



Яркие представители флоры
заповедника «Столбы»

Составители: Полянская Д.Ю., Кнорре А.А., Андреева Е.Б.

Видовые названия растений приведены в соответствии с конспектом флоры заповедника [Е.Б. Андреева, Н.Н. Тупицына. Флора заповедника «Столбы». – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. – 304 с.]

Использованы фотографии: фототека заповедника, Богданович В. А (стр. 53), Степанова Н. В. (стр. 42, 54).

isbn
удк
ббк

ВВЕДЕНИЕ

Заповедник «Столбы» вот уже 90 лет ассоциируется у посетителей с красивейшим ландшафтом Восточного Саяна, украшенным величественными скалами в обрамлении бескрайнего моря тайги. Разнообразие растительности на небольшом участке западных отрогов древней горной системы обусловлено пограничным положением между лесостепью и тайгой. Его территория – это стык нескольких климатических, почвенных и лесорастительных провинций. Во флоре заповедника среди типичных представителей флоры южной части Красноярского края можно встретить эндемиков Южной Сибири и Алтае-Саянского региона, элементы плиоценовых и плейстоценовых флористических комплексов. На сегодняшний день на территории заповедника насчитывается 1724 вида, из которых 464 – грибов, 165 – лишайников, 267 – мохообразных и 828 – высших сосудистых растений. Среди последних – 40 видов занесено в Красную книгу России и Красноярского края.

Распределение растений по территории не случайно, а закономерно подчиняется экологической потребности видов, что выражается в выборе ими определенных местообитаний. При столь разнообразных условиях заповедника, которые сформированы благодаря сильной расчлененно-

сти рельефа, разной высотной зональности (низкогорье и среднегорье) и выходам на поверхность сиенитовых останцев, на относительно небольшой территории (47 219 га) можно выделить несколько типичных местообитаний, в которых произрастают свойственные им представители флоры. Это типичная тайга, сухие сосняки, как правило, приуроченные к местам выходов на поверхность материнских пород; приречная тайга, луговые сообщества по берегам крупных рек, реликтовые степи и др.

Сложно познакомить наших посетителей со всем разнообразием растительного мира заповедника, поэтому в настоящем издании мы приводим наиболее ярких представителей флоры высших сосудистых растений. Среди них есть как виды, встречающиеся почти повсеместно и привычные для глаз посетителей, так и виды, приуроченные только к определенным биотопам, и, зачастую, не такие заметные.

Для удобства мы разделили все представленное видовое разнообразие по условно выбранным группам, характеризующим либо сроки цветения, либо определенные местообитания заповедника по следующему принципу:

1. Ранневесенние виды
2. Растения скал и степей
3. Растения лесостепей и сухих боров
4. Разнотравье светлых лесов
5. Типичные обитатели тайги
6. Лесное крупнотравье и крупнотравье полей
7. Приручейные травы



Яркие представители флоры
заповедника «Столбы»





Ранневесенние виды

Это виды, появляющиеся ранней весной, пока древесный полог ещё прозрачен и снег едва успеет сойти.

В лесах заповедника с конца апреля и до середины – конца мая господствуют хохлатки и всевозможные ветреницы. Предпочитают они достаточно богатые и влажные местообитания, но иногда их цветущие поляны можно увидеть на опушках и даже остепнённых склонах.

В сухих светлых сосновых лесах, на степных склонах, возле выходов сиенитов, т.е. в более сухих и бедных местообитаниях в это время в основном господствуют прострелы.

После отцветания, многие из этих видов зачастую становятся незаметными на фоне другой растительности.





Ветреничка алтайская

(или ветреница алтайская, анемона алтайская)

 *Anemonoides altaica* (Fish.ex C.A.Mey.) Holub.ф

 Семейство – Лютиковые.

 Описание – Многолетник, высотой 8-23 см. Цветки белые с фиолетовым оттенком. Цветет рано, сразу после стаивания снега, в конце апреля – начале мая.

 Местообитание – Произрастает в лесах, на полянах и лугах. Обычный для заповедника вид.

 Этимология – Научное название происходит от греческого слова άνεμος (Ánemos) – ветер. Согласно описанию Плиния Старшего, это растение расцветает весной при ветре.



 Сосновый лес на северо-западном склоне долины руч. Лалетина



Хохлатка прицветниковая

(или х. жёлтая)

🏠 *Corydalis bracteata* (Stephan) Pers.

👤 Семейство – Дымянковые.

📖 Описание – Многолетнее растение высотой около 25 см. Цветки желтые. Цветет с конца апреля по июнь.

➔ Местообитание – Для заповедника обычный вид, встречающийся в сырых осиновых лесах, среди приречных кустарников, на лугах и лесных полянах.



● Сосновый лес на склоне руч. Лалетина



Хохлатка приенисейская

(или х. расставленная)

🏠 *Corydalis subjenisseensis* E. M. Antipova.

👤 Семейство – Дымянковые.

🔍 Описание – Многолетник 7-34 см высотой. Цветы синева-то-или розовато-фиолетовые. Цветёт с конца апреля по июнь.

➡ Местообитание – Произрастает в поймах ручьёв и речек низкогорий. Ранней весной вид можно встретить повсеместно в заповеднике.

📌 *Вид занесён в Красную книгу Красноярского края как редкий приенисейский эндемик.



● Долина руч. Лалетина под Чертовым пальцем



Прострел раскрытый

(или п. желтеющий)

Народное: сон-трава, «подснежник»

 *Pulsatilla patens* (L.) Mill.

 Семейство – Лютиковые.

 Описание – Многолетнее травянистое растение, 10-30 см, покрытое густыми серебристыми волосками. Цветки крупные, ширококолокольчатые, от сине-фиолетово-кремовых до желтых. Прикорневые листья появляются после цветения. Цветёт в апреле-мае.

 Местообитание – Встречается в сухих сосновых лесах, на скальных обнажениях и остепнённых склонах.

 Этимология – Латинское название растения происходит от *impulsare* – колебаться, двигаться, пульсировать. Колокольчатые цветки слегка колышутся, даже от слабого дуновения ветерка. Русское название подснежник – из-за появления цветов сразу после схода снега.



● Голубая горка в долине р. Базаихи



Прострел Турчанинова

🏠 *Pulsatilla turczaninonii* Krylov et Serg.

👤 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетник, высотой 5-35 см. Цветки почти прямостоячие, крупные, полураскрытые, сине-фиолетовые. Прикорневые листья вырастают одновременно с появлением цветков. Цветет в апреле-мае.

➡ Местообитание – Встречается на степных каменистых склонах. В заповеднике не часто.



● Остепнённый склон в Крутеньком логу



Первоцвет кортузовидный

🏠 *Primula cortusoides* L.

👤 Семейство – Первоцветовые.

📖 Описание – Многолетник. Листья в прикорневой розетке. Цветочная стрелка 15-35 см дл., опушенная. Цветёт в мае малиновыми, фиолетовыми, редко белыми цветами, собранными в зонтиковидное соцветие.

➡ Местообитание – Встречается под пологом приручейных кустарников в долинах ручьёв и на остепнённых каменистых склонах.



● Остепнённый склон возле Чёртова пальца



Первоцвет крупночашечный

🏠 *Primula macrocalyx* Bunge

👤 Семейство – Первоцветовые.

📖 Описание – Многолетнее растение до 30 (35) см высотой. Листья в прикорневой розетке. Цветёт в мае-июне жёлтыми цветами.

➡ Местообитание – Растёт в сосновых и лиственных лесах, на лугах, полянах и сухих каменистых склонах. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология – Название происходит от латинского primus – первый, поскольку эти растения весной расцветают одними из первых.



● Южный склон долины руч. Лалетина



Медуница мягчайшая

Народное: лёгочница.

🏠 *Pulmonaria Mollis* Wulfen ex Hornem

👤 Семейство – Бурачниковые.

🔍 Описание – Многолетнее бархатистое растение. Стебли высотой 20-50 см. Цветёт с конца апреля до середины июня. Цветы – небольшие граммофончики, сначала – розовые, после опыления фиолетово-синие и голубые.

➡ Местообитание – Растёт практически везде, исключая очень сухие и заболоченные местообитания.

📖 Этимология – Листья медуницы применяют для лечения лёгочных заболеваний, отсюда же и народное название «лёгочница».



● Смешанный лес на гриве между Столбовским Калтатом и Нелидовкой



Растения скал и степей

2

В эту группу мы включили виды, распространенные в сухих и бедных местообитаниях – в степях на возвышениях крутых южных склонов, а также виды, разрастающиеся на скальных выходах. Экологический ареал представителей этой группы узок, их непросто встретить в других биотопах заповедника.

Несмотря на ничтожную площадь степных формаций, они включают треть видов заповедной флоры.





Горноколосник колючий

Народное: молодило, живучка, заячья капуста

🏠 *Orostachys spinosa* (L.) Sweet

👤 Семейство – Толстянковые.

📖 Описание – Двулетник. На первый год имеет вид шаровидных розеток, на второй год зацветает, выпуская стебель с многоцветковой кистью зеленовато-жёлтых цветов. Цветёт в июле-августе.

📍 Местообитание – Произрастает на степных каменистых склонах и скалах. Обычный для заповедника вид.



● Скальные выходы по Каштачной тропе



Живучник гибридный

(или очиток гибридный)

Народное: гусиные лапки, скрипун

🏠 *Aizopsis Hybrida* (L.)

👨👩 Семейство – Толстянковые.

📖 Описание – Многолетнее стелющееся растение с ветвистым укореняющимся стеблем высотой (5) 10-25 (35) см, и листьями, туго наполненными влагой. Цветёт в конце июня – в июле золотисто-жёлтыми соцветиями.

📍 Местообитание – В заповеднике произрастает на степных склонах, скальных уступах и в расщелинах.

📖 Этимология – Название рода, вероятно, связано со словом *sedare* – сидеть, поскольку многие растения этого рода буквально «сидят» непосредственно в земле, на скалах.



● Скальные выходы под | Столбом



Многоножка сибирская

🏠 *Polypodium sibiricum* Sipliv.

👤 Семейство – Многоножковые.

📖 Описание – Многолетний папоротник до 20-25 см высотой. Листья одиночные или сближенные, зимующие.

📍 Местообитание – Произрастает в лесах, на полянах и лугах. Обычный для заповедника вид.

📌 Места произрастания приурочены в основном к районам выхода сиенитовых скал.



● Скальные выходы возле II Столба



Эдельвейс бледно-жёлтый

🏠 *Leontopodium ochroleucum* Beauverd

👤 Семейство – Сложноцветные.

📖 Описание – Стебли 10-20 см высотой, обычно в числе нескольких, скученные в дерновинку, клочковато-паути-нисто-пушистые, серовато-беловатые. Цветы, как и всё растение, в серовато-беловойлочном опушении, словно в серебристой «шубке». Цветёт всё лето.

➡ Местообитание – Произрастает на сухих открытых склонах. Встречается в заповеднике не часто.

📖 Этимология – Название Эдельвейс – это транслитерация с немецкого **Edelweiß**, от немецкого **edel** – «благородный» и **weiß** – «белый». Эдельвейс – это символ гор и альпинизма. Ему посвящено много лирических произведений, часто в легендах он упоминается как образ труднодоступности, любви и удачи.



● Левобережный склон у ручья Моховой



Незабудочник енисейский

🏠 *Eritrichium pectinatum* (Pall.) DC.

👨👩 Семейство – Бурачниковые.

📖 Описание – Многолетник, образующий низкие и широкие дерновинки, высотой 15-30 см. Цветёт небесно-голубыми цветами в июне-июле.

📍 Местообитание – Встречается на сухих южных склонах заповедника.

📌 *Вид занесён в Красную книгу Красноярского края как редкий.



● Южный склон в районе руч. Лалетина



Тимьян монгольский

(или Чабрец монгольский)

Народное: богородская трава, чабрец

🏠 *Thymus mongolicus* (Ronniger) Ronniger

👤 Семейство – Яснотковые.

📖 Описание – Многолетний стелющийся полукустарничек, 5-10 см высотой, образующий небольшие дерновинки. Цветёт в июне-августе розовато-лиловыми цветами.

➡ Местообитание – Произрастает на сухих скалах, степных и каменистых склонах заповедника.

📖 Египтяне в старину использовали это растение для бальзамирования.



● Южный остепнённый склон долины руч. Каменный



Ковыль перистый

(или к. Иоанна)

🏠 *Stipa pennata* L.

👤 Семейство – Злаки.

📖 Описание – Дерновинные растения 50-70 см выс. (до 1 м). Цветёт в мае-июне, образуя соцветие из 6-20 белесых колосков с длиной ости в 20-25 см.

➡ Местообитание – Произрастает на остепнённых склонах во всех районах заповедника.

📖 Этимология – Видовое название растение получило за мягкие длинные соцветия из колосков, напоминающие перья (от лат. *pennatus* – перо).

*Вид занесён в Красную книгу России как редкий.



● Южный остепнённый склон в охранной зоне



Гвоздика разноцветная

🏠 *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link

👤 Семейство – Гвоздиковые.

📖 Описание – Многолетник с сизоватыми стеблями до 10-40 см высотой. Цветёт в июне-июле розово-пурпурными цветками с острозубчатыми лепестками.

📍 Местообитание – Произрастает на сухих южных склонах и суходольных лугах. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология – Название происходит от греческих слов Δίος Dios («of Zeus») – бог и ἄνθος anthos («flower») – цветок, что означает «цветок богов».



● Голубая горка в долине р. Базаихи



Лилия карликовая

(или л. узколистная)

Народное: саранка красная

🏠 *Lilium pumilum* Delile

👤 Семейство – Лилейные.

📖 Описание – Многолетнее травянистое луковичное растение 20-50 см высотой. Цветёт в июне-июле киноварно-красными, лаково-блестящими цветами.

➡ Местообитание – Встречается в заповеднике повсеместно на остепнённых склонах.

📌 *Занесена в Красную книгу Красноярского края как сокращающийся в численности вид и как реликтовое растение плейстоценового степного комплекса.



● Район скальных выходов в долине р. Базаихи



Подмаренник настоящий

Народное: медовник, жёлтая кашка

🏠 *Galium verum* L.

👤 Семейство – Мареновых.

📖 Описание – Многолетник, высотой 15-100 см. Цветки мелкие, ярко-жёлтые, с нежным медовым ароматом, собраны в метёлку. Цветёт со второй половины июня до сентября.

➡ Местообитание – Распространён на сухих южных склонах и степных участках, заходит в светлые сухие леса.

📖 Этимология – Название «подмаренник» происходит от прославянского слова марати – «пачкать», «красить». Из корней и цветов этого растения можно добыть различные красители.



● Остепнённый склон урочища Каштак



Угlostебельник красивый

(или гониолимон красивый)

🏠 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss.

👤 Семейство – Свинчаковые.

📖 Описание – Многолетник, сукулентный, 10-50 см высотой. Листья в густой прикорневой розетке, жестковатые, светло или сизо-зеленые. Цветет фиолетово-розовыми цветками собранными в щитковидные соцветия, в июне-июле.

📍 Местообитание – Произрастает на степных и каменистых склонах. Обычен для заповедника.



● Южный степной склон недалеко от скалы Чертов палец





Растения лесостепей и сухих боров

3

Это виды, предпочитающие в основном светлые и сухие сосновые леса (сосново-мелколиственные леса) южных склонов и грив, иногда заходящие в степи, реже в более богатые и влажные разнотравные леса заповедника.

Сюда мы отнесли в том числе и бруснику, как вид с очень широким экологическим ареалом. Её можно встретить начиная от сухих сосновых боров до темнохвойной тайги заповедника.





Брусника обыкновенная

Народное: брусничник, бруслина, гогоц.

🏠 *Vaccinium vitis-idea* L.

👤 Семейство – Вересковые.

📖 Описание – Многолетний кустарничек, высотой до 25 см. Листья тёмно-зелёные, кожистые, зимующие. Цветёт в мае (июне) колокольчатыми бледно-розовыми цветами, обладающими слабым, но приятным запахом. Плоды созревают в августе-сентябре.

➡ Местообитание – Распространена почти во всех лесах заповедника, но предпочитает сосновые сухие леса.

📌 Заросли брусники восстанавливаются очень медленно, и поэтому необходима охрана и бережное отношение к ним.



● Район ск. Барьеров в сосновом лесу



Кошачья лапка двудомная

Народное: горлянка, бессмертник белый и др.

🏠 *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.

👨👩 Семейство – Сложноцветные.

📖 Описание – Многолетник, 5-30 см высотой. Листья серебристо-серово-зеленые, беловолючные с нижней стороны. Цветы мелкие, мужские – шаровидные, белые, женские – продолговатые, розовые. Цветёт в июне.

📍 Местообитание – Произрастает преимущественно в светло-хвойных лесах, приуроченных к выходам сиенитовой интрузии. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология – Название происходит от латинского слова antenna – щупальце, усик. Растение иногда образует сплошные ковры, словно «распуская свои щупальца».



● Сосновый лес на южном склоне ск. Барьеров



Астра альпийская

🏠 *Aster alpinus* L.

👤 Семейство – Сложноцветные.

📖 Описание – Многолетнее растение, 6-50 см высотой. Цветы одиночные в крупных корзинках, на верхушках стеблей, фиолетово-сине-розовые. Цветёт с июня по сентябрь.

📍 Местообитание – Распространены на южных остепнённых склонах, изредка заходят в леса, где присутствуют обнажения скальных пород.

📖 Этимология – Научное название происходит от греческого слова **ἄστρον** (asteros) – звезда, что соответствует форме соцветия.



● Остепнённый склон руч. Каменки



Красоднев малый

(красоднев жёлтый, лилия жёлтая)

Народное: лилейник, жёлтая лилия

🏠 *Hemerocallis minor* Mill.

👤 Семейство – Красодневоцветные.

📖 Описание – Многолетнее травянистое растение, 30-70 см. Цветёт ароматными крупными ярко-жёлтыми воронковидными цветами с конца мая до июля.

📍 Местообитание – Растёт на сухих травянистых и каменистых склонах и в сухих светлых лесах. Изредка можно встретить по всему заповеднику.

📌 Из-за своей декоративности, требует особой охраны всех местообитаний.



● Остепнённый склон в долине руч. Лалетина



Чемерица чёрная

Народное: чемер, кукольник, волчок и др.

🏠 *Veratrum nigrum* L.

👤 Семейство – Осенниковые.

📖 Описание – Многолетник, высотой 60-130 см. Цветёт тёмно-пурпурными цветками в июле-августе.

📍 Местообитание – Встречается на скалах и сухих склонах, на суходольных лугах и полянах, преимущественно в низкорном поясе. Обычный для заповедника вид.



● Остепнённый склон в долине руч. Лалетина



Зопник клубненосный

Народное: бабка, брат с сестрой, буквица, волчье ухо, жабья трава и мн. др.

 *Phlomis tuberosa* L.

 Семейство – Губоцветных.

 Описание – Многолетник до 100 см в высоту. Цветки розовые, собраны в мутовчатые соцветия. Цветёт в июне-июле.

 Местообитание – Обычный для заповедника вид, встречается преимущественно в сухих светлых лесах и на остепненных склонах.

 Во время голода в войну копали клубеньки зопника, богатые крахмалом, сушили в русской печи, толкли и пекли лепешки.



● На остепнённом склоне долины Каменки



Желтоцветник апеннинский

(или адонис апеннинский, горицвет апеннинский, стародубка апеннинская)

Народное: горицвет

 *Adonis vernalis* (L.) Sennikov

 Семейство – Лютиковые.

 Описание – Многолетник, стебли 20-60 см. Цветёт одновременно с появлением листьев, с мая до середины июня крупными, одиночными, золотисто-жёлтыми цветами.

 Местообитание – Растёт на каменистых и травянистых склонах, в сосновых и сосново-темнохвойных лесах.

 Размножается семенами очень медленно, необходим контроль и бережное отношение к виду.



● Смешанный лес в долине р. Маны





Разнотравье светлых лесов

4

Это виды с довольно широким экологическим ареалом, произрастающие в различных местообитаниях, от сухих до влажных, от бедных до богатых (относительно влажности и богатства почв). На территории заповедника распространены практически везде, в светлых сосновых, сосново-лиственничных лесах, осинниках и березняках, на опушках леса и среди зарослей полей, иногда в виде незначительной примеси в темнохвойной тайге.





Гвоздика пышная

🏠 *Dianthus superbus* L.

👤 Семейство – Гвоздичные.

📖 Описание – Многолетник, 30-60 см в высоту. Цветки беловато-розовые с бахромой по краям. Цветёт с июня по сентябрь.

➡ Местообитание – Растёт в светлых лесах и на полянах низкогорий. Обычный вид для заповедника.

📌 Один из красивейших видов гвоздик Сибири, встречающихся именно в лесах.



● Опушка леса в долине р. Маны



Пальчатокоренник мясо-красный

🏠 *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo

🧑 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Стебель 20-60 см высотой. Цветёт в мае-июне, фио-летово-розовыми цветами, собранными в густой, многоцветковый колос.

➡ Местообитание – Произрастает на сырых лугах и заболоченных участках поймы, в приручейных кустарниках. Изредка во всех районах заповедника.

📖 Этимология – Научное название рода, *Dactylorhiza*, образовано от греческих слов, **δάκτυλος** (*daktylos*, «палец») и **ρίζα** (*rhiza*, «корень»), и объясняется формой подземных клубней, похожих на сросшиеся человеческие пальцы. Русские названия рода – «пальчатокоренник» и «пальцекорник» – являются калькой научного названия.

*Растение занесено в Красную книгу Красноярского края как редкий вид.



● На сыром лугу в пойме Маны



Нивяник обыкновенный

(или поповник обыкновенный, ромашка полевая)

Народное: белица-трава, Иванов цвет, солнешник, Романов цвет, зубная трава и мн.др.

🏠 *Leucanthemum vulgare* Lam.

👥 Семейство – Сложноцветные.

📖 Описание – Многолетник, высотой до 60 см. Цветёт в июле-августе крупными бело-жёлтыми цветами.

➡ Местообитание – Произрастает на лугах, лесных дорогах и тропах, на галечниках и у жилья. Можно встретить в заповеднике практически везде.





Купальница азиатская

Народное: огонёк, жарки (во множ. числе только).

🏠 *Trollius asiaticus* L.

👨👩 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетнее растение, высотой 30-60 см. Цветёт ярко оранжевыми цветами с середины мая до июля.

👉 Местообитание – растёт в лесах, на лугах и полянах. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология научного названия точно неизвестна. Возможно от нем. **Trollblume** – «Цветок троллей», либо от латинского слова **trulleus**, означающего «круглый сосуд».



● Луга в долине р. Маны



Касатик русский

Народное: касатик.

🏠 *Iris ruthenica* Ker. Gawl.

👨👩 Семейство – Касатиковые.

📖 Описание – Корневищный многолетник высотой 25-50 см. Цветки – одиночные душистые сине-фиолетовые, иногда – белые. Цветёт в конце мая-июне, в августе возможно второе цветение.

➡ Местообитание – В заповеднике растёт практически везде, исключая приручные кустарники и галечники.

📖 Этимология – Народное название «касатик» дано растению из-за сходства его листьев с косой.



● Обочина Лалетинской дороги



Кровохлёбка лекарственная

Народное: красноголовник

🏠 *Sanguisorba officinalis* L.

👤 Семейство – Розовые.

📖 Описание – Многолетник до 100 см высотой. Цветы тёмно-красные или чёрно-пурпуровые, собраны в продолговато-овальные головки. Цветёт с июня до августа. Цветы имеют специфический запах, отличающийся от огуречного запаха листьев.

➡ Местообитание – Распространён практически везде. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология – Своё название растение получило по сходству соцветий с пиявками, насосавшимися крови, а также по медицинскому применению растения.



● Бассейн руч. Лалетина



Башмачок известняковый

🏠 *Cypripedium calceolus* L.

🧑‍🤝‍🧑 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Многолетник 20-50 см высотой. Цветки одиночные, реже 2-3, красновато-бурые с жёлтым башмачком.

📍 Местообитание – Предпочитает светлые сосновые и лиственничные леса.

📌 i Корни растения находятся в тесном взаимодействии с микоризами определённых грибов.

*Занесён в Красную книгу России и Красноярского края как уязвимый вид, сокращающийся в численности.



● Опушка леса в районе Бобрового лога



Башмачок капельный

Народное: Венерин башмачок

🏠 *Cypripedium guttatum* Sw.

👥 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Длиннокорневищный многолетник, высотой до 25 см, с одиночным, бело-лиловым с лиловыми крапинками цветком. Цветёт в мае-июне.

➡ Местообитание – Предпочитает светлые разнотравные леса и поляны низкогорий заповедника.

📖 Этимология – Название происходит от греческих слов *kurpis* или Киприда, одно из имён Афродиты или богини Венеры и *pedilon* – башмачок, т. е. Венерин башмачок.
*Занесён в Красную книгу Красноярского края как редкий вид.



● Сосново-березовый лес на склоне у руч. Маслянка



Башмачок крупноцветковый

🏠 *Cypripedium macranthon* Sw.

👤 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Многолетник, высотой до 30 см. Цветёт в июне-июле одиночными фиолетово-розовыми цветами, по форме напоминающими башмачок.

➡ Местообитание – Растёт на открытых травянистых склонах, в сосновых и берёзовых лесах, иногда на покосных лугах, преимущественно в низкогорном поясе.

📌 Информация – Корни растения находятся в тесном взаимодействии с микоризами определённых грибов.

*Занесён в Красную книгу России и Красноярского края как уязвимый и сокращающийся в численности вид.



● Сосново-берёзовый лес у кордона Лалетина



Ятрышник шлемоносный

🏠 *Orchis militaris* L.

👤 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Многолетник, 20-45 см высотой. Цветет ароматными пурпурно-розовыми цветками.

📍 Местообитание – Встречается на лесных лужайках в бассейне руч. Лалетина.

📖 Этимология – Свое название получил из-за мощного округлого подземного клубня, напоминающего ядро (по старому – «ятро»). Видовое название «шлемоносный» растение получило за форму цветка: напоминающую заостренный кверху старинный воинский шлем

*Занесён в Красную книгу России как редкий вид.



● Берег руч. Лалетина



Герань луговая

🏠 *Geranium pratense* L.

👤 Семейство – Гераниевые.

📖 Описание – Многолетнее растение, высотой до 120 см. Цветки лилово-синие, собраны в полусонтики. Цветёт с июня до сентября, хотя каждый цветок держится всего два дня.

➡ Местообитание – Произрастает на лугах, среди кустарников. Обычный вид для заповедника.

📖 Этимология – Название происходит от греческого слова *γέρανος* (geranos) – журавль, так как плоды данного растения похожи на клюв журавля.



● Луга в долине р. Маны



Герань Крылова

🏠 *Geranium krylovii* Tzvelev.

👤 Семейство – Гераниевые.

📖 Описание – Многолетнее растение, высотой 15-80 см. Цветки белые, бледно-сиреневые или бледно-фиолетовые. Цветёт в июне-июле.

📍 Местообитание – Произрастает в большинстве местообитаний, исключая сухие склоны. Обычный вид для заповедника.



● Луга в долине р. Маны



Лилия слегка волосистая

(или л. кудреватая, л. мартагон, л. саранка)

Народное: Саранка, царские кудри.

🏠 *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Misch.

👤 Семейство – Лилейные.

📖 Описание – Многолетник, высотой 40-100 см. Цветки – розовые с фиолетовыми пятнами, расположены по 3-10 на стебле. Цветёт в июне-июле.

➡ Местообитание – Встречается практически везде в заповеднике, исключая галечники и заболоченные участки поймы.

📌 В средние века считали, что воин, отведавший луковицу лилии становится непобедимым.



● Смешанный лес на южном склоне в верховьях руч. Фокинского



Водосбор сибирский

🏠 *Aquilegia sibirica* Lam.

👤 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетник. Стебель 25-70 см высотой. Цветки с выделяющимся шпорцем, лилово-синие или беловатые. Цветёт с июня по август.

➡ Местообитание – Растёт на полянах и в осветлённых лесах. Обычный для заповедника вид.

📌 Необычная форма цветка водосбора обеспечила ему место среди «благородных» мифологических растений. К примеру, у северных народов он считался растением эльфов, и преподносили его богине небес. В средние века – это растение, обладающее магической силой: оно якобы оберегает от колдовских чар.





Орляк сосняковый

(или орляк обыкновенный)

Народное: орляк

🏠 *Pteridium pinetorum* C.N. Page et R.R. Mill

📖 Описание – Многолетний папоротник, 100-130 см высотой. Листья треугольные-широкояйцевидные, кожистые, далеко отставленные друг от друга.

👉 Местообитание – Произрастает в светлых лесах, на лугах, в зарослях кустарников, на опушках и осыпях. Обычный для заповедника вид.

📖 Молодые ваи «улитки» растения съедобны. Одна из старинных легенд гласит – в полночь на Иван-купала появляется удивительный и магический цветок папоротника. Человеку, овладевшему этим цветком, станут подвластны все тайные знания магии и доступны все скрытые в земле клады.

На самом деле папоротники принадлежат к тайнобрачным растениям, размножающимся спорами, и никогда не цветут.



● Сосново-березовый лес в долине р. Лалетино



Княжик красивый

(или дикий «хмель» сибирский)

Народное: дикий хмель, сибирская лиана, хмелёк

🏠 *Atragene sibirica* L.

👤 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетняя лиана с тонким деревянистым стеблем до 2 м длиной. Цветёт в июне-августе крупными белыми цветками.

📍 Местообитание – Произрастает в хвойных и смешанных лесах, местами в районе скальных выходов, курумников и полян. Обычен для заповедника.



● Около осыпи на правом берегу рч. Калтата



Незабудка Крылова

🏠 *Myosotis krylovii* Serg.

👤 Семейство – Бурачниковые.

📖 Описание – Многолетнее растение 20-40 см высотой. Цветёт в конце мая-июне голубыми (около 7-8 мм в диаметре) цветочками.

📍 Местообитание – встречается на Столбинском нагорье, в поймах ручьев. Обычный для заповедника вид.

📖 Этимология – Слово «незабудка» резко выделяется из всех других русских существительных. Оно происходит от императивной формы (с отрицанием) не забудь (ср.: ванька-встанька, вприсядку).

Согласно одной из легенд, сама Флора – богиня цветов, дала имя этому на первый взгляд совсем незаметному цветку, который, зацветая, сподвигает поэтов к творчеству. В нашей стране незабудка – символ Дня матери. Считается, что этот цветок возвращает память.

*Растение занесено в Красную книгу Красноярского края как редкий вид, эндемик.



● Долина руч. Лалетина



Купена душистая

(или к. лекарственная)

🏠 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

👨👩 Семейство – Ландышевые.

📖 Описание – Многолетник, стебель 20-70 см высотой, слегка согнут, ребристый, голый. Цветёт в мае-июне белыми цветами, плод – сине-чёрная ягода.

➡ Местообитание – Встречается в светлых лесах. Обычный для заповедника вид.

📌 Растение ядовито.



● В сосновом лесу на р. Бол. Сынжул



Типичные обитатели тайги

5

Это виды, распространённые под пологом темнохвойных лесов заповедника, в довольно влажных и богатых местообитаниях. Для большинства таёжных лесов характерен сплошной покров зелёных мхов, достигающий значительной мощности, на фоне которого господствуют таёжное мелкотравье (кисличка, черемша, мелкие папоротники и др.) и борово-таёжные виды (черника, грушанки, плауны, линнея). Последние обладают достаточно широкой экологической пластичностью и наравне с некоторыми видами таежного низкотравья (кисличка, майник) могут встречаться во всех лесах заповедника.





Орлячок сибирский

(или диплазиум сибирский, кочедыжник городчатый)

🏠 *Diplazium sibiricum* (Turcz. Ex Kunze)

👤 Семейство – Кочедыжниковые.

📖 Описание – Многолетний папоротник, 30-70 см высотой. Образует заросли в виде ажурных массивов.

📍 Местообитание – Произрастает в темнохвойных и сосново-темнохвойных влажных лесах, на тенистых скалах и осыпях, в зарослях кустарников и на влажных лугах. Встречается во всех районах заповедника.



● На ручье Беркутовском



Грушанка круглолистная

🏠 *Pyrola rotundifolia* L.

👤 Семейство – Вересковые.

📖 Описание – Травянистый многолетник, высотой 15-30 см. Листья кожистые тёмно-зелёные, зимующие. Стебель заканчивается длинной цветочной кистью из 8-15 белых или красноватых мелких душистых цветов. Цветёт в июне-июле.

➔ Местообитание – Растёт в хвойных лесах; единично – на осыпях и в зарослях кустарников. Обычный вид для заповедника.

📖 Этимология – Своё название растение получило за сходство его листьев с листьями груши (от латинского *pirum* – груша).



● Приручейный пихтарник в верховьях Столбового Калтата



Линнея северная

Народное: лесной чай

🏠 *Linnaea borealis* L.

👥 Семейство – Жимолостевые.

📖 Описание – Вечнозелёный кустраничек с нитевидными стелющимися ветвями, длиной 20-100 см. Листья зимующие, кожистые, тёмно-зелёные. Цветёт розовыми поникающими попарными цветами в июне-июле.

➔ Местообитание – Постоянный житель темнохвойных и темнохвойно-сосновых лесов среднегорного пояса, в светлохвойных лесах низкогорий – случайна и незначительна, на сиенитовых скалах и затенённых местах – обычный вид. Встречается повсеместно в заповеднике.

📌 В прошлом в некоторых областях России линнею заваривали и пили вместо чая.



● Сосновый лес на гриве горы Абатак



Майник двулистный

Народное: боровой ландыш, заячьи ушки, сердечная трава и мн. др.

 *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt

 Семейство – Лилейные.

 Описание – Многолетник, высотой 8-25 см. Цветы белые, мелкие, душистые, собраны в маленькую кисть. Цветёт с середины мая до половины июля.

 Местообитание – Для заповедника обычный вид, растущий в лесах и на лугах. Спелые ягоды после заморозков – съедобны.

 Растение приспособлено использовать незначительное освещение и превосходно себя чувствует даже в густых зарослях ельника. Русское родовое название дано по времени цветения: майский цветок.



● Пихтово-сосновый лес в районе ск. Барьеров



Надбородник безлистный

🏠 *Eriopogon aphyllum* Sw.

🧑 Семейство – Ятрышниковые (Орхидные).

📖 Описание – Многолетнее, бесхлорофилловое, сапрофитное растение. Стебель 7-32 см. высотой, светло-желтоватый с красноватыми полосками. Цветёт в июле светло-жёлтыми с фиолетовыми полосками пахучими цветками.

➡ Местообитание – Очень редкий для заповедника вид.

📌 Растение необычно, питается органическими веществами отмерших организмов. Отличается «скрытым образом жизни».

*Занесён в Красную книгу России как уязвимый вид и редкое растение, сокращающееся по числу местообитаний.



● У тропы под мхом, на трухлявом бревне



Плаун годичный

🏠 *Lycopodium annotinum* L.

👤 Семейство – Плауновые.

📖 Описание – Многолетнее вечнозелёное споровое растение до 20 см высотой, с длинным укореняющимся стеблем.

📍 Местообитание – Произрастает в хвойных и, отчасти, смешанных лесах среднегорного пояса. Обычен для заповедника.

📌 Необходима особая бережность к этому растению, так как восстанавливается плаун очень медленно, только через 20-30 лет.



● Ельник по нижнему течению руч. Медвежки



Черника обыкновенная

🏠 *Vaccinium myrtillus* L.

👤 Семейство – Вересковые.

📖 Описание – Многолетний кустарничек высотой 10-30 см с деревянистым стеблем и блестящими насыщенно зелёными листьями. Цветёт в мае-июне одиночными зеленовато-розовыми цветками. Съедобные, сочные и очень полезные, чёрно-синие, кисловато-сладкие ягоды созревают в конце мая.

📍 Местообитание – Господствует в пихтово-сосновой и, отчасти, тёмнохвойной тайге заповедника.



● Сосновый лес возле кордона Маслянка



Голокучник обыкновенный

(или щитовник Линнея)

🏠 *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

👤 Семейство – Пузырниковые.

📖 Описание – Папоротник до 25 см высотой с длинным ползучим корневищем. Листья светло-зелёные, в целом имеют форму равностороннего треугольника.

➡ Местообитание – Распространён в тенистых лесах, на сыроватых скалах и осыпях, на лесных полянах и в зарослях кустарников. В основном в пределах влажной тайги. Обычен для всех районов заповедника.



● Склон II Развала у руч. Калтат



Кислица кисловатая

Народное: заячий клевер или заячья капуста, заячья кисличка

🏠 *Oxalis acetosella* L.

👤 Семейство – Кислицевые.

📖 Описание – Многолетник высотой 8-15 см с ползучим корневищем, заменяющим наземный стебель, с характерными тройчатыми листьями. Цветёт в июне-июле одиночными белыми с лиловатыми жилками цветами.

➔ Местообитание – Произрастает во влажных, преимущественно тёмнохвойных лесах. Обычный для заповедника вид.

📌 В тканях кислицы содержатся соли щавельной кислоты, что придаёт листьям своеобразный вкус. При наступлении ночи или затенении, растение демонстрирует разнообразные двигательные реакции, складывая листочки. Ещё одно диво – плод, раскрываясь, осуществляет бросательное движение.



● Пихтарник за избой Нелидовка



Лук мелкосетчатый

Народное: черемша, колба

🏠 *Allium microdictyon* Prokh.

👤 Семейство – Луковые.

📖 Описание – Многолетнее небольшое луковичное растение с чесночным запахом, стебель 30-70 см высотой. Цветки мелкие, беловато-зеленые, собранные в зонтик. Цветёт в июне-июле.

➡ Местообитание – Распространён во влажных лесах, среди приречных зарослей кустарников, на сырых и покосных лугах.

📌 Дикорастущий лук. Растение содержит аскорбиновую кислоту и имеет острый вкус, что придаёт ему пищевую и лекарственную ценность. Черемша была в почёте ещё в древнем Риме и в средневековье.



● В бассейне руч. Каменки



Лесное крупнотравье и крупнотравье полян

6

Сюда относятся виды, которые можно встретить почти повсеместно в заповеднике, но господствуют они, создавая с середины лета удивительные разноцветные аспекты, на открытых участках в более богатых и влажных местообитаниях. Особенно буйно разрастаются в долинных лугах и на полянах, достигая иногда высоты – более 2 м. Заходят и в другие биотопы, но лишь в виде примеси.





Кочедыжник китайский

🏠 *Athyrium sinense* Rupr

👤 Семейство – Кочедыжниковые.

📖 Описание – Папоротник до 120 см высотой. Зачастую листья (ваи) отличаются винно-красноватыми черешками, придающими растению оригинальный вид.

📍 Местообитание – В заповеднике произрастает в светлых лесах, но любит затенённые и влажные местообитания.



● На ручье Беркутовском



Чина Гмелина

(или сочевичник Гмелина)

🏠 *Lathyrus gmelinii* Fritsch

👤 Семейство – Бобовые (Мотыльковые).

📖 Описание – Многолетник, 60-150 см высотой. Цветет в мае-июле. Цветы вначале цветения – желтые, позднее – оранжевые, собраны в кисти. Прекрасный медонос.

📍 Местообитание – Произрастает в лесах, на лугах, иногда среди приречных кустарников. Вид обычный для заповедника.

📌 В начале 30-х годов и в период Великой Отечественной войны сочные стебли до начала цветения ели сырыми, они по вкусу напоминают домашний горох.



● Сосняк в долине руч. Быковая



Борец северный

🏠 *Aconitum septentrionale* Koelle.

👤 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Травянистое растение до 2 м высотой. Цветёт в июне-августе грязно-фиолетовыми цветами.

➡ Местообитание – Растёт в лесах, на лесных полянах и опушках, в высокотравных лугах. Обычный для заповедника вид.

📌 У некоторых народов это растение называлось «волчий мор», у некоторых «царь-трава». Растение очень ядовито.



● Смешанный лес на склоне долины Фокинского ручья



Молочай желтеющий

(или м. волосистый)

🏠 *Euphorbia lutescens* Ledeb

👤 Семейство – Молочаевые.

📖 Описание – Многолетник до 100 см высотой. Соцветия щитковидно-метельчатые от ярко жёлтого до жёлто-зелёного цвета. Цветёт в мае-июне.

📍 Местообитание – Произрастает во влажных лесах, на лугах и полянах, среди приручейных кустарников. Обычный вид для заповедника.



● Сосновый лес возле кордона Маслянка



Зорька обыкновенная

(или лихнис татарское мыло)

Народное: татарское мыло, зорька

🏠 *Lychnis chalconica* L.

👤 Семейство – Гвоздиковые.

📖 Описание – Многолетник, 40-125 см высотой. Соцветие густое щитковидно-головчатое, цветки красного цвета. Цветёт в июне-июле.

📍 Местообитание – Встречается среди кустарников, на лугах и полянах. Изредка.

📖 Этимология – Название рода происходит от греческого слова *lychnos* – свет, источник света, лампа, что связано с яркой окраской цветков.



● Заливной луг у кордона Маслянка



Иван-чай узколистый

Народное: копорский чай, иван-чай, боровое зелье, дикая конопля, дикий лён, пуховик, сорочьи глаза и мн. др.

🏠 *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

👤 Семейство – Ослинниковые (кипрейные).

📖 Описание – Многолетник, высотой до 120 (180) см. Цветки лилово-красные, розовые, изредка белые, собраны на верхушке стебля в редкую длинную кисть. Цветёт продолжительно в июне-июле. Семена очень мелкие, снабжены длинными белыми волосками, мягким опушением.

📍 Местообитание – Встречается во всех местообитаниях заповедника.

📖 Иван-чай – один из главных врачевателей природы (одним из первых разрастается на горях и вырубках) и человека (растение широко используется в народной медицине).



● Манские берега



Пион уклоняющийся

Народное: Пион Марьин-корень, жгун-трава

🏠 *Paeonia anomala* L.

👨👩 Семейство – Пионовые.

📖 Описание – Травянистый многолетник, высотой от 40 до 100 см. При разрастании образует мощные кусты. Цветёт в мае-июне пурпурно-малиновыми, розовыми цветами.

➡ Местообитание – Произрастает практически везде в заповеднике, исключая заболоченные участки поймы.

📌 Жгун-травой пион называют из-за жгучего вкуса его целебных корневищ. К сожалению, из-за массовых сборов этого растения в качестве лекарственного и декоративного, его распространение в природе значительно сокращается и требует особого бережного и охранного отношения.



● Березово-сосновый лес на склоне возле устья руч. Бол. Индей



Борщевик рассечённый

Народное: медвежья пучка или борщ

🏠 *Heracleum dissectum* Ledeb.

👨👩 Семейство – Зонтичные.

📖 Описание – Многолетник до 150 см высотой. Цветы – белые, собраны в крупный зонтик.

📍 Местообитание – Предпочитает влажные местообитания. Обычен по всему заповеднику.

ⓘ В прежние годы борщевик квасили как капусту и ели его всю зиму. Не стоит путать с борщевиком Сосновского, бурно распространяющимся сегодня, листья которого имеют свойство оставлять ожоги на коже.



● На высокотравной поляне по Беркутовскому ручью



Синюха голубая

(или синюха обыкновенная)

🏠 *Polemonium caeruleum* L.

👤 Семейство – Синюховые.

📖 Описание – Многолетник, 35-120 см высотой. Цветёт в июне-июле голубыми цветами, собранными в удлиненную, иногда кистевидную метелку.

➡ Местообитание – Произрастает на лугах и лесных полянах, в разреженных влажных лиственных лесах. Медонос.

📖 Этимология – Латинское название происходит от греч. *πόλεμος* – война, ссора. Между двумя греческими правителями – Полемоном из Понта и Филетайром из Каппадокии – был спор по поводу того, кто первый открыл целебные свойства одного из видов этого растения, отсюда и название. Русское название рода – синюха связано с синими цветками.



● Смешанный лес под II Столбом

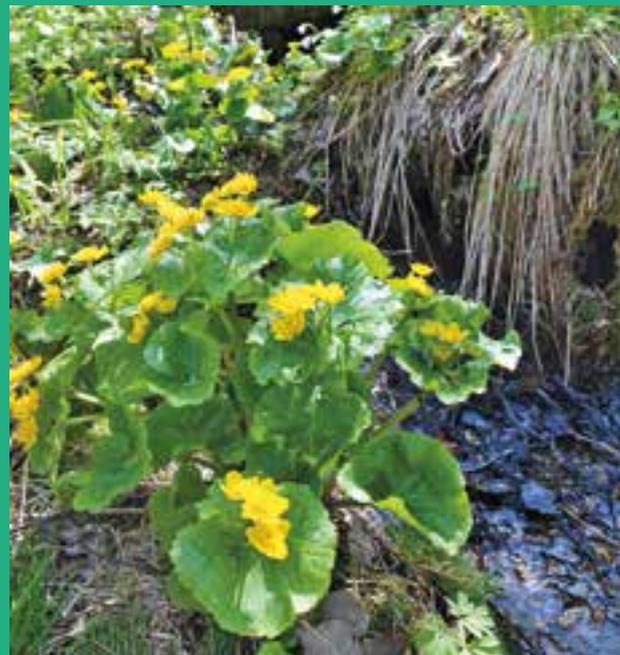




Приручейные травы

7

Это виды лесной растительности, господствующие только в богатых и избыточно увлажнённых местообитаниях заповедника, приурочены в основном к долинам рек и ручьёв. Могут встречаться и в растительном покрове влажных лесов, иногда сильно разрастаются на пойменных лугах среди крупнотравья. Здесь обильны различные виды папоротников, создающие эффектные заросли, в разреженных местах достигающие 1,5 м высоты. А ранней весной, пока не поднялось приручейное крупнотравье, создают удивительно красивые аспекты более мелкие виды (приемлющие сезонное затопление), которые позднее в зарослях становясь незаметными. Сюда же мы отнесли и мать-и-мачеху – вид, способный селится не только по берегам водоёмов, но и на склонах оврагов и оползней, вдоль дорог.





Лабазник вязолистный

(или Таволга вязолистная)

Народное: Белоголовник

 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

 Семейство – Розовые.

 Описание – Многолетник до 150 см. Цветки желтовато-белые, собраны в густое метельчатое соцветие, с приятным медовым ароматом. Цветёт в июне-июле.

 Местообитание – Растёт по берегам ручьёв и речек, на сырых лужайках. Обычный вид для заповедника.

 Коренное население Сибири цветы часто заваривает вместо чая, они обладают приятным медовым вкусом и ароматом. Молодые побеги и корни лабазника съедобны.



● Луга в долине р. Маны



Живокость высокая

(или дельфиниум высокий)

🏠 *Delphinium elatum* L.

👥 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетнее растение, высотой 80-150 см и более, иногда до 3,5 метра. Цветёт в июле-августе красивыми, синими с длинным шпорцем цветами, собранными в кисть.

➡ Местообитание – Встречается во влажных лесах и среди приручейных кустарников, на сырых лугах и полянах. Обычен для заповедника.

📄 Этимология – Является старинным средством, которое используют народные знахари при переломах костей (отсюда название – живокость). Растение ядовито.



● Пойма ручья Киза



Страусник обыкновенный

Народное: страусопёр, страусовое перо, чёрный папоротник

🏠 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

👤 Семейство – Оноклеевые.

🔍 Описание – Листья до 1,5 м образуют воронку, внутри которой более короткие, жёсткие, сначала – зелёные, затем – коричневых оттенков спороносные листья.

➡ Местообитание – Произрастает на сыроватых местах в лесах, в зарослях приручейных кустарников и на сырых пойменных и лесных лугах. Обычный вид для заповедника.

📖 Этимология – Листья страусопёра схожи со страусиным пером (отсюда и название).



● Ручей Беркутовский



Калужница болотная

🏠 *Caltha palustris* L.

👤 Семейство – Лютиковые.

📖 Описание – Многолетник, высотой до 50 см. Листья тёмно-зелёные блестящие. Цветы крупные, гляцевитые, золотисто-жёлтые. Цветёт с апреля по июнь, иногда зацветает вторично, осенью.

➡ Местообитание – Растёт по сырым лугам, лесам и полянам, среди приручейных кустарников и на заболоченных участках пойм. Обычный для заповедника вид.



● Ручей Беркутовский



Камнеломка летняя

🏠 *Saxifraga aestivalis* Fisch. et C. A. Mey.

👤 Семейство – Камнеломковые.

📖 Описание – Травянистый многолетник, стебель высотой до 35 см. На верхушке стебля метельчатое соцветие из мелких белых или слегка с лиловым оттенком цветков. Цветёт в июне-июле.

➡ Местообитание – Обитает в сырых местообитаниях, преимущественно в поймах ручьёв и рек.



● Приручейный пихтарник у истоков Столбового Калтата



Сердечник крупнолистный

🏠 *Cardamine macrophylla* Willd.

👤 Семейство – Капустовые (крестоцветные).

📖 Описание – Многолетнее растение до 80 (100) см высотой. Соцветие из светло-лиловых, розовых, реже белых цветков. Цветёт с июня по август.

➡ Местообитание – Произрастает по берегам ручьёв и речек, на галечниках.



● Пойма ручья Маслянка



Хвощовник зимующий

(хвощ зимующий)

🏠 *Hippochaete hyemalis* (L.) Milde ex Bruhn

👤 Семейство – Хвощевидные.

🔍 Описание – Многолетнее спороносное растение, 20-80 (100) см высотой. Стебли зимующие, крепкие, жёсткие, ярко-зелёные.

➡ Местообитание – Распространён в сырых пойменных лесах, на сырых лугах и в зарослях приручейных кустарников, в долинах рек и ручьев. Обычен для заповедника.

📖 Хвощи – представители одного из самых древних растительных семейств на нашей планете. Растение содержит большое количество кремнезёма и ранее использовалось для технических надобностей, вместо наждачной бумаги.



● Пойма ручья Лалетина



Селезёночник очереднолистный

(или с. обыкновенный)

🏠 *Chrysosplenium alternifolium* L.

👨👩 Семейство – Камнеломковые.

📖 Описание – Многолетник, 5-15 см высотой. Цветет в мае, начале июня. Желто-зеленоватые цветки собраны в верхушечные плоскощитковидные соцветия.

➡ Местообитание – Обитает в сырых местообитаниях, вдоль ручьев. Обычный для заповедника вид.

📄 Листья и стебли растения съедобны.



● На ручье Беркутовском



Мать-и-мачеха обыкновенная

Народное: ранник, конское копыто, околоречная трава, двуличник и др.

 *Tussilago farfara* L.

 Семейство – Сложноцветные.

 Описание – Многолетник, цветоносный стебель 5-25 см высотой. Цветоносные стебли покрыты паутинистым пушком и плёнчатыми узкими чешуйчатыми листьями. Цветёт в апреле-мае одиночными жёлтыми цветочными корзинками. После цветения появляется розетка прикорневых листьев, сверху зелёных, снизу беловойлочных.

 Местообитание – Произрастает в зарослях приручейной растительности. Встречается по обочинам дорог и троп, на галечниках. Обычный для заповедника вид.

 Этимология – Листья, приложенные к коже верхней стороной, кажутся холодными, нижней – мягкими, нежными, как будто даже тёплыми (отсюда и название, подразумевая под тёплой стороной – родную мать, под холодной – мачеху).



● Нижнее течение руч. Лалетина



