

Зонтичные в Дивногорье

Виртуальная выставка о растительном мире музея-заповедника «Дивногорье»

Семейство **Зонтичные** (*Umbelliferae*), или **Сельдереевые** (*Apiaceae*) принадлежит к числу наиболее крупных и наиболее важных в хозяйственном отношении семейств цветковых растений. Оно включает около 300 родов и 3000 видов, распространенных почти по всей суше земного шара. Среди зонтичных преобладают однолетние и многолетние травы разнообразного облика. Стебли обычно прямостоячие, реже лежачие, часто с полыми междоузлиями, даже у травянистых форм нередко достигающие в высоту 3 м. В стеблях, как и во всех других органах зонтичных, имеются секреторные каналы, содержащие эфирные масла и смолистые вещества, определяющие их специфический запах.





У большинства зонтичных мелкие цветки собраны в характерные для этого семейства соцветия - сложные **зонтики**, но некоторые имеют простые зонтики или головчатые соцветия. У основания простых и вторичных зонтиков часто есть небольшие листочки, образующие обёртку. В основном, плод сельдереевых сухой - **вислоплодник**, при созревании он обычно распадается на 2 половинки - мерикарпии.

В Дивногорье произрастает порядка трёх десятков видов семейства Зонтичные, с некоторыми из них знакомит настоящая выставка.



Бутень Прескотта
(*Chaerophyllum prescottii*) обитает на заливном пойменном лугу. Это высокое, до 2-х метров растение с разветвленным в верхней части стеблем. В нижней части стебель с пурпурными пятнами, покрыт отклоненными вниз щетинистыми волосками. Листья сильно рассечены на узкие доли, вплоть до линейных.



Сныть обыкновенная
(*Aegoropodium podagraria*)
произрастает в Дивногорье под
пологом байрачных дубрав.
Иногда образует обширные
заросли благодаря разрастанию
горизонтальных подземных
корневищ. В условиях полного
затенения обычно не цветёт, а
при цветении семена образуются
только в верхнем зонтике.
Молодые листья сныти содержат
много витаминов и пригодны для
употребления в пищу в виде
салата. Сныть – ценное
медоносное растение.

Заросли цветущей сныти под пологом байрачного леса



Купырь лесной (*Anthriscus sylvestris*) имеет широкую экологическую амплитуду, произрастает почти повсеместно. Листья его треугольные в очертании, перисторассеченные. Под землей скрыт толстый веретеновидный корень.



Морковь дикая (*Daucus carota*) обычна в нашем регионе, иногда образует целые заросли. В первый год развития формируется прикорневая розетка с многочисленными перистыми листьями, а цветёт растение на второй год. Растение, вероятно, родом с Ближнего Востока, и является диким предком культивируемой ныне моркови. Листья можно использовать как пряность благодаря наличию в них эфирных масел, а плоды применяются в медицине для изготовления спазмолитических, сосудорасширяющих средств.





Соцветие моркови – сложный зонтик из множества мелких цветков, распускающихся от краёв к центру. Нектар и пыльца в них доступны для самых разных насекомых. Чтобы избежать самоопыления, в цветках сначала созревают мужские органы – пыльники, женские – пестики – становятся восприимчивыми к пыльце только в конце цветения. Примечательно, что у некоторых соцветий есть центральный зонтик из одного или нескольких цветков тёмной окраски, от бледно-пурпурной до почти черной. Точное значение его не известно, возможно, он привлекает насекомых-опылителей.

Листья растения сильно рассечены на мелкие доли.



Синеголовник плосколистный (*Eryngium planum*) отличается внешним видом от многих других зонтичных. Все растение – с голубым или фиолетовым оттенком, особенно в области соцветия. Цветки собраны в плотные яйцевидные головки. Листочки обвёртки, прицветник и чашелистики и вообще все листья жёсткие, кожистые, по краям с колючими зубцами. Особенности внешнего вида, колючки на листьях способствовали распространению поверья, что синеголовник обладает магическим свойством – прогоняет нечистую силу. Поэтому одно из народных названий растения – чертогон.



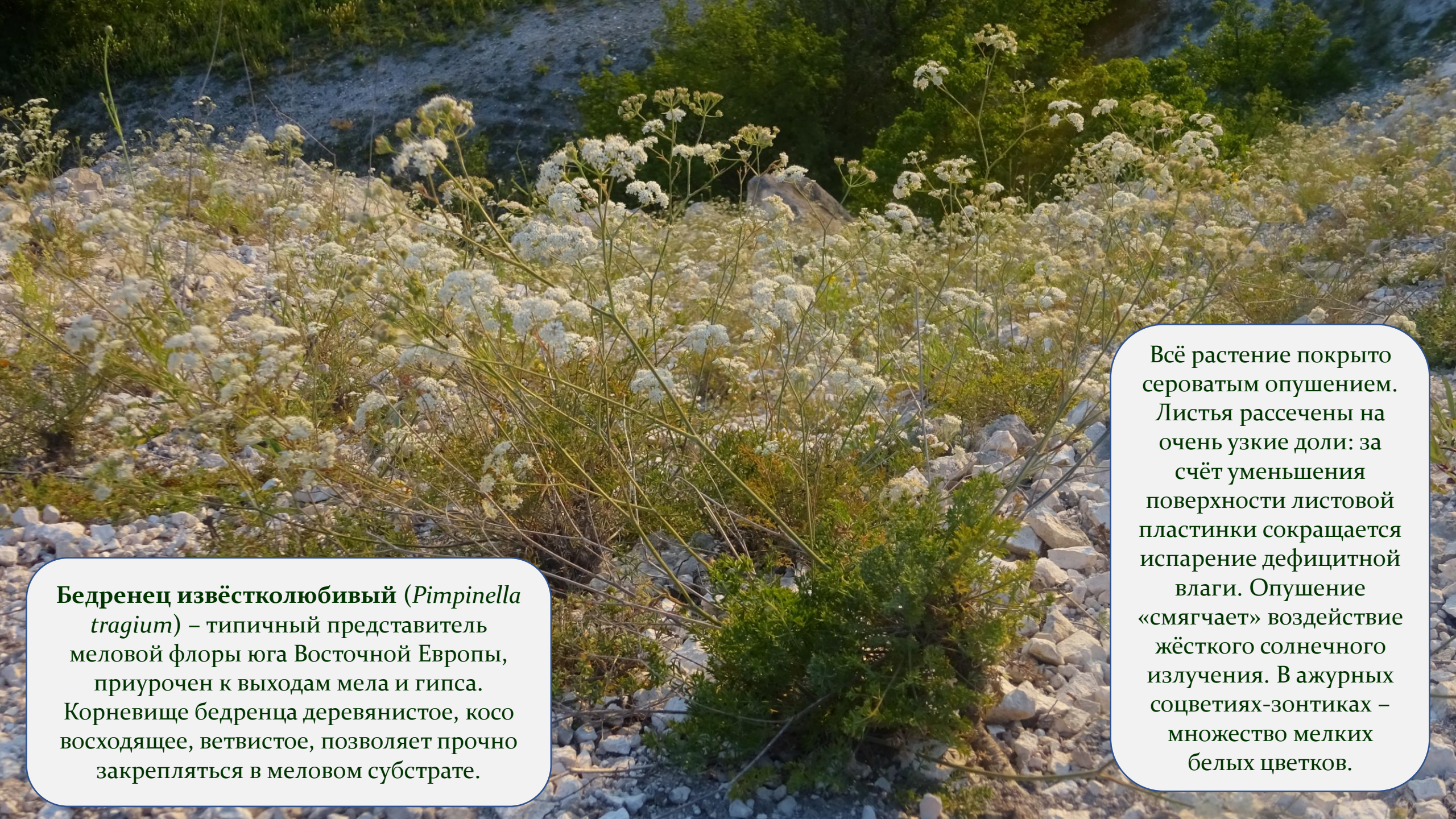
Резак
обыкновенный
(*Falcaria vulgaris*)
часто образует
целые заросли,
цветёт в середине
лета. Мелкие
цветки собраны в
сложные зонтики,
которые образуют
большое
шаровидное
ажурное соцветие.



Резак получил своё название из-за того, что
края его листьев напоминают пилу в
миниатюре и о них можно порезаться.



Резак относится к экологическому типу растений **перекати-поле**: после созревания плодов сильно разветвлённый стебель высыхает и отрывается от корня; перекатываясь ветром по степи, резак постепенно рассеивает свои семена в разных местах.



Бедреница известколюбивый (*Pimpinella tragium*) – типичный представитель меловой флоры юга Восточной Европы, приурочен к выходам мела и гипса. Корневище бедреницы деревянистое, косо восходящее, ветвистое, позволяет прочно закрепляться в меловом субстрате.

Всё растение покрыто сероватым опушением. Листья рассечены на очень узкие доли: за счёт уменьшения поверхности листовой пластинки сокращается испарение дефицитной влаги. Опушение «смягчает» воздействие жёсткого солнечного излучения. В ажурных соцветиях-зонтиках – множество мелких белых цветков.



Триния многостебельная (*Trinia multicaulis*) – невысокое двулетнее растение с сильно ветвящимся от основания стеблем. Растение **двудомное**: мужские и женские цветки развиваются на разных особях. Листья рассечены на очень узкие доли. Боковые веточки заканчиваются зонтиками с мелкими невзрачными цветками.

В Дивногорье цветущую тринию можно видеть в мае-июне на слабозадернованных меловых склонах. Позднее стебли тринии высыхают, она превращается в перекати-поле, хотя форма растения не шарообразная, а скорее пирамидальная.

*Желаем приятных прогулок по Дивногорью и
встреч с интересными растениями!*

