятельствах. Так стрепеты гибнут под колесами сельскохозяйственной техники. Окрасом стрепет похож на дрофу. Близки виды и по численности. Стрепет тоже находится на грани вымирания.



**Разноцветная ящерка** В длину равна 17 сантиметрам. Из них 9 приходится на хвост. Название рептилия оправдывает лишь частично. Цвет у животного, по сути, один коричневый. Зато, присутствуют разные его оттенки, от землистого до песочного. Брюшко рептилии почти белое. В итоге ящерка получилась пятнистой, пестрой. Телосложение разноцветной ящерки плотное. Рептилия кажется толстой. Некоторые принимают ящерку за беременную. Увидеть животное можно на пустынных участках Алтайского края.



**Кабарга** Относится к оленям. В отличие от сородичей кабарга носит торчащие изо рта клыки. Из-за них в народе животное прозвали вампиром. Поверья гласят, что олень пьет кровь других зверей. Шаманы получают клыки кабарги в качестве магического трофея. Однако факты говорят, что зубы оленю нужны лишь для сражений за самок. В остальном представители вида покладистые, кушают только растительную пищу. Размеры кабарги средние. Высота животного не превышает 80 сантиметров. В длину кабарга равна метру. Весит олень около 18-ти килограммов.





**Рысь Обыкновенная** рысь весит около 18-ти килограммов. Высота кошки равна 65-ти сантиметрам. При средних габаритах хищник отличается незаурядными слухом и зрением. Благодаря им, животные республики Алтай стали героями легенд. Многие из них зародились еще в древности. В античной Греции, к примеру, верили, что рысь видит сквозь предметы. Это миф. А вот слышать на расстоянии в десять километров кошка может. Слух рыси зависит от кисточек на ее ушах. Эксперименты по обстриганию «антенн» привели к потере животным остроты восприятия звуков. Так что, знаменитые кисточки — не просто украшение.



**Солонгой** Миниатюрный представитель куньих, весит около 300-от граммов. На Алтае солонгой селится в горах, выбирая почти лишённые растительности участки. Там зверек находит пристанище, где придется. Домиками солонгой не обзаводятся. Иногда солонгой ловит кроликов и ондатр. Но чаще представитель куньих охотится на мелкую дичь типа мышей, хомяков и сусликов.



**Марал** Это крупный олень весом в 350 килограммов. Рост животного в холке равен 160-ти сантиметрам. Внушительные размеры не препятствуют передвижениям по склонам гор. Маралы грациозно скачут по ним, словно серны. В отличие от прочих оленей, маралы лишены кроны рогов. Так называют верхние чашеобразные отростки. Зато основные ветви у маралов толще и мощнее обычных. Ради рогов маралов активно истребляли. На грань вымирания животных поставила также погоня за их кровью. У алтайского народа она считается универсальным лекарством.



**Ушастый еж** Встречается в предгорьях Алтая. Среди ежей Сибири у зверька самые большие уши. При этом сам еж самый мелких среди собратьев. Длина животного не превышает 20-тисантиметров. Обычно это 13. Длина ушной раковины при этом равна 3—5-ти сантиметрам. Численность ушастого ежа сокращается из-за распашки степей и использования ядохимикатов. Они отравляют земли, растения, даже насекомых. Последние являются основой рациона ежа.



**Еж обыкновенный** Начиная с 2012-го года, популяция ежей края растет. Об этом заявили в лаборатории зоологии Алтайского Государственного университета. Это свидетельство потепления климата. Еще в 70-ых годах прошлого века, когда средняя температура была ниже, ежи на Алтае были редкостью. Алтайские ежи белогруды. За пределами края живут еще 4 вида. Их грудки темные.



**Бурый медведь** Около 7% бурых медведей Алтая крупнее стандартных 100—200-от килограммов. Однако охотники и зоологи находили следы длиной в 40 сантиметров. Речь об отпечатках задних лап. Обладая таким размером ноги, дикие животные Алтая должны весить под 500 килограммов. Самый крупный из добытых охотниками Алтая медведей весил более 250-ти килограммов. Косолапый был светло-коричневый. Далеко не все особи темно-бурые. Разные окрасы встречаются даже в пределах одного помета.



**Волк** При 75-сантиметровой высоте в длину волк может достигать 2-ух метров. Часть из них приходится на хвост. Дабы наесться, массивному зверю нужно около 10-ти килограммов мяса. Порой, волки добывают его, нападая на домашний скот. Из-за таких набегов серых стали массово отстреливать. Власти повсеместно назначали награду за каждого убитого хищника. Так волк и стал первым животным, внесенным в список исчезающих. За десятилетия меры по восстановлению вида дали плоды. На Алтае, к примеру, численность серых велика. Живут волки стаями. Обычно вместе держатся 15—20 особей. Но бывают сообщества и из 2-ух серых, и из 30-ти. Часто наблюдается феномен изгоя. Выбрав одного собрата, волки травят его. Животному приходится покинуть стаю, став отшельником. Если удастся найти такую же особь противоположного пола, создается новое сообщество. В противном случае, волку приходится полагаться только на себя.



**Росомаха** Бывает восточносибирской и европейской. На Алтае обитает последняя. Коренное население региона зовет зверя йекен. Росомаха не похожа на большинство тонких и гибких куньих, к коим относится. На фото животные Алтая тяжелы и массивны. Ноги не типично для куньих высоки, излишне толстые. Ступни росوماх настолько широки, что смахивают на медвежьи. Росомахи покрыты густым и длинным мехом. Он груб как на вид, так и на ощупь. Однако, несмотря на внешнюю топорность образа, зверь и гибок, и ловок, отлично лазит по деревьям, быстро бегают.



**Барсук** Тоже относится к куньим, а следовательно, хищник. Весить он может до 30-ти кило, вытягиваясь в длину почти на метр. По бокам головы барсука расположены характерные для него темные полосы. Брюшко тоже почти черное. Темным окрашены и лапки. Остальное тело животного серое. мех короткий и упруг, поэтому идет на изготовление кистей. Внешне барсук напоминает россомаху, но приземистее. На передних лапах животного растут мощные когти. Ими барсук защищается от врагов и роет норы. В холодные зимы зверь засыпает в подземных ходах, подобно медведю. В теплые годы барсуки активны на протяжении всех 12-ти месяцев.



**Корсак** В Алтае расположена граница ареала обитания корсака. Это степная лисица. Дабы маскироваться в пустынных местностях, она обзавелась мехом песочного цвета. В России увидеть животное можно на Алтае и западнее него. Отдельная популяция живет на Юге Забайкалья. Корсак включен в животные Горного Алтая. Животное выбирает холмистые, даже скальные районы. Высоко лисы не поднимаются, держатся в просторных предгорьях. Обычные рыжие плутовки на Алтае, кстати, тоже водятся, но селиться предпочитают в лесах региона.



**Соболь** Для Сибири климат Алтая влажный и мягкий. Именно такой любит соболь. Малочисленный на прочих территориях, в Алтае пушной зверек встречается часто. Соболь, кстати, не случайно называется российским золотом. За пределами страны проживает лишь 5% популяции зверька. На Алтае сосредоточены примерно 20%. Когда-то мех соболя стал одной из причин для освоения Сибири, прокладывания новых торговых путей. Ценность соболя выражалась и в том, что шкурками платили налог. В 18-ом веке жителям Алтая приходилось собирать по два подношения. Один налог забирали китайцы, а за другим приходили русские.



**Колонок** Представитель куньих, в длину равен 50-ти сантиметрам, весит около 700-от граммов. На носу зверька есть белое пятно. Это отличает колонка от прочих куньих. Колонок селится в темных и густых лесах, выбирая хвойные. В них представитель куньих спит днем и охотится ночью. Поэтому увидеть колонка в природе — удача. Однако это не указывает на малочисленность популяции, просто люди с ее представителями встречаются редко.



**Лось** Алтайцы зовут его буланом. В землях края обитает европейский подвид. Есть еще уссурийский и западносибирский. На землях Алтая европейские лоси крупнее, чем где-либо. Высота копытных в холке достигает 216 сантиметров. Длина алтайского лося приближается к 270-ти сантиметрам. Масса копытного равна половине тонны. В начале 20-го века лоси на Алтае были истреблены. Потом велась работа по вторичному заселению края копытными. К 70-ым годам прошлого века поголовье восстановили.



**Кабан** Относится к парнокопытным. Еще в начале 20-ного века их на землях Алтая было 14 видов. Сейчас осталось 8. Процвечают из них только 4. Один из них – кабан. Почти треть его туловища приходится на массивную, вытянутую голову. Она выделяется не только размерами, но и клыками. Их длина достигает 15-ти сантиметров. Естественно, клыки выступают из пасти кабана. В центральной части Алтая кабан — редкость. На прочих же землях региона дикие свиньи процвечают. Кабаны проникли даже на восток Чарышского района, где не встречались до 90-ых годов прошлого века.



**Заяц беляк** На Алтае его зовут ак-койон. Максимальная масса зверька равна 4,5 килограммам. Шкурки животного используют в производстве меховых изделий, однако, носкостью они не отличаются. Шубка выдры, к примеру, обладает 100-бальной прочностью. Носкость заячьего меха равна лишь 5-ти единицам. Дело не только в шерстке, но и самой коже. Она тонкая, легко рвется. Распространенный в Алтайском крае беляк любит заросли кустарника в поймах рек. Если заяц выбирает лес, то разреженный и с насыщенным нижним слоем из молодой поросли и трав.





## Лопух большой *Arctium lappa* L

(репейник, лопушник, репей)

### Описание:

Двулетнее (иногда многолетнее) травянистое растение из семейства астровых, или сложноцветных (*Asferaceae*, или *Compositae*) высотой от 60 см до 1,5 м, с крупным мясистым стержневым корнем. Стебли прямостоячие, ребристые, толстые, паутинисто-опушенные, ветвящиеся в верхней части. Листья очередные, сердцевидно-яйцевидные, очень крупные, достигают длины до 0,5 м и почти такой же ширины, снизу сероватые от войлочного опушения, выемчато-зубчатые по краю, с длинными черешками.



## Аир болотный - *Acorus calamus*

Аир болотный или аир обыкновенный растет по берегам рек, прудов, озер, в долинах рек. Это многолетнее растение. Корневище мощное, мясистое, членистое, длиной до 50 см. Листья простые, очередные, линейные. Цветет аир в июне — июле. Цветки этого растения невзрачные, собраны в буровато-зеленый початок. В высоту аир болотный достигает 1 м и выше.



### **Береза бородавчатая (повислая) *Betula pendula* Roth**

Листопадное дерево с мощной широкой кроной, до 30 м высоты. Кора гладкая, белая, у старых деревьев при основании ствола — черная, с глубокими трещинами. Ветви повислые, красно-бурые, густо покрыты пахучими смолистыми бородавочками. Почки клейкие, красно-бурые, с бальзамическим запахом и слегка вяжущим



### **Тысячелистник обыкновенный *Achillea millefolium* L.**

Многолетнее травянистое растение семейства сложноцветных (Compositae), высотой до 80 см, с сильным запахом. Корневище толстое, ползучее, шнуровидное, желтоватое, с многочисленными корнями и подземными побегами. Стебель (иногда несколько) прямой, угловато-бороздчатый, голый или слегка.



### **Стальник полевой *Ononis arvensis* L**

Многолетнее травянистое растение семейства бобовых (Fabaceae), со стержневым деревянистым корнем (до 2 м длины) и темно-бурым многоглавым корневищем, от которого отходят придаточные корни. Корень стальника извилистый, деревянистый, слабо ветвистый; в изломе беловатый, имеет стержневой тип строения и достигает длины 1 м, способен проникать на глубину до 2 м.



### **Кипрей узколистный *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.**

Многолетнее корнеотпрысковое травянистое растение до 150 см высотой, семейства онагровых. Имеет толстое ползучее корневище длиной до 1 м, прямостоячие, цилиндрические, маловетвистые, густооблиственные стебли. Листья очередные сидячие, ланцетовидные, с резко выступающими жилками, темно-зеленого цвета



### **Горичник Морисона *Peucedanum morisonii* L.**

Многолетнее травянистое растение с массивным корнем толщиной 7-10 см и более, высотой 60-120(200) см. У молодых растений корень стержневой, у многолетних - редькообразный, в верхней части со стеблекорневыми выростами, несущими ростовые почки, в нижней - слегка разветвленный. Корка корня бугорчато-бородавчатая, буровато-черная, при сушке шелушащаяся; сердцевина.



### **Тимьян ползучий (чабрец) *Thymus serpyllum* L.**

Чебрец, чабрец, богородская трава, боровой перец, материнка, фимиамник, мухопал. Маленький душистый полукустарничек семейства губоцветных (Labiatae), до 35 см высоты. Стебель бурый, 1 тонкий, ползучий, при основании деревянистый, покрыт темно-бурой корой и часто укореняется, образуя придаточные корни.



### **Кубышка желтая *Nuphar lutea* (L.) Smith (*Nymphaea lutea* L.**

Это многолетнее, травянистое, лекарственное растение, имеющее горизонтальные корневище цилиндрической формы. Корневища внутри белые, длиной до 4 м, слабо ветвистые, снизу имеют многочисленные белые, шнуровидные корни. Листья на длинных до 4 м трехгранных черешках собраны пучками у верхушки.



### **Хвощ полевой *Equisetum arvense* L.**

Хвощ полевой или сосонка, хвойка, елка, земляные орехи, метелка, кошачий хвост, конский хвост, швабра-трава, оловянная трава. Многолетнее травянистое споровое растение семейства хвощевых (Equisetaceae), высотой до 60 см, с 2 длинным (до 5—7 м) ползучим, буровато-черным корневищем, с черными шаровидными клубеньками. Основная масса корневищ расположена на глубине 60—100 см. Стебли двух видов: весенние — спороносные и летние — бесплодные.



### **Тмин обыкновенный *Carum carvi***

Двулетнее растение со стержневым корнем в форме веретена или репы и прямостоячим бороздчатым 2 ветвистым стеблем. Листья дваждыперистые, ярко-зеленого цвета. Листочки перисторассеченные, их сегменты линейно-заостренные. Соцветие - сложный зонтик без оберток и оберточек. Цветки мелкие и чаще всего белые, реже (в горных местностях) красноватые или красные. Плоды продолговатые, распадаются в зрелом состоянии на два серповидных плодика.



### **Калина обыкновенная *Viburnum opulus***

Калина обыкновенная *Viburnum opulus* - раскидистый многоствольный кустарник высотой до 4 м с буровато-серой корой старых ветвей и светло-зелеными гранеными побегами текущего года. Листья супротивные, с клиновидным основанием и 3-5 лопастями.



## **Термопсис ланцетный *Thermopsis lanceolata* R. Br.**

### **Описание:**

Многолетнее травянистое растение высотой 10-40 см. Корневище длинное ползучее толщиной 3-5 мм, с немногочисленными тонкими корнями. Стебли, числом несколько, прямые, маловетвистые, слегка бороздчатые, опушенные до цветения, с прижатыми, а после цветения отстоящими белыми волосками. В нижней части стебли имеют короткие трехзубчатые влагалища; нижние из них гладкие, жесткоперепончатые, буроватые. Листья очередные, тройчатые (кроме нижних), на черешках длиной 4-10 мм.

