

Подготовила ученица 5А класса

Дарья Артамонова

ЛОЖНЫЙ ОПЕНОК



Ложный опёнок, ложноопёнок — название нескольких видов ядовитых или несъедобных грибов, внешне похожих на съедобные опята. Чаще всего так называются грибы рода ги́фолома (*Huipholoma*) семейства строфариевых (*Strophariaceae*) и некоторые представители рода псатирелла (*Psathyrella*) семейства навозниковых (*Coprinaceae*) (по другой систематике — псатирелловых (*Psathyrellaceae*)). Иногда отдельные виды ложных опят относят к условно-съедобным грибам невысокого качества, но безопасность их употребления в пищу не доказана.

От опёнка осеннего и от опёнка летнего ложные опята легко отличаются по отсутствию у них кольца на ножке. Чтобы отличать их от других опят, нужно изучить характерные признаки плодовых тел отдельных видов и их экологические особенности.



Ложноопёнок серно-жёлтый

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Ложноопёнок серно-

жёлтый (лат. *Hyrholoma fasciculare*) — ядовитый гриб из рода *Hyrholoma* семейства *Strophariaceae*. Шляпка диаметром 3-6 см, выпуклая, потом полураспростертая, желтая, в центре с красноватым оттенком. Мякоть серно-желтая, тонкая, горькая, с неприятным запахом. Пластинки приросшие, серно-желтые, потом зеленовато-оливковые. Ножка 3-7 x 0,4-0,6 см, цилиндрическая, полая, часто изогнутая, желтая,





Ложноопёнок кирпично-красный

Ложноопёнок кирпично-красный (лат. *Hypholoma sublateritium*) — ядовитый гриб из рода *Hypholoma* семейства *Strophariaceae*. (В США и Японии считается съедобным.)



Шляпка диаметром 4-10 см, округло-выпуклая, потом полураспростертая, оранжевая, кирпично-красная, по краям желтая с повисающими хлопьями от паутинисто-волокнутого покрывала. Мякоть плотная, сравнительно толстая, желтоватая, горькая. Пластинки приросшие, желтоватые. Ножка 10 x 0,6-1,5 см, суженная к основанию, желтоватая, внизу коричневая, без кольца, иногда с остатками частного покрывала. Споры пурпурно-коричневые.

🍄 Ложноопёнок серопластинчатый

Ложноопёнок серопластинчатый
или **маковый** (лат. *Huophiloma*
carpoides) — съедобный гриб из
рода *Huophiloma* семейства
Strophariaceae

Шляпка диаметром 2-6 (8) см,
выпуклая, потом расплостертая,
желтая, оранжевая, красновато-
коричневая, буроватая. Мякоть
белая или бледно-желтая, с
приятным запахом. Пластинки у
молодых грибов беловатые или
желтоватые, потом голубовато-
серые, с возрастом темнеющие.
Ножка 3-10 x 0,4-0,8 см, полая, без
кольца, иногда с остатками
частного покрывала, желтоватая,
внизу ржаво-коричневая. Споры
синевато-серые.



Псатирелла Кандолля

Псатирелла Кандолля (лат. *Psathyrella candolleana*) — гриб рода Псатирелла (*Psathyrella*) семейства Навозниковых (*Coprinaceae*). Съедобность гриба спорна, чаще он считается несъедобным, иногда — условно-съедобным, годным в пищу после тщательной кулинарной обработки. К тому же его трудно отличить от родственных видов, поэтому собирать не рекомендуют.

Шляпка диаметром 3—8 см, колокольчатая или ширококоническая, раскрывается до плоской, с округлым бугорком. Кожица почти гладкая, покрыта мелкими, быстро исчезающими чешуйками, жёлто-коричневого цвета. Шляпка быстро высыхает и становится кремово-белой, особенно на краях, высохшие шляпки очень ломкие.

Мякоть тонкая, белая, хрупкая, без особого вкуса и запаха.

Ножка высотой 3—9 см и 0,2—0,6 см в диаметре, с утолщённым основанием, ломкая, полая, с гладкой белой или кремовой поверхностью.

Пластинки приросшие, частые, при созревании меняют цвет от белого до серо-фиолетового а затем тёмно-коричневого, с более светлым краем.

Остатки покрывала заметны у молодых плодовых тел по краям шляпки, нитчатые или в виде волокнистых свисающих хлопьев.

Споровый порошок коричнево-фиолетовый, споры 8×4,5 мкм, эллипсоидальные, с порой.

Вырастает группами на древесине лиственных деревьев, на почве возле пней, иногда на живых деревьях.

Сезон май — октябрь.

☒ Псатирелла Кандолля



Псатирелла водолюбивая

Псатирелла водолюбивая (лат. *Psathyrella hydrophila*) — гриб рода Псатирелла (*Psathyrella*) семейства навозниковых (*Coprinaceae*). Съедобность гриба спорна, чаще он считается несъедобным, иногда — условно-съедобным, но невысокого качества.

Шляпка диаметром 2—5 см, колокольчатая, выпуклая или почти плоская с бороздчатыми, часто растрескивающимися краями и округлым широким бугорком. Кожица гладкая, сухая, тёмно-коричневая, при высыхании светлеет, становится жёлто-коричневой, начиная с центра шляпки.

Мякоть тонкая, коричневая, водянистая, мягкого или горького вкуса, без запаха.

Ножка высотой 4—8 см и 0,5—0,8 см в диаметре, часто изогнутая, полая, но относительно плотная. Поверхность гладкая, шелковистая, внизу светло-коричневая, верхняя часть покрыта белым мучнистым налётом.

Пластинки приросшие, частые, светло-коричневые, затем темнеют, до буро-чёрных со светлым краем. Во влажную погоду пластинки выделяют капельки жидкости.

Остатки покрывала белые, хлопьевидные, заметны на краях шляпки.

Споровый порошок фиолетово-коричневый, споры 6×3,5 мкм, эллипсоидальные, с порой.

Растёт на пнях и остатках древесины лиственных деревьев, реже хвойных, на почве вокруг пней, в сырых лесах. Плодоносит сrostками, иногда большими колониями.

Сезон сентябрь — ноябрь.

сатирелла водолубивая



Спасибо за внимание!