



**Объекты растительного мира, занесенные  
в Красную Книгу Российской Федерации,  
произрастающие в горном кластере**

## Адиантум Венерин волос



Адиантум Венерин волос (*Adiantum capillus-veneris*).  
Семейство Адиантовые (*Adiantaceae*).  
Тонкие стержни листьев венерин волос (рахисы), блестящие и упругие, напоминают волосы, а изящная листва - женские кудри (отсюда название). Произрастает в тенистых ущельях в нижнем горном поясе. Страдает при хозяйственном освоении территории произрастания.

## Анакамптис пирамидальный



Анакамптис пирамидальный (*Anacamptis pyramidalis*).  
Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 25 – 65 см. Корневые клубни эллиптические или яйцевидные. Листья линейные, заостренные. Соцветие густое, яйцевидно-пирамидальное, до 8 см длиной и 4 см в диаметре. Околоцветник пурпурно-розовый. Губа трехлопастная с почти равными тупыми лопастями.

# Арундо тростниковый



Арундо тростниковый (*Arundo donax*).  
Семейство Мятликовые (Poaceae).  
Многолетники 1.5 – 4 м высотой,  
с длинными и толстыми корневищами.  
Стебли с многочисленными узлами.  
Листовые пластинки линейно-ланцетные,  
2.5 – 6 см шириной. Метелки 20 – 70 см дл.,  
довольно густые, после цветения несколько  
серебристые от длинных волосков,  
отходящих от нижних цветковых чешуи.  
Цветет осенью.

## Безвременник великолепный



Безвременник великолепный  
(*Colchicum speciosum*).

Семейство Безвременниковые (Melanthiaceae).  
Осенний клубнелуковичный эфемероид,  
до 40 см высотой, цветущий в сентябре.  
Клубнелуковицы одеты красновато-бурыми  
влагалищами. Листья развиваются весной  
следующего года. Цветет в августе —  
сентябре, плодоносит в мае-июле на  
следующий год. Размножение семенное  
и вегетативное. Мирмекохор.  
Клубнелуковица ежегодно замещается.  
Особь зацветает на 5 год после прорастания  
семян.

## Безвременник теневой



Безвременник теневой  
(*Colchicum umbrosum*)

Семейство Безвременниковые  
(Colchicaceae)

Травянистый клубнелуковичный поликарпик. Клубнелуковица почти шаровидная, 15–20 см в диаметре. Листьев 3–5, линейно-ланцетных, появляющихся после цветения весной на следующий год. Цветки мелкие, в количестве 1–5. Доли отгиба околоцветника эл-липтически-ланцетные, лиловые или бледно-пурпуровые, до 20 мм длиной.

## Василек Барбея



Василек Барбея (*Psephellus barbeyi*). Многолетнее травянистое растение высотой до 30 см с хорошо развитой прикорневой розеткой. Стебель простой, густо войлочно-опушенный. Прикорневые листья на длинных черешках, сверху зеленоватые, снизу густо-беловойлочные, яйцевидные в очертании. Корзинки крупные, обертка 2 – 2,5 см. Цветки розовые. Цветет в мае — июле.

## Володушка Ришави



Володушка Ришави (*Vupleurum rischawii*). Семейство Зонтичные (Apiaceae). Травянистый поликарпик. Высота — до 50 см. Стебли многочисленные, бороздчатые. Прикорневые листья эллиптические или продолговато-ланцетные. Стеблевые листья более широкие, от яйцевидных до округло-яйцевидных зонтики довольно крупные. Соцветие метельчато-щитковидное. Цветки по 10 – 15 в зонтичке, цветоножки короткие, лепестки светло-желтые. Плоды продолговато-яйцевидные, коричневые.



## Волчник Альбова



Волчник Альбова (*Daphne albowiana*). Семейство Волчниковые (Thymelaeaceae). Листопадный кустарник. Высота — до 1 м. Кора буро-серая, со следами опавших листьев. Листья не кожистые, сосредоточены на концах ветвей, заостренные или округлые. Цветоносы пазушные, голые, длиной 1 – 2 см, в период плодоношения изогнутые. Около-цветник зеленовато-желтый, голый, с узколанцетными неравными долями и цилиндрической трубкой, 10 – 12 мм длиной. Костянка почти шарообразная, ярко-красная.

## Волчник ложно-шелковистый



Волчник ложно-шелковистый (*Daphne pseudosericea*). Семейство Волчниковые (Thymelaeaceae). Вечнозеленый кустарник. Высота — до 25 см. Кора буроватая, с короткими веточками. Листья длиной 22 – 27 мм, шириной 5 – 7 мм сосредоточены в верхней части веточек, продолговато-овальные. Волоски на верхней поверхности листа сидят на белых бугорках, остающихся после опадения волосков. Цветы розовые, сидящие в малоцветковых головках на верхушках веточек.

## Волчник Воронова



Волчник Воронова (*Daphne woronowii*).  
Семейство Волчниковые (Thymelaeaceae).  
Вечнозеленый кустарничек. Высота —  
10 – 25 см. Кора темно-коричневая.  
Листья кожистые, сосредоточены  
на верхушке веточек, продолговатые  
или продолговато-ланцетные. Цветки  
розовато-сиреневые, в головках  
на верхушке веточек. Околоцветник  
снаружи опушенный, гвоздевидный.

## Вудсия ломкая



Вудсия ломкая (*Woodsia fragilis*).  
Семейство Вудсиевые (*Woodsiaceae*).  
Травянистый короткорневищный поликарпик. Высота — до 40 см. Вайя тонкая, нежная, желтовато-зеленого цвета, по форме ланцетная, острая, сегменты первого порядка ланцетные, длина срединных — 3 – 4 см, нижние — более мелкие, супротивные; сегменты второго порядка острые или тупые, продолговатые, у основания сливающиеся, городчато-зубчатые.

# Гладыш Стевена



Гладыш Стевена (*Laserpitium atevenii*). Многолетнее, редко двулетнее травянистое растение. Стебель голый или опушённый. Листья дваждытройчатые или дваждыперистые, с обёрткой. Цветки обоеполые, редко раздельные, собраны в широкие зонтики. Лепестки белые, красноватые или светло-жёлтые, обратосердцевидные, при основании сразу суженные в короткий черешок, на верхушке выемчатые и с загнутой внутрь долькой. Плод эллиптический или продолговатый, с крыловидными рёбрами.

## Горечавка необычная



Горечавка необычная (*Gentiana paradoxa*). Семейство Горечавковые (*Gentianaceae*). Многолетнее травянистое каудексовое растение. Моноподиально-розеточный гемикриптофит, модель побегообразования — моноподиальная безрозеточная. Надземные побеги удлиненные, моноциклические, монокарпические, с выраженным гипоподием. Листья узколинейные, заостренные. Цветки крупные, ярко-лазоревые, внутри с красными точками. Плод — продолговато-ланцетная одногнездная многосемянная коробочка на ножке.

## Горчица морская эвксинская



Горчица морская эвксинская (*Cakile euxina*). Семейство Крестоцветные (Brassicaceae). Травянистый монокарпик. Высота — 10 – 40 см. Растение голое, стебли растопыренно-ветвистые. Листья мясистые, перисто-рассеченные. Лепестки розово-фиолетовые, 7 – 10 мм длиной. Стручочек из 2 члеников: нижний — обратнойцевидный, вздутый, односемянный или бессемянный, верхний — яйцевидно-мечевидный.

## Горянка колхидская



Горянка колхидская (*Epimedium colchicum*)  
Семейство Барбарисовые (*Berberidaceae*)  
Реликтовый вид, представитель олиготипного рода. Травянистый поликарпик 40 – 100 см высотой, с толстым корневищем. Цветет в июне, плодоносит в августе. Размножение семенное.



## Гроссгеймия многолистная



Гроссгеймия многолистная (*Grossheimia polyphylla*).  
Семейство Сложноцветные (*Asteraceae*).  
Травянистый поликарпик. Высота — до 1,5 м. Листья продолговато-ланцетные, отдаленно-мелкозубчатые, почти цельнокрайние. Листочки с яйцевидным темно-бурым придатком, наверху с шиловидно вытянутым в мягкую колючку, по краю с несколькими более короткими реснитчатыми колючками; придаток внутренних листочков округлый или овальный, бахромчато-надрезанный. Цветки желтые.

## Гроздовник ромашколистный



Гроздовник ромашколистный (*Botrychium matricariifolium*).  
Семейство Ужовниковые (*Ophioglossaceae*).  
Травянистый короткочерешный поликарпик. Высота — 5 – 25 см.  
Корневище короткое, сочное. Вайя одна, расчленена на нижнюю и верхнюю части. Вайя снабжена длинным черешком, выходящим от самой поверхности земли. Спороносная часть дважды-, триждыперистая, прямостоячая. Конечные доли несут по 2 ряда свободных спорангиев.

## Гудайера ползучая



Гудайера ползучая (*Goodyera repens*).  
Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae).  
Травянистый корневищный поликарпик.  
Высота — 10 – 25 см. Корневище ползучее,  
почти поверхностное, длинное. Листья  
яйцевидные, с черешками. Соцветие в виде  
однобокой кисти, до 8 см длиной, из  
10 – 30 цветков. Прицветники ланцетные,  
острые. Листочки околоцветников 3 – 4 мм  
длиной, снаружи мелкожелезистые,  
беловатые или желтовато-белые.  
Плод — коробочка с многочисленными  
мельчайшими семенами.

## Дербянка колосистая



Дербянка колосистая (*Blechnum spicant*).  
Семейство Дербянковые (*Blechnaceae*).  
Травянистый поликарпик с коротким корневищем, одетым черноватыми пленчатыми чешуйками на растущем конце. Листья (вайи) перисто-раздельные, двух типов: вегетативные — на коротких черешках, удлинненно-ланцетные, с линейно-ланцетными туповатыми цельнокрайними сегментами, и репродуктивные — на более длинных черешках с узколинейными заостренными сегментами.

## Диоскорея кавказская



Диоскорея кавказская (*Dioscorea caucasica*). Семейство Диоскорейные (*Dioscoreaceae*). Реликтовый вид. Многолетняя травянистая двудомная лиана длиной до 3–5 м с толстым сочным корневищем до 15 см длиной. Размножение семенное, отчасти вегетативное.

## Дрок абхазский



Дрок абхазский (*Genista abchasica*). Семейство Бобовые (Fabaceae). Сильноветвистый полукустарник с тонкими стеблями до 50 см высотой, несущий многочисленные прутьевидные, обычно бесплодные веточки. Листья на бесплодных веточках сильно уменьшенные, узкие, более-менее резко по размеру отличающиеся от стеблевых листьев, последние узколинейно-ланцетные, голые или по краю рассеянно-коротко опушенные. Кисти облиственные, 4 – 7-цветковые. Чашечка голая, с верхними треугольно-ланцетными и нижними шиловидно-линейными зубцами, превышающими трубку.

## Дуб восточный



Дуб восточный (крупно-пыльниковый)  
(*Quercus macranthera*).

Семейство Буковые (Fagaceae).

Листопадное дерево. Высота — до 28 м.

Листья плотные, обратнояцевидные или овальные. Верхняя сторона листьев темно-зеленая, нижняя — желтовато-серая, лопасти короткие и тупые, по 8 – 12 с каждой стороны и одна на конце.

У некоторых листьев лопасти цельнокрайние, у других — с крупными зубцами. Побеги густо покрыты косматым желтовато-серым опушением, почки тупые, овальные, с опушенными чешуями.

Кора серовато-черная, с глубокими вертикальными трещинами.

## Живокость расщепленная



Живокость расщепленная (*Delphinium albiflorum*).

Семейство Лютиковые (*Ranunculaceae*).  
Травянистый поликарпик. Высота — до 60 см. Стебли внизу голые, вверху железисто-пушистые. Листья пальчато-рассеченные на узкие доли. Цветки фиолетовые в густой многоцветковой кисти.



## Зверобой красильный



Зверобой красильный.  
Семейство Зверобойные (Hypericaceae).  
Третичный реликт. Небольшой кустарник с крепким разветвлённым корневищем, из которого развиваются сильноразветвленные прямостоячие стебли. Цветёт в июне — июле. Цветки ярко-желтого цвета, на коротких цветоносах, образуют в верхней части стебля густые длинные кисти.

## Зверобой кустарниковый



Зверобой кустарниковый (*Hypericum xylostefolium*).

Семейство Зверобойные (Hypericaceae). Низкорослый с декоративными цветами кустарник, достигающий 1 м в высоту и ширину. Листья ланцетные, тёмно-зелёные, матовые. Цветки плоские, ярко-жёлтые, цветущие непрерывно всё лето с июня по октябрь.

## Зимовник кавказский



Зимовник кавказский (*Helleborus caucasicus*). Семейство Лютиковые (*Ranunculaceae*). Многолетнее небольшое травянистое растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*) с коротким, ползучим, разветвленным, многоглавым корневищем коричневого цвета. У зимовника цветы снаружи грязно-фиолетовые, с темными жилками, внутри зеленовато-пурпурные. Цветочная стрелка несет на верхушке 3 цветка.

## Иглица колхидская



Иглица колхидская (*Ruscus colchicus*).  
Семейство Иглицевые (*Ruscaceae*).  
Вечнозеленый полукустарник до 60 см  
высотой с длинным ползучим корневищем.  
Кладодии до 10 см длиной и 4 см  
шириной. Цветет в феврале-апреле,  
плодоносит в августе-сентябре.  
Размножается семенами и вегетативно.  
Возобновляется и растет очень медленно.

## Императа цилиндрическая



Императа цилиндрическая (*Imperata cylindrica*).

Высокий многолетний злак с узким, косым корневищем. Широкие лезвия листьев с острыми кончиками сужаются у основания. Края острые. Высота стебля 50 – 80 см. Соцветие — эффектная серебристая густая колосообразная перистая метелка длиной 5 – 15 см.

## Инжир обыкновенный



Инжир обыкновенный (колхидский)  
*Ficus carica*(colchica).  
Семейство Тутовые (Moraceae).  
Инжир — листопадное субтропическое  
древовидное или кустовидное растение,  
при благоприятных условиях с широкой  
развесистой кроной, высотой до 10 – 12 м  
и стволом до 75 см в диаметре.

## Кандык кавказский



Кандык кавказский (*Erythronium caucasicum*).  
Семейство Лилейные (Liliaceae).  
Луковичный травянистый поликарпик с безрозеточным монокарпическим побегом. Луковица яйцевидно-цилиндрическая. Стебель голый, прямостоячий. 2 листа, листорасположение супротивное. Листочки околоцветника ланцетные, белые или бледно-желтые, у основания снаружи кирпично-красные, до 4 см длиной, отогнутые вверх. Плоды — коробочки.

## Катран понтический



Катран понтический (*Crambe pontica*). Семейство Крестоцветные (*Brassicaceae*). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Травянистый многолетник. Растёт только на приморских песках. Встречается очень редко. Простые листья имеют округлую верхушку и волнистый край. Цветки белые, 4-х лепестковые. Плоды — сухие, стручковидные.



## Кемуляриелла абхазская



Кемуляриелла абхазская (*Kemulriella abchasica*).  
Семейство Сложноцветные (*Asteraceae*)  
Травянистый поликарпик. Стебли на верхушке каудекса многочисленные, при основании деревенеющие, обычно несколько изогнутые, красноватые. Листья узколинейные, до 5 см длиной и 1 – 3 мм шириной, голые или с редкими короткими ресничками по краю. Листочки покрывала 2 – 3-рядные, неравные, линейно-ланцетные, острые, голые, с перепончатым краем. Краевые цветки белые или бледно-розовые.

## Крестовник Корревоны



Крестовник Корревоны (*Dolichorhiza correvoniana*).

Семейство Сложноцветные (*Asteraceae*).

Травянистый поликарпик. Растение голое.

Листья только прикорневые, длинночерешковые, почковидно-округлые, с сердцевидным основанием, короткозубчатые, реже в нижней части стебля развивается один лист, а в верхней — несколько чешуевидных линейных листочков. Краевые цветки язычковые, язычки желтые, равны или в 1,5 раза превышают покрывала.

## Клекачка колхидская



Клекачка колхидская (*Staphylea colchica*).  
Семейство Клекачковые (*Staphyleaceae*).  
Реликтовый вид. Невысокое листопадное  
дерево или кустарник до 5 м высотой.  
Цветет в апреле — мае, плодоносит в июле  
— августе. Размножается семенами  
и вегетативно.

## Клекачка перистая



Клекачка перистая (*Staphylea pinnata*).  
Семейство Клекачковые (*Staphyleaceae*).  
Реликтовый вид. Кустарник или небольшое  
дерево до 5 м высотой. Цветет в мае,  
плодоносит в июле. Размножается  
семенами и корневой порослью.

## Кирказон Штейпа



Кирказон Штейпа (*Aristolochia steyerii*).  
Семейство Кирказоновые (*Aristolochiaceae*).  
Травянистое растение 10 – 30 см высотой.  
Листья почковидные. Цветы одиночные,  
крупные, окрашены в желтый и фиолетовый  
тона. Цветет весной. Растет на Кавказе, в  
тенистых и влажных местах.

# Кирказон грузинский



Кирказон грузинский (*Aristolochia iberica*). Семейство Кирказоновые (*Aristolochiaceae*). Травянистый поликарпик. Стебли прямостоячие, часто несколько извилистые, высотой до 60 см, рассеянно опушенные. Листья яйцевидно- или овально-сердцевидные. Цветы одиночные, располагаются в пазухах, листья на согнутых цветоножках длиной до 1 – 2 см. Нижняя расширенная часть околоцветника широкая, овальная, длиной 5 – 8 мм, отгиб удлинненно-продолговатый, внизу треугольно суженный, острый, обычно желтовато-зеленый, реже темно-пурпуровый.

## Колокольчик твердолиственный



Колокольчик твердолиственный (*Campanula sclerophylla*).

Семейство Колокольчиковые (*Campanulaceae*).

Травянистый поликарпик. Розеточные листья яйцевидно-овальные. Стеблевые листья уменьшенные, 2 – 3 см длиной. Соцветие кистевидное, до 20 см длиной. Трубка чашечки резко трехгранная. Зубцы чашечки 5 – 10 мм длиной, линейно-ланцетные. Венчик синий, ширококолокольчатый, 2 – 2,5 см длиной.

## Красавка кавказская



Красавка кавказская  
(*Atropa caucasica*)  
Семейство Пасленовые — Solanaceae  
Травянистый поликарпик 1 – 2 м высотой.  
Образует мощную корневую систему,  
состоящую в первый год жизни  
из ветвистого стержневого корня,  
а в последующие годы из  
одревесневающего корневища  
с многочисленными придаточными  
корнями. Ядовитое, ценное лекарственное  
растение. Цветет с июня до конца  
вегетации, плодоносит в августе — сентябре.  
Размножение семенное и вегетативное.  
Живет 10-14 лет.



## Костенец Воронова



Костенец Воронова (*Asplenium woronowii*). Семейство Костенцовые (*Aspleniaceae*). Травянистый короткокорневищный поликарпик. Вайи располагаются пучками,, форма удлиненно-ланцетная, туповатая; сегментов первого порядка 8 – 11, первые 2 – 3 пары нижних сегментов первого порядка перисто-раздельные, нижние почти на черешочках, тупые; самый нижний сегмент клиновидно-овальный, у верхушки с обеих сторон с тремя кругловато-овальными лопастями, по краю коротко зазубренные; сегменты второго порядка овальные, тупые, более крупные, надрезанно-зубчатые; черешки окрашены в темно-бурый цвет, короткие.

## Костенец черный



Костенец черный  
(*Asplenium adiantum-nigrum*)  
Семейство Костенцовые — Aspleniaceae  
Травянистый зимнезеленый  
короткорневищный папоротник  
до 30 – 40 см высотой. Число вай 5 – 10.  
Пластинка жестко-кожистая, блестящая,  
3 – 4 перерассеченная до 20 см длиной  
и 5 см шириной. Спороносит в июне-июле.  
Начало спороношения — в возрасте  
8 – 10 лет, продолжительность  
жизни 11 – 15 лет. Анемохор.

## Лапина крылоплодная



Лапина крылоплодная (*Pterocarya pterocarpa*).  
Семейство Ореховые (*Juglandaceae*).

Редкий реликтовый вид. Крупное, до 30 м,  
дерево. Кора гладкая, темно-серая,  
растрескивающаяся.

Листья — до 50 см длины, очередные,  
сложные, непарноперистые, из 6 – 12 пар  
продолговато-яйцевидных листочков,  
тупо-зубчатые по краю. Почки  
без чешуек, перед распусканием вытянутые,  
опушенные.

## Лептопус колхидский



Лептопус колхидский (*Leptopus colchicus*). Семейство Молочайные (Euphorbiaceae). Листопадный кустарник. Высота — до 80 см. Стебель от основания ветвистый, побеги тонкие, голые, густооблиственные, без млечного сока. Листья тонкие, голые, яйцевидные. Цветки пазушные на длинных цвето-ножках, раздельнополые, желтые. Лепестки пестичных цветков яйцевидные с железками. Плоды — сухие трехгнездные коробочки.

## Лещина древовидная



Лещина древовидная (*Corylus colurna*). Семейство Березовые (*Betulaceae*). Листопадное дерево. Высота — до 25 м. Диаметр ствола — 60 – 90 см. Листья широкояйце-видные, округлые или обратнояйцевидные. Однодомное. Цветки раздельнополые, тычиночные цветки собраны в повислые сережки, развивающиеся к осени; пестичные — в мелких почках, состоят из двугнездной завязи с двумя нитевидными рыльцами. Орех сплюснутый с боков или угловатый, реже округлый, с характерной крупнозубчатой окантовкой и толстой скорлупой.

## Лилия кавказская



Лилия кавказская (*Lilium martagon* subsp. *caucasicum*).

Семейство Лилейные (Liliaceae).

Луковичный травянистый поликарпик.

Высота — до 115 см. Луковицы широкояйце-видные. Чешуи ярко-желтого цвета плотно прилегают друг к другу. Стебель в верхней части пятнистый.

Листья обратнойцевидно-ланцетные или эллиптически-ланцетные. Цветки по 5 – 8 собраны в кисть, поникающие.

Листочки околоцветника вишнево-красные с темными пятнышками.

## Лилия Кессельринга



Лилия Кессельринга (*Lilium kesselringianum*).  
Семейство Лилейные (Liliaceae).

Луковичный травянистый поликарпик.  
Высота — до 1 м. Луковицы яйцевидно-  
или шаровидно-овальные. Стебли гладкие.  
Листья продолговато- или линейно-  
ланцетные, по жилкам и краю с сосочками.  
Цветков в кисти либо до 7 штук, либо  
одиночные, отклоненные или поникающие.  
Листочки околоцветника узколинейно-  
ланцетные, длинносуженные к основанию  
и верхушке, до 10 см длиной и около  
1,5 см шириной, светло-соломенно-желтые,  
обычно с мелкими пурпуровыми  
крапинками, слегка отвороченные.

## Лимодорум недоразвитый



Лимодорум недоразвитый (*Limodorum abortivum*).

Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae).

Сапротрофный бесхлорофильный короткокорневищный травянистый поликарпик. Высота — 50 – 80 см. Растение с полициклическими побегами. Корневище толстое, хрупкое, коралловидное, корни многочисленные. Стебли зеленовато-фиолетовые. Листья редуцированы, чешуйчатые. Цветки собраны в рыхлую кисть с 6 – 20 цветками; цветки крупные, нежно-фиолетовые.



## Лютик Елены



Лютик Елены (*Ranunculus helenae*).  
Семейство Лютиковые (*Ranunculaceae*).  
Травянистый поликарпик. Высота — до 10 см.  
Корневище косое, бурое. Стебли восходящие,  
тонкие. Прикорневые листья  
длинночерешковые, широкояйцевидные или  
почти округлые. Чашелистики оттопыренные,  
почти перепончатые, желтоватые. Лепестки  
узкообратнойяйцевидные, длиннее  
чашелистиков, суженные при основании.  
Плодики в количестве 5–6, неправильно-  
яйцевидные, вздутые, голые  
или мелкожеле-зистые.

## Мачек желтый



Мачек желтый (*Glaucium flavum* Crantz).  
Семейство маковые.

Одно-, дву-, реже — многолетнее растение высотой до 1 м. Со стержневой корневой системой, с круглым, ветвистым, голым стеблем. Листья очередные, крупные, выемчато-лопастные, овально-продолговатые. Цветы одиночные, крупные ярко-желтого цвета. Плод — длинная стручковидная, двустворчатая коробочка.

## Меч-трава мартиуса



Меч-трава мартиуса (*Cladium martii*). Семейство Осоковые (*Cyperaceae*). Многолетний длиннокорневищный поликарпик. Высота — 150 – 300 см. Корневище мощное, ветвистое. Стебли полые, круглые. Листья линейные, остропильчатые по краям и по килю, у основания плоские сверху трехгранные. Цветки обоеполые, без околоцветника. Плод — черный яйцевидный орешек (до 3,5 мм).

## Можжевельник казацкий



Можжевельник казацкий (*Juniperus Sabina*). Семейство Кипарисовые (*Cupressaceae*). Вечнозеленый кустарник, реже дерево со стелющимися по земле стволиками и восходящими ветвями. Высота — до 5 м, реже более 10 м. Кора на ветвях гладкая и красновато-серая, а на стволиках — трещиноватая. Побеги тонкие, при растирании издают резкий неприятный запах. Листья чешуевидные, ланцетные или овальные, острые или тупые, со стороны спинки килеватые, с одной смоляной железкой. Шишкягоды округлые или овальные, черно-синие с сизым налетом, 5 – 7 мм диаметром и содержат 2, иногда больше овальных килеватых семян.

## Молочай миндалевидный



Молочай миндалевидный (*Euphorbia amygdaloides*).

Семейство Молочайные (*Euphorbiaceae*).  
Травянистый поликарпик. Высота —  
30 – 70 см. Стебли от основания ветвистые.  
Прошлогодние листья скручены в виде  
густой розетки, короткочерешковые.  
Стеблевые листья продолговато-  
обратнояйцевидные. Цветки однодомные,  
без лепестков и чашелистиков. Женские  
(пестичные) цветки состоят из одной  
трехгнездной завязи, мужские  
(тычиночные) — из одной тычинки.

## Молочай Евгении



Молочай Евгении (*Euphorbia eugeniae*). Семейство Молочайные (*Euphorbiaceae*). Травянистый поликарпик. Высота — 50 – 70 см. Растение голое, стебли прямостоячие, наверху ветвистые. Стеблевые листья сидячие, продолговато-обратнояцевидные, продолговато-ланцетные или эллиптические, 3 – 8 см длиной и 1 – 2,2 см шириной, с короткоклиновидным основанием, на верхушке округлые или слегка заостренные, цельнокрайние или неясно-пильчатые. Листочки покрывальца обратнояцевидные.

## Мышиный гиацинт длинноцветковый



Мышиный гиацинт длинноцветковый (*Muscari dolichanthum*). Семейство Гиацинтовые (Hyacinthaceae). Луковичный травянистый поликарпик. Высота — 15 – 30 см. Луковицы яйцевидные, с темно-коричневыми наружными чашечками. Стебель слабый. Листья линейные. Цветочные стрелки 15 – 30 см высотой. Кисти многоцветковые, цилиндрические, рыхлые. Цветоносы плодущих цветков отклоненные, не превышают длину цветков.

## Надбородник безлистный



Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*).

Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae). Сапротрофный бесхлорофильный корневищный поликарпик. Высота — до 5 – 20 см. Корневище коралловидное, членистое. Корней нет. Стебли голые, тонкие, слабые. Листочки околоцветника светло-желтые. Цветки поникающие, ароматные, с запахом банана.



## Осмунда королевская



Осмунда королевская  
(*Osmunda regalis*)

Стволообразное корневище этого вида несет эффектную воронку из крупных (длиной до 2 м) листьев. Ареал осмунды королевской широкий, но разорванный; Обитает этот влаголюбивый папоротник в заболоченных ольшаниках, во влажных ироколиственных и смешанных лесах, на ключевых и торфяных лесных болотах.

## Офрис кавказская



Офрис кавказская (*Ophrys caucasica*).  
Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 10 – 35 см. Клубни почти шаровидные или овальные. Листья продолговато-ланцетные. Цветков 2 – 10. Наружные листочки околоцветника продолговато-ланцетные, внутренние — линейно-ланцетные.

## Офрис оводоносная



Офрис оводоносная (*Ophrys oestrifera*). Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 25 – 50 см. Корневые клубни шаровидные или овальные. Листья сосредоточены при основании стебля, продолговато-ланцетные или удлинненно-эллиптические. Наружные листочки околоцветника 12 – 14 мм длиной, сиреневые, с 3 зелеными жилками, внутренние овально-ланцетные, с одной жилкой, лиловые.

## Павой солданеллевым



Павой солданеллевым (*Calystegia soldanella*).  
Космополит морских побережий.

Род многолетних вьющихся или лежающих  
травянистых растений семейства вьюнковых.  
Листья сердцевидные или стреловидные;  
цветки воронковидно-колокольчатые, белые  
или розовые, одиночные в пазухах листьев

## Пальцекорник Дюрвиля



Пальцекорник Дюрвиля (*Dactylorhiza urvilleana*).

Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae)  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 20 – 40 см. Листья — от продолговатых до узколанцетных, до 12 см длиной и 12 – 38 мм шириной, пятнистые. Листочки около-цветника яйцевидно-ланцетные, 8 – 12 мм длиной, фиолетово-пурпуровые.

## Пальцекорник желтоватый



Пальцекорник желтоватый (*Dactylorhiza flavescens*).

Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 35 см. Клубень удлинённый,  
на конце коротколопастный. Стебель при  
основании с двумя беловато-буроватыми  
влагалищами. Листья скучены в нижней  
части стебля в количестве 5 – 10, линейные.  
Колос короткоцилиндрический. Листочки  
околоцветника отогнутые, палево-желтые,  
беловатые или пурпурные.

## Панкраций морской



Панкраций морской (*Pancratium maritimum*).  
Семейство Амариллисовые (*Amaryllidaceae*).  
Травянистый луковичный поликарпик.  
Высота — 40 – 60 см. Луковица крупная,  
глубоко сидящая. Листья линейные, 6 – 20  
мм шириной, плоские, равны или короче  
стебля. Цветки одиночные или по 2 – 8,  
почти сидячие, при основании окружены  
2 перепончатыми прицветными листьями.

## Пион кавказский



Пион кавказский (*Paeonia caucasica*). Семейство Пионовые (*Paeoniaceae*). Редкий вид. Травянистый многолетник с довольно мощным утолщенным корневищем. Доли листьев широкоовальные, на конце острые. Цветки крупные, красные. Листовки густо войлочные. Цветет в мае, плоды в июне-июле. Размножается семенами, разносимыми муравьями.



## Пион Виттманна



Пион Виттманна (*Paeonia wittmanniana*). Семейство Пионовые (*Paeoniaceae*). Травянистый поликарпик. Корневые утолщения цилиндрически-удлиненные, веретенообразные. Стебли ветвистые, высотой до 1 м. Листья дважды-триждытройчатые, доли обратнойцевидно-эллиптические, суженные к обоим концам, снизу покрытые длинными волосками. Околоцветник двойной, цветы одиночные, крупные, около 6 – 8 см в диаметре. Лепестки белые или палевые, обратнойцевидные.

## Подснежник Воронова



Подснежник Воронова (*Galanthus woronowii*)  
Семейство Амариллисовые (Amaryllidaceae)  
Травянистый луковичный поликарпик.  
Высота – 20–25 см. Луковицы 1–3 см в диаметре. Листья линейные, кверху несколько более широкие, к низу постепенно суженные, на верхушке туповатые, с колпачком. Наружные листочки обратнойцевидно-продолговатые, внутренние к низу клиновидно суженные, наверху с сердцевидной выемкой и с V-образным зеленым пятном и приятным запахом.

## Подснежник ризенский



Подснежник ризенский  
(*Galanthus rizehensis*)  
Семейство Амариллисовые (Amaryllidaceae)  
Травянистый луковичный поликарпик.  
Высота – 25–30 см. Луковица крупная,  
продолговатая, до 3 см в диаметре, со  
светлыми наружными чешуйками. Стебель  
цилиндрический, листья темно-зеленые.

## Подснежник плосколистный



Подснежник плосколистный (*Galanthus platyphyllus*).  
Семейство Амариллисовые (Amaryllidaceae).  
Травянистый луковичный поликарпик.  
Высота – 10–20 см. Листья плоские, продолговато-ланцетные, темно-зеленые, блестящие, до 3 см шириной. Цветонос 10 – 15(20) см длиной, после цветения — 20 – 22 см; крыло 3 – 5 см длиной; цветоножка 1,5 – 2 см длиной.

## Пролеска одноцветковая



Пролеска одноцветковая (*Scilla monanthes*).  
Семейство Гиацинтовые (Hyacinthaceae).  
Луковичный травянистый поликарпик.  
Высота — 10 – 20 см. Луковицы  
яйцевидные. Стеблей до четырех,  
развивающихся из одной луковицы.  
Листья линейные или линейно-ланцетные.  
Соцветие – рыхлая кисть из 1 – 2, реже  
большого числа поникающих цветков.  
Листочки околоцветника широколанцет-но-  
линейные, бледно-голубые или почти  
белые, с более темной полоской  
посередине.

## Птерис критский



Птерис критский  
(*Pteris cretica*)

Семейство Птерисовые (Pteridaceae)  
Травянистый поликарпик. Корневище ползучее, с бурыми пленками. Листья однажды перистые, с нижними сегментами, часто рассеченными еще вторично. Спороносные листья обычно в 2 раза длиннее вегетативных (до 100 см длиной). Сорусы линейные, прикрытые завороченным краем сегмента.

## Пыльцеголовник красный



Пыльцеголовник красны (*Cephalanthera rubra*).

Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*).

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Высота — 25 – 60 см.

Корневище почти вертикальное, цилиндрическое. Стебель вверху мелко опушенный. Листья ланцетные, заостренные. Соцветие негустое, ось густо опушена. Цветки крупные, лилово-розовые с белой губой.

## Пузырник ломкий



Пузырник ломкий (*Cystopteris fragilis*).  
Семейство Щитовниковые (*Dryopteridaceae*).  
Многолетнее травянистое растение высотой 15 – 35 см. Листья нежные дважды трижды перисто-рассеченные. Черешки листьев тонкие и ломкие (отсюда название вида). Сорусы округлые, прикрыты слегка вздутым (отсюда название рода — пузырник) покрывальцем. Короткокорневищный травянистый.



## Пузырник великолепный



Пузырник великолепный (*Cystopteris regia*). Семейство Щитовниковые (*Dryopteridaceae*). Травянистый короткокорневищный поликарпик. Высота — 10 – 15 см. Корневище толстое, короткое, корневая система придаточная. Вайи сидят пучками. Сегменты 1-го порядка линейные или узколанцетные, реже продолговато-яйцевидные, рассеченные, сегменты второго порядка яйцевидные, многократно рассеченные, сегменты третьего порядка узколанцетные или линейные с клиновидным основанием, зубчатые; зубчики линейные или ланцетные, тупо срезанные или с выемкой на вершине.

## Пыльцеголовник крупноцветковый



Пыльцеголовник крупноцветковый (*Cephalanthera damasonium*). Семейство Орхидные (Orchidaceae). Многолетнее корневищное растение 20 – 60 см высотой с небольшими эллиптическими листьями, сплошь покрывающими стебель. Цветки белые длиной до 2 см, собранные в редкое соцветие. Цветет в мае — июне, плодоносит в июле — августе. Уничтожается сборщиками для продажи.

## Пыльцеголовник длиннолистный



Пыльцеголовник длиннолистный (*Cephalanthera longifolia*)  
Семейство Орхидные — Orchidaceae  
Третичный реликт.  
Коротkokорневищный травянистый многолетник с прямостоячими стеблями 25 – 50 см высотой. Размножение семенное, реже вегетативное. Опылителями являются пчелы. Самоопыление отсутствует. Декоративное растение, страдает от сбора, выкапывания, сенокошения и повышения рекреационной нагрузки.

## Рожь Куприянова



Рожь Куприянова (*Secale kuprijanovii*).  
Семейство Мятликовые (Poaceae).  
Редкий эндемичный вид.  
Травянистый многолетник, образует  
рыхлые дерновины. Стебель высокий,  
до 150 см. Листья широколинейные.  
Колосья линейные, густые, до 12 см длины,  
очень ломкие. Колосковые чешуи  
узколанцетные. Наружная цветковая чешуя  
линейная, продолженная в ость, до 1,5 см  
длины. Цветет в июне — июле.

## Рябина кавказская



Рябина кавказская (*Sorbus caucasica*).  
Семейство Розовые (*Rosaceae*).  
Листопадное дерево или кустарник.  
Высота — 8 – 10 м; крона пирамидальная.  
Листья простые, с 5 – 7 лопастями и 7 – 9 парами боковых жилок; по форме яйцевидно-округлые. Цветки обоеполые, щитки многоцветковые; цветоножки войлочные, чашелистики с острыми треугольными войлочными зубцами. Плоды яблокообразные, красные, овальные, впоследствии синеющие.

## Рябина колхидская



Рябина колхидская (*Sorbus colchica*).  
Семейство Розовые (*Rosaceae*).  
Листопадное дерево или кустарник.  
Высота — 6 – 7 м; почки по краям  
слабовойлочные. Листья эллиптические,  
по краю двоякозубчатые. Цветки  
обоеполые, чашечка при плодах опадает,  
цветоножки и ось соцветия голые. Плоды  
яблокообразные, округлые, красные,  
позже синеющие, в мякоти не содержат  
каменистых клеток.

# Синеголовник приморский



Синеголовник приморский (*Eryngium maritimum*).

Семейство Зонтичных.

Это сизоватое многолетнее растение с эффектными серо-голубыми стеблями, такого же цвета колючими листьями и голубыми цветками. Окраска листьев — результат наличия воскового налета, который позволяет растению противостоять ветру и соленым брызгам.

## Самшит колхидский



Самшит колхидский (*Vuxus colchica* Pojark).  
Семейство Самшитовые (*Vuxaceae*).

Третичный реликт.

Вечнозеленый кустарник или небольшое дерево, обычно 9 – 10 м высоты и 20 см в диаметре, редко встречаются экземпляры, достигающие 15 м в высоту и 45 см в диаметре. Растение имеет прямостоячий ствол, покрытый плотной бледно-желтой корой. Молодые побеги супротивные, четырехгранные, густолиственные. Листья супротивные, на коротких черешках, яйцевидно удлинённые, цельнокрайние, с слегка завороченными краями, тупые или слегка выемчатые на верхушке.



## Свидина Кенига



Свидина Кенига (*Swida koenigii*).  
Семейство Кизиловые (*Cornaceae*).  
Листопадное дерево или кустарник. Высота — до 4 м. Листорасположение супротивное; листья крупные, яйцевидные по форме. Цветки обоеполые, собраны в щитковидные соцветия, лепестки белые. Плоды – шаровидные костянки черного цвета.

## Серapiас сошниковый



Серapiас сошниковый (*Serapias vomeracea*). Клубни цельные, яйцевидные или почти шаровидные. Стебли прямые, при основании с 3 – 4 линейными или линейно-ланцетными заостренными листьями. Соцветие из 8 – 10 цветков. Прицветники прямоугольные, большие, эллиптически-ланцетные, заостренные, пурпурные. Наружные листочки околоцветника, ланцетные, снаружи зеленовато-красно-бурые, внутри темно-красные. Внутренние — с яйцевидным темно-красным основанием, переходящим в длинную узколинейную, заостренную пластинку, немного короче наружных.

## Скрученник спиральный



Скрученник спиральный (*Spiranthes spiralis*). Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 10 – 35 см. Клубневидные корни продолговатые, тупозаостренные, бугорчатые, яйцевидные. Прикорневые листья яйцевидные или широкоовальные, острые. Прицветники яйцевидно-ланцетные, железистые, равны завязи. Наружные листочки околоцветника белые, туповатые, линейно-ланцетные, внутренние язычковидные

## Срединския большая



Срединския большая (*Sredinskia grandis*). Семейство Первоцветные (*Primulaceae*). Травянистый длиннокорневищный поликарпик. Корневище мощное, горизонтальное. Листья прикорневые с крылатыми черешками длиной до 20 см, яйцевидные или яйцевидно-округлые. Цветочные стрелки прямые, высотой 40 – 80 см, заканчивающиеся зонтиком из 15 – 40 цветков. Прицветники из треугольного основания острые, длиной 5 – 7 мм. Цветоножки неравные, до 7 см длиной. Венчик бледно-желтый с продолговато-линейными, мелковыемчатыми лопастями, равными по длине трубчке и в 1,5 – 2 раза длиннее чашечки.



## Стевениелла сатириовидная



Стевениелла сатириовидная (*Steveniella satyrioides*).

Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 20 – 40 см. Корнеклубни  
яйцевидные. Стебель с одним развитым,  
ланцетной формы листом. Поверхность  
листовой пластинки часто пестрая  
от красно-бурых пятен. Цветки в густом  
колосовидном соцветии с 7 – 20 цветами.  
Три наружных листочка околоцветника  
срослись в красно-зеленый шлем 7 – 10 мм  
длиной. Боковые листочки внутреннего  
круга узколинейные, небольшие.  
Прицветники короче завязи, с одной  
жилкой, лиловые. Плод — коробочка.

## Скабиоза Ольги



Скабиоза Ольги (*Scabiosa olgae*). Семейство Ворсянковые (*Dipsacaceae*). Травянистый поликарпик с многоглавым деревянистым корнем. Высота — до 60 см. Стебли деревенеющие в нижней части, восходящие. Листья цельные, продолговато-яйцевидные, с обеих сторон густобеловолосистые. Соцветия — головки до 5 см в диаметре, одиночные, на цветоносах. Венчик голубовато-сиреневый или лиловый. Листочки обертки, лепестки, цветоносы покрыты густым серебристым опушением.

## Скребница аптечная



Скребница аптечная  
(*Ceterach officinarum*)  
Семейство костенцовые (Aspleniaceae)  
Травянистый короткокорневищный  
поликарпик. Высота – 5–15 см. Пластинка  
вайи кожистая, ланцетная, тупая; вайи  
однажды перистые, сегменты яйцевидные,  
тупые, цельнокрайние, туповатые,  
очередные. Сверху пластинка тусклая,  
темно-зеленая, голая; снизу густо усажена  
коричневыми треугольно-ланцетными  
пленками.

## Тис ягодный



Тис ягодный (*Taxus baccata*).  
Реликт третичного периода. Вечнозеленое хвойное дерево.  
Двудомное дерево или большой кустарник. В молодом возрасте крона коническая, с возрастом становится полушаровидной. Хвоя темно-зеленая, мягкая, расположена на побегах спирально, на боковых веточках попарно. На женских особях образуются многочисленные декоративные плоды — ярко-красные ягоды, бокаловидные, 0.6 – 0.7 см длины, 0.35 см ширины, охватывающие семена до их верхушек. Опадают поздно осенью. Живет более 1000 лет.



## Траунштейнера шаровидная



Траунштейнера шаровидная (*Traunsteinera globosa*). Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 25 – 65 см. Корнеклубни продолговатые, цельные, корни короткие, придаточные. Соцветие густое, яйцевидно-шаровидное. Листочки околоцветника яйцевидно-ланцетные, лилово-розовые, слегка вогнутые, оттянуто-заостренные с лопаточковидно-расширенным кончиком.

# Траунштейнера сферическая



Траунштейнера сферическая (*Traunsteinera sphaerica*).  
Семейство Ятрышниковые (Orchidaceae).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 25 – 65 см. Корнеклубни продолговатые. Листья продолговато-ланцетные. Соцветие густое, яйцевидно-шаровидное. Цветы белые.

## Хмелеграб обыкновенный



Хмелеграб обыкновенный (*Ostrya carpinifolia*).

Семейство Березовые (Betulaceae).

Листопадное дерево. Высота — до 20 м.

Кора темно-бурая, с продольными трещинами и отшелушивающимися и свисающими вдоль ствола длинными

полосками. Листья яйцевидно-продолговатые. Мужские сережки 6 – 8 мм длиной образуются к осени. Женские сережки свисающие, плоды длиной 5 – 8 см и шириной 3–4 см.

# Хурма обыкновенная



Хурма обыкновенная (*Diospyros lotus*).  
Семейство Эбеновые (*Ebenaceae*).  
Листопадное дерево до 25 м высотой.  
Иногда принимает кустообразную форму.  
Цветет в мае-июне. Плодоносит  
в октябре-ноябре. Продолжительность  
жизни около 100 лет. Размножается  
семенами и порослью.

## Цикламен косский



Цикламен косский  
(*Cyclamen coum*)

Семейство Первоцветные — Primulaceae  
Корнеклубневый травянистый поликарпик  
10 см высотой. Под землей и частично над  
землей находятся темно-коричневые  
корнеклубни, диаметром до 8 см,  
от которого отходят округлые, почковидные  
зимующие листья. Цветки на длинных  
цветоножках, при плодах спирально  
закручивающихся. Цветет в феврале-марте,  
плодоносит в мае-июне. Энтомофил,  
мирмекохор. Размножается вегетативно  
и семенами. Семена прорастают  
весной следующего года.

## Шафран долинный



Шафран долинный (*Crocus vallicola*). Семейство Касатиковые (Iridaceae). Травянистый клубнелуковичный поликарпик. Клубнелуковицы плоскоокруглые, до 20 мм в диаметре, одетые медно-бурыми тонковолокнистыми расщепляющимися влагалищами. Трубка околоцветника около 5 см длиной. Зев бородатый. Пыльники бледноокрашенные. Рыльца короткие, на верхушке утолщенные, клиновидные, коротко надрезанные или почти цельные, бледно-желтые.

## Шерстоцвет равеннский



Шерстоцвет равеннский (*Erianthus ravennae*). Травянистый дерновинный поликарпик без ползучих корневищ. Высота — 1 – 3 м. Листовые пластинки узколинейные. Соцветие – крупная серовато-серебристая метелка до 40 см длиной и 10 см шириной. Веточки метелок довольно короткие, в верхней части распадающиеся по сочлениям на членики; колоски 0,3 – 0,6 см длиной, буроватые, розоватые или желтоватые, с одним развитым цветком.

## Ятрышник прованский



Ятрышник прованский (*Orchis provincialis*). Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 15 – 35 см. Стебель при основании с 3 – 7 узколанцетными тупыми листьями. Листья сверху покрыты коричнево-фиоле-товыми пятнами. Корнеклубни продолговато-яйцевидные или эллипсоидальные. Соцветие — редкий цилиндрический колос из 5 – 18 цветков. Прицветники ланцетные, заостренные, нижние с тремя жилками, верхние с одной. Цветки светло-желтого или беловато-кремового цвета.



## Ятрышник раскрашенный



Ятрышник раскрашенный (*Orchis picta*).  
Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*).  
Корнеклубневый травянистый поликарпик.  
Высота — 15 – 40 см. Стебли при основании  
с 5 – 7 узколанцетными тупыми листьями,  
зелеными, часто сложенными вдоль  
и дуговидно отогнутыми. Корнеклубни  
яйцевидные. Колос цилиндрический, из  
6 – 21 цветка. Прицветники ланцетные,  
сильнозаостренные, лиловые. Цветки  
ярко-пурпурно-фиолетовые. Окраска  
цветков очень изменчива. Листочки  
наружного круга околоцветника снаружи  
при основании слегка буроватые  
с темными жилками.

## Ятрышник мужской



Ятрышник мужской (*Orchis mascula*). Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 20 – 50 см. Корнеклубни почти шаровидные. Стебли в нижней части, с фиолетовыми пятнышками. Листья собраны в нижней части, широколанцетные, покрыты фиолетовыми пятнами. Соцветие — густой многоцветковый колос. Прицветники ланцетные, лиловые, почти равны завязи. Цветки пурпурные, губа с пурпурными, фиолетовыми пятнышками; наружные листочки околоцветника яйцевидные, заостренные, средний — с тремя жилками, боковые неравнобокие; внутренние листочки туповатые, с тремя жилками.

# Ятрышник пурпурный



Ятрышник пурпурный (*Orchis purpurea*). Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 30 – 90 см. Корнеклубни продолговато-яйцевидные. Стебли толстые, до 1 см в диаметре. Листья скучены в нижней части, продолговато-эллиптические, тупые. Цветки в густом колосовидном многоцветковом соцветии до 20 см длиной. Прицветники яйцевидные, почти прозрачные, до 3 мм длиной. Цветки крупные, с запахом ванили. Наружные листочки околоцветника яйцевидные, тупозаостренные, с тремя нервами, образуют коричнево-пурпурный шлем.

# Ятрышник трехзубчатый



Ятрышник трехзубчатый (*Orchis tridentata*). Семейство Ятрышниковые (*Orchidaceae*). Корнеклубневый травянистый поликарпик. Высота — 15 – 35 см. Корнеклубни яйцевидные. Листья продолговато-ланцетные, в розетке, в количестве 3 – 6 шт. Стеблевые листья объемлющие, заостренные. Соцветие колосовидное, густое, почти шаровидное. Прицветники лиловые, ланцетные, заостренные. Цветки мелкие, розово-лиловые. Наружные листочки околоцветника яйцевидные, длиннозаостренные; средний листочек с одной жилкой, боковые – с двумя.