

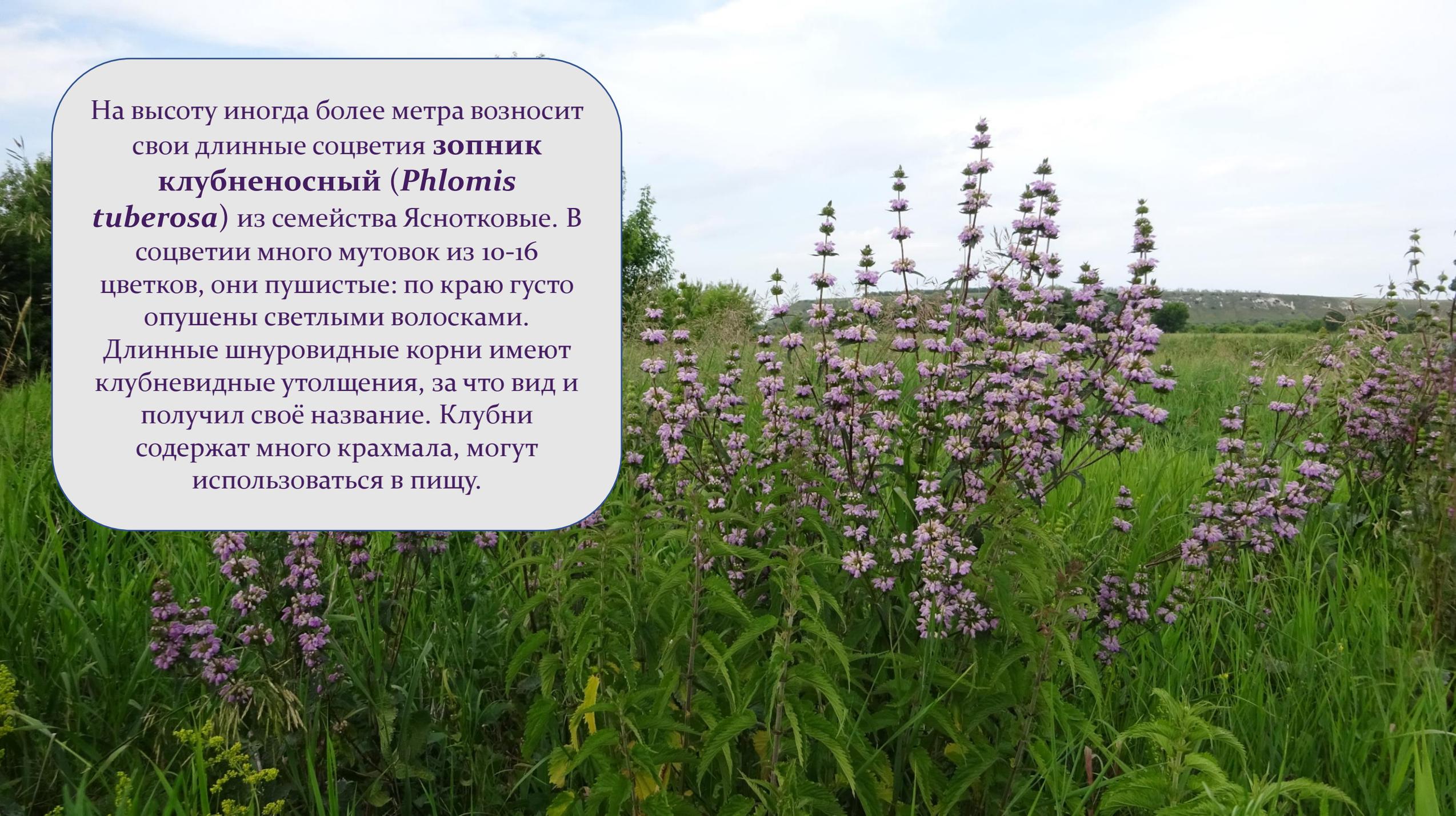
# Цветущий луг

Виртуальная выставка о растительном мире  
Дивногорья

Охранная зона музея-заповедника включает участки с самыми разными экологическими условиями, в том числе пойменные луга. Близость реки налагает на них определённый отпечаток. Луга подвергаются сезонному затоплению в половодье, здесь высокая степень увлажнённости и богатые почвы. Благодаря этому развивается пышная травянистая растительность. Совершим прогулку по летнему лугу и познакомимся с некоторыми представителями флоры Дивногорья.



На высоту иногда более метра возносит свои длинные соцветия **ЗОПНИК клубненосный** (*Phlomis tuberosa*) из семейства Яснотковые. В соцветии много мутовок из 10-16 цветков, они пушистые: по краю густо опушены светлыми волосками. Длинные шнуровидные корни имеют клубневидные утолщения, за что вид и получил своё название. Клубни содержат много крахмала, могут использоваться в пищу.





Зопник - ценный медонос, даёт много нектара. Посещать его цветки любят многие насекомые, но эффективными опылителями являются более крупные, такие как пчелы и шмели. Выдающаяся средняя лопасть двугубого венчика служит посадочной площадкой для насекомых.



**Колокольчик  
рапунцелевидный**  
– *Campanula  
rapunculoides*

заметен издали  
благодаря своей  
высоте (до 1 м и  
более) и длинному  
изящному соцветию в  
виде кисти. Растёт в  
пойме Тихой Сосны  
на опушке тополёвой  
лесополосы.

Подземные органы  
колокольчика –  
длинные корневища.



**Хатьма  
тюрингенская –  
*Lavatera*  
*thuringiaca***

Рослое растение, часто  
образует целые  
живописные группы.  
Это обычный вид для  
луговых степей, лугов,  
зарослей кустарников.



Цветок хатмы  
пятичленный,  
лепестки  
венчика с  
глубокой  
выемкой  
посередине. В  
центре цветка –  
многочисленн  
ые тычинки,  
сросшиеся с  
пестиком в  
одну колонку.





**Клевер луговой  
(*Trifolium pratense*)**

имеет хорошо узнаваемые тройчатые листья. Мелкие цветки образуют головчатые соцветия. Чем выше температура, тем больше в них нектара. Нектар могут достать только насекомые с длинными хоботками: шмели, некоторые пчёлы. Клевер – ценное медоносное и кормовое растение.





Во время цветения  
*подмаренника  
настоящего (Galium  
verum)*

на лугу стоит сладковатый  
аромат. Многочисленные  
мелкие цветки собраны в  
метельчатые соцветия. Это  
растение – хороший медонос.

Подмаренник издавна  
применялся людьми в разных  
сферах жизни: как натуральный  
краситель, при производстве  
сыра, для набивки матрасов, как  
лекарственное (но не в  
официальной медицине, так как  
обладает слаботоксичным  
действием).



**Вероника  
длиннолистная  
(*Veronica longifolia*)**  
примечательна  
большими размерами,  
ланцетовидными  
зубчатыми листьями и  
густыми колосовидными  
соцветиями, количество  
цветков в которых может  
достигать 450. Цветёт  
почти всё лето. Благодаря  
своим декоративным  
качествам вероника  
используется в  
садоводстве.





**Валериана  
лекарственная  
(*Valeriana officinalis*)**

знаменита тем, что является лекарственным растением. Экстракт корневищ применяется как слабое успокоительное и спазмолитическое средство. Запах валерианы знаком почти каждому.

У корней растения собраны перисто-рассечённые листья, а высокий полый стебель увенчан ветвистым соцветием с мелкими душистыми цветками.



**Герань холмовая – *Geranium collinum*** – многолетнее растение с листьями, глубоко рассечёнными на доли и яркими одиночными цветками: лепестки украшены более тёмными прожилками и хорошо заметны для насекомых-опылителей.





Дербенник  
прутьевидный –  
*Lythrum virgatum* –  
настоящее украшение  
летнего луга. Яркие  
метельчатые соцветия  
возносятся над  
зелёным  
разнотравьем.  
Дербенник образует  
подземные клубни,  
размножается  
семенами и  
вегетативно.





**Кровохлёбка  
лекарственная  
(*Sanguisorba officinalis*)**

имеет высокие стебли с тёмно-красными соцветиями: так ярко окрашена чашечка, защищающая тычинки и пестики.

Название растения образовано от лат. *sanguis* - кровь и *sorbere* - поглощать, оно указывает на его кровоостанавливающие свойства. Корни и корневища кровохлёбки содержат много дубильных веществ, используются в медицине как кровоостанавливающее, закрепляющее и противовоспалительное средство.



Совершать интересные и познавательные прогулки в Дивногорье можно не только по степным участкам на возвышенном водораздельном пространстве, но и по пойменным лугам рек Тихая Сосна и Дон. Гуляйте почаще и подольше!

