Подготовила ученица 5A 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 гифолома (*Hypholoma*) семейства строфариевых (*Strophariaceae*) и некоторые представители рода псатирелла (*Psathyrella*) семейства навозниковых (*Coprinaceae*) (по другой систематике — псатирелловых (*Psathyrellaceae*)). Иногда отдельные виды ложных опят относят к условносъедобным 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.

## 

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

#### Ложноопёнок серно-

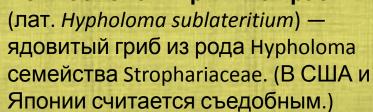
жёлтый (лат. Hypholoma fasciculare) — ядовитый гриб из рода Hypholoma семейства Strophariaceae. Шляпка диаметром 3-6 см, выпуклая, потом полураспростертая, желтая, в центре с красноватым оттенком. Мякоть серно-желтая, тонкая, горькая, с неприятным запахом. Пластинки приросшие, серно-желтые, потом зеленовато-оливковые.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





## Ложноопёнок кирпично-

**КРАСНЫЙ**Ложноопёнок кирпично-красный





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

#### **Можноопёнок серопластинчатый**

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

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



### **МПсатирелла Кандолля**

Псатире́лла Кандо́лля (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 серофиолетового 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.

### **М**Псатирелла Кандолля



#### **М**сатирелла водолюбивая

**Псатире́лла 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 сростками, иногда большими колониями.

Сезон сентябрь — ноябрь.

## **Дсатирелла водолюбивая**



## Спасибо за внимание!