



РАСТЕНИЯ ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЫПОЛНИЛА:

ФОМИНА КСЕНИЯ

УЧАЩАЯСЯ 11 «Б» КЛАССА

МБОУ ВЕШКАЙМСКАЯ СОШ №2

ИМЕНИ Б.П.ЗИНОВЬЕВА



Красная книга Ульяновской области — официальный документ, содержащий аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Ульяновской области, сведения о их состоянии и распространении, а также необходимых мерах охраны. Учреждена Законом Ульяновской области от 2002 года

РАСТЕНИЕ АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ



Корневая система представляет собой горизонтальное, ползучее, членистое корневище, покрытое бурыми чешуйчатыми листочками.

Размножается как семенами так и корневищем (корневище сохраняющееся).

- АВРАН ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ НОРИЧНИКОВЫЕ, НАЗЕМНОЕ МНОГОЛЕТНЕЕ ТРАВЯНИСТОЕ РАСТЕНИЕ ДОСТИГАЮЩЕЕ 50СМ В ВЫСОТУ. ОБЛАДАЕТ ПОЛЕЗНЫМИ ЛЕЧЕБНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ПО ЭТОЙ ПРИЧИНЕ ОТНОСИТСЯ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЯМ.
- АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СВЕТОЛЮБИВОЕ РАСТЕНИЕ, ПРОИЗРАСТАЕТ НА ТЕРРИТОРИЯХ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ПОЧВЫ, С УМЕРЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВО ВЛАЖНЫХ СРЕДАХ ХОРОШО ВЫНОСИТ ТЕНЬ, НЕ ПЕРЕНОСИТ ЖАРЫ В СОЧЕТАНИИ С ЗАСУХОЙ.

Листья плоские, гладкие, простые, по креплению сидячие, в длину достигают 6см. Имеют удлиненную яйцеобразную форму. У основания листья с цельными краями, ближе к верхушке зубчатые, верхушки клиновидные. Основной цвет зеленый, встречаются бордовые.

Цветки одиночные небольшие (до 2см), неправильные, расположенные в пазухах листьев на длинных цветоножках с двумя длинными прицветниками. Венчик белого цвета (встречаются оттенки желтого и розового)

РАСТЕНИЕ КЛЮКВА БОЛОТНАЯ



ЭТОТ ВЕЧНОЗЕЛЁНЫЙ СТЕЛЯЩИЙСЯ КУСТИК ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ ВЕРЕСКОВЫХ. ВЫСОТА СТЕБЛЯ ЗАВИСИТ ОТ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ И КОЛЕБЛЕТСЯ ОТ 15 ДО 60СМ. СТЕБЕЛЬ НИТЧАТЫЙ С ОТСТОЯЩИМИ КРАСНОВАТО-ЗЕЛЁНЫМИ ЛИСТКАМИ, СНИЗУ СЕРЕБРИСТЫМИ. ПЛАСТИНКИ ЛИСТОЧКОВ ЯЙЦЕВИДНО-ЛАНЦЕТНЫЕ, КОЖИСТЫЕ, КРАЯ ЗАГИБАЮТСЯ ВНИЗ.

Корни клюквы стержневые, они находятся в тесном симбиозе с дружественными грибами, образуя микоризу.

Цветёт клюква на концах прошлогодних побегов. На каждом из них появляется 1-4 цветка, на длинных цветоножках с двумя характерными линейными прицветниками. Венчик четырёхлепестковый, бледно-розовый. Иногда встречаются пятилепестковые цветки. Тычинок 8, пестик один.

Растение образует густые куртины и не встречается одиночно. Плод – круглая ягода. Цветёт клюква в мае-июне, плодоносит в сентябре-октябре. Первые ягоды крупнее, однако самыми вкусными считаются ягоды зимнего сбора, снятые после первых заморозков.

РАСТЕНИЕ РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ



НАСЕКОМОЯДНОЕ РАСТЕНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ОДНОИМЕННОМУ СЕМЕЙСТВУ. ЛИСТЬЯ НА ДЛИННЫХ ЧЕРЕШКАХ СОБРАНЫ В ПРИКОРНЕВУЮ РОЗЕТКУ И ИМЕЮТ ЛИПКИЕ ЖЕЛЕЗИСТЫЕ ВОЛОСКИ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЛОВЛИ МЕЛКИХ НАСЕКОМЫХ. ЛИСТЬЯ РАСПРОСТЁРТЫЕ НА ДЛИННОМ ЧЕРЕШКЕ, ПОКРЫТЫ ПО КРАЯМ И СВЕРХУ ХАРАКТЕРНЫМИ КРАСНЫМИ ЖЕЛЕЗКАМИ. НА ВЕРХУШКАХ ЖЕЛЕЗ НАХОДИТСЯ ЛИПКИЙ СЕКРЕТ, СОДЕРЖАЩИЙ АЛКАЛОИД КОНИН, ОБЕЗДВИЖИВАЮЩИЙ НАСЕКОМОЕ-ЖЕРТВУ.

В середине лета появляется цветоносный стебель без листьев, на котором может быть до 15 беловатых цветков, собранных в односторонний завиток. Высота стебля от 10 до 25 см. Цветки мелкие, двуполые, пятилепестковые. Плод – яйцевидная коробочка, по длине превосходящая чашечку. Способны раскрываться тремя створками, освобождая продолговатые семена. Цветёт с июня по август, плодоносит осенью.

РАСТЕНИЕ БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ



РАСТЕНИЕ НЕ СМОТЯ НА СВОЁ БОЛОТНОЕ ПРОИЗРАСТАНИЕ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ ВЕРЕСКОВЫХ, ЭТО ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ МНОГОЛЕТНИЙ КУСТАРНИК ДОСТИГАЮЩЕЕ ДВУХ МЕТРОВ В ВЫСОТУ, С ОПЬЯНЯЮЩИМ ЗАПАХОМ, НАПОМИНАЮЩИМ КАМФОРУ. ВСЕГДА СТОИТ ПОМНИТЬ, ЧТО РАСТЕНИЕ ЯДОВИТО. БЛАГОДАРЯ ЕГО ПОЛЕЗНЫМ, ЦЕЛЕБНЫМ СВОЙСТВАМИ, ПРИЧИСЛЯЕТСЯ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЯМ. НУЖНО ОТМЕТИТЬ, ЧТО БАГУЛЬНИК ДОСТАТОЧНО СВОЕОБРАЗНОЕ РАСТЕНИЕ.

Размножается растение в основном корневыми отростками, реже семенами, семена сложно прорастают.

Багульник растение болот, может переживать затопления и излишнее увлажнение, в засушливых местах не произрастает. Спокойно переживает большие заморозки.

Благодаря своим целебным, полезным свойствам относится к лекарственным. Широко применяется в медицине как отдельно, так и в составе различных средств.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ