

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О РАСТЕНИИ ЭФЕДРЫ

Уснатдинов.Ж.Н.

Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза

Студент биологии 3-курс

Аннотация: Черный корень — двулетнее или многолетнее растение, не отличающееся декоративностью, в народной медицине используется благодаря своим полезным свойствам. Выращивание черного корня с зелеными цветками имеет свои особенности и сведения. Декоративный вид черного корня может стать ярким украшением цветника или миксбордеров.

Ключевые слова: размножение черного корня, полезные свойства черного корня, биология черного корня, ботаническое описание черного корня и др.

Эфедрa (Ephedra) — род кустарников семейства Эфедровые, или Хвойниковые (Ephedraceae). Эфедрu по праву причисляют к наиболее ярким и модным садовым кустарникам. Вид ее густой кроны, кажущейся плотной дернинкой, и необыкновенного роскошного ожерелья рубиновых ягод с легкостью привнесет «изюминку» в дизайн любого ансамбля. И простое народное имя «хвойник» при виде этого маленького чуда приходит на ум далеко не сразу. Эфедрa издалека кажется пушистой, меховой, вблизи — графичной, но неизменно эффектная. Но ее выносливость и способность разрастаться затмевают даже декоративные таланты.

Внешность этого удивительного кустарника можно сравнить лишь с одним растением — хвощом. Там, где зимы мягкие и деликатные, хвойник растет не в виде кустарника, а превращается в густые, пышные и эффектные своеобразной кудрявой формы. А вот в регионах с суровыми зимами эфедрa развивается в форме достаточно приземистых, больше разрастающихся вширь, кустарников.

Эфедра — кустарник, у которого листья разглядеть очень трудно. Супротивные, свехмелкие, сросшиеся, они не заметны на побегах, редуцировались в чешуевидные влагалища. «Голые» ветки этого кустарника формируют густую, пышную крону, развиваясь в поразительном количестве и фактически представляя собой тонкие, прямые, вытянутые «спицы». Мутовчатые (до 4 побегов) или перекрестно-супротивные, членистые, с недлинными междоузлиями, они и правда внешне напоминают хвощ, только куда большего размера. Окрас побегов у эфедры бывает очень разным. У одних видов и сортов он свежий, изумрудно-зелёный, у других — болотистобурый, у третьих и вовсе серебристый. И, как правило, это растение меняет окрас в зависимости от почвы и условий, в каждом саду выглядит по-своему. Но не только роскошная текстурная крона является гордостью кустарника, но и красивые, яркие плоды-ягоды. Конечно, ягодами их можно назвать только условно: после перекрёстного опыления эфедры завязываются ягодоподобные шишки, которые у большинства видов сохраняют и мясистость, и съедобность. Благодаря мясистой или древеснеющей оболочке они кажутся рассыпанным по кустику ожерельем.

Завязываются ягоды после довольно невзрачного цветения, во время которого растение выпускает собранные в пучки мужские и расположенные на концах побегов чаще всего по одному женские цветки. Окрас цветков традиционно желтоватый, иногда грязный, у разных хвойников цветение приходится либо на начало, либо на конец лета (а ягоды, соответственно, созревают с июля и до октября). Эфедры сочетают декоративную «карьеру» со статусом ценного целебного вида. Да и их ягоды не просто пригодны в пищу, но и очень вкусны. Недаром ведь их называли «степной малиной» и даже сегодня в Сибири используют для варенья и джемов.

Для всех хвойников, особенно односемянного, важно предоставить солнечную локацию. Высокие виды хвойников могут смириться с рассеянной

светлой локацией, но наибольшей декоративности все хвойники без исключения достигнут лишь на площадках с как можно более ярким освещением. Но зато хвойники прекрасно мирятся со сквозняками, не боятся ветров, не предъявляют капризов по загрязнению воздуха. Почва для эфедры нужна особая: это растение любит сухие, хорошо дренированные грунты с непременно щелочной реакцией. Особенно важно предоставить известковую почву для хвойника двуколоскового, но и все остальные эфедры нужно высаживать в почву хотя бы с минимальным содержанием извести. Дренаж для эфедры — не просто одно из условий декоративности, а жизненно важный параметр почвы. Для этого кустарника нужно подобрать такие условия, в которых не возникнет даже малейшей возможности кратковременного застоя воды.

РЕЗЮМЕ: Корень коры – перспективное лекарственное и декоративное растение для широкого использования на неблагоприятных засоленных землях и выращивания в качестве лекарственного растения в промышленных районах Каракалпакстана и Устюрта. Основным лимитирующим фактором для этого растения была плохая регенерация в природных условиях. Хозяйственная деятельность в жилых районах; Кустарники повреждаются путем обрезки их стеблей. Размножается кора корень семенами и вегетативно (черенками). Он прорастает из оставшегося стебля. Размножается семенами, но при самопроизвольном размножении в природе выживает небольшое количество особей.

Использованная литература

1. Уснатдинов.Ж.Н. // значение растения черный корень Произрастающего в природе на плато устюрт, В медицине и хозяйстве// EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH. Innovative Academy Research Support Center. UIF = 8.1 | SJIF = 5.685
2. Уснатдинов.Ж.Н. //общая характеристика чернокорень (Sinoglossum Viridiflorum Pall.Ех.Лехм.), одного Из лекарственных растений, произрастающих В природе на плато устюрт// EURASIAN JOURNAL OF

<https://confrencea.org>

LAW, FINANCE AND APPLIED SCIENCES. Innovative Academy Research Support Center. UIF = 8.3 | SJIF = 5.961

3. <https://www.nccih.nih.gov/health/ephedra>

4. <https://www.wikipedia.efedra.ru>