



**№ 10** (042)  
2008г.

*Вестник  
фунготерапии*

**АПТЕКА**



### **ВИТИЛИГО - ЖДУ РЕЗУЛЬТАТА**

У меня пятна витилиго появились недавно - на руках. Не смертельно, но некрасиво. Все же мне не 60 лет, чтобы на это не обращать внимания, а 40, и самому неприятно таким пятнистым как олень ходить. В Интернете все форумы облизил, нашел только информацию про ряски. Делал все по рецепту и очень долго - полгода. Абсолютно без всяких изменений, о чем и написал на том же форуме - туфта это все, выдумки. Там же одна девушка подсказала и другой рецепт - грибами попробовать. От витилиго помогает якобы сок рыжиков или слизь белого груздя. А у нас под Порховом как раз белые грузди водятся, рыжиков намного меньше. Мне теща и место показал, где всегда можно их найти даже в самый негрибной год. В прошлом году я только попробовал - слизью (а она жирная, как грибное сало) намазал руки. Пошипало немножко, даже чуть кожа покраснела. Смыл быстренько. А потом смотрю - а края белого пятна вроде чуть цвет изменили. Неделю я в прошлом году мазался - улучшение есть, пятна меньше стали. А в этом году основательно попробую - благо груздей много, лето дождливое, на грибы урожайное. О результате зимой сообщу. О любом. Нужно же людям знать, ерунда этого типа ряски или нет.      Сергеев А., Порхов

### **ГРУЗДИ от почечных камешков**

Моя бабушка всегда солила белые грузди. И делала это просто - сначала замачивала их в холодной воде на сутки (не больше!), солила и клала без варки под гнет. Из специй добавляла только листья хрена и смородины. И всегда говорила, что это самое лучшее средство от камней в почках. Есть их надо было или с маслом растительным, или со сметаной. И, чтобы песок пошел, съедать каждый день по блюдцу с горкой (ох, и вкусно это!) вечером. И так три дня. А потом наблюдать, сколько песка вышло. Сейчас бабушка давно их не солит - нет больше груздей под Волосово. Недавно к ней приехала, а она охает - камни покоя не дают. Я специально за груздями ездила под Псков - нашла с десяток. Теперь и сама посмотрю, как они действуют.

Анисимова Т., г. Колпино

● **ФУНГОТЕРАПИЯ открывает  
свои секреты:  
какого цвета ГРУЗДЬ?**

● **Консультация  
ТРАВНИКА:  
Конский КАШТАН**

● **Детская страничка:  
сказки, загадки,  
веселые истории**

● **Грибной ОГОРОД:  
выращивание микоризных  
грибов**

● **Грибная ПОЧЕМУЧКА:  
едят ли мусульмане грибы?**

● **Грибная ХАРЧЕВНЯ  
(заготовки: как правильно солить грибы)**

**19320**

Газету «Грибная Аптека»

**в Республике Беларусь**

можно приобрести в ООО «Арго-НН»

220030, г. Минск, Ул.К.Маркса, 15, офис 313, тел. 206-68-46  
Подписка в Белоруссии – каталог РУП «Белпочта» 19320

Подписной индекс  
Газеты «Грибная Аптека»

**19320**

По каталогу “РОСПЕЧАТЬ”  
(с любого месяца)

**РОССИЯ**



## Октябрь

Вот и отошел грибной сезон. В некоторых регионах уже выпал снег, прошли сильные заморозки... Кое-где, правда, можно еще найти запоздавшие **боровики**, случайные **подосиновики** и жилистые **подберезовики** - но уже единичные. Выпрыгивают еще сырежки, но ночные заморозки их не щадят - даже шляпки на вид кажутся замерзшими. **Белые грузди** показывают из ковра хвои свои перезревшие тела (так упрямо прятались, что и не подумаешь, что эта груда грибной истлевшей плоти была когда-то тутым деликатесом), **черные грузди** тоже лежат забытыми шляпами, а **горькушки**, наиболее приспособленные к уходящей осени, тоже не особо глаз радуют - блеклые темные тряпочки. Корзинку еще набрать можно - удовольствие уже не получиши...

Правда, радуют глаз **зеленушки** (прекрасный гриб для засолки), но собирают их только знатоки, грибных дилетантов они отпугивают интенсивной лимонно-зеленой окраской. Хотя иногда грибная пора длится аж до ноября, но это редко - только в особо теплые годы. Хотя, как мы уже успели в этом убедиться, капризы погоды могут продлить грибной сезон и до января. Но в этом году сезон закончился рано: похолодание, причем резкое, напугало все грибное царство. Я сама убедилась в этом. В последний погожий денек после славного ночного ливня набрала сразу несколько ведер волнушек, грудей, рыжиков. На подосиновики не осталось ни емкости, ни сил, собрала только самые крепкие. А на мальшину только посмотрела - пусть до завтра подрастут, наберутся грибной вкусности - места прикормленные, тайные - завтра приду, соберу. А назавтра - холода с пронизывающим ветром. Ночью до нуля. Взглянула - даже сердце сжалось: так и сидят под листочками, ни на сантиметр не выросли, а шляпки стали бурными и скоженными от холода. И новые грибы не проклонулись, грибники собирали старые, те, которые раньше спрятались хорошо и остались незамеченными. И все последующие дни лес не радовал - такое впечатление, что никогда там и не было грибного изобилия. Пустой, холодный, неласковый...

Теперь грибникам надо дома сидеть, на свой переработанный урожай любоваться, баночки с маринадами и солениями пересчитывать. Или ехать за грибами в теплые края - в Крыму начался грибной сезон: «мышата» валом в корзинки полезли, «синий корень» опять же на подходе. Или в Израиль - маслята собирать под соснами. А еще лучше в Сахару - там трюфельный сезон бедуины открывают.

**Фунготерапевты** сезоном этим нескованно довольны - дождливое лето им только в радость - грибов заготовили немерено. Наши друзья из ООО «Шиитаке» радуются - и веселки заготовили в три раза больше, чем обычно, и дождевиков, и лисичек, и даже грибов-зонтиков (значит новое наименование на подходит в славной череде российских «грибных лекарств»).

А редакция принимает гостей - балканских журналистов из разных изданий Болгарии, Сербии, Македонии, Черногории. Разговор идет о сотрудничестве - уж очень им всем интересна грибная тема: «У нас грибы есть. Много рыжиков, маслят, боровиков. А вот культуры грибной - нет. Сто блюд могут наши хозяйки сделать из перца или кукурузы, а из грибов - ни одного. Разве что из магазинных шампиньонов. Так что просветительская работа нужна: и как собирать грибы, и как их готовить, и, главное, какими лечиться. Интерес огромный - книги о грибах Ирины Филипповой вышли на болгарском и сербском языке и были мгновенно раскуплены. А вот практики нет. Так что, будем издавать вашу газету теперь и на балканских языках». И это радует...

Гл. редактор Т.Фадина

## Ох, и развеселила нас Веселка

Мне 42 года, детям - 21 (старшей дочке) и 15 (младшей). То есть, комплект детей по нашему российскому образцу на лицо - двое.

Старшая уже определилась - служит с мужем-офицером под Москвой, а младшая дочка тоже не живет дома - учится на полном пансионе в музыкальном училище для особо одаренных детей. Видим их не часто, живем с мужем вдвоем, вот собачку недавно завели - надо же заботиться о ком-то, привыкли постоянно быть в тонусе. Муж у меня даже обронил фразу, что надо было вовремя третьего ребенка заводить. Но куда уж теперь, в нашем-то возрасте! И физиологически поздно, да и в теории смешно об этом думать. Вон Пугачева сколько раз пыталась в таком возрасте родить, а все напрасно. Против возраста ничего не сделаешь. К тому же, у меня начались проблемы по-женски: то там прихватит, то сям, то цистит вылез, то воспаление придатков.

Слышала об уникальных **массажах** ягодиц от застойных явлений таза и хронических воспалений, сходила - проделала курс. Довольна невероятно, массаж действительно уникальный: сначала массируют ягодицы по определенным точкам, а потом ставят обыкновенные стеклянные банки туда же. Причем по пятнам от банок врач мне рассказала, какие процессы у меня происходят: острые или же хронические. И дополнительно рекомендовала попринимать **гриб веселку**. Лечение это было самое приятное, все быстро нормализовалось. Веселку я в общей сложности пропила месяца два. Самочувствие стало не просто хорошим, а прекрасным - легкость во всем теле, нигде не болит, не тянется. Летала по дому, порхала по даче, похорошела, глаза заблестели, даже кожа как будто подтянулась и помолодела.

Муж у меня все смеялся - ты как ягодка наливаешься, правду говорят, что к 45 - женщины опять сок нагуливают. А потом вдруг стало мне плохо - тошнота по утрам ни с того, ни сего. А когда рвота до утра прилечь не дала, помчалась я к врачу в поликлинику. Мысль одна - рак. Тем более, что по материнской линии все у нас от рака желудка умирали. Дали мне направление на рентген, на анализы, врач этак печально головой качает. Все, думаю, у нее тоже нет другого варианта. А рентген делать боюсь... И тут мне в голову мысль пришла: пойду, посоветуюсь с массажисткой, у них же как раз **рак грибами и лечат**, может, что хорошего скажет. Она меня выслушала, отвела к фунготерапевту, та тоже задала несколько вопросов, особенно про веселку, которую я принимала незадолго до этого. А потом так неожиданно и говорит - прямо сейчас купите тест-полоску на беременность, давайте посмотрим. Я аж засмеялась - мне же 42 года, и последние 15 лет я не беременела ни разу, хотя предохранялись чисто народными методами. Тут же в туалете все проделала - и глазам своим не поверила: 2 четких красных полоски! Беременна! Для верности еще одну полоску извела - то же самое! Врач смеется: «Не рак точно, а вот беременность вне сомнений, **веселка** имеет такое побочное действие - **лечит бесплодие**. Иногда очень неожиданно для пациентов - сколько у нас таких случаев уже, не вы первая. Вот только вряд ли это очень успокаивает - беременность в таком возрасте. Для кого-то это удар».

Я тоже не знала, как реагировать, к гинекологу вместе с мужем пошли. Она все подтвердила, а потом вместе с карточкой мне молча протянула листок - направление на аборт: «Родить-то вы сможете, да зачем - дети-то уже есть, да еще взрослые...»

Вышла я, мужу показывая листок, а он его на мелкие кусочки и в урну: «Мы,- говорит,- пока внуков дождемся, уже своего малыша на ноги поставим». И точка. А через три месяца - новое событие. УЗИ показало, что у меня - двойня! Два мальчика. Но это уже было только в радость. Муж ходит в эйфории - у меня будут сразу два сына, фамилия не умрет - значит, жизнь прожита не зря. А я радуюсь его радости. И сейчас лежу на сохранении - подстраховываюсь. И очень благодарна Судьбе и грибу Веселке.

Анна П., г. С-Петербург



Как только наши благословенные леса готовы выплеснуть свой грибной дар к ногам грибников, тут же в газетах появляются зловещие статьи об отравлениях, а теле- и радиокомментаторы начинают призывать народ не увлекаться сбором грибов во избежание отравлений. Неужели все так и в самом деле мрачно, и наш народ так и стремится отравиться именно грибами? Об этом спросим Филиппову И.А., фунготерапевта и директора сети «Грибных аптек».

## ЧТОБЫ НЕ ОТРАВИТЬСЯ ГРИБАМИ...



**Иностранцы ведь грибы не едят? Опасаются? А мы, русские, опасность всегда презирали, и поэтому у нас в почете грибная кухня? И еще, наверное, потому, что это даровое продовольствие, الرصانة же всегда были бедными?**

Ну, давайте, будем американцами и будем есть только гамбургеры и попкорн. Или же французами - питаться лягушками и улитками. Западные народы грибы не едят не из-за опасения смертельной опасности, а просто потому, что в их культуре нет таких традиций. И это касается не только грибов. Англичане не будут собирать чернику или землянику - но не потому, что это опасно, а потому, что это **не принято**. Это общественное, а, следовательно, о них тогда скажут, что им своего урожая со своего клочка земли не хватает. К тому же, стереотип питания складывался исторически, и объяснять нам, любителям грибов, что марокканская саранча исключительно вкусна и полезна, а змеи по-китайски целебны и ароматны, бесполезно. Менталитет не тот. Поэтому не надо из нас, русских, лепить что-то на западный манер и объяснять, что рыжики в холодной засолке опасны для жизни. Не поверим. Во всяком случае, те из нашего поколения, кто вырос на маринованных боровичках и соленых волнушках и рыжиках.

### А как же отравления ядовитыми грибами?

Чтобы перепутать бледную поганку (*рис.1*) с подберезовиком (*рис.2*), нужно или иметь зрение -40, или собирать грибы в зюзю пьяным. К тому же, редкий человек в здравом уме решит полакомиться волоконницами или поганками. Статистику грибных отравлений увеличивают юные **наркоманы**, которые идут в лес за «Грибным кайфом», очень смутно представляя себе, что же это за «волшебные грибочки». Вот **псилоцибиновых** отравлений действительно хватает, тем более, поглощают они их в сырому виде и без меры в надежде на скорый «приход». Вот, чтобы таких отравлений не было, я думаю, надо не замалчивать проблему,



а проводить грибной ликбез и объяснять и родителям, и любопытным чадам, что такое **галлюциногенные грибы**, и как с их помощью можно отправиться на тот свет.

### А отравления в Воронежской области? Они же там периодически?

Да. Половина из отравившихся «травятся» **навозниками-копринусами** (*рис.3*), которые там растут в изобилии. Отравление это очень специфическое - оно никогда не доводит до летального исхода, но напугать может стойким поносом и рвотой в течение двух дней. А виной тому вещество «коприн». Если жареные **навозники (копринусы)** запить рюмочкой водки или любого **спиртного**, то коприн окис-

ляется и вызывает это отравление. Раньше бабки в деревнях так отучали от пьянства - грибочки под водочку один раз, второй - и закреплялось отвращение и к водке, и к грибам...

Вторая половина - **наркоманы-грибники**. И всего два процента отравлений - от бледной поганки.

### А как же двести заболевших лет десять назад полинейропатией? Тогда медики обвинили в этом грибы...

Глупость нужно свою винить и безразличие к природе. А ситуация была такая - на Украине стали обращаться люди со странным заболеванием. Заболевание началось с болей в руках и ногах. Потом появились отеки, атрофические изменения кожи и другие симптомы: снизился аппетит и был нарушен сон. Так как большинство медиков не знали о возможности развития полинейропатии в связи с приемом в пищу грибов, первые случаи заболевания связывали с гриппом, нервным или физическим перенапряжением, остеохондрозом и другими причинами. Потом кто-то обратил внимание, что эти люди употребляли в пищу грибы, собранные

в лесу. И это были опытные грибники!

Ориентируясь на места сбора грибов (лесополосы близ полей с зерновыми культурами и подсолнечником), а также на тот факт, что при употреблении в пищу этих же грибов в весенне время отравления крайне редки, исследователи предположили: веществом, вызывающим отравление, может быть один из ядов, применяемых для борьбы с грызунами. Так, отравившиеся ядом мыши мигрируют в расположенные рядом с полями лесополосы, заброшенные сады, где и погибают. Продукты их разложения в комплексе с ядохимикатами поглощаются грибами. Наиболее вероятным **ядом**, вызывающим полинейропатию, назван **фосфид цинка**.

И медиками был сделан шокирующий вывод: для прекращения заболеваний необходимо **запретить собирать грибы**. Понимаете, не заменить яд с цинком для травления грызунов (есть и другие методы), а запретить собирать грибы и вести просветительскую работу. Да, **грибы в большей мере, чем растения впитывают в себя тяжелые металлы**, но, я думаю, и **подсолнечное масло, выращенное на этом поле, вполне способно вызвать эту болезнь**. Только это никто не проверял, свалив вину всю на грибы.

### А можно ли отравиться старыми грибами?

Это очень проблематично. Ну, если брать уж совсем старые червивые грибы, то, конечно, они тошноту вызовут (скорее, своим видом и вкусом!) и даже, может быть, понос. Но вряд ли кто-нибудь собирает для жаренки старые дряхлые грибы.

### А что нужно делать, чтобы не отравиться?

Не есть вообще ничего, и желательно также не пить. Ну, а если серьезно: **не собирайте никогда незнакомые грибы**, грибы вблизи автострад или химпредприятий, АЭС и т.п., используйте в пищу или для переработки **только свежесобранные грибы...**

И будьте здоровы!

Беседу вели Хорошая Е.С

# БЕЛЫЙ ГРУЗЬ-

Говорить о белом грузде, что он «удивительный» - вряд ли возможно. Ну, что такого удивительного в обычной белой шляпке с молочным соком? Форма - вряд ли...

Существуют грибы, от которых приходишь в совершенный восторг, поражаясь, какую красоту может создать природа (например, диктиофора с кружевным белоснежным покрывалом), или редкое безобразие (всевозможные лопастники, похожие на старые коряги). А белый груздь и на глаза-то редко попадается, как и его собратья черные грузди, он житель хвойной подстилки, из которой и носа высунуть не хочет. И редко, когда выставит на обозрение мясистый белый бочок, в основном приходится его «вылавливать» по неровностям «хвойного одеяла». Как только опытный глаз грибника увидит чуть заметную горочку, значит, поиски увенчались успехом там прячется целая семья грудей. А рядом всегда еще штук 15-20 белых мясистых аборигенов, главное, чтобы для них корзинки хватило.

Искать белые грузди дело трудоемкое, под силу только профессиональному грибнику. Да и рости этот груздь стал крайне редко, иногда за все лето удается найти 2-3 экземпляра, да и то источенных червями. Но дилетанты-грибники, что такое БЕЛЫЙ ГРУЗЬ и не знают. Они его постоянно путают. Кто-то утверждает, что «белых грудей было

столько, что их никто и не собирает: деревенские жители их якобы не жалуют...», кто-то пишет, что «белый груздь в засолке очень невкусен: горек и жесток!»

Так вот, белый груздь - это грибная классика. Есть три «венценосных гриба» в Грибном Царстве: БОРОВИК, РЫЖИК и БЕЛЫЙ ГРУЗДЬ.

Мякоть белого груздя, как написал кто-то из русских гурманов 19 века, «напоминает драгоценную осетрину с ее фарфоровыми прожилками нежнейшего прозрачного рыбьего жира». У осетрины - рыбий жир, а у белого груздя - грибной жир. Как иначе назвать прозрачную, истекающую тягучими каплями каемку шляпки грудя? Слизью, как у веселки? Или липкой кожицей, как у масленка? Нет и нет: только благородным грибным жиром... В засолке эта каемка становится еще более прозрачной и просто даже одним своим видом вызывает аппетит. Чистить белый груздь тоже наслаждение: его грибная плоть как будто тает под руками, и жаль лишний раз пройтись ножом по благородной шляпке.

Кстати, внимание - обращаться с этими царскими грибами надо тоже с большим уважением: нельзя замачивать рыжики и белые груди на трое суток!!! Это НЕПОПРАВИМАЯ ошибка! Непоп-

равимая, потому что эти деликатесные грибы от этого теряют аромат и вкус. Замочить их можно часа на три и то только для того, чтобы отмыть въевшийся песок и частички земли. А потом - в ХОЛОДНЮЮ засолку!

Путают белый груздь, конечно, со скрипицами, сухими твердыми белыми грибами, как две капли воды похожими на белые груди. Но, стоит взять их в руки, как тут же понимаешь: обознался! Это - самозванец!

Микологи тоже не могут прийти к согласию: в этом грудевом семействе кто-то еще выделяет осиновый белый груздь (хотя это та же самая скрипца, которая растет в симбиозе с осинами как и подосиновик), кто-то выделяет еще белый подгруздок. В общем - путаница. Со съедобностью тоже. Уважаемые авторы совсем запутались, скрипице они дали условную съедобность, а вот осиновый груздь, по их мнению, оказывается несъедобен.

Но зато о целебности споров между фунготерапевтами нет - **целебны млечники**, без сомнения!

В млечном соке нашлись и **противоопухолевые вещества** (самая лучшая профилактика холодная засолка белых грудей), и **антибиотики** (любую ранку

## Для справок

### Груздь настоящий (*Lactarius resimus*)

Шляпка диаметром 7-12 (20 см), сначала выпуклая, с завернутым **пушистым краем**, незаметная под лиственным опадом, затем рас простертая, слабовдавленная, широко ворончатая, с завернутым или опущенным лохматым, **волокнистым краем** (характерный признак), **слизистая, мокрая**, плотная, белая, кремовая, **со слабозаметными водянистыми концентрическими зонами**, иногда с бурыми пятнами, позднее желтоватая, с прилипшими остатками почвы и мусора.

Пластинки **средней частоты**, широкие, слабонисходящие, белые с желтоватым краем, затем желтоватые. Ножка короткая, длиной 3-6 см и диаметром 2-3 см, цилиндрическая, гладкая, **выполненная**, затем **полая**, белая с рыжеватым основанием. Мякоть толстая, плотная, белая, с острым запахом. **Млечный сок** обильный, едкий, белый, **на воздухе желтеет**. Растет в лиственных и смешанных (с березой) лесах на песчаных почвах.

Фотографии **Г. настоящего** на стр. 1 и 5.



Груздь войлочный

**Груздь войлочный**  
(*Lactarius vellereus*), скрипца, скрипун, скрипуха, подскребыш, подсухарь.

Шляпка диаметром 8-15(20) см, сначала выпуклая с завернутым краем, затем вдавленная с загнутым или опущенным тонким **гладким краем**, слабо бархатистая, позднее ворончатая, гладкая, **сухая**, матовая, твердая, беловатая, затем желтоватая, с желтоватыми, охряными пятнами, **без концентрических зон**. При трении шляпками друг об друга хорошо слышен специфический скрип (характерный признак). Пластинки **редкие**, толстые, слабо нисходящие, иногда вильчатые, беловатые, желтоватые, затем охряные с рыжими или бурыми пятнами. Ножка длиной 2-6(10) см и диаметром 2-3 см, цилиндрическая или суженная к основанию, войлочная, матовая, плотная, **сплошная**, беловатая, желтоватая, с охряными пятнами. Мякоть толстая, плотная, жесткая, сухая, беловатая, затем желтоватая, на срезе желтеет, с соленым запахом и жгучим вкусом. **Млечный сок** обильный, едкий, белый, на воздухе **цвета не изменяет или слабо желтеет**. Гриб редко бывает червивым.



Груздь перечный



Груздь тополевый

**Груздь перечный**  
(*Lactarius piperatus*).

Шляпка вначале слабо выпуклая с вдавленным центром и завернутым вниз краем, с возрастом **расправляет**ся, **приобретая все более воронковидную форму**. Кожица сухая, гладкая, матовая или слабо блестящая, в зрелом возрасте часто **морщинисторадиальная**. Цвет **белый**, в зрелом возрасте часто с **охристыми или кремовыми пятнами**.

Пластинки очень узкие, частые, иногда вильчатые, нисходящие, цвета сметаны, затем кремово-охристобельные, **нередко покрыты каплями млечного сока белого цвета**.

Ножка цилиндрическая, часто зауженная к основанию, сплошная, очень плотная, гладкая, белая, в зрелости часто с охристыми или палевыми

# ГРИБНОЕ "САЛО"

в лесу можно помазать млечным соком, и никакие **инфекции не страшны: подавляет даже палочку столбняка и ботулизма!**). Великолепное у груздя и **фуницидное** действие, то есть он подавляет низшие грибки, те самые, которые вызывают и **ногтевой грибок, и кожный грибок**.

Очень интересное письмо приспал наш постоянный читатель, заядлый грибник и охотник П.С.Карташов:

«Целый день пробегал по лесу в поисках пернатой дичи. И зря. Только вспугнул стайку вальдинепов, да промазал по огромному селезню, который в панике помчался по заросшей ряской протоке. Ну и ладно. Зато набрал целое ведро роскошных молодых белых груздей, а перед этим не удержался и поднял несколько скрипец - не выбрасывать же! С этой добычей и отправился домой, вернее, в охотничий домик, который снимаем с женой каждой осенью, чтобы вспасть побродить по осеннему лесу - она в поисках грибов и ягод, я за дичью. Сбросил сапоги, с наслаждением принял душ какое облегчение для усталых замученных стоп! И пристроил ноги перед камином, греться... И тут пошло-поехало! Грибок. У меня он хронический, а обостряется, когда долго в резиновой

обуви проводишь. Ну, вот и опять трещины, пузырьки между пальцами зуд неимоверный! Я и чесал, и подпрыгивал, и водой мочил все равно зуд! Дома в квартире я в таких случаях тут же выжигал место зуда йодом: наносил слой за слоем, пока кожа не пропитывалась и не становилась коричневой. Сначала проходил зуд, а потом, как на удаве, сползла кожа, и грибок отступал. А здесь йода нет! И аптека в сорока километрах. Жена чистила рядом грибы и наблюдала за моими мучениями, потом сказала, давай попробуем соком млечным прижечь, она где-то читала, что это молочко все бактерии подавляет. Взяли скрипцы там сок горче, сначала я кусочком гриба места расчесов как следует промазал. Защищало ужасно, но помогло! Меньше стал зуд. Затем кусочек ткани жены пропитала млечным соком, и я эти полоски между пальцев пристроил и пошел спать. Заснуть смог без проблем, кожа горела, но ужасного зуда не было. А утром и зуда не стало. Через три дня таких процедур грибок утихомирился. А жена стала молочком груздей сводить папилломы под мышкой и тоже успешно. Засохли и отвалились...»

А еще к целебным свойствам можно



*Груздь настоящий*

отнести и удивительную способность груздя стопроцентно усваиваться организмом. В 19 веке врачи-диетологи специально назначали анемичным дамам «...как можно больше откусывать грудей соленых в блюдах постных». И существовала специальная диета для чахоточных больных из грудей. Как стало уже сейчас ясно груди подавляли палочку Коха и поднимали иммунную систему. В Пскове занимался лечением туберкулеза в начале 19 века «дохтур Филимонов» и **лечил он именно белыми грудями, боровиками и другими млечниками**. Пользовались его услугами в основном люди купеческого сословия, так как аристократы доверяли только заграничным докторам и целебным минеральным «Водам». А зря. По свидетельствам многих пролечившихся, Филимонов вытаскивал самых тяжелых больных. Жаль, что рецептов своих он так и не оставил.

пятнами. **Мякоть** очень плотная, довольно ломкая, белая. **Млечный сок** белый, при высыхании цвет не меняет или становится слабо желтым, не всегда обильный, тягучий, не свертывающийся, очень едкий. Жгучесть ощущается через несколько секунд.

Имеет большое сходство и со скрипцией, но у той **войлочная шляпка**, обильный **млечный сок**, становящийся **бурым** при высыхании, **редкие пластиинки, охристые в старости, и очень короткая ножка**.

## Груздь тополевый, осиновый (*Lactarius controversus*)

Хоть некоторые микологи пытаются «записать» этот груздь в **скрипцы**, он все-таки отличается от нее:

**шляпка - гладкая, клейкая, беловатая с розоватыми пятнами** (у скрипци - белая, бархатистая и сухая), **со слабыми узкими водянистыми концентрическими зонами**, которых нет у скрипци,

**пластиинки - частые, белые с розовым оттенком**,

**мякоть - ломкая, беловатая, под кожицеей розоватая**, с острым вкусом.



*Груздь черный (*Lactarius turpis*), чернушка, черниш, дуплянка черная, цыган.*



*Груздь желтый (*Lactarius scrobiculatus*)*

Этот млечник легко узнать по желтой, слизистой шляпке, «оспинкам» на ножке и белому жгучему молочку, приобретающему на воздухе желтую окраску. **Шляпка** 8-15 см диаметром, в раннем возрасте выпуклая, с бархатистыми краями, быстро становящимися раскрытыми и вогнутыми в середине, слизистая, со слабо выраженным концентрическими зонами, окраска от соломенно-желтой до золотисто-желтой. **Пластиинки** частые, желтоватые. **Ножка** короткая, пятнистая (с «оспинками»).



*Груздь желтый синеющий*

Можно спутать с **груздем желтым синеющим** или **груздем собачьим (*Lactarius reprezentaneus*)**, но у того шляпка при надавливании лиловеет, **пластиинки** бледно-желтые с лиловым оттенком при надавливании тоже лиловеют, **млечный сок** обильный, белый, на воздухе быстро лиловеет.



## КАШТАН конский (обыкновенный)

*Aesculus hippocastanum L.*

Как всегда, наша постоянная ведущая рубрики врач-фитотерапевт Васильева Людмила Алексеевна расскажет нам о всем известном, но далеко не везде в нашей стране растущем (из-за своих «южных кровей»), дереве - КАШТАНЕ КОНСКОМ. Родом это могучее дерево из Греции - там его заросли образуют обширные рощи (в северной горной части страны). А в России культивируется в основном в южных районах, в Москве и Петербурге выращиваются зимостойкие формы конского каштана. Кто наблюдал цветение каштана, тот навсегда влюбился в это великолепное дерево. Но мы поговорим, в первую очередь, о его целебных свойствах.

### Для справок:

**КАШТАН конский, обыкновенный** (*Aesculus hippocastanum L.*) - могучее дерево из семейства конско-каштановых высотой до 30 метров с густой округлой или пирамидальной кроной (рис. 2). Листья супротивные, пальчако-сложные (рис. 1, 3), цветки белые, неправильные в виде свечек (рис. 1, 3, 4).

Плод - округлая коробочка с шипами и створками. Семена крупные, бурые, сплюснутые (рис. 1, 5). Созревают в августе-сентябре.

Каштан конский и съедобный относятся к разным биологическим семействам. Лечебными свойствами обладает лишь конский каштан. Эмпирически лечебные свойства каштана в народе были замечены давно. **Народная медицина** разных стран мира широко применяла его при заболеваниях вен, суставов, малокровии, туберкулезе, заболеваниях сердца, кровотечениях различной природы.

### Из старинных лечебников:

«При ревматизме в руке или в ноге как можно чаще брать в руки три каштана, перебирая их пальцами. Когда боль утихнет, положить каштан в карман. При ревматизме ноги класть каштан за чулки».

**Лекарственным сырьем** является **кора, цветки, листья, плоды**. Сбор цветков производится в мае-июне, коры - ранней весной, семян - по мере созревания, листья собирают в период цветения.

### Химический состав

**Кора** на ветвях содержит гликозиды (эскулин, фраксин) дубильные вещества, жирные масла.

**Цветки** - флавоноиды (кверцетин, рутин), пектины.

**Семена** - сапонины (эсцин), дубильные вещества, флавоноиды, картиноиды (лютеин), жирные масла, витамин Е. Плоды богаты селеном.

Препараты конского каштана обладают **антигеморрагическим, антикоагулянты, антитромботическим, венотонизирующим, капилляроукрепляющим, противовоспалительным, противоотечным, гиполипидемическим действием**. Основной фармакологический эффект каштана конского обусловлен присутствием **эскулина** и **эсцина**, которые обладают выраженным **венотропным действием**. В эксперименте на



рис. 1



рис. 2



рис. 4



рис. 3

рис. 5

животных показано, что эсцин оказывает **вазоактивный** эффект в отношении вен и артерий, за начальным расширением следует повышение тонуса стенок сосудов. **Эсцин** обладает выраженным **противовоспалительным, антиэксудативным, натрий-уретическим действием** на сосуды (Р.Ф. Вайс, 2004 г.), стимулирует антитромботическую активность сыворотки крови, увеличивает выработку антитромбина в ретикулоэндотелиальной системе сосудов (И.Пустырский, В.Прохоров, 2000 г.).

Проведенные исследования позволяют предположить, что **эсцин** тормозит активность липосомальных ферментов, которые способствуют повреждению внутренней оболочки капилляров. (Я. Нартуско 1994 г.)

Очищенный экстракт плодов каштана ускоряет **обратное развитие экспериментального холестеринового атеросклероза** у животных, нормализует **содержание холестерина и лецитина в крови, уменьшает липоидез аорты и печени** (С.Я.Соколов 2000 г.)

Препараты на основе каштана конского **замедляют развитие аденомы предстательной железы и способствуют ее восстановлению**. Уменьшение размеров аденомы и ее рассасывание обусловлено сочетанием влияния **эскулина и витамина Е**, которым также богаты семена каштана (А.А.Крылов 1991 г.). Отмечены положительные результаты у больных с **отеком мозга** при использовании препаратов на основе конского каштана. Это обусловлено их выраженным противоотечным действием, что подтверждено нормализацией электроэнцефалографических исследований (С.Я.Соколов 2000 г.).

В эксперименте препараты конского каштана оказывают **антиblastомное действие** (Siering H-1957 г.) способствуют скорейшему выздоровлению **после химио- и лучевой терапии** (Ю.Я. Ененко 1994 г.).

### Применение в медицине

**Кора** используется **в гомеопатии**. В **народной медицине** отвар используется при малярии, поносе, повышенной кислотности желудочного сока, кровотечениях, наружно при невралгиях, геморрое с кровотечениями.

**Листья** - как болеутоляющее средство и при кровотечениях.

**Цветки** - как противовоспалительное и



**РЕЦЕПТЫ  
применения**

## КАШТАНА КОНСКОГО

противоотечное средство при невралгиях, суставных болезнях, мастопатиих (местно).

**Отвар, настойка (на водке) при заболеваниях сердца, печени, анемии, одышке, туберкулезе легких.**

**Плоды** - при варикозном расширении вен с трофическими нарушениями при нарушениях периферического артериального кровообращения (облитерический атеросклероз, эндоартериальная тромбозом- болия мелких сосудов).

Проведенные в большом объеме экспериментальные исследования позволили рекомендовать препараты на основе конского каштана **для профилактики и лечения:**

✓ послеоперационных тромбозов, посттравматических отеков,

**Уважаемые читатели!** Публикуемая в газете информация не является прямым руководством к действию и не заменяет профессиональную медицинскую помощь.

Не занимайтесь самолечением. При любых симптомах заболевания в первую очередь необходимо проконсультироваться с врачом.

Редакция не несет ответственности за применение приготовленных самостоятельно трав и грибов по публикуемым рецептам.

- ✓ периферического кровообращения,
- ✓ венозного застоя, воспалительных и варикозных заболеваний вен, чувства тяжести в ногах, трофических нарушений,
- ✓ венозных застойных состояний у беременных и рожениц,
- ✓ артериальной гипертензии, атеросклерозе, тромбоэмбологических осложнений,
- ✓ заболеваний предстательной железы, в реабилитации онкологических пациентов.

### Лекарственные формы

**1. Отвар семян:** 10 г семян (1 ст.л.) измельчить, залить 200 мл горячей воды, кипятить на водяной бане 30 минут, процедить, довести до первоначального объема, пить по 2 ст. л. 3 раза в день. Курс 2-8 недель (как венотонизирующее и анти тромботическое средство).

**2. Настойка спиртовая** из сушеных цветков каштана (40 г на 1 л водки) применяется для растираний, компрессов, аппликаций при суставном ревматизме, мастопатии.

**3. Отвар коры:** 50 г коры каштана залить

1 л воды, прокипятить 30 минут на водяной бане, использовать для сидячих ванн при геморроидальных кровотечениях.

**4. Размолот плоды каштана конского,** смешать с камфарным маслом и свиным салом, взятыми поровну, намазать тонким слоем на марлю, приложить к больному месту.

В аптеках имеются готовые препараты из плодов и листьев каштана.

**Противопоказания и побочные эффекты:** применять под наблюдением врача (с контролем протромбина крови).

**Применение в других областях:** древесина каштана мягкая, легко окрашивается, очень ценится в резном деле.

Плоды охотно поедаются овцами, свиньями. Высоко декоративен, широко используется в садово-парковом строительстве. Медонос - во время цветения дает обильный урожай пыльцы, мед жидкий, прозрачный с выраженным лечебными свойствами.

## ПРОДУКЦИЯ ИЗ ЦЕЛЕБНЫХ ГРИБОВ ООО «ШИИТАКЕ»



### Кордицепс

(Cordiceps militaris)

ПРИМЕНЯЕТСЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ:  
 ● НАРУШЕНИЯХ ИМУННОЙ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ, ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМ; ● БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ

упак. 60 капс. по 200 мг

### Система очищения печени с противопаразитарным действием



Курс рассчитан на 1 месяц.

- Лисички 1 упак. (капс. x60)
- Трутовик 1 упак. (капс. x60)
- Шиитаке 1 упак. (капс. x60)

(812) 717-17-11, 575-57-97, 740-37-61 (495) 940-20-13, 941-30-10, 510-49-70

Товар сертифицирован. Производитель ООО «Шиитаке», СПб, 192286, СПб, пр-т Славы, д. 23, корп. 3, ОГРН 1037835045049

**XX ЮБИЛЕЙНАЯ КРАСОТА ЗДОРОВЬЕ МОЛОДОСТЬ**

межрегиональная специализированная выставка-ярмарка

2-8 НОЯБРЯ 2008

- \* косметические и оздоровляющие препараты на природной основе
- \* медицинские и оздоровительные центры
- \* домашняя медтехника
- \* товары для здоровья детей

ТРАДИЦИОННО В "ЕВРАЗИИ"  
НАПРОТИВ м. ЛЕСНАЯ

Санкт-Петербург,  
КВЦ "ЕВРАЗИЯ", ул. Капитана Воронина, 13,  
т/ф: (812) 596-38-64, 324-64-16; [www.sivel.spb.ru](http://www.sivel.spb.ru); e-mail: [krasota@sivel.spb.ru](mailto:krasota@sivel.spb.ru)





**Были в Эмиратах в ноябре прошлого года. Поехали на экскурсию в пустыню, а там встретили бедуинов, которые что-то искали в песке. Наш гид сказал, что ищут они «фага». Из его объяснения мы поняли, что фага - это шары, что-то вроде золота или драгоценных камней, но почему-то еще Махди говорил, что эти фага есть можно... Так что же они все-таки искали?**

А искали они не золото и не камни - искали они... грибы. Да-да, в ноябре бедуины открывают грибной сезон... на **трюфели**. Арабы называют трюфели несколькими словами. Южные жители Эмираторов именуют их «*фагаа*», что в буквальном переводе на русский язык означает «пузырь», другое название у северных провинций - **«камаа»** (сокрытый, тайный), поскольку растут эти дары природы под слоем песка. Выходят по грибы с узкими лопаточками, похожими на детский совок с длинным черенком, и раскалывают почву в местах ее вздутий или характерных трещин возле кустарников в местах, где роятся привлекаемые грибным запахом муши. У аравийских «пузырей земли» отличные аромат и вкус. Местные жители считают их очень полезными для здоровья. Грибы варят, жарят, сушат, разрезав на мелкие полоски, и едят с рисом.



**Почему же говорят, что мусульмане не едят грибы? Я слышал, что даже пророк Мухаммед их употреблял?**

Да, пророк Мухаммед упоминал о грибах. Это написано было в древних арабских свитках, и говорил он о «манне небесной». То есть, он говорил, что трюфели, которые растут в пустыне и находятся под слоем песка, и есть та самая «манна небесная». И доверять пророку в этом вопросе можно больше, нежели ученым, которые вывели теорию об «осадках лишайников в пустыне». Действительно Моисей прекрасно знал об этих дарах пустыни и об их не только съедобности, но и целебности. Ведь Мухаммед тоже отмечает, что трюфели полезны для зрения: «...и в их соке - лечение для глаз».

А кочевники всегда были уверены, что трюфели усиливают потенцию и повышают плодовитость женщин. Аравийские арабы, отличающиеся своей поэтичностью, называют эти грибы «дочерьми грома», «салом земли», «черными алмазами», «дарами Аллаха».

И, в принципе, это заблуждение, что мусульмане не едят грибы. Иорданские арабы умеют готовить шампиньоны, собирают не только трюфели, но и маслята, которые растут в сосновых борах. Но все-таки есть предположение, что маслята - это не исконные грибы Аравии, они попали туда уже с саженцами сосен. А мусульмане - народ консервативный.

А вообще, кто увлекается различными кухнями мира, наверняка знаком и с арабскими рецептами, которые используют грибы: арабские фанты с грибами и кускусом, пирожки с грибами и др.



**Центр Фунготерапии в Краснодарском крае**

В Краснодарском крае работает официальный представитель «Центра Фунготерапии И.Филипповой» -

**Ваймер  
Татьяна Николаевна**

- ▶ получить бесплатную консультацию врача (в/кат)- фунготерапевта по применению препаратов из лекарственных грибов;
- ▶ купить или заказать наложенным платежом препараты и литературу по фунготерапии.

**363555, Краснодарский край,  
г. Ейск, станица Должанская,  
ул. Колхозная, д. 67      8-918-636-44-17**

**отделы от магазинов**



**«Грибная АПТЕКА»**

**пр. Дачный, д. 2, кор. 2,  
ст.м. Пр. Ветеранов**

в гомеопатич. центре

**«ИГНАЦИЯ»**

**(812) 973-57-40**

**пр. Стажек, 14,  
ст.м. Нарвская**

**(812) 715-34-65**

в аптеке

**АптекА ВОКТОР**

**пр. Энгельса, 132/1,  
ст.м. Пр. Просвещения**

в гомеопатич. центре

**(812) 715-47-26**

**“АРНИКА”**

**пн-сб 10.00-20.00**

**вс 11.00-18.00**

- консультации по применению продукции на основе целебных грибов, в т.ч. в ветеринарии;
- литература по популярной фунготерапии.

печатается на правах рекламы

**Официальный представитель  
Центра Фунготерапии И.Филипповой  
в ЭСТОНИИ**



В г. Нарве работает официальный представитель «Центра Фунготерапии И.Филипповой»

**РЫМАР Григорий Сергеевич.**

**Вы можете:**

- ✓ получить информацию по применению нашей продукции;
- ✓ купить грибную продукцию и литературу по фунготерапии (или заказать пересылку по почте в другие страны, не имеющие наших официальных представителей);
- ✓ заключить договор на оптовую или розничную продажу продукции в Эстонии и странах Прибалтики.

**(372) 55-916-627, (37235) 482-49**

г. Нарва, Эстония

e-mail: rymar\_narva@mail.ru



на правах рекламы

# ТИХАЯ ОХОТА 2008



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4



Фото 5

Сегодня в конкурсе «участвуют» можайские грибочки. Их фотографии прислали в редакцию Дорофеева Ирина Геннадьевна (г. Можайск, МО). К сожалению, это не все, а только лучшие из них.

«Высылаю вам на конкурс свои фотографии. За грибами хожу давно, и это мое самое большое хобби. Жалко, что зимой грибы почти не растут, а то и зимой бы ходила... Родственники и друзья говорят, что у меня грибная болезнь. А что делать, если в лес, как магнитом, тянет! К такой-то красоте.

Вот они - любуйтесь на здоровье!

**Фото 1. Грибные кораллы.**

**Фото 2. Скромно, но со вкусом.**

**Фото 3. Кудрявое лесное украшение.**

**Фото 4, 5. «Цветут» грибы в лесочке, как цветы в садочке.**

**Фото 6. Дружная семейства.**

**Фото 7. Ушки на опушке.**

**Фото 8. Все готово к чаепитию... Но где же блюдца?**

**Фото 9. «Валуйские» красавцы.**

**Фото 10. Это - к большой удаче!**



Фото 6



Фото 7



Фото 8



Фото 9



Фото 10

## Где можно получить консультации по применению продукции из целебных грибов?

**Подробную информацию** по применению продукции из целебных грибов производства ООО «Шиитаке» можно получить в **«Центре Фунготерапии Ирины Филипповой»** в г. Санкт-Петербурге и Москве и в магазинах **«Грибная аптека»**.

**Магазины «Грибная аптека» в г. С-Петербург:**

1. Невский пр., дом 180, оф.25, ст. м. Площадь Александра Невского, (812) 271-28-98, 717-17-11;
2. ул. Колокольная, дом 3, ст. м. Владимирская, Достоевская, (812) 575-57-97, 974-07-80.

**Отделы «Грибная Аптека»  
в г. С-Петербург:**

1. в аптеке «Доктор», пр. Стажек, 14, ст. м. Нарвская, (812) 715-34-65,
2. в гомеопатич. центре «Арника», пр. Энгельса, 132, к.1, ст. м. Проспект Просвещения, (812) 715-47-26
3. в гомеопатич. центре «Игнация», пр. Дачный, д.2, к.2, ст. м. Проспект Ветеранов (812) 973-57-40.

**Магазины «Грибная аптека» в Москве:**

1. Хорошевское ш-це, д. 68, корп. 5, ст. м. Полежаевская, (495) 940-20-13, (495) 940-08-49, (495) 941-30-10;
2. Пр-д Нансена, д.6, корп.3, ст.м. Свиблово, (495) 656-61-76, (495) 510-49-70.

Здравствуйте, дорогие ребята! Меня зовут Дед Мухомор. По вашим и ваших родителей многочисленным просьбам я открываю «Детскую страничку». В ней я буду вам рассказывать сказки, стихи, загадывать загадки, ребусы о грибах. А вы будете вместе со мной учиться читать и писать. Оказывается, это так просто и интересно! Желаю вам успехов. Ваш Дед Мухомор.



Сказка о грибах



# Груздъ

— Что это вы расшумелись на всю округу? — крикнула белогрудая Сорока. — И без вас шума хватает.

— День рождения свой отмечаем, — ответил **Белый Груздъ (1)**, гриб с кремово-желтой шляпкой и как бы завернутыми вниз краями. — Дожди частые прошли, вот мы и появились.

— Ну раз день рождения, тогда веселитесь, — смягчилась длиннохвостая. — Только что-то вас очень много.

— Поэтому, тетушка Сорока, нас груздями и прозвали, что растем мы целыми группами, семейками, словно друг на друге грудимся, — пояснил растущий в еловом лесу **Желтый Груздъ (2)**.

— Грибники нас очень любят, — улыбнулся **Черный Груздъ (3)**. — Найдешь такую семейству — и корзина полная.

У Черного Груздя очень большая зеленовато-бурая или темно-бурая, почти черная, с желтым краем шляпка. Растет этот гриб в березовых или смешанных лесах. Частенько его еще называют чернушкой.

— Я смотрю, ты, братец, и мороза не боишься? — спросила белогрудая у Черного Груздя. — Прошлой осенью твоих братьев даже после заморозков видела.

— Если после заморозков тепло будет, то я до начала ноября грибников радовать буду, — улыбнулась черная шляпка.

— Эх! Сейчас бы дождичка сильного, тогда вы и рости стали бы быстрее.

— Что вы, что вы, тетушка Сорока! — испугался **Осиновый Груздъ (4)**. На его беловатой шляпке виднелись буроватые и красноватые пятна. — Если дождей будет слишком много, мы погибнем.

— Ну, не буду вам больше мешать, — заторопилась Сорока. — Веселитесь на здоровье!

— Прилетайте к нам еще! — пригласил белобокую **Дубовый Груздъ (5)**, покрытый желтоватыми пятнами гриб с желто-оранжевой шляпкой и короткой толстой ножкой.

— Спасибо за приглашение. Как все дела переделаю, обязательно в гости пожалую.

*Ребята, если вы внимательно слушали или сами читали сказку, то вы, несомненно, сможете ответить на вопросы Деда Мухомора.*

**1) Почему гриб называют груздем?** **2) Съедобный он или ядовитый?** **3) Какие бывают грузди?** **4) Чем они отличаются друг от друга?** **5) Какой груздь не боится мороза?** **6) Что произойдет с этими грибами, если будет слишком много дождей?**

*Ответили - молодцы!*

B							
---	--	--	--	--	--	--	--

Единственная в стране  
газета о грибах

**«ГРИБНАЯ АПТЕКА»**

Для участия в конкурсе нужно прислать письмо с ксерокопиями **своего** подписного талона и подписных

Условия конкурса  
**подписчиков:**

талонов вновь подписавшихся друзей на ближайшие полгода.

О результатах первого розыгрыша призов вы узнаете уже в следующем выпуске газеты. Очередной этап розыгрыша призов среди **подписавших максимальное число друзей**, пройдет в марте

(теперь уже среди подписчиков **«Грибной аптеки»** на 2009 год.

**Не забудьте** в письме указать телефоны для связи. И обязательно на конверте делайте пометку **«Конкурс подписчиков»**. Желаем всем удачи!



[www.fungocenter.com](http://www.fungocenter.com)

Филиал “Центра ФУНГОТЕРАПИИ  
И.Филипповой”

Украина - г.Киев

В Украине в г. Киеве работает официальное представительство “Центра Фунготерапии И.Филипповой”.

**В киевском филиале центра вы можете:**

- получить полную информацию по применению продукции на основе целебных грибов;
- купить или заказать напоженным платежом продукцию и литературу по фунготерапии.

**(044) 279-23-06, 331-60-06, 331-88-66**

Г. Киев, ул. Городецкого дом 12/3

(врач)

печатается на правах рекламы

В прошлых выпусках газеты мы учились выращивать грибы (древесные) в банке или цветочном горшке - прямо у себя на подоконнике. На огороде скоро вырастут... **сморчки**.

А теперь на зависть соседям будем учиться выращивать **боровики, рыжики** и другие деликатесные грибы!

Это уже, как говорится, **мастер-класс «Грибного огорода»**. Но не все сразу.

Сначала поговорим об общих принципах выращивания **микоризных грибов** (о микоризе речь пойдет ниже). Ведь грибница древесных грибов развивается в древесине, технология «Грибных палочек», как раз и помогает нам получить

готовую к плодоношению грибницу... А как быть с теми грибами, грибница которых развивается в почве? Мы об этом уже говорили в предыдущих номерах газеты, но здесь остановимся подробнее.

Итак...

## Основы разведения МИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ

Для того, чтобы на зависть сборщикам-лесовикам грибы можно было собирать и заготовливать, не удаляясь за тридевять земель, прямо возле дома, следует учитывать, что... **типовидные лесные грибы (подберезовики, белые, рыжики и др.) являются симбионтами**, то есть находятся в тесных взаимоотношениях с определенными лесными растениями, образуя с ними симбиоз - грибокорень или **микоризу**. Без микоризы мицелий симбиотических грибов существует в почве, но не образует плодовых тел, собственно тех грибов, которые мы с вами собираем. А растение, в свою очередь, без своих грибных «соседей» развивается плохо, медленно, легко подвергается заболеваниям, а иногда и вообще погибает.

### Микоризные грибы весьма привередливы.

Если ваш приусадебный или садовый участок подступает к лесу или на нем есть отдельные деревья - ели, сосны, берескы, дубы, осины, и он в какой-то мере соответствует указанным условиям, то смело принимайтесь за дело, взяв за основу русские народные способы, лучше которых пока ничего не придумано.

В естественных условиях, как вы уже знаете, **грибы размножаются за счет спор**. Они и могут стать основой посадочного материала. Но собрать и рассадить по отдельности эти семена (обычный размер споры 0,001-0,002 мм) - затея немыслима.

### Обычно поступают гораздо проще:

1. В лесу собирают шляпки перезревших грибов.
2. Дома их размельчают на кусочки, которые слегка подсушивают на марле в течение двух-трех часов, регулярно переворачивая.
3. На участке лопаточкой приподнимают около соответствующего дерева слой подстилки и закладывают под него **кусочек шляпки**.
4. Землю затем уплотняют и поливают тепловатой водой (не водопроводной).
5. Кусочки шляпок раскладывают также и на разрыхленную почву

или на корни деревьев.

6. Через 3-4 дня кусочки удаляют, а почву увлажняют.

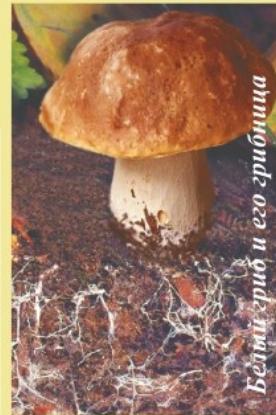
### Можно поступать по-другому:

1. Шляпки старых грибов кладут в ведро и заливают колодезной или дождевой водой. Так выдерживают несколько дней в помещении, в течение которых грибы раскиснут, расползутся на нити.
2. Затем смесь перемешивают и поливают ее места на участке, выбранные для разведения грибов.

**Весьма несложным и в то же время дающим хорошие результаты считается способ с использованием лесной грибницы.**

При этом все приемы разведения выполняются в определенной последовательности:

1. Во-первых, определяют, в каких условиях растут грибы в окрестных лесах, и потом у себя на участке подбирают схожие места, учитывая состояние почвы, ее кислотность, влажность, а также породу и возраст деревьев.
2. Под грибы выбирают места затененные, но не темные, с просветами и свободным движением воздуха, с влажной, но не сырой почвой, по возможности с большим количеством гниющих листвьев, хвои и вообще растительного перегноя.
3. Выкапывают в лесу грибы вместе с пластами земли примерно 30x30 см и толщиной примерно 25 см вблизи таких же деревьев, какие растут на вашем участке.
4. Пласти земли укладывают в корзины или на носилки (не более как в один слой) и переносят из леса на участок, не допуская разрушения гнезд грибов и прочей растительности.
5. Принесенные на участок пласти высаживают, по возможности, как можно скорее, не давая им засохнуть. Для этого в подобранных местах заранее делают углубления таких размеров, какими будут пласти, и осторожно перекладывают в них принесенные из леса грибницы.
6. Пересаживать лесную грибницу на участке лучше утром или под вечер. Лучший сезон - конец августа или начало сентября, когда в почве достаточно влаги от дождей и до зимы можно ждать еще теплых дней.
7. После высадки грибницу умеренно поливают в течение нескольких дней дождевой или речной, но мягкой, не холодной водой.



Белый гриб и его грибница

## Грибы круглый год

### ГРИБНЫЕ ПАЛОЧКИ -



Посев мицелия в древесину проводится за 1,5 - 2 мес. до высадки в грунт.

Подробную информацию можно узнать по тел.: (812) 717-17-11

Материал подготовил Федоров В., миколог



*Итак, продолжаем тему заготовок грибов впрок - «правильные грибы по правильным рецептам». Сегодня предлагаем рецепты засолки грибов - классика грибной кулинарии. Редко, кто из нас отказывается от такого угощения: хрустящие волнушки, сопливые грузди, деликатные рыжики... Как правильно их засолить, чтобы «похвастаться» перед гостями своим «фирменным» засолом? Так вот, опытные читатели делятся с нами своими рецептами. Их, конечно же, очень много - разное время вымачивания, отваривания, разное количество трав и пряностей, но смысл один: получить вкусное и с возможностью длительного хранения блюдо. Надеюсь, что вам пригодятся наши советы. Приятного всем аппетита!*

### ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ, ЧТО...

✓ Если по какой-либо причине нельзя переработать грибы сразу в день сбора, то их надо немедленно перебрать и рассортировать. При этом грибы, подлежащие засолке или маринованию, необходимо залить подсоленной водой, а предназначенные для сушки - разложить на чистые листы бумаги или фанеры так, чтобы они не соприкасались друг с другом, и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. В таком виде грибы сохраняются около суток, а некоторые виды (например, лисички, трутники пестрый и серно-желтый, ежовик коралловидный, гриб-баран) даже более одних суток.

✓ Перед обработкой грибы очищают от мусора, отрезают ножки, вырезают места, поврежденные червями. При обрезке лучше пользоваться ножами из нержавеющей стали, так как от обычных ножей они чернеют.

### ГОРЯЧИЙ СПОСОБ ЗАСОЛКИ ГРИБОВ

Этим способом солят грибы, содержащие горечь или ядовитые вещества: горькуши, краснушки, валуи, некоторые рядовки, говорушки, паутинники, свинушки, строфарию синезеленую, и некоторые сыроежки.

Грибы после очистки от мусора и промывки проварить в слегка подсоленной воде от 20 до 30 мин. Затем воду, в которой они варились, слить, а грибы промыть в холодной воде, откинуть на решето, дуршлаг или поместить в мешок из редкой ткани и подвесить, чтобы стекла вода.

Подготовленные таким образом грибы следует уложить в посуду (кадки, банки), посолить из расчета 45-60 г соли на 1 кг отваренных грибов и накрыть деревянным кружком с гнетом. В качестве приправы в грибы можно положить чеснок, лук, хрень (хрен тормозит развитие плесени), эстрагон или укроп.

Засоленные таким способом грибы можно употреблять в пищу через шесть - восемь дней (в других источниках - 30 дней, ред.).

Этим же способом солят трубчатые грибы: белые, подосиновики, подберезовики, моховики, козляки, дубовики и маслята, отваривая в течение 10-15 мин.

### НЕОБХОДИМО ПОМНИТЬ, ЧТО...

✓ Хранить соленые грибы следует в прохладном, хорошо проветриваемом помещении при температуре +5-6°C, но не ниже 0°C. При низкой температуре грибы промерзнут, будут крошиться, утратят вкусовые качества. Хранение соленых грибов при температуре выше +6°C может вызвать их закисание и порчу.

✓ Надо регулярно следить за тем, чтобы грибы всегда находились в рассоле, не всплывали из него. Если рассол испарится и не будет покрывать все грибы, то в посуду следует доливать остуженную кипяченую воду.

✓ В случае появления плесени кружок и ткань следует промыть в горячей, слегка подсоленной воде. Плесень на стенках посуды обтереть чистой тряпкой, смоченной в горячей воде.

**Уважаемые читатели, не используйте в пищу незнакомые грибы, это опасно для здоровья!**

**Уважаемые читатели! Обсудить материал газеты, высказать свое мнение, задать вопросы вы можете по тел.: (812) 717-87-84, e-mail: gazeta@fungo.ru, www.fungocenter.com. Адрес для писем: 191167, Санкт-Петербург, Невский пр., 180, кв. 25, редакция газеты «Грибная Аптека». Подписной индекс 19320 по каталогу РОСПЕЧАТЬ.**

Газета «Грибная Аптека». Учредитель и издатель ООО «Фарм-принт». Регистрационное свидетельство ПИ № ФС77-24645 от 08.06.2006г. Свидетельство выдано Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Российской Федерации и зарубежным странам. Адрес редакции и издателя: 191167, Санкт-Петербург, Невский пр.180, оф.25. Тел: (812) 717-87-84, e-mail: gazeta@fungo.ru, Главный редактор Фадина Т.И. Тираж 20000 экз. Подписано в печать 26.09.2008 г. Цена свободная. Отпечатано в ООО «Типографский комплекс «Девиз», 199178, СПб, В.О. 17 линия, д. 60, лит. А, пом. 4н. Заказ № ТД-3873

### ХОЛОДНЫЙ СПОСОБ ЗАСОЛКИ ГРИБОВ

На дно посуды насыпать слой соли, сверху добавить листья черной смородины, вишни, хрена, стебли укропа. У вымытых грибов ножки отрезать на расстоянии 0,5 см от шляпки, а затем уложить в посуду шляпками вниз, слоями по 6-10 см. Каждый слой грибов пересыпать солью с пряностями (лавровым листом, перцем, чесноком, укропом, хренью и др.). При этом соли надо брать из расчета 40-60 г на 1 кг свежих грибов.

Уложенные в посуду грибы сверху засыпать слоем листьев смородины, вишни, укропа, поверх которых положить деревянный кружок соответствующего диаметра, обернутый чистой марлей, и придавить грузом (гнетом), лучше всего камнем, не растворяющимся в рассоле.

Если нет подходящего гнета, можно на кружок поставить кастрюлю, а в нее положить любую тяжесть. Через один-два дня грибы в посуде оседут и дадут сок.

Если для засолки взята большая посуда, то грибы в нее без ущерба для качества засола можно добавлять постепенно, по мере их сбора.

Когда сбор грибов закончится и все они будут уложены в посуду, поверх них необходимо положить слой листьев смородины, вишни и стеблей укропа с таким расчетом, чтобы он полностью закрывал уложенную продукцию. В случае появления плесени на поверхности выступившего рассола слой листьев предохранит от проникновения ее к грибам.

Засоленные таким способом грибы будут готовы к употреблению через 30-40 дней после посола. Этот способ дает лучшую продукцию, грибы при этом бывают плотной консистенции.

**Это важно:** не следует делать груз из кирпичей, известкового или доломитового камня. Эти материалы под влиянием рассола могут частично растворяться и испортить грибы. Нельзя также использовать для этих целей металлические предметы, дающие ржавчину.

### ЗАСОЛКА БЛАНШИРОВАННЫХ ГРИБОВ

Груди, подгрузки, волнушки, серушки, сыроежки, колпаки кольчатые и некоторые рядовки можно солить после предварительного бланширования. Для этого очищенные и промытые грибы в дуршлаге или решете опускают на 5-8 мин в кипящую воду, затем быстро охлаждают, промывая в холодной воде, укладывают в посуду и солят из расчета 40-50 г соли на 1 кг грибов. В качестве приправы кладут чеснок, корни петрушки, хрена, укроп или сельдерей, а также листья дуба, смородины, вишни.



Посоленные таким способом грибы бывают готовы к употреблению через неделю или десять дней.

### СУХОЙ ЗАСОЛ (РЫЖИКОВ И СЫРОЕЖЕК)

Грибы перед засолом не мыть, а тщательно очистить щеточкой или протереть влажной капроновой тряпкой.

Затем уложить их в посуду, пересыпать солью. Сверху покрыть чистой тканью и положить деревянный кружок с гнетом. Никаких пряностей при этом не добавляется, чтобы не потерялся специфический грибной вкус и аромат.

