

ГРИБЫ В КРАСНОЙ КНИГЕ

ГРИБ-ЗОНТИК ДЕВИЧИЙ (*MACROLEPIOTA PUELLARIS*)
ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ (*GRIFOLA FRONDOSA*), ГРИБ-БАРАН
ГРИФОЛА ЗОНТИЧНАЯ (*GRIFOLA UMBELLATA*), ТРУТОВИК РАЗВЕТВЛЕННЫЙ
МУХОМОР ШИШКООБРАЗНЫЙ (*AMANITA STROBILIFORMIS*)
ГИРОПОР КАШТАНОВЫЙ (*GYROPORUS CASTANEUS*), КАШТАНОВЫЙ ГРИБ, КАШТАНОВИК
ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ (*GYROPORUS CYANESCENS*), СИНЯК
ОСИНОВИК БЕЛЫЙ (*LECCINUM PERCANDIDUM*)
РЕШЕТОЧНИК КРАСНЫЙ (*CLATHRUS RUBER*)
РОГАТИК ПЕСТИКОВЫЙ (*CLAVARIADELPHUS PISTILLARIS*)
ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ (*CORTINARIUS VIOLACEUS*)
ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ (*HERICIUM CORALLOIDES*)
СЕТКОНОСКА СДВОЕННАЯ (*DICTIOPHORA DUPLICAT*)
МУТИНУС СОБАЧИЙ (*MUTINUS CANINUS*) А
МУТИНУС РАВЕНЕЛЯ (*MUTINUS RAVENELII*)
СПАРАССИС КУРЧАВЫЙ (*SPARASSIS CRISPA*)
ШИШКОГРИБ ХЛОПЬЕНОЖКОВЫЙ (*STROBILOMYCES STROBILACEUS*) [*STROBILOMYCES FLOCCOPUS*]
ПОРФИРОВИК ЛОЖНОБЕРЕЗОВИКОВЫЙ (*PORPHYRELLUS PSEUDOSCABER*)
ВЫПОЛНИЛ:МУХАМЕТЗЯНОВ.М.Р
УЧИТЕЛЬ:ЖУРАВСКАЯ.Н.В

ГРИБ-ЗОНТИК ДЭВИЧИЙ (ЛАТ. *LEUCOAGARICUS PUELLARIS*)
— ГРИБ СЕМЕЙСТВА ШАМПИНЬОНОВЫХ. В СТАРЫХ
СИСТЕМАХ ТАКСОНОМИИ ОТНОСИЛСЯ К РОДУ МАКРОЛЕПИОТА (*MACROLEPIOTA*)
И СЧИТАЛСЯ РАЗНОВИДНОСТЬЮ ГРИБА-ЗОНТИКА КРАСНЕЮЩЕГО. СЪЕДОБЕН, НО
ПОСКОЛЬКУ РЕДОК И ПОДЛЕЖИТ ОХРАНЕ, СОБИРАТЬ ЕГО НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.



Растёт на почве в сосновых и смешанных лесах, на лугах, появляется
одиночно или группами, встречается редко. Распространён в Евразии,
известен на Британских островах,
во Франции, Германии, Финляндии, Польше, Чехии, Словакии, Эстонии,
на Украине, на севере Балканского полуострова. В России встречается
в Приморском крае, на Сахалине, очень редко в европейской части.

Сезон: август — октябрь.

Во многих регионах распространения гриб-зонтик девичий редок,
требует охраны. Был занесен в Красную книгу СССР, теперь —
в Красной книге России, Белоруссии, во многих региональных Красных
книгах.

Численность: во всех регионах численность невелика и подвержена
значительным колебаниям.

Факторы угрозы: чрезмерная вырубка лесов, пожары, уплотнение и
загрязнение почвы в результате рекреационных нагрузок.

Меры охраны: контроль за состоянием популяций, сохранение лесных
ценозов, организация заказников с запретом всех видов рубок леса и
хозяйственной трансформации земель, ограничение рекреационных
нагрузок. Гриб хорошо культивируется, возможно сохранение его в виде
чистой культуры и разведение в естественных условиях.

ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ, ИЛИ ГРИБ-БАРАН (ЛАТ. GRIFOLA FRONDOSA) — ГРИБ ИЗ РОДА ГРИФОЛА СЕМЕЙСТВА ФОМИТОПСИСОВЫЕ.



Гриб растёт с середины августа до конца сентября в широколиственных лесах у основания старых дубов, реже клёнов (на юге у буков и каштанов), встречается редко, не ежегодно. Растёт быстро, вызывает белую гниль.^[1]

Биологическое описание

Плодовые тела грибов диаметром до 80 см и массой до 10 кг. Они состоят из многочисленных плоских, тонких, полукруглых или лопатообразных шляпок 4-10 см диаметром, сидящих на повторно ветвящихся ножках, которые сливаются в общее основание.^[2]

Шляпки диаметром 3-5 см^[1], мясистокожистые, клинообразно суженные в ножку, с радиальноморщинистой, шероховатой поверхностью, с неровным, волнистым или лопастным краем, серовато-бурой или желтовато-серой окраски.

Споровый порошок белый.

ЗАНЕСЁН В КРАСНУЮ КНИГУ.

ТРУТОВИК ЗОНТИЧНЫЙ (ЛАТ. *POLYPORUS UMBELLATUS*) —
СЪЕДОБНЫЙ ГРИБ-ТРУТОВИК ИЗ
РОДА POLYPORUS СЕМЕЙСТВА POLYPORACEAE.



Мелкие светло-серые или серые многочисленные шляпки округлой формы, расположены наподобие черепицы. Трубочки угловатые, белого или светло-желтого цвета, диаметром 1-3 мм. Основания ножек часто соединены. Основание - с псевдосклероциями^[неизвестный термин], откуда развиваются отдельные плодовые тела. Мякоть плотная, белого или кремового цвета. Споровый порошок белый.^[2]



МУХОМОР ШИШКООБРАЗНЫЙ (AMANITA STROBILIFORMIS) - РЕДКИЙ ВИД МУХОМОРОВ С ДИЗЬЮНКТИВНЫМ АРЕАЛОМ.



Распространение

В России встречается только в Белгородской области, где известно несколько местонахождений в Новооскольском и Валуйском районах. Кроме того, встречается в Эстонии, Латвии, на Украине, в Восточной Грузии, а также в Центральном и Восточном Казахстане, в Западной Европе, за исключением ее северной части.

Экология

Микоризный гриб, симбионт дуба, бука, липы.

Предпочитает карбонатные почвы. Плодоносит в июле - сентябре. Встречается в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах, в РСФСР найден только в дубравах.

Лимитирующие факторы

Узкая экологическая амплитуда, ярко выраженная кальцефильность и теплолюбивость, антропогенное воздействие.

Охрана

Необходимы контроль за состоянием популяций и поиски возможных новых местонахождений.

ГИРОПОРУС КАШТАНОВЫЙ (ЛАТ. *GYROPORUS CASTANEUS*), — ВИД ТРУБЧАТЫХ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ РОДА ГИРОПОРУС СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫХ. ИМЕЕТ СХОДСТВО С БЕЛЫМ ГРИБОМ, НО НОЖКА ИМЕЕТ КОРИЧНЕВАТЫЙ ЦВЕТ И ПОЛАЯ ЛИБО С ПУСТОТАМИ.



Описание

Шляпка от выпуклой до плоской, диаметром 3—8 см, красновато-бурая, каштановая, в молодом возрасте бархатистая, позже гладкая.

Мякоть белая, окраска на изломе не меняется, имеет слабый запах и вкус лесного ореха.

Ножка цилиндрическая или слегка утолщённая у основания, сначала сплошная, затем в ней появляются полости. Цвет близкий к цвету шляпки или немного светлее. Размеры 3,5—8 × 0,8—3 см

Трубочки короткие (до 0,8 см), свободные, сначала (у молодого гриба) белые, у более старого — кремово-жёлтые, при надавливании на них остаются бурые пятна. Поры мелкие, округлые или овальные.

Споровый порошок желтоватый. Спores 10 × 5 мкм, овальные, гладкие.

Изменчивость

Шляпка бывает разных оттенков — от светло-каштанового или оранжево-коричневого до красновато-бурого.

Экология и распространение

Образует микоризу в основном с лиственными деревьями (дуб, бук, каштан), но иногда и с хвойными (сосна).

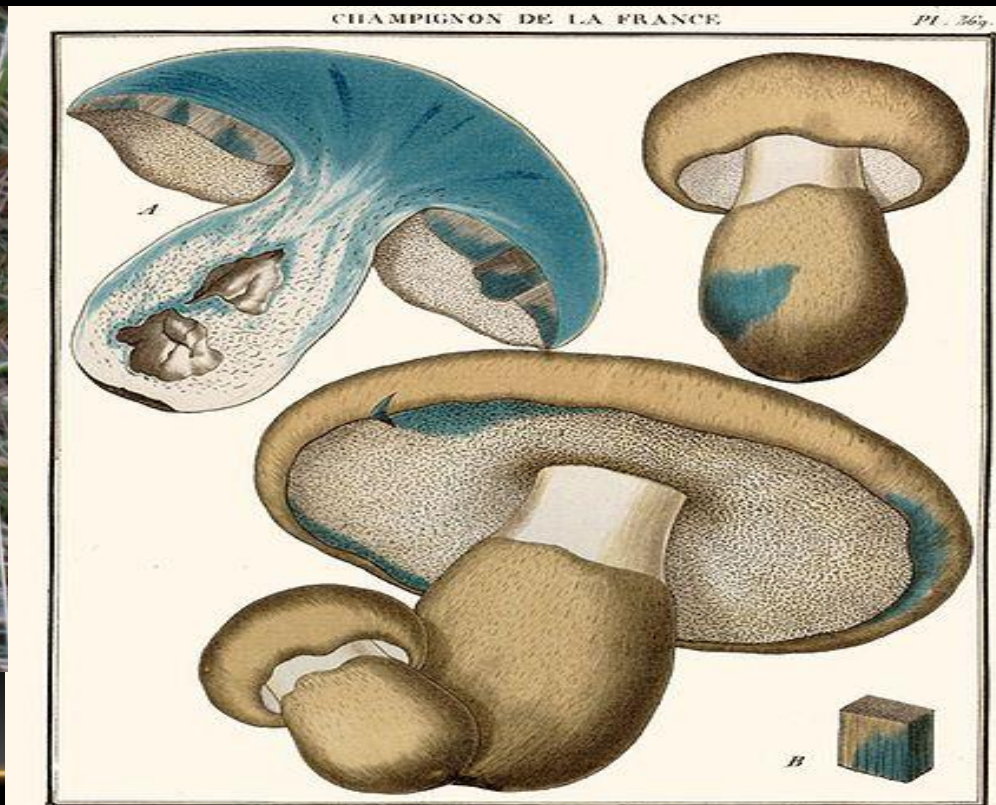
Распространен в светлых лиственных (обычно широколиственных) и смешанных лесах, на опушках. Произрастает как правило на песчаных почвах. Плодоносит одиночно или небольшими группами.

Встречается преимущественно в более южных областях северной умеренной зоны, от Франции до Дальнего Востока, везде редок. В России — на юге европейской части, на Кавказе, в Западной Сибири и на Дальнем Востоке. Вид включён в Красную книгу России.

Сезон июль — сентябрь.

ГИРОПÓРУС СИНЕЮЩИЙ (ЛАТ. *GYROPORUS CYANESCENS*) — ВИД
ТРУБЧАТЫХ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ РОДА ГИРОПОРУС
СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫХ.

В лиственных и смешанных лесах, обычно под берёзами, с которыми образует микоризу.
Встречается также под каштанами и дубами. Произрастает как правило на песчаных почвах.
Широко распространён в северной умеренной зоне, встречается местами часто, но на большей части территории России очень редок. Включён в Красную книгу России.
Сезон июль — сентябрь.



Boletus cyanescens. — Ce champignon est commun dans nos bois en juillet et août, il est facile de le distinguer des autres espèces de ce genre par une sorte d'incrustation ou de bavure qui s'en couvrent continuellement sur son pied et à l'extrémité en les bords du chapeau ainsi qu'en contact avec les autres son développement, sa croissance est toute autre plus ou moins mais et avec, semblable à celle du Bolet comestible; ses tubes sont blancs dans l'état de jeunesse, et deviennent d'un blanc sale, en vieillissant; lorsque l'on coupe ce champignon ou qu'on le coupe, on obtient un blanc d'abord blanc comme du lait et en moins d'une minute elle est de plus belle bleue d'indigo, la couleur s'empare peu à peu des bords du chapeau, les tubes du pied et le pied lui-même, au bout de quelques heures cette couleur prend de son tube et elle se dévise même entièrement à la longue, on la voit se couvrir continuellement de la même que celle qui est, ferme et s'écroule.

(N. B.) On voit en ce champignon s'exprimer dans tout ce genre, la fil et en fait avec la coupe verticale, la fil le représente une partie de son tube, après de la coupe, il a des individus qui ont, large à base et se, parois, de diamètre.

Il n'a rien de dérangeable au goût, ni à l'odorat, il est entièrement blanc à la bouche.

ПОДОСИНОВИК БЕЛЫЙ (ЛАТ. *LECCINUM PERCANDIDUM*) — ГРИБ РОДА ЛЕКЦИНУМ (ОБАБОК) (ЛАТ. *LECCINUM*) ИЗ СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫХ (ЛАТ. *BOLETACEAE*). ИНОГДА СЧИТАЕТСЯ РАЗНОВИДНОСТЬЮ ПОДОСИНОВИКА РАЗНОКОЖЕГО



Описание

Шляпка диаметром 4—15 см, иногда до 25 см, полушаровидная, позже подушковидная. Кожица белая или беловатая, с розовым, коричневатым или сине-зеленоватым оттенком, позднее становится желтоватой. Поверхность сухая, войлочная или голая.

Ножка высокая, внизу булабовидно-утолщённая, белая, с беловатыми, позднее сереющими или коричневатыми волокнистыми чешуйками.

Трубчатый слой с мелкопористой поверхностью, беловатый или желтоватый, у старых грибов серый или серо-коричневый.

Мякоть крепкая, белая, у основания ножки часто сине-зелёная. На разрезе быстро синеет, затем чернеет, в ножке лиловет.

Споровый порошок охристо-коричневый.

Экология и распространение

Встречается в сосновых лесах с примесью ели и других деревьев, во влажных местах, в засушливую погоду вырастает в тенистых осинниках. По другим данным — в берёзовых, осиновых или хвойных с примесью берёзы лесах. Достаточно редок, но иногда появляется очень обильно. В России известен в Мурманской, Ленинградской, Московской и Пензенской областях, в Республике Марий Эл, в Республике Коми, в Восточной Сибири на юго-западном побережье оз. Байкал, в Западной Сибири на территории ХМАО. Известен также в Эстонии, Латвии и Белоруссии, в Западной Европе и Северной Америке.

Сезон июнь — сентябрь.

Употребление

РЕШЁТОЧНИК КРАСНЫЙ (ЛАТ. *CLATHRUS RUBER*)

— ГРИБ РОДА РЕШЁТОЧНИК (ЛАТ. *CLATHRUS*)

СЕМЕЙСТВА ВЕСЁЛКОВЫХ (*PHALLACEAE*), ИНОГДА РОД РЕШЁТОЧНИК
ВЫДЕЛЯЕТСЯ В СОБСТВЕННОЕ СЕМЕЙСТВО

— РЕШЁТОЧНИКОВЫЕ (*CLATHRACEAE*). СЧИТАЕТСЯ НЕСЪЕДОБНЫМ.



Зрелое плодовое тело имеет вид шаровидной решетки красного цвета. Белые или буроватые незрелые тела имеют яйцевидную форму. В основании зрелого тела заметны остатки пленчатого покрывала. Внутренняя спороносная поверхность зрелых экземпляров оливково-коричневая. Мякоть губчатая, нежная, в зрелом виде испускает неприятный запах. Споровый порошок оливково-коричневый.^[1] Споры продолговатые, 5—6×1,7—2 мкм.

Произрастает на лесном опаде и на остатках гниющей древесины. Сезон: весна— осень.

Очень редкий (с естественно малой численностью) гриб. Занесён в Красную книгу.



РОГАТИК ПЕСТИКОВЫЙ, КЛАВАРИАДЕЛЬФУС
ПЕСТИКОВЫЙ (ЛАТ. *CLAVARIADELPHUS PISTILLARIS*) —
НЕСЪЕДОБНЫЙ ГРИБ ИЗ
РОДА КЛАВАРИАДЕЛЬФУС (ЛАТ. *CLAVARIADELPHUS*).



Ареал

Ареал прерывистый, охватывает Европу, Восточную Азию, Северную Америку.^[1]

Описание

Плодовое тело булабовидное. Окрашено в оранжево-желтые или лимонно-желтые тона, при надавливании приобретает красновато-коричневый оттенок. Ножка к основанию суживается. Споры белые или светло-желтые. Плодовые тела наблюдаются в осенний период.^[1]

Охрана вида

Включен в Красную книгу СССР (1984), Красную книгу Амурской области (2009) и Красную книгу Беларуси 2-го издания (1993). Охраняется в Литве, Латвии, Российской Федерации, Украине и Польше.^[1]

ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ (ЛАТ. *CORTINARIUS VIOLACEUS*) —
СЪЕДОБНЫЙ ГРИБ ИЗ РОДА ПАУТИННИК СЕМЕЙСТВА
ПАУТИННИКОВЫЕ (*CORTINARIACEAE*).



Описание

Пластинки паутинника фиолетового

Шляпка 5—15 см в диаметре, сначала выпуклая, затем подушковидная, у старых грибов распростертая, с волнистым краем, войлочно-чешуйчатая, темно-фиолетового цвета.

Пластинки приросшие зубцом, широкие, редкие, темно-фиолетового цвета^[1].

Ножка 6—12 см высотой и 1—2 см толщиной, в верхней части покрытая мелкими чешуйками, с клубневидным утолщением в основании, волокнистая, буровато- или темно-фиолетовая

Споровый порошок ржаво-бурого цвета[Спores 11—16×7—9 мкм, миндалевидной формы, грубобородавчатые, ржаво-охристого цвета.

Мякоть беловатая, голубоватая, фиолетовая или серовато-фиолетовая, с ореховым вкусом^[3] или без него, без особого запаха^[1].

Ареал

Паутинник фиолетовый встречается в хвойных и лиственных лесах.

В Европе произрастает

в Австрии, Белоруссии, Бельгии, Великобритании, Дании, Италии, Латвии, Польше, Румынии,

Словакии, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции, Швейцарии, Эстонии и на Украине. Также встречается в Грузии, Казахстане, Японии и США. На территории России встречается

в Мурманской, Ленинградской, Томской, Новосибирской, Челябинской, Курганской и Московской областях, в республике Марий Эл, в Красноярском и Приморском краях.

ЕЖОВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ (ЛАТ. *HERICIUM*
CORALLOIDES) —
СЪЕДОБНЫЙ ГРИБ РОДА ГЕРИЦИЙ (ЛАТ. *HERICIUM*)

Описание

Плодовые тела неправильной формы, состоят из коралловидных «веточек». Верхняя поверхность светло-бежевая или желтоватая, с возрастом приобретает более темный оттенок. На нижней поверхности расположены многочисленные тонкие, разветвленные, свисающие вниз шипики. Мякоть беловатая или кремовая. Споровый порошок белый

Охрана

Включён в Красную книгу России. Статус 3(R) — редкий вид.[↓]



СЕТКОНОСКА, ИЛИ ДИКТИОФОРА СДВОЕННАЯ (ЛАТ. *PHALLUS DUPLICATUS*, РАНЕЕ — *DICTYOPHORA DUPLICATA*) — ВИД ФАЛЛОМИЦЕТОВЫХ ГРИБОВ ИЗ РОДА ВЕСЁЛКА (*PHALLUS*).



Описание

Молодое плодовое тело имеет шаровидную форму, 4—5 см в диаметре, гладкую поверхность. Его цвет меняется со временем от белого до светло-коричневого. После созревания плодовое тело имеет форму шляпочного гриба. Длина ножки 15—20 см, диаметр 4—5 см. Ножка по фактуре губчатая, цилиндрической формы, сужающиеся к основанию. Ножка полая, с остатками вольвы у основания. Шляпочная спороносная часть имеет форму конуса, длина и диаметр которого составляют 3—5 см. Споры этого гриба эллипсоидной формы и гладкие[1].

Экология

Сетконоска сдвоенная относится к сапротрофам. Она хорошо развивается на гумусе, и на сильно разложившейся древесине. Встречается в основном в лиственных лесах. Время созревания плодовых тел — с июля по сентябрь, как правило имеется одиночное плодовое тело, но встречаются и скопления по 3—6 штук. Споры сетконоски сдвоенной разносятся мухами. Для привлечения мух зрелый гриб издаёт неприятный для человеческого обоняния запах.

Охрана

Сетконоска сдвоенная внесена в Красные книги России и Московской области. Наблюдается снижение численности этого гриба, но факторы способствующие его исчезновению мало изучены. Предположительно это связано с изменениями температурного режима.

МУТИНУС СОБАЧИЙ (ЛАТ. *MUTINUS CANINUS*) — САПРОБИОТИЧЕСКИЙ ВИД БАЗИДИОМИЦЕТОВЫХ ГРИБОВ (*BASIDIOMYCOTA*) СЕМЕЙСТВА ВЕСЁЛКОВЫХ (*PHALLACEAE*). ТИПОВОЙ ВИД РОДА МУТИНУСОВ. ЭТОТ ГРИБ РАСТЁТ ИЮЛЕ-ОКТАБРЕ^[2]. КОГДА ГРИБ ЕЩЁ В ЯЙЦЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ ОН СЪЕДОБЕН^[3].



Молодое плодовое тело собачьего мутинуса в диаметре 2—3 см, имеет белую, иногда слегка розоватую окраску и овальную или яйцеобразную, реже удлинённую форму. Зрелое плодовое тело в длину 8—18 см и в диаметре 1—1,5 см¹. Передний при созревании разрывается на вершине на второй или третьей лопасти и сохраняется у основания плодового тела. Рецептакул цилиндрический в высоту 5,5—12 см и толщиной 0,4—1 см, полый, губчатый, на вершине заострённый, розовый или бледно-красновато-оранжевый. Верхушка мутинуса бледно-красная, без шляпки, её покрывает ячеистая тёмная, сливково-зелёная глеба (внутренняя часть плодового тела) с неприятным запахом. Споры эллипсоидальные или широко-эллипсоидальные, длиной 3,5—6 μm и шириной 1,5—2,2 μm .

Экология и распространение

Географически встречается в Европе и Северной Америке^[6]. Растёт на земле маленькими группами, иногда поодиночке в хвойных лесах, обычно вблизи гнилых валежин и пней, также может расти на мульче, древесных опилках и на гниющей древесине^[3].

Стоит насекомому обглодать глебу, верхушка плодового тела становится оранжевой и затем всё плодовое тело быстрее начнёт разлагаться; спустя три или четыре дня от гриба не остаётся ничего.

МУТИНУС РАВЕНЕЛЯ (ЛАТ. *MUTINUS RAVENELII*), ТАКЖЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ
НАЗВАНИЕ «СМОРЧОК ВОНЮЧИЙ» — ВИД ГРИБОВ ИЗ
СЕМЕЙСТВА ВЕСЁЛКОВЫЕ (*PHALLACEAE*).



Плодовые тела Мутинуса Равенеля достигают в зрелом состоянии высоты 5—8 см и ширины примерно 1 см. Они происходят от белых продолговато-яйцевидных образований (нем.)русск. шириной 1—1,5 см. Рецептакул (нем.)русск. охряно-желтоватый до имбирно-красного, особенно под глебой. Глеба оливково-зеленоватая, слизистая. Издаёт интенсивный запах падали. Часто Мутинус Равенеля путают с представителями видов *Mutinus elegans* (англ.)русск. и *Mutinus caninus*.

Мутинус Равенеля — наземный сапротроф. Встречается редко в парках и садах под лиственными, реже хвойными деревьями. Плодовые тела появляются с июня до конца сентября; несъедобны, в пищу не употребляются.

Родом из Северной Америки. Занесён в Европу.

СПАРАССИС КУРЧАВЫЙ, ИЛИ СПАРАССИС КУДРЯВЫЙ (ЛАТ. SPARASSIS CRISPA) — ВИД СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ ИЗ РОДА СПАРАССИС СЕМЕЙСТВА СПАРАССОВЫЕ. ПАРАЗИТ (ВЫЗЫВАЕТ КРАСНУЮ ГНИЛЬ), РАСТУЩИЙ НА КОРНЯХ ДЕРЕВЬЕВ. КАК РЕДКИЙ ВИД ВКЛЮЧЁН В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ.



Распространение

Голарктический вид. В России обнаруживается в Краснодарском, Алтайском, Красноярском, Хабаровском, Приморском краях, Новосибирской, Московской, Челябинской, Сахалинской области (о. Кунашир), на Северном Кавказе. Вне РФ известен в Прибалтике, Белоруссии, на Украине, в Грузии, странах Западной Европы, Азии и востока Северной Америки.

Охранный статус

Спарассис курчавый занесен в Красную книгу РФ со статусом III (R) редкий вид. Факторами, лимитирующими его численность, являются усиленная эксплуатация лесов и сбор плодовых тел населением.

ШИШКОГРИБ ХЛОПЬЕНОЖКОВЫЙ (ЛАТ. *STROBILOMYCES STROBILACEUS*) — ГРИБ СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫЕ (*BOLETACEAE*)¹¹. ИНОГДА РОД ШИШКОГРИБ (*STROBILOMYCES*) ВЫДЕЛЯЕТСЯ В СОБСТВЕННОЕ СЕМЕЙСТВО ШИШКОГРИБОВЫЕ (*STROBILOMYCETACEAE* Е.-J. GILBERT 1931)



Шляпка 4—15 см в диаметре, в молодом возрасте полушаровидная, затем становящаяся выпуклой, к старости почти плоская, с сухой, беловатой или сероватой, густо покрытой серыми или чёрными прижатыми чешуйками поверхностью. Край шляпки щетинистый, с заметными остатками частного покрывала.

Мякоть без запаха и вкуса, на воздухе сначала становится оранжево-красной, затем чернеющая.

Гименофор трубчатый, белого или сероватого цвета, с возрастом темнеющий до почти чёрного, при повреждении краснеющий и чернеющий, с угловатыми порами 1—2 мм в диаметре.

Ножка 5—12,5 см длиной, плотная, цилиндрическая или утолщённая у основания, одного цвета со шляпкой, с чешуйчато-щетинистой поверхностью, выше середины с заметным следом от кольца, в верхней части сетчатая.

Споровый порошок чёрного цвета. Споры сероватые, $9,2\text{—}15 \times 7,5\text{—}12$ мкм, сетчатые, широко-эллипсоидной формы. Базидии $30,6\text{—}32 \times 12,6$ мкм, буроватого цвета. Цистиды $61\text{—}81 \times 7,6\text{—}12,2$ мкм, бурые, цилиндрической формы.

Встречается одиночно или небольшими группами, в широколиственных и смешанных лесах, часто под дубами, редко под хвойными.

Образует микоризу. Произрастает с раннего лета по осень.

Съедобен, однако обладает пресным вкусом.

ПОРФИРОВИК, ИЛИ ПОРФИРЕЛЛУС
КРАСНОСПОРОВЫЙ (ЛАТ. *PORPHYRELLUS*
PORPHYROSPORUS) — ГРИБ РОДА ПОРФИРОВИК (*PORPHYRELLUS*)
СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫЕ (*BOLETACEAE*).



Описание

Шляпка 4,8—9,5 см в диаметре, подушковидной формы, поверхность ярко-коричневого, оливково-бурого или орехово-бурого цвета, матовая, бархатистая, растрескивающаяся.

Трубчатый слой высотой 1—2 см, при надавливании становится голубовато-зелёным до чёрного, трубочки винно-темно-жёлтого, розово-серого или буро-серого цвета.

Мякоть светлоокрашенная, с неприятным запахом, на срезе приобретает голубую, зелёную, чёрную и даже красную окраску.

Ножка 8—12,5 см высотой и 1—1,9 см толщиной, ярко-коричневого цвета, гладкая или покрытая мелкими чешуйками.

Споровый порошок фиолетово-коричневого цвета. Споры 12,2—15,3×6,1—7 мкм, эллипсоидно-веретеновидной формы. Базидии 32—50,5×12,2—15,3 мкм, булабовидной формы. Цистиды 42,8—62,4×10,7—18,5 мкм, веретеновидные или булабовидные.

Пищевые качества

Порфировик красноспоровый считается съедобным грибом.

Ареал и экология

Распространён на Дальнем Востоке, в Европе и Северной Америке.

Встречается в августе—сентябре, в смешанных лесах.