

Необычные грибы

Достаточно распространенный
гриб в Австралии. Имеет
неприятный запах, чем-то
напоминающий тухлое мясо.
Этим запахом гриб привлекает
мух, которые являются
распространителями спор этого
вида грибов.

Калоцера клейкая (*Calocera
viscosa*)

По внешнему виду этого гриба можно подумать, что его место обитания – морское дно. Плодовое тело вытянутой формы, вертикальное, яичного цвета с оттенками охрового, иногда чуть краснеющее. Калоцера клейкая достигает 5 – 6 см в длину и до 1 см в диаметре. Плодовые тела колонии охотно срачиваются у основания и продолжают расти небольшим «кустом». Гриб растет большими колониями, реже поодиночке, на остатках гнилой древесины.

С точки зрения съедобности, про калоцеру клейкую ходят различные мнения, некоторые источники считают ее съедобной, но умалчивают о ее возможной переработке, другие не упоминают ее вовсе в списках съедобных грибов. Однако, к ядовитым калоцера тоже не попала. Считается, что из за небольших размеров и редкости гриб так и не получил своего места в кулинарном ряду, и считается несъедобным.



Клавария бледно-бурая (*Clavaria zollingeri*) Широко распространенный вид грибов. Он имеет трубообразное фиолетовое или розовато-сиреневое тело, вырастающее до 10 см в высоту и 7 см в ширину. Ученые определили, что существует около 1200 видов клаварии, которые отличаются разными оттенками, начиная от белого до ярко-оранжевого и пурпурного. Эти грибы растут во многих местах, в основном в тропических районах и считаются несъедобными.



Коралловый гриб (*Clavulinopsis corallinorosacea*) Гриб называют так из-за сходства с морскими кораллами. Эти грибы имеют яркий цвет, в основном, оранжевый, желтый или красный. Обычно они растут в старых лесах. одни коралловые грибы сапротрофны, а другие симбиотические или даже паразитарные.



Лазурный гриб (*Entoloma hochstetteri*)
Обитает в лесах Новой Зеландии и
Индии. Эти голубые грибы могут
быть ядовитыми, но их токсичность
малоизучена. Свой отличительный
голубой цвет он приобрел благодаря
пигменту азулину, содержащемуся в
плодовом теле, который также
встречается у некоторых морских
беспозвоночных.



Звездовик четырехлопастный (*Geastrum quadrifidum*)
Относится к грибам-дождевикам, которые можно найти
в разных местах и возвышениях по всему миру. Этот
необычный гриб меняет свой вид после того, как
появляется из-под земли. Его «лучи» изгибаются вниз,
круглое плодовое тело приподнимается и выпускает
споры в воздух. Растет большей частью на песчаной
почве в лиственных, смешанных и хвойно-сосновых,
еловых, сосново-еловых и елово-широколиственных
лесах (среди опавшей хвои). Считается несъедобным
из-за своего горького вкуса.

В некоторых индейских племенах, этот гриб известен
своими лекарственными свойствами, а также согласно
поверью он предсказывает предстоящие небесные

явления.



Лопастник упругий (*Helvella elastica*) Произрастает во влажных, редких, преимущественно лиственных лесах, с июля до конца сентября, одиночно или группами.

Шляпка двухлопастная, седловидная, светло-желтоватая или серовато-бурая, снизу беловатая или розовая, 1,5-4 см ширины и высоты. Ножка до 7 см длины, 0,2-0,4 см толщины, цилиндрическая, книзу расширенная, с небольшими и неглубокими продольными бороздками, беловатая или буроватая, гладкая.

Лопастник упругий условно съедобен. Употребляется сушеным. В вареном виде его можно использовать только после отваривания и удаления отвара.



Бородатый Гриб (*Hericium erinaceus*) Этот гриб, который похож на лапшу или помпон, известен под многими именами: гриб гривы льва, бородатый гриб-зуб, гриб ежа и т.д. На первый взгляд не вызывает никаких ассоциаций с грибом. Этот съедобный гриб растет как на живых, так и мертвых деревьях, а в приготовленном виде напоминает по цвету и текстуре морепродукт.

Он не только хорош на вкус, но и используется в традиционной китайской медицине, обладая антиоксидантными свойствами и снижая уровень глюкозы в крови.



Кровоточащий гриб (*Hydnellum reskii*) Довольно оригинальный гриб, которым можно встретить на песчаных почвах в хвойном лесу. Поверхность молодых плодовых тел бархатистая, белая, с небольшими бугорочками, с возрастом становится коричневой. На верхней поверхности молодых экземпляров выступают капли кроваво-красной жидкости. Произрастает осенью на земле в хвойных (еловых и сосновых) лесах. Несъедобен из-за сильного горького вкуса.

Его могут называть по-разному, но какое бы название не было, оно обязательно будет связано с кровью или соком. Его можно найти в Северной Америке, наиболее он распространен на Тихоокеанском Северо-западе и произрастает главным образом в хвойных лесах.



Млечник голубой (*Lactarius indigo*) Довольно распространенный вид грибов, растет в восточной части Северной Америки, Восточной Азии и Центральной Америке. Растет на земле как в лиственных, так и в хвойных лесах. Шляпка гриба имеет диаметр от 5 до 15 см, джинсово-синий окрас, форму, меняющуюся со временем от выпуклой до воронковидной. У молодых грибов поверхностный слой — липкий. Ножка, имеющая высоту от 2 до 6 см и толщину от 1 до 2,5 см, цилиндрической формы, толстая, джинсово-синего окраса, может присутствовать серебристо-серый оттенок.

Имеется млечный сок джинсово-синего цвета, меняющийся на зеленый, едкого характера. Гриб съедобный и продается на сельских рынках в Мексике, Гватемале и Китае.



Мутинус собачий (лат. *Mutinus caninus*).

Молодой гриб имеет розоватую или белую окраску и овальную или удлиненную форму. Употреблять его в пищу не рекомендуется, так как до сих пор точно не известно, съедобен этот гриб или нет. Интересно то, что темная верхушка гриба для привлечения насекомых источает специфический запах, наподобие кошачьих экскрементов. Когда насекомые обгрызают верхушку гриба, она становится оранжевой, а потом все плодовое тело начинает разлагаться, и через 3-4 дня от гриба ничего не остается.



Птичье гнездо (Nidulariaceae) Птичье гнездо — гриб, относящийся к группе плесневых. Своим названием гриб обязан необычному внешнему виду, напоминающему птичье гнездо с крошечными яичками.

Такая форма способствует благоприятному распространению спор: под давлением дождевой воды, попавшей в гнездо, гриб выпрыскивает их в радиусе метра от себя, что позволяет занимать все новые территории для размножения.

Произрастает Птичье гнездо, преимущественно, в Новой Зеландии на гниющей древесине, мелких веточках древовидного папоротника, а иногда и на

экскрементах животных.





Панеллюс вяжущий (*Panellus stipticus*) Шляпка 2-4 см в диаметре, почковидная, боковая, светло-коричневая, мелкочешуйчатая или тонкопушистая, с волосистым, немного загнутым тонким краем. Пластинки узкие, частые, одного цвета со шляпкой или более темные. Мякоть тонкая, кожистая, буроватая. Ножка 0,5-2 см высотой, 0,2-0,6 см шириной, эксцентрическая, кверху утолщенная, сплошная, одного цвета со шляпкой, опушенная, потом гладкая.

Растет большими группами, срастаясь основаниями ножек, на валеже и пнях. С апреля по ноябрь. Европейская часть России, Северный Кавказ, Сибирь, Приморский край. Несъедобен.



Родотус дланевидный (*Rhodotus palmatus*) Этот гриб – единственный представитель рода в семействе Physalacriaceae. Не очень распространен. Встречается по всему северному полушарию: на востоке Северной Америки, в северной Африке, Европе и Азии. В Европе занесён во многие списки видов, которым угрожает исчезновение. Растёт на пнях и разлагающейся древесине.

Плодовое тело зрелых грибов — характерного розового цвета с сетчатым рисунком на плотной шляпке. Размер, форма и цвет варьируют в зависимости от освещения.



Дрожалка оранжевая (*Tremella mesenterica*) Состоит из гладких, блестящих и извилистых лопастей. На вид лопасти водянистые и бесформенные, немного напоминающие кишечник. Плодовое тело в высоту составляет примерно 1-4 см. Цвет плодового тела изменяется от практически белого до яркого желтого или оранжевого. Из-за большого количества спор, расположенных на поверхности, гриб кажется беловатым.

Мякоть студенистая, но при этом крепкая, не имеет запаха. Как и все Дрожалки, *Tremella mesenterica* имеет свойство усыхать, а после дождя, снова становится прежним. Встречается с августа и до конца осени. Часто гриб сохраняется и зимой, образуя с наступлением весны плодовые тела. Произрастает на отмерших сучьях пород лиственных деревьев. Если условия благоприятные, то плодоносит весьма обильно. Произрастает и на равнинах и на горах. В местах с мягким климатом, может плодоносить весь грибной период.

Гриб съедобен, хотя и безвкусен, и даже имеет некоторую ценность, но не в нашей стране. Наши грибники не имеют представления, как этот гриб собирать, как его нести домой и как готовить, чтобы он не растворился.



Амбер-Браун дождевик Дождевик
коричневый (*Lycoperdon
umbrinum*). Этот вид гриба растет
в Китае, Европе и Северной
Америке. Эти грибы не имеют
открытой шапки со спорами.
Вместо этого споры появляются
внутри, в шарообразном теле.
Созревая, споры образуют глебу
в центре тела, которая имеет
характерный цвет и текстуру.



Гриб «земляная звездочка» или звездовик (лат. Geastrum).

При созревании данный гриб по форме напоминает звезду с острыми лучами, опущенными вниз, а в центре расположен небольшой выпуклый шарик – его плодовое тело, которое содержит спороносный мешок и выпускает в воздух споры. Окраска у гриба «земляной звездочки» не яркая, растет он по всему миру, и относится к грибам-дождевикам.

Индийские племена использовали его в лечебных целях, а так же они верили в то, что «земляная звездочка» обладает способностью предсказывать небесные явления.



Ложный сморчок (лат. **Gyromitra esculenta**). По внешнему виду данный гриб напоминает мозг. Ложные сморчки встречаются в природе коричневого и темно-пурпурного цвета. При их правильном приготовлении они являются своеобразным деликатесом. Однако сырые грибы ядовиты, поэтому в приготовлении требуют тщательной термической обработки. Готовить их должен только знающий и опытный человек, иначе возможен летальный исход.



**Биолюминесцентный
гриб (лат. *Mycena Chlorophos*).**
Свечение – отличительная черта
всех биолюминесцентных грибов
(сейчас найден 71 вид таких грибов).

Грибы вида *Mycena Chlorophos*
светятся желто-зеленым цветом в
темноте, во время дождей. Такую
картину удивительной красоты
можно наблюдать в Индонезии,
Малайзии, Мексике, Бразилии и
Пуэрто-Рико.



Решеточник

красный (лат. *Clathrus ruber*).

По внешнему виду больше напоминает причудливый цветок, чем грибного представителя. Вид ярко-красного решетчатого шара гриб приобретает из яйцевидного плодового тела, которое может достигнуть высоты 10 см. Зрелые грибы имеют неприятный запах экскрементов и гнилого мяса.



Удивительный гриб,
представляющий из себя сгусток
протоплазмы с большим
количеством ядер. Выпускает
множество ложноножек,
которыми впитывает
питательные вещества и с
помощью которых ползает по
лесу со скоростью сантиметр в
час. Иногда размеры плазмодия
достигают 10 см в поперечнике.



Гриб Морской Анемон (*Aseroe rubra*) производит впечатление только в зрелом виде. Молодые грибы этого вида не привлекут никого своим белесым невзрачным видом. Однако с возрастом шляпка гриба разделяется на 3-4 части, образуя подобие лепестков, и становится понятно, почему гриб называют морским анемоном. Интересно, что коричневая слизь, выделяемая грибом, имеет запах разлагающейся плоти, который привлекает насекомых. Гриб широко распространен в Австралии и на острове Тасмания.



Дьявольская сигара (*Chorioactis geaster*). Сигара дьявола является одним из самых редких в мире грибов. Этот вид грибов был обнаружен в центральном Техасе, в двух удаленных местностях Японии, а в последнее время их обнаруживают в горах Нара. По форме и цвету этот гриб напоминает собой сигару, за что и получил такое название. После созревания гриб расщепляется, издавая негромкий свист, и выпускает в воздух небольшое облако спор.



Ржавчинный гриб
(*juniperi-virginiana*)

Этот гриб паразитирует на листьях деревьев. Его споры могут разноситься и заражать листья деревьев в радиусе 1 километра.



Редкий гриб, занесенный в Красную книгу.

Почти все диктиофоры обитают только в тропических странах. Эти грибы очень быстро растут. К примеру, по описаниям немецких ученых, бразильская сетконоска за два часа поднимается на полметра, к тому же светится в темноте каким-то неземным, сказочным цветом.

В нашей литературе гриб известен как "дама под покрывалом" или "дама под вуалью". Белая ажурная вуаль-сеточка свешивается из-под шляпки, прикрывая губчатую ножку.



Грибы-чаши относятся к классу сумчатых грибов или аскомицетам (родственные им сморчки, строчки). У аскомицетов плодовые тела похожи на бокальчики, чашечки или блюдечки, их внутренняя поверхность сплошь покрыта сумками со спорами. Летом такие грибы можно найти на гнилых сучьях, пнях. Весной же, в очень сырых местах, можно увидеть довольно таки крупные, ярко-красные грибы – **саркосцифы**, такие грибы есть нельзя, но можно полюбоваться их необычным видом.

