

Ива магаданская



Слово «ива» обычно ассоциируется у нас с большим деревом, склонившимся над водой. Однако среди ив есть немало видов, высота которых измеряется сантиметрами. Одна из таких ив – ива магаданская, маленький кустарник, обитающий в гольцах на побережье. Облик этой ивы сформировали суровые условия горной тундры. Все растение имеет подушковидную форму. Корявые веточки густо переплетаются между собой, так что ива магаданская напоминает брошенный на камни толстый коврик, пружинящий при нажатии рукой. Прошлогодние листья долго не опадают, защищая почки ивы от резких перепадов температур. Осенью и зимой отмершие листья раскрашивают иву магаданскую в оранжево-бурые тона. Летом же старые листья почти не видны под молодой зеленью. Крохотные желтовато-розовые сережки появляются в конце июня – начале июля. К концу августа созревают коробочки с мелкими семенами, снабженными пучком тонких белых волосков. На этих волосках, как на парашютиках, семена долго парят над осенней тундрой, чтобы некоторые из них смогли закрепиться и дать начало новому растению.

Иву магаданскую можно найти на г. Каменный Венец – известном памятнике природы, хорошо видимом из любой точки бухты Нагаева. Если вы встретите это удивительное растение, постарайтесь не ломать его и не топтать ногами – подумайте, сколько лет нужно иве, чтобы отрастить веточки длиной хотя бы в несколько сантиметров.



Фиалка толстая →

распространена в основном на Камчатке, но недавно была найдена и у нас, на р. Окса



← Магадания Виктора

растет на лужайках и в горных тундрах на северном побережье Охотского моря



Ива дартирская →

очень редкий вид, известный из верховий р. Колыма, где он произрастает в местах выходов карбонатных пород



← Клейтомацелия Васильева

нередка на Чукотке, а у нас встречается на Ольском плато



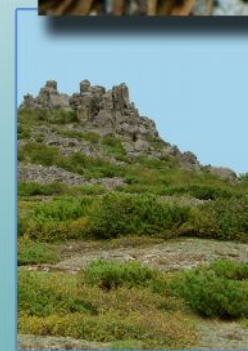
Остролодочник Траутфеттера →

эндемик западного побережья Охотского моря, растущий на каменистых приморских склонах

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

Издание осуществлено в рамках проекта, поддержанного Rufford Small Grants Foundation

ЭНДЕМИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Редкие и охраняемые виды



Кто такие эндемики и зачем их охранять

Эндемичными называются растения, обитающие на ограниченной территории и не встречающиеся за ее пределами. Как правило, эндемичные виды имеют низкую численность и могут существовать только в определенной среде обитания. Им угрожают любые изменения внешних условий, поэтому многие эндемики попадают на страницы Красных Книг и нуждаются в охране. На северном побережье Охотского моря произрастает около 20 эндемичных видов растений. Большинство из них растет на южных приморских склонах. Давайте познакомимся с некоторыми из них.

Мытник охотский



На обложке изображен мытник охотский - эндемик северо-западного побережья Охотского моря. Растет мытник охотский в щебнистых горных тундрах или, изредка, на нивальных лужайках. Он отличается толстым полым стеблем высотой до 10 см и пурпурно-красными цветками, собранными в крупные головчатые соцветия. После цветения образуются продолговатые коробочки с крупными семенами.

Астрагал долиновидный

Астрагал долиновидный можно найти на приморских склонах в окрестностях Магадана, известен он и из нескольких точек на востоке Хабаровского края. Увидеть это растение не так-то просто. Его мягкие полегающие стебли с перистыми листьями обычно прячутся среди густой травы в ложбинах склонов или на опушках



каменноберезняков. Светло-лиловые цветы, собранные в округлые соцветия, не сразу бросаются в глаза. Зато, стоит обнаружить первое растение, рядом, скорее всего, найдутся еще несколько. Цветет астрагал долиновидный в конце июня - июле, а в августе созревают коротенькие вздутые бобы с 2-3 семенами.

Хохлатка магаданская



Хохлатка магаданская - обычное растение приморских склонов на юге Магаданской области. Это эфемероид, то есть многолетник с коротким периодом вегетации. Зимует хохлатка в виде небольшого округлого клубня с зачатками листьев и цветков. Уже в начале мая можно найти первые листики, робко выглядывающие из-под камней или прошлогодней травы. Листья хохлатки мягкие, сизовато-зеленые, рассеченные на многочисленные вытянутые дольки. В середине мая появляются первые желтоватые или розовато-кремовые цветы, собранные в кистевидные соцветия. Продолговатый венчик хохлатки состоит из 4 лепестков. Основание одного из наружных лепестков разрастается в длинный шпорец, в котором скапливается нектар. Такое строение цветка рассчитано на опылителей с длинными хоботками. Но весной, когда цветов мало, многие насекомые прогрызают шпорец и «воруют» нектар, не участвуя в опылении. В таких случаях происходит самоопыление и на растениях все-таки завязываются плоды - стручковидные коробочки. Крупные черные семена хохлатки имеют белые съедобные придатки и часто разносятся муравьями. После созревания семян побеги отмирают, и уже в июле не остается никаких следов хохлаток, совсем недавно заполнявших склоны.



Володушка атарганская

На побережье Тауйской губы встречается володушка атарганская. Подобно петрушке или укропу, это растение относится к семейству зонтичных. Правда, в отличие от большинства зонтичных, у володушки цельные листья, а лучей в соцветии-зонтике мало. Тем не менее, это настоящий



сложный зонтик, с маленькими зонтичками на концах длинных лучей. В середине лета зонтики володушки усыпаны желтыми цветами, а к сентябрю на них созревают продолговатые ребристые семена. От широко распространенной володушки трехлучевой володушка атарганская отличается более крупными размерами, длинными лучами зонтика и заостренными листочками обертки у основания маленьких зонтиков.

Примула Мазуренко

В окрестностях Магадана можно встретить два вида примулы, называемой еще первоцветом - примулу клинолистную и примулу Мазуренко. Примула клинолистная с плотными зелеными листьями и ярко-пурпурными, слабо пахнущими цветами на тонких безлистных цветоносах широко распространена от Сибири до Аляски.

Эндемичную для Северной Охотии примулу Мазуренко можно лишь изредка найти на сухих приморских склонах. Она отличается более светлыми листьями с мучнистым налетом и светло-пурпурными цветами, собранными в плотные соцветия. Ее цветы издают густой сладкий запах. После цветения собранные в прикорневую розетку листья теряются среди подросшей травы, а коробочки на тонких цветоносах слишком малы, чтобы быть заметными издали.

