

Красная книга растений Бузулукского бора



ПОДГОТОВИЛА:
*САРСЕНОВА
НИНА*,
ВОЛОНТЕР
ОТРЯДА
«МИЛОСЕРДИЕ»
ПРОСКУРИНСКОЙ
ШКОЛЫ
БУЗУЛУКСКОГО
РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ

- Во флоре Бузулукского бора выявлены 13 видов, занесенных в Красные книги РСФСР и Оренбургской области. Среди них представители семейств: орхидных: Венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon* Sw.), Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.), Неоттианте клобучковая (*Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter.), Ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* L.), Пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra* (L.) Rich.); лилейных: Лилия кудреватая (*Lilium martagon* L.), Рябчик русский (*Fritillaria ruthenica* Wikstr.); бобовых: Чина Литвинова (*Lathyrus litvinovii* Iljn); злаковых: Ковыль перистый (*Stipa pennata* L.); водяных орехов: Орех чилим (*Trapa natans* L.); лютиковых: Адонис весенний (*Adonis vernalis* L.); росянковых: Росянка круглолистная (*Drosera rotundifolia* L.); плауновых: Дифазиаструм сплюсненный (*Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub).





- На территории бора произрастают растения редкие как для степной, так и для лесной зоны. Причем для некоторых видов бор является единственным местом нахождения на территории Оренбургской области

ДИФАЗИАСТРУМ СПЛЮЩЕННЫЙ



- *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub. (Дифазиаструм сплющенный) – обитатель зеленомошных боров. Вечнозеленое многолетнее травянистое растение. Стебли ползучие до 1,5 м длины, неглубоко погруженные в почву, ветвящиеся и выпускающие на различном расстоянии друг от друга веерообразно расположенные пучки сплюснутых веточек.
- Статус. Категория: I. Таксон, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкое растение, представленное малыми популяциями.

НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ



- *Neottianthe cucullata* (L.) Schlehter (Неоттианта клубучковая) – произрастающая по светлым зеленомошным, мертвопокровным, низкотравным хвойным и смешанным лесам. Многолетнее травянистое растение с шаровидным или почти шаровидным клубнем, покрытым густым войлоком из буроватых волосков. Одновременно присутствуют 2 клубня – старый, слегка сморщенный, и молодой, плотный, светлый с почкой возобновления будущего года. Стебель ребристый, голый, 6,5 – 30 см выс. Соцветие – однобокая кисть до 8 см дл., из 6-25 фиолетово-розовых, реже бледно-розовых цветков.
- Статус. Категория: I. Таксон, находящийся под угрозой исчезновения. Численность и тенденции ее изменения. Численность вида невысокая, причем плавно снижается.

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ



Drosera rotundifolia L. (РосЯнка круглолистная) - представитель флоры сфагновых болот. Отмечается в Бузулукском бору в урочище «Лосиная пристань». Многолетнее травянистое насекомоядное растение. Листья распротёртые по поверхности почвы, с длинными черешками, собраны в прикорневую розетку. Листовые пластинки округлые, сверху и по краям усажены красноватыми железистыми волосками в виде головок на длинных стебельках, которые выделяют клейкую жидкость в виде блестящих капель. Они чувствительны к раздражению, и когда насекомое попадает на лист, изгибаются и захватывают его.

Статус. Категория: I. Таксон, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкий бореальный вид. Численность и тенденции ее изменения. Численность крайне невысокая. Лимитирующие факторы. Исчезает из-за нарушения мест обитания.

ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ



Lilium martagon L. (Лилия кудреватая) - численность которого резко сократилась за последнее время. Растение развивается под пологом широколиственного леса. Лилия кудреватая - многолетние луковичные растения семейства лилейных. Листья продолговато-лапчатые, расположены мутовкой, по 5—6. Корни и стебли у них отмирают ежегодно, а луковица продолжает жить. Она бывает округлой, яйцевидной, сплюснутой, мелкой или больших размеров луковицей, весом до 1-2 килограммов. Цветки собраны в конечную кисть (иногда одиночные) белые, иногда розовые. Цветет в июне—июле.

Статус. Категория: II. Редкое растение, исчезающее из-за вмешательства человека. Численность и тенденции ее изменения. В типичных местах обитания численность вида не бывает высокой, не более 5-17 особей на 100 м².

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ



Cypripedium calceolus L. (Венерин башмачок настоящий) – представлен большим количеством хорошо развитых популяций в мелколиственных (преимущественно березово-осиновых) лесах. Многолетнее травянистое растение с толстым корневищем. Стебель высотой от 20 см достигает до полуметра. Листья очередные сидячие в количестве от 2 до 5, широкие овальной или эллиптической формы с заостренными концами и ровным краем. Цветки крупные — формой похожи на башмачок.

Легенда говорит, что некогда, спасаясь в северных лесах от преследования, богиня красоты Венера оступилась среди топких болот и кочек, и с ноги ее слетел башмачок. Прекрасная туфелька богини тут же превратилась в цветок – так и появился башмачок Венеры.

Статус. Категория: I. Очень редкий, североазиатский континентальный вид, декоративен. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР. Численность и тенденции ее изменения. В местах произрастания встречается в виде одиночных особей и небольших группировок.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ



- *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. (Пыльцеголовник красный) – вид с сокращающейся численностью, на исследуемой территории отмечены две небольшие популяции, находящиеся в угнетенном состоянии. Развивается в смешанных, лиственных, реже сосновых лесах. Многолетнее растение семейства Орхидные. Стебли высотой 10-60 см, опушённые с острыми кончиками на каждом. Соцветия рыхлые, цветки от розово-фиолетовых до красных. Цветут с июня по июль, семена — мелкие и многочисленные.
- Статус. Категория: I. Очень редкий вид. Включен в Красные книги РСФСР и СССР. Численность и тенденции ее изменения. В наиболее благоприятных условиях на 100 м² может насчитываться до 20-40 особей вида.

АДОНИС ВЕСЕННИЙ



- *Adonis vernalis* L. (Адонис весенний) – Многолетнее травянистое растение высотой до 60 см, с вертикальным коротким корневищем. Стебель округлый, голый, прямостоячий. Цветки одиночные, крупные, светло-жёлтые на верхушке стебля и ветвей. Цветёт в апреле-мае, многочисленен на открытых участках бора.
- Статус. Категория: II. Редкий вид с сокращающейся численностью.
- Численность и тенденции ее изменения. Численность в отдельных местах может достигать до 3-5 куртин на 1 м².

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОВИДНЫЙ



- *Orchis militaris* L. (Ятрышник шлемовидный) – Многолетнее травянистое растение с подземным корневым клубнем, семейства ятрышниковых, образующее ежегодно корневые клубни, причем прошлогодние клубни обычно отмирают. Стебель одиночный прямостоячий, несущий 4—8 продолговатых листьев. Цветки неправильные, шлемовидные, розовато-лиловые, собранные в цилиндрический густой колос. Представлен двумя крупными популяциями в Бузулукском бору в удовлетворительном состоянии. Обитает на влажных лугах моховых болот.
- Статус. Категория: II. Редкий вид с сокращающейся численностью. Включен в Красные книги РСФСР, СССР, РФ.
- Численность и тенденции ее изменения. В типичных местах обитания число особей на 1 м² может достигать 7-15. Вид сокращает численность.

РЯБЧИК РУССКИЙ



Рябчик русский - многолетнее травянистое растение, семейства Лилейные с высоким гладким, тонким стеблем. Листья очерёдные, острые, слегка стеблеобъемлющие. Цветки собраны по 1—5 в рыхлых кистевидных соцветиях на верхушке стебля, а также в пазухах верхних листьев. Околоцветник колокольчатый, снаружи тёмно-красный, покрытый неясным, более тёмным шахматным рисунком, внутри желтоватый, с зеленоватой полоской на каждой доле. Встречается небольшими популяциями на луговых и остепненных участках, среди кустарников.

Статус. Категория: III. Уязвимый, редкий декоративный вид. Внесен в Красную книгу РСФСР, СССР, РФ.

Численность и тенденции ее изменения. Численность в типичных местах обитания может достигать до 50-100 особей на 100 м². Лимитирующие факторы. Активный сбор на букеты и выкопка растений в целях пересадки на садовые участки.

ЧИНА ЛИТВИНОВА



Lathyrus litvinovii Пjin (Чина Литвинова) - Многолетнее травянистое растение семейства Бобовые, очень редко можно встретить в зарослях кустарников развивающихся по обочинам лесных опушек.

Статус. Категория: II. Редкий вид, эндемик. Внесен в Красную книгу РСФСР. Численность и тенденции ее изменения. В местах произрастания не бывает обильным, встречается преимущественно одиночными особями.

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ



Anemone sylvestris L. (Ветреница лесная) - Многолетнее травянистое растение семейства Лютиковые. Стебель высотой 5—15 см, вверху почти беловойлочный. Прикорневые листья длинночерешковые, с тремя—пятью ромбическими трёхраздельными сегментами. Цветки чисто белые, снаружи опушённые. Цветет в конце весны — начале лета. Произрастает на сухих лесных полянах, склонах по лесным опушкам.

Статус. Категория: II. Редкий вид, эндемик. Внесен в Красную книгу РСФСР. Численность и тенденции ее изменения. В местах произрастания не бывает обильным, встречается преимущественно одиночными особями.



















