

Основным ядром заказника является островной изолированный участок соснового леса – остаток Алеусского ленточного бора, представляющего собой реликт сартанского оледенения, уникальный природный комплекс. На территории заказника есть детские оздоровительные лагеря. Это излюбленное место отдыха жителей Хабаровского и близлежащих районов.

Заказник создан для сохранения природного комплекса озёрно-степной Кулундинской равнины; сохранения мест естественного обитания животных и растений степного и водно-болотного комплексов; охраны важнейшего пути сезонных миграций птиц в пределах края, а также мест их гнездования. Расположен в Благовещенском, Табунском р-нах и г. Славгороде.

2

Заказники Алтайского края

Заказник расположен в излучине р. Чарыш. Основная часть его территории занята степными участками, что отражено в названии заказника. Он играет важную роль в сохранении уникальных растительных сообществ, например, особого типа леса – лавро-топольника кустарниково-разнотравного. Заказник является частью ключевой орнитологической территории международного значения «Краснощёковская».

3

Заказники Алтайского края

Заказник расположен в центральной части Алтайского края. В 1970-х годах учёными Алтайского государственного университета на территории Троицкого района были обнаружены 35 древних поселений, городищ и могильников, восемь из которых были расположены на территории этого заказника. Она вытянута с юго-запада на северо-восток по долине р. Большая Речка. Эта река и дала название заказнику.

Заказник расположен в Волчихинском р-не Алтайского края, в Сростинском бору – месте соединения Касмалинского и Барнаульского ленточных боров, ширина которых здесь максимальна. Сосновые леса со своеобразным комплексом животных представляют собой уникальные ксерофитные экосистемы юга Западной Сибири и являются эталоном ленточных боров. Имеются два солёных озера - Большое Жирное и Малое Жирное.

5

Заказники Алтайского края

Этот заказник, как и Волчихинский, расположен в месте соединения Касмалинского и Барнаульского ленточных боров. Заказник относится к Ключевым Орнитологическим Территориям России, включает в себя озеро Вавилон и несколько небольших по площади пресных, соленых и горько-соленых озер. Концентрация солей в воде сравнительно высокая: от 8 до 20%.

6

Заказники Алтайского края

Характерной особенностью этого заказника, расположенного в лесной зоне Салаирского кряжа, является чередование пихтовых лесов с осиновыми крупнотравными сообществами. К последним кое-где примешивается берёза с формированием осиново-берёзово-пихтовых лесов – производных черневой тайги. Заказник находится на территории Залесовского р-на и имеет схожее название.

7

Заказники Алтайского края

Заказник предназначен для сохранения уникального геолого-флористического природного комплекса горного Алтая, природных сообществ бассейна реки Шинок, водопадов с перепадом воды в 10, 28 и 70 метров, расположенных друг от друга на расстоянии от 0,5 до 1 км. На территории заказника встречается 11 видов животных и 25 видов растений, включенных в Красную книгу Алтайского края.

8

Заказники Алтайского края

Заказник расположен в пределах Касмалинского ленточного бора. По его территории протекает р. Касмала (приток р. Обь). Несмотря на небольшую площадь, заказник отличается большим разнообразием биотопов. Это леса, степные участки, луга и болота. Особую ценность имеют многочисленные озёра и протоки, сохранившие естественные экосистемы, редкие и исчезающие виды растений и животных.

Заказник расположен на правом берегу р. Обь, его граница начинается в 2,5 км от станции Озерки. В южной части заказника находятся многочисленные старицы и протоки р. Обь, обильно заливающиеся водой в весенний период. В заказнике имеются уникальные природные комплексы. В первую очередь, это еловые леса, находящиеся на пределе своего распространения и эталонные сообщества поймы (согры).

Заказник расположен на Приобском плато. Создан с целью сохранения природных экосистем Кулундинского ленточного бора и долины реки Кулунды в её верховьях, мест естественного обитания бобра, белки, барсука, колонка, ондатры и других зверей и птиц, сохранения и воспроизводства животных и растений ленточного бора и водно-болотных угодий.

Незамерзающие озера в верховьях реки Кокши на территории заказника являются уникальным местом зимовки лебедей-кликунов и целого ряда видов уток, тем самым они вносят неоценимый вклад в поддержание численности этих видов птиц в Западной Сибири. На территории заказника проходит ежегодный праздник «Алтайская зимовка», посвящённый зимующей популяции лебедя-кликуну.

Этот заказник с юга граничит с охранной зоной государственного природного заповедника «Тигирекский», с востока – с государственным природным комплексным заказником краевого значения «Чарышский». Вместе эти три крупных ООПТ охватывают значительную часть ландшафтов в бассейнах рек Белой и Ини – притоков реки Чарыша, что помогает обеспечивать сохранность биоразнообразия Северо-Западного Алтая.

Заказник расположен в южной части Касмалинского ленточного бора, на территории Мамонтовского и Романовского районов края. Название одного из них созвучно названию заказника. Особого внимания заслуживает гнездование лебедя-шипунa и вероятное гнездование лебедя-кликунa, а также нахождение на территории заказника и в ближайших его окрестностях черноголового хохотунa – чайки, включенной в Красную книгу РФ.

На территории этого заказника расположено озеро Кабанье, на котором с 2003 года начал гнездиться кудрявый пеликан – редкий вид, включённый в Красную книгу РФ и некоторые региональные книги, в том числе в Красную книгу Алтайского края. На озере колонии этих птиц размещаются на двух островках, густо заросших тростником. Свое название заказник получил благодаря присутствию на его территории этих редких птиц.

Территория этого заказника, расположенного в Угловском р-не, разделена на две функциональные зоны. Зона строгой охраны обеспечивает сохранение наиболее ценных природных комплексов заказника: единственного в своем роде для Алтайского края участка пустынного биоценоза, сообществ каменистых гряд и выхода красных глин, а также природного комплекса горько-соленого озера Большой Тассор.

Это озеро расположено на территории одноимённого природного парка. Это единственный бессточный водоем, не имеющий постоянного поверхностного питания. В него не впадает ни один ручей. Озеро пресное, что редкость для бессточных озёр. Деление водной массы на два слоя: нижний – застойный с сероводородным заражением и верхний, насыщенный кислородом, делает его уникальным.

В 1996 году вышла книга, посвящённая биоразнообразию растительного мира Сибири. В ней рассказано о редких и нуждающихся в охране растительных сообществах. Например, в Тигирекском заповеднике растёт сибирка алтайская – кустарник, занесённый в Красную книгу. Но без защиты растительных сообществ с участием этого вида защита сибирки будет бессмысленной.

Особо охраняемая природная территория, в пределах которой, постоянно или временно, запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности человека для обеспечения охраны одного или нескольких ценных объектов живой природы или живописных типов ландшафтов. Режим охраны устанавливается индивидуально.

Особо охраняемая природная территория (акватория), на которой сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс – типичные и уникальные для данной зоны ландшафты, редкие и ценные виды животных и растений. Главной задачей является сохранение и восстановление эталонных природных экосистем и генофонда организмов.

Важной задачей этих сотрудников является выявление и пресечение правонарушений на территории заповедника и его охранный зоны. Совершая обход по территории, они внимательно наблюдают за природными процессами и явлениями, записывают их и передают в научный отдел для обработки и внесения данных в специальную книгу – «Летопись природы».

В Тигирекском заповеднике существует отдел, главной задачей которого является формирование в обществе роли особо охраняемых природных территорий в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия. Работа сотрудников отдела направлена на распространение и поддержание идей заповедного дела среди населения Алтайского края.

На охраняемой территории устанавливают специальные знаки и аншлаги. Первые, как правило, размещают в местах пересечения дорог с границами ООПТ и местах наибольшего скопления людей для ознакомления их с режимом особой охраны.

Для осуществления биотехнических мероприятий предварительно в необходимом количестве заготавливаются соль и корма для подкормки зимой диких животных: сено, овощи, зерновые смеси, семечки подсолнечника, веточный корм (берёзовые и осиновые веники). Они размещаются на специальных площадках и в первую очередь рассчитаны на таких животных, как лось, сибирская косуля, кабан и др.

Этот природный парк расположен на территории Смоленского, Алтайского и Солонешенского районов Алтайского края. Фауна парка довольно богата, что определяется мозаичностью и разнообразием биотопов. В Красную книгу Алтайского края (2016) внесены 19 видов, из них в Красную книгу РФ включены аполлон обыкновенный, чёрный аист, степной орёл, могильник, беркут, балобан, сапсан, филин.

Эти точки цивилизации необходимы любой природоохранной организации. Таких мест, где располагается штаб государственных инспекторов, транспорт, противопожарный инвентарь и техника, туристические зоны, у Тигирекского заповедника четыре: в Тигиреке, Белорецке, Андреевске, Маринихе. С этих баз осуществляется патрулирование охраняемой территории, отсюда отправляются научные экспедиции и туристические группы, ведётся экопросветительская деятельность с местным населением.

Сотрудники этого отдела Тигирекского заповедника проводят долгосрочные и разноплановые научные исследования. Их целью является мониторинг состояния природных комплексов и экологической обстановки на заповедной территории, разработка научных основ сохранения уникальных сообществ, популяций редких видов растений и животных, оценка влияния антропогенных факторов на экосистемы.

О новых видах растений, занесённых в Сибирь с других территорий, написана целая книга. В ней эти виды названы инвазивными. Они отличаются быстрым размножением и агрессивным распространением. Примером может служить клен ясенелистный. Знания о видах-пришельцах необходимы для того, чтобы сдерживать их распространение.

При функциональном зонировании особо охраняемой природной территории выделяются зоны (участки) с разным режимом природопользования. Например, в заказниках зоны особой охраны предназначены для максимального сохранения природных комплексов, поэтому там устанавливается наибольшее ограничение хозяйственной и иной деятельности человека.

Туризм, включающий путешествия в места с относительно нетронутой природой, с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, который не нарушает при этом целостности экосистем и создает такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выгодной для местного населения.

Эти виды-пришельцы были занесены из других уголков земли в места, где раньше не обитали, но смогли успешно приспособиться к новым условиям, и начали завоевывать территорию, вытесняя при этом коренных обитателей. Например, колорадский жук, амброзия полыннолистная, золотарник канадский и другие. Название, характеризующее эти виды, произошло от латинского слова *invasio* – «нашествие, нападение».

Все научные данные, полученные за один год в заповеднике, объединяются в специальный научный ежегодный печатный труд. Работают над ним не только сотрудники научного отдела заповедника, но и специалисты институтов, университетов и других ООПТ. Если территория заповедника является открытой природной лабораторией, то эти сведения важны для всей страны и мира в целом.

Этот памятник природы в Целинном р-не был создан в 2000 году с целью охраны башмачка настоящего – редкого вида растения, занесённого в Красную книгу Алтайского края. На территории памятника природы расположены живописные ландшафты, здесь могут проводиться учебные экскурсии и полевые практики.

Этот памятник природы является самой высокой горой северного обрамления Алтайских гор, называемого тектоническим сколом или фасом Алтая. Абсолютная высота горы – 1008 м. Каменные останцы образуют живописные формы выветривания в виде башен высотой от 5 до 15 метров. На территории памятника природы охраняются 5 видов растений и 6 видов животных, занесённых в Красную книгу Алтайского края.

Памятник природы находится в Алтайском районе, юго-западнее села Ая, недалеко от особой экономической зоны «Бирюзовая Катунь». Он представляет собой пещеры, которые сформировались в мраморизированных известняках. Помимо пещер, гротов и арок, на его территории находится археологический парк «Перекрёсток миров» и встречаются редкие виды, например, «краснокнижная» летучая мышь – ушан Огнёва.

Памятник природы расположен в Смоленском районе, на слиянии двух рек. Этот участок очень важен, так как представляет собой главный миграционный путь ценных видов рыб: сибирского осетра и нельмы к местам нереста, в нижнем течении р. Катунь. В границах памятника природы встречается также и редкий вид растения, внесённый в Красную книгу Алтайского края, – ужовник обыкновенный.

Памятник природы находится на территории Советского района и представляет собой сопку в виде гранитного останца. Это довольно живописное место, расположенное на высоте 765 м. На вершине сопки встречается бадан в окружении березняков и тополельников. В верхней части склонов – луга. На территории памятника природы встречается редкая «краснокнижная» птица – беркут.

Этот памятник природы находится в г. Белокуриха и представляет собой скалистый останец причудливой формы на горном гребне, расположенном на высоте 497,8 м. Скала сложена гранитами, формой же напоминает очертания четырёх голов, что и послужило причиной её названия. Высота скалы около 12 м. Вокруг неё в 20-100 м находятся более мелкие останцы причудливой формы, имеющие собственные народные названия.

Памятник природы приурочен к скальным выходам во внутренней части излучины на правом берегу р. Иня и позволяет детально изучить условия силурийского осадконакопления. Здесь обнаружены остатки древних организмов: табуляты, ругозы, брахиоподы, трилобиты, мшанки, водорослей, наутилоиды, остракод, реже симбиозы водорослей и кораллов.

Памятник природы расположен в Залесовском районе и представляет собой озеро. Это типичный водоём низкой поймы, водный режим которого и даже состав биоты зависят от условий паводка в р. Чумыш. На территории памятника природы произрастает кувшинка чисто-белая и белокрыльник болотный. Это редкие виды растений, внесённые в Красную книгу Алтайского края.

Это горько-солёное и самое большое по площади озеро в бассейне р. Барнаулка вместе с прилегающей территорией является памятником природы. Его ценность обусловлена наличием Барнаульского ленточного бора и уникальными растительными сообществами, внесёнными в «Зелёную книгу Сибири»: перистоковыльными степями и сосновым лишайниковым ксерофитным лесом.

За лето на небольшую по площади вершину горы – памятника природы, поднимаются две-три тысячи человек. Её особенностью являются выходы гранитов причудливой формы (в виде колонн дворцов, фантастических животных). Эта гора издавна почитается на Алтае как святыня. Традиция паломничества на её вершину возникла более 250 лет назад и существует по сей день.

Памятник природы расположен в Чарышском районе. Это водопад высотой около 2,5 м в центральной части русла реки Коргон. Окружающая водопад территория представлена альпийскими и осоково-злаковыми лугами в сочетании с тундрами. Этот памятник природы популярен у туристов-водников как место тренировок.

Памятник природы расположен в Курьинском районе, недалеко от горы Синюха. Представлен экосистемой озера, в центре которого находится остров, состоящий из гранитных скал. В сочетании с произрастающими на нём елями и кустарниковой растительностью остров придает озеру неповторимый живописный вид. Название этого озера является полной противоположностью названию другого памятника природы – озера Чёрного.

Памятник природы расположен в Алтайском районе, на левом берегу р. Катунь. Это пещера в виде сдвоенного грота, пол которого частично подтопляется, особенно в паводок. В потолок гротов выходят 2 колодца глубиной 10-12 м, имеющие входные отверстия на уровне террасы. В стенках гротов есть ниши и подвешенные галереи. В двадцати пяти метрах от них находится памятник Николаю Рериху.

Этот памятник природы представляет собой известняковые скалы причудливой формы с карстовыми пещерами, которые посещают туристы. Расположен в Краснощёковском районе на правом берегу долины р. Чарыш. Своё необычное название получил благодаря тому, что раньше в Западной Сибири было принято называть отдельно стоящие скалы-останцы «монастырями».

Памятник природы расположен в Краснощековском районе и представляет собой источник и ручей, берущий в нем начало. Протяжённость родника 50 м, ширина потока 6-8 м. Отдельные струи имеют восходящий характер. Вода холодная, отличного качества, причем температура и вкусовые характеристики струй родника между собой различаются.

Памятник природы – гора на правом берегу реки Чарыш. Горные породы её склонов представлены нижнепалеозойскими хлоритовыми сланцами зелёного цвета, при определённом освещении принимающими синий оттенок. С этой особенностью горы связано её название. По внешнему виду скалы в пределах памятника напоминают сказочный синий дворец, вырастающий из воды.

Эта редкая ящерица охраняется в заказнике «Большой Тассор». В качестве убежища использует норы мелких зверей, в мягком грунте охотно роет их самостоятельно. Питается в основном насекомыми, реже – пауками и другими беспозвоночными. Изредка использует растительную пищу.

Красивая дневная бабочка из семейства парусников. Видовое название связано с именем древнегреческого бога света и покровителя искусств. Лёт бабочек наблюдается с конца июня до середины августа. Гусеницы бархатисто-чёрные, их кормовые растения – виды рода очиток. Охраняется в Тигирекском заповеднике и Залесовском заказнике.

Это редкое сетчатокрылое насекомое с длинными булавовидными усиками и пёстрыми тёмно-жёлтыми крыльями внешним обликом немного напоминает бабочку или стрекозу. Предпочитает горные луга, поляны предгорий. Личинки хищные, похожи на личинок муравьиного льва, живут под камнями, где и охотятся на насекомых. Вид охраняется в Тигирекском заповеднике, природном парке «Ая», Чинетинском и Чарышском заказниках.

Одна из самых крупных одиночных пчёл. Устраивает гнёзда, выгрызая полости в сухой древесине деревьев, столбах, старых постройках. Обитает в окр. г. Барнаула и некоторых районах края. Вид включён в Красную книгу Алтайского края и в Красные книги Новосибирской Кемеровской областей. В крае охраняется в Тигирекском заповеднике, Бобровском, Егорьевском, Кислухинском и Обском заказниках.

Крупная сова, видовое название которой связано с наличием подклювом черного пятна («бороды»). Предпочитает лесные участки, граничащие с болотами или лугами. Питается преимущественно мелкими мышевидными грызунами. Охраняется в Тигирекском заповеднике, природном парке «Предгорье Алтая», в Кислухинском, Бобровском, Корниловском, Большереченском, Волчихинском, Обском заказниках.

Самый мелкий из ежей Сибири, длина тела от 13 до 20 см. Главной отличительной особенностью являются уши, которые, как правило, длиннее половины головы. Предпочитает открытые сухие участки: окраины ленточных боров, берёзовых колков, кленовые и тополёвые лесополосы. Охраняется в Завьяловском, Благовещенском и Суетском заказниках.

Этот мелкий зверек семейства Землеройковые массой до 8,2 грамм встречается только в России. Населяет хвойно-лиственные и лиственные леса, сосновые боры, черневую тайгу. Широко встречается в лесистой части края, охраняется на территории государственного природного заповедника «Тигирекский».

Редкий вид отряда Рукокрылых, включённый не только в региональную, но и национальную Красную книгу. Название связано с формой ушей. Охраняется в буферной зоне Тигирекского заповедника и Чинетинском заказнике. Единственная в Южной Сибири выводковая колония этого вида расположена в Пещере Летучих мышей, которая имеет статус памятника природы Алтайского края.

У этого грызуна имеется длинный хвост и боковая кожная складка, которая позволяет ему совершать планирующие прыжки до 50 м в длину. Селится в дуплах старых деревьев. Питается почками, реже корой лиственных пород, различными плодами, грибами, ягодами и, вероятно, насекомыми. Охраняется в Тигирекском заповеднике, Большереченском, Залесовском и Тогульском заказниках.

До 1980-х гг. этот грызун с каштаново-бурыми пятнами на щеках был распространён по всей равнинной и предгорной территории нашего края. В настоящее время в правобережье Оби он практически исчез. Сохранились лишь единичные колонии, удалённые друг от друга на десятки и сотни километров. Охраняется на территории заказников: Чарышская степь, Корниловском и Локтевском.

Хищный зверь семейства Куньих. Живёт в норах со входом под водой, где воспитывает потомство. Густой подшёрсток прекрасно защищает его от переохлаждения. Питается в основном рыбой. Охраняется в Тигирекском заповеднике, в Чинетинском, Чарышском, Залесовском, Ненинском, Сары-Чумышском и некоторых других заказниках.

У этого парнокопытного животного нет рогов, а у самцов имеются выступающие верхнечелюстные клыки. Является объектом браконьерской охоты из-за наличия ценного секрета мускусной железы. В России и некоторых странах животных разводят в неволе для прижизненного взятия этого вещества. В крае вид охраняется в Тигирекском заповеднике, в заказниках «Башелакский» и «Каскад водопадов на реке Шинок».

В Алтайском крае эта крупная хищная птица гнездится преимущественно в предгорьях Алтая, в основном в верховьях р. Алей и среднем течении р. Чарыша. Вид находится под угрозой исчезновения. Питается в основном сусликами, цокорами, пищухами и врановыми птицами. Гнездовые участки этого вида охраняются в заказниках: Лифляндский, Чарышская степь, Локтевский, Озеро Большой Тассор.

Один из самых крупных соколов, в прошлом обитал во всех степных и лесостепных районах нашего края. В настоящее время ареал вида сократился. В Барнауле в Питомнике редких птиц «Алтай Фалькон» успешно размножается более двадцати пар этих соколов. За двадцать лет здесь подготовлено и выпущено в природу более 400 птиц этого вида.

Самая мелкая сова Алтайского края и России. Гнездо устраивает в дуплах дятлов, может занимать искусственные ящики и дуплянки. На зиму делает запасы, стаскивая добычу в дупла или гнездовые ящики. В одной такой кладовой может находиться до нескольких десятков и даже сотен тушек мелких зверьков и птиц. Часть популяции вида охраняется в Тигирекском заповеднике, Обском, Кислухинском заказниках и, вероятно, в заказниках на территории Салаирского края.

Эта редкая птица отличается крупными размерами и снежно-белым оперением. Питается в основном рыбой и околотовдными позвоночными животными, насекомыми. В конце 19 - начале 20 века этих птиц безжалостно уничтожали ради эгреток – красивых длинных перьев. Охраняется в семи заказниках края: Благовещенском, Егорьевском, Завьяловском, Мамонтовском, Уржумском, Пеликаньем, «Урочище Ляпуниха».

У этого уникального плавающего папоротника, длиной 5-10 см, вайи («листья») двух типов. Цельные плавающие зеленого цвета и подводные, разделенные на узкие нитевидные доли бурого цвета. Нижняя поверхность первых покрыта волосками с пузырьками воздуха на них. Это помогает растению держаться на воде. Встречается в старицах и поймах рек, в равнинных озерах. Охраняется в Усть-Чумышском заказнике.

Редкий лишайник с крупным слоевишем, верхняя поверхность которого сетчато-ребристая, напоминающая структуру легких. Охраняется в Тигирекском заповеднике, в заказниках «Каскад водопадов на реке Шинок», «Башелакский», «Залесовский», «Тогульский», на территории памятников природы «Гора Колокольня», «Талдинские пещеры».

Редкое растение из семейства Луковые. Массово истребляется как пищевое растение. Стебель и листья дудчатые. Крупные луковицы покрыты красновато-бурыми оболочками. Зонтик шаровидный с желтоватыми листочками околоцветника. Охраняется в Тигирекском заповеднике, заказнике «Каскад водопадов на реке Шинок» и памятнике природы «Гора Синюха».

Многолетнее растение семейства Кирказоновые высотой 10-15 см с ползучим по поверхности земли ветвистым корневищем. Листья зимующие, кожистые, округло-почковидные, схожи с отпечатками копыт. Семена распространяются муравьями. Реликт третичных широколиственных лесов. Охраняется в Тигирекском заповеднике, Михайловском и Тогульском заказниках, на территории памятника природы «Скала».

Редкое эндемичное многолетнее растение семейства Барбарисовые высотой до 25 см. Клубень шаровидный, до 2 см в диаметре. Цветочная кисть короткая, с 6-12 светло-жёлтыми цветками. Большую часть года растение находится в состоянии покоя. Цветёт в конце апреля – начале мая. Охраняется в Тигирекском заповеднике и Чинетинском заказнике.

Реликт третичных широколиственных лесов – редкий вид из семейства Колокольчиковые, высотой до 130 см. Стебель, как правило, голый, ребристый, пластинки листьев яйцевидные. Венчик лилово-синий, до 6 см длиной. Растение встречается в темнохвойных и смешанных лесах, на опушках. Охраняется в Тигирекском заповеднике.

Редкое эндемичное травянистое растение с ползучим корневищем и крупными прикорневыми листьями сердцевидной формы. Цветки голубого цвета, сильно напоминающие цветы незабудок. Растёт вдоль ручьёв и мелких рек в темнохвойных и смешанных лесах. Декоративное растение, которое все чаще используется в озеленении. Охраняется в заказнике «Тогульский».

Уникальное растение-хищник, произрастающее на болотах. Многолетнее, питается насекомыми. Его ловчие круглые листья длиной до 9 см собраны в прикорневую розетку. Железистые волоски, покрывающие верхнюю сторону листьев, выделяют капельки клейкой жидкости с пищеварительными ферментами. Кажется, что на листьях лежит роса. Семена распространяются с током воды. Охраняется в Соколовском заказнике.

Вечнозелёный кустарник семейства Вересковые. Душистые листья зимуют в скрученном состоянии, распрямляются в апреле, ещё до полного схода снега. Цветёт очень красиво, в мае-июне, иногда вторично в августе. Название в переводе с латинского означает «Розовое дерево». Охраняется на территории природного парка «Ая» и памятников природы «Гора Бобырган», «Талдинские пещеры».

Луковичное раннецветущее растение. Цветки розово-фиолетовые, как бы вывернутые наизнанку. Прикорневые листья часто покрыты розовыми и фиолетовыми пятнами. Зацветает на шестой год жизни. Охраняется в Тигирекском заповеднике, природном парке «Ая», на территории многих заказников, а также двух памятников природы: «Гора Синюха» и «Талдинские пещеры».

Растение семейства Лилейные с крупными ярко-жёлтыми цветками и многочисленными длинными тонкими прикорневыми листьями. Цветёт в июне-июле. Продолжительность жизни каждого цветка не больше одного дня. В Европе в декоративных целях этот вид культивируют уже 400 лет, а в Китае его используют в качестве пищевого растения. Охраняется в природном парке «Ая», Лебедином, Кислухинском и Обском заказниках.

Самый распространённый из четырёх редких видов тюльпанов Алтайского края. В нашем регионе известно более 45 его местонахождений. Цветок одиночный, слегка поникающий, неяркой сиренево-розовой окраски, с ярко-жёлтым пятном на дне. Охраняется в природном парке «Ая» и пяти заказниках: Благовещенском, Лифляндском, Локтевском, Чинетинском, Озеро Большой Тассор.

Это изящное водное растение с плавающими листьями и красивыми крупными белыми цветами. Основание чашечки цветка четырёхугольное. Русское название дано из-за формы плода, напоминающего маленький кувшинчик. Самая крупная популяция находится на озере Колыванское. Вид охраняется в Алеусском и Лебедином заказниках.

В Красную книгу Алтайского края включены 11 видов растений семейства орхидных, из них четыре различных вида башмачков. У одного из них цветки обычно одиночные, крупные, длиной до 7 см. Как и у других башмачков, корневище растёт очень медленно, 2-4 мм в год. Зацветает растение на 15-18 год после прорастания семени. Охраняется во многих ООПТ, самые же крупные популяции в крае расположены в Кислухинском заказнике.

Редкое многолетнее растение 20-35 см высотой. Малочисленные розово-белые небольшие цветки собраны на верхушке стеблей. Предпочитает открытые каменистые и луговые склоны холмов и невысоких гор. Вид внесён в Красные книги РФ, Алтайского края, Республики Алтай. Охраняется в Тигирекском заповеднике и Чинетинском заказнике.

Многолетнее растение 10-30 см высотой семейства Розоцветных. Цветы до 2,5 см в диаметре с ярко-розовыми лепестками. Плод – тёмно-красная многокостянка, напоминает малину. Растение названо в честь верховных правителей Руси. Растёт на бедных кислых почвах в заболоченных хвойных и берёзовых лесах. В Алтайском крае известно 5 местонахождений. Охраняется в Панкрушихинском заказнике.

Эта пещера является памятником природы и находится в охранной зоне Тигирекского заповедника, на правом берегу реки Иня. Существует легенда, что внутри горы жило большое сказочное животное. Спелеологи, изучившие эту пещеру, обнаружили, что, кроме верхнего зала, есть ещё одна полость. По их расчётам, общая длина составила 210 м, а глубина – 35 м.

Эта пещера с необычным, немного пугающим названием является памятником природы и археологии. Находится на территории охранной зоны Тигирекского заповедника. В этой пещере археологи нашли стоянку древнего человека с орудиями позднего палеолита. Здесь были найдены кости 40 видов животных. Из них 13 – плейстоценового и 24 голоценового возраста.

Название данной пещеры соответствует проживавшему в ней плейстоценовому хищному животному. Ученые обнаружили здесь обилие костей большого количества видов, живших 12-14 тыс. лет назад, – бизона, антилопы, шерстистого носорога и даже мамонта. Размеры грота 12 м в длину и по 8 м в высоту и ширину. Пещера является памятником природы и находится в охранной зоне Тигирекского заповедника.

Это необычное растительное сообщество с искривлёнными стволами берёз, удивляет каждого, отправившегося к горе Разработной с центрального кордона Тигирекского заповедника. Большие массы снега, формирующиеся в горных ложбинах, давят на верхушки растений, пригибая их к земле. Одревесневая, веточки закрепляют полученные изменения и, разрастаясь вширь, становятся стволами причудливой формы.

Одним из самых впечатляющих растительных сообществ является то из них, что расположено в горах, выше границы леса. Любой человек, добравшись сюда, замирает в восхищении. Перед ним расстилается разноцветный цветущий ковёр из трав. Красно-оранжевые купальницы, бело-синие аквилегии, яркие фиалки, синие змееголовники, жёлтые маки. Глядя на это, человек понимает, зачем нужен Тигирекский заповедник.

На территории Тигирекского заповедника очень густая речная сеть. Одна из самых крупных в заповеднике рек является притоком р. Чарыш, который, в свою очередь, впадает в одну из крупнейших рек мира – Обь. Таким образом, охраняя реки, заповедник поддерживает чистоту воды для городов с многотысячным населением.

Этот небольшой зверёк является символом единственного в Алтайском крае государственного природного заповедника «Тигирекский». Он обладает способностью к эхолокации, может зимовать в пещерах. Пищей ему служат насекомые. В нашем крае обитает 11 видов этих животных, все они встречаются на заповедной территории и занесены в Красную книгу Алтайского края.

Государственный природный заповедник «Тигирекский» входит в состав ассоциации заповедников и национальных парков Алтае-Саянского экорегиона. Расположен в юго-западной части Алтайского края в Краснощёковском, Змеиногорском, Третьяковском, Чарышском и Курьинском районах. Имеется охранный зона. Назовите год образования заповедника.

В Тигирекском заповеднике можно увидеть удивительный каменный останец. Благодаря своей форме и необычному расположению он вызывает восхищение мастерством Природы. Считается, что он сформировался благодаря разнице структуры гранита – мелко и грубозернистого, что определяет скорость разрушения отдельных частей каменной глыбы.

Одной из достопримечательностей Тигирекского заповедника является памятник военно-инженерного искусства, относящийся к Колывано-Кузнецкой оборонительной линии XIII века. Он был основан в 1765 г. и стал причиной появления одноимённого посёлка. В настоящее время представляет собой мощный земляной вал 2,5 м высотой и широкий двенадцатиметровый ров.

Эта интересная гора находится в охранной зоне Тигирекского заповедника и является излюбленным объектом для фотосессий. Располагается гора-скала на открытом участке. С разных сторон она имеет и различную форму. Своё название получила благодаря поразительной схожести с гигантским широкополым головным убором.

Недалеко от впадения этой реки в р. Иню расположен центральный кордон Тигирекского заповедника. Является одной из крупных рек, протекающей по заповеднику. На плёсах реки было обнаружено большое количество железорудного минерала магнетита.

Эталонное растительное лесное сообщество, доминирующим лесообразователем которого является пихта сибирская. Большую долю в древостое может составлять осина. Характерны реликты третичных широколиственных лесов (растения, пережившие последнее оледенение): копытень европейский, колокольчик широколистный и др. Одной из задач Тигирекского заповедника является сохранение подобных сообществ.

Выдающийся учёный и путешественник 18 века, внёсший весомый вклад в развитие многих наук. За 4 года (с 1764 г по 1768 г), проведённые на Алтае, собрал обширные коллекции, описал несколько новых видов растений и животных. Был первым учёным естественно-научного профиля, посетившим с исследовательскими задачами Тигирецкий хребет, где в конце 20 века был создан Тигирекский заповедник.

Этот французский естествоиспытатель, член-корреспондент Российской академии наук в 1780 г. отправился в Сибирь, где провёл 8 лет. Первым из учёных составил инвентарный список растений окрестностей Барнаула, совершил путешествие в район Змеиногогорска, Колывани и Тигирека, где изучал геологию и рудное дело. На горе Разработной открыл месторождения бериллов, аквамаринов, розового и молочно-розового кварца.

95

Тигирекский заповедник

Данное образование было исследовано на Тигирецком хребте одним из первых и в настоящее время продолжает изучаться. Располагается на северном склоне горы Разработной и является истоком реки Большой Тигирек. Образуется в течение зимнего периода, когда происходит накопление водных запасов. Это позволяет весь летний период пополнять реку водой, добавляя в неё и выпавшие на склон дожди.

Это животное является одним из живых символов национального парка «Салаир». К его отличительным особенностям можно отнести волосяные кисточки на кончиках ушей и довольно короткий хвост. В рацион этого хищника входят зайцы, некоторые птицы, реже небольшие копытные и другие звери. В зимнее время его лапы становятся более опушёнными, что помогает животному легко передвигаться, словно на снегоступах, не проваливаясь в снег.

На территории национального парка «Салаир» обитает птица, чей образ жизни и название тесно связаны. Орешки сосны сибирской кедровой, которую в народе называют кедром, - любимая пища этого вида. Собранные орехи птица прячет в укромных местах, делая запасы на зиму. А из семян забытых «кладовых» нередко вырастают новые кедры. Таким образом, птица помогает распространению этих ценных хвойных деревьев.

Национальный парк «Салаир», так же как и Тигирекский заповедник, является особо охраняемой природной территорией федерального значения. Он расположен в восточной части Алтайского края: в Заринском, Тогульском, Ельцовском и Солтонском районах. Здесь обнаружены «краснокишечные» виды растений и животных, найдены места гнездования чёрного аиста, хохлатого осоеда, сапсана, филина и других редких птиц. Назовите дату образования национального парка.

99

Национальный парк «Салаир»

У этого луковичного растения, занесённого в Красную книгу России, всего один цветок. Он может распускаться даже тогда, когда листья находятся еще под снегом. Его лиловые лепестки всегда вывернуты внутренней стороной наружу. Луковицы – съедобны, и служат кормом для многих животных. Каждую весну в национальном парке «Салаир» можно наблюдать цветущие поляны этого красивого растения.

100

Национальный парк «Салаир»

Около 15 тысяч лет назад на территории края обитали шерстистые носороги и росли широколиственные леса, из древесных пород которых до нашего времени смог сохраниться лишь один вид. Его можно встретить только в национальном парке «Салаир», он занесён в Красную книгу Алтайского края. Листья имеют форму сердечка, а из нектара цветов пчелы делают вкусный и полезный мед.

Рано весной, до появления листьев на деревьях и кустарниках, а иногда даже до полного таяния снега, распускаются красивые цветы – лиловые кандыки, жёлтые хохлатки, синие медуницы, белые ветреницы. Они формируют целые поляны-ковры, местами сплошь покрывая землю. В народе им дали общее название – первоцветы, подснежники. А вы знаете, какой термин используют учёные? Жаль, что отцветают эти растения очень быстро.