

28.59
X85

Колибри

РОБЕРТ ХОФРИХТЕР

ГРИБЫ

Обитатели
скрытого мира

С иллюстрациями
Пасхалиса Дугалиса

CA-39D228

РОБЕРТ ХОФРИХТЕР

ГРИБЫ

Обитатели
скрытого мира

С иллюстрациями
Пасхалиса Дугалиса



Коллибри

МОСКВА

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

СА-390228

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

13

Грибы

21

Глоссарий

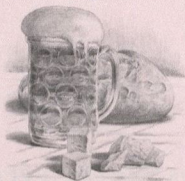
275

Об авторе и иллюстраторе

278



Вёшенка,
или устричный
гриб
21



Хлебопекарные
и пивные дрожжи
29



Березовый
трутовик,
или березовая
губка
39



Хлебная
плесень
47



Еловый,
или темный,
опенок
55



Обыкновенная
лисичка
71



Домовый гриб,
или домовая
губка
63



Настоящий,
или сосновый,
рыжик

81



Гименосцифус
ясневый

87



Серый,
или чернильный,
навозник /
Белый навозник,
или чернильный гриб

95



Красный мухомор

103



Крапчатый
дубовик

113



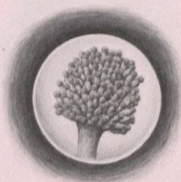
Лакированный
трутовик

139



Пестрый,
или большой,
гриб-зонтик

121



Аспергилл

129

Дорогие читательницы и читатели!

Для этой книги я решил выбрать тридцать самых распространенных, любимых, необычных, значимых, интересных, важных, пробуждающих эмоции или опасных грибов — организмов, которых мы по-научному называем Fungi. Эта задача была бы совершенно невыполнимой, если бы я должен был придерживаться принципа «полной объективности», ведь каждый автор отклоняется от объективности в своем выборе. Ну хорошо, белые грибы, лисички и грибы-зонтики так или иначе найдут свое место в тридцатке избранных, а с ними, пожалуй, млечники и рыжики, так же как сыроежки и еще некоторые. Обо всех остальных можно поспорить. Но следует принять во внимание следующее: здесь не идет и речи об «объективном» списке «тридцати важнейших европейских грибов», если такой список вообще возможен.

В конце концов, учтя самые разнообразные аспекты, я отобрал примерно две трети из «традиционных» больших грибов, так называемых макромицетов, которые, как правило, соответствуют представлениям большинства людей о грибах. «Большие грибы» — это несистемное обозначение тех Fungorum, крупные плодовые тела которых видны невооруженным глазом и хорошо распознаются. Таких грибов в одной только Европе насчитывается около 10 000 видов, но точное их количество никому не известно. Оставшаяся треть представлена грибами самых разнообразных классов и видов, друзьями и врагами растений, животных, других грибов и нас, людей. Вероятно, любителям микологии (микология — это наука



ВЁШЕНКА, ИЛИ УСТРИЧНЫЙ ГРИБ

Pleurotus ostreatus

Вёшенки радуют грибников: на одном-единственном дереве их может вырасти столько, что хватит на сытный и вкусный обед для всей семьи, причем в разгар европейской зимы, когда на земле не найти плодовых тел других ценных грибов. Вёшенка растет на мертвой гниющей древесине — то есть на засохших лиственных деревьях, реже на хвойных, но выращивать эти грибы можно и на других органических субстратах. В Германии на полках супермаркетов этот второй по популярности после шампиньона (см. с. 257) гриб продается под придуманным фантастическим названием Kalbfleischpilz, «грибная телятина». Отметим, что вёшенки не только активно культивируются, но и широко используются в научных исследованиях, так как этот гриб имеет лекарственные свойства. Есть у вёшенки и еще одна интересная, чисто биологическая особенность: немногие знают, что в дополнение к своему нормальному питанию, которое она добывает из древесины с помощью своих ферментов, она также является хищником. Да, вы правильно прочитали — хищником. Этот гриб активно охотится в земле на других существ! Но об этом мы поговорим немного позже.



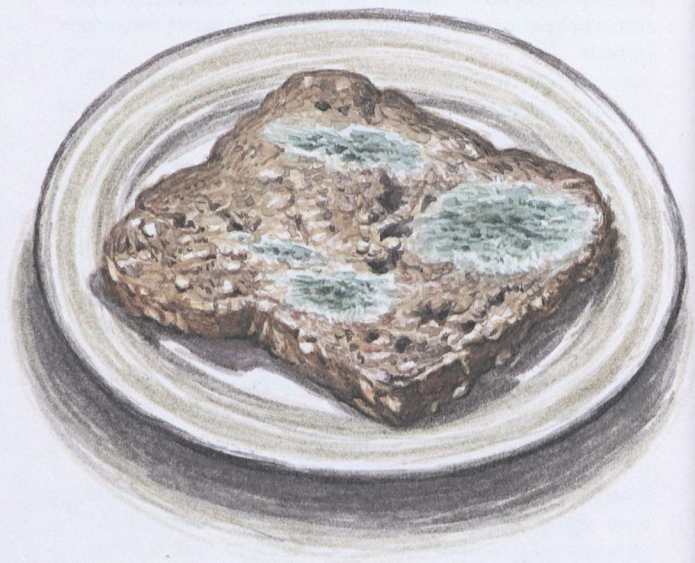
БЕРЕЗОВЫЙ ТРУТОВИК, ИЛИ БЕРЕЗОВАЯ ГУБКА

Fomitopsis betulina

Люди минувших эпох жили существенно ближе к природе, чем мы, люди Новейшего времени. Лишь немногие наши современники что-то слышали о березовом трутовике, который раньше относили к роду *Piptoporus*. Я спрашивал в аптеках и диетических магазинах, и мои подозрения подтвердились: о нем не знают — то есть не знают об одном из древнейших лекарств.

Человек из Тизенйоха и его домашняя аптечка

5000 лет назад все обстояло иначе. Увлекательную историю об этом могла бы поведать одна, самая, пожалуй, знаменитая мумия в мире. На шее у человека, обнаруженного в виде мумии во льдах Южного Тироля, что в Эццтальских Альпах, и известного теперь как Этци, Симилаунская мумия, или Тирольский ледяной человек, была гирлянда из березовых трутовиков, которые он, несомненно, использовал для приготовления целебных отваров и настоев. Сего-



ХЛЕБНАЯ ПЛЕСЕНЬ

Rhizopus

Если в квартире повышается температура, а вместе с ней и влажность, то уже через три-четыре дня на хлебе поселяется один незваный гость. Он напоминает нам, что микроорганизмы всюду, даже если мы не в состоянии их увидеть. Эти организмы поистине вездесущи. Зеленовато-белое отложение гриба сразу вызывает наше недоверие, и, вероятно, еще наши бабушки учили нас, что неприятный плесневый вкус и запах — признаки чего-то не вполне полезного. Чем именно вредна плесень, бабушка, скорее всего, сказать не могла, потому что в то время мало кто знал, что ядовитые вещества, содержащиеся в грибах, микотоксины, могут провоцировать развитие рака и повреждать разные органы. Правда, несмотря на то что плесень — явление весьма широко распространенное и с ней в жизни сталкиваются все, большинство до сих пор едва ли понимает, что она представляет собой с точки зрения биологии.

«Она везде». Это верное утверждение, но как его следует понимать? Где именно она находится? Что вообще такое плесень и какое отношение имеет она к грибам? Как она попадает на хлеб? И на самом ли деле она так вредна, как го-



ОБЫКНОВЕННАЯ ЛИСИЧКА

Cantharellus cibarius

Шли недели, и предвкушение радости становилось все сильнее. Грибы еще спали своим «летним», «сухим» сном. За июль не было ни одного настоящего дождя. Но потом шлюзы открылись и разверзлись хляби небесные. Ливень продолжался всю ночь. Спустя неделю разлетелась радостная весть: они пошли! Ничто теперь не могло удержать меня в Зальцбурге. Вперед, в Лунгау! Всего час езды на машине — и я уже в лесу.

Лунгау — округ на юго-востоке австрийской федеральной земли Зальцбург. Область эта расположена посреди Альп. Однако в тот момент меня интересовало только одно: Лунгау — настоящая Мекка для грибников.

На машине я поднялся как можно выше в горы по лесной дороге, а затем остановился, найдя подходящую парковку. Ниже и выше дороги земля на большом протяжении была окрашена ярко-желтым. Преисполнившись сладкого предвкушения, я направился к этому огромному желтому пятну. Оно разделилось, приобрело четкость, и я увидел... Нет, речь шла не о квадратных метрах; грибами были покрыты гектары почвы. Все вокруг усыпали кляксы, похо-



КРАСНЫЙ МУХОМОР

Amanita muscaria

Едва ли на свете найдется более таинственный гриб, овеянный таким количеством легенд. Ни один гриб не фигурировал в стольких фантастических мифах и не удостоивался такого пристального внимания ученых, ни один гриб не очаровывает нас так сильно. Соответственно звучат и его многочисленные народные названия: жабий трон, гриб дураков, воронов хлеб, мушиный черт...

Изначально красный мухомор был широко распространен в умеренных и северных широтах Северного полушария. Однако за века гриб распространился по свету (как правило, с деревьями, которые перевозили в более южные страны для лесонасаждения) и прижился почти везде, став настоящим космополитом. Мухомор образует со многими листовыми и хвойными деревьями эктомикоризу (то есть микоризу, при которой гифы гриба не проникают в клетки растений), но предпочитает березы и ели. В северных, поросших березами ландшафтах мухомор появляется в огромных количествах между августом и концом октября. В южных областях это происходит и позже.

Перепутать мухомор с другими грибами может только абсолютный микологический невежда, да и то только с ве-



БЕЛЫЙ ГРИБ, ИЛИ БОРОВИК

Boletus edulis

Легендарный белый гриб — самый любимый и самый желанный гриб во всех странах. Правда, формулировка не вполне точная, поскольку все же существуют «микофобные» народы, в чьих городах белые грибы стоят нетронутыми в садах и парках, потому что проходящие мимо люди их просто игнорируют.

Собственно, *Boletus edulis* стоило бы называть еловым белым грибом, потому что он предпочитает ели, хоть и не пренебрегает берёзами, дубами и соснами, с которыми также образует микоризу. Здоровый молодой белый отличается плотной мякотью и считается одним из самых плотных грибов. Недаром немцы называют его *Steinpilz*, «каменный гриб». А в Австрии его называют *Herrenpilz*, «господский гриб», подчеркивая либо то, что он создан для господ, либо что он сам является господином среди грибов (чему соответствует американское *king bolete*, королевский болет).

Между тем с таксономической позицией белого гриба отнюдь не все ясно.

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

**Размещение полного текста данного
произведения невозможно в связи с ограничениями
по IV части ГР РФ.**

**Эту книгу вы можете почитать в Оренбургской
областной универсальной научной библиотеке
им. Н. К. Крупской по адресу: г. Оренбург,
ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 60-61-28**