



СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ (RANUNCULACEAE)

Представлено 51 растение

СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Царство: Растения (Plantae)
- Отдел : Покрытосеменные (Magnoliophyta)
- Класс : Двудольные (Magnoliopsida)
- Подкласс: Ранункулиды (Ranunculidae)
- Порядок: Ранункулиды (Ranunculales)
- Семейство : Лютиковые (Ranunculaceae)

• Родов – 50 в ЦЧР : 18

• Видов – свыше 2000 в ЦЧР: 51

- Жизненная форма: многолетние травы, но среди них есть одно- или двулетние травы, а также полукустарники.
- Распространение: по всем континентам. Большинство лютиковых предпочитают умеренный и прохладный климат, многие виды — сырые места. В этом семействе немало водных растений, есть растения и сухих местообитаний. Многие виды произрастают в пустынях и полупустынях.
- Особенность: обладают ядовитыми свойствами. Если животное съест слишком много лютиков, то это может привести к летальному исходу, который наступает через 6-12 часов после появления судорог. Важно, что при высушивании ядовитые свойства теряются.

КАЛУЖНИЦА БОЛОТНАЯ (CALTHA PALUSTRIS L)

- Травянистое многолетнее растение рода Калужница
- Стебель мясистый, прямостоячий (либо восходящий и приподнимающийся), реже — лежачий, облиственный, голый. Высота растения от 3 до 40 и более см.
- Корни шнуровидные, собраны пучком
- Зелёные части растения ядовитые и лекарственные. Когда-то сок из цветков калужницы болотной использовался для окраски сливочного масла.
- Из свежих цветущих растений готовят гомеопатический противокашлевый препарат
- Корневища в варёном виде также съедобны. Их можно использовать в качестве приправы к мясным и рыбным блюдам. Сушёные и смолотые корни добавляют в муку при выпечке хлеба. На Кавказе верхушки стеблей с цветочными почками сушат и зимой употребляют в основном как приправу к первым блюдам



КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ (TROLLIUS EUROPAEUS L.)

- Травянистое многолетнее растение. Высота варьирует от 20 см (в тундре) до 1 м.
- Листья у этого растения двух типов: стеблевые и прикорневые.
- Удмуртское название купальницы европейской — италмас. Италмас — один из символов Удмуртской республики
- Ценится как ранний майско-июньский медонос, дающий большое количество нектара
- Купальница ядовита. Ее сок может вызывать раздражение слизистых оболочек
- В народной медицине свежий сок в смеси со свиным салом применяют наружно, чтобы ускорить созревание нарывов и фурункулов. Внутреннее употребление препаратов этой травы не рекомендуется из-за ядовитости; внимание ученых привлекают противоопухолевые свойства веществ, входящих в состав растения, но их воздействие на организм человека еще не изучено.



ВОДОСБОР ОБЫКНОВЕННЫЙ (AQUILEGIA VULGARIS L.)

- многолетнее травянистое растение, вид рода Водосбор
- Часто используется в садах как декоративное, выведено множество садовых форм, различающихся формой и цветом цветков.
- Водосбор рекомендуют применять, как успокаивающее и болеутоляющее средства в период болезненных менструаций у женщин. Это отличное мочегонное и слабительное средство. Его используют при желудочных коликах, мастопатии, мастите и в качестве альтернативного лечения при целюлите. При кожных сыпях, фурункулах и свищах в ротовой полости хорошо помогает наружный горячий настой.
- Водосбор обыкновенный - чрезвычайно ядовитое растение, поэтому использовать его нужно очень осторожно и под контролем врачей.



ЧЕРНУШКА ДАМАССКАЯ (NIGELLA DAMASCENE L.)

- Однолетнее травянистое растение;
- Растение целиком содержит эфирное масло, которое может быть использовано в парфюмерии
- Основные лечебные свойства растения:
- Слабительное, мочегонное, глистогонное, желчегонное, облегчение боли, увеличения выработки молока у кормящих матерей, улучшение сна.
- Иногда растение применяется для облегчения состояния при образовании камней в почках. К тому же, особые вещества, содержащиеся в растении, способны значительно облегчить приступы астмы, а также сократить их количество.
- Применять чернушку в лечебных целях можно только по рекомендации врача, так как несмотря на относительную безопасность, в ряде случаев ее применять запрещается.



ВОРОНЕЦ КОЛОСОВИДНЫЙ (ASTAEA SPICATA L.)

- Многолетнее травянистое растение высотой 30—60 (до 70; 80) см, с мощным узловатым и многоглавым корневищем и неприятным запахом
- Все органы растения содержат алкалоиды, трансаконитовую кислоту, сапонины, семена — жирное масло (27—31 %), а листья — аскорбиновую кислоту.
- Применение в медицине
- Растение ядовитое, особенно плоды. Сок растения может вызвать на коже волдыри и даже язвы, корни — рвоту и сильное расстройство дыхания, плоды — состояние оглушения.

Официальной медициной не используется.

- В народной медицине корни (в виде отвара или в свежем виде) применяют для лечения ревматизма, базедовой болезни, астмы, малярии, как успокаивающее, слабительное и рвотное; надземную часть (траву) — мигрени, носовых кровотечений, эпилепсии и венерических заболеваний; плоды — артрита, анемии, головных болей.
- В Сибири надземную часть и плоды используют при лечении запущенного рака желудка.
- Корни и корневища используют в гомеопатии.



БОРЕЦ ШЕРСТИСТОУСТЫЙ (*ACONITUM LASIOSTOMUM* REICHENB. EX BESS.)

- многолетнее травянистое растение высотой 50—120 см. Корень толстый
- Произрастает по гористым местам, покрытым кустарником, по опушкам, оврагам и склонам.
- Занесен в Красную книгу Воронежской области .
- Категория 3.



БОРЕЦ СЕВЕРНЫЙ (ACONITUM SEPTENTRIONALE KOELLE)

- травянистое растение
- В народной медицине с лечебной целью используют траву, подземную часть. В монгольской-применяются при абсцессах, острых и хронических гнойных инфекциях и сифилисе. В тибетской-при инфекционных, желудочно-кишечных заболеваниях, почечных, кишечных и печёночных коликах, эпилепсии, зубной боли. В народной медицине Сибири и Горного Алтая борец высокий применяется при сифилисе.
- Растение ядовито для животных как в свежем, так и в сухом виде. Борец вызывает отравление, будучи примешанным в сено в соотношении 1:12. После поедания животными борца признаки заболевания проявляются очень скоро (уже через 2—3 часа) и в большинстве случаев оканчиваются смертельным исходом
- На Алтае широко применялся для уничтожения тараканов и мух.
- Этот вид внесён в Красные книги Восточной Финноскандии, Москвы, Мурманской, Саратовской и Ульяновской областей.



БОРЕЦ ДУБРАВНЫЙ (ACONITUM ANTHORA L.)

- Травянистый многолетник высотой до 90—100 см
- В гомеопатии препараты из свежих растений аконита используются в микродозах для лечения простудных заболеваний, гриппа, гипертонической болезни. Считается, что при высушивании трава теряет свои целительные свойства, не лишаясь ядовитых качеств. Поэтому препараты аконита можно принимать только по назначению и под наблюдением врача.
- В народной медицине (не путать с гомеопатией) применяется при гипотонии — в связи с гипертензивным действием малых доз препаратов. При дальнейшем уменьшении дозы (до гомеопатической) эффект действия меняется на противоположный.



ЖИВОКОСТЬ ПУНЦОВАЯ (DELPHINIUM PUNICEUM PALL.)

- многолетнее травянистое растение
- В России вид входит в Красную книгу России и многие Красные книги субъектов Российской Федерации: Астраханской, Волгоградской, Воронежской и Ростовской областей, а также республик Дагестан, Калмыкия, Чечня и Ставропольского края. Растёт на территории нескольких особо охраняемых природных территорий России.



ЖИВОКОСТЬ СЕРГЕЯ (DELPHINIUM SERGII WISSJUL.)

- Многолетние короткокорневищные растение высотой до 100 см.
- Занесена в Красную книгу Воронежской области категория 1



ЖИВОКОСТЬ ДУМБЕРГА (DELPHINIUM DUMBERGII HUYS.)

- Многолетнее короткокорневищное растение высотой 50—120 см.
- Красная книга Воронежской области. Категория 2.



ЖИВОКОСТЬ ЛИТВИНОВА (DELPHINIUM LITWINOVII SAMBUK.)

- Многолетнее короткокорневищное травянистое растение высотой 60—150 см.
- Красная книга Воронежской области.
- Категория 2.
- Встречается единичными особями или небольшими группами, численность имеет явную тенденцию к сокращению.



СОКИРКИ ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ (CONSOLIDIDA REGALIS S.F. GRAY)

- Однолетник с ветвистыми или простыми цветоносными побегами высотой до 70 см и цветоножками, по длине в 2 и более раз превышающими цветки.
- Консолида полевая – растение нефармакопейное и официального применения в медицинской практике РФ не имеет. Растение ядовито, однако обладает широким спектром полезных свойств: противовоспалительным, кровоочищающим, спазмолитическим, отхаркивающим, антипаразитарным, мочегонным и др. Консолида известна в народной медицине. Ее отвары и настои применяются при ряде заболеваний желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, органов дыхания. Оказывает желчегонный эффект, применяется при болезнях печени. Отвар растения применяют при некоторых заболеваниях глаз.



СОКИРКИ МЕТЕЛЧАТЫЕ (CONSOLED PANICULATA HOST.)

- Однолетнее травянистое растение.
- Красивоцветущее декоративное растение, разводится садоводами, существуют различные сорта и формы, отличающиеся расцветкой и размером цветков.



СОКИРКИ АЯКСА (CONSOLIDIDA AJACIS L.)

- Однолетнее травянистое растение



СОКИРКИ ВОСТОЧНЫЕ (CONSOLIDIA ORIENTALIS J. GAY EX DES MOUL.)

- однолетник с прижатыми боковыми веточками соцветия, равными цветкам и плодам или немного превышающими их.
- В народной медицине сокирки восточные использовались преимущественно в качестве противоглистного и мочегонного средства. Из-за того, что на базарах это растение (и сокирки полевые) часто «выдают» по незнанию за васильки, обладающие совершенно иными лечебными свойствами, бывают случаи отравления.
- Во всех частях растения обнаружены ядовитые алкалоиды. Особенно ядовиты семена (их примесь в зерне, используемом для хлебобулочной промышленности, недопустима).



ВЕТРЕНИЦА ЛЮТИКОВИДНАЯ (ANEMONE RANUNCOLOIDES L.)

- многолетнее корневищное травянистое растение высотой до 30 см.
- Ветреница лютичная культивируется как декоративное растение.
- Даёт пчёлам нектар и пыльцу.



ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ (ANEMONE SYLVESTRIS L.)

- многолетнее травянистое растение
- Для лекарственных целей используют стебель растения и листья — ту часть, что над землей. Корневище медицинской ценности не имеет. Лечебные свойства:
- Анемона лесная используется как антисептик. Снижает воспаление. Убирает и минимизирует различные болевые ощущения. Быстро выводит жидкость из организма, обладая мощными мочегонными и потогонными свойствами.
- В народной медицине применяется широко:
- Для лечения зрения. Убирает мигрень. Устраняет простудные заболевания и сопутствующие этому симптомы: кашель, насморк, боль горла, высокая температура. Помогает при заболеваниях пищеварительной системы и ЖКТ. Лечит некоторые инфекционные заболевания, в том числе и венерические: гонорею, кандидоз. Известны случаи, что применение анемоны в качестве лекарственного средства помогало при частичном параличе. Ветреница помогает при импотенции. Хорошо вытягивает гной из нарывов и фурункулов, при этом обеззараживая рану. При применении анемоны в качестве лекарства необходимо помнить, что растение ядовито, поэтому очень важна правильная дозировка и время воздействия.



ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ (PULSATILLA PATENS L.)

- многолетнее травянистое растение
- В народной медицине сон-трава употребляется от многих болезней. Водный экстракт травы прострела оказывает сильное бактерицидное и фунгицидное действие и используется наружно для быстрого заживления ран и при грибковых заболеваниях кожи. Отвар травы пьют в малых дозах при кашле и женских заболеваниях. Настойка травы на водке применяется в качестве растирания при ревматизме. Свежую траву варят в русской печке без воды и выделившимся соком лечат ожоги
- Препараты растения употребляют как успокаивающее и снотворное средство
- Свежее растение ядовито из-за наличия в нем токсичного вещества анемонина, который вызывает воспаление кожи и внутренних слизистых оболочек



ИНТЕРЕСНО

- Магия:
- Собранная правильным способом, сон-трава опускается в холодную воду. Когда покажется на небосводе луна, кладут траву под голову: ежели быть счастью - во сне явится девушка или юноша, к горю - привидится что-то отвратительное или сама смерть.
- Заснувший в сон-траве может получить дар предвидения.
- За сон-травой для магических целей следует идти лишь с чистыми помыслами, срывать цветок в тишине и загадывать при этом самое заветное желание.
- К началу Мифы и Легенды:
- "Кто носит траву при себе, от того человека дьявол бежит, и в доме добро держать, а хоромы строить - под угол класть, жить стройно будешь" (с) Старинный травник.
- Прострел считается не только оберегом от всякого колдовства и дурного глаза, но и символом победоносного оружия. Его соком обрабатывали копья, чтобы отогнать тёмную силу. К тому же верили, что уцелевший в небесном огне цветок способствует заживлению ран, полученных в сражениях.

ПРОСТРЕЛ БОГЕМСКИЙ (PULSATILLA BOHEMICA SKALICKY)

- многолетнее травянистое растение с прямым стеблем до 45 см высотой
- декоративное растение
- произрастает по борам, песчаным полянам и опушкам, остепненным склонам, меловым и известняковым обнажениям в Средней и Восточной Европе



ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ (PULSATILLA PRATENSIS L.)

- многолетнее травянистое растение Растение 7—30 см высотой.
- Используется в народной медицине и в гомеопатии. В лечебных целях заготавливают траву во время цветения. Растение обладает мочегонным, отхаркивающим, бактерицидным, седативным и болеутоляющим действием. Стимулирует функции печени. Гомеопатическое средство Pulsatilla применяют для лечения депрессий, мигрени, нарушений менструального цикла, желудочно-кишечных и простудных заболеваний, болезней почек и мочевого пузыря, экзем, спазмов сосудов, ревматизма, подагры и других. Прострел входит в состав гомеопатического препарата «Биолайн колд», используемого при простудных заболеваниях верхних дыхательных путей.
- Растение чрезвычайно ядовито. Принимать его препараты можно только под контролем врача.



ЛОМОНОС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ (CLEMATIS INTEGRIFOLIA L.)

- Многолетний полукустарник с прямостоящими, простыми или слабо ветвистыми, красновато-коричневыми стеблями высотой до 30—60 см
- Имеет значительную декоративную ценность благодаря тёмной окраске листьев и крупным цветкам. Используют для посадки отдельными экземплярами и группами на газонах, по берегам водоёмов и на лужайках.



ЛОМОНОС ЧИНОЛИСТНЫЙ (CLEMATIS LATHYRIFOLIA BESS. EX TRAUTV.)

- Многолетнее растение. Травянистое. Высота от 30 до 60 см
- Включен в Красные книги следующих субъектов РФ: Белгородская область, Волгоградская область, Воронежская область, Краснодарский край, а также в Красную книгу Харьковской области Украины



ЛЮТИК ЗАВИТОЙ (*RANUNCULUS CIRCINATUS* SIBTH.)

- Травянистое многолетнее растение с погруженными в воду стеблями 10–120 см длиной. Все листья подводные
- Растение включено в Красные книги следующих субъектов РФ: Вологодская область, Республика Татарстан, Чувашская республика, а также в Красные книги следующих областей Украины: Закарпатская область, Харьковская область



ЛЮТИК НЕУКОРЕНЯЮЩИЙСЯ (*RANUNCULUS ERADICATES* LAEST.)

- Мелкие растения с тонкими стеблями
- Водяной
- Травянистое многолетнее растение





ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ....