

Список обычных растений, которых можно встретить в первой декаде мая на черноморском побережье Кавказа (окрестности пос. Криница и Большое Псеушхо), с краткими диагностическими признаками

М. Иванова, У. Колесникова

Adoxaceae

Sambucus ebulus

Травянистое растение

S. nigra

Древесное растение

Anacardiaceae

Листопадные кустарники. Листья очередные, без прилистников. Нет колючек и шипов. Цветки в метельчатых соцветиях. Завязь верхняя.

Cottinus coggygria

Листья яйцевидные, цельные. Зеленоватые цветки. По сухим склонам.

Rhus coriaria

Листья опушённые непарноперистые. Листочки заострённые, крупногородчато-пильчатые.

Araliaceae

Hedera helix

Лиана

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis

Есть корневище. Цветок полностью жёлтый.

A. steupii

Под землёй – клубни. Цветок жёлто-черный.

Asparagaceae

Polygonatum multiflorum

Стебель цилиндрический. Цветков в мутовке по 3 или больше.

P. odoratum

Стебель ребристый. Цветки по 1-3.

Ruscus aculeatus

Asteraceae

Achillea ptarmica

Листья цельные ланцетные. Центральные цветки корзинки трубчатые, желтоватые, по краям ложноязычковые, белые.

Doronicum orientale

Корневище клубневидно утолщено. Средние листья с сердцевидным основанием. Жёлтые цветки.
Petasites hybridus

Розовые цветки с ароматом ванили.

Psephellus declinatus

Листья однажды-дважды-перисторассечённые. Цветки белые или фиолетовые. Хохолок семянки короче семянки, состоит из простых зазубренных волосков. Сухие склоны. Похож на василёк.

Aquifoliaceae

Ilex aquifolia

Вечнозелёный кустарник. Листья колючие. Ягоды красные, ядовитые.

Berberidaceae

Epimedium colchicum

Старые листья похожи на листья плюща. Цветки жёлтые.

Betulaceae

Carpinus orientalis

Небольшой кустарник

C. betulus

Дерево

Alnus barbata

Bignoniaceae

Catalpa rubescens

Бол. Псеушо (в посёлке)

Boraginaceae

Cynoglossum officinale

Листья и стебель жёстко опушены. Цветки бордовые. Во влажных местах.

Lithospermum purpureo-caeruleum

Многолетник, 30-40 см. Цветки сине-фиолетовые, трубка венчика равна отгибу (1,5 см). Венчик не колесовидный; зев венчика с мелкими чешуевидными придатками или пучками волосков. На опушках и в зарослях кустарников.

L. arvense

Мельче предыдущего вида. Цветки белые.

Myosotis suaveolens

Розеточные листья сидячие или короткочерешковые. Актиноморфные цветки. Чашечка не двулопастная, не разрастается при плодах, опушена крючковидными волосками. Венчик колесовидный, его отгиб длиннее трубки. Эремы голые, гладкие. Растёт на склонах.

Omphalodes cappadocica

Листья яйцевидно-продолговатые с сердцевидным основанием. Цветки голубые крупные. Соцветие — кистевидные завитки. Отгиб венчика 10-15 мм в диаметре. Растёт на склонах в лесах.

Onosma caucasicum

Растение жёстко опушено. Венчик светло-жёлтый. Цветки собраны в верхушечном завитке. Растёт на каменистых склонах.

Symphytum tauricum

Монокарпик (цветёт один раз в жизни). Одно-двулетник. Корень стержневой. В зеве венчика

чешуевидные придатки. Венчик бледно-жёлтый. Растёт на нарушенных местообитаниях.
Trachystemon orientalis

Чашечка оттопыренно-щетинистая. Венчик фиолетовый. После цветения листья вырастают до 30 см длиной. Растёт в лесах.

Caprifoliaceae

Lonicera caprifolium

Лиановидный кустарник. Верхние листья срастаются основаниями. Венчик без желёзок. Обочина дороги, ведущая к морю (Красная щель).

Caryophyllaceae

Cerastium polymorphum

Наибольшая ширина листовой пластинки в центре. Нет прилистников. 5 стилодиев. Лепестки вдвое длинее чашечки. Лепестки рассечены менее, чем наполовину. Чашечка раздельнолистная. Растёт на субальпийских лугах (г. Лысая).

Melandrium album

Нет прилистников. 3 стилодия. Чашечка сростнолистная. Растение двудомное.

Spergularia rubra

Есть прилистники. Чашелистики свободные. Около Бол. Псеушхо.

Stellaria holostea

Стебель четырёхгранный. Нет прилистников. 3 стилодия. Лепестки до основания разделены. Чашелистики свободные. Прицветники травянистые. Растёт в лесах.

Celastraceae

Euonymus europaea

Кустарник. Четырёхчленные цветки.

Crassulaceae

Sempervivum caucasicum

Суккулент. Листья розеточные, 5-10 мм шириной. Растёт на каменных склонах (спуск с г. Лысая)

Cruciferae

1. (12) Плод стручок
2. (9) Листья простые
3. (6) Волоски сложные
4. (5) Цветки фиолетовые..... *Hesperis pycnotricha*
5. (4) Цветки ярко-желтые *Erysimum aureum*
6. (3) Волоски простые
7. (8) Листья цельнокрайние, без запаха
8. (7) Листья по краю городчато-зубчатые, с чесночным запахом..... *Alliaria*
9. (2) Листья сложные
10. (11) Сегменты листьев овальные, побеги полурозеточные *Cardamine*
11. (10) Сегменты листьев вытянутые, заостренные, побеги безрозеточные *Dentaria*
12. (1) Плод стручочек
13. (14) Опушен сложными волосками *Draba*
14. (13) Волоски простые
15. (16) Растет на морском побережье *Crambe*

16. (15) Растет в других местообитаниях
17. (18) Стручочек округлый, тупо-крылатый *Pachyphragma*
18. (17) Стручочек сжат с боков, состоит из 1-20 члеников, гладкий.....*Cardaria*

Alliaria petiolata

В лесах, по обочинам дорог

Arabis caucasica

Ползучее корневище. Растение опушено двураздельными волосками. Нижние листья ланцетные. Цветки белые. Очень длинные стручки. На сухих склонах.

A. hirsuta

Стержневой корень. Растение опушено звёздчатыми волосками. Стручки короче, чем у *A. caucasica* (до 3.5 см). На сухих склонах.

Cardamine hirsuta

Все листья с 1-3 парами сегментов, сверху покрыты шипиками. Однолетник. По обочинам дорог.

C. impatiens

Двулетник. Средние листья с 5-9 парами сегментов. цветоножки почти вертикальные. В лесах.

C. tenera

Многолетник. Листья с 1-3 парами сегментов.

Cardaria draba

Многолетник. Листья со стреловидным или сердцевидным основанием.

Crambe maritima

Плод – стручочек из 2-х члеников (верхний – шаровидный). Цветки белые.

Dentaria bulbifera

В пазушных почках расположены выводковые почки (бульбочки). Цветки белые. В лесах.

D. quinquefolia

Выводковые почки отсутствуют. Цветки фиолетовые. В лесах.

Draba nemorosa

Листья без ушек в основании. Цветки бледно-жёлтые. Плод стручочек с 4 гнездами или многосемянный, округлый.

Erysimum aureum

Растение опушено 2 или 3-х конечными волосками. 4-х гранные стручки. Лопастные рыльца короткие. Створки стручка выпуклые. Цветки жёлтые. В нарушенных местообитаниях.

Hesperis matronalis

На листьях ветвистые волоски. Стебель в нижней части бархатисто опушен. Лопастные рыльца прилегают друг к другу. Многолетник. Цветки фиолетовые.

Pachyphragma macrophyllum

Многолетник. Стручочек вскрывается 2-мя створками, округлый, тупо-крылатый.

Cupressaceae

Juniperus hemisphaerica

Шишки чёрно-синие. Листья сверху с одной устьичной полоской.

J. oxycedrus

Шишки красные. Листья сверху с двумя устьичными полосками.

Cyperaceae

Carex cuspidata

Длиннокорневищное растение до 70 см. Основания влагалищ кирпичные. Листья шероховатые по краю завернутые назад. 2 верхних колоска тычиночные. Тонкокожистые мешочки со слабовыраженным

бурым носиком, ребристые. Листья до 4 мм в длину.

C. digitata

Рыхлодерновидное растение до 30 см. Листья до 6 мм шириной. Верхний колосок тычиночный.

Остальные — до 3, женские. Нижний лист общего соцветия с красноватым влагалищем. Мешочек с клиновидным основанием, неробристый, опушённый.

C. divulsa

Короткорневищное растение. Стебли у основания с бурыми волокнами. Колоски андрогинные, расставленные по стеблю. Верхние мешочки скученные, нижние – расставленные. Шероховатый носик. На лесных опушках, в заболоченных лесах.

Carex pendula

Густокорневищное растение до 150 см в высоту, у основания стебли одеты буровато-красными влагалищами; колоски в числе 4-7, вытянутые, булавовидные верхние 1-2 тычиночные. По тенистым щелям, вдоль ручьев

C. sylvatica

Рыхлодерновинное растение. Стебли у основания с светло-бурыми влагалищами. Верхний колосок тычиночный, мешочки тупо-треугольные с двузубчатым носиком. В тенистых широколиственных лесах.

Ericaceae

Rhododendron luteum

Vaccinium myrtillus

V. arctostaphylos

До 300 см высотой, листья ланцетные. Венчик с 5 зубцами, красноватый

Euphorbiaceae

E. squamosa

Fabaceae

1. (10) Травянистое растение
2. (9) Листья парно-перистосложные или состоят из прилистников и усика
3. (4) Тычиночная трубка косо срезанная, свободные части нитей верхних тычинок длиннее нижних..... *Vicia grandiflora* (венчик желтый)
4. (3) Тычиночная трубка с ровным срезом, свободные части нитей всех тычинок одинаковые*Lathyrus* (стилодии сплюснутые со спинки)
5. (4) Венчик желтый (оранжевый)*L. aureus*
6. (5) Венчик фиолетовый или синий
7. (8) Средние листья с одной парой листочков*L. laxiflorus*
8. (7) Средние листья с 2-6 парами листочков*L. vernus*
9. (2) Листья непарно-перистосложные*Coronilla coronata* (венчик желтый, листья сизоватые, побеги прямостоячие)
10. (1) Дерево, кустарник или полукустарничек
11. (12) Дерево с парными колючками прилистникового происхождения..... *Robinia pseudoacacica* (венчик белый)
12. (11) Не дерево. Нет колючек.
13. (14) Листья простые*Genista humifusa* (флаг снаружи голый)
14. (13) Листья сложные
15. (16) Листья тройчатосложные*Chamaecytisus hirsutus* (чашечка с длинными оттопыренными волосками)

16. (15) Листья непарно-перистосложные*Colutea cilicica*

Fagaceae

Castania satava

Листья по краю остро-зубчатые

Fagus orientalis

Quercus petraea

Побеги текущего года голые. Молодые листья опушённые целиком, старые только по жилкам.

Q. pinnatisecta

Перисторазделённые листья. Молодые листья войлочно опушены. Растёт на скалах.

Fumariaceae

Corydalis caucasica

Geraniaceae

Geranium collinum

Мочковатая корневая система. Побеги восходящие, опушены простыми волосками иногда с примесью железистых. Листья в очертании округлые.

G. robertianum

Стержневая корневая система. Побеги прямостоячие. Листья в очертании пятиугольные. Цветоножки железистые.

Hydrangenaceae

Philadelphus caucasicus

Labiatae

Ajuga genevensis

Листья голые или с редкими волосками. Трубка венчика не скручена.

A. orientalis

Листья густо опушены. Трубка венчика скручена (нижняя губа сверху).

Galeobdolon luteum

Веgetативные побеги стелются. Жёлтые цветки.

Glechoma hederacea

Lamium maculatum

Многолетник с ползучим корневищем.

L. purpureum

Стержневой малолетник или двулетник.

Phlomis tuberosa

Зубцы чашечки усечённые, переходят в шиловидные ости. Чашечка неясно двугубая. Венчик розовый.

Верхняя губа шлемовидная, по краям бородчато опушена. 4 тычинки.

Salvia glutinosa

Части растения у соцветия с клейкими железистыми волосками. Венчик жёлтый. Нижняя губа с пурпурно-коричневым полосато-крапчатым рисунком. 2 тычинки.

Thymus sp.

Чабрец.

Liliaceae

Colchicum umbrosum

Клубнелуковичное растение. Листья тёмно-зелёные блестящие. В лесах.

Convallaria majalis

Erythronium caucasicum

Muscari pallens

Цветок одноцветный. Сужение у зева не выражено. Соцветие густое. На субальпийских лугах (г. Лысая).

Ornithogallum woronowii

При цветках есть листья, которые длиннее цветоножек. Соцветие - щитковидная кисть. Цветоножка длиннее листочков околоцветника. В лесах.

Paris incompleta

8 листочков околоцветника. Внутренний круг почти редуцирован. В мутовке больше 4 листьев.

Scilla bifolia

Тёмные пыльники, кисть многоцветковая.

Veratrum album

На высокогорных лугах. Листья широкоэллиптические. В мае ещё не цветёт.

Oleaceae

Fraxinus excelsior

Дерево с перистыми листьями. Листья супротивные, непарноперистосложные

Jasminium fruticans

На сухих склонах

Ligustrum vulgare

Листопадный кустарник. Листья супротивные, простые. Венчик белый

Orchidaceae

1. (4) Микосимбиотрофы. Листья редуцированы.
2. (3) Цветок без шпорца, тёмно-коричневая.....*Neottia nidus-avis*
3. (2) Цветок со шпорцем, фиолетовая.....*Limodorum abortivum*
4. (1) Автотрофы.
5. (6) Нет **корневых** клубней. Цветки белые. Листья линейно-ланцетные. Верхние листья ср. фармации резко отличаются от нижних брактеей.....*Cephalanthera longifolia*
6. (5) Есть **корневые** клубни.
7. (8) Цветок без шпорца. Нет рожковых придатков на губе. Цветок имитирует самку пчелы.....*Ophrys apifera*
8. (7) Цветок со шпорцем.
9. (10) Шпорец в 1,5-2 раза длиннее завязи. Клубни цельные. Цветки бело-зелёные.....*Platanthera bifolia*
10. (9) Шпорец равен или короче завязи. Губа околоцветника без нитевидных придатков.....*Orchis*
11. (12) Клубни зубчато расщеплённые. Листья без пигментных пятен. Околоцветник бежевый или пурпурный.....*O. flavescens*
12. (11) Клубни цельные. Листья с пятнами.
13. (14) Два боковых листочка околоцветника распростёртые. Средний наружный и внутренний листочки образуют шлем.....*O. mascula*
14. (13) Все листочки околоцветника, кроме губы, собраны в шлем.
15. (16) Цветки жёлтые или жёлто-зелёные.....*O. punctulata*
16. (15) Цветки коричнево-пурпурные или розовые.
17. (20) Прицветники до 4 мм длиной. Наружные листочки околоцветника сросшиеся.
18. (19) Шлем пурпурно-красный.....*O. purpurea*

(встречается гибрид *O. purpurea* и *O. punctulata* – *O. Wulfiana*)

19. (18) Шлем бело-розовый без крапинок.....*O. sinua*

20. (17) Все листочки околоцветника свободные. Прицветники белые.....*O. tridentata*

Oxalidaceae

Oxalis acotsella

Pinaceae

Abies nordmaniana

Pinus brutia

Poaceae

Festuca valesiaca

Polygalaceae

Polygala major

Primulaceae

Primula acaulis

Цветки в пазухах розеточных листьев

P. macrocalyx

Цветки в зонтике, на ножках. Отгиб венчика короче половины длины трубки

Cyclamen coum

Ranunculaceae

Actaea spicata

Тройчатые листья с перистыми сегментами. Не цветёт.

Anemone fasciculata

Есть прикорневая розетка. Актиноморфный цветок, простой околоцветник. Стилodium короче завязи.

Плод многоорешек.

A. blanda

При основании стебля до 2 листьев. Пестик без стилодия.

Helleborus caucasicus

Ranunculus constantinopolitanus

Многолетник. Нет надземных столонов. Розеточная часть побега не утолщена клубневидно. Густо опушён.

R. sarradocicus

Многолетник. Корни не утолщены. Листья двуцветные (сверху тёмно-зелёные, снизу — беловатые).

Стебель бороздчатый.

Rhamnaceae

Paliurus spina-christi

Кустарник с колючками.

Rosaceae

Aruncus vulgaris

Похож на таволгу. Листья дважды-триждытройчатые. Соцветие метельчатое. 3-5 плодолистиков. Плод многолистовка. В лесах на склонах у ручьёв.

Cotoneaster integerrimus

Маленький листопадный кустарничек. Листья снизу сероваточерные. Цветки белые с голым гипантием. Листья похожи на уменьшенные яблоневые.

Crataegus microphylla

Колокольчик 5-15 мм. Соцветие щиток. 1 стилодий. Листья 5-7 перистораздельные.

Laurocerasus officinalis

Вечнозелёная

Potentilla micrantha

Prunus avium

Цветки в малоцветковом зонтике. Завязь не бархатисто опушена. Костянка голая. Зубцы по краю листовой пластинки острые.

Pyrus communis

Цветки пахнут рыбой. У моря.

Rubus caucasicus

Sorbus torminalis

Простые листья. Лопастей листа треугольные, острые, с нижней стороны голые или слегка опушены. В лесу.

Rubiaceae

Asperula faurina

Чашечка без зубцов. Венчик воронковидный. Трубка венчика длиннее лопастей. Тычинки скрыты в трубке. Листья ланцетные.

Cruciata laevipes

Трубка венчика короче лопастей венчика. Тычинки выставляются из трубки. Боковые цветки тычиночные, центральные — обоеполые. Стебель опушен. Завязь и плод голые. Междоузлия длиннее или равны листьям. Листья эллиптические.

Galium odoratum

Трубка венчика короче лопастей венчика. Тычинки выставляются из трубки. Цветки обоеполые. Стебель прямостоячий. Соцветие верхушечное. Листья в мутовках по 6-8. Трубка короче отгиба.

Sherardia arvensis

Стебель четырёхгранный, по краям острощетинистый. Чашечка с 6 зубцами. Соцветие головчатое с обвёрткой из 8-10 сросшихся в основании листьев. Цветки розовые.

Rutaceae

Dictamnus gymnostylis

Santalaceae

Thesium arvense

Околоцветник пятилопастный, белый. Листья линейные с 1-3 неясными жилками. На сухих склонах.

Scrophulariaceae

Veronica

1. (2) Кисти терминальные и латеральные (не всегда присутствуют). Побеги безрозеточные..... *V. serpilifolia*
2. (1) Кисти только латеральные (терминальных нет).
3. (4) Листья однажды-дважды-перисторассечённые. Ширина коробочки превышает длину. Основание коробочки клиновидное. Побеги простёртые или приподнимающиеся.....*V. multifida*
4. (3) Листья цельные, лопастные, некоторые раздельные. Побеги не ползучие.
5. (6) Цветоножки 10-12 мм длиной, в 2-3 раза длиннее чашечки. Коробочка сильно короче чашечки.....*V. umbrosa*
6. (5) Цветоножки короче чашечки, при плодах равны ей.....*V. melissifolia*

Simaroubaceae

Aelanthus altissima

Листопадное дерево. Листья перистосложные. 11-45 ланцетных листочков. Многоцветковое метельчатое соцветие. 5 чашелистиков. Лепестков 5-6 (желтовато-зелёных). У брода через Мал. Наужи у пасеки.

Taxaceae

Taxus baccata

1 устьичная полоска с нижней стороны пластинки.

Thymelaeaceae

Daphne pontica

Вечнозелёный кустарник. Цветки четырёхчленные. Простой воронковидный околоцветник. Цветки в пазухах средних и верхних листьев в двуцветковых пазушных дихазиях.

Umbeliferae

Orlaya daucoides

Листья 2-3-перисторассеченные; зонтики в 2-5 шероховатыми лучами; цветки зигоморфные; обертка и оберточка с 3-5 реснитчатыми листочками

Aegopodium podagraria

Anthriscus sylvestris

Valerianaceae

Valerianella locista

Однолетник со стержневым корнем. Листья супротивные, продолговатые. Венчик белый.

Violaceae

Viola odorata

Прилистники цельные. Побеги розеточные. Есть надземные столоны. Максимальная ширина листа в нижней трети.

V. reichenbachiana

Прилистники цельные. Побеги полурозеточные. Лист в основании сердцевидный с глубокой узкой выемкой.

