

6+

МБУК «Поронайская ЦБС»
Модельная центральная библиотека


КРАСНОКНИЖНЫЕ РАСТЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Часть I



г. Поронайск, 2021





Трудно представить нашу жизнь без растений. Они насыщают кислородом воздух, которым мы дышим. А сколько радости доставляет нам красота представителей растительного мира! Человек не может жить без растений, которые каждый день используются в быту. Но хозяйственная деятельность людей изменяет условия жизни растений. К примеру, на месте леса люди строят завод или роют карьер. Много растений при этом погибает, а некоторые растения становятся редкими и попадают в Красную Книгу только из-за того, что люди рвут их ради красивых букетов.

Дорогие друзья! Предлагаем вам познакомиться с несколькими исчезающими видами растений Сахалинской области.

КЛЁН ЯПОНСКИЙ



Дерево до 8 м высотой с голыми пурпурными молодыми стеблями и яркими вишнево-красными парными верхушечными почками. Листья простые, черешчатые. Осенью становятся ало-пурпурными. Плод – дробная двусемянная крылатка.

Цветет в июне, плоды созревают в сентябре – октябре. Встречается единичными экземплярами на о. Кунашир.





ДРЁМА САХАЛИНСКАЯ

Небольшое компактное травянистое растение с тонким стержневым корнем и многочисленными восходящими вегетативными побегами высотой до 12 см, среди которых возвышаются крепкие цветоносные. Стебли хорошо облиственные и густо-прижатоопушенные. Листья простые, цельные. Лазоревые цветки до 8 мм в диаметре.



Плод — плосковатый орешек с коронкой из шипиков. Встречается в горах восточного побережья южной части о-ва Сахалин, хр. Жданко и на п-ове Шмидта.

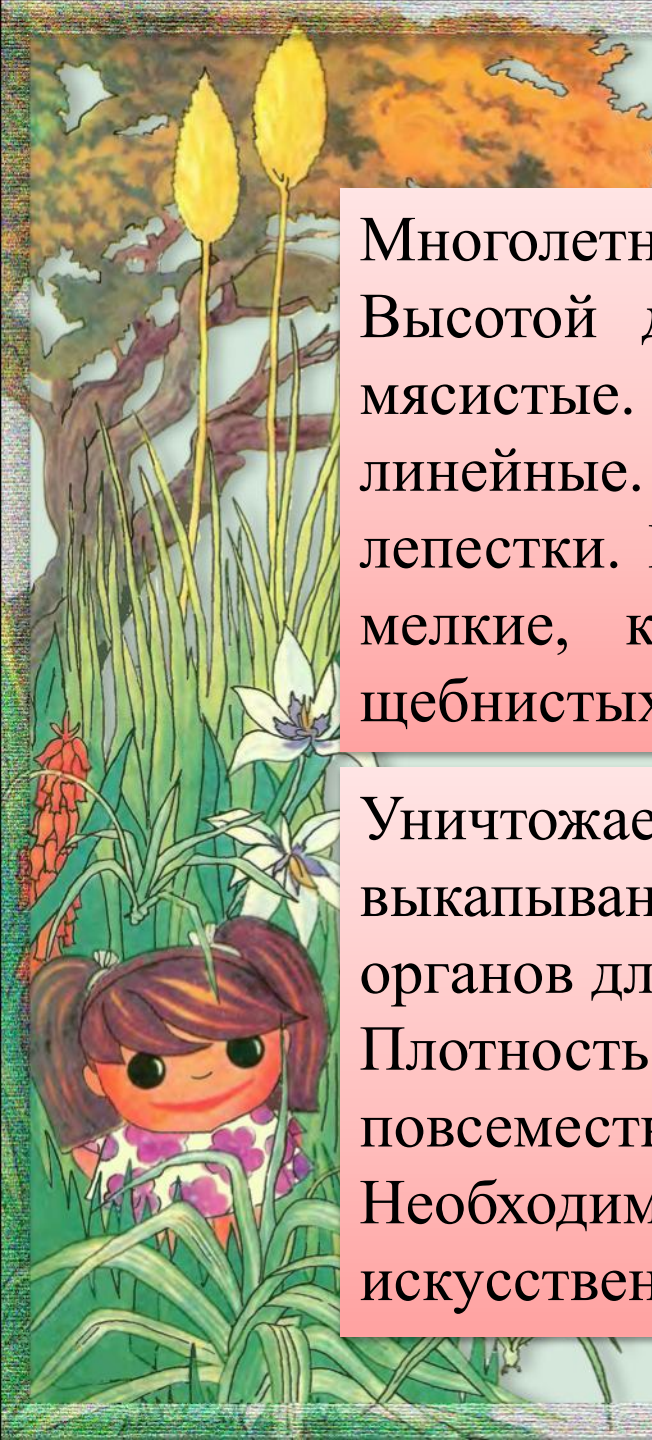




РОДИОЛА РОЗОВАЯ

Многолетнее двудомное растение с толстым корнем. Высотой до 20–30 см. Листья простые, цельные, мясистые. Цветки актиноморфные, лепестки линейные. Оранжево-желтые тычинки превышают лепестки. Плод – листовка, 6–10 мм длиной. Семена мелкие, коричневые. Встречается на скалах и щебнистых склонах, утесах, часто у ручьев.

Уничтожается при выкапывании подземных органов для лечебных целей. Плотность популяций повсеместно снижается. Необходимо создание искусственных плантаций.





ВЕНЕРИН БАШМАЧОК

Многолетнее травянистое растение 25–50 см высотой, с железисто-опушенным прямым стеблем. Листья в числе 3–5, 10–18 см длиной. Цветок, как правило, одиночный, крупный, темно-розовый или пурпурный. Листочков околоцветника 6, нижние два из них сросшиеся, но раздвоенные на конце, верхний заметно нависает над сильно вздутой, напоминающей по форме туфельку губой.

Плод – коробочка. Цветет в июне – июле. Размножение семенное и вегетативное. В Сахалинской области встречается в средней и южной частях о-ва. Общая численность составляет 3000–5000 экз.





ПИОН ГОРНЫЙ

Многолетнее травянистое растение 60-90 см высотой. Листья слегка кожистые, плотные, сверху зеленые, голые, снизу слабоопушенные, сизые. Цветки одиночные, светло-кремовые или желтоватые. Семена темно-синие, гладкие, блестящие, до 7 мм длиной и 6 мм шириной. Цветет в июне – июле, плоды созревают в августе – сентябре. Встречается на о-вах Сахалин, Итуруп, Кунашир, Шикотан.

Изредка встречается в горных смешанных и лиственных лесах. Общая численность не превышает 100–200 экз. Причина исчезновения - нарушение мест произрастания, сбор в букеты.





АДОНИС ВЕТВИСТЫЙ

Многолетнее травянистое растение до 30 см высотой. Листья простые, голые или слегка опушенные. Цветки одиночные, чаще на побегах по 2–3 цветка. Лепестки продолговато эллиптические, желтые. Плод – орешек. Зацветает в апреле, плоды созревают в мае – начале июня. В России известен только в южной части о. Кунашир. Растет по опушкам широколиственных лесов, в зарослях крупнотравья на равнинных участках, в долинах ручьев.

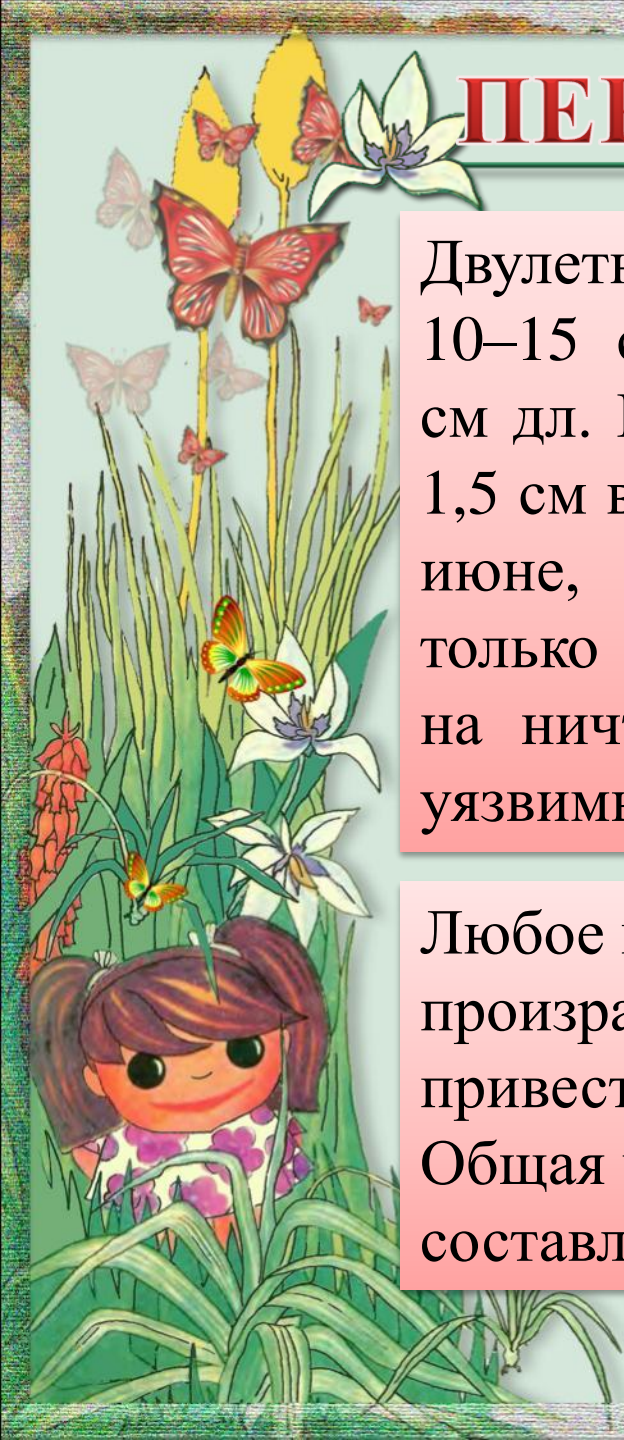
Популяция характеризуется малочисленностью и ограниченностью ареала обитания. Причина исчезновения - нарушение среды обитания.



ПЕРВОЦВЕТ САХАЛИНСКИЙ

Двулетнее травянистое растение, во время цветения 10–15 см. Клиновидно-продолговатые листья 5–7 см дл. Цветки розово-фиолетовые, редко белые, до 1,5 см в диаметре. Размножение семенное. Цветет в июне, плоды созревают в августе. Встречается только на о-ве Сахалин. Концентрация популяции на ничтожно малой площади делает вид весьма уязвимым к любым внешним факторам.

Любое изменение условий произрастания может привести к его исчезновению. Общая численность составляет 1000–1200 экз.





ВИШНЯ САРЖЕНТА

Листопадное дерево 8–10 м высотой. Листья простые, цельные, черешковые, очередные. Нежно-розовые цветки диаметром 3 см, собраны по 2–3 в зонтиковидных соцветиях. Плод – костянка, блестящий, кисло-сладкий. Цветет в мае, плодоносит в июле – августе. Произрастает в широколиственных, реже в хвойно-широколиственных и каменно-березовых лесах.



Отмечается семенное и вегетативное возобновление. Общая численность составляет до 1500 экз. Успешно культивируется в Сахалинском филиале БСИ ДВО РАН. Высокодекоративный вид, используемый в зеленом строительстве г. Южно-Сахалинска.



КУВШИНКА ЧЕТЫРЕХГРАННАЯ

Многолетнее водное травянистое растение с укореняющимся на дне пресных водоемов толстым корневищем. Листья на длинных черешках с плавающими по поверхности воды простыми цельными листовыми пластинками. Цветки актиноморфные, обоеполые, плавающие на воде. Плоды ягодообразные, с многочисленными семенами. На о-ве Сахалин рассеянно встречается во внутренних водоемах.

Численность не превышает 1000 экз. Хозяйственное использование водоемов, их загрязнение и обмеление. Причина исчезновения - сбор цветов на букеты.

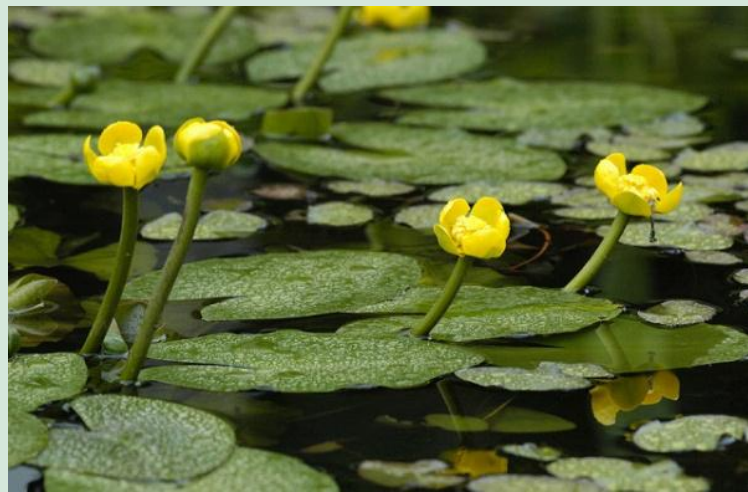




КУБЫШКА МАЛАЯ

Многолетнее водное растение. Листья на длинных черешках. Листовая пластинка простая, плавающая, зубчатая по краю. Цветки одиночные, слегка приподнимающиеся над водой. Цветет в июне – августе. Изредка встречается по всей территории о-ва Сахалин. В озерах, старицах и других водоемах со стоячей или медленнотекущей водой. Численность до 500 экз.

Причина исчезновения - загрязнение и обмеление водоемов, механическое повреждение моторными лодками и сетями.





ВНИМАНИЕ!

**Если вы обнаружите
то или иное растение,
находящееся на грани
исчезновения,
не срывайте его!
Сбережем красоту
окружающего нас мира!**



Источники

1. Атлас растений : вишня Саржента [Электронный ресурс] . – Режим доступа : <https://plantatlas.ru/product/vishnya-sahalinskaya-sarzhenta> (дата обращения: 06.08.2021).
2. Дрема сахалинская [Электронный ресурс] – Режим доступа : http://boomerangclub.ru/up/images/informaciya/priroda-sakhalina-i-kuril/multemediinie-diski/red%20book/pl/red_info/01_032.htm (дата обращения: 08.08.2021).
3. Красная книга Сахалинской области : растения и грибы – Кемерово : Технопринт, 2019. – 351 с.
4. Про Сахалин. Инфо : цветущие растения Сахалина и Курил : кувшинка четырехгранная [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://prosakhalin.info/articles/tsvetushchie-rasteniia-sakhalina-i-kuril/kuvshinka-chetyriokhgrannaia.html> (дата обращения: 08.08.2021).

Презентацию подготовила: А. Н. Кострова
Компьютерный дизайн: А. Н. Кострова
Редактор: Л. Б. Анисимова
© МБУК «Поронайская ЦБС», 2021
Телефон: 8(42431)4-23-66
Наш сайт: //www.поронайская-цбс.рф