



Башмачок известняковый

Cypripedium calceolus L.

Семейство Орхидные - Orchidaceae

Категория редкости. Категория 2

.Включен в Красную книгу Российской Федерации.

Краткое описание. Длиннокорневищное травянистое многолетнее растение. Стебель 20-50 см высотой, при основании с буроватыми листовыми влагалищами. Корневище толстое, с длинными жесткими корнями. Стебель олистенный, листья широкоэллиптические, заостренные. Цветки одиночные, реже 2-3. Листочки околоцветника пурпурово-коричневые, длиннее губы. Губа цветка вздутая, до 3 см длиной, башмачковидная, светло-желтая, внутри с красноватыми крапинками. Плод - коробочка.

Особенности экологии, биологии и фитоценологии. В разреженных лиственных и смешанных лесах, на лесных полянах и в зарослях кустарников. Лесной мезофит, отмечается приуроченность к карбонатным почвам. Зацветает на 15-17 год



Красная книга Иркутской области содержит свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории области, в том числе включенных в Красную книгу Российской Федерации. (в ред. Закона Иркутской области от 09.12.2009 N 95/61-оз)

На территории ООПТ памятник природы регионального значения "Скала "Мир" запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы;
- изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности;
- неорганизованные экскурсии, обустройство туристических лагерей и разведение кострищ;
- сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;
- лесоразработки любого типа;
- любые разработки месторождений полезных ископаемых, природного камня, геологоразведка с взрывными методами; проведение соревнований и слетов, хождение за пределами маркированных троп.



Буклет составлен Галимовой А.В, методистом МБУ ДО ЦДО УКМО

В буклете использовались материалы сайта <https://baikalru.ru/>

Фото **Буздиной А.В** Галимовой А.В

Буклет напечатан на средства гранта "Энергия родной земли" ООО "ИНК"

РАСТЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ,

произрастающие в окрестностях скалы "Мир"
Усть-Кутского района



МБУ ДО ЦДО УКМО



Башмачок крупноцветковый

Cypripedium macranthum Sw.

Семейство Орхидные - Orchidaceae

Категория редкости. Категория 2. Включен в Красную книгу Российской Федерации.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с укороченным толстым корневищем. Стебель 25-50 см высотой, с 3-5 очередными сидячими широкоэллиптическими листьями. Цветки одиночные, крупные, с листообразными прицветниками. Околоцветник лилово- или фиолетово-розовый (очень редко белый или бледно-желтый), более или менее однотонный. Губа башмачковидная, сильно вздутая, морщинистая. Верхний листочек околоцветника широкояйцевидный, направлен горизонтально вперед, боковые - ланцетные, острые, серповидно вперед загнутые и огибают губу. Плод - коробочка.

Особенности экологии, биологии и фитоценологии. Растет в светлых лиственных и смешанных лесах, на лесных полянах, по зарослям кустарников. Теневыносливый мезофит. Зацветает обычно на 18 год, цветет в июне - начале июля. Семенное размножение ослаблено. Vegetативное возобновление ограничено низкой почкообразовательной способностью. Возможно деление корневищ



Лилия пенсильванская

Lilium pensylvanicum Ker-Gawl.

Семейство Лилейные - Liliaceae

Категория редкости. Категория 3

Краткое описание.

Многолетнее травянистое луковичное растение 40-120 см высотой. Луковица белая, круглая, 2,5-6 см в диаметре, с черепитчатыми плотными чешуями. Стебель ребристый, частично или полностью покрыт белым хлопьевидным опушением. Листья очередные, сидячие, прижатые, узколанцетные, заостренные. Цветки воронковидные, одиночные или в числе 2-6(10), до 12-15 см в диаметре, от оранжево-красных до кирпично-красных и красных. Листочки околоцветника ланцетные, иногда на верхушке оттянутые. Плод - трехгнездная коробочка, содержит по 80-100 плоских коричневых семян.

Особенности экологии, биологии и фитоценологии. Растет на сырых пойменных лугах, лесных полянах и опушках, в разреженных зарослях кустарников, на галечниках. Размножается семенами и вегетативно. Цветет с середины июня до середины июля. Цветение продолжается 15-18 дней.



Адонис сибирский (горицвет, черногорка, стародубка)

Adonis vernalis L.

Семейство Лютиковые - Ranunculaceae

Категория редкости. Категория 3.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с толстым и коротким корневищем. Стебли в числе нескольких, в начале цветения 20-30 см высотой, после цветения достигают 60-70 см. Прикорневых листьев нет. Нижние стеблевые листья чешуевидные, остальные зеленые, сидячие, перисто-рассеченные на узколанцетные или узколинейные дольки. Цветки крупные, 4-6 см в диаметре, золотисто-желтые. Лепестки многочисленные, в 1,5-2 раза длиннее желтовато-зеленоватых чашелистиков. Плодики морщинистые, пушистые.

Особенности экологии, биологии и фитоценологии. Осветленные леса, опушки, поляны, заросли кустарников. Произрастает небольшими группами. Размножение семенное. Цветет в конце мая - июне, плодоносит в июле - августе.