



ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

НА ЗЕМЛЕ ЛЕОПАРДА

апрель – июнь



**ЗЕМЛЯ
ЛЕОПАРДА**

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА»
И ЗАПОВЕДНИКА «КЕДРОВАЯ ПАДЬ»

Введение

ФГБУ «Земля леопарда» — это объединенная дирекция, под руководством которой находятся две соседствующие особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный биосферный заповедник «Кедровая падь» (создан в 1916 г.) и национальный парк «Земля леопарда» (создан 5 апреля 2012 г.). Совокупная площадь двух особо охраняемых природных территорий составляет 280 тыс. га. Объединены они не только расположением, но и задачами, главной из которых является сохранение и восстановление единственной в мире популяции дальневосточного леопарда.

«Земля леопарда» — место, не затронутое последним оледенением. Данный факт способствовал сохранению богатого разнообразия флоры и фауны. Территория является эталонным участком южно-уссурийской тайги, сохранившим реликтовые чернопихтарно-лианово-широколиственные леса. По видовому разнообразию растений «Земля леопарда» не имеет себе равных на всем Дальнем Востоке: 940 видов сосудистых растений, 283 вида пресноводных водорослей, 251 вид лишайников, 179 видов мхов и 1914 видов грибов. Только здесь можно одновременно увидеть 5 видов берез и 8 видов клёна. Некоторые растения являются эндемиками, а 64 вида занесены в Красную Книгу.

Животный мир представлен 12 видами рыб, 7 видами амфибий, 10 видами рептилий, 184 видами птиц, 54 видами млекопитающих. На «Земле леопарда» встречаются сразу 4 представителя семейства кошачьих: амурский лесной кот, рысь, амурский тигр и дальневосточный леопард. Дальневосточный леопард является самой редкой крупной кошкой планеты. Обитает он только на юго-западе Приморского края РФ, в приграничной с Россией части Китая и, возможно, Северной Корее. Большая часть популяции (около 65 особей) сосредоточена именно на территории национального парка.



**Спасибо, что помогаете нам
сохранить заповедную природу!**





Рябчик уссурийский

Сем. *Liliaceae* – Лилиевые

Вид *Fritillaria ussuriensis* Maxim. –
Рябчик уссурийский

EN: Ussuri fritillary, snake's head

CN: 平贝母

JP: チョウセンバイモ

KR: 패모

© Фото Колдаева М. Н.



Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Общий ареал рябчика уссурийского относительно небольшой, охватывает Приморский край России, северо-восток Китая и п-ов Корея. Растет на богатых почвах в долинных лесах.



Эфемероидное луковичное растение 50–80 см высотой, сизоватое от воскового налета. Стебель одиночный, тонкий, с узкими мутовчатыми нижними листьями и очередными - верхними. В середине мая по речным долинам можно встретить крупные вишнево-коричневые пестрые колокольчики, зацепившиеся тонкими усиками друг за друга или за ближайшие кусты, и раскачивающиеся на ветру. После созревания семян во второй половине июня листья и стебли отмирают, а плоды продолжают висеть на усиках, рассеивая семена. Как и у других весеннецветущих растений-эфемероидов, отмирающий нежный и сочный побег рябчика превращается в питательные вещества, и прежде всего азот, так необходимый для роста растений, развивающихся после рябчика, когда солнечного света в лесу становится все меньше.



Рекомендуется разводить в культуре как весеннецветущее декоративное растение для затененных участков. В традиционной китайской медицине используют как противовоспалительное, жаропонижающее и отхаркивающее средство.



Вероятнее всего растение получило свое название из-за крапчатого окраса цветка, схожего с окрасом одноименной птицы.



Ллойдия трехцветковая

Сем. *Liliaceae* – Лилиевые.

Вид *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker –
Ллойдия трехцветковая

EN: Three-flowered alplily

CN: 三花洼瓣花

JP: ホソバナアマナ

KR: 나도개감채



© фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



На российском Дальнем Востоке встречается в Приморском, Хабаровском краях, Амурской, Сахалинской областях, на Камчатке. За пределом России – в Китае, Японии, на п-ове Корея. В Приморском крае растет по опушкам смешанных лесов. Часто можно увидеть рядом с лютиком Франше, гусиным луком Накаи, хохлатками, ветровочником амурским.



Многолетнее луковичное растение до 25 см в высоту, прикорневой лист 1–2 мм в ширину, стеблевых листьев один или два, неравной длины, цветки до 1,5 см в диаметре, по 3–9 в щитковидном соцветии, листочки околоцветника белые с зелеными жилками. Размножается семенами и дочерними луковичками. После плодоношения надземный побег отмирает. Эфемероид.



Используется в ландшафтных композициях. В культуре хорошо растет в тени и полутени небольшими группами.



Род назван в память Эдварда Ллуйда (1660–1709) – магистра Оксфордского университета, одного из составителей первого британского каталога растений.

Гусиный лук Накаи

Сем. *Liliaceae* – Лилиевые

Вид *Gagea nakaiana* Kitag. –
Гусиный лук Накаи

EN: Nakai's star-of-Bethlehem

CN: 顶冰花

JP: コウライアマナ

KR: 중의무릇



© Фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март |  Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



На российском Дальнем Востоке встречается в Приморском, Хабаровском краях, на Сахалине, Камчатке, Курильских о-вах. За пределом России – в Китае, Японии, на п-ове Корея. Растет в лесах и кустарниковых зарослях на увлажненных участках, среди крупнотравья.



Луковичное растение высотой до 25 см, листья узкие с голубовато-сизым оттенком, единственный прикорневой лист шириной до 10 мм, два стеблевых листа расположены под соцветием. Цветки желтые до 1,5 см в диаметре, цветоножки до 6 см длиной. Соцветие зонтиковидное, немногочетковое. Размножается семенами и дочерними луковичками. Бутонизирующие растения можно увидеть в первых числах апреля. Эфемероид.



Пищевое растение. В свежем виде употребляют луковички и молодые листья, они содержат в больших количествах витамин С.

Используется в ландшафтных композициях. В культуре хорошо растет небольшими группами в полутени.



Род «Gagea» назван в честь Томаса Гейджа (1761–1820), английского ботаника, исследователя флоры Ирландии и Португалии. Видовое название дано в честь Накаи Такэносин (1882–1952), японского ботаника, знатока флоры Японии и Кореи.

Гусиный лук был популярен еще на Руси как средство для отбеливания пигментных пятен и нежелательных веснушек.



Ветровочник амурский, ветреница, анемона

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

EN: Amur Anemone

Вид *Anemonoides amurensis*
(Korsh.) Holub – Ветровочник
амурский, ветреница, анемона

CN: 黑水银莲花

JP: ヤチイチゲ

KR: 들바람꽃



© Фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Приморский и Хабаровский края, п-ов Камчатка. За пределом России – Северо-Восточный Китай, п-ов Корея. В Приморском крае растет в лиственных и смешанных лесах, среди кустарников.



Многолетнее растение высотой 15–20 см, листья рассечены на узкие острые доли, прикорневой лист не сохраняется, стеблевые листья на окрыленных черешках образуют обертку, во время цветения они слабо развиты, цветки 3–4 см в диаметре, одиночные, лепесточки околоцветника в числе 5–10, белые, снаружи с фиолетовым оттенком. Цветение ветрениц совпадает с периодом весенних ветров. При малейшем дуновении ветра цветки на длинных тонких цветоножках раскачиваются, а при сильных порывах лепесточки околоцветника легко опадают. Размножение семенами и делением корневища. Эфемероид.



Лекарственное растение. Применяется наружно как болеутоляющее средство и внутрь – как тонизирующее. В культуре выращивают группами в легкой полутени. Используется в ландшафтных композициях.



В переводе с латинского «anemone» означает «дочь ветров», греческое слово «anemos» переводится как «ветер».

Желтоцвет амурский, адонис амурский, горицвет

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

EN: Amur pheasant's-eye, Amur Adonis, Far East adonis

Вид *Chrysocyathus amurensis*
(Regel et Ragge) Holub –
Желтоцвет амурский, адонис
амурский, горицвет

CN: 侧金盏花

JP: キタミフクジュソウ

KR: 복수초



© Фото Нестерова С.В.



Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Приморский и Хабаровский края, Амурская область, о-в Сахалин, Южные Курилы. За пределом России – Северо-Восточный Китай, п-ов Корея, Япония. В Приморском крае растет в хвойно-широколиственных и лиственных лесах, на полянах, среди кустарников.



Многолетнее растение, во время цветения до 12 см в высоту, листья мелкие чешуевидные, бесцветные, в числе 3–6, цветки диаметром до 4 см, одиночные, золотисто-желтые. Ко времени плодоношения высота побегов увеличивается до 25 см, развиваются крупные узко рассеченные зеленые фотосинтезирующие листья. Зацветает, когда сойдет снег. Размножается семенами. После осыпания семян надземная часть отмирает. В земле остается корневище с почками, и следующей весной вновь появляются цветущие растения. Эфемероид.



Лекарственное – содержит сердечные гликозиды. В Китае, Японии и Корее настой травы употребляется как сердечное средство. Как декоративное растение используют в ландшафтных композициях.



В греческой мифологии Адонис – возлюбленный богини-красавицы Афродиты. Много времени они проводили вместе. Адонис умер на охоте от ран. Горько плакала Афродита и, как память о прекрасном юноше, на месте его гибели вырос нежный цветок – адонис. По велению Зевса каждой весной Адонис возвращается на землю из царства теней умерших. Ликует природа и под лучами ласкового солнца распускается яркий адонис – символ мимолетности жизни – золотистый горичвет. Согласно другой легенде, цветок получил название в честь финикийского и ассирийского бога солнца Адона, который ежегодно воскресал каждую весну.

Лютик Франше

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

Вид *Ranunculus franchetii* Boiss. –
Лютик Франше

EN: Franshet's Buttercup

CN: 深山毛茛

JP: エゾキンポウゲ

KR: 왜미나리아재비



© Фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Приморский, Хабаровский края, о-в Сахалин. За пределом России – Япония, п-ов Корея. В Приморском крае в обилии растет в лиственных и хвойно-широколиственных лесах, на полянах, лугах, по склонам сопок и в низинах.



Многолетнее растение с лежащими побегами длиной до 25 см, восходящими к верхней части. Прикорневые листья черешковые, пластинка в очертании округлая, разделена на три доли, стеблевые – сидячие, до основания рассеченные на продолговато-обратнояцевидные доли, цветки до 2 см в диаметре, в числе 3–5, желтые. Размножение свежими семенами. Эфемероид.



Лютик значительного практического применения не имеет.



Видовое название дано в честь Адриена Франше (1843–1900), французского ботаника, знатока флоры Японии и Китая. Латинское название рода «*Ranunculus*» происходит от слова «гана» – лягушка, возможно потому, что часто растения обитают около воды. Многие представители семейства ядовиты и полагают, что русское название «лютик» означает «лютый цвет – злой цветок».

Греческий миф рассказывает о матери Артемиды и Аполлона, богине Лето, которая спасалась от змея, натравленного на нее Герой. Лето не могла найти укромного места для родов, и жители деревни не дали ей даже попить воды. Разгневанная богиня превратила негостеприимных людей в лягушек и отправила их жить среди лютиков.



Энемион Радде

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

Вид *Enemion raddeanum* Regel. –
Энемион Радде

EN: Radde's false rue-anemone

CN: 拟扁果草

JP: チチブシロカネソウ

KR: 나도바람꽃



© Фото Колдаева М. Н.





Произрастает в Северо-Восточном Китае, Японии, на полуострове Корея и в России. Распространение его в нашей стране ограничено крайним юго-западом Приморского края, югом Хабаровского края и Амурской области. В природе Энемион Радде встречается не часто, ареал его под антропогенным воздействием продолжает сокращаться, но на территории национального парка «Земля леопарда» этот редкий вид довольно обычен. Его можно встретить на богатых, влажноватых, рыхлых почвах в долинных лесах.



Побеги прямостоящие, достигают 30-45 см в высоту. Верхушка побега увенчана компактным зонтиком из небольших, широко раскрытых, пятилепестковых белых цветков на фоне ярко-зеленой оберточки из 2 сближенных рассеченных листьев. Стеблевые и розеточные листья, как и у других весеннецветущих эфемероидов, малочисленные, светло-зеленые, рассеченные. В период майского цветения не заметить его заросли невозможно. В начале июня созревают плоды, состоящие из нескольких небольших листовок, в каждой по 2 морщинистых округлых семени. Рассыпаются они вблизи материнского растения при раскачивании побегов. В результате образуются большие рыхлые группы энемиона. После плодоношения надземные побеги отмирают, и растения переходят в состояние покоя до следующей весны. Цветет около двух недель. Размножение семенное.



Энемион – декоративное растение, способное украсить затененные уголки сада в весенний период.



Род Энемион включает всего 5 видов, из которых 4 обитают в широколиственных лесах Восточной Азии.

Энемион Радде увековечил имя Густава Ивановича Радде (1831–1903) – путешественника и натуралиста, по гербарным сборам которого было описано много новых видов растений из Крыма, Восточной Сибири, Монголии, Даурии, Кавказа.

Весенник звездчатый, эрантис

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

Вид *Eranthis stellata* Maxim. –
Весенник звездчатый, эрантис

EN: Stellate springflower, Starry
springflower

CN: 菟葵

JP: Чоу Сен Сэц Бун Соу

KR: 너도바람꽃



© Фото Нестерова С.В.





Распространен в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области. За пределами России – в Северо-Восточном Китае, на п-ове Корея. Растет в тенистых смешанных и лиственных лесах, среди кустарников.



Многолетнее клубневое растение высотой до 15 см, прикорневой лист один, черешковый, стеблевые листья сидячие, рассечены на узкие ланцетные по краю зубчатые доли, образуют обертку вокруг цветка, цветок до 4 см в диаметре, одиночный, белый, стаминодии в верхней части двуллопастные, с округлыми желтыми нектарниками на кончиках. Начинает вегетировать вслед за горицветом (желтоцветом) после таяния снега. Размножается семенами.



Используют в ландшафтных композициях. В культуре высаживают группами в тени и полутени.



Название рода «*erantis*» происходит от греческого «*er*» – весна и «*anthos*» – цветок, что означает «весенний цветок», видовое – «звездчатый» – отражает внешний вид цветка либо форму плода.

Калужница лесная

Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

Вид *Caltha silvestris* Worosch. –
Калужница лесная

EN: Forest Kingcup, Forest marsh
marigold

CN: 驴蹄草属

JP: エゾノリュウキンカ

KR: 동의나물



© Фото Нестерова С.В.





В России встречается только на территории Приморского края, за его пределами – в Китае, на п-ове Корея. Растет в лесах на сырых участках, влажных склонах сопок, вдоль ключей и ручьев, на заболоченных лугах.



Многолетнее растение до 60 см в высоту, побеги прямые, прикорневые листья черешковые, в очертании округло-почковидные, пластинки 15–18 см диаметром, блестящие, стеблевые листья сидячие, цветки многочисленные до 4 см в диаметре, желтые, околоцветник из 5–7 листочков. Размножение свежими семенами и делением корневищ.



Лекарственное растение. Листья применяют как наружное средство для лечения ожогов и ран, настой травы – при лихорадке, золотухе и кашле. Как декоративное используют в ландшафтных композициях для оформления берегов водоемов, сырых солнечных и тенистых участков сада.



Места обитания калужницы характеризуются повышенной влажностью почвы. Полагают, что название рода «Caltha» произошло от старорусского слова «калужа» и «калуга», что означает лужа или болото.



Триллиум Комарова

Сем. *Trilliaceae* – Триллиумовые

Вид *Trillium komarovii* H. Nakai et K. Ito – Триллиум Комарова

EN: Komarov's trillium, wake robin, tri flower, birthroot, birthwort

CN: 延齡草属

JP: スイフンエンレイソウ

KR: 연령초속



© Фото Колдаева М. Н.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Произрастает в Северо-Восточном Китае и на п-ове Корея, в России встречается только на юге Приморского края. Национальный парк «Земля леопарда», пожалуй, один из немногих участков российской части ареала, где это медленно развивающееся растение встречается достаточно часто. Растет оно на богатых, рыхлых, увлажненных почвах в долинных широколиственных лесах или на верхних, выложенных участках Борисовского плато.



Во внешнем облике триллиума, или трилистника, все кратно трем. Побеги прямостоящие, крепкие, до 50 см высотой, на верхушке несут мутовку из трех крупных сидячих листьев. Над листьями возвышается единственный, крупный (6–8 см в диаметре), широко раскрытый цветок. В цветке имеются три наружных зеленых чашечковидных листочка околоцветника и три более крупных внутренних белых, венчиковидных. В середине этой шестилучевой звезды располагается очень крупная, светло-зеленого цвета трехгнездная завязь и под стать ей крупные желтоватые тычинки. Размножение семенное.



Растение высокодекоративно, хорошо чувствует себя в культуре на затененных участках, но из-за медленного размножения и развития в посадках используется редко.



Растение триллиума было выбрано символом дальневосточной флоры, в составе которой объединены элементы флор трех континентов: Азии, Европы и Америки. Изображение этого растения размещено на обложке каждого из 8 томов итогового издания «Сосудистые растения советского Дальнего Востока».



Лесной мак весенний

Сем. *Papaveraceae* – Маковые

Вид *Hylomecon vernalis* Maxim. –
Лесной мак весенний

EN: Spring Forest Poppy, Japanese poppy, Japanese yellow-flowered poppy

CN: 荷青花 (原变种)

JP: ヤマブキソウ

KR: 피나물



© Фото Нестерова С.В.

Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь



Распространен в Приморском, Хабаровском краях, Амурской области; за пределом России – в Китае, на п-ове Корея. Растет в тенистых лиственных и смешанных лесах, в массе по долинам рек. Под пологом майского леса яркие желтые цветки лесного мака весеннего издали заметны на фоне его зеленой листвы. Во время массового цветения большие плотные группы образуют основной желтый аспект.



Многолетнее растение до 40 см высотой, побеги прямые, неветвящиеся, прикорневые листья длинночерешковые, пластинка до 10 см длиной, с 3–5 овальными по краю зубчатыми долями, стеблевые листья короткочерешковые, по 2–3 сближены в верхней части стебля, цветки до 4 см в диаметре, золотисто-желтые, одиночные. Растение с оранжевым млечным соком. Размножение свежими семенами и делением корневищ.



Лекарственное растение.

Как декоративное используется в ландшафтных композициях. В культуре выращивают в тенистых местах.



В китайской народной медицине лесной мак используется аналогично чистотелу в России: его млечным соком прижигают бородавки и наружные папилломы.



Хлорант японский, зеленоцвет

Сем. *Chloranthaceae* –
Хлорантовые

Вид *Chloranthus japonicus*
Siebold – Хлорант японский,
зеленоцвет

EN: Japanese Green-flowered,
Japanese chloranthus

CN: 银线草

JP: ヒトリシズカ

KR: 홀아비꽃대



© Фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Встречается в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области. За пределом России – Китай, Япония, на п-ове Корея.

Растет в хвойно-широколиственных и смешанных лесах.



Многолетнее растение до 40 см высотой, побеги прямые, неветвящиеся, стеблевые листья крупные в числе 4, образуют ложную мутовку в верхней части стебля, пластинка листа эллиптическая, длиной до 12 см, шириной 4 см. Цветки сидячие, без околоцветника, с хорошо заметными белыми тычинками, соцветие узкое, колосовидное, до 3 см длиной. Размножение семенами и делением корневищ.



Траву можно применять для ароматизации чая. Сухой зеленый или черный чай равномерно смешивают с листьями и стеблями хлоранта, выдерживают 2–3 дня, а потом аккуратно удаляют ароматизатор.

Как лекарственное растение обладает противовоспалительным, потогонным, противокашлевым и тонизирующим действием.

В культуре высаживают группами в тенистых участках сада.



Растение описано в 1828 г. немецким ботаником Филиппом фон Зибольдом по сборам из Японии, отсюда его название «хлорант японский».

Касатик одноцветковый, ирис

Сем. *Iridaceae* – Касатиковые

Вид *Iris uniflora* Pall. ex Link –
Касатик одноцветковый, ирис

EN: Single-flowered Iris

CN: 单花鸢尾

JP: コアヤメ

KR: 난장이붓꽃



© Фото Нестерова С.В.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Произрастает в Приморском крае, на юге Хабаровского края и Амурской области. За пределом России - в Монголии, Китае, на п-ове Корея. В Приморском крае растет на сухих открытых травянистых склонах, песках, лугах, опушках, в дубовых редколесьях, осветленных лесах.



Многолетнее растение до 10–20 см высотой, листья в ширину до 1 см. Цветки 4–5 см в диаметре, синевато- или голубовато-фиолетовые, одиночные, наружные доли околоцветника широкие с белым исчерченным жилками пятном, внутренние доли узкие, однотонные. Размножается семенами и делением корневища.



Декоративное растение. В культуре растет на солнце и в полутени, как низкорослые растения высаживают в каменистых садах.



В народе получил название «касатик» за свои листья, словно заплетенные в косу. Непосредственно ботаническое название «ирис» появилось в России во второй половине XIX века, в переводе с греческого «*iridos*» – «радуга». В греческой мифологии богиня Ирида спускалась по радуге на Землю, чтобы объявить людям волю богов. Название растению по имени богини дано древнегреческим врачом Гиппократом.

Селезеночник усатый

Сем. *Saxifragaceae* –
Камнеломковые

Вид *Chrysosplenium flagelliferum*
Fr. Schmidt – Селезеночник
усатый

EN: Golden saxifrage

CN: 蔓金腰

JP: ツルネコノメソウ

KR: 애기괭이는



© Фото Колдаева М.Н.





Произрастает в южной части Российского Дальнего Востока: в Приморском крае, на юге Хабаровского края и Сахалинской области. За пределами России – в Монголии, Китае, Корее и Японии. Предпочитает селиться во влажных долинных и хвойно-широколиственных лесах, по берегам лесных речек и ручьев, на влажных замшелых камнях и скалах. В НП «Земля леопарда» селезеночник усатый можно часто встретить на влажноватых участках с богатыми почвами в долинах и на склонах.



Невысокое хрупкое растение с нежными, сочными, светло-зелеными листочками. Цветки у этого растения с неразвитыми лепестками. Для привлечения опылителей в более-менее заметный желтоватый цвет окрашены четыре доли чашечки, пыльники и совсем небольшие с трехлопастной верхушкой прицветные листочки. Стеблевые листья цветоносных побегов расположены поочередно, мелкие, черешковые, с небольшой пластинкой, разделенной на 5 овальных лопастей. В основании стебля развиваются характерные длинные, стелющиеся и укореняющиеся, разветвленные побеги-столоны. Каждый из них заканчивается розеткой из длинночерешковых, округло-почковидных, городчатых по краю листьев, опушенных рассеянными крупными волосками. В благоприятных условиях листья могут достигать 10 см в поперечнике. Размножение семенное и вегетативное.



Лекарственное растение, обладает мочегонным, кровоостанавливающим, вяжущим, ранозаживляющим свойствами. Съедобно, используется как кресс-салат.



Родовое название в переводе с греческого звучит как золотая («chrysos») и «splen» – селезенка. В древности считали, что это растение излечивает заболевания селезенки.

Копытень Зибольда

Сем. *Aristolochiaceae* –
Кирказоновые

Вид *Asarum sieboldii* Miq. –
Копытень Зибольда

EN: Wildginger, hazelwort,
jengibire, snakero

CN: 汉城细辛

JP: ウスバサイシン

KR: 족도리풀



© Фото Колдаева М. Н.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Среда обитания копытня Зибольда – широколиственные и хвойно-широколиственные леса на территории юга Приморского края, севера Китая и Кореи. На территории НП «Земля леопарда» встречается в большинстве лесных сообществ.



Небольшое (до 15 см в высоту) лесное растение, два-три почковидных, схожих по форме с копытом, длинночерешковых листа собраны в прикорневую розетку. Цветки одиночные, на коротких цветоносах. Черешки листа очень быстро вытягиваются, вознося листовые пластинки, а цветки остаются у поверхности земли. Цветок копытня необычный, его околоцветник мясистый и плотный, наполовину сросшийся в шаровидную трубку, а три оставшиеся свободными треугольные лопасти широко раскрыты. При таком расположении и строении цветка ползающие насекомые легко проникают внутрь, осуществляя опыление. Если же этого не случилось, то в конце цветения стареющие тычиночные нити, скрючиваясь, опускают пыльники прямо на рыльца - контактное самоопыление обеспечено. Цветет 15–20 дней. Размножение семенное и вегетативное.



Копытень обладает декоративными и лекарственными свойствами. Как декоративнолиственное растение его можно использовать в куртинных и бордюрных посадках для декорирования затененных мест. Как лекарственное широко используется в народной и восточной медицине, прежде всего как болеутоляющее средство.



Зрелые семена снабжены сочным питательным придатком. Этот маленький кусочек пищи, а вместе с ним и само семя, благополучно уносят муравьи, распространяя тем самым копытень по лесу.



Короткокистник воронеглазый

Сем. *Boraginaceae* –
Бурачниковые

Вид *Brachybotrys paridiformis*
Maxim. ex Olivier –
Короткокистник воронеглазый

EN: Crow's eye brachybotrys

CN: 山茄子

JP: トウサワフルリソウ

KR: 당개지치



© Фото Колдаева М. Н.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Среда обитания этого нежного, не выносящего прямых иссушающих солнечных лучей растения – влажное пространство подлеска широколиственных лесов с постоянно влажноватыми и рыхлыми почвами. Короткокистник воронеглазый теплолюбив, поэтому в России он встречается только на самом юге Приморского края, за пределами РФ – в Северо-Восточном Китае и на п-ове Корея. На территории НП «Земля леопарда» является обычным для лесных сообществ, предпочитает светлые участки леса.



Побеги короткокистника прямые, одиночные, со сближенными у верхушки наподобие мутовки, крупными, ланцетными светло-зелеными листьями. Побег венчает тонкий поникающий цветонос с небольшим соцветием. Цветки около 1 см диаметром, воронковидные, сиренево-фиолетовые. Бутоны появляются одновременно с разворачиванием листьев, а цветение начинается в первой декаде мая, когда листовые пластинки еще не загребели. Отдельно стоящие надземные побеги соединены под землей разветвленными длинными корневищами. Разрастаясь на более светлых участках, короткокистник воронеглазый образует красивую, ровную, изумрудную заросль 40–60 см высотой. Размножение семенное и вегетативное.



Декоративные свойства позволяют использовать это растение в парках ландшафтного стиля.



По расположению листьев короткокистник похож на другое растение – вороний глаз, что и определило его видовое название. Но на этом сходство заканчивается: побег завершается не синей-черной ягодкой-горошиной, а небольшим нежным поникающим соцветием из светло-фиолетовых воронковидных цветков.

Фиалка желтолепестковая

Сем. *Violaceae* – Фиалковые

Вид *Viola xanthopetala* Nakai –
Фиалка желтолепестковая

EN: Yellow-petal violet

CN: 东方堇菜

JP: キスミレ

KR: 노랑제비꽃



© Фото Колдаева М. Н.





В РФ встречается только на юге Приморского края западнее бассейна реки Артемовка. За пределами РФ произрастает на территории сопредельных государств Восточной Азии. В НП «Земля леопарда» весьма обычна. Растет на суховатых и достаточно освещенных склонах в хвойно-широколиственных и дубовых лесах, на сухих каменистых и олуговелых склонах.



Небольшое травянистое растение высотой 7–15 см в пору цветения. Имеет несколько необычный облик и только характерное «фиалковое» строение цветка развенчивает сомнения в принадлежности его к роду фиалка. Прикорневые розеточные листья в числе 1–3, со слабосердцевидной или яйцевидной пластинкой, на длинных черешках. Два-три стеблевых листа собраны в подобие мутовки под цветками, расположенными на верхушке побега. Цветки насыщенно-желтой окраски, характерной для целой группы восточноазиатских фиалок. Куртины таких цветущих растений на 1,5–2 недели создают красочные желтые пятна на еще не покрытой травой почве. Пыльца и нектар являются источником пищи для насекомых, в том числе для домашней пчелы. Размножение семенное.



Трава фиалки содержит флавоноиды и сапонины, в народной медицине используется как противовоспалительное средство. Это растение представляет интерес и как декоративное для посадки на суховатых полутенистых участках.



В природе фиалки размножаются семенами. Распространение семян осуществляется при участии самого растения и внешних агентов распространения. На первом этапе подсыхающие створки раскрывшегося плода фиалки с большой силой выбрасывают созревшие семена. Дальнейшее распространение осуществляется муравьями, привлеченные съедобным семенным придатком.

Хохлатка сомнительная

Сем. *Papaveraceae* – Маковые

Вид *Corydalis ambigua*
Cham. et Schlecht. –
Хохлатка сомнительная

EN: Questionable corydalis,
ambiguous prominent

CN: 堇叶延胡索

JP: エゾエンゴサク

KR: 왜현호색



© Фото Колдаева М. Н.

Январь | Февраль | Март |  | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Встречается на территории Приморского и Хабаровского краев, Сахалинской и Магаданской областей, охотском побережье Камчатки. За пределами РФ вид известен в Японии, на п-ове Корея. Растет в долинных и хвойно-широколиственных лесах.



Размеры, степень рассечения листьев и форма сильно варьируют: дважды-трижды рассеченные на доли, они могут изменяться от овальной до узколинейной, напоминая лист укропа. Цветки голубые, синие или сине-фиолетовые, собраны в соцветие – кисть. Все части растения и их детали формируются в предшествующий год, нужен только холод для их физиологического дозревания и последующее потепление с переходом среднесуточной температуры через 0 °С, чтобы побег начал расти.

Это многолетнее лесное растение, но период его сезонного развития длится всего около 2 месяцев. В цветке – 4 лепестка. Наружная пара – верхний и нижний – более крупные и ярко окрашенные. У верхнего лепестка имеется длинный приподнятый шпорец с нектаром. Внутренняя пара – небольшая по размеру. Плотнo смыкаясь, она защищает пестик и тычинки, пробраться к которым могут только насекомые-опылители с длинным хоботком. Семена с сочным питательным придатком распространяют муравьи. Вегетативное размножение встречается редко.



Лекарственные свойства хохлатки нашли широкое применение в народной медицине Китая. Является хорошим пыльценосом.



У разных народов хохлатку называют схожими именами. Греческое имя означает «хохлатый жаворонок», немецкое – «шпорец жаворонка», а в России хохлатки зовут «петушками».

Существуют две легенды о происхождении этих растений. По одной из них – жаворонки, летевшие над весенним лесом, поссорились и затеяли драку, в драке потеряли хохолки и шпорцы, которые упали на землю, и из них выросли цветы. Согласно другой – злая ведьма превратила в цветок петуха, который нарушал ее сон по утрам.



Лапчатка земляничная

Сем. *Rosaceae* – Розовые

Вид *Potentilla fragarioides* L. –
Лапчатка земляничная

EN: Asian liverwort

CN: 莓叶委陵菜

JP: キジムシロ

KR: 양양지꽃



© Фото Колдаева М. Н.





Лапчатка распространена в Западной и Восточной Сибири, на юге Дальнего Востока, о-ве Сахалин, а за пределами РФ – в Китае, Корее, Японии, Монголии. Это массовый вид светлых лесов, полей и суходольных лугов.



Лапчатка земляничная – представитель многовидового рода. Высота растений до 25-30 см. Прикорневые перистые листья собраны в розетку. Цветки ярко-желтые, многочисленные, в лежащих соцветиях. Лапчатка земляничная зацветает рано весной, сначала появляясь на солнечных местах, а затем массово в светлых лесах, на лугах и полянах. Весной и в начале лета ее многочисленные ярко-желтые цветки можно заметить повсюду. Размножение семенное.



Лекарственное растение. Заготавливают корневища осенью, а траву в период цветения. Содержит дубильные вещества, флавоноиды, аскорбиновую кислоту. Используется в народной медицине в качестве вяжущего средства, как кровоостанавливающее и противовоспалительное. Крепким отваром корневищ лечат ожоги, гнойные раны, стоматиты, ангины.



Свое название лапчатка земляничная получила из-за внешнего сходства с земляникой, благодаря сложному тройчатому листу в верхушечной части побега. От земляники она хорошо отличается желтыми цветками, наличием нескольких мелких листочков вдоль стебля и тем, что не образует укореняющихся побегов – «усов».



Майник двулистный

Сем. *Convallariaceae* –
Ландышевые

Вид *Maianthemum bifolium*
(L.) F. W. Schmidt L. – Майник
двулистный

EN: False lily or May lily

CN: 舞鶴草

JP: ヒメマイヅルソウ

KR: 두루미꽃



© Фото Колдаева М. Н.

Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь



Майник – широко распространенное растение, обитающее от хвойных и смешанных лесов умеренного пояса Европы и Азии до субтропиков Японии; является реликтом третичных смешанных лесов.



После прорастания семени, проросток первый год жизни проводит под землей, только на второй год появляется первый лист. Цветение наступает на 4-й год жизни. Цветки желтоватые, мелкие, с легким приятным ароматом, собраны в небольшую верхушечную кисть. В отличие от других представителей этого семейства, имеющих 6 лепестков, цветки майника имеют по 4 лепестка. Под землей у майника развивается разветвленное корневище, несущее много надземных побегов, поэтому майник всегда растет большими группами. К осени всё растение майника усыхает, приобретая желто-коричневый цвет, только на верхушке стебля хорошо видны бусинки красных ягод. Ягоды охотно поедаются птицами – дроздами и рябчиками, которые и распространяют семена. Вегетативно размножается фрагментами корневищ.



Для человека плоды майника считаются ядовитыми. Но по опыту таежных жителей, после того, как ягоды будут «побиты» первыми заморозками, они приобретают сладковатый, слегка терпкий и очень приятный вкус и в небольшом количестве безвредны.

Майник используется как лекарственное растение. Оказывает кровоостанавливающее, болеутоляющее, жаропонижающее, мочегонное и общеукрепляющее действие. Примочки из сухих листьев и свежие измельченные листья используют как смягчительное и рассасывающее средство при абсцессах, опухолях и панарициях. Листья содержат витамин С.



Латинское название майника происходит от греческих слов *maïos* – май и *anthemon* – цветок, что указывает на массовое цветение этого растения в мае. Видовое название «двулистный» отражает морфологическую особенность растения, у которого на стебле формируется всего два сближенных листа.



Типы листьев

ПРОСТЫЕ:

- | | | | |
|--|--------------|--|---------------------|
|  | округлый |  | игловидный |
|  | овальный |  | клинообразный |
|  | яйцевидный |  | обратносердцевидный |
|  | сердцевидный |  | почковидный |
|  | ромбовидный |  | дельтовидный |
|  | серповидный |  | лопастный |
|  | стреловидный |  | перисторассеченный |
|  | копьевидный |  | щитовидный |
|  | дланевидный |  | пронзенный |
|  | лопатовидный |  | заостренный |
|  | ланцентный |  | остистый |
|  | линейный |  | усеченный |
|  | шиловидный |  | тупоконечный |

СЛОЖНЫЕ:

- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
|  | тройчатый |  | парноперистый |
|  | пальчатый |  | дважды перистый |
|  | непарноперистый |  | трижды перистый |

ЛИСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ:



розеточное



очередное



супротивное



мутовчатое

КРАЙ ЛИСТА:



ресничный



округлозубчатый



зубчатый



мелкозубчатый



двупильчатый



цельнокрайный



лопастной



пильчатый



мелкопильчатый



выемчатый



колючий



волнистый

ЖИЛКОВАНИЕ:



дуговидное



поперечное



дихотомическое



продольное



пальчатое



параллельное



перистое



сетчатое



радиальное

Используемая литература

1. Воронкова Н.М., Нестерова С.В., Журавлёв Ю.Н.
Размножение редких видов растений Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 2000. 145 с.
2. Головкин Б.Н.
О чем говорят названия растений.
М.: Агропромиздат, 1986. 160 с.
3. Гуков Г.В.
Чьё имя ты носишь растение? Сто пятьдесят кратких биографий: Из истории ботанических исследований на Дальнем Востоке. Владивосток: Дальнаука, 2001. 400 с.
4. Колдаева М.Н., Нестерова С.В., Пшенникова Л.М.
100 мгновений весны. Владивосток: Издательство Морского государственного университета, 2013. 254 с.
5. Омелько М.М., Омелько А.М., Омелько М.М. (младший)
Животный и растительный мир уссурийской тайги. Цветы и бабочки. Весна.
Владивосток: Дальнаука, 2007. 256 с.
6. Фролов В.Д., Коляда А.С.
Этимология названий весенних растений Приморского края: учебное пособие. Уссурийск, 1996. 92 с.
7. Шретер А.И.
Лекарственная флора советского Дальнего Востока.
М.: Медицина, 1975. 328 с.
8. **Красная книга Приморского края. Растения.**
Владивосток: АВК «Апельсин», 2008. 688 с.
9. **Сосудистые растения советского Дальнего Востока.**
Т. 1-8. Л.; СПб.: Наука, 1985-1996.

Условные обозначения



Распространение
и экология



Ядовитое



Описание



Съедобное



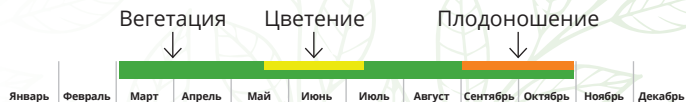
Применение



Интересный
факт



Упоминание
в красной книге



© ФГБУ «Земля леопарда», БСИ ДВО РАН, 2016

© Е.А. Пименова, М.Н. Колдаева, С.В. Нестерова,
научные редакторы, текст, 2016

© В.Г. Пичугина, А.С. Утицких, концепция, текст, 2016

© Е.А. Пименова, М.Н. Колдаева, С.В. Нестерова, фото, 2016



**ЗЕМЛЯ
ЛЕОПАРДА**

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА»
И ЗАПОВЕДНИКА «КЕДРОВАЯ ПАДЬ»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Объединенная дирекция государственного
природного биосферного заповедника «Кедровая
падъ» и национального парка «Земля леопарда»
(ФГБУ «Земля леопарда»)

690068, г. Владивосток,
проспект 100-летия Владивостока, 127
Приемная/факс: +7 (423) 201-26-83

692723, Россия, Приморский край,
с. Барабаш, ул. Хасанская, 6а
Приемная/факс: +7 (423) 315-41-21

kedrpad@mail.ru
leopard-land.ru



Тираж: 1000 экз.