КАМНЕЛОМКА

Во времена мой молодости на летних танцплощадках была популярна песня:

Тёмный лес стоит стеной.

Там в лесу, в глуши самой,

На суку сидит сова,

Шепчет мудрые слова.

Вот пойду я к той сове,

Может, даст она совет,

Может, скажет мне сова,

Где растёт разрыв-трава.

Зачем же потребовалась трава с таким говорящим названием герою песни? Сейчас узнаем...

Легенды о **разрыв-траве** (рус. *спрыг-трава, скакун-трава, трава прыгун, трава огонь,* укр. закарпат. *клин-трава,* польск. *rozryw*, болг. *разков, разковниче*, серб. *отвор трава, расковник, детелина*, хорв. *trava od otvora*, *se-otpira*) широко распространены среди славянских народов.

Что интересно, ничего подобного в фольклоре других стран, как европейских, так и у народов, проживающих на других континентах, не отмечено. Причём совершенно.

Ценность разрыв-травы заключалась в том, что её обладатель мог совершенно не опасаться разного рода темниц, камер и т.д. По той причине, что разного рода замк**и** или иные запоры сами открывались, а каменные стены становились столь непрочными, что рассып**а**лись в пыль/песок от малейшего прикосновения.

Более того, он ещё и получал неуязвимость от любого железного или стального оружия, которое просто ломалось, едва коснувшись тела.

Именно это свойство разрыв-травы использовалось для её поиска.

Понятно ведь, что растение с такими редкими качествами не растёт на каждом шагу.

Канонический способ добычи заключался в том, что надо было ровно в полночь, накануне *Иванова дня*, забраться в дикий пустырь и косить траву до тех пор, пока не переломится железная коса: этот перелом и служит знаком, что лезвие косы ударило о разрыв-траву.

А дальше в том месте, где свалится коса, д**о**лжно собрать всю срезанную зелень и бросить в ручей или реку: обыкновенная трава поплывёт вниз по воде, а разрыв-трава против течения. Тут её и бери!

Могли в этом нелёгком деле помочь и животные, но далеко-далеко не все.

Например, добывали разрыв-траву с помощью черепахи, гнездо которой огораживали частоколом из гвоздей. Черепаха, чтобы попасть к своим детям, уползала в темноту и откуда-то приносила во рту разрыв-траву.



Западные славяне предпочитали отыскать весною гнездо птицы-дятла и заложить в нём отверстие куском железа. Птица, желая открыть вход в своё гнездо, принесёт разрыв-траву. В этот момент наблюдателю следовало закричать изо всех сил.

От страха птица роняла разрыв-траву. Именно этот стебель (если поднять его с земли красной или белой тряпицей) и был тем талисманом, который открывает все замки.

Более того: обладание этим растением якобы должно сделать вас невидимым; а если вы будете носить его в кармане, вас не смогут ранить ни пуля, ни свинец.



Сербский *расковник* мог найти (или помочь в его поисках) только ёж.



Этот загадочный зверь определял её по запаху, срывал и подносил к яблоне, немедленно сбрасывавшей все созревшие плоды.

Все оставались довольны - и человек, и зверь получали желаемое.

Интересно, что в любом случае, независимо от источника, описание *разрыв-травы* совпадает - листья этой загадочной травы имеют форму крестиков.

И чаще всего там, в описаниях, упоминают четырёхлистный клевер, или **Марсилию четырёхлистную** (*Marsílea quadrifólia*). На самом деле это не совсем клевер, вернее, совсем не клевер, а один из видов водных папоротников рода *Марсилия*.



Папоротник...да ещё в ночь на *Ивана Купалу*... никому ничего не напоминает?

Впрочем, об этом немного погодя.

На роль *разрыв-травы* были и другие претенденты - бальзамин, молочай и даже цикорий.

Однако действительность оказалась куда более прозаичной и интригующей одновременно. И, добавлю, пугающей.

В 1984 году молодой (тогда) британский учёный **Уинстон Амплфорт Смит** (*Winston Ampleforth Smith*), исследуя некоторые аспекты нетрадиционных верований малочисленных западнославянских народностей (в основном *вагров, ратари* и *мильчан*), обратил внимание на упоминающееся в некоторых обрядах таинственное растение, первоначально ошибочно идентифицированное им как легендарный *цветок папоротника*. Тот самый, что помогает отыскивать клады.

Однако впоследствии, проанализировав и сопоставив массу других данных, исследователь отказался от этой гипотезы, и после многолетних трудов смог наконец уверенно опознать в разрыв-траве... **камнеломку** (*Saxifrága*), достаточно широко распространённую по всей Европе... и не только.



Излюбленные места произрастания **камнеломки** – скалы, склоны гор, горные леса, где она выбирает скальные трещины, зазоры между камнями. Её мощная корневая система способна разрушать структуру камней и извлекать оттуда весь необходимый набор питательных элементов. В дикой природе её можно увидеть в горных районах Северного полушария - на Кавказе, Памире, Тянь-Шане, Тибете, а также и в Африке, на горе Килиманджаро.

Цветки обладают *пятью*(**sic!**) лепестками, собраны в симметричные относительно центра метельчатые или зонтичные соцветия.

Однако, хотя и чрезвычайно редко, встречаются мутации **с четырёхлепестковыми цветками**, похожими на **четырёхлистный же клевер** до степени смешения.



Цветущая *камнеломка*. Если присмотреться, то можно заметить, что один из цветков в верхней части фото имеет четыре лепестка

Вот откуда пошла легенда о таинственных свойствах клевера! Да и папоротника тоже. Наши предки просто банально перепутали растения.

Только один из видов камнеломки, а именно **Камнеломка тибетская** (*Saxifraga tibetica*), обладает способностью в редчайших случаях, примерно 1 раз на 2 500 000, производить на свет уникальные экземпляры.

Установлено, что способность эта - результат работы рецессивного гена, образовавшегося(возникшего) в ходе продолжавшейся в течение многих поколений бомбардировки космическими лучами мест произрастания цветка на высотах более 6 000 метров над уровнем моря, где защитные свойства атмосферы существенно снижаются.

В Европу же мутант попал в виде спор, на копытах коней монгольских туменов, не ранее XIII века. Именно тогда возникают самые первые легенды о невероятном растении, и именно в тех районах, где монгольские завоеватели встретили наибольшее сопротивление, а следовательно, и провели больше времени, и понесли самые тяжёлые потери. Не только в людях, но и в конях.

Которые (и люди, и кони) до того прошли как раскалённый нож сквозь масло через средневековые государства Средней Азии - в первую очередь Хорезмское (откуда до Тибета - рукой подать... вот их туда и занесло),

простиравшееся от Северной Индии до Каспийского и Аральского морей, а также от современного Ирана до Кашгара.



После чего пришли на Русь, в Польшу, Венгрию... впрочем, речь сейчас не о том.

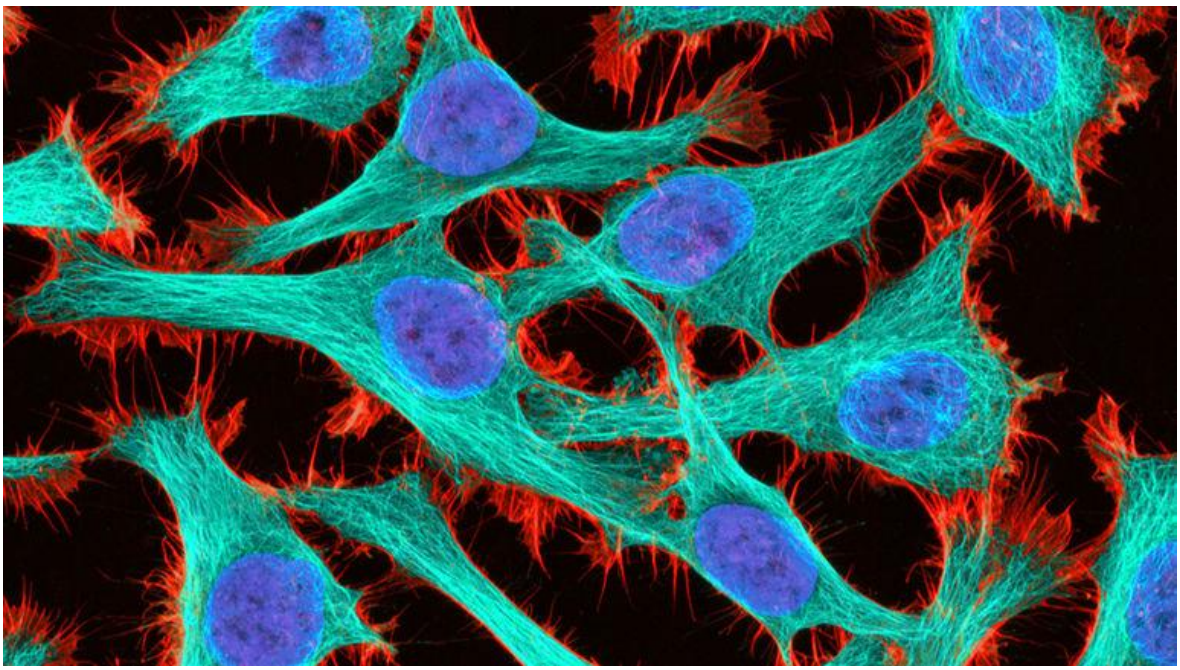
Вернёмся к *камнеломке*.

Чем же она так опасна, почему, не проявляя никак себя на протяжении сотен лет, и оставив только след в фольклоре, пусть и необычный, привлекла такое внимание?

Всё очень просто.

Буквально за последние 20-25 лет, пока продолжались исследования, количество растений с четырёхлистными цветками, **действительно способных** крайне разрушающе действовать на металлы, в первую очередь сплавы железа, а также практически все горные породы, начало резко расти.

Установлено, что действующим агентом является чрезвычайно агрессивная растительная квазикислота, вырабатываемая специфическими вакуолями клеток сердцевины стебля (помните? нужен только стебель!)



Вот они, вакуоли-убийцы, тёмно-сине-зелёные. Фото под электронным микроскопом при увеличении в 5 000 раз, в отражённых рентгеновских лучах

Эта кислота избирательно действует на железо и кремний (причём исключительно на них), превращая эти элементы в ходе невозможной с точки зрения современной науки реакции в углерод и азот соответственно.

Вот косы и ломались, едва лишь перерезав стебель...и замк**и** сами по себе (ага...) раскрывались, и стены рушились. И люди умирали от одного-единственного прикосновения - привет гемоглобину крови!

Их (растений) количество возросло от буквально десятитысячных долей процента до десятых.

И тенденция роста сохраняется.

И если вы думаете, что 0.1% - это пренебрежимо мало, попробуйте сами прикинуть, во что они превратятся через 10 лет, если допустить всего лишь ежегодное удвоение. Результат вас, мягко говоря, удивит.

Более того, расширяется ареал обитания разрыв-травы - первые экземпляры найдены на территории Германии, Австрии, Италии и Франции, а год назад цветок обнаружился в испанских Пиренеях.

При сохранении текущих тенденций, прогнозируется, что уже всего лишь через 10-15 лет тибетская гостья заполонит сначала всю Европу, а потом и весь мир, посредством разнесённых самолётами и морскими судами спор.

Будет уничтожена вся инфраструктура - железные дороги, мосты, тоннели, взлётно-посадочные полосы, здания, сооружения - всё это (и многое другое) в первую очередь железо и/или его сплавы.

Конечно, поиски (и активные) средств, способных если не предотвратить, то хотя бы минимизировать негативные последствия, ведутся.

Но, по оценкам учёных, ранее чем через несколько лет хоть каких-либо результатов ожидать, увы, не приходится.

Так что человечеству, возможно, придётся вернуться в *бронзовый* век, надолго, а может быть, и навсегда, забыв о привычном образе жизни.

Разумеется, это пока (**пока!**) всего лишь хотя и мрачный, но только прогноз... но также и руководство к действию для тех, кто понимает.

Источник: Камнеломка. Трава, которая уничтожит цивилизацию
Опубликовал: Василий Смирнов
https://interesnosti.mediasole.ru/kamnelomka_trava_kotoraya_unichtozhit_civilizaciyu?ysclid=l6ei3av2w6744505818
Теги: 1984 Австрия

Владимир Эйснер. Сказка о камнеломке

Сказки 13.02.2012 2161

«Цветы — это улыбка Бога на земле.
Кто созерцает цветы, творит молитву Всевышнему.»
(Из арабских сказок).

Татьяне, милой жёнушке, посвящается.

Давным-давно, когда мир был ещё молодым, отправил Всевышний Фею Цветов украсить землю. Рассыпала добрая волшебница повсюду семена самых разных цветов, а через год полетела проверить, хорошо ли прижились новосёлы и не нуждаются ли они в помощи и совете.
И спросила Фея у Розы:
- Не надо ли тебе чего, прекрасный цветок? Говори, я исполню твои желания!
Ответила благородная Роза:
- О, Повелительница! Дай же мне шипы для защиты, и дай много солнца, и дай восхищение Человека во все дни моей жизни.
Взмахнула Фея волшебной палочкой, и сказала:
- Да будет так!
Полетела волшебница к Тюльпану и спросила у него:

- Не надо ли тебе чего, прекрасный цветок? Говори, я исполню твои желания!
Ответил гордый Тюльпан:
- О, повелительница! Дай мне для жизни привольную степь, посели меня у всех на виду. И пусть Человек поклонится мне, выкапывая мои луковицы.
Взмахнула Фея волшебной палочкой:
- Да будет так!
Полетела она к Сирени и спросила у неё:
- Не надо ли тебе чего, прекрасный цветок, говори, я исполню твои желания!
Ответила нежная Сирень:
- О, повелительница! Дай же мне такой аромат, чтобы влюблённые назначали свидания под моим кустом.
Улыбнулась Фея, взмахнула волшебной палочкой и сказала:
- Да будет так!
Фея посетила много мест, где росли цветы, и с каждым исполненным желанием становилась земля нарядней и краше.
Чем дальше к северу улетала Фея, тем меньше цветов находила она, и прибыла, наконец, в очень холодное место, под названием Северный Берег Таймыра, не увидела там цветов, присела на камень и задумалась.
- О, Повелительница! Камни холодные, ты можешь простудиться! - услышала она вдруг тоненький голосок.
Изумлённая Фея осмотрелась и увидела семейку крошечных цветов цвета тающего льда, растущих на каменистом берегу тундрового ручья, где и почвы-то нет.
- Вы кто такие, как вас зовут? - удивилась Фея цветов.
- Мы камнеломки, мы тут живём! - ответили неприметные цветочки. - Будь же нашей гостьей, испей воды из ручья, отдохни, поговори с нами; мы рады встрече с тобой - нашу страну редко посещают путешественники.
Отдохнула Фея на берегу тундрового ручья, выпила его холодной, звонкой воды и рассказала камнеломкам все новости, какие знала, и напоследок спросила:
- Не надо ли вам чего, храбрые малютки, живущие в стране снега и скал? Говорите, я исполню ваши желания!
- О, Повелительница, у нас всё есть. Нам ничего не надо!
- Но здесь же холодно, может, перенести вас в тёплое место?
- Не очень у нас тепло, но мы держимся вместе и согреваем друг друга.
- Может добавить вам солнца, воды или хорошей почвы?
- Нам хватает воды от дождей и туманов, над нами четыре месяца в году не заходит солнце. И почвы нам богатой не надо, мы небольшого роста и привыкли довольствоваться малым.
Удивилась Фея Цветов и сказала так:
- Милые цветочки суровой Арктики! За скромность и отзывчивое сердце ваше примите же подарки: моя мантия коснётся лепестков ваших и станут они царского пурпурного цвета! И если пройдёт здесь Человек, остановится он, чтобы полюбоваться вами. И наклонится, и ощутит аромат, похожий на запах новорожденного ребёнка, и задумается о путях своих.

Изображение Камнеломки войдёт отныне в гербы* многих северных городов и провинций как символ стойкости и мужества!
И да будет так!
И взмахнула Фея Цветов волшебной палочкой.
И стало так.

***Изображение камнеломки входит в герб провинции Нунавут в Канаде и в гербы ряда северных городов мира.**

В. Эйснер. (Сотрудник отдела экопросвещения заповедника «Таймырский»).

https://happy-school.ru/publ/vladimir_ehjsner_skazka_o_kamnelomke/12-1-0-4720

Лечебные свойства Камнеломки

Камнеломка содержит:

- алкалоиды;
- гликозиды;
- эфирные вещества;
- сапонины;
- жирные кислоты;
- кумарины.

В аптеках можно встретить фиточай из камнеломки, который предназначен для лечения многих болезней.

Не все лекарственные свойства камнеломки одинаково хорошо изучены. Существует информация, что, содержащиеся в ней, вещества препятствуют образованию и росту опухолей разного рода. Но пока нет официального подтверждения этой версии.

Применение растения

Растение хорошо заживляет гнойные раны, последствия обморожений и точечные фурункулы благодаря противомикробным свойствам.

Сок из листа растения используют как капли при отите. Предварительно отжав, его надо процедить и после этого использовать. Лист камнеломки содержит в своем составе также каротин, аскорбиновые кислоты и протеины.

Камнеломка язычковая обладает следующими лечебными свойствами, которые человек может использовать для оздоровления:

- обезболивающие;
- обеззараживающие;
- успокоительные;
- противовоспалительные.

Существует множество рецептов настоек, но самым популярным является лечебный чай. Готовится он из одной части сока корня и трех частей меда. Либо же надо заварить 1 ч. л. корневища в стакане воды. Принимать после еды 3 раза в день.

Не менее эффективной является настойка, приготовленная из стакана воды половины столовой ложки сухи корней. Все компоненты соединить и вскипятить. Настаивать в течение трех часов. Разовый прием составляет 100 гр. Количество употреблений в день можно увеличить до четырех раз.

Выше перечисленные настои прекрасно справляются с:

1. Бронхолегочными заболеваниями инфекционного и хронического характера.
2. Каменной болезни почек.
3. Язвой желудка.
4. Болевыми симптомами других заболеваний.

Для укрепления иммунитета применяется бедренец-камнеломка.

Наряду со своими полезными свойствами, камнеломка обладает и противопоказаниями к применению человеком. Поэтому консультация узкого специалиста необходима для согласования приема фитотерапевтического средства из этого растения.

Тромбоз и брадикардия, беременность и возраст ребенка до двух лет являются противопоказаниями к приему данного вида лечения. В противном случае могут возникнуть нежелательные, иногда опасные ситуации и процессы в организме. Как и все травяные лекарства, это также является аллергеном.

https://glav-dacha.ru/lechebnaya-trava-kamnelomka/

Камнеломка при высоком давлении — видео

FacebookTwitterPinterestOdnoklassnikiVK