

Колокольчики Дивногорья



Виртуальная выставка о растительности музея-заповедника «Дивногорье»

Род Колокольчик – Campanula

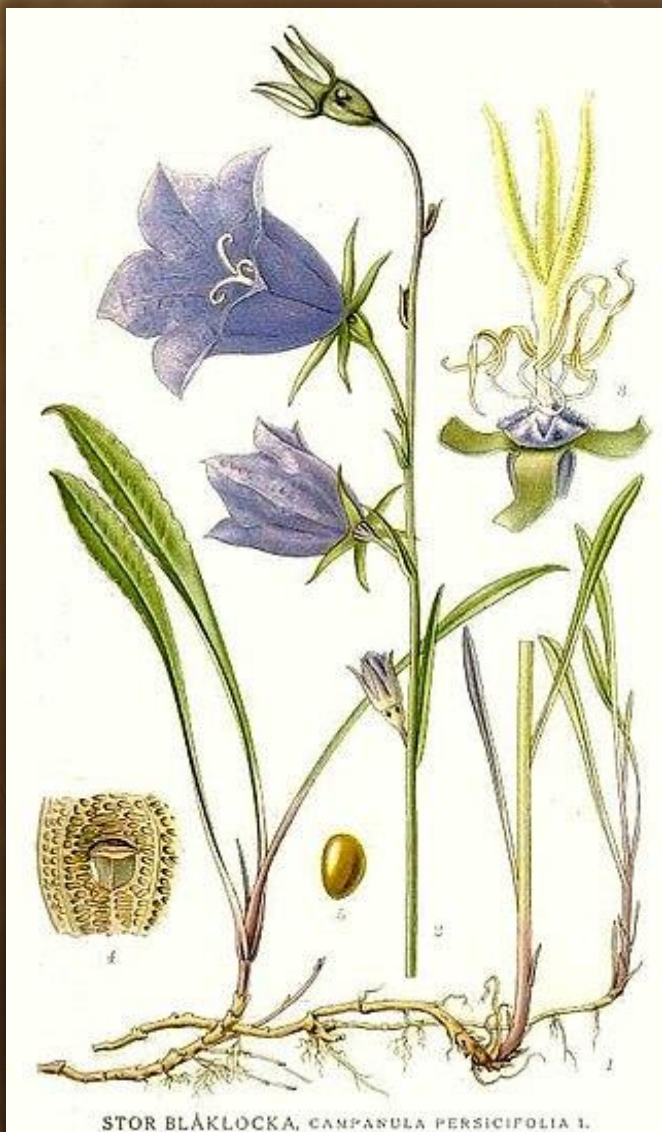
Научное название рода Campanula в происходит от позднелатинского campana — «колокол» и указывает на форму цветка, аналогично и в русском языке. Род колокольчиков насчитывает до 350 видов. Это многолетние, реже одно-двулетние травы с цельными очерёдными листьями.

Венчик по большей части явственно колокольчатый, голубой или фиолетовый разных оттенков. Соцветия обычно метельчатые или кистевидные, редко одноцветковые. Колокольчики опыляются преимущественно пчёлами и шмелями, хоботки которых легко достигают нектарного диска в основании цветка.

Коробчатый плод раскрывается четырьмя — шестью щелевидными отверстиями.

Род колокольчик обладает очень широкой экологической амплитудой. Его виды встречаются в самых разных климатических зонах и в самых различных сообществах. Для человека колокольчики представляют прежде всего эстетическую ценность. Среди них очень много красивых растений, и часть из них уже давно культивируется.

В Дивногорье произрастает около 10 видов колокольчиков, о некоторых из которых рассказывает настоящая выставка.



Колокольчик персиколистный – *Campanula persicifolia*
 Высокий вид, до 1,5 м иногда.
 Содержит млечный сок.
 Корень веретенообразный, косою, волокнистый.
 Стебель прямостоячий, простой, редко ветвистый, голый, слегка ребристый.
 Листья очерёдные, узкие, линейные или ланцетные, блестящие, по краям городчатые.
 Цветки — голубого, сине-фиолетового или светло-лилового цвета (редко белого), расположены на коротких цветоножках, собраны в однобокую верхушечную кисть из трёх — восьми цветков или одиночные. Венчик ширококолокольчатый, крупный, до 3,5 см длиной.





**Колокольчик
крапиволистный –
*Campanula trachelium***

Многолетнее растение
высотой 70—100 см.

Стебли толстые, прямые,
остро-угловатые, покрытые
жёсткими волосками.

Листья крупные, с пильчатым
краем, напоминают листья
крапивы; с жёсткими
волосками. Нижние листья на
длинных черешках, средние —
на коротких черешках,
верхние — сидячие, овально-
ланцетные.

Цветки по одному или по два-
три в пазухах листьев, на
коротких цветоножках,
верхние образуют короткое
кистевидное соцветие. Венчик
синеvато-лиловый, редко
белый, 2,5—4 см длиной.
Растёт в негустых лесах и
зарослях кустарников.



Музей-заповедник «Дивногорье»	Музей-заповедник «Дивногорье»
Висл. № 625/15	Уч. № Бот-166
Сем. Campanulaceae	
Род и вид <i>Campanula trachelium</i> L.	
Колокольчик крапиволистный	
Местонахождение Воронежская обл., Лискинский р-н, территория Восточн.места «Айдиногорья»	
Местообитание урочище Правый Ставок, под пологом байрачного леса	
Время сбора 01.07.2023г.	
Собрал Мукобиника А. М.	
Определил Мукобиника А. М.	



Колокольчик сибирский – *Campanula sibirica*

Относительно невысокое
растение, покрытое
жесткими волосками.

Корень твердый
веретенообразный, иногда
разветвлен.

Стебель прямостоячий, часто
ветвистый, покрыт
ланцетными листьями.

Цветки образуют метёлку.
Венчик до 2 см длиной,
суженный к основанию,
синего или лилового цвета.

Цветет колокольчик
сибирский почти все лето.

Произрастает по
остепнённым луговым
склонам долин рек, среди
кустарников, в светлых лесах,
в Дивногорье встречается по
слабозадернованным
меловым склонам.





**Колокольчик
рапунцеливидный –
*Campanula rapunculoides***

Рослый колокольчик высотой до 100 см с прямостоячим стеблем. Обладает утолщёнными запасующими придаточными корнями.

Все растение покрыто жёсткими короткими волосками. Прикорневые и нижние стеблевые листья сердцевидно-яйцевидные, средние стеблевые — яйцевидные, верхние — ланцетные. Соцветие — длинная односторонняя кисть. Венчик цветка фиолетовый, чашелистики отогнуты назад.

Плод — коробочка, где формируется множество семян, обладающих высокой всхожестью. Ветер помогает переносить семена благодаря их лёгкости и наличию небольшого крыла.



**Колокольчик
раскидистый –
*Campanula patula***

Травянистое двулетнее растение, высотой до 70 см. Стебель прямостоячий. Листья узколанцетные, тёмно-зелёного цвета, блестящие. Цветки сине-фиолетового цвета, иногда белого, крупные, до 3 см в длину, собраны в рыхлые соцветия. Растёт на лугах, опушках, полянах, в светлых лесах, на залежах, придорожных луговинах, иногда в большом количестве. Медоносное и пыльценосное растение.






Колокольчик скупенный - *Campanula glomerata*

Стебель одиночный высотой до 40, иногда выше. Листья у основания стебля на длинных черешках, более округлой формы, выше – более заостренной формы. Этот вид можно хорошо отличить от других по соцветию: цветки собраны в плотное соцветие в верхней части стебля. Цветет колокольчик скупенный все лето, в Дивногорье его часто можно встретить на пойменном лугу реки Тихая Сосна.



A close-up photograph of several purple bell-shaped flowers, likely Campanula, growing in a field of tall, thin grasses. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a soft-focus green field of grass. In the bottom left corner, there is a brown rounded rectangle containing white text.

*Познавайте окружающий
мир, соприкасаясь с
природным окружением!
Гуляйте почаще и
подольше!*