

более
200
видов

А.Н. Матанцев, С.Г. Матанцева

Карманный справочник ГРИБНИКА



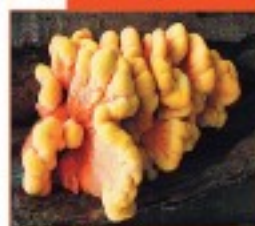
● описания грибов



● места сбора



● ядовитые двойники



С. Г. Матанцева
Александр Николаевич Матанцев
Карманный справочник грибника

Аннотация

В этом карманном справочнике вы найдете описание съедобных грибов, которые являются самыми популярными для сбора в лесах и на лугах средней полосы России. Всего приводится более 200 распространенных видов, а также их опасные, ядовитые двойники. Книга адресована самому широкому кругу грибников и любителей природы.

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение | 9 |
| БОЛЕТОВЫЕ (BOLETACEAE) | 13 |
| БЕЛЫЕ ГРИБЫ | 13 |
| Белый гриб, форма березовая | 13 |
| Белый гриб, форма дубовая | 15 |
| Белый гриб, форма еловая | 17 |
| Белый гриб медный | 19 |
| Белый гриб (обыкновенный) | 21 |
| Белый гриб, форма сетчатая | 23 |
| Белый гриб, форма сосновая | 25 |
| Боровик припудренный | 27 |
| ПОДБЕРЕЗОВИКИ | 30 |
| Подберезовик(березовик) болотный | 30 |
| Подберезовик болотный, форма ореховая | 32 |
| Подберезовик, форма грабовик | 33 |
| Подберезовик дымчатый | 35 |
| Подберезовик желто-бурый | 37 |
| Подберезовик коричневый | 39 |
| Подберезовик обыкновенный | 41 |
| Подберезовик разноцветный | 43 |
| Подберезовик розовеющий | 45 |
| Подберезовик черный | 47 |
| ПОДОСИНОВИКИ | 50 |
| Подосиновик белый | 50 |
| Подосиновик желто-бурый | 51 |
| Подосиновик красный, или красноголовик | 53 |
| Подосиновик сосновый (или красный, форма сосновая) | 55 |
| Польский гриб | 57 |
| Каштановый гриб | 59 |
| МОХОВИКИ | 62 |
| Моховик бархатный | 62 |
| Моховик желто-бурый | 64 |
| Моховик зеленый | 66 |
| Моховик пестрый | 68 |
| Козляк | 70 |
| Синяк | 73 |
| МАСЛЯТА | 75 |
| Масленок белый | 75 |
| Масленок болотный | 77 |
| Масленок зернистый | 79 |
| Масленок лиственничный | 81 |
| Масленок обыкновенный | 83 |
| Масленок рыже-красный | 85 |
| Желчный гриб | 87 |
| Перечный гриб | 89 |
| СЫРОЕЖКОВЫЕ (RUSSULACEAE) | 92 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| СЫРОЕЖКИ | 92 |
| Сыроежка болотная | 92 |
| Сыроежка буреющая | 94 |
| Сыроежка валуевидная | 96 |
| Сыроежка волнистая | 98 |
| Сыроежка выцветающая | 100 |
| Сыроежка девичья | 102 |
| Сыроежка жгуче-едкая | 104 |
| Сыроежка желтая | 106 |
| Сыроежка желчная | 108 |
| Сыроежка зеленая | 110 |
| Сыроежка зеленоватая | 112 |
| Сыроежка золотистая | 114 |
| Сыроежка красивая | 117 |
| Сыроежка краснеющая (ложная) | 119 |
| Сыроежка ломкая | 121 |
| Сыроежка Майра | 123 |
| Сыроежка охристо-желтая | 125 |
| Сыроежка пищевая | 127 |
| Сыроежка пурпурно-красноватая | 129 |
| Сыроежка розовая | 131 |
| Сыроежка светло-желтая | 133 |
| Сыроежка сине-желтая и сине-зеленая | 135 |
| Сыроежка турецкая | 137 |
| Сыроежка черная | 139 |
| Валуй | 141 |
| ВОЛНУШКИ (млечники) | 144 |
| Волнушка белая | 144 |
| Волнушка розовая | 146 |
| МЛЕЧНИКИ | 148 |
| Гладыш, или млечник обыкновенный | 148 |
| Горькушка | 150 |
| Краснушка | 152 |
| Млечник ароматный | 154 |
| Млечник белый | 156 |
| Млечник бледно-желтый | 158 |
| Млечник блеклый | 160 |
| Млечник древесинный, или бурый | 162 |
| Млечник, или груздь дубовый | 164 |
| Млечник камфорный | 166 |
| Млечник лиловеющий | 168 |
| Млечник неедкий | 170 |
| Млечник серо-розовый | 172 |
| Млечник слизистый | 174 |
| Молочай, или подмолочник | 176 |
| ГРУЗДИ | 179 |
| Груздь желтый | 179 |
| Груздь настоящий | 181 |
| Груздь осиновый | 183 |

| | |
|--|-----|
| Груздь перечный | 185 |
| Груздь черный | 187 |
| Подгруздок белый | 189 |
| РЫЖИКИ | 192 |
| Рыжик деликатесный, форма еловая | 192 |
| Рыжик деликатесный, форма сосновая | 194 |
| ЛИСИЧКОВЫЕ (CANTHARELLACEAE) | 197 |
| ЛИСИЧКИ | 197 |
| Лисичка бледная | 197 |
| Лисичка ворончатая | 199 |
| Лисичка горбатая | 201 |
| Лисичка желтеющая | 203 |
| Лисичка обыкновенная, или настоящая | 205 |
| Лисичка ложная | 207 |
| СВИНУШКОВЫЕ (PAXILLACEAE) | 210 |
| СВИНУШКИ | 210 |
| Свинушка ольховая | 210 |
| Свинушка толстая | 212 |
| Свинушка тонкая | 214 |
| ШАМПИНЬОНОВЫЕ ИЛИ АГАРИКОВЫЕ (AGARICACEAE) | 217 |
| ШАМПИНЬОНЫ | 217 |
| Шампиньон августовский | 217 |
| Шампиньон двуспоровый | 219 |
| Шампиньон желтокожий | 221 |
| Шампиньон лесной | 223 |
| Шампиньон луговой, или обыкновенный | 225 |
| Шампиньон отчетливоклубеньковый, или миндальный | 227 |
| Шампиньон перелесковый | 229 |
| Шампиньон полевой, или овечий | 231 |
| ГРИБЫ-ЗОНТИКИ | 234 |
| Гриб-зонтик белый, или луговой | 234 |
| Гриб-зонтик краснеющий, или лохматый | 236 |
| Гриб-зонтик пестрый, или большой | 238 |
| Гриб-зонтик сосцевидный | 240 |
| РЯДКОВЫЕ, ИЛИ ТРИХОЛОМОВЫЕ (TRICHOLOMACEAE) | 243 |
| Опенок жилисто-пластинчатый | 243 |
| ОПЯТА ЗИМНИЕ | 246 |
| Опенок зимний | 246 |
| Опенок зимний, форма огненная | 247 |
| Опенок зимний, форма светло-желтая | 249 |
| Опенок луговой | 251 |
| ОПЯТА ОСЕННИЕ | 254 |
| Опенок осенний, или настоящий | 254 |
| Опенок осенний, форма горчичная | 256 |
| Опенок осенний, форма клубневидная или луковковидная | 258 |
| Опенок осенний, форма лимонная | 260 |
| Опенок осенний, форма поздняя | 262 |
| Опенок осенний, форма северная | 264 |
| Опенок осенний, форма темная | 266 |

| | |
|--|-----|
| Опенок осенний, форма яично-коричневая | 268 |
| Зеленушка, или рядовка зеленая | 270 |
| РЯДОВКИ | 273 |
| Рядовка белая | 273 |
| ГОВОРУШКИ | 275 |
| Говорушка беловатая | 275 |
| Говорушка благоухающая | 277 |
| Говорушка булавоногая | 279 |
| Говорушка буро-желтая | 281 |
| Говорушка ворончатая | 283 |
| Говорушка душистая, или пахучая | 285 |
| Говорушка подогнутая | 287 |
| Говорушка слабоокрашенная | 289 |
| Говорушка снежная | 291 |
| ПАУТИННИКОВЫЕ, ИЛИ КОРТИНАРИЕВЫЕ (CORTINARIACEAE) | 294 |
| ПАУТИННИКИ | 294 |
| Паутинник абрикосово-желтый | 294 |
| Паутинник аномальный | 295 |
| Паутинник бело-фиолетовый | 297 |
| Паутинник браслетчатый | 299 |
| Паутинник высокий | 301 |
| Паутинник голубой | 303 |
| Паутинник желтый, или триумфальный | 305 |
| Паутинник каштановый | 308 |
| Белопаутинник клубненосный, или луковичный | 310 |
| Паутинник коричневый | 312 |
| Паутинник красивейший, или красноватый | 314 |
| Паутинник кроваво-красный | 316 |
| Паутинник намазанный | 318 |
| Паутинник обыкновенный | 320 |
| Паутинник оранжево-красный | 322 |
| Паутинник пленчатый | 324 |
| Паутинник превосходный | 326 |
| Паутинник прямой | 328 |
| Паутинник пурпурно-красный | 330 |
| Паутинник чешуйчатый | 332 |
| ВОЛОКОННИЦЫ | 335 |
| Волоконница волокнистая | 335 |
| Волоконница рваная | 336 |
| Волоконница шерстистая | 338 |
| НАВОЗНИКОВЫЕ, ИЛИ КОПРИНУСОВЫЕ (COPRINACEAE) | 341 |
| НАВОЗНИКИ | 341 |
| Навозник белоснежный | 341 |
| Навозник белый, или лохматый | 342 |
| Навозник мерцающий | 344 |
| Навозник обыкновенный | 347 |
| Навозник рассеянный | 349 |
| Навозник складчатый | 351 |

| | |
|--|-----|
| Навозник чернильный, или серый | 353 |
| МУХОМОРОВЫЕ, ИЛИ АМАНИТОВЫЕ (AMANTACEAE) | 356 |
| МУХОМОРЫ | 356 |
| Мухомор белый, или вонючий | 356 |
| Мухомор весенний | 357 |
| Мухомор королевский | 359 |
| Мухомор красный | 361 |
| Мухомор пантерный | 363 |
| Мухомор поганковидный | 365 |
| Мухомор порфиновый | 367 |
| Мухомор серо-розовый | 369 |
| Мухомор яйцевидный | 371 |
| Мухомор ярко-желтый | 373 |
| БЛЕДНЫЕ ПОГАНКИ | 376 |
| Бледная поганка, форма белая | 376 |
| Бледная поганка, форма зеленая | 378 |
| ПОПЛАВКИ | 380 |
| Поплавок желто-коричневый | 380 |
| Поплавок серый | 382 |
| Поплавок шафрановый | 384 |
| ВЕШЕНКОВЫЕ, ИЛИ ПЛЕВРОТОВЫЕ (PLEUROTACEAE) | 387 |
| ВЕШЕНКИ | 387 |
| Вешенка легочная | 387 |
| Вешенка обыкновенная | 389 |
| Вешенка рожковидная | 391 |
| Вешенка устричная | 393 |
| СТРОФАРИЕВЫЕ (STROPHARIACEAE) | 396 |
| Строфария сине-зеленая | 396 |
| ОПЯТА ЛЕТНИЕ | 398 |
| Опенок летний | 398 |
| Опенок летний, форма светлая | 399 |
| ЛОЖНООПЯТА | 402 |
| Ложноопенок кирпично-красный | 402 |
| Ложноопенок серно-желтый | 404 |
| Ложноопенок серопластинчатый | 405 |
| ВЕСЕЛКОВЫЕ, ИЛИ ФАЛЛЮСОВЫЕ (PHALIAACEAE) | 408 |
| Веселка обыкновенная | 408 |
| СМОРЧКОВЫЕ, ИЛИ МАРШЕЛЛОВЫ (PHALIAACEAE) | 410 |
| СМОРЧКИ | 410 |
| Сморчок конический, или сморчок высокий | 410 |
| Сморчок обыкновенный | 412 |
| Сморчок полусвободный | 414 |
| ДОЖДЕВИКОВЫЕ, ИЛИ ЛИКОПЕРДОВЫЕ (LYCOPERDACEAE) | 417 |
| ДОЖДЕВИКИ | 417 |
| Дождевик грушевидный | 417 |
| Дождевик жемчужный, шиповатый, или настоящий | 419 |
| Дождевик маленький | 421 |
| Алфавитный указатель русских названий | 424 |
| Б | 424 |

| | |
|---|-----|
| В | 425 |
| Г | 426 |
| Д | 427 |
| Ж | 428 |
| З | 429 |
| К | 430 |
| Л | 431 |
| М | 432 |
| Н | 433 |
| О | 434 |
| П | 435 |
| Р | 436 |
| С | 437 |
| Ш | 438 |
| Алфавитный указатель латинских названий | 439 |
| А | 439 |
| В | 440 |
| С | 441 |
| F | 442 |
| G | 443 |
| H | 444 |
| I | 445 |
| K | 446 |
| L | 447 |
| M | 448 |
| P | 449 |
| R | 450 |
| S | 451 |
| T | 452 |

Александр Николаевич Матанцев, С. Г. Матанцева Карманный справочник грибника

Введение

Грибы – это удивительное явление природы, и они всегда интересовали людей:

- ♦ для приготовления вкусных блюд, издавна на Руси во время постов питались груздями, лисичками, опятами, рыжиками;
- ♦ для лакомства и приготовления деликатесных блюд в застольях и высокопоставленных встречах с применением белых грибов, цезарских грибов, трюфелей;
- ♦ для приготовления целительных народных средств, например с дождевиками для кровоостанавливающих целей, с настойкой чаги для лечения гастритов;
- ♦ для приготовления промышленных лечебных средств, например создание фламмулина из зимних опят, который обладает противовоспалительным и противоопухолевым воздействием;
- ♦ для «спортивного» и интеллектуального интереса любителей природы, фотографирования;
- ♦ для изучения экологии окружающей среды, грибы являются своеобразным флюгером, указывающим на ее изменения, например резкое увеличение некоторых видов трутовиков свидетельствует об ухудшении обстановки, а увеличение груздей или рыжиков свидетельствует, наоборот, об ее улучшении; эти исследования следует проводить ежегодно и нельзя путать с сезонностью и пиками сбора через каждые 2–3 года.

Исключительно полезны для здоровья прогулки в лес за грибами. Если к этому прибавляется интерес, то становится незабываемой и азартной «грибная охота». Природа столь многообразна, что дарит ее любителям множество интересных встреч и положительных эмоций.

По телевидению и в Интернете часто показывают причуды природы: фотографии любителей природы, которые держат над головой огромные грибы-зонтики, охватывают круглые экземпляры из семейства дождевиковых, напоминающие по форме и размеру дыню, наступают на стол из трутовика или же с трудом поднимают огромный белый гриб. А сколько есть еще малоизвестных видов! Например, трутовик серно-желтый растет на дубах в виде букета оранжевых цветов с толстыми лепестками, но они вкусные! В некоторых странах их считают деликатесными грибами.

Развитие науки о грибах – показатель того, насколько многообразны их свойства. Сначала их относили к растениям, а в начале 2000-х годов много писали о том, что грибы относятся к животному миру. Это не удивительно, так как в период размножения некоторые из них могут передвигаться. Например, основное вегетативное тело в виде плазмодия в период размножения движется со скоростью 5 мм в час. В настоящее время **грибы выделены в отдельную группу организмов Mycota, или Mycetalia.**

Природа создала более миллиона видов грибов, из них только около 100 тысяч изучены. Природа как бы говорит людям: изучайте и пользуйтесь грибами всесторонне, но умело! Японцы пишут, что если каждый день есть по 100 граммов опят, то никогда не будет никаких онкологических заболеваний. Грибы могут лечить, из них сделали много полезных лекарств, а еще больше предстоит исследовать. Ими можно отравиться, но можно и вылечиться. Грибы столь многообразны по свойствам, что создается впечатление о том, что в

них можно найти лекарства для лечения любых заболеваний, но для этого необходимо продолжать всесторонние исследования. Можно спорить или соглашаться о свойствах многих видов, но однозначно одно: огромен их полезный потенциал. **За этим направлением – большое будущее!**

По питательности и ценности грибы не уступают мясу, но их белок трудно усваивается и требует длительной термической обработки и измельчения. Это относится к большинству грибов, но не ко всем. Зато усвоение макро- и микроэлементов приносит несомненную пользу, особенно в зимний период. Наличие витаминов и незаменимых аминокислот, дефицит которых тяжело сказывается на функционировании организма, в целом делает употребление грибов не только приятным, но и полезным. Ограничения могут быть при обострении заболевания желудочно-кишечного тракта, удаленном желчном пузыре, хронических панкреатитах и холециститах. Всегда следует сопоставлять ощущения от принятой пищи с состоянием своей внутренней среды и рационально подходить к гастрономическим увлечениям. Тогда грибные лакомства доставят большое удовольствие и пользу.

Есть в грибах ферменты: амилаза, липаза, протеиназа, а также витамин С. Грибы богаты микроэлементами с железом, калием, фосфором, кальцием, натрием. Большое количество ароматических и экстрактивных веществ не только придает неповторимый аромат и вкус, но и способствует лучшему перевариванию пищи. Жиров в грибах содержится от 0,1 до 0,9 %. Свободные жирные кислоты усваиваются организмом так же легко, как и аминокислоты, поэтому грибы помогают предотвратить атеросклероз. В грибах есть ферменты, способствующие расщеплению жиров и гликогена, много клетчатки, которая улучшает пищеварение, очищает организм и способствует похудению. По количеству и составу углеводов грибы приближаются к овощам, но есть в них и такие углеводы, которые не встречаются в овощах. В их состав входят сахара, сахароспирты, гликоген. Сахаров содержится от 2 до 16 %. По содержанию витаминов грибы превосходят многие фрукты и овощи, а по содержанию витамина В они не уступают зерновым культурам. Есть виды с содержанием витаминов В₁ и В₂. В грибах много серы, полисахаридов, поэтому им принадлежит главенствующее место в борьбе с онкологическими заболеваниями.

Температурная обработка не всегда делает грибы безопасными для употребления. Так, свинушки обладают свойством накопления токсических веществ. Если хорошо их отварить и слить воду, то от одного употребления отрицательный эффект не наблюдается. Длительное их употребление приводит к изменению состава крови и поражению клеток печени. Именно поэтому свинушка тонкая отнесена к ядовитым грибам. Похожая ситуация и со строчками обыкновенными. Обычное отваривание в течение 15–20 минут и сливание воды позволяют употреблять их однократно в небольшом количестве. Однако многократное их употребление приводит к воздействию на желудок и появлению болей, поэтому они также являются ядовитыми.

В сезоны, когда резко нарушается климатический режим, наступает жара или засуха, **возможны свойства дополнительного накопления грибами попавших в почву пестицидов** и тяжелых металлов. Поэтому в такие периоды возможно массовое отравление съедобными грибами в определенном регионе. За такой обстановкой следят соответствующие службы, помещают информацию в СМИ.

Кроме того, грибы обладают способностью к накоплению тяжелых металлов. Это свойство в ряде случаев имеет ключевое значение. Ученые из МГУ имени М.В. Ломоносова – А.И. Щеглов и О.Б. Цветкова – сделали исследования по накоплению грибами тяжелых металла – цезия (А.И. Щеглов, О.Б. Цветкова. Грибы – биоиндикатор техногенного загрязнения. «Природа» № 11, 2002 г., с. 3–11). Эта информация также введена по видам в разделе «Свойства накопления вредных веществ».

Следует соблюдать простые правила, которые защитят вас от отравления и доставят максимум удовольствия от замечательных съедобных грибов:

1) в любом случае решительно выбрасывайте незнакомые грибы, даже если хоть немного сомневаетесь, помните, что даже один сомнительный грибок может стоить вам жизни;

2) в первый раз или же при малом опыте ходите в лес со знающими грибниками, которые знакомы вам лично, пользуйтесь справочниками и книгами;

3) сбор грибов следует проводить в экологически чистых местах, вдали от крупных промышленных предприятий, городов; запрещается собирать грибы возле автомагистралей, полоса отчуждения – не менее 500 метров;

4) не берите старые грибы и экземпляры даже с небольшими признаками плесени;

5) заготавливать, обрабатывать, консервировать и хранить грибы следует по рецептам опытных специалистов, по книгам и тематическим передачам;

6) никогда не покупайте грибы с рук у незнакомых продавцов и в отсутствие официально оформленного магазина;

7) ходите в лес в плотной, закрытой одежде, обязательно с головным убором, пользуйтесь средствами от комаров и клещей, вытряхивайте одежду после лесной прогулки, не пугайтесь клещей, обращайтесь немедленно к врачу, в ряде районов клещи не являются энцефалитными;

8) при первых признаках отравления немедленно обращайтесь к врачам.

Настоящая книга является определителем грибов, так как в ней приводится следующая полезная информация:

- ◆ фотографии видов грибов в разных ракурсах,
- ◆ описание видов,
- ◆ изменчивость вида,
- ◆ места обитания,
- ◆ способы приготовления,
- ◆ основной сезон произрастания,
- ◆ схожие съедобные или ядовитые виды,
- ◆ категория съедобности,
- ◆ отмечены редкие виды, занесенные в Красную книгу по России или же в региональные Красные книги.

В описании указываются категории съедобности грибов по вкусовым и питательным качествам. За основу категорий приняты «Санитарные правила по заготовке, переработке и продаже грибов. СП 2.3.4.009-93», утвержденные постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 20.08.1993 № 10:

1) к грибам 1-й категории относятся самые вкусные и ценные виды по питательным качествам;

2) к грибам 2-й категории относятся вкусные, ценные, но по питательным качествам уступающие грибам 1-й категории;

3) к грибам 3-й категории относятся виды среднего вкуса и качества;

4) к грибам 4-й категории относятся виды, не представляющие ценности по вкусовым и питательным качествам и собираемые любителями.

Все грибы приводятся в соответствии с четкой классификацией по семействам, начиная от наиболее интересных для россиян болетовых (Boletaceae), включающих белые, подберезовики, подосиновики, боровики, моховики, польские и другие грибы.

Внутри отдельного семейства грибы расставлены по группам и внутри группы в алфавитном порядке.

Прежде чем искать сами грибы, необходимо найти грибные места или же узнать о них у знакомых. Если вы собираетесь искать лисички, то предпочтительными являются небольшие солнечные лесные полянки или же места соприкосновения двух разных зон, например еловой и лиственной. Если же вы собрались за белыми грибами, то наберитесь терпения и ищите невысокие возвышенные места рядом с елями, березами, дубами, часто вдоль канав, недалеко от водоемов или каналов. Следует помнить, что массовое плодоношение отдельного вида происходит не каждый год, а через 1–2 года. Опята могут расти каждый год, но в дождливые сезоны их больше.

Грибная охота, подкрепленная фотолюбительством, приносит большую радость. **Присоединяйтесь к нашему клубу любителей грибов!**



БОЛЕТОВЫЕ (BOLETACEAE)

БЕЛЫЕ ГРИБЫ

Белый гриб, форма березовая

(*Boletus edulis*, f. *betulicola*)

ШЛЯПКА

4-16 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Отличительная особенность вида состоит в охряно-желтоватом или светло-буроватом цвете шляпки. Кожица не снимается. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

средней длины, светлая, с неярким сетчатым рисунком, 5-13 см высотой, 1,5–4 см толщиной, в нижней части расширенная или булабовидная, в верхней части окрашена более интенсивно.

МЯКОТЬ

плотная, белая, не имеет цвета на изломе. Вкуса не имеет, но обладает приятным грибным запахом.



ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной.
Трубочки молодого гриба – белые, а зрелого – желтые и желто-зеленые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от беловато-желтоватого до светло-буроватого, ножка в верхней части может иметь цвет от светло-желтого до светло-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и обжигающе горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в березовых и смешанных лесах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

приготовление супов, сушка, маринование, поджаривание для вторых блюд.

СЕЗОН

с начала июля до половины октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб, форма дубовая

(*Boletus edulis*, f. *quercicola*)

ШЛЯПКА

5-20 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Отличительная особенность вида состоит в характерном сетчатом рисунке на ножке с красновато-бурыми оттенками. Цвет шляпки сильно вариабельный, но чаще светлых тонов – кофейный, коричневый, серовато-бурый, но встречаются и бурого цвета. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

имеет отчетливый сетчатый рисунок, чаще буроватого цвета. Высота гриба – 6-20 см, толщина – от 2 до 6 см. Ножка в нижней части расширенная или булабовидная, в верхней части окрашена более интенсивно.



МЯКОТЬ

плотная, белая, в зрелости слегка губчатая, под трубчатым слоем желтоватая. Вкус сладковатый и обладает приятным грибным запахом.

ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной, белый, затем желтый, с мелкими округлыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от беловато-желтоватого до светло-буроватого, ножка в верхней части может иметь цвет от светло-желтого до светло-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и обжигающе горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в смешанных лесах с дубами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, приготовление супов.

СЕЗОН

с конца мая до начала октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб, форма еловая

(*Boletus edulis*, f. *edulis*)

ШЛЯПКА

4-16 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Отличительной особенностью вида является цвет шляпки – красновато-бурый или каштаново-бурый, а также наличие мест с более светлыми и темными участками. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

длинная, светлая с бледным сетчатым рисунком, 6-20 см высотой, 2–5 см толщиной, в нижней части расширенная или булабовидная, в верхней части окрашена более интенсивно, снизу белая.



МЯКОТЬ.

Второй отличительной особенностью вида является очень плотная мякоть, белая, которая не меняет цвет на изломе. Вкуса нет, но обладает приятным грибным запахом.

ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной, белый, затем желтый, с мелкими округлыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от каштаново-бурого до светло-каштанового и ярко-бурого, ножка в верхней части может иметь цвет от светло-коричневого до красноватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и обжигающе горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в хвойных и смешанных с елями лесах.

СЕЗОН

с начала июля до половины октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб медный

(*Boletus aereus*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Отличительной особенностью от других белых грибов является цвет шляпки: медный, коричневатый или темно-коричневый. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

длинная, светлая с неярким сетчатым рисунком, 6-20 см высотой, толщиной 2,5–4 см, в нижней части расширенная или булавовидная. Ножка покрыта светло-коричневыми разводами.



МЯКОТЬ

плотная, у молодых грибов белая или светло-желтая, у зрелых – желтоватая. При надавливании цвет не меняется. Вкуса не имеет, но обладает приятным грибным запахом.

ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной, белый, затем желтый, с мелкими округлыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-бурого до темно– и ярко-бурого, ножка в верхней части может иметь цвет от светло-коричневого до красноватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в листопадных и смешанных лесах. СЕЗОН – с начала июля до октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб (обыкновенный)

(*Boletus edulis*)

ШЛЯПКА

5-25 см в диаметре, у молодых грибов – полусферическая, затем выпуклая и далее более плоская, гладкая с подогнутыми краями. Кожица бархатисто-морщинистая, во влажную погоду блестящая и слегка клейкая. Цвет шляпки – темно-коричневый, светло-коричневый, кирпично-красный. Кожица не снимается. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

массивная, плотная, цилиндрическая, иногда утолщенная снизу или даже клубневидная, средней и большой длины, светлая с неярким светло-бурым сетчатым рисунком в верхней части, а в нижней части гладкая и более светлая. Высота гриба – 6-20 см, толщина – 2-5 см.



МЯКОТЬ

плотная, белая у молодых экземпляров и губчатая. Далее она меняет цвет на желто-вато-зеленоватый. Она вкуса не имеет, но обладает приятным грибным запахом.

ТРУБОЧКИ

узкие и длинные, не приросшие к ножке и легко отделяющиеся от шляпки.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от беловатого до темно-коричневого и даже сероватого. Ножка в верхней части может иметь цвет от светло-желтого до светло-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Похожими являются несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть имеет розоватый оттенок, неприятный запах и очень горький вкус.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в смешанных и хвойных лесах, лесопарках.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, приготовление супов.

СЕЗОН

с июня до половины октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб, форма сетчатая

(*Boletus edulis*, f. *reticulatus*)

ШЛЯПКА

4-15 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Цвет шляпки – кирпично-красный, темно-коричневый, бурый или светло-буроватый. Кожица не снимается. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА.

Отличительной особенностью вида является ярко выраженная сетка на ножке. На красным или буром фоне наложена светло-кремовая сетка. Ножка средней длины, 5-13 см высотой, 1,5-4 см толщиной, в нижней части расширенная или булавовидная, в верхней части окрашена более интенсивно.



МЯКОТЬ

плотная, белая, не имеет цвета на изломе. Вкуса не имеет, но обладает приятным грибным запахом.

ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной, белый, затем желтый, с мелкими округлыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от темно-коричневого и темно-бурого до светло-буроватого, аналогично и цвет ножки.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в дубовых и грабовых лесах.

СЕЗОН

с июня до середины октября.

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Белый гриб, форма сосновая

(*Boletus edulis*, f. *pinicola*)

ШЛЯПКА

5-25 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую матовая. Она темноокрашенная: красновато-бурая, красновато-коричневая, темно-бурая, иногда с фиолетовым оттенком, летом в сухих лесах – более светлая, по краю часто розовая, у молодых грибов до беловатой. По краям часто бывает розовой или более светлой. Встречаются светлые разводы на шляпке. Кожица не снимается.



НОЖКА

средней длины, 5–8 см высотой, 1,5–4 см толщиной, в нижней части сильно утолщенная. Отличительной особенностью вида является рисунок на ножке – с разводами или полосками, светло-бурого цвета, в верхней части окраска более интенсивная.



МЯКОТЬ.

Второй отличительной особенностью является буровато-красный цвет мякоти под кожицей у зрелых грибов. Вкуса не имеет, но обладает приятным грибным запахом. Мякоть не такая плотная, как в других формах белого гриба.

ГИМЕНОФОР

свободный, выемчатый, состоит из трубочек 1–2,5 см длиной, белый, затем желтый, с мелкими округлыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от темно-бурого с оливковым оттенком до светло-буроватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Похожими являются несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть имеет розоватый оттенок, неприятный запах и очень горький вкус.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в хвойных и смешанных с сосной лесах.

СПОСОБЫ

приготовления: сушка, маринование, консервирование, приготовление супов.

СЕЗОН

с начала июля до половины октября

СЪЕДОБНЫ,

1-й категории.



Боровик припудренный

(*Boletus pulverulentus*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Во влажную погоду шляпка слизистая, в сухую – блестящая. Цвет шляпки – коричневый, желто-коричневый или красно-коричневый. Отличительная особенность вида – припудренная шляпка и ножка. Кожица не снимается. Край шляпки ровный, у молодых грибов слегка подвернут. Шляпка мясистая и плотная.



НОЖКА

5-10 см высотой, 1–3 см толщиной. Ножка желтоватая, в нижней части имеет красноватый оттенок. Основание ножки не шире, чем в средней части.



МЯКОТЬ

плотная, белая, на срезе приобретает черный цвет. Нижняя трубчатая поверхность чернеет при надавливании.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от беловато-желтоватого до светло-буроватого, ножка в верхней части может иметь цвет от светло-желтого до светло-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По цвету шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

среди травы и мха в смешанных и хвойных лесах, растет одиночно и группами.

СЕЗОН

с начала июля по октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



ПОДБЕРЕЗОВИКИ

Подберезовик(березовик) болотный

(*Leccinum holopus*)

ШЛЯПКА

3-10 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 16 см, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Отличительная особенность вида состоит в цвете шляпки: беловато-кремовый, серовато-голубоватый, серовато-зеленоватый.



НОЖКА

тонкая и длинная, беловатая или сероватая, с беловатыми чешуйками, которые при высыхании становятся буроватыми. Высота – 5-15 см, толщина – 1–3 см.



МЯКОТЬ

мягкая, белая, слегка зеленоватая, водянистая, в основании ножки голубовато-зеленоватая. Мякоть не изменяет окраски при разрезе.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

толщиной 1,5–3 см белый у молодых экземпляров и грязно-сероватый позже, с округло-угловатыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от белого и светло-кремового до голубовато-зеленоватого. Трубочки и поры – от белого до коричневого. Белая ножка с возрастом темнеет, покрываясь коричневатыми чешуйками.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По размеру и форме шляпки похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и обжигающе горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в сфагновых болотах и в сырых смешанных лесах с березами, у водоемов.

СЕЗОН

– с июля по конец сентября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик болотный, форма ореховая

(*Leccinum nucatum*)

ШЛЯПКА

3-10 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 14 см, у молодых грибов – выпуклая, подушковидная, затем – более плоская, гладкая или немного морщинистая. Отличительная особенность вида состоит в ореховом или кремово-коричневом цвете шляпки.



НОЖКА

тонкая и длинная, беловатая или беловато-кремовая. Второе отличительное свойство вида состоит в крупных чешуйках на ножке, особенно у молодых экземпляров, когда поверхность выглядит сильно шероховатой и даже бугристой. Высота – 5-13 см, иногда достигает 18 см, толщина 1–2,5 см.

МЯКОТЬ

мягкая, белая, плотная, обладает легким грибным ароматом. Гименофор беловатый, со временем становится сероватым.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

толщиной 1,2–2,5 см белый у молодых экземпляров и грязно-сероватый позже, с округло-угловатыми порами трубочек.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от орехового до светло-коричневого. Трубочки и поры – от белого до серого. Белая ножка с возрастом темнеет, покрываясь буровато-серыми чешуйками.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. По цвету шляпки эти подберезовики похожи на несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть обладает розоватым оттенком и горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в сфагновых болотах и в сырых смешанных лесах с березами, у водоемов.

СЕЗОН

— с июля по конец сентября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик, форма грабовик

(*Leccinum carpini*)

ШЛЯПКА

мясистая, 3–8 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 12 см. Форма шляпки – полу-сферическая, с возрастом становится менее выпуклой. Отличительное свойство вида – зернистая поверхность шляпки и серо-коричневый цвет. У молодых экземпляров край шляпки подогнут, у зрелых он расправляется.



НОЖКА

тонкая и длинная, светло-коричневая, цилиндрическая, покрыта черноватыми чешуйками, в верхней части – суженная.

МЯКОТЬ

на изломе окрашивается сначала в розовато-фиолетовый, потом в серый и позже в черноватый цвет.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

толщиной до 2,5 см с очень мелкими белыми порами.



ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от серо-коричневого до пепельно-серого, охристого и даже беловатого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Поры и трубочки сначала беловатые, потом серые. Чешуйки на ножке сначала беловатые, потом светло-желтые и, наконец, черновато-бурые.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, обладает неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

одиночно и группами в лиственных лесах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка. Рекомендуется перед употреблением удалять ножку, а в немолодых грибах – кожицу.

СЕЗОН

с июля по конец сентября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик дымчатый

(*Leccinum palustre*)

ШЛЯПКА

мясистая, 3–8 см в диаметре. Форма шляпки – полушаровидная, затем подушковидная, гладкая. Поверхность шляпки слегка волокнистая, сухая, во влажную погоду – слизистая. Отличительная особенность вида состоит в серо-коричневом цвете шляпки у молодых экземпляров и позже в дымчато-сером.



НОЖКА

6-12 см, 7-18 мм толщиной, цилиндрическая. У молодых грибов ножка цельная и крепкая, а у зрелых – волокнистая, немного утолщенная снизу. Вторым отличительным свойством вида является цвет чешуек на ножке – не черные, как у большинства подберезовиков, а светло-серые.



МЯКОТЬ

сначала плотная, позже рыхлая, на срезе приобретает зеленовато-синие пятна, имеет приятный слабый грибной запах.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от серо-коричневого до серого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет.

ПОХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Подберезовик дымчатый по форме, а иногда и цвету похож на подберезовик черный (*Leccinum scabrum*, f. *oxydabile*), который отличается не светлыми, а черными чешуйками на ножке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые лиственные и смешанные леса, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка. Сезон – июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик желто-бурый

(*Leccinum versipelle*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-15 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 20 см. Форма шляпки – полушаровидная со слегка шерстистой поверхностью, с возрастом она становится менее выпуклой. Цвет – желто-бурый или ярко-оранжевый. Нередко кожица нависает над краем шляпки. Нижняя поверхность – мелкопористая, поры светло-серые, желто-серые, охристо-серые.



НОЖКА

тонкая и длинная белого цвета, покрытая по всей длине черными чешуйками, у незрелых экземпляров – темная.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая, на разрезе окрашивается в серо-черный цвет.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

толщиной до 2,5 см с очень мелкими белыми порами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-коричневого до желто-бурого и темно-бурого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Поры и трубочки сначала беловатые, потом желто-серые. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Похожи на эти подберезовики желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, и они обладают неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

березовые, хвойные и смешанные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка. Рекомендуется перед употреблением удалять ножку, а в немолодых грибах – кожицу.

СЕЗОН

– с июня по октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик коричневый

(*Leccinum brunneum*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-14 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 16 см. Форма шляпки – полушаровидная со слегка шерстистой поверхностью, с возрастом она становится менее выпуклой. Отличительным свойством вида является коричневая шляпка с красноватым оттенком

с блестящей поверхностью. Нижняя поверхность – мелкопористая, поры кремово-серые, желто-серые.



НОЖКА

серого цвета, покрытая по всей длине черными чешуйками, у зрелых экземпляров – темная.

МЯКОТЬ

плотная, беловатая, на разрезе окрашивается в серочерный цвет.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

толщиной до 2,5 см с очень мелкими белыми порами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

Цвет шляпки варьируется от коричневого до коричнево-бурого. По мере созревания гриба кожица шляпки может становиться из клейкой и блестящей более сухой и матовой.

Поры и трубочки сначала беловатые, потом желто-серые. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи на эти подберезовики желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, и они обладают неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

березовые, хвойные и смешанные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

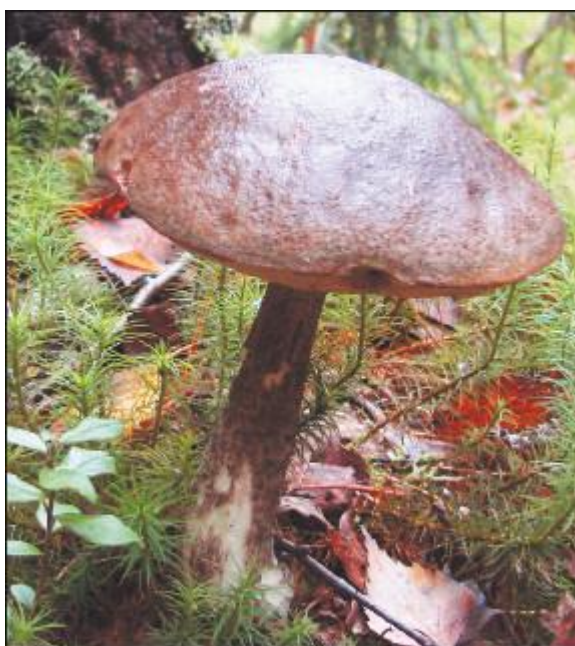
сушка, маринование, консервирование, поджарка. Рекомендуется перед употреблением удалять ножку, а в немолодых грибах – кожицу.

СЕЗОН

– с июня по октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик обыкновенный

(*Leccinum scabrum*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-16 см в диаметре, а в некоторых случаях – до 25 см. Форма шляпки – полушаровидная, затем подушковидная, гладкая со слегка волокнистой поверхностью. Цвет переменчивый: сероватый, серо-коричневый, темно-коричневый, бурый. Нередко кожица нависает над краем шляпки.



НОЖКА

7-20 см, тонкая и длинная, цилиндрическая, слегка утолщенная книзу, у молодых грибов бывает булабовидной. Ножка белая с чешуйками, которые имеют у зрелых грибов почти черный цвет. Ткань ножки у старых экземпляров становится волокнистой и жесткой. Толщина – 1–3,5 см.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая или рыхлая. На изломе окраска незначительно изменяется на розовую или серо-розовую с хорошим запахом и вкусом.

ГИМЕНОФОР

почти свободный или выемчатый, от беловатого или сероватого до грязно-серого в возрасте и состоит из трубочек 1–2,5 см длиной. Поры трубочек мелкие, угловато-округлые, беловатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-коричневого до темно-коричневого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Поры и трубочки сначала беловатые, потом желто-серые. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, они обладают неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, чаще березовые леса, но встречается и в смешанных, одиночно или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка.

СЕЗОН

с начала июня по конец октября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик разноцветный

(*Leccinum varicolor*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-15 см в диаметре. Форма шляпки – полушаровидная, затем подушковидная, гладкая со слегка волокнистой поверхностью. Отличительная особенность вида – светлые и темные пятна на грязно-коричневой или красновато-коричневой шляпке. Нередко кожа нависает над краем шляпки.



НОЖКА

7-20 см, тонкая и длинная, цилиндрическая, у молодых грибов бывает немного утолщенной снизу. Ножка белая с чешуйками, которые имеют у зрелых грибов почти черный цвет. Ближе к основанию шляпки чешуек меньше и их цвет более светлый с нежно-голубым или зеленоватым оттенком. Ткань ножки у старых экземпляров становится волокнистой и жесткой. Толщина – 1,5–3 см.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая или рыхлая, немного водянистая. На срезе окраска незначительно изменяется на розово-бирюзовый цвет с хорошим запахом и вкусом.

ТРУБОЧКИ И ПОРЫ

имеют цвет от белого до кремового и с возрастом темнеют.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-коричневого до темно-коричневого и до серого. Цвет пятен сильно варьируется: от белесых до почти черных. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, они обладают неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

березовые и смешанные леса, одиночно или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка.

СЕЗОН

с конца июня по конец октября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик розовеющий

(*Leccinum roseofractum*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-15 см в диаметре. Форма шляпки – полушаровидная, затем подушковидная, гладкая. Поверхность шляпки слегка волокнистая, сухая, во влажную погоду – слизистая. Цвет: розовато-коричневый, охряный, красновато-коричневый. Нередко кожица нависает над краем шляпки.



НОЖКА

6-18 см, тонкая и длинная, цилиндрическая. У молодых грибов бывает небольшое утолщение снизу. Ножка белая с чешуйками, которые имеют у зрелых грибов почти черный цвет. Ткань ножки у старых экземпляров становится волокнистой и жесткой. Толщина - 12,5 см.



МЯКОТЬ

плотная, белая. Отличительной особенностью вида является розовеющая мякоть на срезе.

ТРУБОЧКИ

буровато-сероватые 1,5–3 см с зубчиками.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от розовато-коричневого до буро-коричневого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, они обладают неприятным запахом и очень горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые березовые леса и тундры, реже в смешанных лесах, растут одиночно или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка.

СЕЗОН

– август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подберезовик черный

(*Leccinum scabrum*, f. *oxydabile*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-10 см в диаметре. Форма шляпки – полушаровидная, затем подушковидная, гладкая. Поверхность шляпки слегка волокнистая, сухая, во влажную погоду – слизистая. Отличительная особенность вида состоит в черном, черно-буром, серо-буром цветах. На шляпке имеется неясный пятнистый рисунок.



НОЖКА

6-12 см, тонкая и длинная, цилиндрическая. У молодых грибов бывает немного утолщенной снизу. Ножка белая с черно-бурыми мелкими чешуйками, которые имеют у зрелых грибов почти черный цвет, у основания – белая. Ткань ножки у старых экземпляров становится волокнистой и жесткой. Толщина – 1–2,5 см.



МЯКОТЬ

плотная, на разрезе не изменяет окраску, подпушка серая. Мякоть ослепительно-белая, но темнеет на срезе.

ТРУБОЧКИ

буровато-сероватые 1,5–3 см с зубчиками.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от серо-бурого до черного. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом почти черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые березовые и смешанные леса, растут одиночно или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, консервирование, поджарка.

СЕЗОН

— июль — сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



ПОДОСИНОВИКИ

Подосиновик белый

(*Leccinum percandidum*)

ШЛЯПКА

мясистая, 5-12 см в диаметре, а иногда – до 20 см. Форма шляпки – полушаровидная. Отличительным свойством вида является внутренняя форма – она «как шляпа» имеет внутренний объем (вогнута) по сравнению с другими большими подосиновиками и подберезовиками, где нижняя сторона шляпки почти ровная. Вторым отличительным признаком является цвет шляпки – кремовый, «слоновая кость», светло-коричневый, у старых грибов шляпка становится желтоватая, иногда появляются бурые пятнышки. Нередко кожица нависает над краем шляпки.



НОЖКА

6-15 см, тонкая и длинная, цилиндрическая, основание немного утолщено. У молодых грибов бывает более сильно утолщенной снизу. Ножка белая, с чешуйками, которые имеют у зрелых грибов почти черный цвет. Толщина -1 -2,5 см.

МЯКОТЬ

плотная, белая, окрашивающаяся на разрезе, в основании ножки – желтоватая или светло-кремовая, а у старых грибов – с бурыми пятнами или просто бурая. Мякоть на срезе ножки синее.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-кремового до желтовато-коричневого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Подосиновик белый похож по цвету шляпки на съедобный подберезовик болотный (*Leccinum holopus*). Подосиновик отличается внутренней формой шляпки – она вогнута по сравнению с прямой или же, наоборот, слегка свисающей подпушкой у подберезовика.

МЕСТА ОБИТАНИЯ.

Гриб занесен в Красную книгу РФ и региональные Красные книги. Статус – 3R (редкий вид). Грибы растут на небольших полянах, где много папоротника на границе роста лиственного и смешанного леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Хотя гриб и обладает хорошими вкусовыми качествами, но, ввиду его редкости и занесения в Красную книгу, следует воздерживаться от его сбора и, наоборот, всячески способствовать его размножению. Не рвите эти грибы, так как при этом можно унести тысячи спор.

СЕЗОН

– конец июня – конец сентября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подосиновик желто-бурый

(*Leccinum versipelle* – *testaceoscabrum*)

ШЛЯПКА

плотная, 5-16 см в диаметре, а иногда – до 20 см. Форма шляпки – полушаровидная, выпуклая. Отличительной особенностью вида является цвет шляпки – желто-бурый, желто-оранжевый, ярко-оранжевый, красновато-бурый. Поверхность бархатистая или глад-

кая, сухая, а во влажную погоду слегка клейкая. Кожица часто нависает над краем шляпки. Нижняя поверхность мелкопористая, поры светло-серые или охристо-серые.



НОЖКА

5-10 см длиной, толстая и длинная, булабовидной формы, сужается кверху. У молодых грибов ножка сильно утолщенная. Ножка белая с серыми чешуйками, которые у зрелых грибов имеют почти черный цвет. Толщина 2–5 см.



МЯКОТЬ

плотная, белая, на разломе слегка розовеет, затем сереет и далее становится розовато-лиловой или грязно-серой, а на ножке – сине-зеленой.

ТРУБОЧКИ

длиной 0,7–3 см с мелкими округлыми порами. На разрезе видны зубчатые грязно-белые трубочки. Поверхность трубчатого слоя у молодых грибов серая, затем – серо-коричневая. Споровый порошок – оливково-коричневый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от желто-бурого до ярко-оранжевого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом черные.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи несъедобные желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, очень горькая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

березовые, сосновые и смешанные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушат, консервируют, тушат, поджаривают.

СЕЗОН

конец июня – конец сентября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подосиновик красный, или красноголовик

(*Leccinum aurantiacum*)

ШЛЯПКА

плотная, 5-20 см в диаметре, а иногда – до 25 см. Форма шляпки – полушаровидная, затем менее выпуклая, распростертая. Цвет шляпки – оранжевый, ржаво-красный, оран-

жево-красный. Поверхность бархатистая или гладкая, сухая, а во влажную погоду слегка клейкая. Нижняя поверхность мелкопористая, поры светло-серые или охристо-серые.



НОЖКА

5-16 см длиной, иногда до 28 см, длинная, цилиндрическая, иногда расширяющаяся к основанию, часто изогнутая, серовато-белая со светлыми хлопьевидными чешуйками. У зрелых грибов чешуйки темнеют и приобретают почти черный цвет, толщина ножки 1,5–5 см.

МЯКОТЬ

толстая, плотная, белая, на разломе приобретает окраску от лилового до серо-черного, в нижней части ножки – до слабого зелено-синего цвета.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

грязно-белый или сероватый с мелкими округлыми порами трубочек. Споровый порошок – буро-охристый, охряно-коричневый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от желто-оранжевой до ярко-красной. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Чешуйки на ножке сначала серые, потом черные. Нижняя поверхность шляпки может иметь оттенок от беловато-желтоватого до сероватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Подосиновик красный по цвету шляпки похож на съедобный белый гриб сосновой формы (*Boletus edulis*, f. *pinicola*), который отличается более толстой булавовидной ножкой и наличием рисунка на ножке с разводами или полосками.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, смешанные и сосновые леса, растут поодиночке и группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушат, консервируют, тушат, жарят. июнь – конец сентября.

СЕЗОН СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Подосиновик сосновый (или красный, форма сосновая)

(*Leccinum vulpinum*)

ШЛЯПКА

плотная, 5-20 см. Форма шляпки – полушаровидная, затем менее выпуклая, распростертая. Цвет шляпки – оранжевый, оранжево-красный, красно-коричневый. Поверхность бархатистая или гладкая, сухая, а во влажную погоду слегка клейкая. Кожица часто нависает над краем шляпки. Нижняя поверхность мелкопористая, поры светло-серые или охристо-серые. Отличительная особенность данной формы – наличие шершавой и мелкобугристой поверхности шляпки с неровными краями.



НОЖКА

5-16 см длиной, длинная, цилиндрическая, иногда расширяющаяся к основанию, часто изогнутая, серовато-белая со светлыми хлопьевидными чешуйками. У зрелых грибов чешуйки темнеют и приобретают почти черный цвет, толщина ножки 1,5–5 см.



МЯКОТЬ

толстая, плотная, белая, на разломе приобретает окраску от лилового до серо-черного, в нижней части ножки – до слабого зелено-синего цвета.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

грязно-белый или сероватый с мелкими округлыми порами трубочек. Споровый порошок – буро-охристый, охряно-коричневый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от желто-оранжевой до ярко-красной. Чешуйки на ножке сначала серые, потом черные. Нижняя поверхность шляпки может иметь оттенок от беловато-желтоватого до сероватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Подосиновик сосновый по цвету шляпки похож на съедобный белый гриб оранжево-красной формы (*Boletus edulis*, f. *auranti-gruber*), который отличается толстой булавовидной ножкой и наличием сетчатого красноватого рисунка на ножке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые и смешанные леса, растут поодиночке и группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушат, консервируют, тушат, жарят.

СЕЗОН

июнь – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Польский гриб

(*Boletus badius*)

ШЛЯПКА

выпуклая, 5–12 см, но бывает до 18 см. Отличительным свойством вида является гладкая маслянистая кожистая поверхность шляпки каштаново-коричневого, темно-бурого, коричнево-бурого цветов. Поверхность клейкая, слизистая, особенно во влажную погоду. Край шляпки ровный.



НОЖКА

плотная, цилиндрическая, к основанию или суженная, или слегка вздутая, высотой 5–10 см, толщиной 1–4 см. Ножка гладкая, светло-коричневая, без сетчатого рисунка, обычно светлее шляпки.



МЯКОТЬ

белая или бледно-желтая, на изломе синеет. Споровый порошок коричневато-оливковый.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

приросший или в зрелости почти свободный, отстающий от ножки. Поверхность трубчатого слоя с порами средних размеров бледно-желтая или серо-желтая, при надавливании постепенно становится сине-зеленой.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от коричневого до шоколадного и темно-коричневого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Цвет ножки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до красновато-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Польский гриб похож на съедобный масленок зернистый (*Suillus granulatus*), отличающийся липкой шляпкой с более светлым желто-оранжевым оттенком.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает свойством сильного накопления тяжелых металлов, поэтому следует четко соблюдать условия сбора грибов в зоне, не ближе 500 метров от магистралей и химических предприятий.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в хвойных и смешанных лесах преимущественно на кислой почве, но бывают у основания стволов и пней.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушат, консервируют, тушат, приготавливают супы.

СЕЗОН

июль-сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Каштановый гриб

(*Gyroporus kastaneus*)

ШЛЯПКА

выпуклая, 4-10 см, имеет гладкую бархатистую поверхность оранжево-коричневого, каштанового или красновато-бурого цвета. Край шляпки ровный. Со временем шляпка становится плоской и края могут подниматься вверх.



НОЖКА

светлоцилиндрическая, оранжевая, высотой 5–8 см, толщиной 1–3 см. Ножка внутри бывает полый.



МЯКОТЬ

желтоватая, с приятным ореховым вкусом и запахом.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

приросший или в зрелости почти свободный, отстающий от ножки. Поверхность трубчатого слоя с порами средних размеров бледно-желтая или серо-желтая, при надавливании постепенно становится сине-зеленой.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от каштанового до темно-коричневого. По мере созревания гриба кожица шляпки может съезжаться, обнажая окружающие ее трубочки. Цвет ножки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до красновато-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Каштановый гриб похож на польский гриб (*Boletus badius*), который отличается не бархатистой, а гладкой маслянистой шляпкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в листопадных широколиственных и смешанных лесах, часто на песчаной почве рядом с дубами. Грибы занесены в Красную книгу РФ и региональные Красные книги. Статус – 3 R (редкий вид).

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Хотя гриб и съедобен, но так как он занесен в Красную книгу, то сбор его запрещен и он охраняется государством.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



МОХОВИКИ

Моховик бархатный

(*Boletus prunatus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-12 см, иногда до 15 см, полусферическая. Отличительным свойством вида является сухая матовая, бархатисто-коричневая шляпка с более светлыми краями. Кожица на шляпке сухая, мелкозернистая и почти фетровая, со временем становится более гладкой, после дождя немного скользкая.



НОЖКА

цилиндрическая, высотой 4-10 см, толщиной 6-20 мм. Ножка обычно окрашена в более светлые тона, чем шляпка, часто изогнутая. Предпочтительны кремово-желтый и красноватый цвета.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая с желтоватым оттенком, при надавливании слегка синее. Мякоть имеет слабый грибной вкус и запах.

ТРУБОЧКИ

в молодости кремово-желтоватые, позже желто-зеленые. Споры желтоватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от коричневого до красновато-коричневого и буро-коричневого. Цвет ножки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до красновато-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Моховик бархатный похож по форме на моховик пестрый (*Boletus chrysenteron*), который отличается наличием трещин на шляпке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в лиственных, хвойных лесах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Моховик желто-бурый

(*Suillus variegates*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-12 см, подушковидно-выпуклая, с подогнутым, а с возрастом с опущенным краем, лимонно-желтая, желто-бурая или оливково-охряная. Кожица на шляпке сухая, мелкозернистая или же почти фетровая, со временем становится более гладкой, после дождя немного скользкая.



НОЖКА

цилиндрическая, желтоватая, с темным мраморным рисунком, высотой 5–8 см, толщиной 1,5–2,5 см.

МЯКОТЬ

желтая, запаха и вкуса не имеет, на срезе слегка синее.

ТРУБОЧКИ

в молодости оливкового оттенка, затем ржаво-оливковые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от каштанового до темно-коричневого. Цвет ножки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до красновато-коричневого.



ПОХОЖИЕ ВИДЫ.

Похожим является польский гриб (*Boletus badius*), но у него не бархатистая, а кожистая и маслянистая поверхность шляпки.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в сосновых и смешанных лесах, одиночно или группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает свойством сильного накопления тяжелых металлов, поэтому следует строго соблюдать условие сбора грибов в зоне, не ближе 500 метров от магистралей и химических предприятий.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Моховик зеленый

(*Boletus subtomentosus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-12 см, иногда до 15 см, полусферическая, сухая, матовая, оливково-бурая, с подогнутым, а с возрастом с опущенным краем. Кожица на шляпке сухая, мелкозернистая или же почти фетровая, со временем становится более гладкой, после дождя немного скользкая.



НОЖКА

цилиндрическая высотой 5–9 см, толщиной 1,5–2,5 см. Основание ножки может быть утолщено. Ножка обычно окрашена в более светлые тона, чем шляпка, часто изогнутая. Предпочтителен кирпично-красноватый цвет. Сеточка не заметна.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая. Трубчатая поверхность со временем становится золотисто-коричневой, при надавливании синее. Мякоть имеет маловыразительный запах и вкус.

ТРУБОЧКИ

в молодости оливкового оттенка, затем ржаво-оливковые. Споры оливково-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

шляпка со временем становится сухой и бархатистой, а окраска шляпки изменяется от желто-зеленоватой до оливково-бурой. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки. Цвет ножки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до красновато-коричневого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в лиственных, хвойных лесах и кустарниках, по краю дорог, канав, по опушкам.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает свойством сильного накопления тяжелых металлов, поэтому следует строго соблюдать условие сбора грибов в зоне, не ближе 500 метров от магистралей и химических предприятий.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Моховик пестрый

(*Boletus chrysenteron*)

ШЛЯПКА

диаметром 4–8 см, иногда до 10 см, полусферическая. Отличительным свойством вида является сухая матовая, бархатистая, сетчато-растрескивающаяся, коричневая, красновато-коричневая шляпка. Трещины часто имеют розовый оттенок.



НОЖКА

цилиндрическая, высотой 3–8 см, толщиной 0,8–2 см, светло-желтая, в нижней части красноватая. Ножка у основания может сужаться. Ножка часто изогнутая, имеет мелкие красноватые чешуйки.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая или желтоватая, под кожицей шляпки и у основания ножка красноватая, на изломе слегка синеющая.

ТРУБОЧКИ

в молодости оливкового оттенка, затем ржаво-оливковые. Споры оливково-коричневые.

ГИМЕНОФОР

приросший, легко отделяется от мякоти, состоит из трубочек 0,41,2 см длиной, кремово-желтого, желтовато-зеленого, позднее оливкового цвета, на изломе зеленеющий. Поры трубочек крупные. Споровый порошок желто-оливково-бурый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Вид сам по себе вариабельный. Имеются светлые экземпляры охряно-серые, желтовато-кремовые. Есть более темные красновато-коричневого и даже бурого цвета. По мере созревания гриба кожица шляпки может съеживаться, обнажая окружающие ее трубочки.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в лиственных и смешанных лесах, по краю дорог, канав, по опушкам. Грибы редкие, занесены в некоторые региональные Красные книги, где имеют статус 4R.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Козляк

(*Suillus bovinus*)

ШЛЯПКА

диаметром 2–8 см, но бывает и до 10 см, полусферическая, желто-бурая или рыжеватая, сухая, с плотной желтой подпушкой. Пленка от шляпки не отделяется. Со временем форма шляпки уплощается. Поверхность во влажную погоду маслянистая.



НОЖКА

тонкая, желтая, 3–8 см высотой, толщиной 0,6–2 см, снизу слегка сужена. Окраска ножки более или менее равномерна, цвет – от желто-кирпичного до красноватого.



МЯКОТЬ

мягкая, розоватая, коричневато-кремовая, беловато-желтоватая, на срезе слегка краснеет. Мякоть запаха не имеет.

ПОРЫ

трубчатого слоя хорошо видны. Трубочки приросшие, низбегающие, высотой 0,3–1 см желтого или оливково-желтого цвета с крупными угловатыми порами оливково-зеленого цвета.

ГИМЕНОФОР

приросший, легко отделяется от мякоти, состоит из трубочек 0,4–1,2 см длиной, кремово-желтого, серно-желтовато-зеленого, позднее оливкового цвета, на изломе зеленеющий. Поры трубочек крупные, угловатые. Споровый порошок желто-оливково-бурый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет может быть от желто-коричневого до бурого и ржаво-коричневого. Цвет ножки – от светло-оранжевого до темно-кирпичного.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в сырых сосновых или смешанных лесах и на сфагновых болотах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Синяк

(*Gyroporus cyanescens*)

ШЛЯПКА

диаметром 3–8 см, но бывает и до 10 см, полусферическая. Отличительным свойством вида является тонко-бархатистая мягкая поверхность, желто-розовая или кремово-розовая шляпка с васильковыми пятнами в местах повреждения.



НОЖКА

тонкая, желтая, гладкая, ломкая, часто с полостями, 4–9 см высотой, толщиной 10–25 мм, такого же цвета, что и шляпка. Основание ножки слегка утолщено, а на конце слегка заострено.

МЯКОТЬ

ломкая, бело-кремовая, с ореховым вкусом. Вторым отличительным свойством вида является васильковый или синеватый цвет мякоти на срезе или изломе.



ПОРЫ

трубчатого слоя хорошо видны. Трубочки приросшие, низбегающие, высотой 0,3–1 см желтого или оливково-желтого цвета с крупными угловатыми порами оливково-зеленого цвета.

ГИМЕНОФОР

приросший, цвет может быть белым или соломенно-желтым.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет может варьироваться от желтовато-палевого до кремово-розоватого.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Внешне похожим является масленок белый (*Suillus placidus*), который хотя по цвету шляпки и ножки похож, но у него на изломе или срезе не появляется синий или васильковый цвет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в смешанных и лиственных лесах. Синяк занесен в отдельные региональные Красные книги, статус – 3R (редкий вид).

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



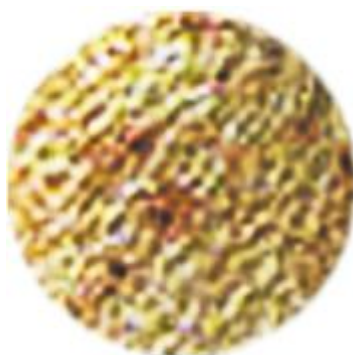
МАСЛЯТА

Масленок белый

(*Suillus placidus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4–12 см, выпуклая, затем уплощенная, гладкая, клейкая, цвет от белого до желтовато-оливкового. Кожица гладкая, немного липкая, блестящая и легко отделяющаяся от шляпки.



НОЖКА

3–10 см высотой, 0,7–2 см толщиной, цилиндрическая, часто изогнутая, одного цвета со шляпкой или беловато-желтоватая, без кольца, часто с желтыми пятнышками.



МЯКОТЬ

мягкая, белая, светло-желтая, на изломе цвет не изменяется, с приятным запахом и вкусом.

ГИМЕНОФОР

приросший, состоит из трубочек 0,5–1,1 см длиной, сначала почти белый, затем золотисто-желтый.

ТРУБОЧКИ

приросшие. Поры трубочек мелкие, угловато-округлые.

СПОРЫ

светло-коричневые. Споровый порошок желтовато-оливковый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки от белого до желтовато-коричневого.

ПОХОЖИЙ ВИД

съедобный масленок болотный (*Suillus flavidus*). Он похож по цвету, но отличается наличием центрального бугорка и кольцом на ножке.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus Felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в хвойных лесах, где преобладают сосны.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

июнь – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Масленок болотный

(*Suillus flavidus*)

ШЛЯПКА

диаметром 3–8 см, грязно-желтая, желтовато-зеленоватая, слизистая, соломенная или охристая, полукруглая или плоско-выпуклая. Поверхность шляпки клейкая. Отличительным признаком является наличие центрального бугорка.



НОЖКА

тонкая, плотная. Второй отличительной особенностью вида является наличие кольца на ножке примерно на расстоянии 1/3 от шляпки. Цвет кольца – беловатый или зеленоватый, а у старых грибов – более темный. Цвет ножки – светло-желтый в верхней части до кольца или светло-коричневый в нижней части, высота -3-7 см.



МЯКОТЬ

плотная, лимонно-желтого цвета, при повреждении приобретает красноватый или винный оттенок. Споры охристо-бурые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от желтоватого до зеленоватого.

СХОЖИЙ ВИД

масленок болотный похож на съедобный масленок зернистый (*Suillus granulatus*), который похож по внешнему виду и окраске, но у него нет центрального бугорка и поверхность зернистая.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

заболоченные сосновые леса, мшистые места, растут чаще всего группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Масленок зернистый

(*Suillus granulatus*)

ШЛЯПКА

диаметром 3–9 см, мясистая и эластичная, клейкая, блестящая, ржаво-коричневая или желто-оранжевая. Форма шляпки сначала полусферическая и коническая, затем выпуклая и далее почти распростертая и даже с загнутыми вверх краями. Кожица гладкая и легко отделяющаяся от шляпки.



НОЖКА

плотная, цилиндрическая, немного изогнутая, желтовато-беловатая, мучнисто-зернистая или светло-красновато-бурая, 4–7 см высотой, толщиной 0,8–2 см, с желтыми пятнами на поверхности. В верхней части вид мелкозернистый.



МЯКОТЬ

нежная, мягкая, на изломе цвет не меняет, светло-желтого цвета с ореховым запахом, вкус сладковатый.

ТРУБОЧКИ

приросшие, короткие 0,3–1,2 см, светло-желтого или светло-коричневого цвета. Поры мелкие, с острыми краями, выделяет капельки млечного сока, который, высыхая, образует своеобразный буроватый налет.

СПОРЫ

светло-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки меняется от охристого и желто-кремового цвета до желтовато-коричневого и ржаво-коричневого. Цвет ножки – от светло-желтого до светло-коричневого. Зернистая поверхность ножки сначала кремово-желтая, потом буроватая. Поры сначала бледно-желтые, потом бывают желтоватыми. Трубочки могут быть желтоватыми и зеленоватыми.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет в хвойных и лиственных лесах, особенно под соснами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Масленок лиственничный

(*Suillus grevillei*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-10 см, иногда до 15 см, ярко-желтая или оранжево-желтая, подушко-видно-выпуклая со слизистой поверхностью. Позднее шляпка становится плоской. Кожица легко снимается.



НОЖКА

4-10 см, плотная, желто-коричневая, толщиной 1–2,5 см. Отличительным признаком вида является широкое слизистое и выпуклое бело-желтое кольцо на верхней части ножки. Ножка имеет такой же цвет, что и шляпка, а над кольцом – зернисто-сетчатая.



МЯКОТЬ

плотная, светло-желтая, лимонно-желтая или красновато-бурая, при надавливании цвет не изменяет. Мякоть под кожицей буроватая, на разрезе розовеет, с приятным вкусом и запахом.

ТРУБОЧКИ

короткие, слегка низбегающие, приросшие 0,6–1,1 см, с тонкими лимонно-желтыми порами. Споры при надавливании окрашиваются в коричневый цвет. Пores трубочек мелкие угловато-округлые, желтоватые или оливково-белые. Споровый порошок охристый.

ПОХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Масленок лиственничный похож на масленок зернистый (*Suillus granulatus*), у которого также есть зернистая ножка и может быть похожим цвет шляпки, но нет широкого кольца на ножке.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, а шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и лиственничные леса, образуют микоризу с лиственницей.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Масленок обыкновенный

(*Suillus luteus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-10 см, иногда до 13 см, полушаровидная, затем округло-выпуклая и далее плоская, гладкая. Цвет – коричневый, темно-коричневый, шоколадно-коричневый, реже – желто-коричневый и буровато-оливковый. В сырую погоду шляпка покрыта слизью, в сухую – блестящая, шелковистая. У молодых грибов края шляпки соединены с ножкой плотной пленкой, которая по мере роста разрывается и образует вокруг ножки кольцо. Кожица легко снимается.



НОЖКА

3-10 см высотой, 1–2,5 см толщиной, цилиндрическая, беловатая или слегка желтоватая, позднее над кольцом коричневая. Кольцо сначала белое, затем коричневое или грязно-фиолетовое.



МЯКОТЬ

мягкая, белая, светло-желтая, на изломе цвет не меняет, со слабым запахом и вкусом.

ГИМЕНОФОР

приросший, состоит из трубочек 0,6–1,4 см длиной желтого цвета. Поры трубочек мелкие, округлые, сначала беловатые, потом желтые. Споровый порошок ржаво-желтый.

ПОХОЖИЕ ВИДЫ.

Масленок обыкновенный похож на съедобный масленок зернистый (*Suillus granulatus*), у которого аналогичная цветовая гамма шляпки и ножки, но нет кольца на ножке, и он обладает зернистостью.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые молодняки и смешанные леса, по краям лесных полян, на опушках, вдоль лесных дорог.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

конец мая – начало ноября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Масленок рыже-красный

(*Suillus tridentinus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-12 см, встречаются до 15 см. Отличительным признаком вида является шляпка желтовато-оранжевого цвета выпуклой подушко-образной формы. Зрелые грибы почти плоские, рыже-красные. Поверхность покрыта густыми волокнистыми чешуйками оранжево-красного цвета, и она выглядит как потрескавшаяся со светлой сеточкой. По краям встречаются остатки белого покрывала.



НОЖКА

4-10 см, желтовато-оранжевая, может немного суживаться сверху и снизу. В верхней части ножки может быть кольцо, но оно может быть и незаметно. Толщина ножки – 1–2,5 см. Цвет ножки такой же, как у шляпки, или же немного светлее.



МЯКОТЬ

плотная, лимонно-желтая или желтоватая со слабым грибным запахом, на изломе краснеет.

СПОРЫ

оливково-желтые. Гименофор приросший, низбегающий, состоит из трубочек 0,8–1,2 см длиной, желтоватый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в процессе роста гриба изменяется от светло-оранжевого до рыже-красного и даже буровато-красного.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Немного похожи желчные грибы (*Tylopilus felleus*), у которых мякоть с розоватым оттенком, шляпка коричневая, они сильно горькие.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные леса, встречаются одиночно и группами. Масленок рыже-красный включен в региональные Красные книги центральных областей России. Статус – 4I (вид с неопределенным статусом). Чаше встречается в Западной Сибири.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, маринование, варка, соление.

СЕЗОН

конец мая – начало ноября.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Желчный гриб

(*Tylopilus felleus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр от 4 до 15 см, толстомясистая, сначала полушаровидная, позже округло-подушковидная и затем распростертая или плоско-выпуклая. Поверхность чуть бархатистая, позже гладкая, сухая. Цвет: светло-каштановый, буровато-коричневый с серым, желтоватым или красноватым оттенком.



НОЖКА

4-13 см высотой и 1,5–3 см толщиной, сначала цилиндрическая, позже булабовидная у основания. Цвет ножки – кремово-охристый или желтовато-бурый. Сверху ножки имеется ясный темный черно-бурый сетчатый рисунок.

МЯКОТЬ

плотная, толстая, чисто-белая, у старых грибов рыхлая, на изломе розовеющая. Отличительная особенность вида – жгуче-желчный вкус мякоти, хотя запах приятный, грибной.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

приросший у ножки, иногда выемчатый. Второй отличительный признак вида – бледно-розовый или грязновато-розовый цвет подпушки и трубочек. При надавливании слой розовеет. У молодых грибов цвет почти белый. Поры округлые или угловатые, мелкие. Споровый порошок – серовато-коричневый, розово-коричневый, розовый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в процессе роста гриба изменяется от светло-коричневого до буровато-коричневого, а трубчатый слой – от белого до розового.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

В молодом возрасте, когда трубочки имеют белый цвет, желчный гриб можно перепутать с разными видами белых грибов. Однако у белого гриба мякоть безвкусная, и она имеет белый цвет, на изломе не меняет окраски, и, главное, нет очень горького вкуса.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые места в хвойных и смешанных лесах, около гнилых пней, встречаются одиночно и группами.

СЕЗОН

июль – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ,

обладают жгуче-горьким вкусом.

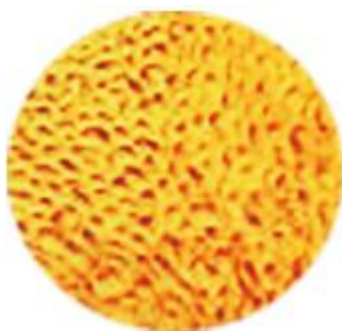


Перечный гриб

(*Chalciporus piperatus*)

ШЛЯПКА

3-8 см диаметром. Отличительная особенность вида – медно-красный или темно-ржавый цвет шляпки. Ее форма – округло-выпуклая, затем выпукло-распростертая или почти плоская. Поверхность сухая, чуть бархатистая. В мокрую погоду шляпка слизистая, в сухую блестящая.



НОЖКА

имеет длину 4–8 см, толщину 0,7–1,5 см. Она гладкая, цилиндрическая, сплошная, часто искривленная и снизу может быть слегка суженной. Вторая отличительная особенность вида – цвет ножки такой же необычный, как у шляпки.



МЯКОТЬ

рыхлая, серно-желтая, при надавливании приобретает голубоватый оттенок. Вкус очень острый, перечный, запах слабый.

ТРУБЧАТЫЙ СЛОЙ

приросший к ножке и слегка низбегающий по ней. Трубочки имеют такой же цвет, что и шляпка, при прикосновении приобретают грязно-бурый цвет. Поры неровные, крупные и угловатые. Споровый порошок желто-бурый.

ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИКОВ

нет. Перечный гриб похож по форме и цвету на съедобный козляк (*Suillus bovinus*), у которого мякоть розоватая без запаха и вкуса.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в сухих хвойных и смешанных лесах. Образует микоризу с лиственными породами. Растет одиночно или группами.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ УСЛОВНО,

так как обладают острым перечным вкусом, который уменьшается при варке в двух-трех водах, используются только для острых приправ.



СЫРОЕЖКОВЫЕ (RUSSULACEAE)

СЫРОЕЖКИ

Сыроежка болотная

(*Russula paludosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см, бывает до 18 см. Форма – сначала выпуклая полушаровидная, позже – плоско-вдавленная красноватого цвета. Отличительная особенность вида – слегка вдавленная шляпка розовато-красноватого цвета с желто-бурыми пятнами в центре шляпки. Поверхность во влажную погоду клейкая. Кожица гладкая, блестящая, иногда покрыта мелкими трещинами.



НОЖКА

4-12 см длиной, 7-22 мм толщиной. Форма ножки – цилиндрическая или немного булавовидная, белого цвета с розоватым немного блестящим оттенком. У старых грибов ножка становится сероватой.



ПЛАСТИНКИ

частые, широкие, с немного зазубренными и красноватыми краями. Цвет пластин сначала белый, затем кремово-желтый, светло-золотистый. Пластинки у ножки раздвоенные.

МЯКОТЬ

плотная, белая, хрупкая, на вкус сладковатая. Только у молодых грибов пластины немного едкие.

СПОРЫ

светло-охристые. Споровый порошок бледно-желтый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

У молодых грибов края шляпки гладкие, с возрастом становятся рубчатými. Цвет шляпки может быть оранжево-красным и выцветать с возрастом. Ножка сначала совершенно белая, а с возрастом становится розоватой.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Болотную сыроежку можно перепутать со жгучей рвотной (*Russula emetica*), у которых белая ножка и резкий перечный вкус, шляпка жгуче-красная и нет в центре другой окраски.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в сыроватых хвойных или смешанных лесах, на болотах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, варка, соление, жарка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка буреющая

(*Russula xerampelina*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см, темно-красного или буро-фиолетового цвета. Форма шляпки сначала выпуклая, потом распростертая или плоско-вдавленная. В центре шляпки имеется более темная вдавленная или вогнутая область. Края со временем становятся полосато-ребристыми. Поверхность шляпки сначала слегка слизистая, потом сухая, матовая. Кожица легко отделяется.



НОЖКА

4-12 см диаметром и 1–3 см толщиной, ровная, цилиндрическая, сначала белая, затем приобретает красновато-розовый оттенок, может иметь розовато-фиолетовые пятна. Основание ножки часто утолщено. Ножка почти полая.

МЯКОТЬ

плотная, хрупкая, белая или сливочно-кремовая, с возрастом становится желтовато-бурой или коричневатой, на изломе буреющая, что является отличительным признаком вида. Вкус мякоти приятный, сладковато-ореховый. Запах, наоборот, неприятный, наподобие селедочного.

ПЛАСТИНКИ

приросшие или свободные, частые, кремово-белые, затем желтовато-охристые, при надавливании буреющие, 7-12 мм, хрупкие, у края закругленные. Споры охристые, спорый порошок бледно-охристый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от пурпурно-красного до буро-красного, оливкового, иногда с зеленоватым или фиолетовым оттенком.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка буреющая похожа на съедобную сыроежку медовую (*Russula meliolens* Quel), у которой шляпка красная или красно-бурая и нет в центре шляпки более темной области.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в сырых сосновых, дубовых и смешанных лесах,

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, варка, соление, на песчаных почвах.

СЕЗОН

июль – начало ноября.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка валуевидная

(*Russula farnipes*)

ШЛЯПКА

4-9 см диаметром, иногда до 12 см, гладкая, в молодом возрасте плотная, липкая, далее сухая, тонкомясистая. Цвет шляпки: охристо-оранжевый, охряно-желтоватый, буровато-желтоватый или тускло-желтый. Центр шляпки немного вдавлен и имеет более темную окраску со светло-оливковым цветом. Форма шляпки сначала выпуклая, затем близкая к плоской или вогнуто-распростертая. Край шляпки сначала ровный, но с возрастом становится волнистым, часто с разорванным рубчатый краем. Кожица снимается.



НОЖКА

толстая, 4–8 см высотой, 8-20 мм диаметром, иногда эксцентричная, имеет точно такой же цвет, что и шляпка. Ножка бывает книзу суженная, а наверху мучнистая, припорошенная.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая, эластичная, едкая, под кожицей желтоватая, с приятным грибным запахом и очень острым едким вкусом.

ПЛАСТИНКИ

белые, при высыхании кремовые. Они частые и вильчатые, узкоприросшие. С возрастом пластинки становятся грязно-кремовыми и выделяют капли. Споры беловатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка сначала беловато-желтоватая, а ножка почти белая. Позже шляпка становится соломенно-желтоватой со светло-оливковой, иногда буровато-желтоватой серединой.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Похожей по цвету является светло-желтая сыроежка (*Russula clavoflava*), у которой шляпка однотонная, нет центрального потемнения, и она толстостебельная, пластинки частые, светло-желтые, ножка белая или сероватая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и буковые леса, растут на кислой почве. Редкий вид, занесенный в региональные Красные книги, статус – 3R (редкий вид).

СЕЗОН

июнь – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ УСЛОВНО

из-за острого едкого вкуса.



Сыроежка волнистая

(*Russula undulate*)

ШЛЯПКА

4-9 см диаметром, сначала выпуклая, позже распростертая с вдавленным центром или плоская. Цвет шляпки розово-бурый или буровато-фиолетовый. В центре шляпки – более темный буроватый оттенок или желтовато-бурые пятна. Отличительная особенность вида – волнистые края. Кроме того, бывают трещины на краях. Поверхность гладкая, сухая.



НОЖКА

4-8 см высотой, толстая, диаметром 8-25 мм, короткая, со временем становится булавовидной. Цвет ножки сначала белый, позже кремовый.



МЯКОТЬ

белая или серая с едким острым вкусом. Споры белые.

ПЛАСТИНКИ

белые, узкоприросшие, затем кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки переменчивый: красноватый, розоватый, ржаво-коричневый, буроватый с фиолетовым оттенком.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Похожей является сыроежка турецкая (*Russula turci*), которая может иметь похожую буровато-фиолетовую окраску, но отличается ровными краями, блестящей поверхностью шляпки, а также наличием фруктового запаха пластинок.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные леса, растут группами на кислой почве, особенно часто под дубами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

грибы можно употреблять в пищу после 2-разового отваривания с заменой воды для смягчения резкого едкого вкуса. Применяют для приготовления острых приправ.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ УСЛОВНО

из-за острого едкого вкуса.



Сыроежка выцветающая

(*Russula decolorans*)

ШЛЯПКА

4-10 см диаметром, бывает до 15 см, сначала сферическая, полушаровидная, позже плоско-выпуклая, распростертая, до вдавленной с тупыми гладкими или рубчатymi краями. Цвет: желто-коричневый, красновато-оранжевый, кирпично-оранжевый, желтовато-оранжевый. Шляпка со временем неравномерно выцветает, образуя пятна с красноватой и грязно-серой расцветкой. Кожица у молодых грибов клейкая, затем сухая и гладкая.



НОЖКА

5-10 см высотой, 1–2 см толщиной, цилиндрическая, иногда суженная к основанию, плотная, беловатая, затем серая или желтоватая.



МЯКОТЬ

белая, хрупкая, со сладковатым вкусом, немного острая, на разломе сереет.

ПЛАСТИНКИ

средней частоты, тонкие, широкие, приросшие, белого цвета с желтым или серым оттенком и еще позже – грязно-серые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвета шляпки и оттенки выцветания переменные: коричневатые, красноватые, ржаво-коричневые и даже зеленоватые.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка выцветающая немного похожа на сыроежку жгуче-едкую (*Russula emetica*), у которой пластины белые, мякоть не сереет и имеет едкий вкус, цвет шляпки красно-бурый.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, чаще сосновые леса, во мху и черничниках, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарят, маринуют, солят.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка девичья

(*Russula puellaris*)

ШЛЯПКА

3-7 см диаметром, сначала выпуклая, позже выпукло-распростертая и слабо вдавленная, с тонким рубчатым краем. Цвет шляпки: коричнево-серый, красновато-коричневый, красновато-кирпичный и желтовато-серый. Отличительной особенностью вида является темно-бурый или позже почти черный цвет в центре. Кожица блестящая, слегка липкая. Шляпка с возрастом и при надавливании становится охристо-желтой.



НОЖКА

3-6 см высотой и 0,5–1,5 см толщиной, плотная цилиндрическая, немного расширенная к основанию, сначала сплошная с губчатым центром, позже полая, ломкая. Цвет ножек у молодых грибов почти белый, позже – желтоватый.



МЯКОТЬ

тонкая, рыхлая, ломкая, беловатая, желтоватая, без особого запаха, на разрезе становится охристо-желтой.

ПЛАСТИНКИ:

тонкие, приросшие или почти свободные, сначала белые, потом желтые, охряно-желтые, кремовые. Споровый порошок светло-охряный.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвета шляпки на краях могут изменять окраску от красновато-кирпичного до желтоватого цвета, а в середине – от бурого до черного.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка девичья немного похожа на съедобную сыроежку ломкую (*Russula fragilis*), у которой нет такого контраста в расцветке середины шляпки и краев, а есть плавный переход.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, реже лиственные леса, растут группами и поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарят, маринуют, солят.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка жгуче-едкая

(*Russula emitica*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, сначала выпуклая, полушаровидная, позже распростертая и плоская, слабо вдавленная в середине. Поверхность у молодых грибов клейкая, затем она становится блестящей и гладкой, с тупым рубчатым краем. Отличительной особенностью вида является яркий кроваво-красный, красный или пурпурный цвет шляпки. Кожица легко отделяется от мякоти шляпки.



НОЖКА

4–7 см высотой, 8-20 мм толщиной, цилиндрическая у молодых экземпляров и булавовидная у старых, с налетом. Ножка белая, ломкая, местами розоватая.



МЯКОТЬ

белая, под кожицей розоватая, плотная, позже рыхлая. Вторым отличительным признаком вида является очень жгучий вкус мякоти, когда щиплет язык, хотя имеет слабый приятный фруктовый запах.

ПЛАСТИНКИ

средней частоты 0,5–0,8 см шириной, белые, узкоприросшие или свободные, одинаковой длины. Со временем пластинки становятся желтоватыми или светло-кремовыми. Споры порошок белый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменять окраску от кроваво-красного до буровато-пурпурного.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Существует несколько видов красноватых сыроежек: болотная (*Russula paludosa*), красивая (*Russula pulchella*), пищевая (*Russula vesca*). Жгуче-едкую сыроежку можно четко определить и отличить по самому яркому красному цвету и жгуче-едкому острому вкусу.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в лиственных и хвойных лесах и на болотах.

В ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

относится к ядовитым видам, в некоторой отечественной – к условно съедобным.

СЕЗОН

июль – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за жгуче-едкого вкуса.



Сыроежка желтая

ШЛЯПКА

5–10 см диаметром, иногда до 16 см, сначала полушаровидная, выпуклая, позже выпукло-распростертая или плоская, бывает слегка вдавленной в середине, гладкая и сухая, с тупыми гладкими краями. Отличительной особенностью вида является ярко-желтый или лимонно-желтый цвет. Кожица легко снимается по краю шляпки.



НОЖКА

4–8 см высотой, 8–20 мм толщиной, цилиндрическая, ровная, плотная, белая, с возрастом сереет и на изломе также становится серой.



МЯКОТЬ

белая, на разрезе сереющая, затем чернеющая и имеет сладкий и приятный вкус и несильный грибной запах.

ПЛАСТИНКИ

0,6–0,7 см шириной, приросшие или свободные, сначала белые, позже бледно-желтые, при повреждении сереющие. Споры порошок желтоватый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Ярко-желтый цвет со временем выцветает и становится бледно-желтым.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Желтую сыроежку путают с сыроежкой охряно-желтой (*Russula ochroleuca*), которая имеет шляпку желто-коричневого или желтого цвета, пластинки белые, но главное, имеет острый вкус. Охряно-желтая сыроежка также съедобна, но не такая вкусная.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

во влажных березовых или смешанных лесах, особенно там, где есть сосны и березы, по краям сфагновых болот, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка желчная

(*Russula fellea*)

ШЛЯПКА

4-9 см диаметром, сначала полушаровидная, выпуклая, позже выпукло-распростертая или плоская, слегка вдавленная в середине, гладкая сухая, с тупыми гладкими краями. Отличительной особенностью вида является соломенно-желтый цвет с желтой или слегка буроватой серединой и красновато-желтыми краями.



НОЖКА

4-7 см высотой, 8-15 мм толщиной, цилиндрическая, ровная, плотная, белая. Цвет ножки с возрастом становится таким же соломенно-желтым, как у шляпки.



МЯКОТЬ.

Вторым отличительным свойством вида является медовый запах мякоти и жгуче-едкий и горький вкус.

ПЛАСТИНКИ

беловатые, позже почти одного цвета со шляпкой. Многие пластинки разветвленные. Споры белые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Соломенно-желтый цвет со временем выцветает и становится светло-желтым в середине и немного ярче на краях.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Желчную условно съедобную сыроежку можно перепутать с хорошей, вкусной желтой сыроежкой (*Russula claroflava*), у которой ярко-желтый или лимонно-желтый цвет шляпки, но нет запаха мякоти.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в еловых и широколиственных лесах, растет или группами, или поодиночке.

ИМЕЮТ ГОРЬКИЙ ВКУС,

но при отваривании в двух-трех водах горечь уменьшается, можно приготавливать острые соусы.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ УСЛОВНО

из-за острого и горького вкуса.



Сыроежка зеленая

(*Russula aeruginea*)

ШЛЯПКА

5-9 см диаметром, иногда до 15 см, сначала полушаровидная, выпуклая, позже выпукло-распростертая или плоская, вдавленная, с гладкими или слегка рубчатыми краями. На краях цвет может быть более светлым. Отличительной особенностью вида является зеленоватый цвет шляпки с более темной окраской в центре. Кроме того, в центре шляпки бывают ржавые или красно-желтые пятна. Кожица клейкая во влажную погоду, покрыта тонкими радиальными бороздками.



НОЖКА

4-9 см высотой, 8-20 мм толщиной, цилиндрическая, ровная, плотная, гладкая, блестящая, белая или с ржаво-коричневыми крапинками. У основания ножка может слегка суживаться. Ножка сереет на срезе.



МЯКОТЬ

плотная, ломкая, без запаха и с перечным или жгучим вкусом.

ПЛАСТИНКИ

частые, раздвоенные, свободные или приросшие, слегка нисходящие по ножке, белого или кремового цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Со временем изменяется лишь оттенок на фоне общего зеленого цвета.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку зеленую можно перепутать с сыроежкой зеленоватой (*Russula virescens*), у которой шляпка не чисто зеленая, а желто-зеленая, а ножка белая с коричневатыми чешуйками у основания. Оба вида съедобные.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой зеленой формы бледной поганки (*Amanita phalloides*): у зеленой сыроежки ровное основание ножки, а у бледной поганки есть кольцо на ножке и вздутая вольва у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в хвойных и лиственных лесах, преимущественно под березами. Способы приготовления: маринование, жарка, соление.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка зеленоватая

(*Russula virescens*)

ШЛЯПКА

5-10 см диаметром, иногда до 15 см, сначала полушаровидная, выпуклая, позже выпукло-распростертая или плоская, мясистая, вдавленная, с гладкими или слегка рубчатými краями. На краях шляпка более светлая. Отличительной особенностью вида является желто-зеленый или сине-зеленый цвет шляпки. Поверхность матовая, сухая.



НОЖКА

5-10 см высотой, 7-15 мм толщиной, цилиндрическая, ровная, вначале плотная, гладкая, блестящая, белая, потом полая, белая, у основания зеленоватая или буроватая.



МЯКОТЬ

плотная, белая, на изломе цвет не изменяется, без выраженного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

0,5–1 см шириной, приросшие, широкие, толстые, белые, иногда вильчато-разветвленные. Споры бесцветные, споровый порошок белый или светло-кремовый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от сине-зеленого до зеленоватого с более темными зеленоватыми или же розовато-зеленоватыми пятнами по центру.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку зеленоватую можно перепутать с сыроежкой зеленой (*Russula aerugina*), у которой шляпка чисто зеленая, а мякоть имеет перечный вкус. Оба вида съедобные.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой зеленой формы бледной поганки (*Amanita phalloides*): у зеленоватой сыроежки ровное основание ножки, а у бледной поганки есть кольцо на ножке и вздутая вольва у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, преимущественно дубовые и смешанные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, жарка, соление.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка золотистая

(*Russula aurata*)

ШЛЯПКА

5-9 см диаметром, сначала полушаровидная, выпуклая, позже выпукло-распростертая или плоская, мясистая, вдавленная, с гладкими или слегка рубчатыми краями. На краях шляпка более светлая. Отличительной особенностью вида является желто-оранжевый или желто-красный цвет шляпки.



НОЖКА

5-9 см высотой, 7-18 мм толщиной, цилиндрическая, ровная или слегка изогнутая, вначале плотная, гладкая, блестящая, сначала белая, потом бледно-желтого или ярко-желтого цвета.



МЯКОТЬ

ватообразная, белая, под кожицей оранжево-желтая.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие, кремового цвета с желтым краем.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Со временем цвет шляпки изменяется от светло-оранжевого до желто-красного.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку золотистую можно перепутать с сыроежкой охрянисто-желтой (*Russula ochroleuca*), которая условно съедобна и имеет охристо-желтую шляпку с зеленоватым оттенком.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой бледной поганки (*Amanita phalloides*) с разновидностью с оливковым цветом шляпки заключается в наличии у бледной поганки кольца на ножке и вздутой вольвы у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, преимущественно дубовые и смешанные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, жарка, соление. Сыроежка золотистая является редким видом и занесена в региональные Красные книги, статус – 3R.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка красивая

(*Russula pulchella*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая. Поверхность сначала клейкая, позже сухая, бархатистая, без блеска, часто с растрескивающимися краями. В середине шляпка немного вогнута. Цвет variabelen: серо-розовый, красноватый по краю, в середине с размытыми пятнами зеленоватого, желтоватого, желтовато-буроватого цвета, при высыхании – с зеленоватым оттенком. Кожица снимается только по краям.



НОЖКА

3-7 см высотой и 7-15 мм толщиной, цилиндрическая, белая или грязно-белая с розовым оттенком, у основания бывает желто-пятнистой.



МЯКОТЬ

плотная, ломкая, беловатая, со слабым фруктовым запахом, горьковатая.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие, белые, позже желтоватые или кремовые. Споровый порошок желтоватый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки со временем как бы выцветает, блекнет, и помимо красноватых оттенков все больше появляются оттенки желтого и зеленого цветов.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку красивую можно перепутать с сыроежкой охрянисто-желтой (*Russula ochroleuca*), которая условно съедобная и имеет охристо-желтую шляпку с зеленоватым оттенком.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой бледной поганки (*Amanita phalloides*) с разновидностью с оливковым цветом шляпки заключается в наличии у бледной поганки кольца на ножке и вздутой вольвы у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

группами и поодиночке. влажные хвойные и березовые леса, во мху,

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, жарка, соление.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Сыроежка краснеющая (ложная)

(*Russula fuscobuboides*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, иногда до 14 см, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая, немного вдавленная посередине. Поверхность сначала клейкая, позже сухая, бархатистая, без блеска, часто с растрескивающимися краями. Отличительным свойством вида является лиловато-пурпурный или буровато-коричневый цвет. Края могут быть бороздчатые.



НОЖКА

4–9 см высотой и 7-15 мм толщиной, цилиндрическая, белая, немного суживается кверху. Вторым отличительным признаком вида является пурпурный цвет ножки с ржаво-красными бороздками.



МЯКОТЬ

беловато-винного цвета, с фруктовым запахом и горьким вкусом.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, приросшие, дугообразные, охристо-белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки со временем как бы выпцвetaет, блекнет, и помимо красноватых оттенков все больше появляются оттенки желтого цвета.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку краснеющую можно перепутать с сыроежкой охрянисто-желтой (*Russula ochroleuca*), которая условно съедобная и имеет охристо-желтую шляпку с зеленоватым оттенком.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

еловые и сосновые леса, встречаются группами или поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ

из-за горького и слегка едкого вкуса. Используются для приготовления острых приправ. Едкий вкус смягчается после варки в двух-трех водах.



Сыроежка ломкая

(*Russula fragilis*)

ШЛЯПКА

4-9 см в диаметре, иногда до 12 см, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая, вдавленная посередине. Поверхность сначала клейкая, позже сухая, бархатистая, без блеска, часто с растрескивающимися краями, при надавливании приобретает оливково-зеленый оттенок. Отличительным свойством вида является цвет, который изменчивый: сиренево-бурый, пурпурно-кирпичный, ржаво-бурый. Центр шляпки имеет более темный оттенок, края бороздчатые.



НОЖКА

4-9 см высотой и 7-25 мм толщиной, белая, цилиндрическая или немного булавовидная.

МЯКОТЬ

белая, ломкая с очень едким, горьким вкусом.



ПЛАСТИНКИ

редкие, узкоприсосшие, с зубчатыми краями белого или кремового цвета. Споры белые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки вариабелен: чаще оливково-бурый, но бывает буроватый и более темный в середине.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку ломкую можно перепутать со съедобной сине-желтой сыроежкой (*Russula ochroleuca*), которая имеет сине-желтый цвет с фиолетовым оттенком и приятный вкус.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой бледной поганки (*Amanita phalloides*) с разновидностью с оливковым цветом шляпки заключается в наличии у бледной поганки кольца на ножке и вздутой вольвы у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные леса, в основном одиночно, образует микоризу с березами.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ

из-за сильно горького вкуса. Вкус смягчается при отваривании в двух-трех водах.



Сыроежка Майра

(*Russula Mairei*)

ШЛЯПКА

3-7 см в диаметре, иногда до 12 см, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая, вдавленная посередине. Поверхность матовая, сухая, во влажную погоду становится клейкой. Отличительным свойством вида является ярко-алый цвет. Центр шляпки имеет более темный оттенок.



НОЖКА

3-8 см высотой и 0,7–1,5 см толщиной, гладкая, белая, сначала расширенная у основания, позже цилиндрическая, с возрастом желтеет или имеет розовато-красный оттенок.



МЯКОТЬ

плотная, ломкая, белого цвета. Второй отличительной особенностью вида является запах меда или кокосовых орехов у мякоти. С возрастом запах становится сладковатым.

ПЛАСТИНКИ

густые, белые, с легким серо-зеленым оттенком.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

С возрастом основной ярко-алый цвет как бы выцветает, и появляется розоватый оттенок для всей поверхности и буроватый в середине.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку Майра можно перепутать со съедобной болотной сыроежкой (*Russula paludosa*), у которой шляпка оранжево-красная с желтоватым центром, ножка белая с розоватым оттенком, приятный вкус и почти нет запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растет как группами, так и поодиночке.

ЯДОВИТ

из-за сильно горького и едкого вкуса. Грибы при однократном отваривании вызывают тошноту.

СЕЗОН

июль – сентябрь.



Сыроежка охристо-желтая

(*Russula ochroleuca*)

ШЛЯПКА

4-10 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая, вдавленная посередине. Поверхность матовая, сухая, во влажную погоду становится клейкой. Отличительным свойством вида является охристо-желтый цвет, иногда с зеленоватым оттенком. Центр шляпки может иметь более темный оттенок, коричневатый или красновато-желтоватый. Кожица с легкостью снимается.



НОЖКА

4-9 см высотой и 1–2 см толщиной, гладкая, цилиндрическая, сначала белая, позже серовато-желтая.



МЯКОТЬ

хрупкая, беловатая, с острым вкусом.

ПЛАСТИНКИ

густые, приросшие, белые или светло-кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Белая цилиндрическая ножка с возрастом сереет.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку охристо-желтую можно перепутать со съедобной сыроежкой желтой (*Russula claroflava*), у которой ярко-желтая шляпка и белая мякоть, которая на разрезе медленно чернеет.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой бледной поганки (*Amanita phalloides*) с разновидностью с оливковым или желтоватым цветом шляпки заключается в наличии у бледной поганки кольца на ножке и вздутой вольвы у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, растут группами и поодиночке.

УСЛОВНО СЪЕДОБЕН

из-за перечного вкуса. Годится для приготовления острых приправ. Острота снижается при отваривании в двух-трех водах.

СЕЗОН

июль – сентябрь.



Сыроежка пищевая

(*Russula vesca*)

ШЛЯПКА

4-15 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже распростертая, вдавленная посередине, с волнистым, иногда зубчатым краем. Поверхность во влажную погоду слегка клейкая, в другую погоду – сухая. Отличительной особенностью вида является красновато-бурый цвет шляпки с желто-сероватыми пятнами. Кожица имеет небольшие морщинки и часто не доходит до края шляпки на 1–2 мм. Кожица легко снимается только у краев.



НОЖКА

4-10 см высотой и 1–2,5 см толщиной, цилиндрическая, плотная, к основанию немного суженная, слегка морщинистая. Цвет ножки белый, а у основания зрелых грибов – желтоватый или ржаво-охряный.



МЯКОТЬ

плотная, белая, со слабым вкусом лесного ореха. У молодых грибов запах невыразителен, у старых – похож на селедочный.

ПЛАСТИНКИ

0,7–1,2 см шириной, приросшие, частые, обычно одинаковой длины, у ножки часто разветвляются, сначала белые или желтоватые, позже с красноватыми или буровато-ржавыми пятнами. Споровый порошок белый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменчив: от светло-охряного до буровато-красного с пятнами желто-серого, желто-коричневого и фиолетового оттенков.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка пищевая похожа на сыроежку буреющую (*Russula xerampelina*), у которой шляпка буро-коричневая, пластинки светло-охряные, ножка белая со слабым розовым оттенком, у основания коричневая, старые экземпляры имеют сильный запах крабов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, растут группами и поодиночке.

СПОСОБЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка пурпурно-красноватая

(*Russula obscura*)

ШЛЯПКА

4-15 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже распростертая, вдавленная посередине, с волнистым, иногда зубчатым краем. Поверхность во влажную погоду слегка клейкая, в другую погоду – сухая. Отличительной особенностью вида является основной, пурпурно-красноватый цвет и возможны вариации: красновато-синеватый, буровато-красный с серым оттенком. У молодых грибов центральная часть шляпки более темная, но позже она выцветает до желтовато-бурого оттенка.



НОЖКА

4-10 см высотой и 1–2,5 см толщиной, цилиндрическая, плотная, к основанию немного суженная, со временем становится рыхлой.



МЯКОТЬ

белая, на разломе сереющая, с приятным мягким, не едким вкусом.

ПЛАСТИНКИ

0,7–1,2 см шириной, у молодых экземпляров белые, позже с желтоватым оттенком. Споровый порошок кремовый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменчив: от пурпурно-красноватого до буровато-красного и до кирпично-бурого.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежку пурпурно-красноватую можно перепутать с несъедобной жгуче-едкой сыроежкой (*Russula emitica*), у которой шляпка красная, розово-красная или пурпурная, ножка местами розоватая, мякоть белая, под кожицей розоватая, с очень жгучим вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

заболоченные хвойные и лиственные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Сыроежка розовая

(*Russula rosea*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-10 см, сначала полушаровидная, позже распростертая, вогнутая посередине, сухая, с ровным толстым краем. Поверхность во влажную погоду слегка клейкая, в другую погоду – сухая. Отличительным признаком вида является розовый, розово-красный, бледно-красный цвет с расплывчатыми беловатыми и желтоватыми пятнами. Кожица не снимается.



НОЖКА

4–8 см высотой, 1–2,5 см толщиной, короткая, сначала белая, затем розоватая, волокнистая, цилиндрическая.



МЯКОТЬ

плотная, ломкая, беловатого цвета, у молодых грибов горьковатая, у зрелых – сладкая.

ПЛАСТИНКИ

тонкие, средней частоты, узкие, сначала белые, позже кремовые или розовато-кремовые. Пластинки или узкоприросшие, или свободные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменчив: от розово-красного до желто-розового.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка розовая похожа на съедобную болотную сыроежку (*Russula paludosa*), у которой шляпка оранжево-красная, ножка немного булабовидная, белого цвета с розовым оттенком. У мякоти болотной сыроежки нет горьковатого вкуса, а есть приятный грибной.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и сосновые леса, группами или поодиночке.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫЙ ГРИБ

из-за горьковатого вкуса, используется для приготовления острых приправ. Горьковатый вкус можно смягчить путем варки в двух-трех водах.

СЕЗОН

август – октябрь.



Сыроежка светло-желтая

(*Russula daroflava*)

ШЛЯПКА

5-10 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже выпуклая и распростертая, вдавленная посередине. Поверхность во влажную погоду слегка клейкая, в другую погоду – сухая. Отличительной особенностью вида является светло-желтая окраска.



НОЖКА

5-9 см высотой и 1–2 см толщиной, белая, гладкая, цилиндрическая или немного булавовидная, с возрастом становится серой.



МЯКОТЬ

беловатая, плотная, со временем и при надавливании сереет.

ПЛАСТИНКИ

частые, узко-приросшие, светло-желтого цвета, а у молодых экземпляров – беловатые или кремово-желтоватые. Споры охристые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от светло-желтого до лимонно-желтого и бело-желтого.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежку светло-желтую можно перепутать с условно съедобной сыроежкой охристо-желтой (*Russula ochroleuca*), у которой цвет шляпки охристо-желтый с зеленоватым оттенком, ножка беловатая с коричневым оттенком.

ОТЛИЧИЕ

от ядовитой бледной поганки (*Amanita phalloides*) с разновидностью с оливковым или желтоватым цветом шляпки заключается в наличии у бледной поганки кольца на ножке и вздутой беловатой вольвы у основания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

влажные смешанные и хвойные леса, растут группами и поодиночке.

СПОСОБЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка сине-желтая и сине-зеленая

(*Russula cyanoxantha*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-15 см, сначала выпуклая, полушаровидная, затем распростертая, почти плоская с вогнутой серединой, твердая и толстая. Отличительным свойством вида является основной сине-желтый, сине-зеленый, сиреневый цвет. У молодых экземпляров кожица клейкая, у старых – сухая, часто морщинистая, радиально-волокнистая с тонким рубчатým краем. Кожица снимается на большей части шляпки.



НОЖКА

5-11 см высотой, 1–3 см толщиной, цилиндрическая белая с красноватыми пятнами, сначала плотная, позже полая, гладкая, белая.



МЯКОТЬ

белая, под кожицей фиолетово-красноватая, крепкая, в ножке – вато-образная, с мягким грибным вкусом, без особого запаха.

ПЛАСТИНКИ

0,5–1 см шириной, частые, приросшие, гибкие, иногда вильчато-разветвленные, шелковистые, белые или кремово-белые. Споровый порошок белый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Данный вид характеризуется сильным разнообразием цветов и зон окраски. Шляпка обогащается со временем тонами фиолетового, серого, коричневого цветов наряду с основным сине-желтым и сине-зеленым.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежку сине-желтую можно перепутать с сыроежкой ломкой (*Russula fragilis*), у которой шляпка буро-сиреневая, пурпурно-красная, ножка булабовидная, пластинки белокремовые, мякоть ломкая с едким и горьким вкусом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые, березовые и смешанные леса, группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

данный вид – один из самых вкусных среди сыроежек, их маринуют, солят, жарят, кладут в супы.

СЕЗОН

июнь – октябрь.



СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сыроежка турецкая

(*Russula turci*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-15 см, сначала выпуклая, полушаровидная, затем распростертая, почти плоская с вогнутой серединой. В сырую погоду поверхность клейкая, в другую – сухая и войлочная. Отличительным свойством вида является винно-красный или буро-ржавый цвет. В середине шляпка имеет темные оттенки бурого и черного цветов.



НОЖКА

имеет длину 5-12 см, толщину 1–2,5 см, она белого цвета, булавовидная, у основания имеет запах йодоформа.



МЯКОТЬ

ломкая, белого цвета.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие, сначала белого цвета, а по мере созревания – охристые с фруктовым запахом.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от бурого или винно-бурого цвета до грязно-кирпичного или красновато-коричневого.

СХОЖЕСТЬ С ДРУГИМИ СЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Сыроежку турецкую можно перепутать с сыроежкой пищевой (*Russula vesca*), у которой шляпка светлее: светло-винно-бурая с коричневым оттенком, ножка беловатая с ржавыми крапинками, а мякоть почти без запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые, еловые и смешанные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Сыроежка черная

(*Russula adusta*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-10 см, толстая, мясистая, сначала выпуклая, полушаровидная, затем распростертая, почти плоская с вогнутой серединой. Края извилистые, с небольшими зазубринами. Кожица не снимается. Отличительной особенностью вида является грязно-серая с черными пятнами шляпка.



НОЖКА

имеет длину 5–8 см, толщину 8-20 мм. У молодых экземпляров она серовато-кремовая, у зрелых – темно-серая, иногда почти черная.



МЯКОТЬ

плотная, хрупкая, белая. На срезе постепенно чернеет, вкус пресный, а у пластинок острый.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие, сначала белого цвета, а по мере созревания – охристые с фруктовым запахом.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от темно-серого, черно-бурого до черно-фиолетового и почти черного с пятнами.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сыроежка черная похожа на сыроежку черно-пурпуровую (*Russula atropurpurea*), которая отличается темно-бурым цветом шляпки с большим черным пятном посередине.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные или лиственные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

маринование, соление, жарка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Валуй

(*Russula foetens*)

ШЛЯПКА

диаметром 3-15 см, иногда до 18 см, мясистая, сначала шаровидная и полушаровидная, потом плоско распростертая, часто с небольшим углублением посередине, слизистая, клейкая, с рубчатым краем, иногда растрескивающимся. Отличительной особенностью вида является шаровидная форма у молодых экземпляров и цвет шляпки: охряный, соломенный, грязно-желтый, оранжево-коричневый. Кожица не снимается.



НОЖКА

3-8 см высотой, 1–2,5 см толщиной, цилиндрическая, иногда в середине вздутая, сначала губчатая, одного цвета со шляпкой. Вторым отличительным свойством вида является полая ножка с несколькими пустыми полостями.



МЯКОТЬ

белая, затем охряная, в шляпке плотная, в ножке губчатая, рыхлая, с неприятным запахом и вкусом. Неприятный запах усиливается у старых грибов.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, желтоватые или кремово-коричневые с буроватыми пятнами, вильчато-разветвленные, частые, обычно выделяющие по краю капельки жидкости. Споровый порошок белый или кремовый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может сильно отличаться: от оранжево-коричневого до светло-желтого, а пластинки – от светло-желтого и кремового до коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Валуи немного похож на условно съедобную охристо-желтую сыроежку (*Russula ochroleuca*), у которой цвет шляпки охристо-желтый с зеленоватым оттенком, ножка глад-

кая цилиндрическая, беловатая. Особенно отличается форма шляпки: у молодых и зрелых валуев она шарообразная или полусферическая и лишь позже становится плоской, как у сыроежек.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные с березой и хвойные леса, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



ВОЛНУШКИ (млечники)

Волнушка белая

(*Lactams pubescens*)

ШЛЯПКА

диаметром 3–7 см, сначала выпуклая, позже распростертая, плоская, вогнутая посередине. Отличительным свойством вида является сильно завернутый книзу пушистый край, пушисто-шелковистая поверхность и белый или бело-кремовый цвет шляпки, в середине розовато-палевый. Концентрических окружностей нет или же они очень слабо просматриваются.



НОЖКА

3-6 см высотой, 7-20 мм толщиной, цилиндрическая, тонкопушистая, белая или светло-розовая.



МЯКОТЬ

белая, под кожицей розоватая. Млечный сок белый, едкий, не меняющий окраску на воздухе.

ПЛАСТИНКИ

приросшие или слабонизбегающие по ножке, частые, узкие, светло-палевые, белые или кремово-розоватые. Споровый порошок кремовый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от белого до серого или кремового.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на лугах, возле проселочных дорог, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Волнушка розовая

(*Lactarius torminosus*)

ШЛЯПКА

диаметром 4-12 см, иногда до 15 см, сначала выпуклая, с возрастом распростертая. В середине немного вогнутая. Отличительным свойством вида является шерстисто-волокнистая поверхность и сильно загнутые пушистые края, а также красновато-розовый цвет шляпки с четко выраженными концентрическими зонами по окраске.



НОЖКА

4-8 см высотой, 0,7–2 см толщиной, цилиндрическая, сначала сплошная и тонкопушистая, позже полая и оливково-буроватая, у молодых грибов – со слизистым кольцом, которое затем исчезает, ровная или суженная книзу.



МЯКОТЬ

белая, иногда желтоватая, рыхлая, у шляпки розоватая, в ножке темнее, на изломе цвет не изменяется, со слабо смолистым запахом. Млечный сок обильный, белый, не изменяющий окраску, жгучий, едкий.

ПЛАСТИНКИ

0,3–0,4 см, дугообразные, нисходящие или приросшие, толстые, редкие, восковидные, желтоватые или светло-желтые. Споровый порошок белый.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Волнушка розовая похожа на рыжик деликатесный (*Lactarius deliciosus*), у которого цвет аналогичный – желто-оранжевый с зеленоватым оттенком, но нет такой ворсистости и шелковистости поверхности. Кроме того, у рыжика мякоть на срезе окрашивается в зеленоватый цвет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые и смешанные леса с преобладанием сосны, растут в молодых посадках группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания.

СЕЗОН

сентябрь – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



МЛЕЧНИКИ

Гладыш, или млечник обыкновенный

(*Lactarius trivialis*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-15 см, иногда до 25 см, мясистая, гладкая, слизистая, выпуклая, с круто завернутыми вниз краями и с углублением по центру, позже плоская или воронкообразная. Отличительным свойством вида является клейкая свинцово-серая с фиолетовым оттенком шляпка, позже серо-желтая, красновато-бурая, красновато-коричневая с едва заметными концентрическими кругами или без них.



НОЖКА

6-9 см длиной, 1–3 см толщиной, плотная, полая, гладкая, клейкая, желтоватая или одного цвета со шляпкой.



МЯКОТЬ

белая или слегка кремовая, очень хрупкая, мягкая, на воздухе желтеет или буреет, с очень горьким белым млечным соком, который имеет запах селедки. Млечный сок обильно выступает даже при легком надрезе гриба и быстро застывает в виде серовато-зеленых капелек.

ПЛАСТИНКИ

частые, нисходящие по ножке или приросшие, желтоватые или светло-желтые, со временем становятся розовато-кремовыми, потом буроватыми с ржавыми пятнами.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Гладыш похож на млечник бурый (*Lactarius lignyotus*), у которого шляпка буровато-коричневая или желтовато-коричневая, ножка светло-коричневая, темно-коричневая. Мякоть на срезе приобретает розоватый оттенок, и нет резкого селедочного запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

влажные лиственные и хвойные леса, растут чаще всего группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания; в засоле становятся ярко-желтыми.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Горькушка

(*Lactarius rufus*)

ШЛЯПКА

3-10 см в диаметре, иногда до 12 см, мясистая, гладкая, выпуклая с круто завернутыми книзу краями и углублением по центру, позже плоская с вдавленной серединой. Отличительным свойством вида является острый небольшой бугорок посередине и красновато-бурый или красновато-коричневый цвет.



НОЖКА

4–9 см высотой и 0,7–2 см толщиной, цилиндрическая, иногда вздутая, у основания опушенная, беловойлочная, сначала сплошная, позже полая, немного светлее, чем шляпка, но с одинаковой гаммой цветов.



МЯКОТЬ

тонкая, коричневая или палевая, с неприятным запахом, ломкая, выделяющая жгуче-острый белый млечный сок.

ПЛАСТИНКИ

узкие, красновато-коричневые, частые, сначала бледные, красновато-желтые, позже красновато-буроватые. Споровый порошок кремово-охристый.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Горькушка похожа на подмолочник, или молочай (*Lactarius volemus*), у которого шляпка оранжевого цвета, пластинки беловато-кремовые, ножка светло-оранжевая, мякоть беловатая, а млечный сок на воздухе становится светло-коричневым. Горькушка похожа и на серо-розовый млечник (*Lactarius helvus*), который не используется для заготовок, у него шляпка более светлая, без бугорка в центре, млечный сок прозрачный со сладковатым вкусом и запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, особенно сосновые, леса, обычно растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания, в засоле приобретает темно-коричневый цвет. Вкус специфический.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Краснушка

(*Lactarius subdulcis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–9 см, плотная, но ломкая, блестящая, сначала выпуклая, позже плоско-распростертая, немного вдавленная посередине. Поверхность матовая, гладкая или слегка морщинистая. Отличительным свойством вида является ржаво-красноватый, красноватый, желтовато-бурый цвет.



НОЖКА

3-7 см высотой, 0,6–1,5 см толщиной, цилиндрическая, немного суженная у основания, иногда с продольными ворсистыми полосками, гладкая, коричневатая.

МЯКОТЬ

хрупкая, буровато-желтоватая, с легким неприятным запахом и горькая на вкус.



ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, слегка нисходящие по ножке, светло-коричневые. При надрезе выделяется жидкий млечный сок белого цвета, сначала сладковатый, но через короткое время начинает горчить.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от ржаво-красного до темно-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Краснушка похожа на горькушку (*Lactarius rufus*), у которой мякоть беловатая, а не буровато-желтоватая и имеется центральный бугорок.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

условно съедобный гриб, так как требует предварительного обязательного отваривания, после чего его можно засаливать.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Млечник ароматный

(*Lactams glyciosmus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–8 см, плотная, но ломкая, блестящая, сначала выпуклая, позже плоско-распростертая, немного вдавленная посередине, часто с небольшим бугорком по центру. Цвет шляпки буровато-серый с лиловым, желтоватым, розоватым оттенком.



НОЖКА

3-6 см высотой, 0,6–1,5 см толщиной, цилиндрическая, немного суженная у основания, гладкая, желтоватая.

МЯКОТЬ

хрупкая, буроватая или красновато-бурая. Млечный сок белый, на воздухе зеленеет.



ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, слегка нисходящие, светло-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от серо-бурого до красновато-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник ароматный похож на млечник умбровый, у которого шляпка умбровая, серо-бурая, мякоть белая, на разрезе буреет, а не зеленеет. Оба гриба употребляются в пищу солеными после предварительного отваривания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

съедобный гриб, но требует предварительного обязательного отваривания, после чего его можно засаливать.

СЕЗОН

– август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Млечник белый

(*Lactarius musteus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, плотная, но ломкая, блестящая, сначала выпуклая, позже плоскораспростертая, немного вдавленная посередине, слизистая. Цвет шляпки желтовато-белый или серовато-кремовый.



НОЖКА

3-7 см высотой, 1-2,5 см толщиной, полая, по цвету шляпки, у молодых грибов цилиндрической формы, у зрелых – булабовидной.



МЯКОТЬ

белая, млечный сок белый.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие, светло-кремовые или беловато-сероватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от белого до серого или желтовато-кремового.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник белый сверху по окраске шляпки похож на млечник бледно-желтый (*Lactarius pallidus*), у которого цвет шляпки бледно-охристый, а цвет ножки беловато-желтоватый или бледно-желтый.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые и смешанные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

соление, маринование, жарка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Млечник бледно-желтый

(*Lactarius pallidus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см, плотная, сначала выпуклая, позже плоско-распростертая, немного вдавленная посередине, слизистая. Отличительным свойством вида является бледно-желтая, бледно-охристая или охристо-палевая шляпка. Окраска шляпки неровная, имеются пятна, особенно в середине, с более темным оттенком. Край шляпки часто имеет сильную исчерченность.



НОЖКА

3-9 см высотой, 1–2 см толщиной, полая, цвет такой же, как у шляпки, цилиндрической формы, у зрелых – слегка булабовидная.



МЯКОТЬ

белая, с приятным запахом, млечный сок белый, цвет на воздухе не изменяет.

ПЛАСТИНКИ

частые, слабонизбегающие по ножке или приросшие, желтоватые, часто с розоватым оттенком.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от бледно-желтого до желтовато-охристого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник бледно-желтый похож на млечник белый (*Lactarius tизгеиэ*), у которого цвет шляпки бело-серый или бело-кремовый.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

дубравы и смешанные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

съедобен после предварительного вымачивания или отваривания, используют для засолки.

СЕЗОН

июль – август.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Млечник блеклый

(*Lactarius vietus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, плотная, сначала выпуклая, позже плоско-распростертая, немного вдавленная посередине. Отличительным свойством вида является войлочная палево-кремовая поверхность. Край шляпки у молодых экземпляров подогнут книзу.



НОЖКА

3-7 см высотой, 7-15 мм толщиной, полая, цилиндрической формы, часто окрашена светлее шляпки.



МЯКОТЬ

белая, ломкая, с приятным запахом, млечный сок белый, и цвет на воздухе становится серым.

ПЛАСТИНКИ

частые, слабонизбегающие по ножке или приросшие, кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от бледно-желтого до светло-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник блеклый похож на млечник бледно-желтый (*Lactarius pallidus*), у которого цвет шляпки бледно-охристый или охристо-палевый и млечный сок цвет на воздухе не меняет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, растут группами

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

съедобен после предварительного вымачивания или отваривания, используют для соления.

СЕЗОН

июль – август.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Млечник древесинный, или бурый

(*Lactarius lignyotus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–6 см, плотная, гладкая, сначала выпуклая, позже плоско-коническая. Отличительным свойством вида является необычное сочетание цветов: темная, каштановая, бурая, темно-коричневая или черно-бурая шляпка, часто с заметным бугорком посередине, яркие и светлые пластинки и темная черноватая ножка.



НОЖКА

длинная, 4-12 см высотой, 0,6–1,5 см толщиной, цилиндрическая, часто извилистая, по цвету шляпки или же темно-коричневая, черноватая, бурая, каштановая.

МЯКОТЬ

белая, позже слабожелтоватая, на разрезе красноватая.



ПЛАСТИНКИ

частые, слабонизбегающие по ножке или приросшие, светло-кремовые или желтовато-кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и ножки может изменяться от темно-коричневого до бурого и черно-бурого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Гриб настолько характерен и контрастен по темному цвету шляпки, ножки и светлым пластинам, что легко отличается от других и не имеет близко похожих видов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные леса, среди мха, растут обычно группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, соление, жарка.

СЕЗОН

август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Млечник, или груздь дубовый

(*Lactarius zonarius*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, иногда до 20 см, сначала выпуклая с круто подогнутыми книзу краями и углублением посередине, затем плоско-выпуклая с широко вдавленным центром. Отличительным свойством вида является грязно-желтый, желто-оранжевый цвет поверхности с явно выраженными концентрическими окружностями коричневатого цвета и завернутые книзу пушистые края. Поверхность сначала влажная, в старости становится сухой.



НОЖКА

короткая и толстая, 4–7 см высотой, 1–3,5 см толщиной, прямая, желтовато-коричневая, цилиндрическая, к основанию слегка утолщенная. На поверхности ножки имеются коричневатые пятна.



МЯКОТЬ

твердая, но ломкая, белая, с фруктовым запахом и жгучим вкусом, которая выделяет очень горький белый млечный сок.

ПЛАСТИНКИ

короткие, нисходящие по ножке, сначала белые, потом бледно-охристые или желтоватые.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник дубовый похож на млечник блеклый (*Lactarius vietus*), который не такой вкусный в засоле, у него цвет шляпки может быть аналогичным, но нет явно выраженных концентрических коричневатых зон.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

дубравы и широколиственные леса с лещиной, а также в сосновых посадках, группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

вкусные грибы, особенно в засоле, но их можно мариновать и жарить.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Млечник камфорный

(*Lactorius camphoratus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–7 см, хрупкая и мягкая, мясистая, сначала выпуклая, потом распростертая и слегка вдавленная посередине. Отличительным свойством вида является хорошо выраженный бугорок по центру шляпки, часто рубчатые края и сочный красно-коричневый цвет.



НОЖКА

2-5 см высотой, коричнево-красноватого цвета, гладкая, цилиндрическая, тонкая, иногда суженная у основания, в нижней части гладкая, в верхней – бархатистая. Цвет ножки более светлый, чем у шляпки.



МЯКОТЬ

плотная, сладкая на вкус. Вторым отличительным свойством вида является запах камфоры у мякоти, который часто сравнивают с запахом раздавленного клопа. При надрезе мякоть выделяет белый млечный сладковатый сок, но с резким привкусом, который не меняет цвет на воздухе.

ПЛАСТИНКИ

очень частые, красновато-коричневого цвета, широкие, с мучнистой поверхностью, нисходящие по ножке. Споры кремово-белые, эллиптической формы.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет ножки и шляпки варьируется от красновато-коричневого до темно-коричневого и буро-красного. Пластинки могут быть охристого или красноватого цвета. Мякоть может иметь цвет ржавчины.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник камфорный похож на краснушку (*Lactarius subdulcis*), у которой также красновато-коричневая шляпка, но нет сильного камфорного запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, хвойные и смешанные леса, на кислых почвах, часто среди мха, растет обычно группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после вымачивания или отварки.

СЕЗОН

сентябрь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Млечник лиловеющий

(*Lactarius violascens*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–9 см, иногда до 12 см, сначала выпуклая с загнутым книзу краем, затем распростертая с опущенным или с тонким ровным краем, слегка вдавленная, иногда с бугорком, гладкая, влажная, клейкая. Цвет шляпки – серовато-буроватый, желтоватый с бледно-розовыми пятнами. Концентрические зоны выражены очень слабо или отсутствуют.



НОЖКА

длиной 4–7 см, 1–2 см толщиной, цилиндрическая, иногда суженная, полая внутри, беловатая, желтоватая, в основании с белым опушением. Отличительным свойством вида является изменение цвета ножки и мякоти при прикосновении до лилового цвета.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая или желтоватая, на срезе лиловеет. Вторым отличительным свойством вида является изменение млечного сока на воздухе от белого цвета до лилового или желтоватого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник лиловеющий по форме похож на млечник белый (*Lactarius musteus*), но у него не происходит изменения цвета ножки и мякоти шляпки при прикосновении на лиловеющий цвет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные леса с березой и ольхой, во влажных местах. Растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после вымачивания в течение двух-трех дней или отваривания не менее 30 минут.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Млечник неедкий

(*Lactarius mitissimus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, тонкая, сначала выпуклая, позже распростертая, к старости становится вдавленной. В центре шляпки часто имеется характерный бугорок. Центральная область более темная. Отличительным свойством вида является яркий цвет шляпки: абрикосовый или оранжевый. Шляпка сухая, бархатистая, без концентрических зон. Края шляпки более светлые.



НОЖКА

3-8 см высотой, 0,6–1,2 см толщиной, цилиндрическая, плотная, затем полая, одного цвета со шляпкой, в верхней части более светлая.



МЯКОТЬ

шляпки желтоватая или оранжево-желтоватая, плотная, ломкая, с нейтральным запахом. Под кожицей мякоть палевая или бледно-оранжевая, без особого запаха. Млечный сок белый, водянистый, не изменяет окраску на воздухе, не едкий, но слегка горьковатый.

ПЛАСТИНКИ

приросшие или нисходящие, тонкие, средней частоты, немного светлее шляпки, палево-оранжевые, иногда с рыжеватыми пятнами, немного низбегающие на ножку. Споры имеют кремово-охристый цвет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Желтоватые пластинки со временем становятся ярко-охристыми. Цвет шляпки варьируется от абрикосового до желтовато-оранжевого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник неедкий похож на млечник буроватый (*Lactarius fuliginosus*), у которого окраска шляпки и ножки более светлая и предпочтителен коричнево-буроватый цвет, а ножка более короткая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса. Образуют микоризу с березой, реже с дубом и елью, растут во мху и на подстилке, одиночно и группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка или маринование после предварительной обработки.

СЕЗОН

июль – октябрь.
СЪЕДОБНЫ,
4-й категории.



Млечник серо-розовый

(*Lactarius helvus*)

ШЛЯПКА

крупная, 7-10 см в диаметре, иногда до 15 см, сначала выпуклая с загнутыми краями вниз, шелковисто-волокистая с углублением посередине. По центру иногда бывает маленький бугорок. Края в зрелости расправляются. Отличительной особенностью вида является серо-розовая, палевая, серо-розово-коричневая, серо-коричневая шляпка и очень сильный запах. Поверхность сухая, бархатистая, без концентрических зон. В высушенном виде грибы пахнут свежим сеном или кумарином.



НОЖКА

толстая и короткая, 5–8 см высотой и 1–2,5 см толщиной, гладкая, полая, серо-розовая, светлее шляпки, в молодости цельная, крепкая, в верхней части более светлая, мучнистая, позже красно-коричневая.



МЯКОТЬ

толстая, ломкая, беловато-палевая, с очень сильным пряным запахом и горьковатым и сильно жгучим вкусом. Млечный сок водянистый, у старых экземпляров может отсутствовать совсем.

ПЛАСТИНКИ

средней частоты, слабонисходящие на ножку, светлее шляпки. Споровый порошок желтоватый. Цвет пластин желто-охристый с розоватым оттенком.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

По запаху, пряному или фруктовому, млечник серо-розовый можно перепутать с млечником дубовым (*Lactarius zonarius*), который отличается наличием концентрических зон на шляпке коричневатого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на болотах во мху среди берез и елей, группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Млечники серо-розовые по зарубежной литературе считаются ядовитыми. В отечественной литературе они считаются малоценными из-за сильного запаха и условно съедобными после обработки.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ

из-за сильно жгучего вкуса.



Млечник слизистый

(*Lactarius cremor*)

ШЛЯПКА

2-6 см в диаметре, бархатистая, сначала выпуклая с загнутыми вниз краями и вогнутая по центру, позже распростертая с выпрямленными краями и небольшим углублением в середине. Кроме того, в центре бывает небольшой бугорок. Отличительным свойством вида является слизистая светло-коричневая или красновато-коричневая шляпка. По краям цвет немного светлее, а в центре немного темнее.



НОЖКА

3-8 см высотой, 0,4–1 см толщиной, она имеет такой же цвет, что и шляпка.

МЯКОТЬ

розовато-белая, ломкая, выделяет млечный сок, который мутнеет на воздухе.

ПЛАСТИНКИ

палево-оранжевые, частые, слегка низбегающие на ножку, часто с каплями млечного сока.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от светло-коричневого до темно-коричневого и красновато-кирпичного.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Млечник слизистый можно перепутать с млечником серо-розовым (*Lactarius helvus*), у которого шляпка серо-розовая, а мякоть имеет сильный запах.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительного вымачивания или отваривания в двух-трех водах с целью смягчения вкуса.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Молочай, или подмолочник

(*Lactarius volemus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см, иногда до 20 см, сначала выпуклая с загнутыми вниз краями и небольшим углублением по центру, позже распростертая с вдавленной серединой, мясистая, покрыта тонковолосистым налетом, гладкая, но иногда растрескавшаяся. Отличительным свойством вида является яркая оранжево-коричневая, красно-коричневая, красновато-бурая окраска шляпки и ножки и желтоватые пластинки. Края загнуты вниз и более светлые.



НОЖКА

высотой 4-12 см, толщиной 1–3 см, светлее шляпки, цилиндрическая, ровная, плотная, одноцветная со шляпкой, с возрастом ножка становится поллой. В верхней части ножка более светлая.



МЯКОТЬ

белая, плотная, на изломе буреет. Вторым отличительным свойством вида является обильный белый млечный сок, который буреет на воздухе. Вкус приятный, имеет запах крабов или селедки, у старых грибов вкус и запах неприятный.

ПЛАСТИНКИ

0,4–0,7 см шириной, частые, тонкие, приросшие к ножке или нисходящие по ней, желтоватые или беловатые, у старых грибов коричневатые, а при прикосновении и с возрастом буреющие. Споры бородавчатые, светло-охряные. Споровый порошок светло-охряный.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Молочай путают с млечником нейтральным (*Lactarius quietus*), который условно съедобный и по вкусовым качествам значительно уступает молочаю. Млечник нейтральный имеет желтоватый, а не белый цвет млечного сока, который не меняет цвет на воздухе и не имеет селедочного запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и лиственные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Деликатесный гриб, который сушат, жарят, маринуют, солят, но только молодые экземпляры.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



ГРУЗДИ

Груздь желтый

(*Lactarius scrobiculatus*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-15 см, иногда до 25 см, мясистая, выпуклая с круто завернутыми вниз мохнатыми краями и небольшим углублением по центру, позже плоская с вдавленной центральной областью, шерстистая или гладкая. Отличительным свойством вида является золотисто-желтый или грязно-желтый цвет шляпки, в сырую погоду с липкой поверхностью, с хорошо заметными концентрическими зонами.



НОЖКА

короткая, толстая, 3–6 см высотой, 1,5–4 см толщиной, одного цвета со шляпкой, немного суженная книзу, бледно-желтого цвета, часто покрыта бурыми пятнами.



МЯКОТЬ

белая, от прикосновения желтеет, выделяет едкий белый млечный сок, который на воздухе желтеет, приобретая серно-желтую, ярко-желтую окраску.

ПЛАСТИНКИ

слабонизбегающие по ножке, частые, беловато-кремовые, у ножки иногда с перемычками. Цвет пластинок может быть белым, позже желтоватым или розоватым. Споровый порошок кремовый или светло-охряный.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Груздь желтый похож на груздь дубовый (*Lactarius zonarius*), у которого шляпка имеет более выраженные яркие концентрические окружности коричнево-желтого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, часто рядом с березами. Образуют микоризу с елью и березой, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания.

СЕЗОН

август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Груздь настоящий

(*Lactarius resimus*)

ШЛЯПКА

имеет 6-15 см в диаметре, иногда до 20 см, мясистая, с круто завернутыми вниз краями и с углублением по центру, позже выпукло-распростертая с вдавленной центральной областью. Отличительным свойством вида являются густопушистые или лохматые края и молочно-белый цвет шляпки, который со временем становится желтеющим или кремовым с малозаметными зонами или без них. Гриб может иметь желтоватые пятна.



НОЖКА

3-9 см длиной, 1,5–3,5 см диаметром, цилиндрическая, гладкая, белая, иногда у основания желтоватая или рыжеватая.



МЯКОТЬ

белая, ломкая, с приятным запахом, которая выделяет белый млечный сок, желтеющий на воздухе и имеющий едкий вкус. Мякоть имеет фруктовый запах.

ПЛАСТИНКИ

0,5–0,8 см шириной, низбегающие по ножке, частые, белые, позже желтоватые. Споровый порошок белый.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Груздь настоящий похож на желтый груздь (*Lactarius scrobiculatus*), у которого также могут быть только слегка мохнатые края, цвет золотисто-желтый или грязно-желтый и нет фруктового запаха мякоти.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

березовые и смешанные леса, образуют микоризу с березой, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания, можно мариновать. Издавна на Руси грузди настоящие ели во время постов, одни из самых любимых и вкусных грибов.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

1-й и 2-й категории.



Груздь осиновый

(*Lactarius controversus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-18 см, иногда до 25 см, мясистая, с круто завернутыми книзу краями и вдавленной серединой, позже плоско-выпуклая со слабо углубленным центром. Цвет шляпки белый с бледно-розовыми пятнами и слабо заметными концентрическими зонами. Поверхность в сырую погоду липкая и слизистая. Края с возрастом становятся волнистыми.



НОЖКА

короткая, толстая, 3–8 см высотой и 1,5–4 см толщиной, плотная и иногда эксцентрическая, имеет такую же окраску: белую или розовую, аналогичную шляпке, обычно с желтоватыми пятнами. Ножка часто сужена у основания.



МЯКОТЬ

беловатая, плотная, ломкая, с очень едким млечным соком и фруктовым запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, неширокие, иногда раздвоенные и нисходящие по ножке, кремовые или светло-розовые. Споровый порошок розоватый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки белый или с розовыми и сиреневыми зонами, часто концентрическими. Пластинки сначала беловатые, потом розоватые и позже светло-оранжевые.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Груздь осиновый похож на груздь настоящий (*Lactarius resimus*), со значительно большей ценностью, у которого края густопушистые и нет розоватого цвета пластин.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в сырых осиновых и тополевых лесах. Грибы образуют микоризу с ивой, осинкой и тополем. Растут обычно небольшими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Груздь перечный

(*Lactarius piperatus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-15 см, сначала выпуклая, потом гладкая с вдавленной серединой, у молодых экземпляров с подогнутыми вниз краями, которые потом расправляются и становятся волнистыми. Поверхность белая, матовая, часто бывает покрыта красноватыми пятнами в центральной области и трещинками.



НОЖКА

короткая, толстая, 3–9 см высотой и 1,5–3,5 см толщиной, сплошная и очень плотная, суживающаяся у основания, с гладкой, слегка сморщенной поверхностью.



МЯКОТЬ

белая, плотная, но ломкая, со жгучим вкусом, выделяет белый млечный сок с перечным вкусом, который на воздухе становится оливково-зеленым или голубоватым.

ПЛАСТИНКИ

очень частые, нисходящие по ножке, беловатые, часто с розовым оттенком или красноватыми пятнами, неширокие, иногда раздвоенные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в зависимости от степени зрелости и географической зоны, изменяется от совершенно белого до грязно-белого с зеленоватым или красноватым оттенком. На воздухе белая мякоть становится зеленовато-желтой.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Груздь перечный похож на скрипицу (*Lactarius volemus*), у которой шляпка имеет войлочную белую или бело-кремовую поверхность, млечный сок белый, не едкий, при высыхании становится коричневым, пластинки кремовые или бело-кремовые.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

листопадные и смешанные леса, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Груздь черный

(*Lactarius necator*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-15 см, иногда до 22 см, сначала выпуклая, потом гладкая с вдавленной серединой, у молодых экземпляров с подогнутыми вниз войлочными краями, которые потом расправляются и могут быть с трещинками, во влажную погоду клейкая и слизистая со слабо заметными концентрическими зонами. Отличительным свойством вида является темный цвет шляпки: оливково-коричневый или зеленовато-черный.



НОЖКА

короткая, толстая, 3–8 см высотой и 1,5–3 см толщиной, суженная книзу, гладкая, слизистая, в целом одного цвета, как и шляпка, но сверху более светлая.



МЯКОТЬ

белая, на срезе буреющая или темнеющая, обильно выделяет белый жгучий млечный сок. Споровый порошок желтоватый.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, нисходящие на ножку, вильчато-разветвленные, беловатые или бледно-желтые, часто с зеленоватым оттенком, при надавливании чернеют.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в зависимости от степени зрелости и географической зоны изменяется от совершенно черного до коричнево-черного.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, часто на вырубках, образуют микоризу с березой, растут обычно группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

засолка после предварительной обработки путем отваривания или отмачивания. При засоле цвет шляпки становится вишнево-красным или фиолетово-красным.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Подгруздок белый

(*Russula delica*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, иногда до 20 см, плотная, сухая, мясистая, сначала полушаровидная с приплюснутым центром и слабопушистыми краями, позже ровная выпукло-распростертая, с завернутым вниз ровным или волнистым краем. Отличительной особенностью вида является вначале чисто-белый цвет шляпки иногда со светлыми желтовато-бурыми пятнами и желтеющая поверхность с возрастом. Кожица не снимается.



НОЖКА

толстая и короткая, 2–8 см высотой, 1–3 см толщиной, книзу немного суженная, сплошная и плотная, тонковолокнистая, сначала белая и сплошная внутри, потом чуть буроватая и полая.

МЯКОТЬ

белая, плотная, хрупкая, на изломе цвет не изменяется без млечного сока, не едкая. Запах гриба приятный и сладковатый на вкус.



ПЛАСТИНКИ

нисходящие по ножке, 0,4–1 см шириной, частые, белые или с зеленоватым оттенком, у края вильчатые, раздвоенные.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Подгруздок белый можно перепутать со скрипицей (*Lactarius vellereus*), особенно в молодом возрасте, когда цвет белый. Основное отличие заключается в обильном млечном соке у скрипицы и существенное изменение у него формы с возрастом, когда появляется воронкообразная форма.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, часто группами, образуют микоризу с дубом, грабом, соснами и березой.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

соление, маринование, поджарка. Небольшая горечь мякоти устраняется предварительным отвариванием или отмачиванием.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



РЫЖИКИ

Рыжик деликатесный, форма еловая

(*Lactarius deliciosus*, var. *picei*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–8 см, иногда до 10 см, сначала выпукло-выемчатая, позже почти плоская с небольшим углублением посередине. Отличительным свойством вида является рыжая, оранжево-красная шляпка со значительными пятнами или зонами зеленоватого и сине-зеленого цвета. Края шляпки сначала загнуты книзу, на поверхности слабо заметны концентрические круги.



НОЖКА

короткая, 3–6 см высотой, 0,7–2 см толщиной, ровная, полая, сильно ломкая, цилиндрическая, одного цвета со шляпкой. Ножка в области прикрепления пластин имеет более светлую зону.

МЯКОТЬ

оранжевая или желтоватая, рыхлая, при повреждении и позже зеленоватая. Мякоть ножки беловатая. Вторым отличительным свойством вида является яркий млечный сок морковно-красного цвета с фруктовым запахом.



ПЛАСТИНКИ

приросшие к ножке, густые, выемчатые или слабонисходящие, узкие, иногда разветвленные. Цвет пластин оранжево-желтый, с зеленоватыми и сине-зелеными пятнами. При надавливании пластинки зеленеют. Споровый порошок светло-охристый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

У еловой формы деликатесного рыжика преобладают более темные тона шляпки по сравнению с сосновой формой, имеются области синева-зеленоватого цвета, а мякоть рыхлая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

молодые ельники, на известковых и кислых почвах, растут группами:

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Грибы обладают хорошими вкусовыми качествами, их собирают на Руси издавна, их можно мариновать, солить, жарить.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Рыжик деликатесный, форма сосновая

(*Lactarius deliciosus*, var. *pini*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, сначала выпукло-выемчатая, позже почти плоская с углублением посередине, слизистая. Отличительным свойством вида является светло-рыжая, желто-оранжевая, оранжево-красная, рыжевато-зеленоватая шляпка с более темными концентрическими зонами. Кожица гладкая, влажная, клейкая, при надрезе окрашивается в зеленоватый цвет. Шляпка крепкая, мясистая.



НОЖКА

длинноватая, 3–8 см высотой, 0,72,5 см толщиной, ровная, полая, ломкая, цилиндрическая, одного цвета со шляпкой. Ножка в месте прикрепления пластин имеет более светлую зону.



МЯКОТЬ

оранжевая, плотная, позже слегка зеленоватая. Мякоть ножки беловатая, шляпки – желтоватая. Вторым отличительным свойством вида является яркий млечный сок оранжевого цвета, на вкус сладкий, немного острый, с запахом смолы.

ПЛАСТИНКИ

приросшие к ножке, густые, выемчатые или слабонисходящие, узкие, иногда разветвленные. Цвет пластинок оранжевый, иногда с небольшими зеленоватыми пятнами. При надавливании пластины немного зеленеют. Споровый порошок палевый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Сосновая форма деликатесного рыжика похожа на волнушку розовую (*Lactarius torminosus*), у которой шляпка красновато-розовая и имеется сильно шерстисто-волокнистая поверхность. Ножка немного светлее окрашена, чем шляпка, мякоть на изломе цвет не изменяет, и гриб меньше по размеру.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

молодые посадки хвойных лесов, растет группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Грибы обладают хорошими вкусовыми качествами, их собирают на Руси издавна, их можно мариновать, солить, жарить.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

1-й и 2-й категории.



ЛИСИЧКОВЫЕ (CANTHARELLACEAE)

ЛИСИЧКИ

Лисичка бледная

(*Cantharellus pallens*)

ШЛЯПКА

1-5 см в диаметре, иногда до 8 см, с извилистыми краями и воронкообразной формой. Края сначала загибаются книзу и ровные, позже они загибаются меньше и становятся извилистыми. Отличительным свойством вида является беловато-желтый или палево-желтый цвет верхней части воронки, причем окраска неровная, зональная или пятнистая.



НОЖКА

толстая, желтовато-белая, 2–5 см высотой, 0,5–1,5 см толщиной в нижней части. Ножка состоит из двух частей: верхняя часть конусообразная, с сужением книзу, нижняя часть цилиндрическая или слегка булабовидная.



МЯКОТЬ

плотная, белая.

ПЛАСТИНКИ

низбегающие по верхнему конусу ножки, приросшие, крупные, одного цвета со шляпкой. Споры кремово-золотистые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки и пластинок может варьироваться от светло-кремового до палевого и светло-желтого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Лисичка бледная похожа на ложную лисичку (*Hygrophoropsis aurantica*), у которой цвет существенно более яркий – желто-оранжевый, пластинки значительно более частые, почти незаметные, а ножка существенно тоньше и полая. Ложная лисичка несъедобна.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные леса, растут во мху и траве, в основном группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Грибы обладают хорошими вкусовыми качествами, даже выше, чем лисички обыкновенные, их можно мариновать, солить, варить, жарить. Они так же, как и лисички обыкновенные, не бывают червивыми.

СЕЗОН

июнь – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Лисичка ворончатая

(*Cantharellus tubaeformis*)

ШЛЯПКА

1-6 см в диаметре, у молодых грибов выпуклая, у зрелых воронковидной формы, бурожелтая или с разными коричневыми оттенками, иногда с волнистыми краями, поверхность мелкочешуйчатая. У зрелых грибов края свешиваются вниз.



НОЖКА

3–7 см высотой, 3–9 мм толщиной, длинная, полая и часто уплощенная. Ножка цилиндрическая, часто изогнутая, полая, имеет более выраженный желтый оттенок. Существует резкий цветовой переход от ножки к шляпке.



МЯКОТЬ

плотная, желтоватая. Вкус и запах приятные. У старых грибов появляется неприятный привкус и мякоть становится немного горьковатой.

ПЛАСТИНКИ

низбегающие по ножке, узкие, желтовато-коричневые, серо-желтые, имеют разветвления. Споры кремовые. Пластинки под шляпкой похожи на жилки.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка имеет воронковидную форму с цветом от серо-бурого до желто-бурого. Цвет ножки в раннем возрасте ярко-желтый, позже выцветает до тускло-желтого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Лисичка ворончатая похожа на лисичку желтоватую (*Cantharellus lutescens*), у которой совсем нет пластинок и нижняя часть красновато-желтая. Гриб также съедобен.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые смешанные и хвойные леса, во мху и траве, встречаются обычно группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Деликатесный, вкусный гриб, который превосходен в супах, его можно жарить, солить, мариновать.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Лисичка горбатая

(*Cantharellus umbonata*)

ШЛЯПКА

2-5 см в диаметре, сначала плоская, позже воронкообразная с центральным бугорком и слегка волнистыми краями. Отличительным свойством вида является пепельно-серый, серовато-сизый и даже черноватый цвет шляпки с синевой, голубоватым или фиолетовым оттенком. Окраска в центре темнее, чем по краям. Шляпка имеет слабо концентрические круги. Край шляпки у молодых грибов более светлый, и он подвернут вниз.



НОЖКА

3-7 см в диаметре, 5-10 мм толщиной, цилиндрическая, ровная или немного изогнутая, плотная. Цвет у ножки такой же, как у шляпки, или немного светлее. Ножка у основания немного утолщена, опушенная или покрыта белыми хлопьями.

МЯКОТЬ

тонкая, сероватая, на срезе слабо краснеет, с приятным вкусом и запахом.



ПЛАСТИНКИ

частые, разветвленные, далеко нисходящие на ножку, у молодых грибов почти белые, с возрастом становятся серыми и приобретают синий или фиолетовый оттенок. У зрелых экземпляров заметны красные крапинки.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Необычная окраска шляпки серовато-сизого цвета с синевой и покраснение мякоти на срезе очень характерны для вида и специфичны, что позволяет легко отличить гриб от любого другого вида.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные с сосной леса, на сырых почвах, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка, маринование.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Лисичка желтеющая

(*Cantharellus lutescens*)

ШЛЯПКА

имеет 2–5 см в диаметре, тонкая, сначала плоская, затем воронковидная, часто трубчатая до самого основания, тонкая, эластичная, сухая. Отличительным свойством вида является желтеющая или желтовато-коричневая шляпка.



НОЖКА

длинная, 4-10 см высотой и 4-10 мм толщиной, к основанию суженная, полая, изогнутая, золотисто-желтая.



МЯКОТЬ

светло-желтая, слегка резинистая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

нисходящие по ножке, тонкие, извилистые, желтые или оранжевые, позже серые. Споры порошок белый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Лисичка желтеющая похожа на лисичку трубовидную (*Cantharellus tubaeformis*), которая имеет аналогичную форму и размер, но цвет шляпки отличается: он буро-желтый или оливково-бурый, пластинки желто-бурые с более светлыми краями, ножка серо-желтая, суженная книзу, мякоть беловатая. Гриб также съедобен.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, особенно еловые, леса, растут обычно большими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка, маринование, сушка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Лисичка обыкновенная, или настоящая

(*Cantharellus cibarium*)

ШЛЯПКА

1-7 см в диаметре, мясистая, сначала выпуклая с завернутым книзу краем, позже почти плоская, в середине вдавленная, воронковидная, с неравномерными краями, гладкая, яично-желтая, бледно-желтая и просто желтая. Края шляпки часто местами разорваны.



НОЖКА

3-6 см высотой, 7-20 мм толщиной, цилиндрическая, ровная, расширяющаяся кверху, суженная у основания, сплошная, гладкая, одного цвета со шляпкой.



МЯКОТЬ

плотная, светло-желтая или беловатая, на срезе желтеет или даже приобретает оранжевый оттенок на периферии, имеет приятный запах и слегка острый вкус. Мякоть почти никогда не подвержена червоточине.

ПЛАСТИНКИ

далеко сходятся на ножку, часто разветвленные, толстые, редкие, одного цвета со шляпкой. Споровый порошок бледно-желтый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Лисичка обыкновенная, или настоящая, похожа по форме и окраске на ложную лисичку (*Hygrophoropsis aurantiaca*), которая существенно отличается более яркими и почти незаметными частыми пластинками, а также тонкой и полой ножкой. Ложные лисички относятся к несъедобным, поэтому так важно правильно их отличать от обыкновенных лисичек.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, смешанные и лиственные леса, растут среди мхов, травы, лишайников, обычно большими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

одни из самых любимых грибов в России, которые растут весь летний сезон и еще захватывают почти всю осень, их консервируют, солят, жарят, варят, делают соусы.

СЕЗОН

июнь – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Лисичка ложная

(*Hygrophoropsis aurantica*)

ШЛЯПКА

3–8 см в диаметре, у молодых экземпляров немного выпуклая со слабо выраженным бугорком и завернутыми книзу краями, у зрелых грибов вдавленная в середине, с сильно завернутыми волнистыми краями. Цвет шляпки оранжевый или желто-оранжевый. Шляпка имеет войлочную поверхность.



НОЖКА

3–8 см высотой, 4-10 мм толщиной. Первым отличительным свойством вида является тонкая ножка, значительно тоньше, чем у настоящей лисички, она полая и похожа на трубочку. Ножка часто бывает эксцентрической, а не центральной.



МЯКОТЬ

нежная, белая или бело-оранжевая.

ПЛАСТИНКИ.

Второй отличительной особенностью вида являются очень частые, в зрелости почти незаметные пластинки ярко-оранжевого или ярко-желтого цвета. Пластинки часто разветвленные. Споры белые.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Ложная лисичка похожа на обыкновенную, или настоящую лисичку (*Cantharellus cibarium*), которая обладает высокими вкусовыми качествами и отличается просто желтым цветом, отсутствием полости в ножке, так как она сплошная и значительно более толстая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные, особенно сосновые леса, среди мха, на лесной подстилке и на гниющей древесине.

СЪЕДОБНОСТЬ.

Имеется много мнений по употреблению, в зарубежной литературе они однозначно несъедобные, в России по-разному. В соответствии с «Санитарными правилами по заготовке, переработке и продаже грибов. СП 2.3.4.009-93» лисички ложные отнесены к категории несъедобных и ядовитых грибов.

СЕЗОН

— июнь — ноябрь.

Несъедобны.



СВИНУШКОВЫЕ (PAXILLACEAE)

СВИНУШКИ

Свинушка ольховая

(*Paxillus filamentosus*)

ШЛЯПКА

5-9 см в диаметре, иногда до 15 см, сухая, гладкая или чешуйчатая, трещиноватая, сначала выпуклая с завернутым книзу войлочным краем, потом – плоская, с широкой и круглой, но неглубокой вдавленной областью и опущенными или прямыми краями. Цвет шляпки красновато-коричневый, охряно-коричневый, желто-коричневый, ржаво-коричневый с более темными вросшими или отстающими чешуйками, реже с оливковым оттенком. Шляпка при надавливании слабо темнеет. По краям шляпки у зрелых грибов иногда бывает незамысловатый рисунок в виде выпуклых черточек.



НОЖКА

имеет высоту 2–7 см, толщину 6-15 см, центральная или слабоэксцентрическая, часто суженная у основания, гладкая, волокнистая, охряно-коричневая, светлее шляпки.



МЯКОТЬ

плотная, мягкая, позже рыхлая, желтоватая, на срезе темнеет.

ПЛАСТИНКИ

мягкие, низбегающие, желтовато-коричневатого цвета. Пластинки темнеют от прикосновения.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Свинушка ольховая похожа на свинушку тонкую (*Rhizoglyphus foetidus*), которая характеризуется слабым почернением пластинок, несильно войлочной поверхностью, особенно у молодых грибов, и несколько отличающейся формой шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, под ольхой, осинкой, растут группами, но вид редкий.

СЪЕДОБНОСТЬ.

Свинушки ольховые с 1981 года вместе со свинушкой тонкой отнесены к ядовитым, так как способны интенсивно накапливать вредные вещества.

СЕЗОН

июль – октябрь.

ЯДОВИТЫ.



Свинушка толстая

(*Paxillus autrotomentosus*)

ШЛЯПКА

крупная, 6-18 см диаметром, иногда до 25 см, сначала выпуклая с завернутыми книзу краями, позже вдавленная посередине, языковидной или уховидно-расходящейся формы. Поверхность шляпки олив ко во-бурая, сухая, бархатистая, покрыта мелкими чешуйками, край подвернут.



НОЖКА

1 короткая, 4–8 см высотой и 1,5–4 см толщиной, иногда до 6 см, обычно растет сбоку относительно шляпки, т. е. эксцентричная. Отличительным свойством вида является темно-бурая или почти черная бархатистая окраска нижней части ножки.



МЯКОТЬ

ножки волокнистая, бурая, очень плотная, с горьковатым вкусом.

ПЛАСТИНКИ

нисходящие по ножке, частые, у молодых экземпляров светло-кремовые, позже они темнеют до грязно-бурого цвета. Споровый порошок кремовый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Свинушка толстая имеет отдаленное сходство со свинушкой тонкой (*Paxillus involutus*), которая отнесена к ядовитым и легко отличается отсутствием темной окраски нижней части ножки и по тонкой, а не толстой ножке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

растет на пнях и стволах хвойных деревьев, особенно сосны и ели, реже в лиственных лесах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Свинушку толстую предварительно отваривают 20–30 мин для устранения горьковатого вкуса.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Свинушка тонкая

(*Paxillus involutus*)

ШЛЯПКА

4-12 см диаметром, иногда до 20 см, у молодых экземпляров плосковыпуклая с завернутыми вниз тонкоопушенными краями, позже плоская, в центре вдавленная, слаболопчатая или бархатистая, во влажную погоду гладкая, клейкая. Цвет шляпки желто-бурый, желто-коричневый, оливково-буроватый, охряно-коричневый или красно-коричневый, с загнутым книзу волокнистым краем желтовато-бурого цвета. Края более светлые, чем середина.



НОЖКА

3-7 см высотой, 0,6–2 см толщиной, центральная или слегка эксцентрическая, суженная книзу, продольно-волокнистая, упругая, гладкая, одного цвета со шляпкой или немного светлее.



МЯКОТЬ

плотная, рыхлая, желтоватая или буроватая, коричневатая, на разрезе темнеющая, с мягким вкусом, без особого запаха.

ПЛАСТИНКИ

мягкие, частые, 4–6 см шириной, нисходящие по ножке, около ножки часто соединены между собой перемычками, легко отделяются от мякоти шляпки, желтовато-буроватые или оливково-охристые. Пластинки при прикосновении темнеют и становятся темно-бурыми. Споры охристо-буроватые. Споровый порошок светло-коричневый.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Свинушка тонкая похожа на свинушку ольховую (*Paxillus filamentosus*), у которой шляпка имеет плоское широкое углубление в отличие от воронкообразной у зрелых тонких свинушек.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в мелколиственных, смешанных и хвойных лесах, группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает свойством сильного накопления тяжелых металлов.

СЪЕДОБНОСТЬ.

С 1981 года свинушки тонкие отнесены к ядовитым грибам из-за особого свойства накопления вредных веществ и токсичного воздействия на организм.

СЕЗОН

июль – октябрь.

ЯДОВИТЫЕ.



ШАМПИНЬОНОВЫЕ ИЛИ АГАРИКОВЫЕ (AGARICACEAE)

ШАМПИНЬОНЫ

Шампиньон августовский

(*Agaricus augustus*)

ШЛЯПКА

5-15 см диаметром, иногда до 20 см, тонкая, у молодых грибов полушаровидная и закрытая, у зрелых экземпляров распростертая. Отличительной особенностью вида является золотистый или светло-желтый цвет с коричневыми, оранжево-коричневыми чешуйками, часто с бугорком. Цвет шляпки темно-коричневый или темно-оранжевый. Край шляпки имеет остатки покрывала, окраска в центре шляпки более интенсивна.



НОЖКА

длинная, крепкая, полая, беловатая или желтоватая, с крупным свисающим кольцом, нижняя часть покрыта чешуйками. Основание ножки клубневидное и розово-коричневое. Под кольцом имеются желто-бурые хлопьевидные чешуйки.



МЯКОТЬ

беловатая, с приятным запахом миндаля, которая со временем и при надавливании медленно желтеет.

ПЛАСТИНКИ

беловатые, очень частые, сначала нежно-розовые или кремовые, в старости коричнево-черные или светло-коричневые.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Шампиньон августовский похож на шампиньон лесной (*Agaricus silvaticus*), который также имеет на шляпке коричневатые чешуйки, но основа шляпки не золотистая, а буровато-коричневая.

СХОДСТВО С ЯДОВИТЫМИ ВИДАМИ.

Необходимо быть особенно внимательным при сборе шампиньонов, так как можно их перепутать со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки чисто-белые, а у зрелых грибов они окрашиваются в желтоватый цвет, имеется вздутие у основания ножки (вольва).

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка, засол, варка. Не рекомендуется употреблять в большом количестве из-за способности накапливать кадмий.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Шампиньон двуспоровый

(*Agaricus bisporus*)

ШЛЯПКА

3-6 см в диаметре, иногда до 10 см, сначала полушаровидная с сухой поверхностью, позже выпукло-распростертая с загнутыми краями. По мере созревания края шляпки расправляются, частное покрывало разрывается. Поверхность покрыта слегка заметными буроватыми чешуйками, на краях имеются остатки частного покрывала в виде тонких хлопьев. Различают три разновидности двуспорового шампиньона: белую, кремовую и коричневую. Поверхность от нажатия темнеет.



НОЖКА

3-8 см высотой, 1-3 см толщиной, гладкая, цилиндрическая, иногда утолщенная к основанию, заполненная или почти полая. Примерно на середине ножки располагается толстое кольцо, которое имеет одинаковый цвет со шляпкой, со временем на нем появляются буроватые пятна.



МЯКОТЬ

плотная, мясистая, сочная, на срезе розовеющая или краснеющая, с приятным грибным запахом и приятным вкусом.

ПЛАСТИНКИ

у молодых экземпляров розовые или серо-розовые, у зрелых грибов – коричневые или темно-бурые с фиолетовым оттенком, частые, свободные. Споровый порошок темно-коричневый.

СХОДСТВО С ЯДОВИТЫМИ ВИДАМИ.

Необходимо быть особенно внимательным при сборе шампиньонов, так как можно их перепутать со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки чисто-белые, а у зрелых грибов они окрашиваются в желтоватый цвет, имеется вздутие у основания ножки (вольва).

МЕСТА ОБИТАНИЯ.

Шампиньоны двуспоровые выращивают в больших количествах в искусственных условиях. В природных условиях – в унавоженных местах, в садах, огородах, на пастбищах, в придорожных канавах.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, поджарка, маринование, засолка.

СЕЗОН

май – сентябрь, а при искусственном выращивании в помещениях – круглый год.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Шампиньон желтокожий

(*Agaricus xanthodermus*)

ШЛЯПКА

6-15 см в диаметре, сначала шаровидная с загнутыми внутрь краями, позже плоско-округлая и далее распростертая, часто с выпуклым центром, шелковистая или мелкочешуйчатая. Цвет шляпки сначала белый, позже желтоватый с буроватыми или с серовато-коричневыми пятнами. Края часто имеют остатки частного покрывала.



НОЖКА

5-9 см высотой, 0,7–2 см толщиной, гладкая, прямая, ровная или немного расширенная у основания, одного цвета со шляпкой. На середине ножки расположено широкое двойное белое кольцо. Нижняя часть кольца имеет чешуйки.



МЯКОТЬ.

Отличительным свойством вида является интенсивно желтеющая на разрезе белая мякоть и запах карболовой кислоты или чернил, особенно при варке. Этот запах часто называют «аптечным» или «больничным».

ПЛАСТИНКИ

сначала беловатые или розово-серые, потом цвета кофе с молоком, частые, свободные. При полном созревании пластинки приобретают темно-коричневый цвет с фиолетовым оттенком.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Шампиньон желтокожий ядовит, поэтому так важно отличать его от съедобных похожих видов. Он похож на съедобный шампиньон обыкновенный (*Agaricus campestris*), который при всех прочих схожих признаках по цвету шляпки, форме ножки и пластин отличается отсутствием «аптечного» запаха, или запаха карболовой кислоты. Кроме того, у шампиньона обыкновенного мякоть на разрезе медленно краснеет, а у желтокожего интенсивно желтеет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

среди травы, на богатой перегноем почве, в садах, парках, на пастбищах, около жилья.

СЕЗОН

май – октябрь.

ЯДОВИТЫ.



Шампиньон лесной

(*Agaricus sylvaticus*)

ШЛЯПКА

4-8 см в диаметре, волокнистая, вначале яйцевидно-колокольчатая, позже плоская, распростертая, часто с выпуклым бугорком, с буровато-коричневыми, ржаво-коричневыми, коричнево-бурыми чешуйками.



НОЖКА

5-12 см высотой, 0,7–2 см толщиной, цилиндрическая, часто вздутая у основания, в верхней части с белым тонким пленчатым кольцом, исчезающим в зрелости. Ножка имеет сначала беловатый цвет, позже светло-коричневый.



МЯКОТЬ

белая, на срезе розовеющая или краснеющая за время 20–30 сек., с грибным запахом. Вкус характерный для шампиньонов – резковатый.

ПЛАСТИНКИ

0,8–1,2 см шириной, свободные, частые, беловато-бежевые, позже шоколадного цвета. Споры светло-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки чаще всего бывает розовато-серым, но встречается желто-коричневый, буровато-коричневый, на котором хорошо видны более темные чешуйки.

СХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Шампиньон близко похож по внешнему виду на шампиньон пестрый (*Agaricus imprudicus*), но у него мякоть не розовеет и не краснеет.

СХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Необходимо быть внимательным при сборе шампиньонов, так как можно их перепутать с ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки чисто-белые, а у зрелых грибов они окрашиваются в желтоватый цвет, имеется вздутие у основания ножки (вольва). Молодые шампиньоны еще больше похожи на поганки, так как они имеют более светлую шляпку.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, широколиственные леса и кустарники, группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

вкусные грибы, их жарят, варят супы,

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Шампиньон луговой, или обыкновенный

(*Agaricus campestris*)

ШЛЯПКА

имеет 3–9 см в диаметре, иногда до 15 см, вначале полушаровидная с сильно загнутыми внутрь краями, позже распростертая, часто с выпуклым центром, белая или беловато-серая, розовато-серая, шелковистая, сухая. Иногда в центре мелкочешуйчатая.



НОЖКА

4-8 см высотой, 1–2,5 см толщиной, прямая, ровная или в основании расширенная или вздутая, одного цвета со шляпкой. На середине ножки расположено белое, легко отделяющееся кольцо.



МЯКОТЬ

плотная, белая. Отличительным свойством вида является изменение цвета мякоти на срезе от белого до розового и характерный запах аниса.

ПЛАСТИНКИ

0,8–1 см шириной, частые, свободные, широкие, сначала розовые, позже шоколадно-коричневые или шо-коладно-бурые, споры коричневые. Споровый порошок темно-коричневый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки розовато-серый, но встречается желто-коричневый, буровато-коричневый, на котором хорошо видны более темные чешуйки.

СХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Шампиньон близко похож по внешнему виду на шампиньон пестрый (*Agaricus impudicus*), но у него мякоть не розовеет и не краснеет.

СХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Необходимо быть внимательным при сборе шампиньонов луговых, так как можно их перепутать с ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки чисто-

белые, а у зрелых грибов они окрашиваются в желтоватый цвет, имеется вздутие у основания ножки (вольва).

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на богатых перегноем почвах, в садах, парках, на пастбищах, около жилищ, группами, часто образуют «ведьмины круги».

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарят, варят супы, маринуют, замораживают.

СЕЗОН

май – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Шампиньон отчетливо клубеньковый, или миндальный

(*Agaricus abruptibulbus*)

ШЛЯПКА

диаметром 5-12 см, иногда до 20 см, сухая, гладкая, сначала колокольчатой или яйцевидной формы с тупой или почти плоской макушкой и сильно загнутыми вниз краями, позже выпукло-распростертая или просто распростертая, шелковистая. Отличительным свойством вида является яйцевидная форма шляпки в молодом возрасте, совсем белая или беловатая, далее кремовая и с возрастом темнеет и имеет фиолетовый или охряный оттенок. Шляпка на изломе желтеет.



НОЖКА

4-9 см высотой, 0,8–2 см толщиной, ровная. Вторым отличительным свойством вида является расширение ножки у основания до клубенька или картошки. Сначала ножка волокнистая, с возрастом одноцветная со шляпкой, при надавливании желтеет. Высоко на ножке имеется тонкое, пленчатое, свисающее кольцо. Кольцо снаружи гладкое, а с внутренней стороны мелкочешуйчатое.



МЯКОТЬ

толстая, плотная, мясистая, белая или желтоватая, на срезе желтеет, очень приятная на вкус. Мякоть имеет запах миндаля или аниса.

ПЛАСТИНКИ

частые, тонкие, свободные, сначала белые, затем красно-бурые и еще позже черно-бурые. Споровый порошок темно-бурый.

ЯДОВИТЫЕ СХОЖИЕ ВИДЫ.

Шампиньон имеет сходство со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки белые и есть утолщение у основания (вольва). Мякоть на срезе у молодых шампиньонов желтеет, а у поганок остается белой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные с елью леса. На подстилке, вдоль дорог, особенно часто в опавшей хвое, растут одиночно и группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варят супы, жарят, маринуют, делают соусы, солят, замораживают.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й категории.



Шампиньон перелесковый

(*Agaricus sylvicola*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала шаровидная или яйцевидная, гладкая, шелковистая, затем распростерто-выпуклая. Цвет шляпки – белый или беловато-серый. При надавливании шляпка приобретает желтовато-оранжевый цвет.



НОЖКА

имеет высоту 5–9 см, она тонкая, 0,8–1,5 см толщиной, полая, цилиндрическая, у основания слегка расширенная. На ножке есть хорошо заметное кольцо белого цвета с желтоватым налетом, которое может низко свисать, почти до земли. Цвет ножки неоднородный, сверху она красноватая, далее белая.



МЯКОТЬ

тонкая, плотная, белая или кремовая, имеет анисовый запах и вкус лесного ореха.

ПЛАСТИНКИ

частые, тонкие, свободные, при созревании изменяют цвет от светло-розового до светло-лилового и позже до темно-коричневого.

ЯДОВИТЫЕ СХОЖИЕ ВИДЫ.

Шампиньон перелесковый имеет сходство со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки белые и они никогда не меняют цвет, а у шампиньонов темнеют; и у них есть утолщение у основания (вольва), они не меняют цвет на изломе, а у шампиньонов мякоть изменяет цвет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса, на почве, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варят супы, жарят, маринуют, делают соусы, солят, замораживают.

СЕЗОН

июнь – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Шампиньон полевой, или овечий

(*Agaricus arvensis*)

ШЛЯПКА

8-15 см в диаметре, иногда до 20 см, сначала округло-колокольчатая, позже выпукло-распростертая или просто распростертая. Отличительным свойством вида является сначала белая, потом беловато-палевая и желто-охристая, шелковистая, гладкая поверхность шляпки, которая желтеет от прикосновения. Она покрыта волокнистыми желтоватыми или буроватыми чешуйками.



НОЖКА

высотой 7-13 см, толщиной 1–2,5 см, гладкая белая, позже желтоватая, утолщенная к основанию. Сверху на ножке под шляпкой имеется широкое двухслойное, тонкокожистое кольцо – манжета белого цвета. Ножка на изломе желтеет.



МЯКОТЬ

белая или желтоватая, сладковатая, у старых грибов охряная, обладает приятным запахом аниса, вкус мягкий. На срезе мякоть медленно изменяет окраску до желтого цвета.

ПЛАСТИНКИ

частые, свободные, сначала белые, позже они становятся светло-коричневыми, темно-коричневыми, буро-фиолетовыми. Пластинки более широкие к периферии. Споровый порошок темно-коричневый.

ЯДОВИТЫЕ

схожие виды. Шампиньон полевой имеет сходство со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки белые и есть утолщение у основания (вольва). Кроме того, мякоть на срезе у шампиньонов желтеет, а у поганок остается белой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

удобренные почвы, лесные полянки, по обочинам дорог, на полянках, в парках. Шампиньоны полевые растут поодиночке, реже группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Рекомендуется ограничить употребление из-за способности накопления кадмия, хотя грибы вкусные.

СЕЗОН

3-й категории.

СЪЕДОБНЫ,

июнь – сентябрь.



ГРИБЫ-ЗОНТИКИ

Гриб-зонтик белый, или луговой

(*Macrolepiota excoriata*. Mos.)

ШЛЯПКА

5-10 см в диаметре, сначала полушаровидная, позже распростертая или зонтиковидная, беловатая или кремово-белая, в центре буроватая. Шляпка покрыта мелкими тонкими чешуйками.



НОЖКА

высотой 4–9 см, 0,5–1,5 см толщиной, утолщенная у основания, гладкая, белая, полая. В верхней части ножки расположено подвижное белое кольцо.



МЯКОТЬ

белая, рыхлая.

ПЛАСТИНКИ

сначала белые, позже розоватые. Они прикрепляются к особому выросту шляпки, образуя кольцообразную структуру, которая отделяет их от ножки. Споровый порошок белый.

ЯДОВИТЫЕ СХОЖИЕ ВИДЫ.

Грибзонтик белый имеет сходство со смертельно ядовитой бледной поганкой (*Amanita phalloides*), у которой пластинки также белые и есть утолщение у основания (вольва). Кроме того, мякоть на срезе у шампиньонов меняет цвет, а у поганок остается белой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные леса, лесные поляны, на лугах, в парках и в степях. Грибы растут часто группами, но бывает, что и поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарят, варят, сушат.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Гриб-зонтик краснеющий, или лохматый

(*Macrolepiota rhacodes*)

ШЛЯПКА

7-15 см, иногда до 20 см в диаметре, сначала коническая или шаровидная, потом плоско-выпуклая и, наконец, почти плоская, похожая на зонтик. Поверхность шляпки покрыта очень крупными кремово-розовыми или коричневатыми чешуйками, похожими на черепицу. В центре шляпки находится широкий буроватый бугорок.



НОЖКА

цилиндрическая, сравнительно невысокая, гладкая, с заметным утолщением у основания и совершенно полая. На ножке расположено пленчатое серовато-белое кольцо.



МЯКОТЬ

у шляпки белая и нежная, у ножки жестко-волокнистая, на срезе быстро краснеет. Запах сильный и приятный, вкус также приятный.

ПЛАСТИНКИ

белые, свободные, при прикосновении окрашиваются в морковный цвет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от желто-кремового до светло-коричневого и темно-коричневого с более темной серединой.

ЯДОВИТЫЕ СХОЖИЕ ВИДЫ.

Гриб-зонтик краснеющий имеет сходство с ядовитым галлюциногенным грибом-зонтиком (*Lepiota rhacodes* var. *Hortensis*), который также имеет шляпку с коричневатыми чешуйками, но он значительно более короткий и с толстой ножкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на лугах, полях, полянах, в садах, на унавоженной почве. Грибы растут группами, но бывает, что и поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Используют в пищу только шляпки, их жарят, варят, используют в салатах.

СЕЗОН

июль – октябрь. Грибы-зонтики краснеющие занесены в ряде регионов в Красные книги, статус – 3R.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Гриб-зонтик пестрый, или большой

(*Macrolepiota procera*)

ШЛЯПКА

8-25 см, иногда до 35 см в диаметре, сначала яйцевидная или шаровидная, потом плоско-выпуклая, похожая на зонтик. В центре шляпки имеется широкий темный бугорок. Цвет шляпки сначала беловатый, потом серовато-буроватый, желто-охряный, она вся покрыта множеством коричневатых чешуек. Чешуйки в центре расположены очень густо и реже у бахромчатого края.



НОЖКА.

Отличительной особенностью вида, кроме огромных размеров шляпки и густых чешуек, является тонкая и длинная ножка 10–25 см высотой, 0,8–2 см толщиной, полая

и ломкая, с утолщением у основания и характерным и специфическим рисунком чешуек на ножке в виде концентрических окружностей. По этой причине ножка выглядит поперечно-полосатой. На ножке расположено широкое пленчатое кольцо, которое легко перемещается по ней.



МЯКОТЬ

шляпки белая, мягкая и эластичная, затем жесткая и волокнистая.

ПЛАСТИНКИ

частые и широкие, сначала белые, позже красноватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от серого до светло-орехового с частыми чешуйками. Кольцо имеет белый цвет в верхней части и коричневый в нижней части.

ЯДОВИТЫЕ СХОЖИЕ ВИДЫ.

Гриб-зонтик пестрый имеет сходство с ядовитым галлюциногенным грибом-зонтиком (*Lepiota rhacodes* var. *Hortensis*), который также имеет чешуйчатую шляпку с коричневатыми чешуйками, но он значительно более короткий и с толстой ножкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в молодых посадках, лиственных лесах, на песчаной почве.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

В пищу употребляются только шляпки, их очищают от чешуек, приготавливают салаты, жарят, тушат. Гриб-зонтик пестрый занесен в некоторые региональные Красные книги, статус – 3R.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Гриб-зонтик сосцевидный

(*Macrolepiota mastoidea*)

ШЛЯПКА

6-15 см в диаметре, сначала яйцевидная или шаровидная, потом колокольчатая и плоско-выпуклая, похожая на зонтик, с бурым центральным бугорком. Цвет шляпки сначала беловато-желтоватый, позже коричнево-охряный, желто-коричневый, в середине с коричнево-бурыми чешуйками.



НОЖКА

тонкая и длинная, беловато-коричневая, 5-16 см высотой, 0,4–1,2 см толщиной, полая, покрыта мелкими коричневатыми чешуйками, основание утолщенное, клубневидное. В верхней части ножки расположено белое подвижное кольцо.



МЯКОТЬ

плотная, белая, на разрезе цвет не изменяется.

ПЛАСТИНКИ

частые, свободные, белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от серого до светло-орехового с частыми чешуйками.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Гриб-зонтик сосцевидный имеет сходство с ядовитым галлюциногенным грибом-зонтиком (*Lepiota rhacodes* var. *Hortensis*), который имеет чешуйчатую шляпку с коричневатыми чешуйками, но он значительно более короткий и с толстой ножкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса, поляны, опушки, парки, встречаются группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

В пищу употребляются только шляпки, их очищают от чешуек, приготавливают салаты, жарят, тушат, сушат.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



РЯДКОВЫЕ, ИЛИ ТРИХОЛОМОВЫЕ (TRICHOLOMACEAE)

Опенок жилисто-пластинчатый

(*Marasmius epyphyllus*)

ШЛЯПКА

1-3 см в диаметре, сначала выпукло-распростертая с загнутыми вниз краями, позже зонтикообразная и полностью распростертая. Цвет шляпки сначала беловатый или беловато-кремовый с небольшими желтоватыми пятнами по центру. Отличительной особенностью вида является поверхность с небольшими бугорками или неровностями, которые расположены радиально.



НОЖКА

тонкая, плотная, 2–6 см высотой и 2–5 мм толщиной, в верхней части беловатая, в нижней части – с коричневым оттенком.



МЯКОТЬ

белая, тонкая, хрупкая, в ножке розоватая, в молодости без особого запаха, в зрелости имеет неприятный запах сырого картофеля.

ПЛАСТИНКИ.

Второй отличительной особенностью вида являются крайне редкие, далеко отстоящие друг от друга пластинки, которые имеют белый цвет и напоминают по виду жилки.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка со временем становится плоской, и по центру шляпки появляется коричнево-желтое пятно.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Опенок жилисто-пластинчатый похож на чесночник обыкновенный (*Marasmius scorodonius*), у которого также редкие пластинки и похожий цвет, но пластинки ровные, а не жилистые.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут на лиственной подстилке и на прутьях и стволах опавших осин и других лиственных деревьях.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за очень резкого вкуса.



ОПЯТА ЗИМНИЕ

Опенок зимний

(*Flammulina velutipes*)

ШЛЯПКА

2-8 см в диаметре, иногда до 10 см, сначала округло-выпуклая с загнутыми вниз краями, затем выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является слизистая, гладкая, желтоватая или желтовато-коричневая, оранжево-желтоватая, желтовато-красноватая шляпка.



НОЖКА

3-8 см высотой, 4–9 мм толщиной, цилиндрическая, плотная, упругая, часто изогнутая. Второй отличительной особенностью вида является расцветка ножки: в верхней части светлая, желтоватая или желтовато-красноватая, в нижней части коричневая и позже чернубрая, волосисто-бархатистая.

МЯКОТЬ

у шляпки нежная, мягкая, у ножки жесткая, желтоватая, без отчетливо выраженного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

редкие, широкие, волнистые, слабо приросшие к ножке, позже свободные, желтовато-белые, выемчато-зубчатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка со временем становится плоской, и по центру шляпки появляется коричневатое-желтое пятно. Цвет пластинок варьируется от белого до красновато-желтого.

ПОХОЖИЕ НЕСЪЕДОБНЫЕ И ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Похожи по цвету и форме шляпки гимнопил проникающий (*Gymnopilus penetrans*) и гимнопил гибридный (*Gymnopilus hybridus*), которые отличаются приросшими и низбегающими по ножке пластинками. Смертельно ядовитая огневка, или гимнопил яркий (*Gymnopilus junonius*), похожа по оранжево-красной шляпке и форме, но отличается значительно более частыми приросшими пластинками светло-желтого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на пнях и валежных стволах лиственных деревьев, а также на живых деревьях, особенно на осине, тополях и иве, выдерживают заморозки. Свойство накопления вредных веществ: данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Зимние опята, или, как их называют за рубежом, «фламмулины», – одни из самых целебных. По противовоспалительному и противоопухолевому воздействию им нет равных. Поэтому их в Японии и других странах разводят и используют сушеными или после термической обработки не более 80–90 градусов с целью сохранения целебных свойств. Используют только шляпки, сушат, маринуют.

СЕЗОН

июль – декабрь и далее до весны. Зимой грибы замерзают, но не погибают, в оттепели и весной они выбрасывают споры. В период до ноября у опят зимних есть похожие несъедобные и ядовитые двойники, указанные выше, а в период после ноября и всю зиму и весну их нет.

СЪЕДОБНЫ,
3-й категории.



Опенок зимний, форма огненная

(*Flammulina velutipes*, f. *flammans*)

ШЛЯПКА

2-7 см, сначала округло-выпуклая с загнутыми вниз краями, затем выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является слизистая, яркая, гладкая, оранжево-красная или оранжево-коричневая шляпка с более светлыми краями.



НОЖКА

3-8 см высотой, 4–9 мм толщиной, цилиндрическая, плотная, упругая, часто изогнутая. Второй отличительной особенностью вида является расцветка ножки: в верхней части светлая, желтоватая или желтовато-красноватая, в нижней части коричневатая и позже чернубурая, волосисто-бархатистая.



МЯКОТЬ

у шляпки нежная, мягкая, у ножки жесткая, желтоватая, без отчетливо выраженного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

редкие, широкие, волнистые, слабо приросшие к ножке, позже свободные, желтовато-белые, выемчато-зубчатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка со временем становится плоской, и по центру шляпки появляется коричневатое-желтое пятно. Цвет пластинок варьируется от белого до красновато-желтого. Ножка сначала сплошная, внутри волокнистая, позже полая.

ПОХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитая огневка, или гимнопил яркий (*Gymnopilus junonius*), похожа по оранжево-красной шляпке и форме, но отличается значительно более частыми приросшими пластинками светло-желтого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на пнях и валежных стволах лиственных деревьев, а также на живых деревьях, особенно на осине, тополях и иве, выдерживают заморозки.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

используют только шляпки, предварительно отваривают, их варят, сушат, маринуют.

СЕЗОН

– июль – декабрь и далее до весны. Зимой грибы замерзают, но не погибают, в оттепели и весной они выбрасывают споры. В период до ноября у опят зимних есть похожие ядовитые двойники, указанные выше, а в период после ноября и всю зиму и весну их нет.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Опенок зимний, форма светло-желтая

(*Flammulina velutipes*, f. *pallidus*)

ШЛЯПКА

2-7 см в диаметре, сначала округло-выпуклая с загнутыми вниз краями, затем выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является слизистая, гладкая, светло-желтая или кремово-желтая шляпка.



НОЖКА

3-8 см высотой, 4–9 мм толщиной, цилиндрическая, плотная, упругая, часто изогнутая. Второй отличительной особенностью вида является расцветка ножки: в верхней части светлая, кремовая или желтоватая, в нижней части коричневатая и позже бурая, волосисто-бархатистая.

МЯКОТЬ

у шляпки нежная, мягкая, у ножки жесткая, желтоватая, без отчетливо выраженного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

редкие, широкие, волнистые, слабо приросшие к ножке, позже свободные, желтовато-белые, выемчато-зубчатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка со временем становится плоской, и по центру шляпки появляется коричнево-желтое пятно. Цвет пластинок варьируется от белого до красновато-желтого. Ножка сначала сплошная, внутри волокнистая, позже полая.

ПОХОЖИЕ НЕСЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Похожи по цвету и форме шляпки гимнопил проникающий (*Gymnopilus penetrans*) и гимнопил гибридный (*Gymnopilus hybridus*), которые отличаются приросшими и низбегающими по ножке пластинками.

ПОХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитая галерина окаймленная (*Galerina marginata*) имеет похожую расцветку шляпки, но отличается колокольчатой формой шляпки и просвечивающимися пластинками на краях шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на пнях и валежных стволах лиственных деревьев, а также на живых деревьях, особенно на осине, тополях и иве, выдерживают заморозки.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

используют только шляпки, предварительно отваривают, их варят, сушат, маринуют.

СЕЗОН

июль – декабрь и далее до весны. Зимой грибы замерзают, но не погибают, в оттепели и весной они выбрасывают споры. В период до ноября у опят зимних есть похожие несъедобные и ядовитые двойники, указанные выше, а в период после ноября и всю зиму и весну их нет.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Опенок луговой

(*Marasmius oreades*)

ШЛЯПКА

1-5 см в диаметре, сначала колокольчатая, а позже зонтикообразная или полностью распростертая. Цвет шляпки сильно варьируется, сначала кремовый, потом розовато-кремовый с более темной красновато-коричневой серединой позже или же в зависимости от места и погоды. Поверхность шляпки влажная, при высыхании кожица светлеет.



НОЖКА

3-7 см высотой, тонкая, упругая, но легко ломается, имеет желтоватый цвет и белый налет. Верхняя часть ножки тонко-бархатистая, беловатая.



МЯКОТЬ

плотная, белая, с хорошим запахом, изменяет цвет от беловатого и кремового до кожисто-коричневого.

ПЛАСТИНКИ

кремовые, приросшие, почти свободные, редкие. Споры светло-кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Ножка со временем изменяет цвет от кремового до светло-кожисто-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Опенок луговой похож на несъедобный ложноопенок серно-желтый (*Naematoloma fasciculare*), который при схожести по цвету отличается приросшими пластинками серо-желтого цвета у молодых экземпляров и зеленовато-оливковыми у зрелых экземпляров.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

луга, лужайки и газоны, растут среди травы, группами, часто образуют кольца.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование.

СЕЗОН

июнь – август.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



ОПЯТА ОСЕННИЕ

Опенок осенний, или настоящий

(*Armillaria mellea*)

ШЛЯПКА

3-10 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая, иногда с бугорком посередине. Отличительным свойством вида является желто-коричневая или коричнево-красноватая шляпка с многочисленными мелкими бурыми чешуйками. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные, полосатые. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-12 см высотой и 6-15 мм толщиной, плотная, цилиндрическая, сначала хлопьевидно-чешуйчатая, позже почти голая, возле основания немного расширенная. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное кольцо с бахромчатым краем. Ножка обычно имеет точно такой же цвет, как и шляпка.



МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, частые, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые, часто покрыты ржавыми пятнами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть светлой желто-коричневой в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до темно-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Опенок осенний похож на несъедобный ложноопенок серопластинчатый (*Huophiloma carnoides*), который отличается очень частыми пластинками сероватого или серо-коричневого цвета, а также похож на ложноопенок кирпично-красный (*Huophiloma sublateritium*), который отличается частыми пластинками оливково-бурого цвета с фиолетовым оттенком.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, пнях, поваленных деревьях, растут огромными группами. Любимые грибы среди населения.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Опенок осенний, форма горчичная

(*Armillaria mellea*, f. *sinapina*)

ШЛЯПКА

3-8 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая, иногда с бугорком посередине. Отличительным свойством вида является шляпка горчичного цвета с многочисленными мелкими коричневатыми чешуйками. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные, полосатые. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-10 см высотой и 5-12 мм толщиной, плотная, цилиндрическая, у основания слегка расширяющаяся. Вторым отличительным свойством вида является цвет ножки – он горчичный, но не такой ровный, как на шляпке, а имеет сверху более светлые зоны, а у основания – более плотные и темные зоны. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное беловатое кольцо с бахромчатым краем.



МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые, часто покрыты ржавыми пятнами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть ярко-горчичной, но бывает и светлой желто-коричневой в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до горчично-коричневого.

СХОДСТВО С НЕСЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Этот опенок похож на ложноопенок серопластинчатый (*Hypholoma carpoides*), который отличается значительно более частыми пластинками серого или серо-коричневого цвета с неприятным запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, варка, маринование, соление.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Опенок осенний, форма клубневидная или луковковидная

(*Armillaria mellea*, f. *cepistipes*)

ШЛЯПКА

3-10 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является желто-коричневая или кремово-коричнево-волокнистая шляпка. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные, полосатые. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-12 см высотой и 6-15 мм толщиной, сильноволокнистая, сначала хлопье-видно-чешуйчатая, позже почти голая. Вторым отличительным свойством вида является сильно расширенная ножка у основания, клубневидная или луковковидная. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное кольцо с бахромчатым краем. Ножка обычно имеет точно такой же цвет, как и шляпка.



МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров светло-желтые, в зрелости желто-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть светлой желто-коричневой в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до темно-коричневого.

СХОДСТВО С НЕСЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Этот опенок похож на ложноопенок серопластинчатый (*Hypholoma carpoides*), который отличается значительно более частыми пластинками серого или серо-коричневого цвета с неприятным запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Опенок осенний, форма лимонная

(*Armillaria mellea*, f. *limonea*)

ШЛЯПКА

3-8 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая, иногда с тупым бугорком посередине. Отличительным свойством вида является желто-лимонная волокнистая шляпка с концентрацией волокон в середине шляпки, что создает более насыщенную центральную лимонную зону. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-10 см высотой и 5-12 мм толщиной, сильно волокнистая, сначала хлопьевидно-чешуйчатая, позже почти голая. В верхней части ножки расположено хорошо выра-

женное кольцо с бахромчатым краем. Ножка обычно имеет точно такой же цвет, как и шляпка. У основания ножка слегка расширенная.

МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров светло-желтые или светло-лимонные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть светлой желто-лимонной в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до лимонно-коричневого.

СХОДСТВО С НЕСЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Этот опенок похож на ложноопенок серопластинчатый (*Huophiloma capnoides*), который отличается значительно более частыми пластинками серого или серо-коричневого цвета с неприятным запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Опенок осенний, форма поздняя

(*Armillaria mellea*, f. *lutea*)

ШЛЯПКА

3-9 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является острый бугорок у молодых грибов, при этом шляпка часто имеет в разрезе вид треугольника с вершиной кверху, а также наличие двух зон окраски шляпки у взрослых экземпляров. В середине шляпка имеет коричнево-бурую окраску, а по краям – кремово-коричневую.



НОЖКА

4-11 см высотой и 5-13 мм толщиной, плотная, цилиндрическая, сначала хлопье-видно-чешуйчатая, позже почти голая, возле основания немного расширенная. Ножка обычно имеет кремовую или желто-коричневую окраску. Чешуйки на ножке беловатые.

МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые, часто покрыты ржавыми пятнами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Центральная область шляпки может быть темно-коричневой и бурой, а края – от светло-коричневого и желто-коричневого до темно-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Опенок осенний, форма поздняя, похож на опенок темный (*Armillaria ostoyae*), который также вкусен, но не обладает такими ценными вкусовыми качествами и не имеет такой остроконечной формы, а имеет ровную выпуклую шляпку.

СХОДСТВО С НЕСЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Этот опенок похож на ложноопенок серопластинчатый (*Huophiloma carnoides*), который отличается значительно более частыми пластинками серого или серо-коричневого цвета с неприятным запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

сентябрь – ноябрь, появляются на полмесяца-месяц позже других форм осенних опят.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Опенок осенний, форма северная

(*Armillaria mellea*, f. *borealis*)

ШЛЯПКА

2-7 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая, иногда с бугорком посередине. Отличительным свойством вида является кремово-желтая или желто-коричневая шляпка с многочисленными мелкими коричневыми чешуйками, которые имеют вид коричневатых точек. Шляпка имеет 2–3 концентрические зоны. Каждая зона имеет преимущественную окраску: кремовую, светло-коричневую, желто-коричневую, горчичную. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные, полосатые. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-10 см высотой и 5-10 мм толщиной, плотная, цилиндрическая по всей длине, сначала хлопьевидно-чешуйчатая, позже почти голая. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное кольцо с бахромчатым краем. Ножка обычно имеет точно такой же цвет, как и шляпка. Вторым отличительным свойством вида является скученность роста, грибы растут «гроздьями» по много штук вместе. При этом ножки часто срастаются у корневища.



МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые, часто покрыты ржавыми пятнами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Зоны шляпки могут быть светлыми желто-коричневыми или ярко-горчичными в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до темно-коричневого.

СХОДСТВО С НЕСЪЕДОБНЫМИ ВИДАМИ.

Этот опенок похож на ложноопенок серопластинчатый (*Huophiloma carnoides*), который отличается значительно более частыми пластинками серого или серо-коричневого цвета с неприятным запахом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Опенок осенний, форма темная

(*Armillaria mellea*, f. *ostoyae*)

ШЛЯПКА

3–7 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является красновато-желтая, медово-коричневая или коричнево-красноватая шляпка с многочисленными мелкими темными чешуйками. В середине шляпки имеется большее количество чешуек, и, соответственно, цвет там у молодых грибов более темный. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки. У зрелых грибов середина шляпки может быть немного светлее, чем по периферии.



НОЖКА

4–9 см высотой и 5–12 мм толщиной, плотная, цилиндрическая, возле основания немного расширенная. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное кольцо с бахромчатым краем. Ножка обычно имеет точно такой же цвет, как и шляпка.



МЯКОТЬ РЫХЛАЯ,

беловатая, позже желтоватая.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть светлой медово-коричневой в сухую погоду, а в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до буро-коричневого с фиолетовым оттенком.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Опенок осенний темной формы похож на опенок осенний обыкновенный (*Armillaria mellea*), который также съедобен, но обладает более ценными вкусовыми качествами, молодые экземпляры похожи по форме и цвету и наличию чешуек на шляпке, но отличаются более светлым цветом шляпки и меньшим кольцом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Опенок осенний, форма яично-коричневая

(*Armillaria mellea*, f. *luteobubalina*)

ШЛЯПКА

2-8 см в диаметре, сначала кругло-выпуклая, позже распростертая, иногда с бугорком посередине. Отличительным свойством вида является яркая яично-коричневая шляпка с тупым бугорком. Цвет бугорка более темный с бурым оттенком. Края шляпки сначала завернуты внутрь, позже расправленные, полосатые. У молодых экземпляров шляпка соединена с ножкой белой пленкой, которая позже висит кольцом вокруг ножки.



НОЖКА

4-10 см высотой и 5-10 мм толщиной, плотная, цилиндрическая по всей длине, сначала хлопьевидно-чешуйчатая, позже почти голая. В верхней части ножки расположено хорошо выраженное кольцо с бахромчатым краем. Ножка имеет беловатый цвет и местами – яичную пыльцу.



МЯКОТЬ

плотная, тонкомясистая, белая, на изломе цвет не меняет, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, слегка нисходящие по ножке, тонкие, средней частоты, у молодых экземпляров беловато-желтоватые, в зрелости коричневатые, часто покрыты ржавыми пятнами.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может быть светлой желто-коричневой или ярко-горчичной в сухую погоду, в сырую и холодную погоду цвет шляпки темнеет до темно-коричневого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Опенок осенний яично-коричневой формы похож на опенок осенний северной формы (*Armillaria mellea*, f. *borealis*), который такой же вкусный, но отличается наличием концентрических зон на шляпке и бледной, не такой яркой окраской.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных пород, растут огромными группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, маринование, варка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Зеленушка, или рядовка зеленая

(*Tricholoma flavovirens*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см, сначала выпуклая, позже плоско-распростертая, часто с волнистыми краями, волокнистая. Отличительным свойством вида является желтовато-зеленоватый или лимонно-желтый цвет шляпки с более темной буроватой серединой. Поверхность во влажную погоду становится липкой.



НОЖКА

3-9 см высотой, 1–2,5 см толщиной, цилиндрическая, сплошная, продольно-волокнистая, с мелкими буроватыми чешуйками, одноцветная со шляпкой, утолщенная книзу.



МЯКОТЬ

вначале беловатая, позже желтоватая, с приятным мягким вкусом и мучным запахом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, выемчато-прикрепленные, широкие, частые, серо-желтые, лимонно-желтые, желтовато-зеленые. Споровый порошок белый.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может сильно изменяться в зависимости от степени зрелости гриба и характера сезона от желтовато-зеленого до желто-зеленого и лимонно-зеленого.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Зеленушка похожа на сыроежку охристо-желтую (*Russula ochroleuca*), которая невкусная и условно съедобная, цвет шляпки – охристо-желтый, бывает, что имеет зеленоватый оттенок. Главное отличие заключается в частых светло-кремовых пластинках.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сухие сосновые и смешанные леса на песчаных почвах, чаще всего группами. Образует микоризу с сосной.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сушка, засолка, маринование, жарка. Перед приготовлением следует удалить со шляпки кожицу. Деликатесный гриб, особенно вкусен в жареном и тушеном видах.

СЕЗОН

3-й категории.

СЪЕДОБНЫ,

август – октябрь.



РЯДОВКИ

Рядовка белая

(*Tricholoma album*)

ШЛЯПКА

3–8 см диаметром, иногда до 13 см, сухая, гладкая, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Края с возрастом становятся слегка волнистыми. Цвет шляпки сначала беловатый или бело-кремовый, а с возрастом – с охристыми или желтоватыми пятнами. Край шляпки загнут вниз.



НОЖКА

имеет 4-10 см высотой, 6-15 мм толщиной, цилиндрическая, плотная, упругая, иногда сверху с мучнистым налетом, изогнутая, волокнистая. Цвет ножки сначала беловатый, а позже – желтоватый с рыжеватым оттенком, иногда у основания с буроватым цветом и суживается.



МЯКОТЬ

белая, плотная, мясистая, у молодых грибов со слабым запахом, а у зрелых экземпляров – с едким затхлым плесневелым запахом и едким вкусом.

ПЛАСТИНКИ

выемчатые, неодинаковой длины белого, позже бело-кремового цвета.

СХОДСТВО С ДРУГИМИ ВИДАМИ.

Рядовка белая на ранней стадии роста похожа на рядовку серую (*Tricholoma portentosum*), которая съедобна и обладает другим запахом, не едким, а приятным. По мере роста разница увеличивается за счет сероватой окраски шляпки у серой рядовки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, особенно с березой и буком, преимущественно на кислых почвах, растут группами, часто на опушках, в кустарниках, парках.

СЕЗОН

июль – октябрь.

Несъедобны

из-за сильного неприятного запаха и вкуса, которые не устраняются даже при долгом отваривании.



ГОВОРУШКИ

Говорушка беловатая

(*Clitocybe dealbata*)

ШЛЯПКА

2-4 см в диаметре, сначала выпуклая, далее чаще распростертая, иногда воронкообразная, края очень тонкие, подвернутые, часто волнистые. Поверхность шляпки покрыта тонкой пылью. Кожица по краям иногда трескается. Отличительным свойством вида является мучнистая беловатая поверхность шляпки с возможными более темными пятнами.



НОЖКА

2-5 см высотой, цилиндрическая, прочная, белесая, чуть сужающаяся книзу, сначала она сплошная, позже полая.



МЯКОТЬ

беловатая, плотная, волокнистая, имеет сильный мучной запах и почти неощутимый вкус.

ПЛАСТИНКИ

частые, такого же цвета, что и шляпка, нисходящие по ножке, приросшие. Со временем пластинки приобретают желтовато-розовый оттенок.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от мучнисто-белого у молодых экземпляров до охристого у зрелых. Беловатая ножка может быть покрыта пятнами орехового цвета.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка беловатая по форме и размерам напоминает съедобную говорушку подогнутую или рыжую (*Clitocybe geotropa*), которая имеет другой, фруктовый запах, а шляпка имеет оттенки орехового или оранжевого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

травянистые вырубki, луга и пастбища, растут группами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

говорушки беловатые ядовиты из-за содержания большого количества мускарина, что может повлечь за собой тяжелые отравления.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

Ядовиты.



Говорушка благоухающая

(*Clitocybe fragrans*)

ШЛЯПКА

2-5 см в диаметре, сначала выпуклая, затем распростертая с центральным углублением или слегка воронкообразная. Отличительным свойством вида является тонкая, просвечивающая шляпка палевого или светло-желтого, розоватого цвета, часто со свисающими вниз краями. Форма шляпки обычно круглая, но бывает и несимметричная или же угловатая. Края шляпки могут быть волнистыми или иметь слегка заметную ребристость.



НОЖКА

2-8 см высотой, 3–8 мм толщиной, такого же цвета, что и шляпка, часто изогнутая, в верхней части с мучнистым налетом.



МЯКОТЬ

беловатая, водянистая, белая, с приятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

бело-кремовые, кремово-розоватые, светло-коричневые, низбегающие на ножку, приросшие, мягкие.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-желтого или желтовато-розового у молодых экземпляров до палевого и желтовато-красноватого у зрелых экземпляров.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка благоухающая похожа на говорушку ворончатую (*Clitocybe gibba*), которая также съедобна, но отличается большими размерами и, главное, глубокой воронкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные, хвойные и широколиственные леса, часто растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка, варка, маринование.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Говорушка булавоногая

(*Clitocybe clavipes*)

ШЛЯПКА

1-5 см в диаметре, сначала выпукло-плоская, затем плоская с углублением, часто покрытая слизью, скользкая. Первое отличительное свойство вида – серо-коричневый цвет шляпки. В центре цвет шляпки может быть более темным, почти коричневым.



НОЖКА

2-6 см высотой. Вторым отличительным свойством вида является булабовидная форма ножки с хорошо заметным картофелеобразным основанием ножки. Поверхность ножки гладкая, серо-коричневая.



МЯКОТЬ

беловатая, плотная, со сладковатым запахом.

ПЛАСТИНКИ

бело-кремовые, низбегающие на ножку, приросшие, мягкие.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светло-коричневого у молодых экземпляров до темно-коричневого или серо-коричневого у зрелых экземпляров.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка булабовидная настолько характерна благодаря своей необычной форме с утолщением возле основания ножки, что ее легко отличить от других видов грибов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и широколиственные леса, часто рядом с березами, растут поодиночке или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

поджарка, варка, маринование. Не рекомендуется применять вместе с алкоголем, так как это может привести к расстройству желудка.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Говорушка буро-желтая

(*Clitocybe gliva*)

ШЛЯПКА

3-7 см в диаметре, иногда до 10 см, сначала выпуклая с небольшим плоским бугорком и подогнутым книзу краем, позже плоская с небольшим углублением и тонким волнистым краем, матовая. Отличительным свойством вида является коричневато-оранжевый или рыжеватый, желто-оранжевый, коричнево-желтоватый цвет шляпки со ржавыми или коричневыми пятнами.



НОЖКА

3-6 см высотой, 5-12 мм толщиной, цилиндрическая, ровная или слегка изогнутая, немного суженная к основанию, волокнистая, с белым опушением возле основания, одного цвета со шляпкой или же светлее, часто желто-охряная.



МЯКОТЬ

плотная, кремовая или желтоватая, с острым запахом и немного горьковатая.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, нисходящие по ножке, прикрепленные, иногда вильчатые, сначала светлые или желтоватые, позже коричневатые со ржавыми пятнышками.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светлого и желтовато-оранжевого до коричнево-оранжевого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка буро-желтая по форме, размерам и основному цвету шляпки напоминает съедобную говорушку подогнутую (*Clitocybe geotropa*), которая отличается отсутствием ржавых пятен и имеет сильный фруктовый запах мякоти.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут поодиночке или группами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

грибы ядовиты из-за содержания мускарина.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

ЯДОВИТЫ.



Говорушка ворончатая

(*Clitocybe gibba*)

ШЛЯПКА

3-8 см в диаметре, сначала выпуклая, потом плоская с сильным углублением и воронковидная. Отличительными свойствами вида являются характерная воронковидно-конусообразная форма шляпки и бежево-коричневый, розовый, грязно-желтый или охристый цвет, а также тонкий волнистый край.



НОЖКА

3-7 см высотой, тонкая, 3–8 мм толщиной, кремовая или беловатая с утолщением у основания.



МЯКОТЬ

плотная, беловатая, пахнет свежим сеном.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, сильно нисходящие по ножке, прикрепленные, кремово-белые, позже желтоватые или розоватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от светлого и желтовато-оранжевого до коричнево-оранжевого и розово-желтого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка ворончатая по форме, размерам и основному цвету шляпки напоминает съедобную говорушку подогнутую (*Clitocybe geotropa*), которая имеет в центре воронки небольшой бугорок и не пахнет свежим сеном, ее запах незаметен.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут на лесной подстилке поодиночке или группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка, маринование.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Говорушка душистая, или пахучая

(*Clitocybe odora*)

ШЛЯПКА

3-6 см в диаметре, мясистая, сначала конически-выпуклая с подвернутым краем и небольшим тупым бугорком, позже плоская, слегка вдавленная посередине. Первым отличительным свойством вида является сине-зеленоватый или серо-коричневый с зеленоватым оттенком цвет шляпки. По мере созревания грибов в центре образуется большое пятно ржавого или грязно-желтого цвета. Кожица часто имеет шелковистый отлив.



НОЖКА

4-8 см высотой, 4-10 мм толщиной, светло-зелено-синяя, цилиндрическая, иногда изогнутая, у основания утолщенная, часто покрыта белым пушком.



МЯКОТЬ

имеет характерный мраморный или зеленоватый цвет. Вторым отличительным свойством вида является сильный анисовый запах мякоти.

ПЛАСТИНКИ

широкие, слегка низбегающие или приросшие, имеют зеленовато-синий оттенок, с возрастом становятся более светлыми. Пластинки имеют более светлую окраску, чем шляпка.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки с возрастом гриба, характером сезона может приобретать различные оттенки зеленоватого и синего цвета, до цвета морской волны, а края становятся волнистыми.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушка душистая по аналогичному запаху и форме похожа на несъедобную мелкую говорушку (*Clitocube fragrans*), которая отличается меньшими размерами и белым или кожисто-коричневым цветом шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и лиственные леса, растут на лесной подстилке, чаще дубовой или буковой, растут обычно группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка, маринование, с термической обработкой в двух водах для смягчения анисового запаха.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Говорушка подогнутая

(*Clitocybe geotropa*)

ШЛЯПКА

имеет 8-10 см в диаметре, иногда до 12 см, сначала выпуклая с небольшим плоским бугорком, позже вдавленная воронковидная, у молодых экземпляров с небольшим бугорком посередине. Отличительным свойством вида является конически-воронковидная форма шляпки с ажурной верхней частью, которая иногда просвечивает на солнце, и с тонкими волнистыми, завернутыми краями; цвет шляпки коричневатый, причем в центре он светло-коричневый, а по краям может быть темно-коричневый.



НОЖКА

5-10 см высотой, иногда до 15 см, 8-20 мм толщиной, одного цвета со шляпкой или светлее, цилиндрическая, слегка расширенная у основания, волокнистая, белоопушенная внизу, буроватая у основания. Длина ножки больше диаметра шляпки.

МЯКОТЬ

толстая, плотная, белая, позже коричневая, обладает острым запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, нисходящие по ножке, мягкие, сначала белые, позже кремовые или желтоватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки коричневатый, с возрастом может выцветать до палевого, иногда с рыжеватыми пятнами.

СХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Говорушка подогнутая по форме, размерам и цвету похожа на говорушку ворончатую (*Clitocybe gibba*), но отличается наличием другого, фруктового запаха, а коричневатая шляпка имеет розоватый оттенок.

СХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

По цвету говорушка подогнутая похожа на ядовитую говорушку перевернутую (*Clitocybe inverse*), у которой также бывают свисающие края, но нет воронковидного углубления в шляпке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, на опушках, во мху, в кустарниках, растут группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

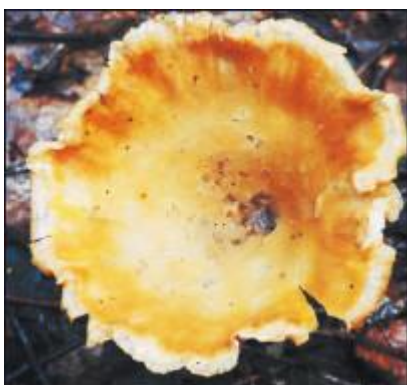
грибы вкусные и душистые, их жарят, варят, маринуют, с предварительным отвариванием около 20 минут, но имеются похожие ядовитые виды.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й (молодые) и 4-й категории.



Говорушка слабоокрашенная

(*Clitocybe metachroa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–5 см, сначала выпуклая с тупым бугорком, позже распростертая с небольшим углублением. Поверхность в сырую погоду становится клейкой. Отличительным свойством вида является серовато-коричневый и соломенно-коричневый цвет шляпки, причем в центре окраска более темная, почти коричневая, и эта зона концентрическая, плавно переходящая в следующую светло-коричневатую зону шляпки. Края шляпки более светлые, чем середина, с возрастом становятся волнистыми, кроме того, они становятся тонко-штрихованными.



НОЖКА

3-5 см высотой, 4–8 мм толщиной, цилиндрическая или слегка суженная у основания, полая, сначала беловатая, затем сероватая с белым налетом, позже серовато-коричневая. У основания ножки имеется белое войлочное покрытие.



МЯКОТЬ

водянистая, тонкая, сероватая, без особого запаха. Старые экземпляры имеют затхлый запах.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, сначала кремовые, позже кремово-серые, сначала приросшие, позже нисходящие по ножке.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки в сырую погоду темнеет, а в сухую светлеет, становится беловато-коричневым с явно выраженным коричневым центром.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушку слабоокрашенную можно перепутать с часто встречающимися в лесу съедобными говорушками ворончатыми (*Clitocybe gibba*), у которых может быть похожая

окраска по цвету, но их можно отличить по характерному запаху миндаля, кроме того, они больше по размеру, имеют сильно выраженную конусообразную воронку.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные с елью и сосной леса, растут обычно группами.

СЕЗОН

август – ноябрь.

Ядовиты.



Говорушка снежная

(*Clitocybe pruinosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала выпуклая с небольшим плоским бугорком, позже плоская, слегка вдавленная по центру. Отличительным свойством вида является серо-коричневый цвет шляпки с более темной коричневатой зоной по центру и с беловатым налетом. Этот налет на поверхности шляпки может быть толстым и потрескавшимся, похожим на тонкое снежное покрытие.



НОЖКА

3-8 см высотой, 3–8 мм толщиной, цилиндрическая, белая или светло-серая, часто эксцентрично расположенная относительно шляпки. Ножка равномерная по всей длине, без утолщения возле основания.



МЯКОТЬ

беловатая, с запахом яблочного компота.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, белые, низбегающие по ножке.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки изменяется от грязно-желтого до серого и светло-коричневого с темной центральной коричневатой областью.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Говорушку снежную по размерам и внешнему виду можно перепутать с ядовитой говорушкой слабоокрашенной (*Clitocybe metachroa*), которую можно легко отличить из-за отсутствия всякого запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, растут на известковых почвах группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка и жарка. Гриб не представляет пищевой ценности.

СЕЗОН

появляются после таяния снега, от апреля до сентября.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



ПАУТИННИКОВЫЕ, ИЛИ КОРТИНАРИЕВЫЕ (CORTINARIACEAE)

ПАУТИННИКИ

Паутинник абрикосово-желтый

(*Cortinarius armeniacus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала полушарообразная, позже выпукло-распростертая с небольшим тупым бугорком посередине. Отличительным свойством вида является абрикосово-желтый или оранжево-желтый, медовый цвет шляпки. Поверхность шляпки блестящая.



НОЖКА

высотой 4-12 см, толщиной 8-20 мм, плотная, беловатая, в верхней и средней части более светлая, в нижней часто имеет горизонтальные желтоватые бороздки. Основание ножки немного утолщено.

МЯКОТЬ

беловатая, без выраженного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, имеют цвет шляпки или светлее, желтовато-коричневые, кремово-коричневые. У молодых экземпляров пластинки кремово-желтоватые, и они закрыты пленчатым покрывалом. С возрастом пластинки становятся более темными, коричневыми.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от абрикосово-желтого до желто-коричневого, коричневатого, иногда с красноватым оттенком.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

По цвету и форме паутинник абрикосово-желтый можно перепутать с паутинником желтым, или триумфальным (*Cortinarius triumphans*), который также съедобен и отличается наличием почти по всей длине ножки явно выраженных желтоватых бороздок или больших чешуек.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, часто на кислых почвах, растут группами, разбросанными друг от друга на небольшом расстоянии.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка, сушка ломтиками.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник аномальный

(*Cortinarius anomalus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, сначала полушарообразная или колокольчатая, позже выпукло-распростертая, часто имеет тупой бугорок по центру и загнутые вниз и прижатые к ножке края. Отличительным свойством вида является шелковисто-волокнистая поверхность охристо-серого или желтовато-серого цвета, часто с желтоватыми пятнышками. Края с возрастом часто приобретают трещинки.



НОЖКА

имеет высоту 5–9 см, а толщину 6-14 мм, она цилиндрическая, ровная, снизу слегка утолщенная. У молодых экземпляров цвет ножки беловатый, с возрастом беловато-фиолетовый или беловато-лиловый. Сверху ножка имеет голубоватые или фиолетовые тона оттенков, снизу – желтоватый или охристый оттенки.



МЯКОТЬ

беловатая или беловато-фиолетовая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

сначала приросшие, позже приросшие зубцом, широкие, нечастые, у молодых экземпляров серо-лиловые или бежево-фиолетовые, у зрелых экземпляров – палевые или коричневые. У молодых экземпляров ярко выражено паутинистое покрывало.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от охристо-серого до серо-коричневого и желто-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

По цвету, форме и размерам паутинник аномальный похож на паутинник разноцветный (*Cortinarius variegator*), который также съедобен, но отличается прогорклым запахом мякоти.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, смешанные с березой и осиной леса, во мху и траве, на кислой почве, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, после предварительного отваривания не менее 15 минут.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник бело-фиолетовый

(*Cortinarius alboviolaceus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–8 см, иногда до 10 см, гладкая, шелковистая, сначала полушарообразная или колокольчатая, позже выпукло-распростертая с тупым бугорком по центру. Отличительным свойством вида является серебристо-фиолетовая или голубовато-фиолето-

вая шляпка. На шляпке часто бывают расположены радиальные полосы или штрихи синевато-фиолетового цвета.



НОЖКА

имеет высоту 5-12 см, толщину 6-20 мм, часто искривленная, с сильным утолщением возле основания. Цвет ножки также серебристо-фиолетовый или беловатый. В верхней части ножки часто видны остатки белого покрывала.



МЯКОТЬ

беловатая или голубоватая, на разрезе имеет фиолетовые пятна, а у старых грибов становится пурпурной.

ПЛАСТИНКИ

приросшие зубцом, нечастые, у молодых экземпляров светло-серые, позже светло-коричневого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от серебристо-фиолетового до голубоватого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

По фиолетовому оттенку шляпки паутинник бело-фиолетовый можно перепутать с паутинником аномальным (*Cortinarius anomalus*), который отличается по гладкой шелковистой шляпке, без бугорка, серо-палевой ножке и бежево-фиолетовому оттенку пластинок, а также по отсутствию сильного вздутия основания ножки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, после предварительного отваривания за время не менее 25 минут.

СЕЗОН

сентябрь – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник браслетчатый

(*Cortinarius armillatus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–7 см, иногда до 10 см, гладкая, сначала полушарообразная или колокольчатая, позже выпукло-распростертая с широким тупым бугорком по центру. Отличительным свойством вида является шелковисто-волокнистая чешуйчатая поверхность красновато-коричневого цвета и наличие яркого красновато-оранжевого пояса-браслета на

ножке. По характеру шляпки имеются два основных подвида паутинника брас-летчатого: с наличием буроватых точек или радиальных штрихов и без них.



НОЖКА

имеет высоту 5-12 см, толщину 5-18 мм, шелковисто-волокнистая, с утолщением возле основания. На ножке имеется обычно одно основное толстое красновато-оранжевое пленчатое кольцо, и бывают еще одно, реже два, дополнительное более тонкое кольцо. Имеются два основных подвида по характеру ножки: с небольшим утолщением у основания и с огромным картофелевидным утолщением.



МЯКОТЬ

серовато-коричневая или кремово-серая с запахом сырости

ПЛАСТИНКИ

выемчато-приросшие, у молодых экземпляров светло-коричневые или кремово-коричневые, позже рыжевато-коричневого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ:

цвет шляпки варьируется от желто-коричневого до красно-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинники браслетчатые настолько характерны и индивидуальны благодаря наличию яркого красноватого пленчатого кольца-браслета на ножке, что их трудно перепутать с другими видами.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные с березой леса, растут небольшими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, после предварительного отваривания за время не менее 25 минут.

СЕЗОН

– август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник высокий

(*Cortinarius elatior*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, иногда до 12 см, сначала полушарообразная, позже выпукло-распростертая с бугорком по центру. Отличительным свойством вида является слизистая, коричнево-фиолетовая или буровато-коричневая волокнистая шляпка с радиальными полосками. Бугорок обычно колоколообразной формы темно-коричневого цвета, края светлые.



НОЖКА

высокая, 6-18 см и толщиной 7-15 мм, волокнистая, веретеновидная, плотная, бледно-фиолетовая или светло-коричневая, выцветающая до белого цвета. Вторым отличительным свойством вида является рисунок на ножке из светло-лиловых пятнышек, которые придают вид пятнистый или полосатый.



МЯКОТЬ

беловатая или слегка желтоватая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ,

приросшие к ножке зубцом, широкие, морщинистые, сначала лилово-охряные, позже – темно-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от коричнево-фиолетового до коричнево-бурого со светло-коричневыми или кремовыми краями.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник высокий по окраске похож на паутинник коричневый (*Cortinarius brunneus*), который отличается тем, что не имеет такого явно выраженного бугорка и обладает более равномерной коричневой окраской поверхности шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, в сырых местах, возле болот, растут небольшими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка после предварительного отваривания за 25 минут.

СЕЗОН

август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник голубой

(*Cortinarius coeruleus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительной особенностью вида является волокнистая, слизистая шляпка, сиреневатая или голубоватая с коричневатым оттенком в центре и штрихованной поверхностью ближе к краю.



НОЖКА

высокая, 3-10 см и толщиной 6-20 мм, в основании утолщенная, сначала голубоватая, позже грязно-бурая, часто с фиолетовым оттенком. Она имеет остатки покрывала в виде нитей с фиолетовым оттенком.



МЯКОТЬ

толстая, палевая, с неприятным запахом и сладковатым вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, сначала кремовые с фиолетовым оттенком, позже ржаво-бурые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от голубоватого до сиреневого с коричневатой серединой.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник голубой можно перепутать с паутинником бело-фиолетовым (*Cortinarius alбовiolaceus*), который отличается гладкой шелковистой шляпкой, равномерно окрашенной в серебристо-фиолетовый цвет.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные с дубом леса, на известковых почвах, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, после предварительного отваривания за время не менее 25 минут.

СЕЗОН

август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник желтый, или триумфальный

(*Cortinarius triumphans*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, иногда до 15 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является яркая желто-охряная или медово-желтая шляпка и желтоватая ножка с крупночешуйчатыми поясками. На краях шляпки имеются остатки покрывала. Середина шляпки имеет более темную, коричневую окраску, а края, наоборот, более светлые.



НОЖКА

имеет высоту 5-14 см и толщину 1–2,5 см, сначала она толстая и клубневидная с хорошо заметными пленчатыми темно-желтыми или коричневатыми поясками, позже цилиндрическая с небольшим утолщением, желтоватая, сверху с хорошо заметным волокнистым кольцом от покрывала, а в середине и возле основания с несколькими желто-охряными пленчатыми и крупночешуйчатыми поясками.



МЯКОТЬ

светлая, кремово-желтоватая, плотная, с приятным грибным запахом и горьковатым вкусом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, частые, широкие, сначала сероватые с голубоватым отливом, позже бледно-охряные и ржаво-охряные со светлым краем.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от желто-охряного до коричневатого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Вкусный съедобный паутинник желтый, или триумфальный, по цвету шляпки похож на несъедобный паутинник гусиный (*Cortinarius anserinus*), который отличается характерным запахом сливы.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, смешанные с березой и дубом леса, в светлых местах, в траве, на лесной подстилке, растут небольшими группами или поодиночке. Редкий вид, занесен в ряде областей России в Красную книгу, статус – 3R.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Самые вкусные грибы среди паутинников, их варят, консервируют, предварительно отваривают в двух водах для устранения горечи.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Паутинник каштановый

(*Cortinarius castanea*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–7 см, сначала полушаровидная с белым паутинным покрывалом, позже выпукло-распростертая с широким плоским бугорком. Отличительным свойством вида является шелковистая шляпка каштанового цвета со светлым узким краем по краю шляпки и с более темной серединой. Имеются два основных подвида паутинников каштановых по расцветке шляпки. Первый подвид – с одним сплошным буровато-коричневым пятном по центру шляпки и слегка заметными концентрическими коричневатыми зонами по краю шляпки. Второй подвид – с общим буровато-коричневым пятном посередине шляпки, состоящим из мелких фрагментов или пятнышек и с концентрическими зонами по краям шляпки, также состоящих из отдельных маленьких фрагментов или пятнышек.



НОЖКА

имеет высоту 3–9 см, толщину 6-12 мм, плотная, ровная, буровато-беловатая, в верхней части со слабым фиолетовым оттенком.



МЯКОТЬ

тонкая, коричневая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ,

приросшие зубцом, широкие, редкие, сначала светло-коричневые с фиолетовым оттенком, позже ржаво-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от каштанового до коричневого и буро-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник каштановый похож на паутинник коричневый (*Cortinarius brunneus*), который отличается отсутствием светлого ободка на краю шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, жарка, консервирование после предварительного отваривания за время не менее 20 минут.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Белопаутинник клубненосный, или луковичный

(*Leucocortinarius bulbiger*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3-10 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является необычный цвет шляпки: желтоватый или розовато-желтоватый с белыми или кремовыми пятнышками, похожими на мазки краски, а также светлая ножка с беловатыми неровными остатками покрывала.



НОЖКА

имеет высоту 3-12 см, толщину 6-15 мм, плотная, ровная, клубневидная, беловатая или коричневая, с хлопьевидными волокнами на поверхности.



МЯКОТЬ

белая, под кожицей шляпки красноватая, без особого вкуса, с грибным запахом.

ПЛАСТИНКИ

широкие, редкие, сначала приросшие и белые, позже выемчато-закрепленные и кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от розовато-желтого до розовато-бежевого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Белопаутинник клубненосный настолько характерен и индивидуален по окраске шляпки, что не имеет схожих видов и легко может быть определен.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сосновые и смешанные с березой леса, на лесной подстилке, растут группами или поодиночке. Редкий вид, занесен в региональные Красные книги, статус – 3R.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, жарка, соление, после предварительного отваривания.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник коричневый

(*Cortinarius brunneus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала колокольчатая, позже плосковыпуклая. Отличительным свойством вида является коричневая или коричнево-бурая шляпка с бугорком и ножка с волокнистыми поясками от остатков покрывала. Центр шляпки может иметь более интенсивную окраску, край шляпки часто более светлый. На шляпке часто бывает радиальная штриховка.



НОЖКА

имеет высоту 5-12 см, толщину 8-15 мм, плотная, книзу бывает слегка расширенной, но бывает и ровной. Цвет ножки сначала беловатый, позже палево-коричневый или как у шляпки с поясками желтоватого цвета от остатков покрывала. Эти пояски расположены в верхней и средней частях ножки, они бывают ясно выражены, но случается, что слабо заметны.



МЯКОТЬ

сначала желтоватая, позже буроватая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ,

приросшие к ножке зубцом, нечастые, сначала желтовато-коричневые, позже буро-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в зависимости от периода созревания гриба или же от влажности и климата сезона, может изменяться от светло-коричневого до шоколадно-коричневого и буро-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный паутинник коричневый по цвету шляпки можно перепутать с несъедобным паутинником гусиным (*Cortinarius anserinus*), который имеет запах сливы, и у него отсутствуют пояски на ножке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса, во влажных местах, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, жарка, засолка.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник красивейший, или красноватый

(*Cortinarius speciosissimus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, иногда до 10 см, сначала колокольчатая, позже плоско-выпуклая. Отличительным свойством вида является красноватый цвет шляпки, наличие бугорка в середине, острого или тупого, а также наличие охристых полосок на ножке. Можно выделить два подвида по цвету шляпки. Первый подвид – в центре шляпки имеется более темная, почти коричневая зона, далее идут более светлые концентрические зоны с оттенками красного цвета, края всегда светлее. Второй подвид – центр более светлый, красновато-розовый, далее следуют концентрические зоны с более темными красными оттенками, но края всегда светлее.



НОЖКА

имеет высоту 5-12 см, толщину 6-14 мм. На ножке имеются охристые или желтовато-красные полоски от остатков покрывала. Эти полоски сначала ярко выражены, но позже становятся малозаметными.



МЯКОТЬ

светло-желтая, охристо-оранжевая, имеет запах редиски.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, частые, охристые, позже становятся коричневыми.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки в зависимости от периода созревания гриба или же от влажности и климата сезона может изменяться от красноватого до бурого и розово-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Ядовитый паутинник красивейший можно перепутать со съедобным паутинником прямым (*Cortinarius collinitus*), который имеет прямую и светло-оранжевую ножку и не пахнет редиской, так как не имеет различного запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

май – сентябрь.

ЯДОВИТЫ.



Паутинник кроваво-красный

(*Cortinarius semisanguineus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, иногда до 10 см, шелковисто-волокнистая, сначала колокольчатая, позже плоско-выпуклая. Отличительным свойством вида является кроваво-красный цвет пластинок у зрелых грибов, а также оливково-желтая или охряно-бурая поверхность шляпки с центральным бугорком и с более темной серединой и немного более светлыми краями. У молодых грибов имеется паутинное покрывало желтоватого цвета. На шляпке имеются неявно выраженные концентрические цветовые зоны с разными оттенками красного, бурого и розового цветов.



НОЖКА

имеет высоту 3-10 см, толщину 6-15 мм, более светлая, чем пластинки и шляпка, цилиндрическая, утолщенная возле основания, шелковисто-волокнистая, внутри сначала сплошная, позже полая, бледно-охряная, желтовато-коричневая с несильно выделяющимися желтоватыми полосками от остатков покрывала.



МЯКОТЬ

плотная, желтоватая, позже оливково-бурая, в ножке темно-охряная.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие, кроваво-красные у зрелых грибов, бывают ржаво-бурые или красно-коричневые со светлым краем.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от оливково-желтого до коричнево-оливкового, красно-бурого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник кроваво-красный можно перепутать с паутинником пурпурно-красным (*Cortinarius phoeniceus*), который отличается наличием запаха редиски и более сильно окрашенной ножкой в красный цвет и коричневато-красными, а не кроваво-красными пластинками.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

август – октябрь.

Несъедобны.



Паутинник намазанный

(*Cortinarius delibutus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–9 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является ярко-желтая, гладкая, слизистая шляпка и беловато-желтоватая ножка с выделяющимся пояском. Край шляпки соединен с ножкой у молодых грибов слизисто-паутинной пленкой.



НОЖКА

имеет высоту 3-12 см, толщину 8-15 мм, сначала беловатая, потом желтовато-коричневая, на которой выделяется след от кольца. Ножка в основании немного утолщена.



МЯКОТЬ

плотная, сначала белая, позже желтоватая, без вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие зубцом или выемчато-приросшие, сначала кремовые или палевые, позже коричнево-бурые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может принимать цвет от ярко-желтого, светло-палевого до светло-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник намазанный похож по цвету шляпки на съедобный паутинник желтый, или триумфальный (*Cortinarius triumphans*), который отличается наличием на ножке нескольких пленчатых колец желтовато-коричневого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, среди мха, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка, консервирование.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник обыкновенный

(*Cortinarius trivialis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–8 см, иногда до 12 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является ярко-желтая, желто-коричневая или желто-кремовая гладкая, матовая поверхность шляпки и беловато-желтоватая ножка с сильно выступающими несколькими поясками. Край шляпки соединен с ножкой у молодых грибов желтоватой паутинной пленкой.



НОЖКА

имеет высоту 3–9 см, толщину 8-20 мм, сначала беловатая, потом желтовато-коричневая, на которой выделяется несколько пленчатых остатков кольца. Эта ножка похожа на ствол дерева с полукруглыми повисшими листочками, растущими по окружности на разных уровнях ножки.



МЯКОТЬ

плотная, сначала белая, позже желтоватая, без вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

частые, сначала приросшие светло-бежевые, позже выемчато-прикрепленные, серо-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может принимать цвет от ярко-желтого до светло-коричневого и коричневатого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник обыкновенный похож по цвету шляпки на съедобный паутинник желтый, или триумфальный (*Cortinarius triumphans*), который отличается слизистой поверхностью и преобладанием желто-оранжевого цвета шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и смешанные леса, среди мха, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

жарка, варка, консервирование.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник оранжево-красный

(*Cortinarius orellanus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–7 см, сначала выпуклая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является выпуклая или плоская волокнистая шляпка, часто с небольшим плоским центральным бугорком, которая окрашена в яркий оранжево-красный цвет, и аналогичного цвета ножка. Края шляпки с возрастом могут быть беловатыми, а в середине шляпки могут возникать черные пятна.



НОЖКА

имеет высоту 3–9 см, толщину 5-12 мм. Ножка покрыта темными волокнами – остатками покрывала. Причудливо расположенные остатки покрывала придают ножке пятнистый вид. Общая расцветка ножки аналогична шляпке или же коричневая. Ножка цилиндрическая, часто изогнутая, не имеет утолщения у основания.



МЯКОТЬ

плотная, желтоватая, без вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие, сначала желтоватые, позже ржаво-желтого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Шляпка может принимать цвет от оранжево-красного до оранжево-коричневатого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Несъедобный паутинник оранжево-красный по цвету шляпки похож на съедобный паутинник прямой (*Cortinarius collintus*), который отличается светлой ножкой без пятен.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные с дубами леса, на кислой почве, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

сентябрь – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ.



Паутинник пленчатый

(*Cortinarius paleaceus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 14 см, колокольчатая. Отличительным свойством вида является волокнистая колокольчатая форма шляпки с острым бугорком коричневатого цвета с более светлыми небольшими пятнышками и более светлыми краями, а также ножка с пленчатым кольцом. Со временем середина шляпки становится почти черной, пятнышки исчезают, а края становятся желтовато-коричневыми. Край шляпки может быть бороздчатым. На краю шляпки могут находиться остатки покрывала.



НОЖКА

длинная 3–8 см, имеет толщину 3–5 мм, она имеет такой же цвет, что и шляпка. В верхней части ножки находится беловатое пленчатое кольцо. На ножке могут находиться белые или лиловые полосы.



МЯКОТЬ

коричневая, имеет характерный запах герани.

ПЛАСТИНКИ

редкие, выемчато-прикрепленные, сначала кремовые, позже светло-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Темно-коричневая шляпка при высыхании становится светло-коричневой, с возрастом середина темнеет, а края становятся желтовато-коричневыми.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Удивительная расцветка шляпки и неповторимый запах герани делают этот вид легко определяемым.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, сырые места, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

июль — октябрь.

НЕСЪЕДОБЕН.



Паутинник превосходный

(*Cortinarius praestans*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-15 см, иногда до 25–30 см, сначала шаровидная, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является блестящая, клейкая шляпка коричневого цвета с бороздками на краях у зрелых грибов, а также толстая ножка и остатки покрывала на ножке у молодых грибов. Имеются три подвида паутинника превосходного в зависимости от цвета шляпки. У первого подвида шляпка целиком блестящая коричневая. У второго подвида шляпка в середине блестящая желтовато-коричневая, а остальная часть – коричневая. У третьего подвида шляпка блестящая клейкая коричневая с небольшими желтоватыми пятнышками.



НОЖКА

толстая, 5-20 см высотой и 1–4 см толщиной, волокнистая, у основания клубневидно утолщенная. У молодых экземпляров на ножке имеются желтоватые пятна – следы от покрывала.



МЯКОТЬ

плотная, желтовато-серого цвета под кожицей шляпки и сиренево-розовая внутри ножки, не имеет заметного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

частые, широкие, приросшие, беловатые, со временем становятся фиолетово-коричневыми, они перемежаются с короткими свободными пластинками.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от коричневого до красновато-бурого с фиолетовым оттенком.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник превосходный по цвету шляпки похож на паутинник коричневый (*Cortinarius brunneus*), который отличается существенно более тонкой ножкой и явно выраженным бугорком на шляпке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные с березой леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, жарка, маринование.

СЕЗОН

август – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник прямой

(*Cortinarius collintus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–7 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является гладкая, блестящая, клейкая шляпка желтовато-коричневого, желтовато-оранжевого, желтовато-лимонного цвета с небольшим бугорком, с более темной расцветкой посередине и несколько более светлым краем, а также с прямой, гладкой и светлой ножкой.



НОЖКА

имеет высоту 3-10 см, толщину 4-12 мм, цилиндрическая, светлая, ровная, прямая, часто покрыта беловатым налетом. На ножке в верхней части имеется след желтоватого цвета от покрывала.



МЯКОТЬ

желтоватая, без особого вкуса и запаха.

ПЛАСТИНКИ

редкие, приросшие зубцом, сначала кремовые, позже светло-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от желтого до желто-коричневого и желто-оранжевого с центральной частью, имеющей цвет от коричневого до буроватого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный паутинник прямой по цвету шляпки похож на несъедобный паутинник оранжево-красный (*Cortinarius orellanus*), который отличается матовой и неклеякой поверхностью шляпки, а также яркой оранжево-красной ножкой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные леса, растут небольшими группами

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка, жарка, маринование после предварительного отваривания за время не менее 25 минут.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Паутинник пурпурно-красный

(*Cortinarius phoeniceus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–8 см, иногда до 10 см, сухая, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является пурпурно-красная окраска шляпки с бугорком и красновато-желтая ножка примерно одного диаметра без утолщений. Цвет шляпки в центре имеет более темную бурую или пурпурную окраску, а края имеют желтоватый оттенок. Край шляпки у молодых грибов бывает подвернутым.



НОЖКА

имеет высоту 3-10 см, толщину 4-14 мм, желтовато-красная, часто с остатками покрывала, цилиндрическая, без утолщений.

МЯКОТЬ

плотная, красноватая, с запахом редиски.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, кирпично-пурпурные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от красновато-желтого до пурпурно-красного.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Паутинник пурпурно-красный по цвету шляпки похож на паутинник кроваво-красный (*Cortinarius semisanguineus*), который отличается более светлой желтовато-коричневой ножкой и отсутствием запаха редиски.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за неприятного вкуса и запаха, которые остаются даже после термической обработки.



Паутинник чешуйчатый

(*Cortinarius pholideus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, сначала полушаровидная, позже колокольчатая с бугорком. Отличительным свойством вида является чешуйчатая коричневатая шляпка сначала с острым бугорком, позже с тупым бугорком и с зернистой поверхностью, а также с волокнистыми коричневатыми колечками и пятнами на ножке. Цвет шляпки в середине более темный, чем на краях.



НОЖКА

5-12 см высотой, 4-12 мм толщиной, сначала кремовая, позже коричневатого цвета. Большая часть поверхности ножки покрыта желтоватыми пятнами и колечками, которые возникли из-за волокнистой поверхности и как остаток покрывала. В верхней части ножка имеет фиолетово-коричневый цвет.



МЯКОТЬ

сначала светлая, позже фиолетово-коричневая с запахом апельсинов.

ПЛАСТИНКИ

фиолетово-коричневого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от коричневого до коричнево-фиолетового и коричнево-охристого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный паутинник чешуйчатый по цвету шляпки похож на несъедобную чешуйчатку гаревую (*Pholiota highlandensis*), которая отличается отсутствием бугорка на шляпке, светлой ножкой и светло-желтой мякотью без особого запаха.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и хвойные леса, растут небольшими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка и жарка.

СЕЗОН

сентябрь – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



ВОЛОКОННИЦЫ

Волоконница волокнистая

(*Inocybe fastigiata*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, сначала шаровидная, потом выпуклая, позже колокольчато-распростертая. Отличительным свойством вида является колокольчатая с острым бугорком шляпка соломенно-желтого цвета с радиально расположенной волокнисто-войлочной поверхностью. Область возле бугорка имеет коричневатый цвет. Края шляпки со временем трескаются. Края шляпки у зрелых грибов покрыты радиальными расходящимися серо-коричневыми волокнами.



НОЖКА

тонкая, 4–9 см высотой, 5-14 мм толщиной, ровная, без утолщений. Нижняя часть ножки немного расширена и имеет беловатый налет. Ножка имеет или такой же цвет, что и шляпка, или немного светлее. С возрастом ножка становится пустотелой.



МЯКОТЬ

шляпки белая, у ножки красноватая, с неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ,

приросшие зубцом к ножке, одного цвета со шляпкой, позже желтовато-коричневые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от соломенно-желтого до светло-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитая волоконница волокнистая по форме напоминает съедобный паутинник пленчатый (*Cortinarius paleaceus*), который отличается темно-коричневым цветом центральной части шляпки и наличием светлых пятнышек у молодых экземпляров.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и лиственные леса, часто под буком, растут под елью и сосной небольшими группами или поодиночке.

СЪЕДОБНОСТЬ:

грибы смертельно ядовиты, так как содержат мускарин.

СЕЗОН

июнь – сентябрь.

ЯДОВИТЫ.



Волоконница рваная

(*Inocybe lacera*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–7 см, сначала шаровидная, потом выпуклая, позже колокольчато-распростертая. Отличительным свойством вида является колокольчатая форма шляпки с тупым бугорком соломенно-желтого или коричневатого цвета, которая покрыта чешуйками и волокнами, а также наличие трещин на краях. Край молодой шляпки имеет остатки покрывала.



НОЖКА

тонкая, 4–9 см высотой, 4-10 мм толщиной, ровная, без утолщений. Нижняя часть ножки имеет беловатый налет. На ножке часто имеются следы от покрывала. Ножка имеет или такой же цвет, что и шляпка, или немного светлее.



МЯКОТЬ

сначала белая, позже желтоватая, с неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, светло-коричневые с белыми краями.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от светло-коричневого

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитая волоконница рваная по форме напоминает съедобный паутинник пленчатый (*Cortinarius paleaceus*), который отличается темно-коричневым цветом центральной части шляпки и наличием светлых пятнышек у молодых экземпляров.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

смешанные и лиственные леса, часто под буком, растут под елью и сосной небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТЫ,

так как содержат токсин мускарин.

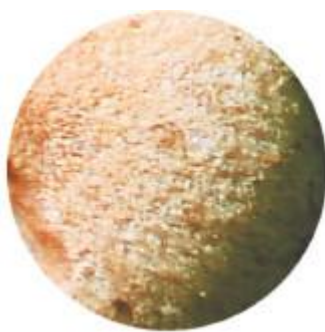


Волоконница шерстистая

(*Inocybe lanuginosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала полушаровидная, позже выпуклая с загнутыми краями и затем выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является шерстистая соломенно-желтая шляпка с чешуйками и желтовато-коричневыми пятнышками, а также коричневая ножка. У молодых экземпляров имеется желтоватое паутинистое покрывало снизу шляпки. Края шляпки с возрастом становятся неровными, рваными.



НОЖКА

тонкая, 4-12 см высотой, 3–8 мм толщиной, чешуйчатая, волокнистая, коричневатая, с небольшим утолщением возле основания. С возрастом появляется слабый фиолетовый оттенок. Нижняя часть ножки более темная. На ножке часто имеются следы от покрывала.

МЯКОТЬ

светлая, мясистая.

ПЛАСТИНКИ

почти свободные, коричневатые с белыми краями.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от соломенно-желтого до коричневатого с лиловым оттенком.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитая волоконница шерстистая похожа на паутинник чешуйчатый (*Cortinarius pholideus*), который отличается фиолетовым цветом пластинок и верхней части ножки. Кроме того, у паутинника поверхность мелкозернистая, а у волоконницы похожа на войлочную.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса, растут небольшими группами или поодиночке.

СЕЗОН

сентябрь – октябрь.

СЪЕДОБНОСТЬ:

грибы смертельно ядовиты, так как содержат мускарин.



НАВОЗНИКОВЫЕ, ИЛИ КОПРИНУСОВЫЕ (COPRINACEAE)

НАВОЗНИКИ

Навозник белоснежный

(*Coprinus niveus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 1–4 см, сначала шаровидная, позже выпукло-колокольчатая. Отличительным свойством вида является тонкая куполообразная и волокнистая шляпка, белоснежная снаружи с мучнистым налетом, и темные пластинки. На краях шляпки имеются белые лоскутки – остатки от покрывала.



НОЖКА

тонкая и длинная, 3–9 см высотой, 2–4 мм толщиной, цилиндрическая, мучнистая, белая.



МЯКОТЬ

тонкая и светлая.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, свободные, сначала сероватые, позже черноватые и затем чернильные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от белого до бело-голубоватого и светло-кремового.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Несъедобный навозник белоснежный похож на съедобную полевку (*Agrocibe dura*), которая похожа по цвету сверху и по цвету ножки, но резко отличается формой шляпки, она не куполообразная или колокольчатая, а выпукло-распростертая и не тонкая, а мясистая.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на навозе, на полях, растут группами.

СЕЗОН

июль – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ.



Навозник белый, или лохматый

(*Coprinus comatus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, иногда до 10 см, сначала свечкообразная, позже длинно-колокольчатая. Отличительной особенностью вида является длинно-колокольчатая или удлиненно-яйцевидная форма шляпки, которая имеет войлочную или лохматую поверхность с крупными чешуйками. Верхняя часть шляпки беловатая или розоватая, светлее, чем нижняя часть с серыми радиальными полосками. Край шляпки неровный, у зрелых грибов начинает разлагаться.



НОЖКА

5-20 см высотой, 8-25 мм толщиной, цилиндрическая, мучнистая, белая с хорошо заметным кольцом. Основание ножки немного расширено.

МЯКОТЬ

белая, нежная, мясистая, которая, после того как срывают гриб, быстро, за 1–2 часа, становится черной, чернильной.

ПЛАСТИНКИ

частые, узкие, свободные, сначала сероватые, позже черноватые и затем чернильные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от белого до бело-голубоватого и светло-кремового.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Навозник белый, или лохматый, настолько индивидуален и характерен благодаря особой форме шляпки и ее лохматой поверхности, что его легко отличить от других видов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на навозе и перегное, в садах, парках, на полях, растут группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы можно готовить не позднее чем через 1–2 часа после того, как их сорвали, иначе они разлагаются, их можно жарить, делать приправы. Искусственно разводят в европейских странах.

СЕЗОН

август – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Навозник мерцающий

(*Coprinus micaceus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала полушарообразная, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является выпукло-колокольчатая форма шляпки рыжего, желто-ржавого или

коричневато-желтого цвета, которая покрыта радиально-волокнистыми чешуйками, создающими вид радиальных черточек на концах шляпки. Края шляпки более светлые, со временем становятся извилистыми, появляются трещинки. Середина поверхности более темная, чем края. С возрастом проявляется эффект расслоения шляпки на волокна, и вид становится радиально-полосатым.



НОЖКА

2-5 см высотой, 5-15 мм толщиной, шелковисто-волокнистая, беловатая.



МЯКОТЬ

сначала белая, позже палевая или беловато-желтая, нежная, ломкая, без явного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

частые, слабоприросшие к ножке, сначала кремово-белые, позже коричневые и затем черные, полые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от охристого и соломенно-желтого до светло-коричневого и ржаво-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный навозник мерцающий по цвету и форме похож на несъедобную мицену колпаковидную (*Muscena galericulata*), которая отличается цветом пластинок – они беловато-серые у молодых грибов и светло-розовые позже.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на пнях и гнилой древесине, растут большими группами.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНОСТЬ:

съедобными являются только молодые грибы. Навозник мерцающий несовместим с алкогольными напитками.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варка и жарка.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Навозник обыкновенный

(*Coprinus cinereus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала колокольчатая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является колокольчато-яйцевидная форма шляпки серого или серо-сизого цвета с макушкой коричневатого цвета, причем поверхность покрыта белым войлочным налетом. Состояние гриба резко меняется со временем: края трескаются и окрашиваются в более темный оттенок, весь гриб желтеет и далее темнеет и расползается.



НОЖКА

2-8 см высотой, 2–6 мм толщиной, длинная, волокнистая, беловатая, внутри полая. Основание ножки слегка утолщено.

МЯКОТЬ

сначала белая, позже серая, нежная, без характерного запаха и вкуса.



ПЛАСТИНКИ

частые, свободные, сначала бело-серые, затем желто-серые и, наконец, совсем черные.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет, форма и характер шляпки резко изменяются: сначала серая колокольчатая, позже выпукло-распростертая, желтоватая и в конце развития распростертая, желто-коричневая, с трещинами и более темными краями.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Навозник обыкновенный похож на навозник мерцающий (*Coprinus micaceus*), который отличается цветом шляпки — с явно выраженным желтовато-коричневым оттенком.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на унавоженной почве, в садах, парках, на пастбищах, на лугах, растут обычно группами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

съедобными являются только молодые грибы, которые могут храниться 2–3 часа, после этого они непригодны к употреблению.

СЕЗОН

август — октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Навозник рассеянный

(*Coprinus disseminatus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-20 мм, сначала яйцевидная, позже распростертая. Отличительным свойством вида является колокольчато-яйцевидная форма шляпки охряного, серого или серо-сизого цвета с макушкой коричневатого цвета с явно выраженными радиальными бороздками. Шляпка имеет складчатую поверхность.



НОЖКА

1-5 см высотой, 1–3 мм толщиной, длинная, волокнистая, беловатая, водянистая, изогнутая, внутри полая. Основание ножки слегка утолщено.



МЯКОТЬ

сначала белая, позже серая, нежная, без характерного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, сначала бело-серые, затем желто-серые и, наконец, совсем серые, покрытые маленькими зернышками и волосками. Лишь небольшая часть грибов по сравнению с другими видами навозников становится чернильной.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет, форма и характер шляпки резко изменяются: сначала она серо-охристая колокольчатая, позже выпукло-распростертая желтоватая и в конце развития – чернеет.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Навозник рассеянный по внешнему виду похож на каноцибе нежную (*Canocibe tenera*), которая отличается оттенками шляпки – светло-коричневыми и позже темно-коричневыми и отсутствием у зрелых экземпляров на шляпке маленьких зернышек и волосков.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на гниющей древесине лиственных пород, растут огромными группами.

СЕЗОН

июнь – ноябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ.



Навозник складчатый

(*Coprinus picatilis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-25 мм, сначала яйцевидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является парашютовидная форма шляпки охряного, серого или серо-сизого, серо-лилового цвета с макушкой коричневатого цвета с радиально-складчатой поверхностью, похожей на сложенную складками бумагу.



НОЖКА

1-6 см высотой, 2–3 мм толщиной, длинная, волокнистая, беловатая, водянистая, изогнутая, внутри полая. Основание ножки слегка утолщено.



МЯКОТЬ

сначала белая, позже серая, нежная, без характерного запаха и вкуса.

ПЛАСТИНКИ

серо-черные, тонкие, частые, часто расходятся от воротничка, окружающего хрупкую тонкую ножку.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

У молодых экземпляров шляпки очень тонкие, беловатые, далее желтоватые, ребристые с коричневатым пятнышком на макушке, а еще позже сереют, но пятнышко остается.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Навозник складчатый по наличию складок и форм похож на навозник пушистый (*Coprinus lagopus*), который отличается серо-фиолетовым цветом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на гниющей древесине лиственных пород, растут большими группами.

СЕЗОН

май – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ.



Навозник чернильный, или серый

(*Coprinus atramentarius*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–7 см, сначала яйцевидная, позже колокольчатая. Отличительным свойством вида является колокольчатая форма шляпки светло-серого цвета с очерченностью на краях, которая четко выделяется в виде тонких радиальных бороздок и светлой ножкой, заметно суживающейся кверху. В центральной части имеются чешуйки.



НОЖКА

4-12 см высотой, иногда до 16 см, 5-10 мм толщиной, длинная, волокнистая, беловатая, водянистая, утолщенная возле основания.



МЯКОТЬ

сначала белая, затем серая, нежная, с приятным запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

сначала светлые, почти белые, затем серо-черные, буроватые и впоследствии совсем черные, тонкие, частые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может варьироваться от беловатого до серо-орехового.

Вершинка всегда более темная. У зрелых грибов края трескаются в радиальном направлении и загибаются кверху.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Навозник чернильный, или серый, похож на навозник домашний (*Coprinus domesticus*), который отличается покрытием шляпки чешуйками, расположенными полосками.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

мертвая древесина и пни лиственных деревьев, а также на вырубке, полях, растут группами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

съедобны только молодые экземпляры в течение не более 2–3 часов после сбора, так как позже они разлагаются в чернильную жидкость. Эти грибы несовместимы с применением спиртных напитков.

СЕЗОН

май – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



МУХОМОРОВЫЕ, ИЛИ АМАНИТОВЫЕ (AMANITACEAE)

МУХОМОРЫ

Мухомор белый, или вонючий

(*Amanita virosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-12 см, сначала полушаровидная или колокольчатая, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является гладкая блестящая белая или цвета слоновой кости шляпка и такого же цвета пластинки независимо от возраста, а также наличие широкой белой вольвы, погруженной у основания в почву. Шляпка обычно покрыта остатками покрывала.



НОЖКА

длинная, 6-20 см высотой, 8-20 мм толщиной, белая, с мучнистым налетом. Кольцо на ножке есть только у молодых экземпляров, далее оно исчезает. Белая вольва в земле имеет размеры до 3 см, но вместе с грибом не вытаскивается.



МЯКОТЬ:

белая, мягкая, с неприятным запахом, за что и назвали вид вонючим.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки мало изменяется — от чисто-белого до цвета слоновой кости.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть особенно осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов — луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим желтоватым или слабо заметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитыми мухоморами белыми, или вонючими. Следует тщательно нюхать грибы, так как у мухомора неприятный запах, в этом главное отличие для молодого возраста. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают окраску светло-коричневую, розовую, буроватую, а у мухомора остаются белыми.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июль — ноябрь.

Смертельно ядовиты!



Мухомор весенний

(*Amanita verna*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-12 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая и совсем плоская. Отличительным свойством вида является белая, шелковистая, гладкая и блестящая шляпка и такого же цвета пластинки независимо от возраста, а также наличие широкого белого кольца на ножке и белой вольвы, погруженной у основания в почву.



НОЖКА

длинная, 6-15 см высотой, 8-20 мм толщиной, белая, с мучнистым налетом. На ножке имеется широкое белое кольцо, покрытое мелкими полосками. Ножка покрыта хлопьевидными чешуйками. Основание ножки утолщено, и на нем имеется беловатая вольва, которая у молодых грибов охватывает около трети всей ножки.



МЯКОТЬ:

белая, мягкая с неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белые или чуть розоватые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки не изменяется – он чисто-белый.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть очень осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов – луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим желтоватым или слабо заметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитыми мухоморами, тем более что мухомор весенний может иметь розоватые пластинки. Следует тщательно нюхать грибы, так как у мухомора неприятный запах. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают окраску светло-коричневую, ярко-розовую, буроватую, а у мухомора цвет не изменяется.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

сырые хвойные и лиственные леса, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

Смертельно ядовиты!



Мухомор королевский

(*Amanita regalis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-10 см, иногда до 14 см, сначала коническая или колокольчатая, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является гладкая шляпка охряно-коричневого или серо-коричневого цвета с серовато-желтоватыми пятнышками, которые представляют

собой толстые чешуйки, а также наличие двух-трех concentрических поясков у основания ножки.



НОЖКА

длинная, 4-15 см высотой, 8-20 мм толщиной, белая, с мучнистым налетом. На ножке имеется белое или слегка желтоватое кольцо, которое со временем может исчезнуть. Основание ножки расширено, и имеются два-три concentрических кольца возле основания – это остатки от вольвы.



МЯКОТЬ:

белая, мягкая, с неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого или сероватого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться – от охряно-коричневого до коричневатого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Смертельно ядовитые мухоморы королевские очень похожи на съедобные мухоморы жемчужные (*Amanita junquillea*), которые по всем признакам похожи, кроме цвета: у них шляпки светло-желтые.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, хвойные леса, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

ЯДОВИТЫЕ,

вызывают сильные отравления.



Мухомор красный

(*Amanita muscaria*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-15 см, иногда до 18 см, сначала шаровидная, позже выпуклая или плоская. Отличительным свойством вида является ярко-красная шляпка с характерными белыми пятнышками от чешуек. Края часто бывают изрезанными.



НОЖКА

длинная, 4-20 см высотой, 1025 мм толщиной, желтоватая, с мучнистым налетом. У основания ножка имеет значительное утолщение до 3 см, без вольвы, но с чешуйками на поверхности. На ножке у молодых экземпляров может быть кольцо, которое со временем исчезает.



МЯКОТЬ:

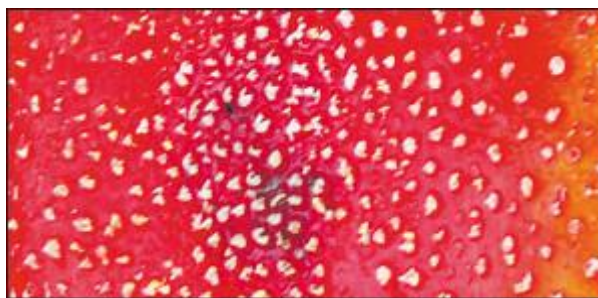
белая, далее бледно-желтая, мягкая, с неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, сначала белые, позже желтоватого цвета. Длинные пластинки чередуются с короткими.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от ярко-красного до оранжевого.



СХОЖИЕ ВИДЫ.

Ядовитый мухомор красный можно перепутать со съедобным цезарским грибом (*Amanita caesarea*), который отличается ярко-красной или золотисто-оранжевой шляпкой без белых пупырышек и с желтым цветом ножки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, хвойные леса, на песчаной почве, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

ЯДОВИТЫЕ,

вызывают сильные отравления.



Мухомор пантерный

(*Amanita pantherina*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-10 см, иногда до 15 см, сначала шаровидная, позже выпуклая или плоская. Отличительным свойством вида является оливково-коричневый или оливковый цвет шляпки с белыми пятнышками от крупных чешуек, а также кольцо и многослойная вольва на ножке. Поверхность шляпки гладкая и блестящая. Чешуйки легко отделяются, оставляя шляпку гладкой.



НОЖКА

длинная, 5-12 см высотой, 8-20 мм толщиной, серо-желтоватая, с мучнистым налетом. Ножка утоньшенная сверху и клубневидно-расширенная возле основания с белой многослойной вольвой. На ножке расположено кольцо, которое со временем исчезает. Поверхность ножки слегка ворсистая.



МЯКОТЬ:

белая, не изменяет цвет, водянистая, почти без запаха и сладковатая на вкус.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, высокие.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от светло-бурого до серо-оливкового и светло-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Мухомор пантерный похож на мухомор серо-розовый (*Amanita rubescens*), который отличается розовато-серым цветом шляпки и широким кольцом на ножке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, хвойные леса, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

Ядовиты.



Мухомор поганковидный

(*Amanita citrina*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала шаровидная, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является желтовато-зеленоватая шляпка с крупными светлыми пятнами от чешуек, а также гладкая ножка с большим кольцом и утолщением у основания, окруженного вольвой. На краях имеются остатки покрывала.



НОЖКА

длинная, 4-10 см высотой, 7-20 мм толщиной, белая или желтоватая, с мучнистым налетом. На ножке в верхней части имеется большое свисающее кольцо такого же цвета, что и шляпка, или беловатое. Снизу ножка клубневидно расширенная и находится в беловатой вольве.



МЯКОТЬ:

белая, с запахом сырого картофеля.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого или желтоватого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки мало изменяется — от желтовато-зеленого до зеленовато-голубоватого и до цвета слоновой кости.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть особенно осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов – луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим желтоватым или слабозаметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитыми мухоморами поганковидными. Следует тщательно нюхать грибы, так как у мухомора запах сырого картофеля, в этом главное отличие для молодого возраста. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают окраску светло-коричневую, розовую, буроватую, а у мухомора остаются белыми.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, на кислых почвах, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

ЯДОВИТЫ.



Мухомор порфировый

(*Amanita porphyria*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, сначала шаровидная, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является буро-оливковая или пурпурно-серая шляпка с крупными светлыми пятнами от чешуек, а также гладкая ножка с кольцом с повисающими краями и утолщение у основания, окруженное вольвой. На краях имеются остатки покрывала. У зрелых экземпляров на шляпке имеется небольшой бугорок.



НОЖКА

длинная, 4-10 см высотой, 10–30 мм толщиной, белая или соломенно-желтая. У основания ножки имеется клубневидное утолщение с белой вольвой.



МЯКОТЬ:

белая, мягкая, с запахом сырого картофеля.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого или кремового цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки мало изменяется – от оливкового до пурпурно-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Мухомор порфиновый по форме и признакам похож на мухомор пантерный (*Amanita pantherina*), который отличается светло-коричневым цветом шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, на кислых почвах, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

Несъедобны.



Мухомор серо-розовый

(*Amanita rubescens*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 5-15 см, иногда до 18 см, сначала шаровидная, позже выпуклая и выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является розовато-коричневая шляпка с множеством серых или розоватых пятнышек от крупных чешуек, а также серо-розовая ножка с кольцом с повисающими краями и утолщение у основания, опоясанное остатками вольвы. Края шляпки не имеют остатков покрывала.



НОЖКА

длинная, 5-15 см высотой, 1–3,5 см толщиной, белая, полая, позже серая или розоватая. Основание ножки имеет картофелевидное утолщение диаметром до 4 см, на котором имеются гребни или пояски от остатков вольвы. На ножке в верхней части находится большое светлое кольцо с бороздками на внутренней поверхности.



МЯКОТЬ:

белая, со временем розовеет или краснеет.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, сначала белого или кремового цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от серо-розового до розовато-коричневого и красноватого цвета.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Мухомор серо-розовый похож на мухомор пантерный (*Amanita pantherina*), который отличается светло-коричневым цветом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные и лиственные леса, часто вдоль лесных тропинок, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – ноябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ

после отваривания не менее чем 2 раза с заменой воды, после чего их можно жарить. Имеют острый вкус.



Мухомор яйцевидный

(*Amanita ovoidea*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, сначала яйцевидная, позже колпаковидная выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является яйцевидная форма гриба в молодом возрасте, а также в зрелом возрасте соломенно-коричневая или светлосерая шляпка с опушенной поверхностью и утолщенная ножка с широким кольцом.



НОЖКА

4-10 см высотой, 8-20 мм толщиной, беловатая, покрытая пушком и хлопьями.



МЯКОТЬ:

белая, плотная, с едва различимым запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого цвета с розоватым оттенком.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки может изменяться от светло-соломенного до серо-желтого с пятнами, имеющими желтоватый или розоватый оттенок.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

В молодом возрасте мухомор яйцевидный настолько характерен и неповторим из-за своей яйцевидной формы, что его невозможно перепутать с другими видами. Во взрослом состоянии данный съедобный гриб можно перепутать с ядовитым мухомором поганковидным (*Amanita citrine*), который имеет зеленоватый оттенок шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и хвойные леса, растут редко, поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ,

так как велика опасность перепутать с ядовитыми представителями мухоморов.



Мухомор ярко-желтый

(*Amanita gemmata*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–9 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является ярко-желтая гладкая поверхность шляпки без чешуек и ножка с воль-вой и широким кольцом в молодом возрасте.



НОЖКА

4-10 см высотой, 5-15 мм толщиной, беловатая или желтоватая, гладкая. В верхней части ножки у молодых экземпляров имеется белое широкое кольцо, которое со временем пропадает. Ножка расширена возле основания и покрыта вольвой.



МЯКОТЬ:

белая, под кожицей желтоватая, с едва различимым запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки мало изменяется — он ярко-желтый или яично-желтый.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть особенно осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов — луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим

желтоватым или слабо заметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитым мухомором ярко-желтым. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают окраску – светло-коричневую, розовую, буроватую, а у мухомора остаются белыми.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на песчаной почве, растут редко, поодиночке.

СЕЗОН

июль – октябрь.

ЯДОВИТЫ.



БЛЕДНЫЕ ПОГАНКИ

Бледная поганка, форма белая

(*Amanita phalloides*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является гладкая волокнистая беловатая поверхность шляпки без чешуек и ножка с вольвой и широким кольцом.



НОЖКА

6-16 см высотой, 9-25 мм толщиной, белая, гладкая. В верхней части ножки у молодых экземпляров имеется белое широкое кольцо. Кольцо со временем может исчезать. В основании ножка имеет клубневидное утолщение, покрытое вольвой.



МЯКОТЬ:

белая, под кожицей желтоватая, с едва различимым запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, короткие, белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки мало изменяется – он или чисто-белый, или беловатый с пятнами розоватого оттенка.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть особенно осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов – луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим желтоватым или слабо заметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитой бледной поганкой. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают светло-коричневую, розовую, буроватую окраску, а у бледной поганки остаются белыми.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на богатой перегноем почве, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТЫ!



Бледная поганка, форма зеленая

(*Amanita phalloides*, f. *gummosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 6-15 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является гладкая волокнистая зеленоватая поверхность шляпки без чешуек и ножка с вольвой и широким кольцом.



НОЖКА

6-16 см высотой, 9-25 мм толщиной, белая, гладкая. В верхней части ножки у молодых экземпляров имеется белое широкое кольцо. Кольцо со временем может исчезать. В основании ножка имеет клубневидное утолщение, покрытое вольвой.



МЯКОТЬ:

белая, под кожицей желтоватая, с едва различимым запахом и вкусом.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, короткие, белого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от зеленоватого до зеленовато-оливкового.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Нужно быть особенно осторожным при сборе хороших съедобных шампиньонов – луговых (*Agaricus campestris*), крупноспоровых (*Agaricus macrosporus*), полевых (*Agaricus arvensis*). Все эти шампиньоны в раннем возрасте имеют светлые пластинки с небольшим желтоватым или слабо заметным розоватым оттенком и светлые шляпки. В этом возрасте их можно перепутать со смертельно ядовитой бледной поганкой. В зрелом возрасте у всех этих шампиньонов пластинки приобретают окраску – светло-коричневую, розовую, буроватую, а у мухомора остаются белыми.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на богатой перегноем почве, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТЫ!



ПОПЛАВКИ

Поплавок желто-коричневый

(*Amanita fulva*)

ШЛЯПКА

тонкая, имеет диаметр 4–8 см, сначала яйцевидная, позже выпукло-распростертая и совсем плоская. Отличительным свойством вида является гладкая желто-коричневая шляпка с бугорком и более темным пятнышком по центру, штриховкой по краям шляпки и длинной и тонкой беловатой ножкой с вольвой.



НОЖКА

тонкая и длинная, 6-20 см высотой, 6-12 мм толщиной, гладкая, сначала беловатая, позже кремовая и светло-коричневая.



МЯКОТЬ:

беловатая, водянистая, ломкая, без запаха.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, бело-кремовые или кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от желто-коричневого до золотисто-коричневого с более темным оттенком бугорка.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный поплавок желто-коричневый можно перепутать с ядовитым мухомором ярко-желтым (*Amanita gemmata*). Отличие заключается в том, что у полавка нет кольца на ножке, а у мухомора есть большое кольцо в раннем возрасте, которое потом исчезает. Кроме того, у полавка явно видна радиальная очерченность по краям шляпки.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

сочные, вкусные грибы, немного острые, кожицу у молодых грибов можно оставить, у остальных – снимают, делают супы, их жарят, консервируют. Предварительно следует отварить 20 минут.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные с березой леса, растут или группами, или поодиночке.

СЕЗОН

май – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й (самые молодые грибы) и 4-й категории. Не рекомендуем собирать из-за наличия похожих ядовитых видов мухоморов и бледных поганок.



Поплавок серый

(*Amanita vaginata*)

ШЛЯПКА

тонкая, имеет диаметр 4–8 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая и совсем плоская. Отличительным свойством вида является гладкая серо-коричневая шляпка с бугорком и более темным оттенком по центру, сильной радиальной штриховкой по краям шляпки и длинной и тонкой беловатой ножкой с вольвой. У зрелых экземпляров на шляпке отчетливо видны три концентрические зоны: центральная – самая темная, серо-коричневая или серо-зеленоватая, вторая зона – серо-желтоватая, третья, у краев, – серая с зеленоватым оттенком.



НОЖКА

длинная и тонкая, 6-20 см высотой, 6-12 мм толщиной, гладкая, беловатая или серо-коричневая.



МЯКОТЬ:

беловатая, водянистая, ломкая, без запаха.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, бело-кремовые или кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от серо-коричневого до серого с более темным оттенком бугорка.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный поплавок серый можно перепутать со смертельно ядовитым мухомором вонючим (*Amanita virosa*), который отличается наличием резкого неприятного запаха и не имеет штриховки по краям шляпки. Кроме того, его можно перепутать со смертельно ядовитой бледной поганкой, которая имеет кольцо на ножке, не имеет запаха и не имеет штриховки по краям шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на богатых перегноем почвах, растут или группами, или поодиночке.



СЕЗОН

июнь – октябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ,

так как требуется предварительное отваривание в двух водах с заменой воды. Не рекомендуем их собирать, так как имеются схожие ядовитые виды.



Поплавок шафрановый

(*Amanita vaginata crocea*)

ШЛЯПКА

тонкая, имеет диаметр 4-12 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая и совсем плоская. Отличительным свойством вида является яркая блестящая оранжевая шляпка с тупым бугорком и радиальной штриховкой или бороздками по краям шляпки и длинной и тонкой желтоватой ножкой с чешуйками и вольвой.



НОЖКА

длинная и тонкая, 6-20 см высотой, 6-20 мм толщиной, гладкая, ломкая, желтоватая с мучнистой поверхностью, покрыта тонкими оранжевыми поясками в нижней части. Внутренняя сторона вольвы бледно-желтая. Верхнего кольца на ножке нет.



МЯКОТЬ:

беловатая, водянистая, ломкая, без запаха.

ПЛАСТИНКИ

свободные, частые, мягкие, желтовато-кремовые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется мало – от ярко-оранжевого до оранжевого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный поплавок шафрановый следует отличать от похожего смертельно ядовитого мухомора ярко-желтого (*Amanita gemmata*), у которого есть белое кольцо на ножке, пластинки белые и нет радиальных бороздок на шляпке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, лиственные и смешанные леса с березой, буком, дубами, растут группами или поодиночке.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ.

Грибы съедобны, но требуют предварительного отваривания в двух водах с заменой воды. Не рекомендуем собирать из-за того, что есть сильно похожие ядовитые виды.



ВЕШЕНКОВЫЕ, ИЛИ ПЛЕВРОТОВЫЕ (PLEUROTACEAE)

ВЕШЕНКИ

Вешенка легочная

(*Pleurotus pulmonarius*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-10 см, иногда до 16 см. Отличительным свойством вида является языковидная, уховидная или веерообразная шляпка желтовато-белого цвета, а также расположенная сбоку шляпки ножка. Края у шляпки тонкие, часто имеют трещинки. Окраска средней части шляпки часто имеет коричневый оттенок, а края, наоборот, более светлые, желтоватые. Края шляпки волокнистые и имеют радиальную очерченность.



НОЖКА

короткая, асимметрично расположенная, чаще всего сбоку шляпки, она бывает 1–3 см высотой и 6-15 мм толщиной. Ножка имеет цилиндрическую форму, белая, сплошная, опушенная.



МЯКОТЬ:

тонкая, плотная, белая, с приятным вкусом и запахом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, нисходящие по ножке, сначала белые, частые, позже кремового или светло-желтого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от белого и желтовато-белого до кремового и желтовато-коричневого цвета.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Вешенка легочная похожа на вешенку обыкновенную (*Pleurotus ostreatus*), которая отличается голубовато-серой шляпкой у молодых экземпляров и серо-голубой – у зрелых грибов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

гниющая древесина лиственных пород – березы, осины, дуба, реже – на пнях и отмирающей древесине хвойных пород – ели и пихте, растут группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

варить и жарить, консервировать.

СЕЗОН

июль – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Вешенка обыкновенная

(*Pleurotus ostreatus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-12 см. Отличительным свойством вида является устричная, овальная или округлая форма шляпки серо-коричневого, кремово-бурого цвета с более темной центральной частью. Основания плодовых тел сросшиеся.



НОЖКА

короткая, асимметрично расположенная, чаще всего сбоку шляпки, она имеет 2–7 см высотой и 10–25 мм толщиной. Ножка имеет такой же цвет, что и шляпка, и расположена сбоку шляпки.



МЯКОТЬ:

тонкая, плотная, белая, с приятным вкусом и запахом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, нисходящие по ножке, частые, кремового или светло-желтого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от серо-коричневого до буровато-серого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Вешенка обыкновенная похожа на вешенку легочную (*Pleurotus pulmonarius*), которая отличается кремовым цветом и уховидной формой шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на гниющей древесине лиственных пород, растут ярусами и группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

можно варить и жарить, консервировать

СЕЗОН

май – сентябрь в лесу и круглый год в искусственных

СЪЕДОБНЫ,

2-й и 3-й категории.



Вешенка рожковидная

(*Pleurotus cornucopiae*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–8 см, иногда до 12 см. Отличительным свойством вида является рожковидная форма шляпки желтоватого или цвета слоновой кости, часто с сиреневым оттенком в области отверстия рожка.



НОЖКА

короткая, асимметрично расположенная, чаще всего сбоку шляпки, она имеет 2–5 см высотой и 8-20 мм толщиной, опушенная. Цвет ножки – кремовый или бело-желтоватый.



МЯКОТЬ:

тонкая, плотная, белая, с приятным вкусом и запахом.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, нисходящие по ножке, частые, извилистые, кремового или беловатого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от желтоватого до цвета слоновой кости и до светло-коричневого с фиолетовым или сиреневым оттенками в области отверстия.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Вешенка рожковидная по форме похожа на вешенку осеннюю (*Pleurotus salignus*), которая отличается значительно более темной окраской шляпки (темно-коричневой с бурым оттенком).

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные леса, на пнях и стволах вяза, растут большими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы можно варить, жарить, мариновать.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СЕЗОН

май – август.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Вешенка устричная

(*Pleurotus ostreatus*. Kumm.)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4-15 см, иногда до 30 см. Отличительным свойством вида является полукруглая, раковинообразная, уховидная форма шляпки, коричневатого или коричнево-оливкового цвета с шелковистой поверхностью, эксцентрическая.



НОЖКА

короткая, плотная, беловатая, волокнистая, асимметрично расположенная, чаще всего сбоку шляпки, цилиндрическая, боковая, она имеет 2–5 см высотой, 8-30 мм толщиной. Нередки случаи, когда ножка отсутствует.



МЯКОТЬ:

тонкая, плотная, белая, имеет приятный грибной вкус и запах.

ПЛАСТИНКИ

приросшие, нисходящие по ножке, нечастые, широкие, желтеющие с перемычками.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от светло-коричневого до коричнево-оливкового и розовато-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Вешенка устричная по форме похожа на вешенку осеннюю (*Pleurotus salignus*), которая отличается значительно более темным коричневым цветом.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные леса, на пнях и стволах различных лиственных пород деревьев, растут большими группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы можно варить, жарить и консервировать.

СЕЗОН

май – сентябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



СТРОФАРИЕВЫЕ (STROPHARIACEAE)

Строфария сине-зеленая

(*Stropharia aeruginosa*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала колокольчатая, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является выпуклая, блестящая шляпка сине-зеленоватого цвета с белыми чешуйками, похожими на белые пупырышки. На краях у шляпки чешуек больше, и поэтому она выглядит светлее. В середине шляпки со временем образуются белые или желтовато-коричневые зоны.



НОЖКА

тонкая, полая внутри, слизистая, часто изогнутая, 4-10 см высотой, 2–7 мм толщиной, плотная, продольно-волокнистая, покрытая мучнистым налетом. На ножке в верхней части имеется сине-зеленое кольцо или коричневатый след от него. Основание ножки немного утолщено. Цвет ножки как у шляпки или же лазурно-синий или грязно-серый.



МЯКОТЬ:

тонкая, сначала беловатая, позже желтоватая, с неприятным вкусом и запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, выемчато-прикрепленные или свободные, сначала светло-серые, позже сине-зеленые, желтоватые и коричневатые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от зеленоватого до сине-зеленого и коричнево-желтого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Несъедобную строфарию сине-зеленую можно перепутать с хорошей съедобной сыроежкой зеленоватой (*Russula virescens*), которая отличается отсутствием кольца на ножке и отсутствием белых чешуек и белых пятен на шляпке.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на богатой перегноем и навозом почве, на пастбищах, на лугах, в парках, в огороде, растут группами.

СЕЗОН

июнь – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за неприятного вкуса.



ОПЯТА ЛЕТНИЕ

Опенок летний

(*Kuehneromyces mutabilis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–6 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является выпуклая форма шляпки с тремя зонами окраски: в середине тупой бугорок – розовато-коричневый, дальше – концентрическая более светлая зона кремово-желтоватого оттенка и по краям – коричневатая, а также коричневатая ножка с кольцом такого же цвета. Края тонкие, со временем покрываются трещинками. В сухую погоду цвета блекнут.



НОЖКА

имеет высоту 3–8 см, толщину 3-10 мм, цилиндрическая, часто суженная возле основания, волокнистая, сначала сплошная, позже полая, имеет мелкие коричневые чешуйки. У основания темнее, с ржавым или бурым оттенком. На ножке хорошо заметно тонкое кольцо, сначала охряное, позже коричнево-буроватое, иногда оно исчезает и остается коричневый след от него. Поверхность ножки над кольцом гладкая, а под кольцом – темная, коричневая, чешуйчатая.

МЯКОТЬ:

тонкая, нежная, водянистая в шляпке и волокнистая и буроватая в ножке, с приятным грибным запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, тонкие, приросшие, беловатые, позже коричневато-ржавые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от желто-коричневого до розовато-коричневого и охряного.

ПОХОЖИЕ СЪЕДОБНЫЕ ВИДЫ.

Опенок летний по форме и цвету похож на коллибию лесолюбивую (*Collybia dryophila*), которая также имеет концентрические зоны на шляпке, но отличается светлым цветом ножки и отсутствием кольца.

ПОХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Этот вид по желтовато-коричневому цвету шляпки и наличию кольца похож на ядовитую галерину окаймленную (*Galerina marginata*), которая отличается однородной, а не зоной окраской шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, лиственные и смешанные леса, чаще на гниющей древесине лиственных пород деревьев, растут большими группами.

СВОЙСТВО НАКОПЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ:

данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы можно варить, жарить, мариновать, делать соусы.

СЕЗОН

май – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



Опенок летний, форма светлая

(*Kuehneromyces mutabilis*, f. *vernalis*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 1–4 см, сначала полушаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является выпуклая форма шляпки с тремя зонами окраски: в середине тупой бугорок – светло-кремовый, дальше – concentрическая зона кремово-желтоватого оттенка и по краям снова светло-кремовая.



НОЖКА

имеет высоту 3–7 см, толщину 2–5 мм, цилиндрическая, часто суженная возле основания, волокнистая, сначала сплошная, позже полая, имеет мелкие коричневые чешуйки. У основания темнее, с ржавым или бурым оттенком. На ножке хорошо заметно тонкое кольцо, сначала охряное, позже коричнево-буроватое, иногда оно исчезает и остается коричневый след от него. Поверхность ножки над кольцом гладкая, а под кольцом – темная, коричневая, чешуйчатая.



МЯКОТЬ:

тонкая, нежная, водянистая в шляпке и волокнистая и буроватая в ножке, с приятным грибным запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, тонкие, приросшие, беловатые, позже коричневато-ржавые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от светло-кремового до соломенного и светло-коричневого.

ПОХОЖИЕ ЯДОВИТЫЕ ВИДЫ.

Этот вид по цвету шляпки и наличию кольца похож на ядовитую галерину окаймленную (*Galerina marginata*), которая отличается однородной, а не зоновой окраской шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

хвойные, лиственные и смешанные леса, чаще на гниющей древесине лиственных пород деревьев, растут большими группами.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы можно варить, жарить, мариновать, делать соусы.

СЕЗОН

июль – октябрь.

СЪЕДОБНЫ,

3-й и 4-й категории.



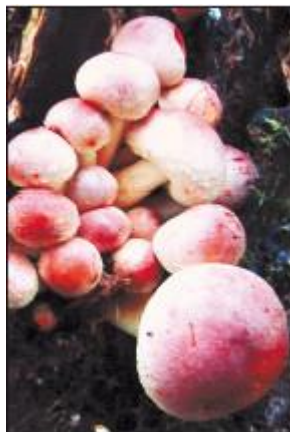
ЛОЖНООПЯТА

Ложноопенок кирпично-красный

(*Hypholoma sublateritium*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3-10 см, сначала шаровидная, позже выпукло-распростертая. Отличительным свойством вида является красно-коричневая или желто-оранжевая, гладкая выпуклая шляпка с более светлым желтоватым краем. На краях имеются светлые хлопья от остатка покрывала. Центр более темный, иногда с красно-коричневым пятном.



НОЖКА

имеет высоту 4-10 см, толщину 4-13 мм, ровная или немного суженная возле основания, бывает изогнутой, плотная, волокнистая, сначала сплошная, позже полая, сверху – бледно-желтоватая, внизу – коричневатая.



МЯКОТЬ:

толстая, плотная, желтоватая, без особого запаха, но с горьковатым вкусом.

ПЛАСТИНКИ

частые, приросшие, сначала беловато-серые, потом желтоватокоричневые или оливково-коричневые, позже оливково-бурые, иногда с фиолетовым оттенком.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от кирпично-красного до красно-коричневого, желто-коричневого и розовато-оранжевого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Ложноопенок кирпично-красный по размерам и форме похож на псатиреллу бархатистую (*Psathyrella velutina*), которая отличается бархатистой фактурой поверхности шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные, особенно широколиственные и смешанные леса, чаще на гниющей древесине березы и дуба, растут большими группами.

СЕЗОН

июль – ноябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за горького вкуса.



Ложноопенок серно-желтый

(*Hypholoma fasciculare*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–7 см, сначала полушаровидная, позже выпуклая. Отличительным свойством вида является светло-желтая или светлая розовато-коричневая выпукло-плоская шляпка с заметным бугорком, который имеет более яркий красно-кирпичный цвет.



НОЖКА

тонкая и длинная, изогнутая, имеет высоту 3–9 см, толщину 3–8 мм, имеет такой же цвет, что и шляпка, или же немного светлее, с желтоватым оттенком, цилиндрическая, слегка суженная возле основания, со следами кольца. Основание ножки темнее – оранжево-коричневое.



МЯКОТЬ:

серно-желтая, нежная и волокнистая, с неприятным запахом и горьким вкусом.

ПЛАСТИНКИ

частые, широкие, приросшие, серо-желтого или оливково-коричневого цвета.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки варьируется от желто-коричневого до серо-желтого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Несъедобный ложноопенок серо-желтый можно перепутать со съедобным ложноопенком серопластинчатым (*Huroloma capnoides*), который отличается цветом пластинок – светло-серыми, а также более выпуклой маслянистой шляпкой желтовато-оранжевого цвета.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

гниющая древесина и пни лиственных и хвойных пород, растут большими группами.

СЕЗОН

май – ноябрь.

ЯДОВИТЫ,

обладают токсичностью.



Ложноопенок серопластинчатый

(*Huroloma capnoides*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–8 см, сначала выпуклая, позже распростертая. Отличительным свойством вида является бледно-желтая, желтовато-оранжевая или светло-желто-коричневая шляпка с более темной охряной или буро-коричневой серединой, светлыми краями и с серыми или серо-коричневыми пластинками. Поверхность шляпки в сырую погоду клейкая. На краях бывают остатки покрывала в виде беловатых хлопьев.



НОЖКА

тонкая и длинная, изогнутая, имеет высоту 3-10 см, толщину 3–8 мм, имеет такой же цвет, что и шляпка, или же немного светлее, с желтоватым оттенком, цилиндрическая, слегка суженная возле основания, со следами кольца. Основание ножки темнее – оранжево-коричневое.



МЯКОТЬ:

сначала беловатая, позже желтоватая, у молодых грибов без запаха, у старых со слабым неприятным запахом.

ПЛАСТИНКИ

частые, широкие, узкие, сначала желтоватые, позже серые или серо-коричневые и даже черноватые или серо-бурые.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется со временем: сначала светло-желтая, потом грязно-желтая, позже коричневатая или даже ржаво-коричневая с буро-ржавыми пятнами.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Съедобный ложноопенок серопластинчатый похож на ядовитый ложноопенок серо-желтый (*Hyrpholoma fasciculare*), который отличается зеленовато-желтыми пластинками.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

гниющая древесина и пни лиственных и хвойных пород, растут большими группами.

СЕЗОН

август – октябрь.

УСЛОВНО СЪЕДОБНЫ:

собирать следует только молодые грибы, которые не обладают неприятным запахом, съедобны после отваривания в двух-трех водах, после этого можно жарить.



ВЕСЕЛКОВЫЕ, ИЛИ ФАЛЛЮСОВЫЕ (PHALLIACEAE)

Веселка обыкновенная

(*Phallus impudicus*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–5 см, форма гриба – свечкообразная или фаллическая со шляпкой. Отличительным свойством вида являются сначала яйцеобразная форма с небольшой центральной длинной пустотой и зеленоватыми краями и длинная белая ножка, на которой находится зеленая сморщенная шляпка. Шляпка имеет конически-колокольчатую форму, ее поверхность покрыта морщинками. На макушке шляпки расположено беловатое кольцо с отверстием, поверхность слизистая.



НОЖКА

имеет высоту 8-25 см, толщину 3–4 см, длинная и беловатая, полая внутри, со студенистой толстой вольвой возле основания, которая представляет собой остатки яйца.



МЯКОТЬ:

беловатая, нежная и губчатая, с отвратительным запахом, который привлекает навозных мух. Этот запах чувствуется на расстоянии нескольких метров.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, и пластинок практически нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от зеленого до оливково-зеленого и до черноватого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Веселка обыкновенная настолько характерна и неповторима по форме и цвету, что ее трудно перепутать с другими видами. Ближайший из семейства фаллюсовых (Phallaceae) – мути-нус собачий (*Mutinus caninus*) занесен в Красную книгу и имеет оранжевую шляпку.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

лиственные и смешанные леса, на земле, растет поодиночке, редко.

СЕЗОН

июль – октябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ

из-за ужасного запаха.



СМОРЧКОВЫЕ, ИЛИ МАРШЕЛЛОВЫ (PHALIASEAE)

СМОРЧКИ

Сморчок конический, или сморчок высокий

(*Morchella conica*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр до 2–4 см и высоту до 10 см. Отличительным свойством вида является колокольчато-коническая шляпка серо-бурого цвета с ячеистой поверхностью. Шляпка снизу срастается с ножкой. Поверхность шляпки ячеисто-ребристая с вытянутыми ромбоидальными ячейками, похожими на пчелиные соты, отделенными друг от друга темными перегородками.



НОЖКА

имеет высоту 3–8 см, толщину 15–30 мм, белая или желтоватая, цилиндрическая, внутри полая.



МЯКОТЬ:

восковидная, ломкая, беловатая, без запаха и с приятным вкусом.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется, сначала он серо-коричневый, позже серо-бурый или оливково-черный.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Сморчок конический по цвету и характеру поверхности шляпки похож на сморчок обыкновенный (*Morchella esculenta*), который отличается не остроконической или свечкообразной формой, а скругленной колпаковидной.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в травяных местах лиственных и смешанных лесов, часто на опушках и в посадках, растут группами или одиночно.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы жарят, варят, консервируют.

СЕЗОН

апрель – май.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сморчок обыкновенный

(*Morchella esculenta*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 4–8 см и высоту до 10 см. Отличительным свойством вида является яйцевидная или коническо-колокольчатая шляпка светло-коричневого или коричневого цвета с ячеистой поверхностью. Шляпка снизу срастается с ножкой. Поверхность шляпки ячеисто-ребристая с вытянутыми ромбоидальными ячейками, похожими на пчелиные соты, отделенными друг от друга тонкими перегородками.



НОЖКА

имеет высоту 4-12 см, толщину 15–30 мм, толстая и крепкая, покрытая бороздками, желтоватая или светло-коричневая, цилиндрическая, внутри полая. Основание ножки сильно утолщенное.



МЯКОТЬ:

беловатая, светло-коричневая, со слабым приятным запахом.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от светло-коричневого и желто-коричневого до темно-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Сморчок обыкновенный по цвету и характеру поверхности шляпки похож на сморчок конический (*Morchella conica*), который отличается остроконической или свечкообразной формой шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в травяных местах лиственных и смешанных лесов, чаще рядом с ясенем, тополем, вязом, в зарослях кустарника, на опушках и в посадках, растут группами или одиночно.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы жарят, варят, консервируют, сушат.

СЕЗОН

март – май.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



Сморчок полусвободный

(*Morchella semilibera*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 3–6 см и высоту до 8 см. Отличительным свойством вида является ячеистая шляпка, не прикрепленная нижней частью или ободком к ножке, а также длинная и толстая беловато-желтоватая ножка. Поверхность шляпки ячеистая с впадинами и выступами.



НОЖКА

имеет высоту 5-10 см, толщину 15–40 мм, внутри полая, белая или желтоватая, кремовая, с мучнистой поверхностью. Ножка расширяется у основания.



МЯКОТЬ:

беловатая, со слабым приятным запахом.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется от светло-коричневого, позже до темно-коричневого.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Сморчок полусвободный похож на сморчковую шапочку (*Verpa conica*), которая отличается малыми размерами темно-коричневой сморщенной, но не ячеистой шляпки.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

в лиственных и смешанных лесах, рядом с дорогами и лесными тропинками, растут группами или одиночно.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы жарят, варят, консервируют, сушат.

СЕЗОН

март – май.

СЪЕДОБНЫ,

3-й категории.



ДОЖДЕВИКОВЫЕ, ИЛИ ЛИКОПЕРДОВЫЕ (LYCOPERDACEAE)

ДОЖДЕВИКИ

Дождевик грушевидный

(*Lycoperdon pyriforme*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 1–4 см. Отличительным свойством вида является грушевидная форма гриба кремово-белого цвета в молодом возрасте и охристо-коричневого – в зрелом. Молодые дождевики покрыты мелкими темноватыми зернышками или бородавками, с возрастом поверхность становится гладкой, а еще позже темнеет, и на вершине открывается округлое отверстие для спорового порошка.



НОЖКА

конусообразная, с утоньшением снизу, длина всего гриба, включая ножку и шаровидную шляпку, составляет от 2 до 5 см. В основании ножки имеются тяжи, обеспечивающие твердую фиксацию гриба на древесине.



МЯКОТЬ:

у молодых грибов твердая и белая, а с возрастом становится оливково-коричневая и дряблая.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется в зависимости от возраста, и последовательно происходит изменение цвета от белого к коричневатому, к охристо-коричневому, к темно-коричневому.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Дождевик грушевидный похож на дождевик шиповатый (*Lycoperdon perlatum*), который отличается формой ножки – не конически-грушевидной, а цилиндрической, плавно переходящей в шаровидную шляпку.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на гниющей древесине в лесах, парках и садах, растут большими группами.

СЪЕДОБНОСТЬ:

съедобными являются только молодые грибы с плотной мякотью, когда цвет поверхности еще светлый.

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы варят, жарят.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Дождевик жемчужный, шиповатый, или настоящий

(*Lycoperdon perlatum*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 2–5 см. Отличительным свойством вида является шаровидная или яйцевидная, грушевидная форма шляпки с острыми шипиками и цилиндрическая, толстая ножка, плавно переходящая в шляпку. Цвет шляпки изменяется от возраста гриба: сначала белоснежная с острыми шипами, потом светло-коричневая и еще с шипами, потом – оливково-коричневая с незаметными и не острыми шипами и отверстием сверху для выхода спорового порошка. Каждый из шипов на шляпке окружен мелкими зерновидными чешуйками.



НОЖКА

толстая и цилиндрическая, высотой 1–2 см, а весь гриб имеет высоту 2–7 см. Цвет ножки такой же, как и у шляпки. На ножке также имеются шипы, но меньшего размера. С возрастом шипы на шляпке и ножке отпадают.



МЯКОТЬ:

у молодых грибов твердая и белая, а с возрастом становится оливково-коричневая и дряблая.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется в зависимости от возраста, и последовательно происходит изменение цвета от белого к желтовато-коричневому, коричневатому, к охристо-коричневому, к темно-коричневому.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Дождевик жемчужный похож на дождевик грушевидный (*Lycoperdon pyriforme*), который отличается конически-грушевидной формой ножки и не имеет острых шипов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на лесной подстилке в лиственных и хвойных лесах, на лугах и на унавоженной почве, растут группами.

СВОЙСТВО

накопления вредных веществ: данный вид обладает положительным свойством малого накопления тяжелых металлов.

СЪЕДОБНОСТЬ:

съедобными являются только молодые грибы с плотной мякотью, когда цвет поверхности еще светлый.

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

грибы варят, жарят.

СЕЗОН

август – ноябрь.

СЪЕДОБНЫ,

4-й категории.



Дождевик маленький

(*Lycoperdon pusillum*)

ШЛЯПКА

имеет диаметр 1–2 см. Отличительным свойством вида является чешуйчатая и мучнистая шаровидная или приплюснутая светло-коричневая форма шляпки и короткая коническая ножка, плавно переходящая в шляпку. Цвет шляпки в раннем возрасте – беловатый, дальше – с коричневатым верхом, а позже оливково-коричневая с малым отверстием сверху для выхода спорового порошка.



НОЖКА

очень короткая, толстая и конусообразная, с утоньшением к основанию, высотой около 0,5 см. Цвет ножки светлее, чем у шляпки. Основание плодового тела имеет корневидный тяж, который прочно держит гриб.



МЯКОТЬ:

у молодых грибов твердая и белая, а с возрастом становится оливково-желтая и черная, дряблая.

ПЛАСТИНКИ.

Ножка в верхней части сразу же переходит в шляпку, поэтому пластинок, как таковых, нет.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ.

Цвет шляпки изменяется в зависимости от возраста, и последовательно происходит изменение цвета от светлого к желтовато-коричневому, к коричневатому, к охристо-коричневому, к темно-коричневому.

СХОЖИЕ ВИДЫ.

Дождевик маленький по форме и цвету плодового тела похож на дождевик грушевидный (*Lycoperdon pyriforme*), который отличается характерной грушевидной формой и большими шипиками.

МЕСТА ОБИТАНИЯ:

на почве и на гниющей древесине, растут группами.

СЕЗОН

сентябрь – ноябрь.

НЕСЪЕДОБНЫ.



Алфавитный указатель русских названий

Б

Белопаутинник клубненосный, 292
Белый гриб медный, 16
Белый гриб обыкновенный, 18
Белый гриб, форма березовая, 10
Белый гриб, форма дубовая, 12
Белый гриб, форма еловая, 14
Белый гриб, форма сетчатая, 20
Белый гриб, форма сосновая, 22
Бледная поганка, форма белая, 356
Бледная поганка, форма зеленая, 358
Боровик припудренный, 24

В

Валуй, 134
Веселка обыкновенная, 386
Вешенка легочная, 366
Вешенка обыкновенная, 368
Вешенка рожковидная, 370
Вешенка устричная, 372 400
Волнушка белая, 136
Волнушка розовая, 138
Волоконница волокнистая, 316
Волоконница рваная, 318
Волоконница шерстистая, 320

Г

- Гладыш, 140
- Говорушка беловатая, 258
- Говорушка благоухающая, 260
- Говорушка булавоногая, 262
- Говорушка буро-желтая, 264
- Говорушка ворончатая, 266
- Говорушка душистая, 268
- Говорушка подогнутая, 270
- Говорушка слабоокрашенная, 272
- Говорушка снежная, 274
- Горькушка, 142
- Гриб-зонтик белый, 220
- Гриб-зонтик краснеющий, 222
- Гриб-зонтик пестрый, 224
- Гриб-зонтик сосцевидный, 226
- Груздь желтый, 170
- Груздь настоящий, 172
- Груздь осиновый, 174
- Груздь перечный, 176
- Груздь черный, 178

Д

Дождевик грушевидный, 394

Дождевик жемчужный, шиповатый, или настоящий, 396

Дождевик маленький, 398

Ж

Желчный гриб, 82

3

Зеленушка, 254

К

Каштановый гриб, 56

Козляк, 66

Краснушка, 144

Л

- Лисичка бледная, 186
- Лисичка ворончатая, 188
- Лисичка горбатая, 190
- Лисичка желтеющая, 192
- Лисичка ложная, 196
- Лисичка обыкновенная, 194
- Ложноопенок кирпично-красный, 380
- Ложноопенок серно-желтый, 382
- Ложноопенок серопластинчатый, 384

М

- Масленок белый, 70
- Масленок болотный, 72
- Масленок зернистый, 74
- Масленок лиственничный, 76
- Млечник ароматный, 156
- Млечник белый, 148
- Млечник бледно-желтый, 150
- Млечник блеклый, 152
- Млечник (груздь) дубовый, 156
- Млечник древесинный, 154
- Млечник камфорный, 158
- Млечник лиловеющий, 160
- Млечник неедкий, 162
- Млечник серо-розовый, 164
- Млечник слизистый, 166
- Молочай, 168
- Моховик бархатный, 58
- Моховик желто-бурый, 60
- Моховик зеленый, 62
- Моховик пестрый, 64
- Мухомор белый, или вонючий, 336
- Мухомор весенний, 338
- Мухомор королевский, 340
- Мухомор красный, 342
- Мухомор пантерный, 344
- Мухомор поганковидный, 346
- Мухомор порфировый, 348
- Мухомор серо-розовый, 350
- Мухомор яйцевидный, 352
- Мухомор ярко-желтый, 354

Н

- Навозник белоснежный, 322
- Навозник белый, или лохматый, 324
- Навозник мерцающий, 326
- Навозник обыкновенный, 328
- Навозник рассеянный, 330
- Навозник складчатый, 332
- Навозник чернильный, или серый, 334

О

- Опенок жилисто-пластинчатый, 228
- Опенок зимний, 230
- Опенок зимний, форма огненная, 232
- Опенок зимний, форма светложелтая, 234
- Опенок летний, 376
- Опенок летний, форма светлая, 378
- Опенок луговой, 236
- Опенок осенний, или настоящий, 236
- Опенок осенний, форма горчичная, 238
- Опенок осенний, форма клубневидная, 242
- Опенок осенний, форма лимонная, 244
- Опенок осенний, форма поздняя, 246
- Опенок осенний, форма северная, 248
- Опенок осенний, форма темная, 250
- Опенок осенний, форма яично-коричневая, 252

П

- Паутинник абрикосово-желтый, 276
- Паутинник бело-фиолетовый, 280
- Паутинник браслетчатый, 282
- Паутинник высокий, 284
- Паутинник голубой, 286
- Паутинник желтый, или триумфальный, 288
- Паутинник каштановый, 290
- Паутинник коричневый, 294
- Паутинник красивейший, 296
- Паутинник кроваво-красный, 298
- Паутинник намазанный, 300
- Паутинник обыкновенный, 302
- Паутинник оранжево-красный, 304
- Паутинник пленчатый, 306
- Паутинник превосходный, 308
- Паутинник прямой, 310
- Паутинник пурпурно-красный, 312
- Паутинник чешуйчатый, 314
- Перечный гриб, 84
- Подберезовик болотный, 26
- Подберезовик болотный, форма ореховая, 28
- Подберезовик дымчатый, 32
- Подберезовик желто-бурый, 34
- Подберезовик коричневый, 36
- Подберезовик обыкновенный, 38
- Подберезовик разноцветный, 40
- Подберезовик розовеющий, 42
- Подберезовик, форма грабовик, 30
- Подберезовик черный, 44
- Подгруздок белый, 180
- Подосиновик белый, 46
- Подосиновик желто-бурый, 48
- Подосиновик красный, 50
- Подосиновик сосновый, 52
- Польский гриб, 54
- Поплавок желто-коричневый, 360
- Поплавок серый, 362
- Поплавок шафрановый, 364

Р

Рыжик деликатесный, форма еловая, 182

Рыжик деликатесный, форма сосновая, 184

Рядовка белая, 256

С

- Свинушка ольховая, 198
- Свинушка толстая, 200
- Свинушка тонкая, 202
- Синяк, 68
- Сморчок конический, или высокий, 388
- Сморчок обыкновенный, 390
- Сморчок полусвободный, 392
- Строфария сине-зеленая, 374
- Сыроежка болотная, 86
- Сыроежка буреющая, 88
- Сыроежка валуевидная, 90
- Сыроежка волнистая, 92
- Сыроежка выцветающая, 94
- Сыроежка девичья, 96
- Сыроежка жгуче-едкая, 98
- Сыроежка желтая, 100
- Сыроежка желчная, 102
- Сыроежка зеленая, 104
- Сыроежка зеленоватая, 106
- Сыроежка золотистая, 108
- Сыроежка красивая, 110
- Сыроежка краснеющая (ложная), 112
- Сыроежка ломкая, 114
- Сыроежка Майра, 116
- Сыроежка охристо-желтая, 118
- Сыроежка пищевая, 120
- Сыроежка пурпурно-красноватая, 122
- Сыроежка розовая, 124
- Сыроежка светло-желтая, 126
- Сыроежка сине-желтая, 128
- Сыроежка турецкая, 130
- Сыроежка черная, 132

Ш

- Шампиньон августовский, 204
- Шампиньон двуспоровый, 206
- Шампиньон желтокожий, 208
- Шампиньон лесной, 210
- Шампиньон луговой, 212
- Шампиньон отчетливо клубеньковый, 214
- Шампиньон перелесковый, 216
- Шампиньон полевой, 218

Алфавитный указатель латинских названий

А

Agaricus abrutibulbus, 214
Agaricus arvensis, 218
Agaricus augustus, 204
Agaricus bisporus, 206
Agaricus campestris, 212
Agaricus sylvaticus, 210
Agaricus sylvicola, 216
Agaricus xanthodermA, 208
Amanita йгга, 346
Amanita fulva, 360
Amanita gemmata, 354
Amanita phalloides, 356
Amanita phalloides, f. *gummosa*, 358
Amanita regalis, 340
Amanita muscaria, 342
Amanita ovoidea, 352
Amanita porphyria, 348
Amanita pantherina, 344
Amanita rubescens, 350
Amanita vaginata, 362
Amanita vaginata crocea, 364
Amanita verna, 338
Amanita virosa, 336
Armillaria mellea, 238
Armillaria mellea, f. *borealis*, 248
Armillaria mellea, f. *cepistipes*, 242
Armillaria mellea, f. *limonea*, 244
Armillaria mellea, f. *lutea*, 246
Armillaria mellea, f. *luteobubalina*, 252
Armillaria mellea, f. *ostoyae*, 250
Armillaria mellea, f. *sinapina*, 240

В

Boletus aereus, 16
Boletus badius, 54
Boletus chrysenteron, 64
Boletus edulis, 18
Boletus edulis, f. *betulicola*, 10
Boletus edulis, f. *quercicola*, 12
Boletus edulis, f. *edulis*, 14
Boletus edulis, f. *pinicola*, 22
Boletus edulis, f. *reticulatus*, 20
Boletus prunatus, 58
Boletus pulverulentus, 24
Boletus subtomentosus, 62

С

Cantharellus cibarium, 194
Cantharellus lutescens, 192
Cantharellus pallens, 186
Cantharellus tubaeformis, 188
Cantharellus umbonata, 190
Chalciporus piperatus, 84
Clitocybe clavipes, 262
Clitocybe dealbata, 258
Clitocybe fragrans, 260
Clitocybe geotropa, 270
Clitocybe gibba, 266
Clitocybe gliva, 264
Clitocybe metachroa, 272
Clitocybe odora, 268
Clitocybe pruinosa, 274
Cortinarius brunneus, 294
Coprinus atramentarius, 334
Coprinus cinereus, 328
Coprinus comatus, 324
Coprinus disseminatus, 330
Coprinus micaceus, 326
Coprinus niveus, 322
Coprinus picatilis, 332
Cortinarius anomalus, 278
Cortinarius alboviolaceus, 280
Cortinarius armeniacus, 276
Cortinarius armillatus, 282
Cortinarius brunneus, 294
Cortinarius castanea, 290
Cortinarius coerulescens, 286
Cortinarius collintus, 310
Cortinarius delibutus, 300
Cortinarius elatior, 284
Cortinarius orellanus, 304
Cortinarius paleaceus, 306
Cortinarius phoeniceus, 312
Cortinarius pholideus, 314
Cortinarius praestans, 308
Cortinarius semisanguineus, 298
Cortinarius speciosissimus, 296
Cortinarius triumphans, 288
Cortinarius trivialis, 302

F

Flammulina velutipes, 230

Flammulina velutipes, f. *flammans*, 232

Flammulina velutipes, f. *pallidus*, 234

G

Gyroporus cyanescens, 68

Gyroporus kastaneus, 56

Н

Hygrophoropsis aurantica, 196

Hypholoma capnoides, 384

Hypholoma fasciculare, 382

Hypholoma sublateritium, 380

I

Inocybe fastigiata, 316
Inocybe lacera, 318
Inocybe lanuginosa, 320

К

Kuehneromyces mutabilis, 376

Kuehneromyces mutabilis, f. *vernalis*, 378

L

- Lactarius camphoratus, 158
- Lactarius controversus, 174
- Lactarius cremor, 166
- Lactarius deliciosus, var. picei, 182
- Lactarius deliciosus, var. pini, 184
- Lactarius gluciosmus, 146
- Lactarius helvus, 164
- Lactarius lignyotus, 154
- Lactarius mitissimus, 162
- Lactarius musteus, 148
- Lactarius necator, 178
- Lactarius pallidus, 150
- Lactarius piperatus, 176
- Lactarius pubescens, 136
- Lactarius resimus, 172
- Lactarius scrobiculatus, 170
- Lactarius subdulcis, 144
- Lactarius rufus, 142
- Lactarius volemus, 168
- Lactarius torminosus, 138
- Lactarius trivialis, 140
- Lactarius vietus, 152
- Lactarius violascens, 160
- Lactarius zonarius, 156
- Leccinum aurantiacum, 50
- Leccinum brunneum, 36
- Leccinum carpini, 30
- Leccinum holopus, 26
- Leccinum nucatum, 28
- Leccinum palustre, 32
- Leccinum percandidum, 46
- Leccinum roseofractum, 42
- Leccinum scabrum, 38
- Leccinum scabrum, f. oxydabile, 44
- Leccinum varicolor, 40
- Leccinum versipelle, 34
- Leccinum versipelle-testaceoscabrum, 48
- Leccinum vulpinum, 52
- Leucocortinarius bulbiger, 292
- Lycoperdon perlatum, 396
- Lycoperdon pusillum, 398
- Lycoperdon pyriforme, 394

M

Macrolepiota excoriate. Mos., 220

Macrolepiota mastoidea, 226

Macrolepiota procera, 224

Macrolepiota rhacodes, 222

Marasmius epyphyllus, 228

Marasmius oreades, 236

Morchella conica, 388

Morchella esculenta, 390

Morchella semilibera, 392

P

- Paxillus autrotomentosus, 200
- Paxillus filamentosus, 198
- Paxillus involutus, 202
- Phallus impudicus, 386
- Pleurotus cornucopiae, 370
- Pleurotus ostreatus, 368
- Pleurotus ostreatus. Kumm., 372
- Pleurotus pulmonarius, 366

R

Russula adusta, 132
Russula aeruginea, 104
Russula aurata, 108
Russula claroflava, 100
Russula cyanoxantha, 128
Russula daroflava, 126
Russula decolorans, 94
Russula delica, 180
Russula emitica, 98
Russula farnipes, 90
Russula fellea, 102
Russula foetens, 134
Russula fragilis, 114
Russula fuscorubroides, 112
Russula Mairei, 116
Russula obscura, 122
Russula ochroleuca, 118
Russula paludosa, 86
Russula puellaris, 96
Russula pulchella, 110
Russula rosea, 124
Russula turci, 130
Russula undulate, 92
Russula vesca, 120
Russula virescens, 106
Russula xerampelina, 88

S

Stropharia aeruginosa, 374

Suillus bovinus, 66

Suillus flavidus, 72

Suillus granulatus, 74

Suillus grevillei, 76

Suillus luteus, 78

Suillus placidus, 70

Suillus tridentinus, 80

Suillus variegatus, 60

T

Tylopilus felleus, 82

Tricholoma album, 256

Tricholoma flavovirens, 254