

РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ!

Приготовили:

Гудков Константин, Досжанова Анастасия,
Железная Дарья, Железная Надежда, Климанова
Анна, Хозов Александр. (6 класс)

2013 г.

РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ

В основу списка редких растений вошли эндемичные, реликтовые виды а также растения, занесенные в «Красную книгу РСФСР» (1988). Некоторые широко распространенные виды включены в список как подвергающиеся опасности вследствие массового сбора (например, лекарственные, декоративные).

Семейство Оноклеевые – Onocleaceae
СТРАУСНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ – *Matteuccia*
***struthiopteris*. Нередко образует заросли в**
ольшаниках и зарослях черемухи по берегам рек
и ручьев.



Семейство Щитовниковые – *Aspidiaceae*
ГОЛОКУЧНИК РОБЕРТОВ – *Gymnocarpium*
***robertianum*. Встречается в заповеднике в борах-**
зеленомошниках, особенно на гранитных останцах оз.
Бараус. Редко.



Семейство Костенцовые – *Aspleniaceae*
КОСТЕНЕЦ ВОЛОСОВИДНЫЙ – *Asplenium trichomanes*.

Обнаружен в Ильменском заповеднике только на
гранитных останцах между озерами М. Миассово и
Бараус.



Семейство Ужовниковые –
Orphioglossaceae

**ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ – *Botrichium
lunata*. Собран на южном склоне
Ильменского хребта в смешанном лесу.**



Семейство Плауновые – *Lycopodiaceae*
ДИФАЗИАСТРУМ СПЛЮСНУТЫЙ –
Diphasiastrum complanatum. В Ильменском
заповеднике найден в кв. 226 в бору-
зеленомошнике на мощном моховом покрове.



Семейство Полушниковые – Isoetaceae
ПОЛУШНИК ОЗЕРНЫЙ – *Isoetes lacustris*.

Очень редкое растение. По сообщениям некоторых исследователей есть в оз. Тургояк.
Вид занесен в «Красную книгу РСФСР»
(1988).



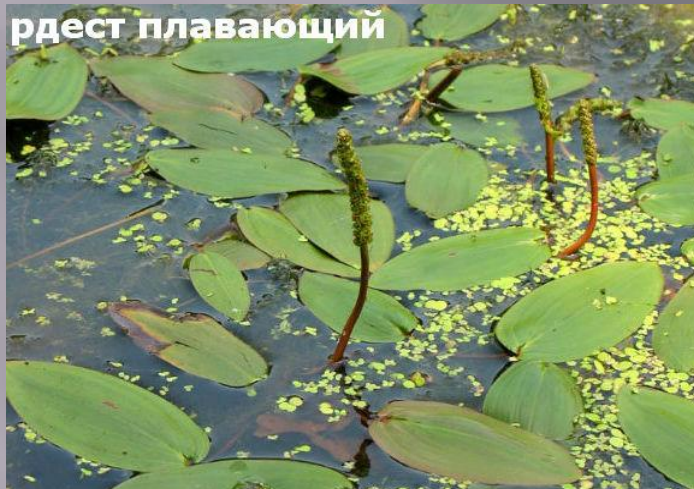
Семейство Кипарисовые – Cupressaceae
МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ – *Juniperus*
***communis*. Долодниковый реликт. В Ильменском**
заповеднике встречается редко по западному склону
Ильменского хребта (кв. 216). Обнаружен также на
западном берегу оз. Тургояк.



Семейство Эфедровые – Ephedraceae
ЭФЕДРА ДВУХКОЛОСКОВАЯ – Ephedra distachya.
Обитатель каменистых горных степей, обнажений известняка и песчаника. Отмечена на восточном берегу оз. Тургояк.



Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae
РДЕСТ КРАСНОВАТЫЙ – Potamogeton rutilus. В основном обитает в крупных водоемах, чувствителен к чистоте воды. Отмечен в озерах Тургояк и Малый Таткуль.



Семейство Наядовые – **Najadaceae**
КАУЛИНИЯ ГИБКАЯ – *Caulinia flexilis*. Известна из
городского пруда в г. Миассе и из оз. Большое
Миассово



(Fontinalis antipyretica) водяной мох

Семейство Шейхцериевые – Scheuchzeriaceae
ШЕЙХЦЕРИЯ БОЛОТНАЯ – *Scheuchzeria palustris*.

Предпочитает глубокие верховые и переходные сфагновые, осоково-сфагновые болота. Встречается сравнительно часто.



Семейство Злаки – Poaceae

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ – *Stipa pennata*. Растет в степях, на лесных полянах, каменистых склонах, по береговым обнажениям. Довольно часто встречается на южных склонах гор. Вид занесен в «Красную книгу РСФСР» (1988).



Семейство Ситниковые – Juncaceae

СИТНИК СТИГИЙСКИЙ – *Juncus stygius*. Обитает в Ильменском заповеднике по сфагновым болотам и не сильно обводненным мочажинам комплексных болот, реже в заболоченных лесах. Одно из двух местообитаний в Челябинской области



Семейство Осоковые – *Syperaceae*

**ОЧЕРЕТНИК БЕЛЫЙ – *Rhynchospora alba*. Отмечен в 3-х
пунктах Ильменского заповедника на моховых и осоковых
болотах.**



Семейство Лилейные – Liliaceae
ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ, САРАНКА – *Lilium martagon*.
Достаточно часто встречается в светлых лесах, на лужайках, просеках. Декоративное растение.



Семейство Касатиковые – **Iridaceae**
ИРИС СИБИРСКИЙ – *Iris sibirica*. Изредка
встречается по сырым лугам.



Семейство Ятрышниковые – Orchidaceae
ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ – *Epipactis atrorubens*. В заповеднике произрастает в сухих борах, особенно в районе оз. Бараус. В окрестностях оз. Тургояк встречен на дне старого мраморного карьера.



Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae
МИНУАРЦИЯ ГЕЛЬМА – *Minuartia helmii*. Скальный
горно-степной эндемик. На скалистых обнажениях и
склонах. Отмечена в Ильменском заповеднике. Вид
занесен в «Красную книгу РСФСР» (1988).



Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae
КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ – *Nymphaea candida*. Достаточно
часто встречается в озерах Ильменской группы.
Декоративное растение.



Семейство Лютиковые – Ranunculaceae
АНЕМОНАСТРУМ ПЕРМСКИЙ – Anemonastrum
biarmense. Высокогорный эндемик. Обитает в
травянистых сосновых и березовых лесах, на горно-
ключевых лугах в Ильменском заповеднике.



Семейство Крестоцветные – Brassicaceae
КЛАУЗИЯ СОЛНЕПЕЧНАЯ – *Clausia aprica*. Степной реликт
азиатского происхождения обитает на каменистых склонах,
нечасто.



Семейство Росяנקовые – Droseraceae
РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ – *Drosera rotundifolia*.
Характерна для сфагновых болот заповедника. В районе оз. Тургояк встречена в сосновом сфагновом лесу.



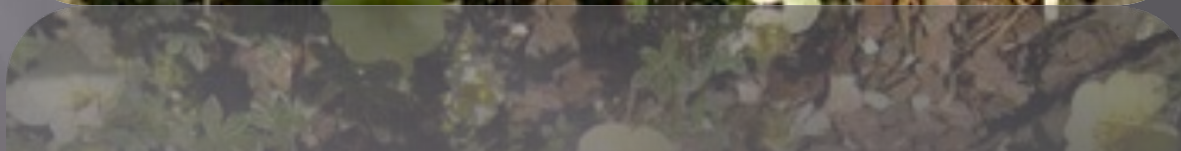
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae
КАМНЕЛОМКА КОЛЮЧАЯ – *Saxifraga spinulosa*. Редкий вид, обнаружен в горах в окрестностях г. Миасса.



Семейство Розоцветные – Rosaceae

ЛАПЧАТКА ШЕЛКОВИСТАЯ – *Potentilla sericea*.

Плейстоценовый горно-степной и скальный реликт горно-азиатского происхождения. Обитатель каменистых степных склонов Ильменского хребта.



Семейство Бобовые – Fabaceae

ЧИНА ГМЕЛИНА – *Lathyrus gmelinii*.

Плейстоценовый реликт азиатского происхождения, свойственный светлым лесам и лужайкам. Изредка.



Семейство Фиалковые – *Violaceae*
ФИАЛКА МОРИЦА – *Viola mauritii*. Была
собрана единственный раз на территории
Ильменского заповедника у оз. Большой
Кисегач.



Семейство Горечавковые – **Gentianaceae**

ГОРЕЧАВНИК БОРОДАТЫЙ – *Gentianopsis barbata*.

Плейстоценовый реликт азиатского происхождения, свойственный светлым лесам и лесным лужайкам. Отмечен в Ильменском заповеднике изредка на сухих лугах, остепненных склонах, вырубках, просеках.



Семейство Сложноцветные – Asteraceae

АСТРА АЛЬПИЙСКАЯ – *Aster alpinus*. Плейстоценовый скальный и горно-степной реликт азиатского происхождения. Отмечена в окрестностях г. Миасса на скалистых склонах, в Ильменском заповеднике обычна в сосново-лиственничных редколесьях.



Семейство Губоцветные – **Lamiaceae**

ТИМЬЯН ТАЛИЕВА – *Thymus talijevii*. Скальный эндемик.
Обнаружен в районе оз. Тургойк на участках каменистых и
кустарниковых степей.



Конец!