

3. AGARICUS MELLEUS, VALL. AGARICUS (LEPIOTA) POLYMYCES, PERS.

Пластинникъ опенковый. 126 Р.

Всѣмъ извѣстный грибъ этотъ называется, въ иныхъ мѣстахъ за границею, сапожнымъ грибомъ, а у насъ въ простонародіи опенкомъ, осеннимъ опенкомъ или просто осеннимъ грибомъ. Онъ очень обыкновененъ въ средней полосѣ Россіи, гдѣ есть только лиственные рощи, въ которыхъ онъ растетъ почти исключительно, и при томъ всегда почти кучами, которыя иногда въ общемъ объемѣ бываютъ величиною въ обыкновенную столовую тарелку и въ количествѣ до 60-ти грибовъ и болѣе, въ одиночку же опенки почти никогда не встрѣчаются. Время сбора опенокъ начинается только съ осеннихъ дождей, непрѣменно послѣ перваго утренника, иногда въ Сентябрѣ, а иногда даже въ Октябрѣ и продолжается до большихъ постоянныхъ морозовъ; ибо хотя утренники и свариваютъ ихъ до того, что они тотчасъ высыхаютъ и гніютъ, но дѣйствіемъ полуденнаго тепла, въ особенности при дождѣ или вообще при сырой погодѣ, они вырастаютъ вновь изъ своей неутомимой грибницы. Опенки родятся годами, такъ что въ тѣхъ же самыхъ мѣстахъ, гдѣ ихъ одинъ годъ попадаетъ неслѣтное изобиліе, въ другой не бываетъ ни одного; а затѣмъ въ слѣдующій, или въ одинъ изъ слѣдующихъ, они опять являются во множествѣ. Кажется впрочемъ, вѣрнѣе всего предполагать, что дождливая, такъ называемая гнилая осень, болѣе всего благоприятствуетъ ихъ растительности. Мѣстонахожденіе опенокъ обыкновенно у дубовыхъ, осиновыхъ или березовыхъ полусогнившихъ пней,

на гніющихъ корневищахъ, на опрокинутыхъ почему либо деревьяхъ, въ землѣ облипающей ихъ корни; а также на мшистыхъ мѣстахъ и у корней свѣжихъ деревьевъ. Во множествѣ попадаются они въ ямахъ, откуда вырыты пни, въ особенности если въ нихъ сохранились побочныя корневая отростки; впрочемъ иной разъ, тѣмъ болѣе въ густыхъ лиственныхъ лѣсахъ и орѣховыхъ рощахъ, ихъ можно находить и на землѣ, въ нѣкоторомъ растояніи отъ деревьевъ. Надо думать однако, что растущіе на такихъ свободныхъ мѣстахъ опенки все таки имѣютъ питаніе отъ корней, часто очень далеко разстилающихся; притомъ же и эти мѣста не-премѣнно всегда удобрены согнившими вѣтвями или листвою и вообще различною древесною падалью.

Шляпка опенковаго пластинника въ поперечникѣ, во время полного развитія гриба, по увѣренію профессора Ленца, бываетъ отъ 4 даже до 10 дюймовъ; но по замѣчаніямъ Вейнберга въ Польшѣ она не бываетъ болѣе какъ отъ 1 до 3 дюймовъ или отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{3}{4}$ вершка; впрочемъ въ молодомъ возрастѣ гриба, еще не отставши отъ ножки, шляпка бываетъ такъ мала, что почти равняется большой булавочной головкѣ. На первыхъ порахъ шляпка выпуклая, даже почти круглая и облегаетъ ножку; въ послѣдствіи же она дѣлается плоскою съ загнутыми краями а въ срединѣ съ изряднымъ темнѣе окрашеннымъ, пупкообразнымъ возвышеніемъ. Цвѣтъ шляпки медовый, свѣтлобурожелтый а иногда желтооливково-коріаневатый. Поверхность ея иногда бываетъ усеяна, отдѣльно расположенными по краямъ, клочками волосковъ, которые однако часто смываются дождями и вообще исчезаютъ по мѣрѣ того, какъ грибъ растетъ.

Мякоть шляпки тонка, такъ что къ краямъ едва достигаетъ толщины $\frac{1}{2}$ линіи, цвѣтомъ сѣровато или желтовато

бѣлая. Пластинки свѣтлокоричневые или блѣдножелтоватыя, къ старости вовсе желтыя, различной длины и ширины, но по большей части заходятъ на ножку; сѣмянные крупинки выпадаютъ въ большемъ изобиліи, чѣмъ отъ другихъ грибовъ; оттого, какъ надо полагать, зависить ихъ произрастаніе большими кучами. Ножка длиною отъ 1 до 2 и даже до 2 $\frac{1}{2}$ вершковъ, толщиною же къ низу, гдѣ она утолщается, до $\frac{1}{8}$ вершка, продольно волокнистая и цвѣта пепельнокоричневого, внутри плотная съ бѣловатымъ мясомъ и, такъ какъ эти грибы растутъ обыкновенно кучами, ножки бываютъ часто искривленныя. Кольцо находится на разстояніи отъ шляпки въ $\frac{1}{8}$ и $\frac{1}{4}$ вершка, всегда бѣлое, кожистое и легко разрываемое, отчего иногда вовсе пропадаетъ; иногда же оно сливается неразрывно съ влагалищемъ, которое очень часто прикрываетъ ножку снизу. Грибы эти вообще представляютъ весьма вкусную пищу, а въ приготовленіи, очень уважаются за гастрономическими столами. Вкусъ свѣжаго гриба водянистый и кисловато-сладкій, нѣсколько пряный и не совсѣмъ пріятный; въ грибахъ же, приготовленныхъ на кухнѣ, онъ дѣлается весьма хорошимъ, сладковатопрянымъ. Запахъ какъ свѣжаго, такъ варенаго и жаренаго гриба, слабый, но весьма пріятный.

4. AGARICUS RUTILANS, JCH.

Пластинникъ поддубовый. Р. 127.

Въ простонародіи грибы эти называются красными опенками, а также поддубовниками (въ Орл. губ.) и мѣютъ боль-

шое сходство съ предъидущими, отличаясь только цвѣтомъ шляпки. Растутъ поддубовники также большими кучами и также на гнилыхъ древесныхъ пняхъ; иногда они попадаютъ даже въ нѣкоторомъ возвышеніи отъ земли, на гниломъ пнѣ. Великою эти грибы болѣе опенокъ, а потому и кучки ихъ кажутся обширнѣе. Совершенно въ одиночку и не у пней намъ никогда не случалось ихъ встрѣчать; время же ихъ произростанія—осень, но нѣсколько ранѣе настоящихъ опенокъ. Шляпка этихъ грибовъ бываетъ отъ $\frac{1}{2}$ до 3 и болѣе вершковъ въ поперечникѣ, полу-шаровидная въ началѣ, и почти совсѣмъ плоская въ послѣдствіи, только съ пупко-образнымъ возвышеніемъ въ срединѣ. Обыкновенно они довольно мясисты и бываютъ красновато—померанцеваго цвѣта, темнѣе къ пупку. Верхняя кожица шляпки легло сдирается. Пластинки желто-сѣроватыя, къ старости дѣлающіяся почти черными и вообще весьма часты и длинны. Ножка длиною отъ $\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{2}$ вершковъ, плотная, иногда согнутая, снизу толстоватая, къ шляпкѣ темно-желтая, а мякоть, какъ ножки такъ и шляпки, желтоватая, болѣе темная подъ самую кожицу. Кольцо и влагалище пропадаютъ почти тотчасъ послѣ развитія гриба.

Изъ самаго описанія наружнаго вида этихъ грибовъ видно, что если они и не принадлежатъ къ ядовитымъ, то относятся къ подозрительнымъ, и дѣйствительно, во многихъ мѣстахъ, ихъ почитаютъ такими и не ѣдятъ; а въ другихъ крестьяне собираютъ ихъ вмѣстѣ съ опенками и употребляютъ безвредно въ пищу. Впрочемъ, во вкусѣ эти грибы много уступаютъ настоящимъ опенкамъ и даже не представляютъ ничего особенно пріятнаго. Вкусъ сыраго поддубовника клейкосладскій; запахъ обще—грибной, довольно сильный и нѣсколько затхлый. При употребленіи въ пищу, ради предосторожности, ихъ надо хорошенько вываривать, тѣмъ

болѣе, что они горьки и имѣютъ весьма чувствительную дубовую вязкость. Если бы кто пожелалъ искусственно разводить поддубовникъ пластинникъ, тому предложимъ испытать тотъ же способъ за границею для другихъ видовъ опенокъ, съ тою только разницею, что вмѣсто тополевого кружка должно употреблять полусгнившій дубовый.

5. AGARICUS PROCERUS L. AMANITA PROCERA PERS,
LEPIOTA PROCERA ES. AGARICUS COLUBRINUS BULL.

Пластинникъ оклубный или зонтичный. 129 Р.

Грибъ этотъ называется съѣдомою поплаушкою и, согласно со всѣми описаніями его, есть тотъ самый, который называется въ Тамбовской и Орловской губерніяхъ бѣлымъ мухоморомъ или индюхомъ; во многихъ же ученыхъ изданіяхъ онъ названъ (кажется однако не совсѣмъ правильно) подъ-орѣшникомъ и скрипицею. Мѣсторожденіе этаго гриба иногда въ хвойныхъ, но болѣе въ осиновыхъ лѣсахъ и орѣховыхъ рощахъ, хотя онъ и любитъ преимущественно песчаную почву; грибъ этотъ самый крупный изъ всѣхъ извѣстныхъ въ средней полосѣ Россіи грибовъ. Названіе бѣлаго мухомора, присвоенное ему въ простонародіи, не должно пугать мало съ нимъ знакомыхъ, ибо оно произошло отъ бурыхъ чешуекъ, покрывающихъ шляпку зонтичнаго пластинника; по этой же причинѣ, его нерѣдко называютъ индюхомъ, находя подобіе въ торчащихъ по краямъ шляпки его чешуйкахъ съ зобомъ индѣйскаго пѣтуха. Время нахожденія этаго гриба все лѣто и начало осени, а растетъ онъ

всегда въ одиночку, и по своей величинѣ, тотчасъ же бросается въ глаза, представляя, по совершенномъ развитіи, форму распушеннаго зонтика.

Отличительные признаки этаго вида пластинника заключаются въ шляпкѣ, образующей въ мѣстѣ своего прикрѣпленія къ ножкѣ, короткую, гладкую трубочку; форма шляпки, въ молодости, яйцевидная, нѣжно буроватаго цвѣта, а иногда даже вовсе бѣлая, своими краями близко, но не плотно прилегающая къ ножкѣ; въ послѣдствіи она болѣе и болѣе замѣтно отъ нея отдѣляется, и образуя, на нѣкоторое время, видъ колокола, къ старости становится совсѣмъ плоскою, блюдообразною, шириною въ поперечникѣ отъ 3 вершковъ даже до 6-ти; причемъ однако неизмѣнно сохраняетъ, на срединѣ своей поверхности, пупкообразную выпуклость, иногда даже нѣсколько заостренную. Цвѣтъ верхней кожицы шляпки, постепенно съ развитіемъ гриба, становится болѣе и болѣе темнобуроватымъ, но это происходитъ собственно отъ того, что кожаца, трескаясь, образуетъ на поверхности гриба темныя чешуйки, которыя рѣзко выдаются на свѣтломъ сѣропепельномъ фонѣ. Такіе же кожистыя чешуйки образуются и на краяхъ шляпки и висятъ вокругъ ихъ болѣе или менѣе правильными клочками, что въ особенности придаетъ зонтичному пластиннику видъ зонтика украшеннаго бахромою. Мякоть шляпки весьма бѣлая, довольно нѣжная, но не жирная и отличается довольно замѣтнымъ ореховымъ запахомъ; толщина ея доходитъ до $\frac{1}{2}$ вершка. Пластинки подъ шляпкою широкія, въ молодости бѣлыя, а потомъ желтоватыя и даже буроватыя, нѣсколько подходящія подъ цвѣтъ шампиніонныхъ пластинокъ у старыхъ грибовъ; длиною они не одинаковы, но вообще не доходятъ до ножки, оканчиваясь у вышепомянутой шляпочной трубочки. Ножка цилиндрическая, иногда полая, вышиною отъ $4\frac{1}{2}$ до 6 верш-

ковъ; но къ низу она утолщается клубнемъ, тѣмъ болѣе замѣтнымъ, что подъ шляпкою ножка замѣтно становится тоньше; вообще же средняя толщина ножки бываетъ до $\frac{1}{2}$ вершка. Цвѣтъ ножки, такой же какъ шляпка, бѣлесоватый, и также искрещенный небольшими узкими трещинами, покрывающими ножку довольно густо, гдѣ въ видѣ чешуекъ, а гдѣ въ видѣ линій; впрочемъ иногда, въ особенности у молодыхъ грибовъ, ножка бываетъ совершенно бѣлая. Мякоть ножки чрезвычайно вязкая и потому для ѣды вовсе не годная. Кольцо, почти всегда находящееся на ножкѣ отстоитъ обыкновенно отъ шляпки на $\frac{1}{2}$ вершка и даже до 2 вершковъ, всегда кожистое и удобопередвижное; цвѣтомъ же оно по большей части бѣлое, а иногда буроватое.

6. AGARICUS ESCULENTUS. WULF. AGARICUS MYCENA
ESCULENTA PERS.

Пластинникъ гвоздевой или луговой. Р. 124.

Въ простонародіи грибъ этотъ называютъ говорушкою, а также луговымъ опенкомъ. Мѣстопроизрастаніе гвоздеваго или луговаго пластинника, какъ видно изъ втораго его названія, на степныхъ лугахъ, нѣсколько влажныхъ, а также на выгонахъ, по межамъ пашень и даже при дорогахъ; впрочемъ грибъ этотъ попадаетъ иногда и на лѣсныхъ лужайкахъ, гдѣ лѣсъ очень рѣдокъ. Время, въ которое встрѣчаются говорушки, начинается съ мая и продолжается до іюня; въ жаръ ихъ по видимому вовсе не бываетъ, а за

тѣмъ осенью, хотя они и встрѣчаются, но врядъ ли ихъ можно найти гдѣ либо въ обилии.

Шляпка гвоздеваго пластинника до того тонка, что какъ бы просвѣчиваетъ, и хотя цвѣтъ ея вообще свѣтлый, но никогда не бываетъ бѣлый, а всегда блѣдно-желтоватобурый, или сѣро-пепельный, или наконецъ свѣтло-каштановый. Форма шляпки дѣйствительно нѣсколько сходна съ опенковой, ибо также, у молодыхъ грибовъ, полукруглая, выпуклая, а потомъ подъ старость, плоская, съ небольшимъ пупкообразнымъ возвышеніемъ въ срединѣ, имѣющимъ вокругъ себя темноватый оттѣнокъ. Верхняя кожица у шляпокъ говорушекъ нагая, а ширина всей шляпки, даже при совершенномъ развитіи гриба, не бываетъ болѣе $\frac{1}{8}$ вершка. Пластинки говорушекъ бѣловатыя, нечастыя и приросшія къ ножкѣ, вообще они широки, рѣзко отдѣляются другъ отъ друга, очень тонки и остры; края шляпки лучисто надсѣченныя и какъ бы рубчатые. Ножка бываетъ вышиною отъ $\frac{1}{2}$ до 1 вершка и не болѣе $\frac{1}{8}$ вершка толщины, блѣдножелтоватая, но всегда свѣтлѣе шляпки, весьма сухая и жесткая. По упругости и тонкости ножки и шляпки этого гриба, а также по прямой, почти всегда, фигурѣ его, ему присвоено у насъ названіе гвоздеваго, хотя иногда, въ большихъ кучахъ, отъ тѣсноты, ножки у нѣкоторыхъ экземпляровъ и бываютъ изогнуты въ различныхъ направленіяхъ. Изъ описанія говорушекъ видно, что грибы эти очень мелки и сухи, но тѣмъ не менѣе они ароматичны, и этимъ достоинствомъ прикрываютъ нѣсколько свою незначительность во вкусѣ, такъ что, въ тѣхъ безлѣсныхъ мѣстахъ, гдѣ мало встрѣчается хорошихъ грибовъ, онѣ, въ большомъ количествѣ, употребляются въ їду мѣстными жителями, дающими имъ названіе луговыхъ опенокъ.

7. AGARICUS RUSSULA, SCH. AGARICUS INTEGER. L.

Пластинникъ сыроѣдный. Р. 125.

Въ средней полосѣ Россіи не рѣдко называютъ сыроѣжки чертоплохомъ и валуемъ. Въ Владимірской и Смоленской губерніяхъ эту породу грибовъ, смѣшанно называютъ также сыроѣгою и синюгою, хотя сіе послѣднее прозваніе, по своему смыслу, должно принадлежать исключительно синимъ сыроѣжкамъ довольно рѣдко, но попадающимся и у насъ. Вообще, по различію въ цвѣтѣ шляпки, мы имѣемъ сыроѣжки: красныя, розоватыя, изкрасно-желтыя, сѣрыя, изсѣрабѣлыя и наконецъ изкрасно синія. — Многія изъ видоизмѣненій этихъ грибовъ ядовиты; да и всѣ они, хотя ѣдятся иногда простолудинами даже въ сыромъ состояніи (отчего и получили свое общее названіе), но тѣмъ не менѣе, въ такомъ видѣ, вредны для здоровья. Впрочемъ нѣкоторые изъ нихъ, будучи хорошо выварены, становятся совершенно безвредными; другіе же, напротивъ, какъ бы долго не варились, а все таки, при употребленіи въ пищу, отравляютъ людей, не рѣдко причиняя даже смерть. Главнѣйшее отличіе ядовитыхъ сыроѣжекъ отъ съѣдомыхъ заключается во вкусѣ сыраго гриба, именно: если грибъ будучи разжеванъ, производитъ на языкѣ жженіе, то онъ безспорно ядовитъ; въ противномъ случаѣ его можно употреблять въ ѣду. Замѣчательно, что инныя отличія имѣютъ до того острый запахъ, не только вкусъ, что даже при нюханіи возбуждаютъ чиханіе. Наконецъ замѣчено многими, что бѣлыя и вообще свѣтлыя сыроѣжки чаще бываютъ ядовиты, чѣмъ темныя, цвѣтныя. Мѣстонахожденіе сыроѣдныхъ пластинниковъ — всюду въ лѣ-

сахъ, какъ въ хвойныхъ, такъ и въ лиственныхъ; попадаютъ же они не иначе, какъ въ одиночку и притомъ, по большей части, на болѣе открытыхъ полянкахъ, а въ глухихъ чащахъ лѣса встрѣчаются рѣже, и надо думать, что тутъ-то, по преимуществу, и растутъ ядовитыя сыроѣжки.

Общіе признаки съѣдомаго сыроѣднаго пластинника состоятъ въ слѣдующемъ: шляпка величиною отъ $1\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ вершковъ въ діаметрѣ, съ различно-окрашенною верхнею кожицею, но всегда, болѣе или менѣе, впадающею въ красный цвѣтъ и дѣлающеюся значительно темнѣе къ старости гриба. Какъ сказано выше, это верняя кожица покрыта, у съѣдомыхъ, какъ бы крупинками того же цвѣта, или правильнѣе сказать, испещрена, утемненными мелкими пятнышками. Вообще шляпка всегда сухая и только у очень молодыхъ грибовъ нѣсколько скользкая; видъ же ея вначалѣ, колокольчатый или шарообразный, а въ послѣдствіи плоскій, съ небольшимъ углубленіемъ въ срединѣ, сохраняющемъ однако, въ самомъ центрѣ своемъ, пупкообразное возвышеніе. Часто, впрочемъ, поверхностныя выпуклости и возвышенія сыроѣжекъ бываютъ неправильныя, и, лопааясь, въ послѣдствіи образуютъ дѣйствительно на верхней кожицѣ какъ бы чешуйки. Мясо съѣдомыхъ сыроѣжекъ чисто бѣлое, хотя не рѣдко подъ самою кожицею бываетъ окрашено въ соответствующій ей цвѣтъ, но только въ болѣе свѣтлый; толщина мяса различна, но оно всегда плотно и ломко до того, что какъ бы рассыпчато. Пластинки этихъ грибовъ бѣлыя или желтоватыя, не одинаковой длины; но такъ что многія изъ нихъ, тонкимъ концемъ своимъ заходятъ на ножку. У ядовитыхъ сыроѣжекъ пластинки иногда бываютъ расщепленныя, а потому подобные грибы въ пищу употреблять не слѣдуетъ. Съмянныя крупинки, у всей породы *Russula*, бѣлыя или весьма блѣдножелтыя. Ножка сплошная, бѣлая мясистая, безъ

кольца и у съѣдомыхъ съ розовымъ тонкимъ отливомъ; только подъ старость она иногда становится полою. Вышина ножки бываетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{4}$ вершковъ, а толщина ея (въ $\frac{3}{4}$ вершка) почти совершенно одинакова по всему ея протяженію; впрочемъ иногда ножка имѣетъ утолщеніе или въ срединѣ, или къ концу. Другіе признаки видоизмѣненій сыроѣжекъ состоятъ въ различной толщинѣ ножки, верхняя ея часть нѣсколько расширяется и затѣмъ неправильно вдается въ мясистую мякоть шляпки. У всей породы сыроѣжекъ, ножки чрезвычайно ломки, даже много рассыпчатѣ шляпки, такъ что даже на небольшое разстояніе почти не возможно донести сыроѣжки въ корзинѣ не перемавъ ихъ.

Сырой съѣдомый сыроѣдный пластинникъ имѣетъ почти незамѣтный запахъ; вкусъ же его довольно нѣженъ, хотя и нѣсколько горьковатъ. Въ Австріи, не смотря на частые случаи отравленія сыроѣжками, грибы эти въ большемъ употребленіи; ихъ много и охотно ѣдятъ также у насъ, хотя вообще они не слишкомъ уважаются въ народѣ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ обильно рождаются другіе, болѣе вкусные грибы.

8 AGARICUS FOETENS. PERS.

Пластинникъ вонючій (валуй).

Грибъ этотъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи называется простолюдинами—землянушкою (въ Орлов. губ.); впрочемъ онъ болѣе извѣстенъ всюду подъ названіемъ валуя. Многіе ученые, не безъ основанія, относятъ этотъ грибъ къ

ядовитымъ; у насъ, съ нѣкоторыми предосторожностями, простолюдины часто ѣдятъ его безвредно, чему, конечно, способствуетъ нашъ умѣренно холодный климатъ. Вонючій пластинникъ растетъ въ сухихъ мѣстахъ по преимуществу тамъ, гдѣ бываютъ пастбища, и всегда на полянахъ. Имѣя большое сродство съ порою Russula, грибокъ этотъ во многомъ однако отличается отъ сыроѣднаго пластинника: такъ, само названіе даже указываетъ на непріятный запахъ его, отзывающійся земляною гнилью, чего нѣтъ ни у одной породы настоящихъ сыроѣжекъ (Russula). Другое важное, характеристическое отличіе этого вида отъ предъидущихъ состоитъ въ томъ, что валуи обыкновенно попадаютъ большими кучами, тогда какъ всѣ сыроѣжки растутъ въ одиночку. Впрочемъ какъ мѣстонахожденіе этихъ грибовъ, такъ и время ихъ появленія, одни и тѣже; что же касается до наружнаго вида вонючаго пластинника (какъ можно видѣть изъ ниже слѣдующаго описанія), онъ много отличается въ этомъ отношеніи отъ вышеописанныхъ сыроѣжекъ.

Видовые признаки вонючаго пластинника состоятъ: въ шляпкѣ, шириною въ $2\frac{1}{4}$ вершка весьма неопредѣленнаго цвѣта, переходящаго изъ желтаго въ красный или буроватый, иногда даже съ зеленоватымъ отливомъ; она всегда бываетъ тугая, сваркая, къ срединѣ болѣе мясистая, съ бѣлымъ мясомъ. Широкіе края шляпки, по большей части, колокольчато загнуты внизъ и усѣяны мелкими бугорками или бороздками; впрочемъ къ старости они нѣсколько приподнимаются, отчего шляпка становится болѣе плоскою и какъ бы излучистою у краевъ; тѣмъ не менѣе она никогда не теряетъ совсѣмъ своей колокольчатообразной формы, имѣя притомъ, непремѣнно болѣе или менѣе, вогнутое углубленіе въ центрѣ. Пластинки чисто бѣлыя, приросшія къ ножкѣ, неровныя, вилообразнораздвоенныя и соединяющіяся между

собою жилками, въ молодости же слезящіеся. Ножка короткая, толстая, гладкая, крѣпкая, бѣлая, иногда впрочемъ съ небольшимъ красноватымъ отливомъ, внутри губчатая, а въ послѣдствіи становящаяся полою.

Вкусъ сыраго валуя—острый, а запахъ пригорѣлый, гнилой, отзывается, какъ выше сказано землею, что и обличаетъ ядовитое свойство этого гриба.

9. AGARICUS PIPERATUS PERS. AGARICUS ACRIS BULL.

Пластинникъ перечный (груздь) 120 Р.

Грибъ этотъ называется иначе груздь (въ Псковск. губ.) грузель (въ Вят. губ.) и губа (въ Полт. губ.); по величинѣ онъ принадлежитъ къ самымъ большимъ грибамъ нашей мѣстности и встрѣчается только въ хвойныхъ лѣсахъ, и то на влажныхъ, песчаныхъ мѣстахъ, почему въ средней полосѣ Россіи, грузди не вездѣ есть, да и вообще, такъ какъ они почти всегда растутъ въ одиночку, то нельзя причислить, по сбору, къ очень обильнымъ грибамъ.

Время произростанія груздей бываетъ два раза въ году: весною, съ мая по іюнь, и осенью, съ августа по сентябрь, или лучше сказать, они встрѣчаются во все лѣто и перемѣжаются только въ сильныя жары; когда же начнутся заморозки, то грузди пропадаютъ. Видовые признаки перечнаго пластинника слѣдующіе: шляпка величиною отъ $\frac{3}{4}$ до 5 вершковъ съ значительнымъ углубленіемъ въ срединѣ, воронко-

образной формы; цвѣтомъ она бѣловатая, а чаще изжелто-блѣднозеленоватая, всегда маркая, съ завороченными внизъ краями. Пластинки частыя бѣловатыя, съ желтымъ отливомъ, равныя, идутъ прямо отъ ножки; какъ въ нихъ, такъ и въ мякоти гриба заключается весьма ѣдкій млечный сокъ, сначала бѣлый, но отъ прикосновенія съ воздухомъ, скоро желтѣющій. Ножка полая, короткая и толстая до того, что почти столько же широка, сколько высока, а именно: не бывая почти никогда вышиною болѣе, какъ 1¹/₄ верш. она обыкновенно имѣетъ въ толщину ³/₄ вершка. Цвѣтъ ножки блѣдно-желтый; иногда она бываетъ гладкая, а иногда испещрена темными швами и бороздками, но всегда безъ кольца.

Перечный пластинникъ въ сыромъ состояніи не только вреденъ, но даже почитается ядовитымъ; но отъ варки, теряя нѣсколько своей остроты, заключающейся преимущественно въ млечномъ сокѣ, онъ становится совершенно безвреднымъ. Сокъ находится во всѣхъ частяхъ гриба, но сосредоточенъ болѣе въ плотной, бѣлой и хрупкой мякоти, шляпки, а также въ пластинкахъ.

10. AGARICUS CONTROVERSUS PERS. 121 P.

Пластинникъ бѣлый.

Грибъ этотъ всюду у насъ извѣстенъ подъ однимъ общимъ названіемъ бѣлянки. Время собиранія бѣлянокъ начинается съ іюня мѣсяца и продолжается до сентября, или лучше сказать, до наступленія осеннихъ холодовъ. Характеристи-

ческія отличія бѣлаго пластинника слѣдующія: шляпка, шириною до 3 и болѣе вершковъ, не гибкая, но довольно ломкая, маркая съ клочковатыми краями въ молодости, а впослѣдствіи глянцовитонагая, всегда углубленная въ центрѣ, но не такъ однако глубока, какъ у перечнаго пластинника; цвѣтъ шляпки всегда бѣлый, но не всегда снѣжный, а иногда въ особенности къ старости гриба, выпадающій въ сѣроватый или желтоватый оттѣнокъ. Пластинки у бѣлянокъ весьма частыя, прямыя, бѣловатотѣлеснаго цвѣта; молоко же, какъ въ нихъ, такъ и въ мясѣ шляпки чисто бѣлое; впрочемъ оно по преимуществу сосредоточено въ пластинкахъ, а мясо шляпки часто бываетъ довольно сухое. Ножка этого гриба всегда толстая и плотная и не всегда ровная, а часто отъ скученія грибовъ, нѣсколько искривленная, вышины посредственной, а цвѣтомъ подобная шляпкѣ. Такъ какъ бѣлянки нерѣдко имѣютъ большую многоплодную грибницу, то съ ними можно поступать, для искусственнаго ихъ разведенія, также, какъ съ шампиніонами. Проявивъ въ тѣни собранную грибницу, съ мѣсяць времени, ее можно сожать на гряды, но не столько жирно унавоженные, какими ихъ готовятъ для шампиніоновъ; земля же, которою слѣдуетъ засыпать разложенныя и плотно воткнутыя грибницы, должна быть листовенная, еще лучше изъ хвойныхъ лѣсовъ, и смѣшанная не много съ пескомъ. Нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что этого рода культура бѣлянки вознаградитъ труды охотника, ибо такъ поступаютъ весьма успѣшно, за границей, съ нѣкоторыми видами грибовъ, находящихся въ близкомъ родствѣ съ бѣлымъ пластинникомъ.

Какъ видоизмѣненіе бѣлянки, и рѣдко встрѣчается у насъ въ лѣсахъ грибъ, именуемый въ нѣкоторыхъ народіи скрипицею. Наружный видъ этой породы до нѣкоторой степени подходит къ бѣлому пластиннику, что только привычный глазъ простаго народа

можетъ отличать скрипицу отъ бѣлянки. Малое различіе заключается въ томъ, что мясо шляпки у первой сухощавѣе, чѣмъ у второй, а ножка нѣсколько тоньше и до того мала, что часто ея почти не замѣтно отъ земли; наконецъ пластинки у скрипицы красноватотѣлеснаго, а иногда даже бурого цвѣта, почему единственно многіе почитаютъ эту породу ядовитою, что однако несправедливо. Во вкусѣ скрипица много уступаетъ бѣлянкѣ: она жестче, горьковатѣе и столько грубѣе, что какъ бы ни была хороша разварена, а все таки, во время ѣды, весьма непріятно скрипитъ на зубахъ, отчего и получила свое прозвище въ народѣ, которое могло бы быть, кажется, принято и какъ систематическое: пластинникъ скрипучій. За это свойство грибъ этотъ вообще пренебрегается.

11. AGARICUS SEROBICULATUS

Пластинникъ подгруздевый. 122 Р.

Извѣстенъ всюду подъ названіемъ подгруздня или подгруздя, что какъ бы показываетъ что грибъ этотъ во всемъ почитается схожимъ съ груздемъ, но уступаетъ своему сородичу. Шляпка подгруздеваго пластинника, какъ сказано выше, доходитъ иногда величиною до $4\frac{1}{2}$ вершковъ и имѣетъ постоянно большое углубленіе въ срединѣ, а цвѣтомъ почти всегда бываетъ желтая, сохраняя мажорность, какъ общее свойство всѣхъ млекосочныхъ грибовъ. Пластинки этого вида частыя, бѣловатыя, а сокъ будучи изжелтобѣлымъ сначала, очень скоро совершенно желтѣетъ на воздухѣ. Ножка полая, короткая,

толстая, блѣдножелтая и почти всегда испещрена темными углубленіями. Особеннаго способа противъ вредящихъ, при употребленіи этихъ грибовъ въ пищу, нѣтъ.

12. AGARICUS TORMINOSUS SCH.

Пластинникъ касматый или волнистый.

Въ простанародіи этотъ грибъ имѣетъ много названій: волнушки, волвянки, волжанки, волвяницы и волнухи и по своей наружности близко подходитъ ко всѣмъ предъидущимъ видамъ, съ коими имѣетъ большое сродство. Главнѣйшее отличіе косматаго пластинника заключается въ волосистыхъ, довольно замѣтныхъ космахъ, находящихся по краю вокругъ шляпки, и бывающихъ иногда довольно длинными. Въ нашихъ мѣстахъ грибъ этотъ встрѣчается довольно рѣдко, а чаще попадаетъ въ болѣе сѣверныхъ губерніяхъ Россіи и хотя онъ отнесенъ многими учеными къ числу ядовитыхъ, въ особенности же считается таковымъ во Франціи и Чехіи; но у насъ употребляется въ пищу совершенно безвредно. Замѣчательныя отличія волнушки отъ другихъ млекосочныхъ грибовъ состоятъ: въ шляпкѣ, шириною не болѣе какъ отъ $\frac{1}{4}$ до 2 хъ вершковъ, сначала выпуклой, а потомъ вогнутой, но всегда съ завороченными внутрь краями. Вся шляпка этаго гриба, а по преимуществу ея окрайны, покрыты пушистыми волосиками, свисающими съ концевъ, въ видѣ довольно длинныхъ космъ, что придаетъ грибу весьма красивый видъ; впрочемъ, къ старости эти космы становятся

едва замѣтными. Цвѣтъ шляпки блѣдно розовый, отливающий иногда бѣлымъ, но чаще желтымъ или сѣроватымъ; причемъ она почти всегда испещрена попеременно темными и круговыми полосами, что однако не составляетъ характеристическаго свойства гриба, ибо зависитъ отъ падающихъ на него древесныхъ листьевъ, почему такая разрисовка часто бываетъ и на другихъ грибахъ, одинаковой породы съ косматымъ пластинникомъ. Мякоть шляпки того же блѣдно-розоваго цвѣта, довольно плотная и сухая. Пластинки волнухи одинаковаго цвѣта съ шляпкой, но всегда нѣсколько блѣднѣе; а млечной сокъ гриба, весьма острый, изъ желтобѣлый и не измѣняющійся отъ прикосновенія съ воздухомъ. Ножка также нѣсколько блѣднѣе противъ шляпки, и вообще, болѣе или менѣе, желтоватая, при семъ плотная, по преимуществу гладкая, но иногда впрочемъ испещренная незначительными темными углубленіями, рѣдко бываетъ полая, а вышиною достигаетъ не выше одного вершка.

13. AGARICUS NFCATOR PFRS.

П л а с т и н н и к ъ ч е р н ы й.

Обыкновенно грибъ этотъ называется въ простонародіи чернухой, и на столько схожъ, въ наружномъ видѣ своемъ съ предыдущимъ, что иными учеными ихъ названія признаются за синонимы; впрочемъ черный пластинникъ много болѣе косматого. Мѣсто произростанія этого вида млекосочныхъ грибовъ, во всякаго рода лѣсахъ, осенью. Шляпка

чернаго пластинника бываетъ въ ширину отъ 1 до 3¹/₂ вершковъ, цвѣтомъ бурая или даже оливковая, безъ темныхъ полосъ; въ началѣ форма ея шаровидная, а впослѣдствіи плоская и даже вогнутая, причемъ къ центру цвѣтъ темнѣе, а далѣе отъ середины верхняя кожица покрыта зеленноватыми волосками, которые, съ краевъ шляпки, спускаются болѣе желтоватыми космами; въ сырую погоду поверхность шляпки липкая и клейкая, а вообще всегда кожистая. Пластинки гриба этого частыя, неровныя, тонкія, блѣдныя и отъ того грязнобѣлаго цвѣта, иногда даже желтоватаго; нѣкоторые изъ нихъ доходятъ до ножки. Млечный сокъ, въ мякоти шляпки и въ пластинкахъ, бѣлый, острый и горьковатый на вкусъ. Ножка чернухи коротенькая, однако иногда доходящая во 1¹/₂ вершка, и плотная, оливковатаго цвѣта, впрочемъ свѣтлѣе шляпки, довольно толстая, а къ низу утонченная; подъ старость гриба она дѣлается дуплистою. Вкусъ сыраго гриба горьковатоострый, запахъ слабый, а мякоть сѣробѣловатая, отъ поврежденія скоро переходящая въ фіслетовый цвѣтъ, что и указываетъ на дѣйствительное присутствіе въ грибѣ вреднаго начала, которое однако вѣроятно пропадаетъ отъ варки, или не вездѣ дѣйствуетъ довольно сильно, потому что грибы ѣдятъ безъ дурныхъ послѣдствій. Способы употребленія въ пищу чернаго пластинника тѣже, какъ предъидущихъ грибовъ.

14. AGARICUS TRIVIALIS FR.

Пластинникъ подлистный или бархатный. 123 Р.

Во всей Россіи, въ простонародіи грибъ этотъ зовется свинушка, а въ Польшѣ swinka. Бархатный пластинникъ

ростеть во всяких лѣсахъ, по преимуществу расположенныхъ на неровныхъ мѣстностяхъ; время же сбора этого вида грибовъ, начинается съ начала лѣта и продолжается до осени; по большей части они встрѣчаются кучами, иногда весьма большими и всегда скрытыми подъ листвою. Свинухи рѣдко вырастаютъ подъ деревьями, а почти всегда на тѣхъ мѣстахъ лѣсныхъ полянъ, куда почему либо гуще набьются листья, по сей же причинѣ, такъ какъ отъ молодыхъ кустовъ листки не отлетаютъ далеко, свинухи часто попадаютъ подъ ними, у самыхъ корней. Многіе почитаютъ этотъ грибъ ядовитымъ. Характеристическіе признаки бархатнаго пластинника состоятъ: въ шляпкѣ, величиною отъ 1 до 2^{1/2} вершковъ, въ молодости выпуклой а потомъ плоской и наконецъ вогнутой, съ краями завороченными внизъ. Цвѣтъ шляпки коричневатый или темносвинцовый, или наконецъ желтобурый, впослѣдствіи переходящій не рѣдко въ блѣдно-желтоватый; но какъ поверхность ея всегда мягка, нѣсколько влажна и мелко покрыта пушкомъ, то имѣетъ бархатный видъ. Пластинки различной длины, толстыя, крѣпкія, бѣловатыя, а иногда коричневатыя, подходящія подъ цвѣтъ шляпки, сокъ же, заключающійся въ нихъ и въ мякоти шляпки, бѣлый, а на вкусъ, въ молодости, сладкій, подъ старость горькій. Ножка вышиною отъ ¹/₄ до ³/₄ вершка, иногда прикрѣпляется съ боку шляпки, мясистая, плотная, хрупкая, свѣтлокоричневая или грязножелтая, изрядно толстая и нерѣдко дѣлающаяся полою.

Вообще мясо бархатнаго пластинника, по наружному виду, мягкое, внутри сухое, рассыпчатое и жесткое; цвѣтомъ же оно, у молодыхъ грибовъ, бѣлое, а у старыхъ сѣроватое. Въ сыромъ видѣ, во время молодости гриба, вкусъ его водянистосладковатый, а подъ старость онъ дѣлается перечнымъ; что же касается до запаха, то онъ постоянно сохра-

няется слабоароматный, хвойный. Сухость и жестковатость мяса причиною тому, что на хорошихъ кухняхъ грибъ этотъ, если иногда и употребляется за неимѣніемъ лучшихъ, то только въ самомъ раннемъ своемъ возрастѣ; въ простомъ же народѣ онъ не пренебрегается и часто въ большемъ количествѣ поѣдается.

15. AGARICUS VOLLMUS, FR. AGARICUS (LACTIFLUNS)
AUREUS, HOFM. AGARICUS RUBER, TRAT.

Пластинникъ млечный или подѣорѣшниковый. Р. 130.

Названій этому грибу, въ простонародіи у насъ довольно много; болѣе общія суть: подмолочникъ и подѣорѣшникъ а мѣстныя, въ Смоленской и другихъ подмосковныхъ губерніяхъ: молокоѣдка, поддубень и поддубешка. Видовые признаки млечнаго пластинника вообще состоятъ въ шляпкѣ сухой безъ лоска, иногда свѣтлаго, сѣроватаго цвѣта, а иногда бураго, почти коричневаго; при чемъ всегда цвѣтъ этотъ болѣе темень къ срединѣ, что впрочемъ, можетъ быть, происходитъ отъ небольшихъ неровностей, на поверхности кожи скупивающихся въ центрѣ. Величина шляпки весьма измѣнчива, но среднимъ разсчетомъ, она бываетъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 вершковъ; края шляпки, въ молодости гриба, бываютъ очень много заворочены внизъ, а потомъ, двѣ противоположныя стороны, приподнимаясь, дѣлаютъ форму гриба воронкообразною; впрочемъ случается иногда, что вся шляпка выгибается ровно, однако всегда, въ зрѣломъ возрастѣ, грибъ

этотъ имѣть, уже безъ завороченныхъ краевъ, болѣе или менѣе, неправильную форму, чѣмъ по наружности и разнится, больше всего, отъ другихъ сродныхъ ему породъ, въ коихъ такая неправильность не столь часто проявляется. Мякоть шляпки плотная не вязкая, толщиною иногда доходящая до $\frac{1}{8}$ доли вершка, не выключая пластинокъ, бѣлая и содержащая въ себѣ большее количество бѣлаго, весьма нѣжнаго молока. Пластинки бѣлыя съ желтоваторозовымъ отливомъ различной длины, до того что инныя изъ нихъ часто спускаются по ножкѣ; вообще же они расположены довольно рѣдко, имѣютъ толщину во всемъ своемъ слоѣ отъ $\frac{1}{16}$ до $\frac{1}{8}$ доли вершка и заключаютъ въ себѣ много молочнаго сока; пластинки подбѣлшника замѣчательны тѣмъ, что не только при раненіи, но даже при пожатіи становятся буроватыми. Ножка млечнаго пластинника длиною отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ вершка, а толщина ее бываетъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{3}{4}$ вершка, цвѣтъ ея точно такой же, какъ шляпка, только къ верху всегда нѣсколько блѣднѣе; видомъ она нагая, сплошная, съ плотною, бѣлою, а у молодыхъ грибовъ даже весьма сочною мякотью. Не смотря однако на сочность мяса во всѣхъ частяхъ этихъ грибовъ, они вообще весьма ломки. Въ сыромъ состояніи млечный пластинникъ имѣетъ вкусъ слабоперечный, сладковатый, а запахъ винноароматическій, очень пріятный. Самое замѣчательное свойство этого вида гриба заключается въ томъ, что онъ никогда почти не бываетъ червивымъ, даже въ старости, а потому долго можетъ быть годенъ на употребленіе въ пищу.

16. AGARICUS RUFUS, SCOP.

Пластинникъ горькій. Р. 131,

Въ простонародіи всюду зовутъ этотъ грибъ горькушей, а въ нѣкоторыхъ подмосковныхъ губерніяхъ горченою и иногда матреною; въ Польшѣ же Podryzyk ostry (подрыжики), что указываетъ на близкое сходство горькаго пластинника съ извѣстнымъ вездѣ грибомъ рыжикомъ. Горькуши растутъ всегда большими кучами на лѣсныхъ полянахъ, въ особенности по песчанымъ почвамъ, почему и попадаютъ чаще въ хвойныхъ лѣсахъ; время же произростанія этихъ грибовъ обыкновенно бываетъ въ покось, т. е. въ іюнѣ и іулѣ мѣсяцахъ. Горькій пластинникъ многими считается вреднымъ; но въ нашихъ среднихъ губерніяхъ, въ особенности въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ не имѣется другихъ лучшихъ грибовъ, а также и по той причинѣ, что во время нахожденія этаго вида, никакихъ иныхъ грибовъ еще не бываетъ, горькушу ѣдятъ во множествѣ между простымъ народомъ, и не было никогда вредныхъ отъ сего послѣдствій, хотя вообще онъ мало уважается.

Видовыя отличія горькаго пластинника слѣдующія: шляпка, величиною доходящая иногда до $4\frac{1}{2}$ верш. сухая, нагая, цвѣтомъ красноватобурая, по большей части покрытая мелкими бугорками, съ возвышеніемъ въ серединѣ, иногда тупымъ а иногда заостреннымъ, не рѣдко въ вышину доходящимъ до $\frac{1}{8}$ доли вершка. Слой пластинокъ у этаго гриба тоньше мякоти, а самыя пластинки довольно частыя и неровныя, такъ что длиннѣйшія изъ нихъ часто срастаются съ ножкою;

цвѣтъ пластинокъ блѣдножелтоватый, а молоко, въ нихъ заключающееся, также какъ въ шляпкѣ, бѣлое, весьма острое и даже нѣсколько жгучее. Ножка длиною бываетъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ вершка, а толщиною отъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{2}$ доли вершка; цвѣтомъ она свѣтлокрасноватобурая и часто имѣетъ на себѣ кольцо, внизу же покрыта бѣлымъ пушкомъ; въ молодости она сплошная и даже съ изрядно мягкимъ мясомъ, цвѣтомъ болѣе блѣднымъ, чѣмъ наружная оболочка, а подъ старость дѣлающаяся полою. Запахъ всего гриба слабый хвойный, а вкусъ сыраго очень горекъ и жгучъ; впрочемъ при хорошей отваркѣ, для чего первую воду сливаютъ, онъ теряетъ эти оба непріятныя свойства.

17. AGARICUS DELICIOSUS L.

Пластинникъ рыжій.

Обыкновенное, повсемѣстное названіе этого гриба—рыжикъ; въ Полтавской же губерніи онъ называется Рядзъ, что происходитъ отъ польскаго его прозвища—Rydz. Самое классическое названіе этого вида млекосочныхъ грибовъ указываетъ, сколько онъ любимъ всюду, и дѣйствительно онъ есть одинъ изъ самыхъ вкусныхъ. Въ Польшѣ считаютъ два видоразличія рыжаго пластинника, раздѣляя ихъ по цвѣту наружной кожицы, а именно на томъ, что у одной особи она ближе подходитъ къ померанцевому оттѣнку, а другой имѣетъ зеленоватый оливковый отливъ; впрочемъ дальнѣйшіе ихъ признаки совершенно одни и тѣ же. Замѣ-

чено однако, что первая особь встрѣчается на высокихъ горахъ мѣстахъ, а вторая на нижнихъ, глинистыхъ; вообще же рыжики растутъ, лѣтомъ и осенью, исключительно почти въ обширныхъ хвойныхъ лѣсахъ, въ особенности еловыхъ, и любятъ песчаную почву. Изъ этого видно, что въ тѣхъ мѣстностяхъ средней Россіи гдѣ нѣтъ хвойныхъ лѣсовъ, или таковыя не густы, конечно нѣтъ и рыжиковъ; но зато въ мѣстахъ, покрытыхъ еловыми чащами, ихъ такое изобиліе, что они составляютъ, для простолюдиновъ, предметъ значительной промышленности. Чтобы опредѣлить то несмѣтное множество, какое встрѣчается рыжиковъ въ иныхъ округахъ, стоитъ только принять въ соображеніе, что въ продажѣ, не за слишкомъ высокую цѣну, имѣются эти грибы иногда подобранными такъ, что въ огромныхъ банкахъ нѣтъ ни одного, который былъ бы величиною больше крупной булавочной головки. Къ этому замѣчательному факту слѣдуетъ присовокупить еще и то, что рыжики почти всегда растутъ въ одиночку, такъ что очень рѣдко попадаются они небольшими кучками; впрочемъ и въ этомъ случаѣ они бываютъ не зависимы одинъ отъ другаго, не тѣснятся и почти никогда не срастаются другъ съ другомъ, а по преимуществу сохраняютъ свою правильную форму.

Отличительный признакъ рыжаго пластинника заключается, болѣе всего, въ яркомъ желтокрасноватомъ оттѣнкѣ всѣхъ частей гриба, какъ въ ихъ наружномъ видѣ, такъ и внутри мяса, и въ сокѣ того же цвѣта, всюду заключающемся въ изобиліи, а потому изливающимся при малѣйшемъ надломѣ. Цвѣтъ сока не измѣняется; но наружный цвѣтъ гриба, даже отъ небольшого пожатія, быстро пореходитъ въ зеленоватый отливъ. Шляпки рыжика бываютъ до чрезвычайности разнообразны въ своей величинѣ, а именно: отъ подобія булавочной головки она доходитъ иногда до 2½ верш-

ковъ въ діаметрѣ; въ молодости форма шляпки этого гриба бываетъ выпуклая, а въ послѣдствіи вогнутая, такъ что края постоянно, во время развитія, подымаясь вверхъ, дѣлають рыжикъ иногда совершенно воронкообразнымъ, хотя впрочемъ концы ихъ неизмѣнно остаются загнутыми. Поверхность шляпки нагая въ сырую погоду склизкая, а въ сухую — гладкая и глянцевитая: испещрена болѣе или менѣе темными концентрическими кругами, правильно расположенными по свѣтлому фону; мякоть шляпки доходитъ у большаго гриба до толщины $\frac{1}{8}$ доли вершка.

Пластинки у рыжика различной длины, очень узкія и сжатія, а общій слой ихъ почти равняется въ толщинѣ мякоти шляпки; болѣе длинныя изъ нихъ нерѣдко заходятъ на ножку, а вообще всѣ онѣ часты и такого же коричнево-желтаго цвѣта, какъ шляпка, хотя немного блѣднѣе ея. Если пластинки рыжика растереть въ рукахъ, то они получаютъ зеленовато-рыжій цвѣтъ и притомъ дадутъ желтую молочную жидкость, которая имѣетъ пріятный и весьма острый запахъ. У старыхъ грибовъ, при употребленіи ихъ въ пищу, совѣтуютъ отбирать пластинки, какъ вещество неудобоваримое для желудка. Ножка рыжаго пластинника, смотря по возрасту гриба, бываетъ отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{3}$ вершка вышины и отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ вершка толщины. Поверхность ея нагая, иногда нѣсколько сжатая внизу и расширенная къ шляпкѣ, въ которую она вдается изрядно глубоко; на старыхъ же грибахъ она бываетъ испещренная темноватыми мелкими углубленіями, цвѣтъ ея всегда рыжеватый, какъ внутри, такъ и снаружи, подходящій къ цвѣту шляпки, но болѣе блѣдный; внутренность ножки полая, твердая, но не вязкая. Рыжій пластинникъ, будучи въ молодости блѣденъ и безъ концентрическихъ круговъ, притомъ же во всякое время сыроватый и липкій на видъ, къ старости, будучи испещренъ, какъ ска-

зано выше, попеременными темными и свѣтлыми круговыми полосами, получаетъ болѣе бронзовый цвѣтъ, причемъ на ножкѣ становится замѣтнѣе его зеленоватый отливъ. Когда же мясистая часть гриба, отъ старости, завядаетъ или какъ бы ссыхается, то принимаетъ ясно зеленый оттѣнокъ, просвѣчивающійся у краевъ шляпки; на ножкѣ же въ это время образуются темныя пятна, какъ признаки разложенія, но вмѣстѣ съ тѣмъ получающія характеръ и свойство гнильницы.

Вкусъ сыраго гриба сладковатогорькій и острый, а запахъ пріятный, хотя не очень сильный.

18. AGARICUS CANTHARELLUS, L. MERULIUS CANTHARELLUS, PERS. CANTHARELLUS CIBARIUS FRIES.

Пластинникъ желтый, иначе лисочка желтая.

Въ простонародіи грибъ этотъ всюду называется лисочка; но въ иныхъ мѣстахъ его зовутъ также сплоень, что однако не можетъ служить ему видовымъ названіемъ, ибо означаетъ тоже, что пластинникъ, а слѣдовательно есть общее родовое прозвище всѣмъ вышеприведеннымъ грибамъ; мѣстами наконецъ грибъ, сбивчиво и неправильно, зовутъ опенкомъ, тогда какъ онъ принадлежитъ къ млекосочной, а далеко не къ опенковой породѣ. Желтый пластинникъ на видъ очень близко схожъ съ предъидущимъ. Признаки желтаго пластинника состоятъ въ свѣтлооранжевой шляпкѣ, похожей цвѣтомъ на яичный желтокъ, впрочемъ иногда болѣе темножелтый, а иногда бѣлесовый. Поверхность шляпки на-

гая и жирная, а ширина ея бываетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{3}{4}$ вершка; у молодыхъ грибовъ шляпка выпуклая, почти шаровидная, у старыхъ же весьма вогнутая, рюмкообразная, съ загнутыми внизъ краями, нѣсколько волосистыми и всегда изсѣченными, за находящими на шляпку пластинками; чѣмъ грибокъ старѣе, тѣмъ это изсѣченіе явственнѣе и тѣмъ кажется на краяхъ болѣе волосиковъ. Пластинки желтой лисочки бываютъ толщиною въ плотный листъ бумаги, а шириною доходятъ почти до $\frac{1}{8}$ доли вершка. Расположены они тѣсными рядами, цвѣта всегда одинаковаго—свѣтложелтоватаго; а самыя длинныя изъ нихъ заходятъ на ножку, и изрядно далеко спускаясь по ней, исчезаютъ незамѣтно. У молодыхъ грибовъ пластинки бываютъ одиночныя, параллельно расположенныя, а чѣмъ грибокъ старѣе, тѣмъ онѣ становятся вѣтвистѣе, въ особенности по краямъ шляпки, гдѣ отдѣляютъ по 2 и даже по 3 вѣточки, такъ что у самаго даже гриба представляютъ видъ жилистой сѣтки. Ножка желтаго пластинника бываетъ вышиною отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{4}$ вершка, а толщиною отъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{4}$ доли вершка. По всему своему протяженію ножка ровная, но къ шляпкѣ постепенно начинаетъ расширяться, и теряясь, въ спущенныхъ на нее пластинкахъ, она принимаетъ такой видъ, какъ будто шляпка составляетъ ея продолженіе. У молодыхъ грибовъ ножка сплошная, въ послѣдствіи она образуетъ внутри неправильную полость; вообще же она мясиста, тверда и гладка, хотя всегда имѣетъ издали видъ какъ будто покрыта инеемъ; цвѣта одинаковаго съ шляпкой. Въ лиственныхъ лѣсахъ, говорятъ, грибокъ этотъ бываетъ очень великъ.

Выше было сказано, что желтый пластинникъ имѣетъ жирный видъ, но не смотря на то, что онъ иногда даже маслянистый, вкусъ сыраго гриба вязокъ, жестокъ и притомъ до того острый, что послѣ жеванія во рту долго остается жгучесть.

Примѣчаніе. 1. Кромѣ этихъ видовъ пластинника, въ средней Россіи, по преимуществу въ Орловской губерніи, часто встрѣчаются особаго вида грибы, называемые въ простонародіи зайчушками, которые своею наружною формою не подходятъ ни подъ одинъ изъ описанныхъ видовъ въ ученыхъ изданіяхъ. Пластинникъ этотъ не великъ и имѣетъ весьма тонкую шляпку, значительно вогнутую, съ завороченными краями, цвѣта блѣдножелтаго. Ножка чрезвычайно тонка, но изрядно высока. Попадаютъ зайчушки во всякаго рода листовныхъ лѣсахъ, начиная съ мая, почти во все лѣто, всегда въ одиночку и отличаются своимъ пріятнымъ запахомъ, за что и любимы въ народѣ. Способы употребленія въ пищу этаго вида пластинниковъ точно тѣже, что и предыдущихъ, млекосочныхъ.

Изъ породъ скважниковъ (*Boletus*), которая новѣйшими естествоиспытателями дѣлится на 3 особыхъ рода, а вообще отличается скважистою споровою пленкою, въ средней Россіи извѣстны слѣдующіе виды:

1. BOLETUS EDULIS BULL.

Скважникъ бѣлый или боровой.

Грибъ этотъ, всюду извѣстный подъ названіемъ бѣлаго гриба и боровика, называется также коровкой (во Влад., Костр. и Твер. губ.) коровякомъ (въ Пер. губ.) медвѣжникомъ (въ Тверск. губ.) подкоровникомъ (въ Став. обл.); а затѣмъ, хотя впрочемъ не совсѣмъ правильно, масляникомъ,

а также оленьимъ грибомъ и наконецъ, въ Польшѣ грабакомъ (grabak), гдѣ однако замѣчены два отличія, изъ коихъ одно растетъ въ гористыхъ хвойныхъ рощахъ, а другія въ дубовыхъ и березовыхъ. Судя по описанію этихъ отличій разница между ними весьма незначительна, если не принять въ расчетъ мѣста ихъ нахождения и время произростанія, которыя для бѣлыхъ сосновыхъ грибовъ, именуемыхъ боровыми или боровиками, бываетъ два раза въ годъ, съ мая до половины іюня и осенью; а для бѣлыхъ дубовыхъ грибовъ, именуемыхъ грабаками, въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ. Не входя, впрочемъ, въ эти мелкія подраздѣленія, по той причинѣ, что они не признаны въ наукѣ, слѣдуетъ замѣтить, что вообще полагаютъ бѣлые грибы произрастающими по преимуществу въ хвойныхъ лѣсахъ и болѣе въ такихъ мѣстахъ, гдѣ грунтъ земли влаженъ и даже покрытъ мхомъ. Въ нашихъ мѣстахъ сборъ этихъ скважниковъ начинается обыкновенно въ іюлѣ и продолжается до сентября. Бѣлые грибы не только безвредны, но даже въ сушеномъ состояніи считаются весьма полезными для желудка, когда изъ нихъ готовится бульонъ, неуступающій своею питательностію мясному.

Бѣлый грибъ отличается слѣдующими признаками: шляпка толстая, плотная, темножелтая, бурая, или сѣробоурая, даже иногда съ красноватымъ отливомъ, шириною въ діаметрѣ отъ $\frac{1}{2}$ до 4 вершковъ, а толщиною мяса отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ и болѣе вершка; въ молодости она нѣсколько выпуклая и весьма твердая, хотя мясо нѣжно; къ старости — совершенно плоская и мягкая; наконецъ въ сухое время весьма сухая, а въ сырое липкая. Трубочки, легко отдѣляющіяся отъ мякоти, въ особенности въ зрѣломъ возрастѣ гриба, плотно срастающіяся съ ножкою и къ центру менѣе глубокія; въ молодости отверстіе трубочекъ едва замѣтно, а цвѣтъ ихъ бѣлый; къ старости же онѣ уподобляются игольнымъ нако-

ламъ и становятся желтаго цвѣта. Ножка въ молодости ша-
ровидная или яйцевидная и хотя въ послѣдствіи становится
высокою, не рѣдко даже до 3 вершковъ, но все таки при-
близительно сохраняетъ свою форму, имѣя видъ цилиндра,
утолщеннаго къ низу; цвѣтомъ ножка бѣлая, иногда блѣдно-
бурая, всегда нагая, сплошная, покрытая тонкою, бѣловатою
сѣткою, остающеюся впрочемъ замѣтною къ старости, толь-
ко у верхушки; мякоть ножки всегда твердая и бѣлая и
также, какъ мякоть шляпки, въ молодости, отъ пораженія,
не измѣняется въ цвѣтъ, а къ старости темнѣетъ, даже при
давленіи.

2. BOLETUS SCABER, BULL. BOLETUS RUFUS, SCH. BO-
LETUS VERSIPELLIS, FR.

Скважникъ подберезовый или черный.

Грибъ этотъ извѣстенъ въ простонародіи подъ многораз-
личными названіями; въ разныхъ мѣстностяхъ болѣе общее —
березовикъ, потомъ масленокъ; въ Псковской и Новгород-
ской губерніи его зовутъ обабокъ, что впрочемъ есть ско-
рѣе родовое названіе, чѣмъ видовое, ибо означаетъ тоже,
что скважникъ, и придается нерѣдко въ простомъ народѣ
всѣмъ трубочнымъ грибамъ. Почти по всей Россіи, но бо-
лѣе въ сушеномъ, а не свѣжемъ видѣ, зовутъ его чернымъ
грибомъ (вѣроятно въ отличіи отъ бѣлаго, съ которымъ онъ
близко похожъ, а въ сушкѣ разнится только болѣе темнымъ
цвѣтомъ); въ Смоленской губерніи онъ извѣстенъ подъ на-
званіемъ колосовика, на томъ основаніи, что этотъ грибъ

показывается въ то время, когда рожь начинаетъ колоситься (въ концѣ мая или въ началѣ іюня). Мѣсто нахождения подберезоваго скважника хотя и опредѣляется самымъ его названіемъ, но часто бываетъ и въ иныхъ лиственныхъ и хвойныхъ лѣсахъ, впрочемъ почти всегда тамъ, гдѣ много растетъ вереска, иначе называемаго березовымъ ерникомъ, или даже просто березкою (*Betula nana*).

Особые признаки этаго скважника заключаются: въ шляпкѣ выпуклой, толстой, иногда пушистой, а иногда нагой; въ молодости она плотно облегаетъ ножку, а потомъ когда отдѣляется отъ нея, то на краяхъ остаются висячими небольшіе удлиненія верхней кожицы, т. е. пелены, которые къ старости не рѣдко пропадаютъ и тогда грибокъ дѣлается плоскимъ, становится подушкообразнымъ, причемъ на немъ появляются черноватые бугорочки. Цвѣтъ шляпки кирпично красный, или грязнобурый, нерѣдко переходящій въ пепельный, а иногда въ оливкосѣрый; ширина шляпки бываетъ отъ 1 до 3½ вершковъ. Трубочатая масса, или скважина, въ молодости бѣлая, или нѣсколько сѣроватаго цвѣта съ едва замѣтными дырочками; по мѣрѣ же того, какъ грибокъ старѣетъ, этотъ нижній слой становится пепельный, нѣсколько грязный и легко отдѣляющійся. Сѣмяна краснобурья. Ножка въ молодости короткая, кубоватая, весьма суженная къ шляпкѣ; но въ послѣдствіи она удлиняется, становясь вышиною отъ 2 даже до 4 вершковъ, а шириною до 1 вершка, въ нижней части своей. Цвѣтомъ ножка бѣлая, или сѣробѣлая, пепельная и на ощупь шаршавая, отъ покрывающаго ее черноватаго, довольно жесткаго пуха; при этомъ она всегда плотная и мясистая. Мякоть ножки, какъ и шляпки толстая, бѣловатая, въ молодости изрядно плотная; а потомъ мягкая; впрочемъ у ножки всегда болѣе жесткая, ибо волокниста. При давленіи или поврежденіи, мякоть перехо-

дять въ пепельный цвѣтъ, отливающий нѣсколько въ фіолетовый.

Въ съѣдомомъ отношеніи подберезовый скважникъ нѣсколько не разнится съ предыдущимъ, вкусъ же его, въ сыромъ видѣ, сладковатокрѣпкій, а у старыхъ грибовъ кислотаватый, имѣя весьма пріятный запахъ, какъ сырымъ, такъ и изготовленнымъ.

3. BOLETUS AURANTIACUS, BULL, BOLETUS RUFUS, PERS.

Скважникъ подосиновый или Красный.

Грибъ этотъ представляетъ собою только видоизмѣненіе предыдущаго до того близко подходящее, что въ иныхъ ученыхъ описаніяхъ названіе ихъ принимаются почти за синонимы. Въ Смоленской губерніи, собственно этотъ видъ, иногда называютъ казарушекъ. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ бѣлыхъ грибовъ, подосинникъ вполне замѣняетъ ихъ и чрезвычайно любимъ въ простомъ народѣ. Мѣстонахожденіе этого вида—во всякихъ лиственныхъ лѣсахъ, по преимуществу однако при ихъ гористомъ мѣстоположеніи; но какъ видно изъ самаго названія, чаще чѣмъ въ другихъ, встрѣчается онъ въ осиновыхъ рощахъ.

Характеристическіе признаки подосиноваго скважника хотя и совпадаютъ во многомъ съ предыдущимъ, но имѣютъ однако и нѣкоторую разницу: такъ подосинникъ бываетъ всегда оранжеваго цвѣта, иногда отливающего померанце-

вымъ, а рѣдко краснымъ; вообще же шляпка его нагая, шириною отъ 1 даже 4 вершковъ, толстая и плотная, къ старости размягчающаяся и съ мясомъ завсегда бѣлаго цвѣта; впрочемъ, при изломѣ старыхъ грибовъ она тотчасъ темнѣетъ. Трубочки, какъ и у подберезовика, сначала бѣлыя и едва замѣтныя, а потомъ становятся свѣтлоричневые, дѣлающіяся похожими на иголочные проколы; весь же трубчатый слой легко отдѣляется въ зрѣломъ возрастѣ отъ мякоти шляпки. Ножка у подосинника весьма толстая, и вышиною бываетъ отъ 1½ до 4½ вершковъ; видомъ она кубовата, въ молодости же почти яйцеобразная, вообще—цилиндрическая. Цвѣтъ ножки въ молодости бѣлый, къ старости—грязный, даже буроватый, испещренный многими продольными темными бороздками, мякоть ножки бѣлая, но при надломѣ чернѣетъ.

4. BOLETUS RUBCOLARIUS BULL.

Скважникъ подозрительный.

Въ простонародіи грибъ этотъ извѣстенъ подъ названіемъ синяго подосинника, и какъ снаружи, такъ и по вкусу, весьма близокъ къ предыдущему виду; замѣчательнѣйшее же отличіе толстоногого скважника состоитъ въ томъ, что при надломѣ мясо его быстро синѣетъ; оттого этотъ видъ грибовъ многими почитается за ядовитый. Дѣйствительно, при видѣ его посинѣлаго мяса, что выказываетъ одинъ изъ важныхъ признаковъ ядовитости грибовъ, трудно предположить, чтобы онъ могъ быть безвредно употребляемъ въ пищу; ме-

жду тѣмъ намъ достовѣрно извѣстно, что въ Орловской губерніи этотъ грибъ ѣдятъ, а подѣ городомъ Ельцомъ почитаютъ его даже за лакомую пищу, тѣмъ болѣе, что онъ встрѣчается тамъ рѣдко. Мѣсто произрастаніе этого вида грибовъ опредѣляется всякаго рода мелколѣсьемъ; но замѣчено, что въ орѣховыхъ рощахъ онъ рѣже встрѣчается, чѣмъ въ молодыхъ осиновыхъ; время же его появленія бываетъ съ исхода іюля мѣсяца до осеннихъ холодовъ.

Подозрительный скважникъ бываетъ иногда очень великъ, а именно: начиная съ $1\frac{1}{2}$ вершка шляпка его достигаетъ нерѣдко до $\frac{1}{4}$ аршина ширины; при этомъ она всегда бываетъ толстая, мясистая, выпуклая и на ошупь подобная тонкому сафьяну, безъ волосъ, цвѣтомъ блѣдножелтая, иногда даже сѣробурая. Мякоть шляпки бѣлая, слегка фіолетовая, но тотчасъ по изломѣ синѣющая, начиная съ голубаго и доходя до черносиняго цвѣта. Скважники или трубочки блѣдножелтыя, длиною въ $\frac{1}{2}$ толщины всей шляпки, при давленіи быстро получающія синеватый цвѣтъ, впадающій потомъ въ черный; полость трубочекъ съ трудомъ отдѣляется отъ верхняго слоя шляпки, а къ ножкѣ едва прикасается: отверстіе трубочекъ круглое, подобно игольному, изряднокрупному проколу. Сѣмена свѣтложелтосѣрыя. Ножка не бываетъ выше $1\frac{1}{2}$ вершковъ, но толщиною нерѣдко доходитъ 1 вершка; снизу она темноолаго цвѣта, съ возвышеніями, имѣющими направленіе поперечныхъ полосокъ; сверху она свѣтлѣе, съ блѣдно желтыми полосками, мѣстами красноватая, вообще вся нагая и мясомъ, которое синѣетъ даже отъ пожатія, весьма плотная и сплошная.

Во всѣхъ частяхъ своихъ, подозрительный скважникъ имѣетъ мясо чрезвычайно плотное и нѣжное, но не вязкое, что и придаетъ ему характеръ съѣдомаго, какъ мы это выше

видѣли въ общихъ признакахъ съѣдомыхъ и ядовитыхъ грибовъ. Другой признакъ безвредности этаго гриба заключается въ его пріятномъ, не сильномъ и освѣжающемъ запахѣ; что же касается до вкуса сырой мякоти этого скважника, то онъ своею горьковатостію опять выдаетъ грибъ за весьма подозрительный, какимъ онъ и почитается въ многихъ мѣстахъ Россіи.

5. BOLETUS BOVINUS, L BOLETUS TUBEROSUS BULL.
BOLETUS MITIS, PERS.

Скважникъ вонючій или желтый.

Грибъ этотъ называется въ простонародіи боровикъ, моховикъ, козякъ, козелъ (въ губерніяхъ Смоленской и Владимірской) и наконецъ желтая опенка. Впрочемъ первое названіе можетъ болѣе почитаться родовымъ, чѣмъ видовымъ, ибо всѣ почти скважники мѣстами называются у насъ въ Россіи боровиками. Второе названіе ближе принадлежитъ иному виду скважника. Характеристическое прозвище козяка дается этому грибу, вѣроятно, по двумъ причинамъ, какъ по его вонючести, такъ и по особенно охотному поѣданію его козлами. Наконецъ, желтыми опенками вонючіе скважники называются, надо полагать, по ихъ свойству расти кучами. Мѣстомъ произростанія этихъ весьма вкусныхъ грибовъ обыкновенно почитаются густые сосновые лѣса, а также поляны возлѣ оныхъ; впрочемъ они попадаютъ иногда и въ лиственныхъ лѣсахъ и всегда большими кучами. Вре-

мя, въ которое ихъ можно находить, продолжается во все лѣто.

Признаки вонючаго скважника состоятъ: въ шляпкѣ величиною отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ вершка, весьма толстой, тупой, въ молодости сухой и ломкой, въ старости же, особенно въ сырое время, какое почти обыкновенно наступаетъ къ ихъ престарѣлости, липкой и свободно сгибаемой. Видъ шляпки нагой, нѣсколько выпуклый въ молодости, съ бѣлымъ завороченнымъ вверхъ краемъ; цвѣтъ верхней кожицы свѣтло-буроватожелтый, а мясо тусклобѣлое, очень нѣжное, сочное и при поврежденіи почти не измѣняющееся. Трубочки мелкія, длинныя, простирающіяся почти во всю мякоть шляпки; цвѣтомъ онѣ сѣробурожелтыя, нѣсколько впадающіяся въ розоватый отливъ и не только прирастающія къ ножкѣ, но не рѣдко спускающіяся по ней. Ножка короткая, отъ $\frac{1}{2}$ до 1 вершка, гладкая, тонкая, свѣтлобуроватожелтая, но съ мясомъ болѣе блѣднымъ, сплошнымъ и нѣсколько вязкимъ.

Вонючій скважникъ почитается однимъ изъ лучшихъ грибовъ по своему вкусу, такъ что многіе его находятъ не хуже бѣлыхъ грибовъ, съ коими, пока они молоды, а слѣдовательно малы, онъ имѣетъ большое сходство по наружному виду. Его всюду ѣдятъ и даже весьма любятъ. Вкусъ сыраго гриба слабый и освѣжающій, а запахъ овощный и до того сильный, что даже не пропадаетъ отъ варки, почему въ нашихъ мѣстахъ грибъ этотъ употребляется въ ѣду, по преимуществу, въ сушеномъ видѣ и нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что въ числѣ продажныхъ бѣлыхъ грибовъ продавцы нанизываютъ и вонючіе скважники.

6. BOLETUS ANNULATUS SCH. BOLETUS LUECUS. L.

Скважникъ масляный (масленокъ).

Кромѣ названія этого гриба масленкомъ, мѣстами его называютъ челяшъ, цалышъ, желтикъ и березовикъ; впрочемъ послѣднее прозвище сбивчиво, ибо правильнѣе принадлежитъ одному изъ предыдущихъ грибовъ. Мѣсто произрастанія маслянаго скважника замѣчено въ хвойныхъ лѣсахъ, на песчаной почвѣ, и чаще возлѣ дорогъ, прорѣзывающихъ эти лѣса. Грибъ этотъ въ большомъ употребленіи во всей Россіи.

Отличительные признаки маслянаго скважника состоятъ: въ шляпкѣ величиною отъ 1 до 3½ вершковъ, всегда толстой, подушкообразной, выпуклой и съ значительнымъ возвышеніемъ въ срединѣ; поверхность шляпки полая, при сырой погодѣ, не рѣдко даже у молодыхъ, не только у старыхъ, весьма слизистая; цвѣтомъ грязно бурая, а въ послѣдствіи получаетъ табачный или каштановый отливъ, всегда растресканая и какъ бы пестрая, впрочемъ у растущихъ съ весны цвѣтъ всегда блѣднѣе, чѣмъ у попадающихъ къ осени. Верхняя кожаца шляпки во всякое время легко сдирается; а мясо гриба желтобѣлаго цвѣта, сочное и весьма нѣжное. Трубочки маслянаго скважника чисто желтыя, весьма легко отдирающіяся; отверстія ихъ, сначала подобныя самымъ тончайшимъ игольнымъ проколамъ, въ послѣдствіи расширяются и становятся частью овальныя, а частію тупоугольныя. При поврежденіи, ни мякоть, ни трубчатый слой, у молодыхъ грибовъ, нисколько не измѣняется; у

старыхъ же темнѣютъ весьма мало. Ножка этого вида скважниковъ достигаетъ вышины отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ вершка, а толщиною бываетъ не болѣе $\frac{1}{4}$ доли вершка; цвѣтъ ея бѣловато коричневымъ, но вверху выпадающій въ свѣтложелтый, при этомъ ея поверхность всегда точно усыпана мелкими зернышками, которыя въ послѣдствіи получаютъ темнобурый цвѣтъ. Иногда случается, что ножка бываетъ искривленною, какъ бы согнутою; а на $\frac{1}{4}$ вершка отъ шляпки она носитъ на себѣ кольцо, образующееся, какъ объяснено въ общемъ обзорѣ грибовъ, отъ разрыва плевы покрывающей зародышъ гриба; поэтому въ молодости тенетце остается на краяхъ шляпки, соединяя ее съ ножкою, а подъ старость и самое кольцо часто вовсе пропадаетъ; разорванное же насильственно, оно слабо виситъ на ножкѣ, становится бурымъ и самое кольцо часто. Мясоножки столько же бѣловатое, какъ у шляпки, но твердое и легко дѣлящееся на волокна. Въ сыромъ видѣ вкусъ его клейкосладкій, и нѣсколько водянистый и кисловатый; запахъ же пріятный, освежающій. При употребленіи въ пищу, масленки чаще всего жарятъ въ маслѣ или сметанѣ; но иногда ихъ заготавливаютъ въ прокъ сушеными, на подобіе бѣлыхъ грибовъ. Цвѣтъ жареннаго гриба становится золотисто-желтый, а въ сушкѣ, какъ и всякихъ другихъ, черноватый, хотя съ большимъ оттѣнкомъ его природной желтизны. По той причинѣ, что масленокъ имѣетъ жирную и сочную мякоть, его слѣдуетъ употреблять въ пищу тотчасъ послѣ сбора, ибо оставленный лежать долго, онъ сохнетъ и чрезъ сіе теряетъ, какъ въ ароматѣ, такъ и вообще во вкусѣ. Нижній слой этого скважника, когда грибъ старъ, должно отдирать, какъ у предъидущихъ, при изготовленіи на кухнѣ; молодые же масленки, только хорошо промывая, можно мариновать въ уксусѣ цѣльными.

7. BOLETUS GRANILATILS. L.

Скважники зернистый. (Масленокъ).

Грибъ этотъ всюду столько же любимъ и столько же заслуживаетъ вниманія, какъ и предыдущій. Отличительные признаки этого скважника, состоятъ въ шляпкѣ выпуклой и слизистой, бурожелтаго цвѣта, причемъ верхняя кожица, очень тонкая, весьма легко сдирается; мякоть нѣжная, сочная, блѣдножелтая. Слой трубочекъ въ толщинѣ почти равняется слою мякоти, нерѣдко достигая $\frac{1}{4}$ вершка; отверстія трубочекъ, сначала, также какъ и у всѣхъ скважниковъ, подобныя самымъ тончайшимъ игольнымъ проколамъ, впоследствии получаютъ замѣтную кругловатую, тупоугольную форму; но особенность ихъ характера, въ это время составляютъ нѣсколько зазубренныя края, получающіе видъ какъ бы усыпанныхъ мелчайшими зернами. Сѣмена зернистаго скважника блѣдножелтобурого цвѣта. Ножка безъ кольца, чистожелтая, на ощупь влажная и усѣянная, преимущественно къ верху, мелкими бородавками, въ видѣ зернушекъ, которыя имѣютъ одинаковый съ нею цвѣтъ и только подъ старость гриба немного бурѣетъ; мякоть ножки свѣтложелтая, твердая сплошная, но легко раздѣляющаяся на волокна.