

Прострел магаданский



Цветы прострела или сон-травы первыми распускаются на кольмской земле. Еще лежит вокруг снег, а на оттаявших южных склонах уже тянутся к солнцу маленькие пушистые бутончики. Пока не потеплеет, цветы сидят на коротеньких ножках, прижимаясь к земле. Пушистые и нежные цветы прострела тем не менее успешно противостоят капризам весенней погоды. Наиболее распространен прострел многонадрезной, у него самые крупные и яркие цветы, заметные издалека на приморских или приречных склонах.

Прострел магаданский (*Pulsatilla magadanensis*) - эндемичный вид, встречающийся только в Магаданской области. Растет он на каменистых и щебнистых склонах сопок. Его бело-голубые лепестки не так ярки, но в них есть своя прелесть. Особенно хорош прострел магаданский в начале цветения. Небольшие изящные цветы раскрываются не сразу, а замирают на некоторое время, словно бы раздумывая – не вернутся ли холода? Нежные полураскрытие лепестки словно олицетворяют раннюю северную весну. Когда цветы раскроются, лепестки поблекнут, их растреплет ветер и растение потеряет свое очарование – до следующей весны. После цветения прострел становится малозаметен. А в августе, когда осыпаются семена с длинными хохолками, найти среди камней его крошечные листики почти невозможно.



Камнеломка Дербека (*Saxifraga derbekii*) с малиновыми «веснушками» на лепестках часто встречается на скалистых берегах Тауйской губы.



Лапчатка скальноломкая (*Potentilla rupifraga*) - еще один массовый вид на приморских скалах в Тауйской губе.



Астрагал охотский (*Astragalus ochotensis*) описан с острова Спафарьева, где растет в луговых тундрах и на влажных приморских склонах.

Текст: Е.А. Андриянова
Фото: О.А. Мочалова, М.Г. Хорева
Институт биологических проблем Севера ДВО РАН

Издание осуществлено в рамках проекта, поддержанного Rufford Small Grants Foundation



Мытник охотский (*Pedicularis ochotensis*) встречается на гольцах на юго-западе Магаданской области и севере Хабаровского края.



ЭНДЕМИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Редкие
охраняемые
виды

Кто такие эндемики

Многие виды растений и животных широко распространены на земном шаре, другие, напротив, встречаются на небольшой площади и в определенных типах



Ива магаданская

Книги как редкие или исчезающие виды.

В Магаданской области произрастает около 1100 видов растений, среди них немало видов, произрастающих на ограниченной площади. На побережье Охотского моря в окрестностях г. Магадана встречается 20 эндемичных видов растений, например хохлатка магаданская, камнеломка Дербека, ива магаданская и др. Почти все они отличаются неповторимым обликом. Большинство охотских эндемиков не встречаются нигде, кроме северного побережья Охотского моря. Здесь мы расскажем о самых уникальных эндемичных растениях, которые можно увидеть совсем недалеко от города.

Магадания ольская



Магадания ольская (*Magadania olaeensis*) относится к семейству зонтичных, получивших свое название за похожее на зонтик соцветие из мелких цветков. У магадании зонтиков несколько – один более крупный, на толстом прямом стебле и несколько маленьких на боковых веточках. Высота растения около 30 см, а небольшие, сложно разрезанные листья теряются на фоне крупных соцветий.

Встретить магаданию можно в каменистых тундрах выше границы леса, да и то лишь в нескольких труднодоступных точках Магаданской области. Это единственный вид растений из флоры области, включенный в Красную книгу России.

Минуарция трехреберная



Хохлатка магаданская

местообитаний. Такие виды, обитающие только на относительно ограниченной территории, называются эндемичными. В связи с ограниченным ареалом и численностью эндемики находятся под угрозой быстрого исчезновения в случае нарушения среды их обитания. Поэтому они часто заносятся в Красные

Недалеко от Магадана есть небольшой горный хребет, разделяющий речки Дукчу и приток Хасына - Омчик. Зимой здесь свирепствуют сильные ветры, сдувающие почти весь снег и вымораживающие немногочисленные растения, прячущиеся по ложбинам или возле крупных камней. Однако есть растение, хорошо приспособленное к жизни в этих суровых условиях. Это минуарция трехреберная (*Minuartia tricostata*) – эндемичное растение, встречающееся только на этом продуваемом всеми ветрами плато. Его ареал ограничен всего несколько квадратными километрами. Тем не менее здесь минуарция трехреберная чувствует себя очень неплохо. Весь облик этого растения говорит о высокой приспособленности к суровым условиям северных гор. Минуарция – травянистый многолетник с подушковидной формой роста. Ее мелкие сизовато-зеленые листочки так плотно прижаты друг к другу, что иногда их сложно раздвинуть руками. Старые отмершие листья многие годы сохраняются на побегах, оберегая их от ветра и морозов. Стержневой корень, уходящий глубоко в грунт, крепко держит подушку минуарции.

Цветет минуарция в конце июня. Многочисленные цветоносы высотой около 10 см несут одиночные цветы с 5 белыми лепестками. К августу



образуются небольшие коробочки с довольно крупными семенами. На следующий год они дают тонкие ростки, которым предстоит долго бороться за жизнь, и, возможно, вырасти во взрослое растение.

Крупка магаданская

Крупка магаданская (*Draba magadanensis*) встречается примерно в таких же местообитаниях, что и прострел магаданский. Маленькие темно-зеленые листья крупки магаданской собраны в небольшие полушаровидные розетки, плотно прижатые друг к другу. От них отходят довольно длинные разветвленные цветоносы, на концах которых сидят маленькие цветочки с четырьмя белыми лепестками. Зацветает крупка в конце июня, а к концу июля созревают крохотные, заостренные на концах стручки с мелкими семенами.



Эдельвейс звездчатый

Эдельвейс ассоциируется в первую очередь с высокогорными альпийскими лугами. Однако в наших краях можно встретить эдельвейс совсем не поднимаясь в горы. На южных приморских склонах в окрестностях Магадана, например, на полуострове Старицкого или на острове Недоразумения произрастает эдельвейс звездчатый (*Leontopodium stellatum*). Все надземные части эдельвейса густо опущены, так что растение кажется почти белым. Цветки эдельвейса, как и у всех сложноцветных, очень мелкие, желтого цвета. Они образуют небольшие корзинки диаметром чуть больше полусантиметра. В соцветии бывает до 10 корзинок, но неповторимый облик цветку эдельвейса придают не они, а густо опущенные прицветные листья, которые образуют вокруг корзинок характерную «звезду» диаметром 5-7 см. Издалека «звезда» сама напоминает отдельный цветок. Соцветия сохраняются достаточно долго, до начала осени, но особенно живописно они выглядят в середине лета среди зелени приморских склонов.

