

8 ЯНВАРЯ 2017 г.

15-00  
БИБЛИОТЕКА им. Л.  
А.ГЛАДИНОЙ



Евгений Боровичев

Ольга Петрова

Виктор Петров

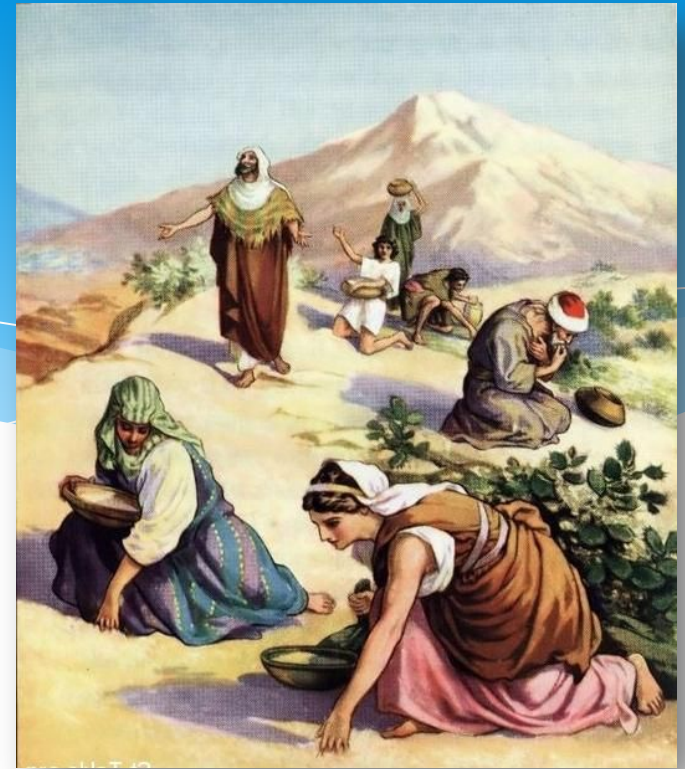
ЧТО ТАКОЕ?  
КТО ТАКОИ?

О БО ВСЕМ ПО НЕМНОГО...  
ЭТО?



# «Манна небесная»

- \* согласно Библии, пища, которой Бог кормил Моисея и его соплеменников во время 40-летних скитаний после исхода из Египта.
- \* Когда у евреев закончился весь хлеб, взятый с собой из Египта, Бог послал им пищу, выглядящую как белые маленькие крупинки или похожую на мелкий град. «Манна же была подобна кориандровому семени, видом, как бдолах».
- \* Название «манна» этот хлеб получил потому, что когда евреи увидели его в первый раз, то спрашивали друг друга: «Ман-гу?» (что это?), Моисей ответил: «Это хлеб, который Господь дал вам в пищу».



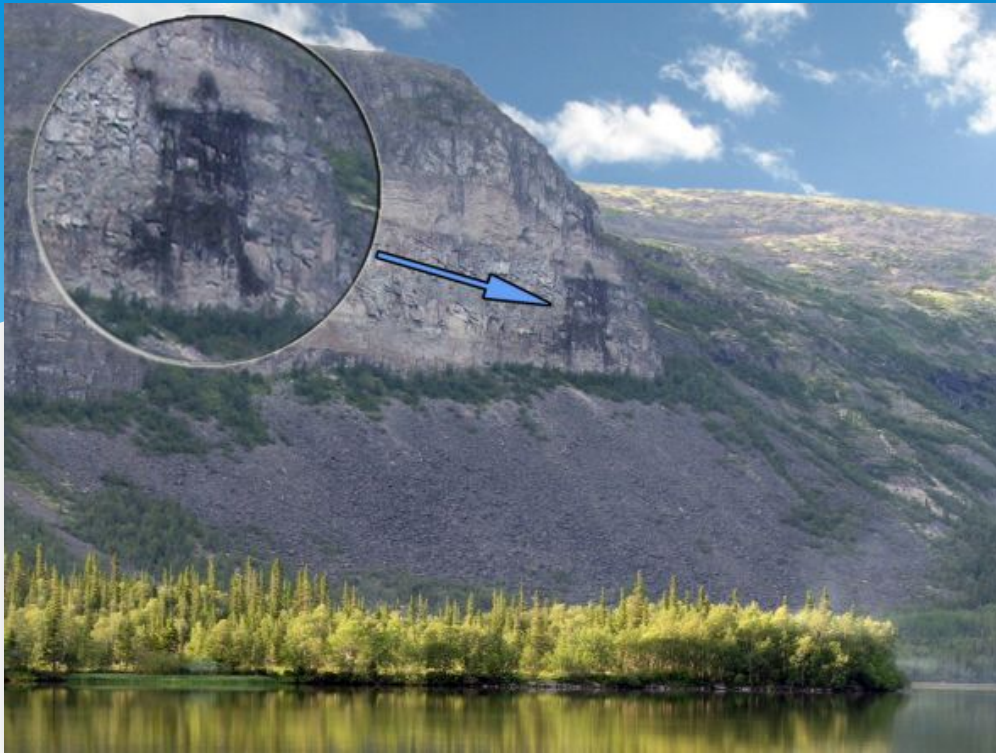
# «Манна небесная»

\* АСПИЦИЛИЯ СЪЕДОБНАЯ (*Aspicilia esculenta*) - свободноживущий (не прикрепленный к субстрату) лишайник. Имеет форму комочков, глинисто- или пепельно-серого, иногда - при наличии в почве окислов железа - ржаво-красного цвета.



\* Академик П. С. Паллас во время своей экспедиции на территории современной Киргизии в 1771 – 1776 годах наблюдал удивительную картину: во время голода местные жители собирали в пустыне жар-бидай – «земляной хлеб». Другой путешественник – Амман первым нашел этот лишайник в окрестностях Оренбурга и описал его как земляной хлеб, который «родится по самым сухим известковым и гипсовым горам в Татарской степи между камнями во множестве, от малых камешков едва можно различить»

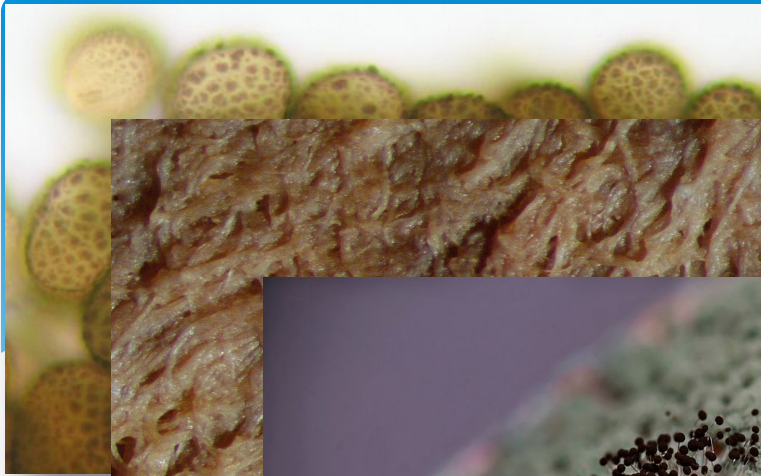
# «Куйва»



- \* скала горы Куйвчорр в Ловозерских горах, на побережье озера Сейдозера;
- \* сейд, скала, священная для местных саамов.

\* В древние времена предки саамов пришли в долину Ловозерской тундры и встретили злого великана Куйву, который напал на них. Была большая битва, Куйва брал верх, убивая людей и творя различные мерзости. Тогда саамы призвали своих богов, те увидели последствия учинённого Куйвой погрома, разгневались и поразили его молниями. Великан превратился в скалу, стал сейдом, сохранив свои исполинские размеры.

# «Куйва»



- \* изображение 74-метрового мифического великана на скале – это микроколониальные грибы и одноклеточные водоросли.

- \* В ходе работ летом 2013 года аспирантка Санкт-Петербургского государственного университета Катериной Сазановой было доказано, что «рисунок на скале» – результат жизнедеятельности микроколониальных грибов (*Epicoccum nigrum*, *Cladosporium* sp., *Aureobasidium pullulans*, *Trichoderma viride*, *Fusarium* sp., *Penicillium* sp. и др.) и одноклеточных водорослей

# «Красный снег»

\* Годами розовый снег очаровывал множество людей. За красновато-розовый цвет и запах арбуза такой снег прозвали "арбузным снегом". Исследователи, альпинисты и лыжники годами замечали арбузный снег, в конце 19 века феномен всё ещё оставался тайной.



\* Одни из первых записей про "арбузный снег" встречаются у греческого философа Аристотеля, но объяснения данному феномену не было. Спустя столетия европейцы полагали, что причиной красноватого цвета были минеральные осадки или химические щелочные реакции от скал.

# «Красный снег»

- \* «Красный снег» создается, главным образом, зелеными водорослями.



- \* Хламидомонада кирпичная (*Chlamydomonas lateritia*) – красный цвет
- \* Диатомовые водоросли (*Achnanthes* sp., *Hannaea arcus*) – бурюю окраску

# «Бубен саамского шамана»

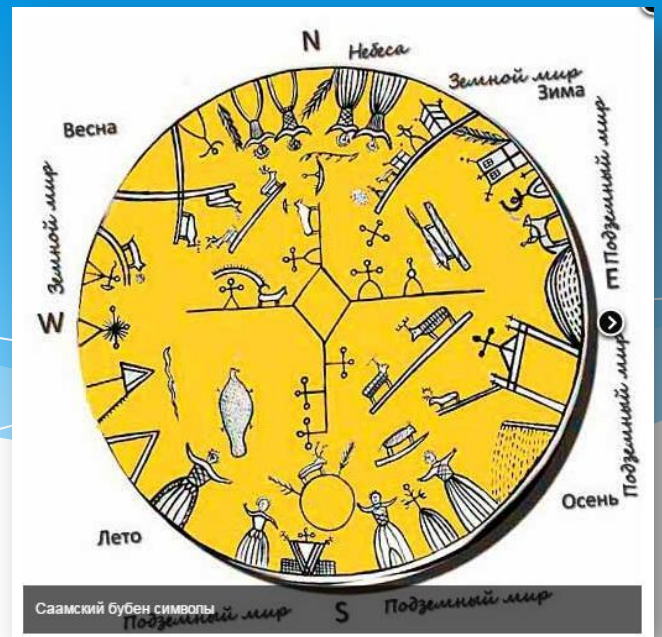


- \* «У чума встреча с шаманом, обряд посвящения в лопари (северный народ)» или «Загадайте желание, стукните в мой шаманский бубен и оно обязательно сбудется!» – эти слова стали частыми атрибутами различных туристических аттракционов в Мурманской области.



# «Бубен саамского шамана»

- \* Бубен для нойды имел священное значение. Это и ездовое животное, везущее нойду в мир духов, и карта, для ориентирования в пространствах и мирах

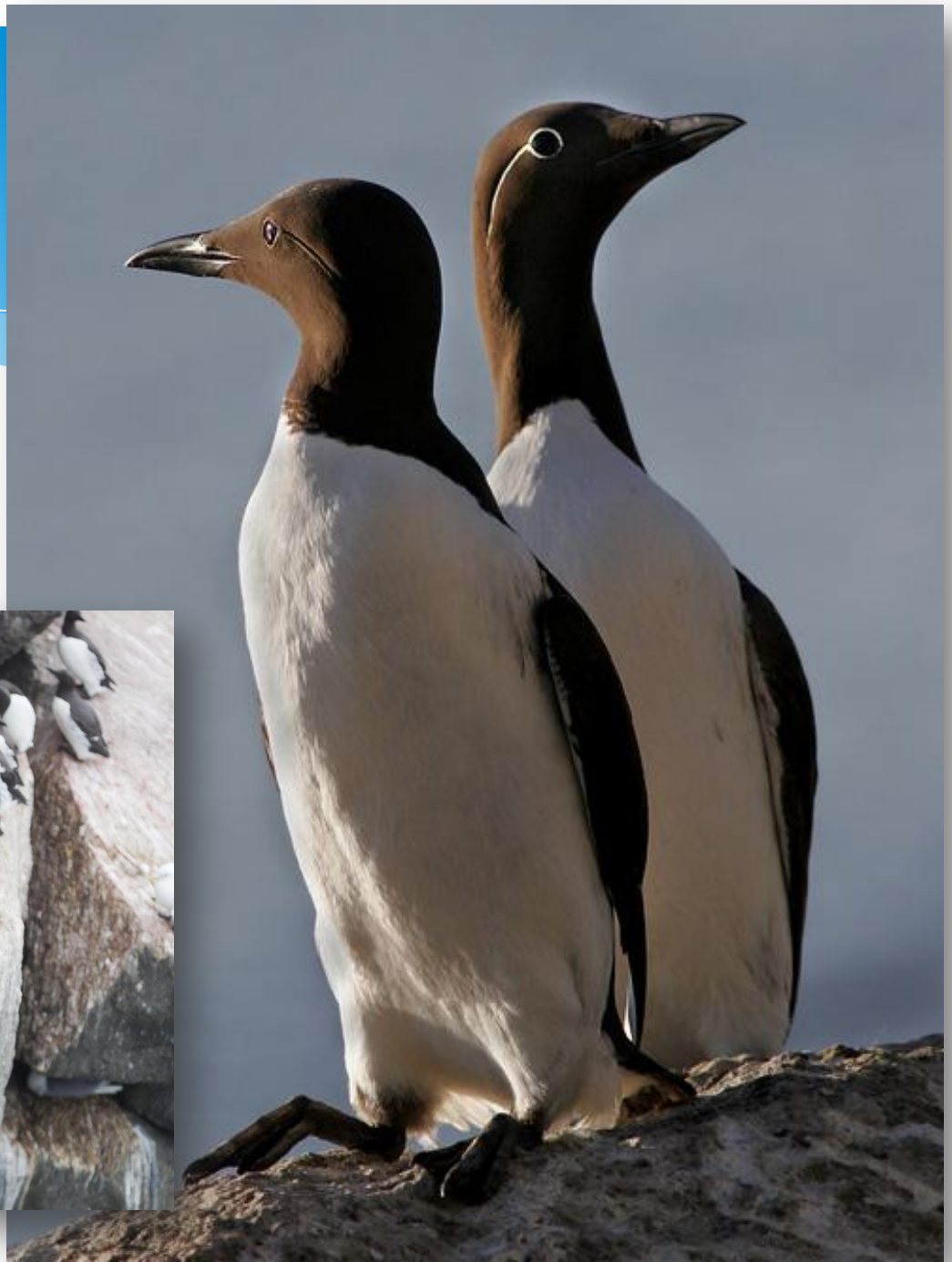
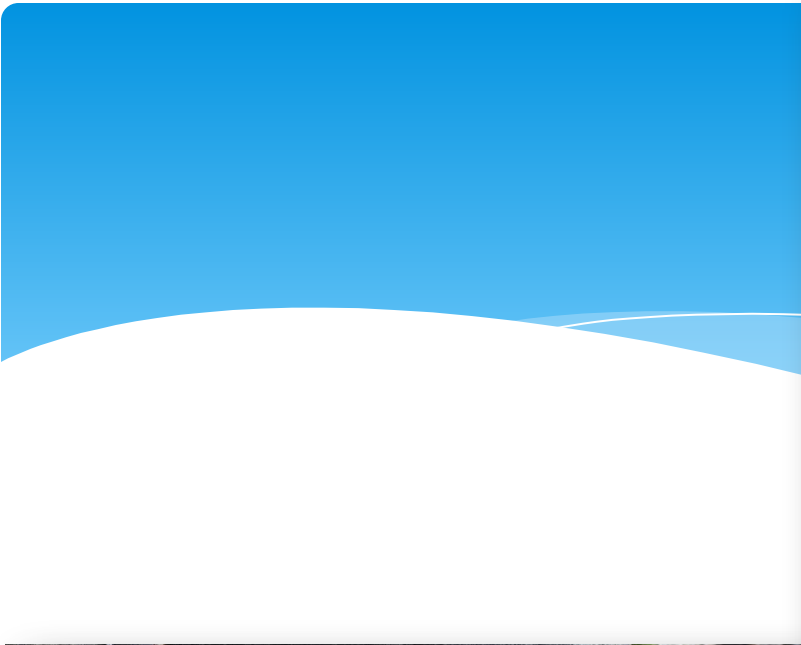


- \* В жилище бубну отводилось самое почетное место – за очагом.
- \* Каждый "знаткой", кому передавались знания, сам делал себе бубен, и если он рвался, то его сжигали и снова делали новый.
- \* Женщинам нельзя было прикасаться к бубну. Когда семья переезжала с место на место, бубен везли отдельной тайной дорогой, чтобы ее не могла перейти женщина

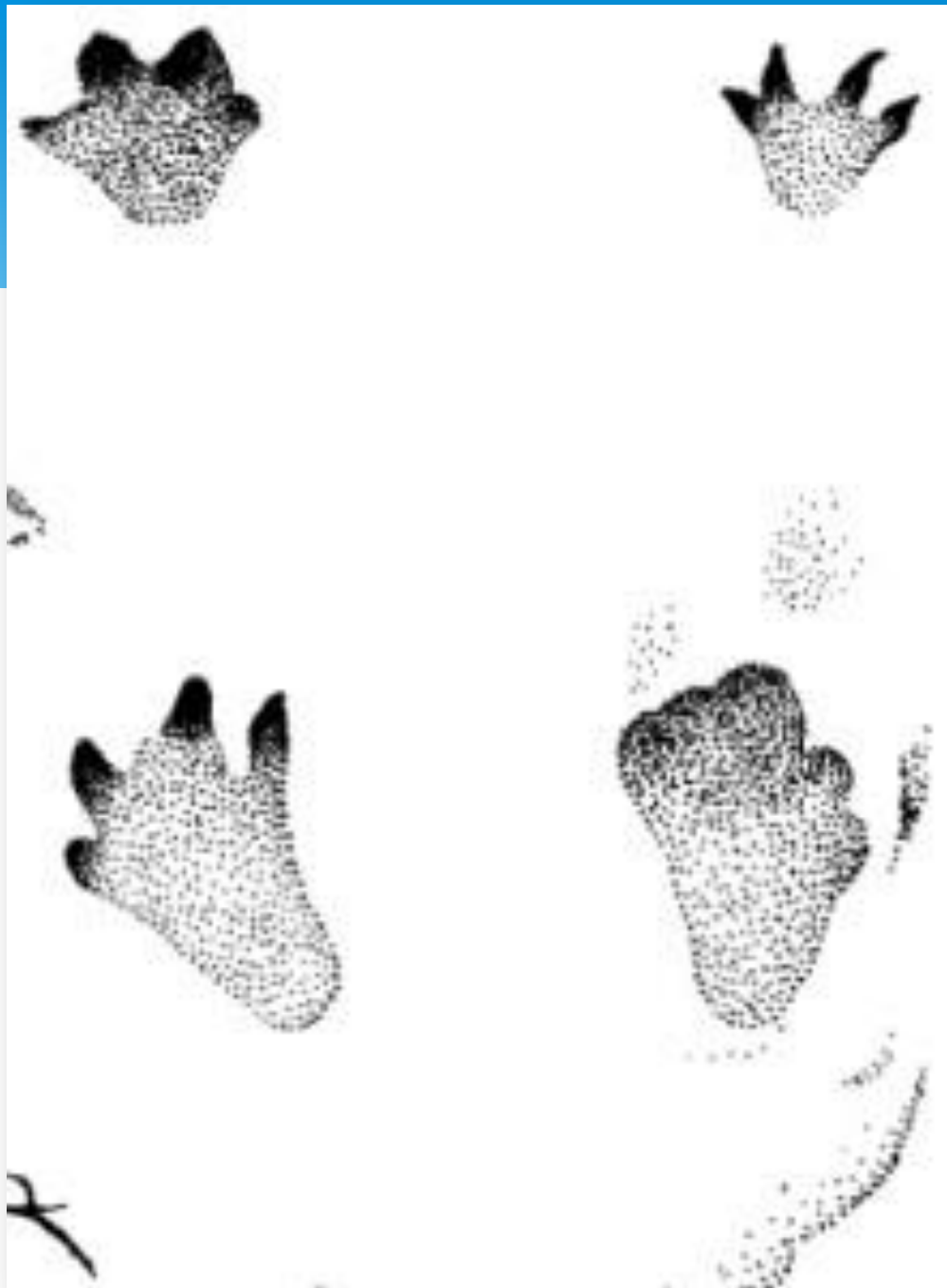
















Трава осот добра: кто ее знает, тот человек талант обрящет. А растет красна и светла, листочки кругленьки, что денежки, собой в пять, а цвет розный. Растет кустиком по сильным местам раменским. Ту траву держать торговым людям: носи при себе где ни пойдешь, много добра обрящешь, и от людей честь будет, и великою славою тот человек вознесется. А корень ее светел, как воск.



Обзаведясь ряской, ревнивый супруг может выведывать секреты своей благоверной, стоит только положить эту траву «в головы жене, и она скажет, что было с ней добро или зло, а положить надобно в сих числах: 19, 20, 25



# Разрыв-трава

Низенький папоротничек с «кистью цветков» — разве не диво? «Разрыв-травой» его назвали. О разрыв-траве мечтали воры и кладоискатели, ведь она разрывает запоры тюрем и преодолагает сатанинскую силу, стерегущую клады. Разрыв-траву называли еще скакун и прыгун.

Известна она еще и под именем «ключ-трава».

Утверждалось также, что если бросить разрыв-траву в кузницу, кузнец работать не сможет. Узнают ее так: на которой траве в Иванову ночь коса переломится, та и есть разрыв-трава.

# Разрыв-трава



гроздовник  
(ботрихиум)



ужовник (по латыни  
офиоглоссум, что в  
переводe означает  
«змееязычный»)

# Плакун-трава

В заговоре на путь-дороженьку сказано: «Одолень-трава! Одолей ты злых людей: лихо бы на нас не думали, скверного не мыслили. Отгони ты чародея, ябедника. Одолень-трава! Одолей мне горы высокие, доли низкие, озера синие, берега крутые, леса темные, пеньки и колоды... спрячу я тебя, одолень-трава, у ретивого сердца, во всем пути и по всей дороженьке». Будто бы одолень-трава наделена свойствами охранять людей, едущих в иные земли, от разных бед и напастей. Ее вкладывали в ладанку и носили как амулет. Что же это за растение?

# Плакун-трава

Наговорная трава в представлении суеверного человека могла устрашать нечистую силу, заставляла плакать бесов и ведьм.

Откроем старинный травник на странице, где описывается это растение. Читаем: «Есть плакун-трава, а растет при озерах, висока в стрелу, цвет багров и та трава вельми добра: держи в чистоте, давай скоту, который вертится или которые ребята не спят, клади в головы, а крест из нее вырезать носить при себе вельми добро».

**Дербенник иволистый никакими лекарственными или другими достоинствами не обладает, он даже не входит в государственную фармакопею — утвержденный список растений-целителей. Но в поверьях плакун-трава — «всем травам мати».**

Взглянув на такую траву глазами ботаника, замечу, что перед нами всего лишь дербенник иволистый, прозванный в народе «плакун-травой».

Называли его еще дубник, подбережник, твердык, тройчак, кровавница, верба-трава. Растение содержит дубильные вещества, скот его не ест.



# Царь во всех травах

«А кто хочет диавола видеть или еретика, и тот корень возьми и положи на престол, освятив его водой, и не замай 40 дней, и те дни пройдут, носи при себе — узришь водяных и воздушных демонов... а когда кто ранен или сечен — приложи к ране, в три дня заживет». Речь идет о легендарной мандрагоре, известной еще под названиями адамова голова, мужской корень, покрик, сонное зелье. В русских сказаниях это растение главенствующего положения не получило. Привозная легенда проникла больше в письменные источники, чем в народные верования.

# Царь во всех травах

«А кто хочет диавола видеть или еретика, и тот корень возьми и положи на престол, освятив его водой, и не замай 40 дней, и те дни пройдут, носи при себе — узришь водяных и воздушных демонов... а когда кто ранен или сечен — приложи к ране, в три дня заживет». Речь идет о легендарной мандрагоре, известной еще под названиями адамова голова, мужской корень, покрик, сонное зелье.

В русских сказаниях это растение главенствующего положения не получило. Привозная легенда проникла больше в письменные источники, чем в народные верования.

В средневековье бытовало много рассказов о смертельном риске, которому подвергает себя корнеискатель, выкапывая мандрагору. Молва предписывала ему повернуться лицом к западу, очертить троекратно ножом место с заветным растением, привязать мандрагору к хвосту черной собаки и заставить ее выдернуть корень. При этом мандрагора якобы издавала страшный крик. Вот почему она названа еще трава-покрик.





# Перунов огнецвет

На Руси исстари пору сбора целебных растений приурочивали ко дню Аграфены-купальницы (23 июня по ст. стилю). Травоискатели называли этот день «Аграфены — злые коренья».

А за этим днем следовал знаменитый Иван Купала — время сбора волшебных трав, время «козней лукавого». В ночь на Ивана Купалу, по суеверным представлениям, совершаются самые невероятные чудеса. Расцветает всем цветам цветок — папоротник.

# Перунов огнецвет

Сказание гласит, что папоротник, или как его еще называли, перунов огнецвет, жар-цвет, кочедыжник, цветет только в ночь под Ивана Купалу.

Происходит будто бы так. Между листьями, похожими на крылья орла, подымается, как светящийся уголек, цветочная почка. Она движется, прыгает и к тому же щебечет. В полночь почка с треском раскрывается, появляется огненный цветок, озаряющий все вокруг. Некоторые добавляют, что при этом раздается гром и сотрясается земля.

