

Пункт № 5 «Гвоздично-гераневая»

Природные достопримечательности	Описание объекта
<p>1. Герань лесная</p>  <p>Герань лесная (лат. <i>Geranium sylvaticum</i>) — вид многолетних травянистых растений рода Герань (<i>Geranium</i>) семейства Гераниевые (<i>Geraniaceae</i>).</p>	<p>Стебли достигают в высоту 30—80 см, прямостоячие, в верхней части разветвлённые, покрытые волосками. Косое или почти вертикальное корневище вверху утолщено и покрыто остатками прикорневых листьев.</p> <p>Прикорневые почковидно-округлые (почти семираздельные) на длинных волосистых черешках листья собраны в розетку, сверху прижато-волосистые. Доли их широкоромбические или яйцевидные, неглубоко перистонадрезанные или крупнозубчатые. Средние стеблевые листья значительно меньше. Верхние стеблевые листья супротивные, почти сидячие. Ланцетные прилистники длиной до 2 см.</p> <p>Цветки крупные, собраны по два в рыхлое соцветие. Лепестки обратнойцевидные, длиной до 15—20 мм. В зависимости от почвенных условий, цвет лепестков варьирует от розовато-лилового до голубого, редко белый. Чашелистики в 1,5—2 раза короче лепестков. Тычинок десять, от половины высоты они реснитчатые, к основанию расширяются до узколанцетных.</p> <p>Цветёт в июне — июле.</p> <p>Плоды в центральной части европейской России созревают в июле — сентябре. Распространяется преимущественно семенами.</p>
<p>2. Ясколка</p>  <p>Ясколка (лат. <i>Cerastium</i>) — род травянистых растений семейства Гвоздичные (<i>Caryophyllaceae</i>), распространённых в зонах с</p>	<p>Общее число видов — около 200.</p> <p>Однолетние или многолетние растения с прямостоячими или восходящими стеблями, большей частью опушённые, редко голые растения, нередко образующие плотные дерновинки.</p> <p>Соцветие дихазальное. Чашелистик и венчик пятилистные, ланцетные. Лепестки белые, большей частью до 1/3 или половины двунадрезанные, реже на верхушке выемчатые или же цельные, очень редко крупно неравно зубчатые. Тычинок десять, редко пять или три. Столбиков 3—5.</p> <p>Плод — коробочка продолговато-цилиндрическая, часто под верхушкой изогнутая, раскрывающаяся десятью, редко шестью (восемью) зубцами. Семена округло-почковидные, коричневого цвета, мелко тупо- или остробугорчатые.</p> <p>Произрастает в Евразии, Северной Африке, Северной Америке, высокогорьях тропической Африки и Южной Америки, заносное в Австралии.</p> <p>Представитель рода ясколка альпийская (<i>Cerastium alpinum</i> L.) является самым северным обитателем суши среди цветковых растений обнаруженным на острове Локвуд в Канадском Арктическом архипелаге (83°24' с. ш.). Ещё дальше встречаются лишь некоторые мхи, лишайники и водоросли.</p>

умеренным климатом Северного полушария.

3. Звездчатка



Звездчатка, или Звездочка, или Бахромчатолепестник (лат. *Stellaria*, от *stella* — звезда) — род цветковых растений семейства Гвоздичные, имеющий широкое распространение по всей планете.

Часто встречается в лесах, лугах, полях и как сорняк в огородах.

Многолетние, редко однолетние растения с ползучими подземными побегами или без них.

Стебли обычно голые, редко волосистые, четырёхгранные; листья обычно все или почти все сидячие или почти сидячие линейно-ланцетные или яйцевидные.

Цветки, обоеполые, актиноморфные, до 20 мм в диаметре, в рыхлых дихазальных соцветиях или одиночные в пазухах листьев. Прицветники перепончатые или травянистые (листовидные). Чашелистиков четыре — пять, они ланцетные или ланцетно-яйцевидные, голые, редко более или менее волосистые, сохраняющиеся при плодах. Лепестков четыре — пять, белых, почти до основания или середины разделённых, реже едва надрезанных. Тычинок три — десять. Столбиков два — три. Завязь одногнездная с многочисленными семязачатками.

Плод — многосемянная цилиндрическая коробочка, раскрывается четырьмя или шестью зубцами (створками).

Семена почти округлые, коричневые, мелко тупо- или остробугорчатые.

Ряд видов звездчатки — Звездчатка злаковая, Звездчатка лесная (дубравная), в меньшей степени Звездчатка ланцетовидная, Звездчатка болотная, и, возможно, другие — относятся к числу ядовитых растений. В первую очередь отравлению подвержены лошади. Представляет опасность и для других сельскохозяйственных животных — крупного рогатого скота, свиней, кроликов. При сушке растения ядовитость не уменьшается. Звездчатка средняя употребляется на корм скоту.

У человека отравление звездчаткой вызывает мышечные судороги в области живота и конечностей, гиперемия слизистых оболочек, учащение и ослабление пульса, учащение дыхания, повышение температуры до 40°. Длится до трёх суток.

4. Купена душистая

Купена аптечная, или Купена



лекарственная, или Купена душистая (лат. *Polygonatum odoratum*) — многолетнее

Растение 30—65 см высотой. Стебель гранистый, голый. Листья очерёдные, стеблеобъемлющие, продолговато-эллиптические, реже яйцевидные, 10—12(14) см длиной и (2)4,5—5 см шириной, сверху зелёные, снизу серовато-зелёные, матовые.

Цветоножки выходят из пазух листьев, с 1—2 цветками, поникающие. Околоцветник трубчатый, белый, с шестью зеленоватыми, яйцевидными зубчиками, наверху с внутренней стороны опушёнными. Тычиночные нити прикреплены к середине трубки околоцветника, голые; пыльники линейные, равные нитям. Цветёт в мае.

Плод — сине-черноватая ягода. Растёт в берёзовых и хвойных лесах, среди кустарников.

В лекарственных целях используют корневища, которые выкапывают осенью, и свежую траву. Препараты обладают кровоостанавливающим и противовоспалительным действием.

В народной медицине отвар корневищ применяют при заболеваниях верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, геморрое, наружно в виде примочек и компрессов — при артритах, радикулитах, ишиасе и люмбаго. Соком травы обрабатывают раны, абсцессы и дерматиты.

Купена ядовита, принимать препараты внутрь следует с осторожностью.

травянистое растение, вид рода
Купена (*Polygonatum*) семейства
Ландышевые (лат.
Convallariaceae). Народные
названия — «кокорник»,
«соломонова печать».