



**Башкирия**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

**Р**асположение территории на стыке двух крупных природных зон – степной и лесной – обеспечивает богатство флоры высших сосудистых растений Национального парка «Башкирия», которое на сегодняшний день составляет более 800 видов, это около 45% всей флоры Республики Башкортостан. Неоднократные изменения климата, периоды потепления, экологические условия в речных каньонобразных долинах рек Нугуш и Белая сохранили 27 видов эндемиков (виды, которые в прошлом были распространены шире) и 26 видов реликтов (представители древних флор, теперь почти вымершие).

В этом издании приводится описание и фотографии растений, мхов, лишайников и грибов, взятых под государственную охрану на региональном уровне и включенных в Красную книгу Республики Башкортостан, из них 16 видов охраняется на федеральном уровне.







**Тонконог жестколистый** (*Koeleria sclerophylla* P.Smirn.) (Шырт езулән). Редкий вид, эндемик (растения обитают на относительно ограниченном ареале, представлены небольшой географической областью) Среднего Поволжья, Заволжья и Южного Урала. Многолетнее серовато-зеленое растение каменистых степей с разреженным травостоем, скали и скальных расщелин, карбонатных обнажений. Растение с сизыми, жесткими, торчащими листьями и крепкими стеблями с крупной плотной цилиндрической метелкой. На территории парка встречается редко на склонах гор.

**Ковыль опушеннолистный** (*Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv.) (Жырпы япраклы кылған). Многолетнее злаковое растение, образует дерновины в степях, зарослях степных кустарников и лесных полянах. Растение высотой до 80 см, с раскидистой редкой метелкой. В Республике Башкортостан один из обычных ковылей. На территории парка отмечен редко в степях горы Таллы.

**Ковыль перистый** (*Stipa pennata* L.) (Дәйә кылған). Многолетний злак луговых и ковыльных степей, опушек широколиственных лесов, зарослей степных кустарников, карбонатных обнажений. Растение высотой до 1 м, со сжатой метелкой. Самый обычный вид среди ковылей, по республике встречается почти повсеместно. На территории парка встречается на степных участках склонов гор.

**Ковыль красивейший** (*Stipa pulcherrima* C.Koch) (Күркәм кылған). Многолетнее растение редких степных растительных сообществ. В склоновых степях и в зарослях степных кустарников образует крупные дерновины высотой до 1 м, в республике – один из самых обычных ковылей. На территории парка встречается редко на степных склонах гор.





**Ковыль Залесского** (*Stipa zalesskii* Wilensky) (**Залесский кылғаны**). Многолетний рыхлодерновинный злак настоящих ковыльных и луговых степей, зарослей степных кустарников. Растение высотой до 75 см, листья обычно с красноватыми и густоопушенными основаниями листа, метелка сжатая. На территории парка встречается редко на степных участках гор.

**Ковыль сарептский, тырси́к** (*Stipa sareptana* A.Beck.) (**Сарепт кылғаны**). Многолетнее серо-зеленое плотнодерновинное растение настоящих, часто засоленных степей. Имеет высоту до 70 см, основание нижних стеблевых листьев обычно короче междоузлий. На территории парка встречается редко на степных участках гор.



**Рябчик русский** (*Fritillaria ruthenica* Wikstr.) (**Русь сыбар сәскә**). Луковичный многолетник кустарниковых степных сообществ, остепненных лугов и каменистых склонов. Верхние нитевидные листья спирально закручены. Темно-красный околоцветник внутри желтоватый, снаружи имеет неясный шахматный рисунок. Эфемероид – растет и цветет рано весной, к концу мая растение высыхает и уходит в покой. На территории парка встречается редко среди зарослей степных кустарников на горах.



**Тюльпан Биберштейна** (*Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil) (**Биберштейн тюльпаны**). Многолетнее, ранозцветающее (начало мая) луковичное растение влажных и остепненных лугов, каменистых степей, зарослей степных кустарников. Цветки обычно одиночные, перед раскрытием прямостоячие или слегка наклоненные, желтые. На территории парка встречается редко на лугах возле озер, в поймах рек и на скальных полянах.





**Зигаденус сибирский** (*Zygadenus sibiricus* (L.) A.Gray) (**Себер зигаденусы**). Многолетнее луковичное растение приречных зеленомошных хвойных и лиственничных лесов. Реликтовый (растения, широко распространенные в геологическом прошлом) вид, сокращающийся в численности. Линейные листья образуют розетку. Цветки беловато-зеленоватые, с горизонтально распростертыми долями. На территории парка встречается редко на приречных скалах.

**Лук косой** (*Allium obliquum* L.) (**Оскон**). Многолетнее реликтовое растение лугов, лесистых и остепненных склонов и зарослей степных кустарников. Мощный стебель до половины одет основанием плоских широких листьев, завершается густым желтым шаровидным соцветием. На территории парка встречается редко. Для сохранения вида был организован памятник природы «Медвежья поляна». Массовая заготовка населением в качестве пищевого растения привела к исчезновению природных местообитаний вида. Хорошо приживается в культуре.

**Гладиолус тонкий** (*Gladiolus tenuis* Vieb.) (**Бойзагел**). Многолетнее клубнелуковичное растение влажных и заболоченных лугов и лесных полян. Стеблевые листья мечевидные, соцветие из 3–10 розово-фиолетовых цветков. На территории парка встречается редко на сырых лугах, в поймах в окрестностях села Нугуш.

**Ирис карликовый** (*Iris pumila* L.) (**Табанек күбәләк сәскәһе**). Многолетнее корневищное растение каменистых степей, щебнистых и каменистых склонов холмов. Редкий вид у северной границы ареала. Стебель не развит, прикорневые листья широколинейные, сизоватые. Околоцветник разных оттенков, от сине-фиолетовых и желтых до белых. На территории парка единственное место произрастания обнаружено в каменистых степях.





### Наши орхидеи

Многие не знают, что орхидеи сохранились и растут в лесах Южного Урала. На территории национального парка «Башкирия» выявлены 12 видов из семейства орхидных, девять из которых занесены в списки редких. Аристократическая красота цветов, к сожалению, и является основной причиной их редкости... А орхидеи зацветают только на 12–18 год жизни, их семена прорастают и в дальнейшем развиваются только в присутствии специфических грибов. При неблагоприятных условиях (сбор на букеты, засуха, вытаптывание, нарушение почвенного покрова) растение «прячется», продолжая развитие под землей, или совсем пропадает.



**Пыльцеголовник красный (Cephalanthera rubra (L.) Rich.) (Кызыл ойошһеркә).** Многолетнее растение хвойных, широколиственных лесов, лесных опушек и кустарниковых зарослей. Растет одиночно или небольшими группами. Вид, сокращающийся в численности. Листья продолговато-ланцетные, колосовидное соцветие из крупных, лилово-розовых, направленных вверх цветков. На территории парка встречается очень редко в хвойных лесах на известковых почвах.



**Венерин башмачок настоящий (Cypripedium calceolus L.) (Кәкүк ситеге).** Многолетнее травянистое растение лиственных, хвойных лесов и опушек. Любит хорошо увлажненные, но не заболоченные почвы. Стебель с 3–5 овальными листьями, заканчивающийся обычно одиночными, редко – 2–3 крупными цветками с мешковидно-взднутой губой светло-желтой окраски и красновато-бурыми заостренными листочками околоцветника. На территории парка встречается очень редко в сосновых лесах с умеренной освещенностью вдоль реки Нугуш.



**Венерин башмачок крупноцветковый (Cypripedium macranthon Sw.) (Эре сәскәле кәкүк ситеге).** Многолетнее травянистое растение широколиственных, смешанных, хвойных лесов. Стебли с 3–5 эллиптическими листьями заканчиваются одиночными крупными пурпурными или фиолетово-розовыми цветками с мешковидно-взднутой губой и ланцетными лепестками. На территории парка встречается очень редко в лесах на скалах.





**Венерин башмачок пятнистый** (*Cypripedium guttatum Sw.*) (Сыбар кәкүк ситеге). Многолетнее длиннокорневищное растение хвойных и лиственных лесов. Стебель с двумя яйцевидными супротивными листьями завершается одиночным белым, с фиолетово-розовыми и пурпурными пятнами, цветком с мешковидно-взднутой губой. На территории парка вид встречается очень редко в хвойных лесах.

**Пальчатокоренник Фукса** (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soð (*D.hebridensis* (Wilmott) Aver.) (Фукс бармактамыры). Многолетнее травянистое растение лесов, лугов, прибрежно-водных сообществ. Стебель с 4–6 ланцетными пятнистыми листьями завершается густым колосом из лилово-розовых цветков с красноватыми пятнышками и прерывистыми полосками. Губа цветка трехлопастная, светло-розовая, с темным рисунком из крапин. На территории парка встречается на прибрежных лугах по рекам Нугуш, Урюк.

**Дремлик темно-красный** (*Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Bess.) (Кызыл базыкай). Многолетнее короткокорневищное растение хвойных, березовых и смешанных лесов, прибрежных известняковых склонов. Стебель с овальными листьями в верхней части буровато-фиолетовый, завершается рыхлой длинной однобокой прямой кистью из темно-пурпурных, с запахом ванили, цветков. На территории парка встречается редко в хвойных лесах по берегам рек Белая и Нугуш.

**Дремлик болотный** (*Epipactis palustris* (L.) Crantz) (Һаз базыкайы). Многолетнее длиннокорневищное растение сырых и заболоченных лугов, прибрежных галечников. Стебель с продолговатыми листьями завершается рыхлой кистью из буровато-зеленых, поникающих, на скрученных цветоножках, цветков. На территории парка встречается не регулярно на прибрежных галечниках рек и ручьев.





**Кокушник длиннорогий** (*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.) (Кәкүк әшәлсәһе). Многолетнее, с пальчато-лопастным клубнем, травянистое растение лугов, лесных полян и разреженных лесов. Стебель с 4–7 линейно-ланцетными, слегка вдоль сложенными листьями завершается густым цилиндрическим колосом из лилово-розовых цветков. Трехлопастная губа имеет длинный серповидно изогнутый шпорец. Редко встречается на прибрежных лугах рек и ручьев.

**Тайник яйцевидный** (*Listera ovata* (L.) R.Br.) (Йомро кушъяпрак). Многолетнее короткокорневищное растение сырых смешанных, пойменных ольхово-черемуховых лесов. Стебель с двумя сидячими, почти супротивными, широкояйцевидными листьями завершается узкой длинной кистью из желтовато-зеленых цветков. Губа в два-три раза длиннее остальных листочков околоцветника, почти до середины надрезана на две линейные лопасти. Редко встречается на прибрежных галечниках, в сырых лиственных лесах.

**Минуарция Гельма** (*Minuartia helmii* (Fisch. ex Ser.) Schischk.) (Гельм минуарцияһы). Травянистое многолетнее растение образует «подушки» на приречных скалах, каменистых склонах и горных вершинах. Уральский скальный эндемик. Многочисленные стебли до 15 см завершаются одиночными или двумя цветками с белыми обратно-яйцевидными лепестками, в два раза превышающими чашелистики. Листья узкие серповидно изогнутые. Встречается редко на скалах по рекам Белая и Нугуш.

**Минуарция Крашенинникова** (*Minuartia krascheninikovii* Schischk.) (Крашенинников минаурцияһы). Подушковидный многолетник каменистых склонов, известняковых скал и каменистых степей. Эндемик Среднего и Южного Урала. Многочисленные стебли до 20 см завершаются малоцветковыми соцветиями из цветков с белыми лепестками, почти равными чашелистикам. Листья шиловидно-щетиновидные. Встречается редко в каменистых степях на горах.





**Пион уклоняющийся** (П. Марьин корень) (*Paeonia anomala* L.) (Шыктым). Многолетнее корневищное растение широколиственно-темнохвойных травяных, сосново-березовых, зеленомошных лесов. Вид, сокращающийся в численности. Стеблей несколько, с тройчаторассеченными на ланцетовидные доли листьями, обычно они завершаются крупным пурпурно-розовым цветком. На территории парка выявлено единственное место произрастания в хвойном лесу.

**Сердечник тройчатый** (*Cardamine trifida* (Poir.) W.M. G. Jones) (Йөрәк үләне). Многолетнее травянистое растение темнохвойных и смешанных лесов на береговых склонах, пойменных лугов и кустарниковых зарослей. Реликтовый вид, сокращающийся в численности. Стебель с 1-3 сближенными непарными перистосложными листьями с ланцетовидными листочками завершается редкой щитковидной кистью розовых или лиловых, реже белых, цветков. На территории парка встречается очень редко в приречных лесах.

**Катран татарский** (*Crambe tataria* Sebeòk) (Катран). Многолетнее травянистое растение степей, каменистых склонов и остепненных лугов. Вид, сокращающийся в численности. Стебель от самого основания ветвистый. Листья серо-зеленые, глубоко перисто разделенные на расставлено-зубчатые доли. Сильно метельчато-ветвистое соцветие из белых цветков после созревания плодов отрывается у корня и превращается в «перекати-поле». На территории парка встречается редко в горных степях.

**Лапчатка песчаная** (*Potentilla arenosa* (Turcz.) Juz.) (Ком каз үләне). Многолетнее дернистое травянистое растение скал, каменистых степей. Реликтовый вид. Стебли стройные, обычно восходящие, до 30 см высоты. Прикорневые листья тройчатые, на коротких черешках, сверху зеленые, снизу беловолочные. Соцветия 3-7-цветковые, цветки мелкие, желтые, на длинных и тонких цветоносах.





**Лапчатка Кузнецова** (*Potentilla kuznetzowii* (Govor.) Juz.) (Кузнецов каз үләне). Многолетнее травянистое растение приречных известняковых скал и осыпей. Эндемичный вид, находящийся под угрозой исчезновения. Стебли опушены. Листья: прикорневые – на длинных черешках, тройчатые, стеблевые – на коротких черешках, резко двуцветные – сверху темно-зеленые, снизу – светло-зеленые из-за опушения. На территории парка сохранилась искусственная популяция из 19 растений в урочище Савка – результат эвакуации из зоны затопления Юмагузинского водохранилища.



**Астрагал Клера** (*Astragalus clerceanus* Iljin et Krasch.) (Клер астрагалы). Многолетнее травянистое растение, произрастающее исключительно в трещинах известняковых скал, на примитивных каменистых почвах на скальных полках. Малоизученный эндемичный вид. Приподнимающиеся или стелющиеся стебли с 5–9-парноперистыми листьями из линейно-продолговатых листочков завершаются рыхлыми яйцевидными цветочными кистями из сидячих, бледно-фиолетовых цветков. На территории парка встречается редко на карбонатных скалах.

**Астрагал Карелина** (*Astragalus karelinianus* M.Pop.) (Карелин астрагалы). Полукустарничек скал и каменистых степей, на выходах песчаников и известняков. Эндемичный редкий вид. На коротких древеснеющих надземных ветвях образуются многочисленные, прижатоволосистые годичные стебли, несущие 5–7-парноперистые листья из линейно-ланцетных листочков, и завершающиеся головчатыми цветочными кистями из беловато-желтоватых или розоватых цветков. На территории парка встречается редко в каменистых степях на горах.



**Астрагал Гельма** (*Astragalus helmii* Fisch.) (Гельм астрагалы). Многолетнее растение каменистых степей встречается на выходах известняков и песчаников. Эндемичный редкий вид. Все растение из-за густо прижатых волосков – беловатого цвета. Листья из 4–7 пар эллиптических, острых, с обеих сторон серебристо-прижатоволосистых листочков. Плотное головчатое соцветие из бледно-желтоватых цветков. Боб густо беломохнатый. Для территории парка вид указан на каменистых степях, на холмах.





**Копеечник серебристолистный** (*Hedysarum argyrophyllum* Ledeb.) (Кызыл төңкәкузак). Многолетнее серебристоопушенное растение каменистых степей на выходах карбонатных и туфовых пород. Малоизученный эндемичный вид. Стебли неразвитые. Листья непарноперистосложные из 5–9 яйцевидных шелково-опушенных листочков. Малиновые или ярко-розовые цветки собраны в кистевидное соцветие. На территории парка встречается редко в каменистых степях гор и холмов.

**Лен уральский** (*Linum uralense* Juz.) (Урал етене). Полукустарничек каменистых и щебнистых склонов, каменистых степей и скальных обнажений. Эндемичный редкий вид. На стерильных побегах лопатовидные сизые листья скучены в розетку. Цветоносные стебли несут обратнотланцетные, суженные в черешок, с одной жилкой листья, немногочетковые соцветия с желтыми цветками. На территории парка встречается редко на каменистых степях и скалах.

**Ясенец голостолбиковый (Я. кавказский)** (*Dictamnus gymnostylis* Stev.) (Кавказ кыр базьяны). Многолетнее травянистое растение каменистых склонов, лесных опушек, степных кустарниковых зарослей. Стебли несут кожистые, блестящие, перистые листья из 3–8 пар яйцевидных листочков. Все растение покрыто железистыми волосками, выделяющими эфирные масла с сильным и терпким запахом, вызывающими ожоги. Крупные, розовые с фиолетовыми жилками цветки собраны в длинную верхушечную кисть. На территории парка впервые обнаружен в 2016 году.

**Шлемник высокий** (*Scutellaria altissima* L.) (Бейек турка сәскә). Многолетнее короткочерешковидное травянистое растение широколиственных и пойменных лесов, луговых склонов, кустарниковых зарослей. Реликтовый редкий вид. Прямые стебли, несущие яйцевидные длинночерешковые листья, завершаются длинной негустой односторонней кистью цветков с сиренево-фиолетовой верхней и желтовато-беловатой нижней губой. На территории парка встречается редко на опушках широколиственных лесов.





**Г**лобулярия крапчатая (Шаровница крапчатая) (*Globularia punctata* Lareur.) (Һипкелле глобулярия). Многолетнее травянистое растение каменистых и луговых степей, скал, отвалов известняковых карьеров. Редкий вид. Прямые, неразветвленные стебли оканчиваются головчатым соцветием из фиолетово-синих цветков. Розеточные листья длинночерешковые, лопатчатые, стеблевые – сидячие, продолговато-ланцетные. На территории парка вид встречается редко на каменистых степях гор и холмов.

**Г**оловчатка уральская (*Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad.ex Roem. Et Schult.) (Урал теймәбашы). Многолетнее травянистое растение каменистых склонов, холмов, степей и зарослей степных кустарников. Стебель, несущий перисто-надрезанные с низбегающими боковыми долями листья, в нижней части округлый и покрыт оттопыренными волосками, в верхней части – ребристый и голый. Головчатые соцветия из бледно-желтых цветков расположены на длинных ножках. На территории парка встречается редко на каменистых степях в горах.

**Х**ризантема Завадского (Дендрантема Завадского) (*Chrysanthemum zawadskii* Herbach (Dendranthema zawadskii (Herbach) Tzvel.) (Завадский хризантемаһы). Многолетнее травянистое растение остепненных разреженных сосново-березовых лесов, сухих разреженных хвойных лесов, каменистых известняковых склонов. Вид, сокращающийся в численности. Листья расположены очередно на одиночных и немногочисленных стеблях. Одиночные корзинки окаймлены белыми или розовато-фиолетовыми язычковыми цветками. На территории парка встречается редко на скалах и в сосняках устьев рек.

**Ц**мин песчаный (*Helichrysum arenarium* (L.) Moench) (Шиңмәсгөл). Многолетнее белоопушенное растение настоящих и луговых степей на песчаных или каменистых почвах. Продолговатые прикорневые, линейно-ланцетовидные верхние листья расположены очередно на прямостоячих цветоносных стеблях, завершающихся рыхлым щитком шаровидных корзинок желтых или оранжевых язычковых и трубчатых цветков. Единственный экземпляр обнаружен в 2016 году в окрестностях хутора Серять на обочине дороги. Происхождение растения пока не выяснено.





**Пузырник Дайка** (*Cystopteris dickieana* R.Sim) (Дайк бөрсөклө абагаһы). Папоротник приречных известняковых осыпей под пологом смешанных лесов. Реликтовый вид, находящийся под угрозой исчезновения. Лист ланцетный, дважды-, триждыперистый, перьев в числе 10–20 пар. Черешок срединный стержень и жилки листовой пластинки покрыты рыжими волосками. На территории парка сохранилась искусственная популяция из 50 растений в урочище Савка – результат эвакуации из зоны затопления Юмагузинского водохранилища. Все известные по реке Белой популяции затоплены.

**Вудсия альпийская** (*Woodsia alpina* (Bolt.) S.F. Gray) (Альп вудсияһы). Папоротник скальных расщелин, слабо задернованных осыпей. Реликтовый вид, сокращающийся в численности. Черешки буроватые, листья светло-зеленые, перистые, с 2–4 парами закругленных лопастей. Сорусы расположены у края и окружены покрывальцем из волосков. На территории парка сохранилась искусственная популяция из 7 растений в урочище Савка – результат эвакуации из зоны затопления Юмагузинского водохранилища. Исходное местообитание затоплено.

**Дикранум зеленый** (*Dicranum viride* (Sull. et Lesq. in Sull.) Lindb.) (Йәшел дикранум). Многолетний мох на стволах и основаниях стволов деревьев лиственных, реже хвойных пород, в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Редкий вид, сокращающийся в численности. Листья в нижней части прямостоячие, в верхней – извилистые, с ломкими, обычно отсутствующими верхушками. Коробочка спорогона на высокой ножке, слегка согнутая. На территории парка распространен в старовозрастных лесах водоохранно-защитной зоны.

**Ортотрихум бледноватый** (*Orthotrichum pallens* Bruch ex Brid.) (Аҡһыл ортотрихум). Многолетний мох на стволах старых широколиственных деревьев. Редкий вид, образующий небольшие, компактные дерновинки до 1 см высоты, ярко-, темно- или буро-зеленого цвета. Листья продолговато-ланцетные, на верхушке притупленные, с отвороченными краями. Коробочка продолговато-цилиндрическая, глубокобороздчатая, до половины погружена в мутовку листьев. Распространен в широколиственных лесах по долинам рек Нугуш, Урюк и Белая.





**Энтодон Шлейхера (*Entodon schleicheri* (Schimp.) Demet.) (Шлейхер энтодоны).** Многолетний мох на известняке и покрывающем его мелкоземе, на валежнике широколиственных и смешанных лесов. Редкий вид, представленный плоскими, густыми, шелковисто-блестящими ярко-зелеными дернинками. Стебель простертый, расставлено перисто ветвящийся. Листья прилегающие, продолговато-яйцевидные, коротко заостренные, слегка вогнутые. Коробочка прямостоячая, узкоцилиндрическая. Встречается единичными небольшими дернинками в широколиственных лесах долины реки Белой.

**Энтодон стройный (*Entodon concinnus* (De Not.) Paris) (номгол энтодон).** Многолетний мох на известковых камнях и почве осыпей по берегам рек. Редкий вид, представленный небольшими подушковидными, блестящими дерновинками желто-зеленого цвета. На перисто-ветвистом стебле черепитчато расположены яйцевидные, сильно вогнутые листья, закругленные в верхушке. Встречается небольшими дерновинками в долинах рек Нугуш и Белая.

**Ринхостегиум арктический (*Rhynchostegium arcticum* (I. Hagen) Ignatov et Huttenen (*R. murale* var. *arcticum* I. Hagen) (Арктик ринхостегиумы).** Многолетний мох на затененных выходах известняков в широколиственных лесах. Редкий вид, образующий плотные или рыхлые, плоские, блестящие дерновинки зеленого или буровато-зеленого цвета. Перисто ветвящийся, ползучий стебель всесторонне черепитчато облиствен яйцевидными, коротко заостренными листьями. Коробочка наклоненная, яйцевидная, крышечка с длинным клювиком. Представлен единичными небольшими дернинками среди других видов мхов в долинах рек Белая и Нугуш.

**Брахитециум Гехеба (*Brachythecium geheebii* Milde) (Гехеб брахитециумы).** Многолетний мох на выходах известняков. Редкий вид, растущий на территории Республики Башкортостан на восточной границе ареала. Растения в густых, прижатых к субстрату дерновинках, блестящие, желто- или золотисто-зеленого цвета. Простертый стебель густо всесторонне облиствен прилегающими треугольно-яйцевидными, постепенно заостренными, глубоко продольно складчатыми листьями. Представлен небольшими популяциями в долинах рек Белая и Нугуш.





**Пилезия Селвина** (*Pylaisia selwynii* (Kindb.) Crum et al.) (Селвин пилезияһы). Многолетний мох на коре осин в темнохвойных и хвойно-широколиственных горных лесах. Редкий вид, включен в Красную книгу мохообразных Европы. Растет в низких, густых, плоских, блестящих зеленых или желто-зеленых дерновинках. Стебель густовистый, побеги дуговидно согнутые. Листья яйцевидно-ланцетные, заостренные. Коробочка прямостоячая, яйцевидная. Представлен небольшими изолированными популяциями.

**Палюстриелла незамеченная** (*Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra) (Танылмаған палюстриелла). Мох на содержащих известь почвах и камнях по берегам горных рек и ручьев, на ключевых болотах. Образует рыхлые дерновинки от темно- до буро-зеленого цвета, часто инкрустированные известью. Стебель перистый, с короткими, тонкими, на концах крючковидно согнутыми ветвями, всесторонне слегка серповидно согнутыми, коротко заостренными, по краю пильчатыми листьями. На территории парка представлен единичными небольшими дернинками.

**Лептогиум Бурнета** (*Leptogium burnetiae* C.W. Dodge) (Бурнет лептогиумы). Листоватый лишайник с гладкой свинцово-серой верхней поверхностью, обитает в старовозрастных лесах, на затененных поверхностях скал и коре деревьев лиственных пород. Таллом розетковидный, рассеянный на налегающие друг на друга в центре и раздельные по периферии лопасти. Нижняя поверхность таллома светлая, с густыми белыми волосками. Редкий вид, включен в Красную книгу РФ. На территории парка обнаружен в пойме реки Нугуш.

**Лобария легочная** (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.) (Үпкә лобарияһы). Крупный листоватый лишайник с серовато-коричневой окраской верхней поверхности в сухом состоянии, зеленой – во влажном. Растет на наклоненных замшелых стволах и ветвях старых деревьев. Вид, сокращающийся в численности, включен в Красную книгу РФ. Таллом кожистый, разделен на сетчато-ребристые лопасти в виде широких пластинок. Нижняя поверхность коричневого цвета. На территории парка встречается в поймах рек Нугуш и Белая.





**Ф**лавопунктелия соредиозная (*Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale. (*Parmelia ulophyllodes*) (Vain.) Savicz) (Соредиялы флавопунктелия). Листоватый лишайник розетковидной формы с желтовато-зеленоватой верхней поверхностью, обитает в старовозрастных лесах на наклоненных стволах замшелых лиственных деревьев. Таллом лопастный, в центре прижатый, гофрированный. Лопасты тесно сомкнутые, с гладкими закругленными концами, слегка приподнимающиеся по краям. Нижняя поверхность светлая, матовая, по краям слегка блестящая. Известные популяции в долине реки Белой затоплены Юмагузинским водохранилищем.

**У**снея Васмута (*Usnea wasmuthii* Ras.) (Васмут уснеяны). Кустистый темно-зеленый жесткий лишайник на коре стволов и ветвей старых деревьев в условиях умеренной влажности и умеренного освещения. Вид, сокращающийся в численности. Таллом в виде торчащего разветвленного кустика. Главная ветвь в основании зачернена, имеет поперечные и продольные трещинки. Ветви равномерно утончаются до волосовидных, с густо расположенными мелкими сосочками на поверхности. На территории парка встречается редко в пойме реки Нугуш.

**С**аркосцифа ярко-красная (*Sarcoscypha coccinea* (Fr.) Lambotte) (Кызыл саркосцифа). Гриб с блюдцевидными плодовыми телами, развивающийся на погруженных в почву веточках лиственных деревьев, под прошлогодними листьями. Вид, неопределенный по статусу. Плодовые тела с ярко-красной, гладкой и блестящей внутренней частью, беловато-розовой, бархатистой – наружной. Ножка цилиндрическая, плотная, ворсистая, одного цвета с наружной частью апотеция. На территории парка встречается на горе Бейек-тау.

**П**еченочница обыкновенная (*Fistulina hepatica* (Schaeff.: Fr.) Fr.) (Ябай бауыр бәшмәге). Деворазрушающий гриб, встречающийся в перестойных дубравах. Вид, неопределенный по статусу. Плодовые тела однолетние, мясистые, мягкие, сидячие, языковидные или лопатообразные. Поверхность темно-буро-красная, мякоть сочная, пропитана красноватым соком, липкая, на разрезе имеет мраморный рисунок, с возрастом становится темно-буропеченочного цвета. Встречается единичными экземплярами, иногда небольшими группами.





**Гериций коралловидный** (Ежовик коралловидный) (*Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) Pers.) (Мэриен хымак гериций). Древоразрушающий гриб, обитает на живых стволах и валежнике лиственных, реже хвойных пород деревьев. Плодовое тело однолетнее, декоративное, до самого основания коралловидно-разветвленное. Мякоть молодого гриба белая или кремовая с розоватым оттенком, мясистая, немного волокнистая, со слабым грибным запахом и вкусом. При высыхании гриб съедается, становится желто-бурым, мякоть грубеет.



**Паутинник фиолетовый** (*Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) S.F.Gray) (Кызыл-күк кортинариус). Красивый темно-фиолетовый, с возрастом тускнеющий гриб, встречающийся в симбиозе с хвойными и лиственными породами деревьев. Шляпка вначале полушаровидная, позднее выпуклая и плосковыпуклая, распростертая, сухая, войлочко-чешуйчатая, с волнистым краем. Ножка темно- или буровато-фиолетовая, в основании клубневидно-вздутая, волокнистая, плотная. Мякоть фиолетовая, серо-фиолетовая, голубоватая, со слабым запахом кедровой древесины и с ореховым вкусом.



**Гвоздика иглолистная** (*Dianthus acicularis* Fisch.ex Ledeb.) (Энэ япраклы кәнәфер). Многолетнее плотно-дерновинное травянистое растение каменистых степей, скал. Эндемичный вид. Многочисленные стебли, несущие супротивные шиловидные, обыкновенно вдоль сложенные и острые листья, завершаются одиночными, реже 2–3, цветками с белыми рассеченными лепестками. Чашечка зеленоватая. На территории парка встречается на каменистых степях на склонах гор.



**Волoduшка многожилковая** (*Bupleurum multinerve* DC.) (Туманак). Многолетнее травянистое растение каменистых склонов и горных сосняков. Реликтовый вид. Прикорневые листья черешковые, продолговатые, верхние и средние стеблевые – сидячие, ланцетные, при основании сердцевидно-расширенные, часто длиннозаостренные. Листочки оберточки похожи на верхние стеблевые листья. Зонтики 10–30-лучевые, листочков оберточки обычно 5, ярко-желтых, обратной-цевидных. На территории парка встречается редко на скалах.





**Первоцвет кортузовидный** (*Primula cortusoides* L.) (**Көрән кәзә һакалы**). Многолетнее травянистое растение степных, суходольных, реже пойменных лугов, замшелых и приречных скал. Реликтовый вид. Листья прикорневые, на длинных черешках, глубоко-зубчато-лопастные, яйцевидные, с сердцевидным основанием. Зонтиковидное соцветие из 3–10 цветков на длинных и тонких цветоносах, с красновато-фиолетовым, изредка белым венчиком, с плоским отгибом. На территории парка встречается редко по сырым каменистым склонам, скалам и берегам ручьев.



**Валериана клубневая** (*Valeriana tuberosa* L.) (**Булбеле бесәй үләне**). Многолетнее клубненосное растение степей, степных лугов, кустарниковых склонов холмов. Прикорневые и нижние стеблевые листья цельные, продолговатые, средние и верхние стеблевые – непарноперистые, с 5–9 линейными долями. Цветки небольшого, густого головчатого соцветия имеют светло-розовый трубчато-воронковидный венчик. На территории парка встречается редко в каменистых степях в горах. Растение в качестве лекарственного сырья не используется.



**Девясил высокий** (*Inula helenium* L.) (**Андыз**). Многолетнее крупное корневищное растение увлажненных лугов, лесных опушек, берегов рек и ручьев, лесных оврагов. На прямостоячем, короткоопушенном, бороздчатом стебле поочередно расположены крупные, продолговатояйцевидные листья. Цветки собраны в крупные, золотисто-желтые корзинки. На территории парка встречается редко по влажным лугам в окрестностях села Нугуш.



**Остролодочник колосистый** (*Oxytropis spicata* (Pall.) O. et V. Fedtsch. s. str. (*O. caudata* (Pall.) DC.) (**Күп эре башаклы камәяпрак**). Многолетнее бесстебельное растение степей, известняковых склонов. Прикорневые розеточные листья, черешки, цветоносы, чашелистики, прицветники густо опушены оттопыренными волосками. Красно-фиолетовые или розово-голубые цветы и широкояйцевидные бобы очень многочисленные, тесно расположенные, прижатые к цветоносу. Встречается редко в каменистых степях на горе Балатау.





**Костенец зеленый** (*Asplenium viride* Huds.) (Йәшел таш казаяғы). Мелкий папоротник, растущий в трещинах скал, на каменистых горных склонах и скалах под пологом леса. Листья узкие, линейные, просто перистые с 10–20 парами долей. Черешок у основания листа темно-коричневый. Доли на очень коротких черешочках. Сорусы продолговатые, покрывальца цельнокрайные. На территории парка встречается редко по реке Нугуш.

**Эфедра обыкновенная** (*Ephedra distachya* L.) (Эфедра үләне). Низкий, сильноветвистый светло-зеленый кустарничек, растущий в каменистых горных степях, песчаниках, на скалах, на выходах известняков. Стебли и ветви членистые, тонкобороздчатые. Листья редуцированные, чешуевидные. Женские шишки в зрелом состоянии сочные, ягодовидные, красные. На территории парка встречается редко на каменистых степях гор.





Редкие виды растений

№ п/п	Название вида		Категория статуса в Красной книге		
	русское	латинское	РБ	РФ	международные
1	Астрагал Гельма	<i>Astragalus helmii</i> Fisch.	3	3	МСОП* (R)
2	Астрагал Карелина	<i>Astragalus karelinianus</i> M.Pop.	3		МСОП (R)
3	Астрагал Клера	<i>Astragalus clerceanus</i> Iljin et Krasch.	3	2	МСОП (V)
4	Венерин башмачок крупноцветковый	<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	2	3	СИТЕС*
5	Венерин башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	3	3	СИТЕС
6	Венерин башмачок пятнистый	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3		СИТЕС
7	Вудсия альпийская	<i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F.Gray	2		
8	Гладиолус тонкий	<i>Gladiolus tenuis</i> Bieb.	3		
9	Глобулярия крапчатая	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	3	3	
10	Головчатка уральская	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murr.) Schrad.ex Roem et Schult.	3		МСОП (R)
11	Гроздовник полулунный	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	2		
12	Дремлик болотный	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	3		СИТЕС
13	Дремлик темно-красный	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.exBernh.) Bess.	3		СИТЕС
14	Зигаденус сибирский	<i>Zygadenus sibiricus</i> (L.) A.Gray	2		
15	Касатик карликовый	<i>Iris pumila</i> L.	3	3	
16	Катран татарский	<i>Crambe tataria</i> Sebèok	2		
17	Ковыль Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	3	3	МСОП (R), КСЕ*
18	Ковыль красивейший	<i>Stipa pulcherrima</i> C.Koch	3	3	
19	Ковыль опушеннолистный	<i>Stipa dasyphylla</i> (Lindem.) Trautv.	3	3	МСОП (R)
20	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L.	3	3	
21	Ковыль сарептский, тырсик	<i>Stipa sareptana</i> A.Beck.	3		
22	Кокушник длиннорогий	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	3		СИТЕС

№ п/п	Название вида		Категория статуса в Красной книге		
	русское	латинское	РБ	РФ	международные
23	Копеечник серебристолистный	<i>Hedysarum argyrophyllum</i> Ledeb.	3		КК РСФСР
24	Лапчатка Кузнецова	<i>Potentilla kuznetzowii</i> (Govor.)Juz.	1		
25	Лапчатка песчанистая	<i>Potentilla arenosa</i> (Turcz.)Juz.	3		
26	Лен уральский	<i>Linum uralense</i> Juz.	3		
27	Лук косой	<i>Allium obliquum</i> L.	3		
28	Минуарция Гельма	<i>Minuartia helmii</i> (Fisch.ex Ser.) Schischk.	3		КСЕ (I), МСОП (I)
29	Минуарция Крашенинникова	<i>Minuartia krascheninnikovii</i> Schischk.	3	3	КСЕ (R), МСОП (R)
30	Пальчатокоренник Фукса	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soò	3		СИТЕС
31	Пион уклоняющийся	<i>Paeonia anomala</i> L.	2		
32	Пузырник Дайка	<i>Cystopteris dickieana</i> R.Sim.	1		
33	Пыльцеголовник красный	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	2	3	СИТЕС
34	Пырей средний (п. промежуточный)	<i>Elytrigia intermedia</i> (Host.) Nevski	3		
35	Рябчик русский	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	3	3	
36	Сердечник тройчатый	<i>Cardamine trifida</i> (Poir.) B.M.G.Jones	2		МСОП (R)
37	Тайник яйцевидный	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	3		СИТЕС
38	Тонконог жестколистный	<i>Koeleria sclerophylla</i> P.Smirn.	3	3	
39	Тюльпан Биберштейна	<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult.et Schult.fil.	3		
40	Хризантема Завадского	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich	2		
41	Цмин песчаный	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	3		
42	Шлемник высокий	<i>Scutellaria altissima</i> L.	3		
43	Ясенец голостолбиковый	<i>Dictamnus gymnostylis</i> Stev.	3		





Виды, нуждающиеся в особом внимании

№ п/п	Название вида		Категория статуса в Красной книге	
	русское	латинское	РБ	РФ
1	Валериана клубневая	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	3	
2	Валериана лекарственная	<i>Valeriana officinalis</i> L.	3	
3	Волoduшка многожилковая	<i>Bupleurum multinerve</i> DC.	3	
4	Гвоздика иглолистная	<i>Dianthus acicularis</i> Fisch.ex Ledeb.	3	
5	Девясил высокий	<i>Inula helenium</i> L.	3	
6	Костенец зеленый	<i>Asplenium viride</i> Huds.	3	
7	Первоцвет кортузовидный	<i>Primula cortusoides</i> L.	3	
8	Остролодочник колосистый	<i>Oxytropis spicata</i> (Pall.) O.et B. Fedtsch.	-	
9	Чина Литвинова	<i>Lathyrus litvinovii</i> Iljin	3	3
10	Шиверекия северная	<i>Schivereckia hyperborea</i> (L.) Berkutenko	3	
11	Эфедра обыкновенная	<i>Ephedra distachya</i> L.	3	

Редкие виды лишайников, мхов, грибов

№ п/п	Название вида		Категория статуса в Красной книге		
	русское	латинское	РБ	РФ	международные
<b>ГРИБЫ</b>					
1	Геридий коралловидный	<i>Hericium coralloides</i> (Scop.:Fr.)Pers.	3		
2	Саркосцифа ярко-красная	<i>Sarcoscypha coccinea</i> (Fr.) Lambotte	4		
3	Печеночница обыкновенная	<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.:Fr.)Fr.	4		
4	Паутинник фиолетовый	<i>Cortinarius violaceus</i> (L.:Fr.) S.F.Gray	3		

№ п/п	Название вида		Категория статуса в Красной книге		
	русское	латинское	РБ	РФ	международные
<b>ЛИШАЙНИКИ</b>					
1	Уснея Васмута	<i>Usnea wasmuthii</i> Ras.	2		
2	Лобария легочная	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.)Hoffm.	2	2	
3	Лептогиум Бурнета	<i>Leptogium burnetiae</i> C.W.Dodge	3	3	
<b>МХИ</b>					
1	Ортотрихум бледноватый	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	3		
2	Палюстриелла незамеченная	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra	3		
3	Ринхостегиум арктический	<i>Rhynchostegium arcticum</i> (I. Hagen)Ignatov et Huttunen	3		
4	Энтодон Шлейхера	<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp.) Demet.	3		
5	Энтодон стройный	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris	3		
6	Брахитециум Гехеба	<i>Brachythecium geheebii</i> Milde	3		ККМЕ*
7	Брахитециум светло-зеленый	<i>Brachythecium laetum</i> (Brid.) Bruch et al.	3		
8	Пилезия Селвина	<i>Pylaisia selwynii</i> Kindb.	3		ККМЕ
9	Дикранум зеленый	<i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq. in Sull.) Lindb.	3		СБК*, ККМЕ

\*Примечания:

**ККМЕ** – Красная книга мохообразных Европы;  
**КСЕ** – Красный список Европы;  
**СИТЕС** – приложение II к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения;  
**МСОП** – Красная книга Международного союза охраны природы и природных ресурсов;  
**СБК** – Список Бернской конвенции.

**Категории статуса в Красной книге РФ и РБ:**

0 – вероятно исчезнувшие виды;  
 1 – виды, находящиеся под угрозой исчезновения;  
 2 – виды, сокращающиеся в численности;  
 3 – редкие виды;  
 4 – виды, неопределенные по статусу.

**Категории статуса в Красной книге МСОП:**

Ex – по-видимому, исчезнувшие виды;  
 E – виды, находящиеся под угрозой исчезновения;  
 V – уязвимые виды;  
 R – редкие виды;  
 I – виды с неопределенным статусом.



УДК 58 (470.57) + 504.61  
ББК 28.5 (2 Рос. Баш) + 20.18  
Ф 73

Составители, текст: Султангареева Л.А., Муллагулов Р.Ю.  
Рецензенты: Сайфуллина Н.М., Кузнецов В.М.

Фото:

Нурмухаметов И.М.  
Султангареева Л.А.  
Мулдашев А.А.  
Мартыненко В.Б.  
Кунафин А.М.  
Волков А.М.  
Симонова О.И.  
Даминова Я.Р.  
Широких П.С.  
Котлугалямова Э.Ю.  
Муллангулов Р.Ю.  
Бикчентаев Р.Ю.

Масловский О.М.  
Рыковский Г.Ф.  
Князев М.  
Табульдин Ю.  
Онищенко Л.  
Алешичева Е.  
Смелянский И.  
Жукова М.  
Шмонин В.  
Корсун Е.  
Бронсков А.,  
а также интернет-ресурсы

**Флора: Редкие виды.** – Уфа: Информреклама, 2016. – 40 с.: ил.

ISBN 978-5-906878-10-6

© ФГУ «Национальный парк «Башкирия», составление, 2016  
© ООО «Информреклама», оформление, 2016