

28.3
4-91

Ученые записки Казанского
гос. университета Т. 99, кн. 1
1939 г.

№ 5774

Грибы Кавказского Заповедника.

Л. Н. Васильева.

Грибы Кавказского Государственного Заповедника (сокр. КГЗ) до сих пор не привлекали внимания исследователей. В то время как флора высших растений КГЗ изучена уже весьма основательно, в отношении флоры грибов к моменту начала моих работ по изучению флоры Заповедника не имелось абсолютно никаких материалов ни в литературе, ни в гербариях Ботанического Института Академии Наук, ни в самом Заповеднике.

Начав в 1935 году изучение флоры Кавказского Заповедника, я, в отличие от моих предшественников по изучению флоры и растительности Заповедника, не ограничилась одними высшими растениями, но обращала серьезное внимание также и на споровые — мхи, лишайники и грибы. Летом 1935 года мною была собрана порядочная коллекция грибов, содержащая свыше 260 видов. Как показал уже первый год работы, микофлора КГЗ является очень богатой и интересной: в коллекции 49 видов грибов оказались новыми (т. е. не указанными ранее в литературе) для всего Кавказа, а 11 из них новыми и для СССР.

Полная неизученность флоры грибов Кавказского Заповедника и слабая изученность микофлоры всего Северного Кавказа (особенно высших грибов) побудили меня при продолжении исследований флоры КГЗ летом 1936 года, которое к тому же, в отличие от лета 1935 года, было исключительно благоприятным для развития грибов, обратить главное внимание именно на грибы. В 1936 году собрана коллекция грибов, содержащая около 2300 образцов, а всего за 2 года работы собрано около 3000 образцов. Эта коллекция, а также наблюдения, произведенные во время полевого периода работы, и послужили материалом для данной статьи.

Благодаря необычайному разнообразию микофлоры КГЗ, при тех возможностях, которыми я располагала, нельзя было одинаково полно охватить все систематические группы грибов, поэтому главное внимание было направлено преимущественно на те группы грибов, которые являются наименее изученными на Кавказе. Наиболее подробно мной изучены высшие базидиальные грибы и наименее подробно несовершенные грибы.

Определение коллекций грибов Кавказского Заповедника произведено в микологической секции отдела споровых растений Ботанического Института Академии Наук СССР в г. Ленинграде главным образом мной и частью специалистами БИН'а.

Новые виды были переданы мной для описания в БИН: Polyporaceae — А. С. Бондарцеву и Agaricales — Р. А. Зингеру. Латинские диагнозы 8 видов Agaricales уже опубликованы Зингером в *Revue de Mycologie* (52^a). Остальные диагнозы также будут опубликованы их авторами.

Выражаю глубокую благодарность за постоянные указания в работе, проверку определений и определение ряда образцов старшим специалистам БИН'а В. А. Траншелю, А. С. Бондарцеву, Р. А. Зингеру и научному сотруднику Т. Л. Николаевой.

Основная коллекция грибов Кавказского Заповедника является его собственностью, дублиеты, а также уникалы редких и новых видов переданы в отдел Споровых растений Ботанического Института Академии Наук.

При систематизации моих коллекций и составлении списка грибов КГЗ я натолкнулась на большие затруднения, обусловленные отсутствием единой, всеми признанной системы грибов и наличием крупных разногласий в понимании отдельных систематических единиц, особенно рода, среди специалистов-микологов. В целях сохранения в своей работе для каждой систематической группы того объема систематических единиц и той номенклатуры, которая принята специалистами БИН'а, пишущими монографии соответствующих групп для флоры СССР, мне пришлось отказаться от проведения единого понимания систематических единиц даже в тех группах, для которых имеются уже относительно новые системы иностранных авторов.

В основном порядок расположения материала заимствован из Engler'a и Prantl'a „Die natürlichen Pflanzenfamilien“. Для порядков *Basidiomycetes* принята система Patouillard'a, для *Polyporaceae* — система А. С. Бондарцева и для *Agaricales* — система Р. А. Зингера.

В нижеприведенном списке содержится 20 видов миксомицетов и 703 вида грибов. По отдельным систематическим группам виды грибов распределяются следующим образом:

Таблица 1.

Название систематической группы	Число видов	%
Phycomycetes	3	0,3
Discomycetes	47	6,7
Pyrenomycetes	36	5,1
Ustilaginales	2	0,3
Uredinales	37	5,2

Продолжение таблицы 1.

Название систематической группы	Число видов	%
Auriculariales, Tremellales, Calocerales, Exobasidiales	10	1,4
Aphylophorales	172	24,6
Gastromycetales	18	2,6
Agaricales	362	51,5
Fungi imperfecti	16	2,3
Всего	703	100,0

Как видно из таблицы 1, свыше 75% видов грибов приходится на высшие базидиальные грибы и только 2,3% на несовершенные грибы, что, конечно, ни в коей мере не соответствует истинному соотношению числа видов этих групп в КГЗ. В наиболее же хорошо изученных мной группах (*Aphylophorales*, *Agaricales*) соотношение числа видов отдельных семейств и родов моего списка несомненно отвечает действительности.

Несмотря на то, что микофлора Кавказа (преимущественно Закавказья) издавна привлекала внимание исследователей и по ней опубликовано большое количество работ, на относительно небольшой территории, которую мне удалось исследовать в микологическом отношении, найдено 238 видов грибов новых для Кавказа, причем 146 из них являются новыми также для всего СССР.

Таблица 2.

Названия порядков	с о б р а н о в и д о в						
	Всего		из них новых для				
	число	%	Кавказа		СССР		Науки
			число	%	число	%	
<i>Discomycetes</i>	47	100	20	43	8	17	—
<i>Pyrenomycetes</i>	36	100	4	11	3	8	—
<i>Aphylophorales</i>	172	100	35	20	19	11	2
<i>Gastromycetales</i>	18	100	5	28	2	11	—
<i>Agaricales</i>	362	100	164	46	114	31	10
Прочие	68	100	—	—	—	—	—
Всего	703	100	238	34	146	21	12

Наибольший % новых видов наблюдается среди *Discomycetes* и особенно среди *Agaricales*, то есть как раз среди тех групп, в которых имеется наибольшее число представителей с недолговечными плодами.

мере у некоторых видов далеко не каждый год и которые мне удалось собрать отчасти лишь благодаря тому, что 1936 год был исключительно благоприятным для развития плодовых тел грибов. В некоторых семействах *Agaricales* % новых для Кавказа видов достигает рекордных цифр: 83%—для *Rhodogoniosporaceae* и 67%—для *Hygrophoraceae*.

Таблица 3.

Наименование семейств Agaricales	с о б р а н о в и д о в					
	Всего	из них новых для				Науки
		Кавказа		СССР		
		число	%	число	%	число
Boletineae	25	3	12	2	8	1
Hygrophoraceae	9	6	67	2	22	—
Russulaceae	68	26	38	18	26	1
Rhodogoniosporaceae	12	10	83	7	58	—
Tricholomataceae	105	45	40	32	30	4
Amanitaceae	18	6	33	4	22	—
Leucosporiaceae	15	9	60	6	40	1
Coprinaceae	24	10	42	7	29	—
Cortinariaceae	86	49	57	36	42	3
Итого	362	164	46	114	31	10

По литературным данным для Кавказа было известно около 400 видов *Agaricales*, около 200 из них найдены в КГЗ, и только 200 из известных для Кавказа видов не были собраны в Заповеднике, но зато в нем было найдено свыше 160 видов ранее для Кавказа не известных, другими словами число видов *Agaricales*, собранных в КГЗ, почти равно числу видов этого порядка, которые были известны для Кавказа к моменту начала изучения микофлоры КГЗ. Это говорит несомненно о слабой изученности флоры *Agaricales* Кавказа, о богатстве флоры этой группы грибов в Кавказском Заповеднике и, наконец, о том, что проведенное в 1935-6 годах исследование флоры шляпных (а также и ряда других групп высших грибов) было достаточно полным. Теперь на флористический основе, которую дает настоящая статья, возможно проведение исследований приуроченности грибов к определенным фитоценозам, а также стационарных фитоценологических исследований с учетом грибов, как членов фитоценозов, особенно лесных, в которых грибы играют очень важную роль и как образователи микоризы, и как разрушители древесных лесообразующих пород. На важность учета напочвенных грибов при стационарных фитоценологических исследованиях указывает Шенников (76), отмечая, что в исследованном им ельнике, типа *Piceetum oxalidosum*, грибы в значительной мере опреде-

ляли аспекты лесного напочвенного покрова в разные сроки“, Проведение стационарных фитоценологических исследований на пробных площадях в лесах КГЗ с полным учетом всего растительного населения площадей пока еще дело будущего. На основании же материалов, собранных в 1935-6 годах возможно дать полный список грибов, собранных в КГЗ, с указанием пунктов сбора, предварительные списки напочвенных грибов по растительным зонам, грибов—обитателей древесины главнейших древесных пород и съедобных грибов КГЗ. Прежде чем перейти к рассмотрению отдельных видов грибов Кавказского Заповедника, необходимо дать самую общую характеристику территории, на которой проведено исследование микофлоры.

Кавказский Государственный Заповедник расположен в Краснодарском крае, в западной части Главного Кавказского хребта (Большого Кавказа) под $43^{\circ} 30' - 44^{\circ} 12'$ с. ш. и $57^{\circ} 15' - 58^{\circ} 35'$ восточной долготы от Гринвича. Северная граница Заповедника проходит в 95 км южнее гор. Майкопа, а южная в 5 км севернее Красной Поляны. Территория Заповедника вытянута с Запада на восток от г. Фишта и истоков р. Белой—на западе до верховьев р. Большой Лабы—на востоке.

Несмотря на то, что протяженность Заповедника с запада на восток составляет менее 100 км, растительность восточной части заметно отличается от растительности западной части, что обусловлено целым рядом причин, одной из которых является большая влажность климата западной части. В то время как в западной части на высоте около 700 м осадков выпадает около 900 мм, на той же высоте в восточной части выпадает только около 600—650 мм.

Граница Заповедника проходит в большинстве пунктов не ниже 700 м в. у. м., поэтому леса нижней зоны—смешанно-широколиственные—занимают в Заповеднике очень небольшую площадь, заходя в него отдельными языками. Нижняя лесная зона начинается на равнине и заходит в горы, в зависимости от местных условий, до высоты 600—850 м. Характерные для этой зоны смешанно-широколиственные или смешанно—дубовые леса отличаются чрезвычайным разнообразием видов лесообразующих и кустарниковых пород. В древостое преобладают: дуб (*Quercus pedunculata* и *Quercus Hartwissiana*), граб (*Carpinus Betulus*); бук (*Fagus orientalis*), в меньшем количестве встречаются клен полевой (*Acer campestre*), ильм (*Ulmus elliptica*), ясень (*Fraxinus excelsior*) и другие породы.

Выше зоны смешанно-широколиственных лесов, представленных целым рядом типов, располагается зона буковых лесов, спускающихся по влажным долинам в предыдущую зону. В западной части на высоте около 500 м (ниже границы Заповедника), появляется пихта (*Abies Nordmanniana*); в восточной части она появляется уже на территории Заповедника на высоте около 900 м, а местами отсутствует и на высоте более 1000 м (веро-

ятно, в результате уничтожения ее человеком). Очень большие площади в пределах средней лесной зоны заняты насаждениями, состоящими из бука и пихты, причем ниже они обычно представлены пихтово-буковыми насаждениями с явным преобладанием бука, выше обе породы принимают одинаковое участие в сложении древесного полога; и, наконец, в верхней лесной зоне преобладает пихта, а бук образует II ярус. Местами верхняя лесная зона (1200—2000 м в. у. м.) на значительной площади состоит из чистых пихтарников (без бука); подобные пихтарники мне пришлось наблюдать только в восточной части Заповедника. В буковых и буково-пихтовых лесах западной части, расположенных на высоте 700—1300 м, встречаются местами в очень большом количестве вечнозеленые растения—падуб (*Ilex aquifolia*), рододендрон понтийский (*Rhododendron ponticum*), лиана—плющ колхидский (*Hedera colchica*), отсутствующие в восточной части. Наоборот, лишь в восточной части, в лесах, расположенных выше 1000 м, встречается то в виде единичной, то в качестве значительной примеси в пихтовых или пихтово-буковых лесах, то образуя почти чистые насаждения, ель (*Picea orientalis*), отсутствующая в западной части. На скалистых участках во всех лесных зонах встречается сосна, спускающаяся местами и в долины. К сожалению, сосняки, которые мне удалось посетить, очень сильно изрежены пожаром, в результате чего в них развился густой травяной покров, создающий своеобразные условия существования, которые препятствуют развитию грибов, характерных для сосновых насаждений с обильным мертвым и очень бедным травянистым покровом.

На наиболее увлажненных участках, в долинах рек и ручьев, в пределах нижней и средней лесных зон развиваются ольшатники, состоящие преимущественно из серой ольхи (*Alnus incana*).

В лесах всех типов имеется очень большое количество сухостоя с обломанными вершинами, лежащих гнилых стволов, пней и мелкого валежа, создающих благоприятные условия для обильного развития сапрофитных грибов, развивающихся на древесине.

На высоте 1800—2200 м на границе между лесами, простирающимися вниз, и лугами, простирающимися вверх, расположена верхняя лесная опушка, образованная чаще всего кривоствольными низкорослыми березняками; а иногда (особенно в западной части) и буковым кривоствольем. Кроме березы (*Betula pendula* и *B. pubescens*) и бука, в зоне верхней лесной опушки встречается местами в значительном количестве Кавказский клен (*Acer Trautvetteri*), появляющийся уже в пределах верхней лесной зоны.

Там, где верхняя граница леса снижена человеком, нередко пихтовые насаждения граничат непосредственно с субальпийскими лугами, или же верхняя опушка образована вторичными березняками с более высокими, но все же искривленными стволами. В березняках верхней лесной опушки нередко развит

густой кустарниковый ярус из кавказского рододендрона (*Rhododendron caucasicum*), который нередко образует и чистые заросли вне березняков, преимущественно на склонах северных румбов.

Уже в верхней зоне леса на полянах встречаются заросли высокотравья, образованные чрезвычайно мощными высокими видами *Heracleum*, *Cephalaria*, *Aconitum*, *Campanula* и других двудольных. Высокотравье является чрезвычайно характерным элементом горного кавказского ландшафта; нередко оно даже не образует сплошной зоны, а располагается отдельными участками на верхней границе леса.

На высоте 1900—2200 м начинаются субальпийские луга, а на высоте 2300—2500 м их сменяют низкотравные альпийские луга.

В расположенной близ города Хосты Хостинской даче КГЗ развиты смешанно-широколиственные леса нижней зоны, на значительной части территории дачи имеющие II ярус из самшита. В Хостинской даче имеется также участок с значительным участием в древостое тисса (*Taxus baccata*), так называемая тиссовая роща.

Микологические исследования в 1935 году проведены в период с 25/VI—8/IX, а в 1936 г. с 6/VII—8/IX. В 1935 г. они были сосредоточены в северо-западной части Заповедника, на северном склоне главного Кавказского хребта. Наиболее подробно флора грибов изучена в окрестностях поляны Гузерибль (расположенной на берегу р. Белой в 95 км, к югу от гор. Майкопа), а также по маршрутам: Поляна Гузерибль—гора Оштен, Поляна Гузерибль—Пастбище Абаго. Кроме того собрана коллекция грибов по маршруту Пол. Гузерибль—Красная Поляна и в Хостинской даче КГЗ, куда совершена 2-дневная экскурсия в половине августа.

В 1936 году исследования грибов были сосредоточены в восточной части Заповедника. Наиболее подробно обследованы окрестности Черноречья (располож. в долине р. М. Лабы в 25 км к югу от станицы Псебайской), район Умпыря (расположен в 22 км от Черноречья вверх по р. М. Лабел), а также маршруты: Черноречье—Карапырь, Черноречье—г. Ятыргварта—г. Алоус; Черноречье—перевал Аишхо. Кроме того, в двадцатых числах сентября совершена двухдневная экскурсия в Хостинскую дачу. В оба года были охвачены все высотные зоны, начиная от 700—800 м и до 2500 м в. у. м., и горные массивы, сложенные различными изверженными кристаллическими породами (напр., г. Алоус), сланцами (г. Тыбга) и известняками (горы Оштен, Ятыргварта). К сожалению, по независящим от меня обстоятельствам, в оба года выпал весенний период; полевые исследования были проведены лишь в летний и ранне-осенний периоды, не захватив даже позднеосенней микофлоры; особенно же приходится сожалеть о том, что не удалось исследовать весеннюю микофлору, которая, вероятно, представлена многими интерес-

ными видами и которая до сих пор совершенно не изучалась на всем Кавказе.

Метеорологические условия лета 1935 и 1936 года были очень различны, что чрезвычайно сильно сказалось на времени появления, обилии и видовом разнообразии грибов; к сожалению, благодаря работе в разных, довольно сильно отличающихся по растительности, районах нельзя все различия в микофлоре отнести на счет изменения метеорологических условий вегетационных периодов 1935 и 1936 годов.

Первое, что бросается в глаза при сравнении развития грибов летом 1935 года с летом 1936 года, это—сильный сдвиг массового образования плодовых тел шляпных грибов (*Agaricales*) к началу лета. В сухое лето 1935 года шляпные (в том числе и съедобные напочвенные) грибы начали встречаться в сколько нибудь заметном количестве лишь в конце августа и начале сентября. Во влажное лето 1936 года, следовавшее за сухим летом 1935 года (это последнее обстоятельство имеет, повидимому, важное значение) массовое развитие плодовых тел шляпных грибов наблюдалось уже во второй половине июня (время начала развития шляпных грибов, к сожалению, мне не известно), т. е., на два месяца раньше, чем в 1935 г. Из расспросных сведений мне известно, что в западной части КГЗ, в пунктах, неоднократно посещавшихся мной летом 1935 года, грибы в 1936 году имели массовое развитие уже в конце июня, в то время как в тех же пунктах в 1935 году никаких шляпных грибов не было встречено до второй половины августа.

В отношении времени развития шляпных грибов 1936 год характеризуется: 1. чрезвычайно ранним началом развития плодовых тел, 2. растянутостью периода развития плодовых тел и 3.—более ранним его окончанием по сравнению с 1935 годом. В 1936 году во второй половине августа—время начала развития плодовых тел большинства шляпных грибов в 1935 году—количество грибов ясно пошло на убыль, а в конце августа и начале сентября попадались лишь поздне-осенние виды.

Интересно сравнить мои наблюдения над временем развития плодовых тел шляпных грибов в Кавказском Заповеднике с данными, полученными относительно периодичности развития шляпных грибов в окрестностях Вены, где К. Фридрих провел наблюдения над развитием грибов тоже в 1935 и 1936 годах. В окрестностях Вены как и у нас в Кавказском Заповеднике, лето 1935 года было также необычно сухим, а следовавшее за ним лето 1936 года влажным; особенно суха была осень 1935 года, т. е. как раз время максимального развития шляпных грибов. В связи с этим 1935 год, по наблюдениям Фридриха, был исключительно беден шляпными грибами. Зато в 1936 году массовое развитие грибов началось уже в первых числах апреля; в начале июня, на много раньше обычного, развились уже типичные осенние виды. Такое раннее развитие плодовых тел шляп-

ных грибов в 1936 году Фридрих объясняет тем, что осень предшествовавшего 1935 года была необыкновенно суха и вследствие этого бедна грибами. Наблюдения, произведенные Фридрихом в окрестностях Вены, полностью совпадают с моими наблюдениями, произведенными в Кавказском Заповеднике, где сухой 1935 год был также очень беден грибами как в отношении их обилия, так и в отношении видового разнообразия. Повидимому, действительно существует зависимость сроков развития шляпных грибов не только от метеорологических условий данного года, но и предыдущего.

Особенно сильно сказались иные климатические условия 1936 года по сравнению с 1935 г. на шляпных грибах. В 1936 году собрано 362 вида *Agaricales*, а в 1935 году только 98 видов. Несмотря на это целый ряд видов, собранных в 1935 году, не был встречен снова в 1936, хотя некоторые из них специально разыскивались. Виды грибов, найденные в 1935 году, могли не быть собраны в 1936 в результате нескольких причин: 1) они случайно не были найдены, хотя и развивали плодовые тела в 1936 году, 2) это виды, встречающиеся только в западной части КГЗ и отсутствующие в восточной (предположение вполне возможное по аналогии с высшими растениями, среди которых имеется целый ряд видов, встречающихся только в Западной части), 3) это виды, образующие плодовые тела не ежегодно.

Из шляпных грибов, собранных в 1935 году, не были встречены в 1936 году следующие виды:

<i>Lactarius circellatus</i>	<i>Acanthocystis atfocaeruleus</i>
<i>L. lignyotus</i>	<i>Cystoderma echinellum</i>
<i>L. obnubilus</i>	<i>Leucocoprinus permixtus</i>
<i>Russula cinnamomicolor</i>	<i>Cortinarius cumatilis</i>
<i>R. pseudointegra</i>	<i>C. multiformis</i>
<i>Clitocybe luscina</i>	<i>C. uraceus</i>
<i>Collybia impudica</i>	<i>Deconica nuciseda</i>
<i>Marasmius amadelphus</i>	

На основании исследований микофлоры КГЗ в 1936 и 1935 г. г. представляется возможным дать предварительные списки грибов: 1) альпийских лугов, 2) верхней лесной опушки, 3) хвойных лесов, 4) буковых лесов и 5) смешанно-широколиственных лесов. Несмотря на предварительный характер, который имеет собранный мной материал по микофлоре отдельных растительных зон, я считаю возможным его опубликовать ввиду полного отсутствия подобных сведений в литературе по микофлоре Кавказа.

На альпийских лугах было собрано всего 29 видов, большинство из которых не были встречены в других зонах. Только на альпийских и субальпийских лугах собраны следующие виды:

<i>Clavaria citriceps</i>	<i>Scitinotopsis tremula</i> (на <i>Dicranum scoparium</i>)
<i>Entoloma pyrenaicum</i>	<i>Marasmius alpinus</i>
<i>Leptonia Turci</i>	<i>Clitocybe Bresadoliana</i>
<i>Nolanea hirtipes</i> var.	<i>Cl. luscina</i>
<i>Russula alpestris</i>	

Tricholoma chrysenteron ssp.
 alpestre
 Melanoleuca alboflavida
 Lepiota alba
 Cortinarius alpinus
 C. collinitus var. alpinus
 Fulvidula alpina

Inocybe caucasica
 Deconica rhombispora
 Agaricus campester
 A. comptulus
 Psilocybe discordabilis
 Bovista nigrescens
 Calvatia caelata

Кроме того на альпийских лугах собраны следующие виды грибов, встреченные также и в пределах лесной зоны:

Hygrocybe miniata
 H. nigrescens
 Eccilia undata
 Omphalia fibula

O. rustica
 Agrocybe praecox
 Stropharia aeruginosa.

В пределах березовой верхней лесной опушки собрано 34 вида и разновидности, значительная часть которых встречена и в других зонах. Только в пределах верхней лесной опушки найдены следующие виды:

Mitrella gracilis (на *Dicranum scoparium*)
 Thelephora terrestris
 Krombholzia rufescens
 Hygrocybe chlorophana
 Lactaris glycosmus
 L. subdulcis
 Russula cristulispora
 R. lutea var. subcristulata

R. serotina f. minor
 Lyophyllum metachroum
 Rhodopaxillus mundulus
 Cortinarius cumatilis
 C. incisus
 C. multififormis
 Inocybe asterospora
 I. umbrina
 Flammula fusa

В пределах верхней лесной опушки собраны также следующие виды, встречающиеся и в других (лесных) зонах:

Krombholzia aurantiaca
 Kr. leucophaea
 Lactarius spinosulus
 L. pyrogalus
 L. torminosus
 L. uvidus
 Russula aeruginea
 R. foetens
 R. puellaris

R. vesca
 R. xerampelina
 Collybia cirrhata
 Clitocybe aurantiaca
 Mycena galericulata
 Cortinarius largus
 Inocybe lacera
 Flammula lenta

В пихтовых, елово-пихтовых и еловых лесах, расположенных выше 1000 м, и под группами елей и пихт в смешанных лесах собраны следующие виды:

Cudonia circinans
 Cudonia confusa
 Spathularia clavata
 Geopyxis cupularis
 Otidea leporina
 Clavaria abietina
 Cl. formosa
 Cl. ligula
 Cl. longicaulis
 Clavaria persimilis
 Hydnum cyathiforme
 Phaeodon aurantiacus

Ph. compactus
 Ph. ferrugineus
 Ph. imbricatus
 Polyporus confluens
 P. cristatus
 P. perennis
 Lycoperdon echinatum
 L. pedicellatum
 Boletus edulis
 B. erythropus
 Gomphidius glutinosus
 Camarophyllus nitratus

Lactarius aurantiacus
L. deliciosus
L. grizeus
L. scrobiculatus
L. vietus
Russula albonigra
R. aurata
R. azurea
R. fallax
R. nitida
R. ochroleuca
R. puellaris
R. punctata
R. vesca
Leucopaxillus amarus
Leucopaxillus paradoxus
Omphalia ventosa
Rhodopaxillus fallax
Rh. nitellinus
Collybia maculata

Marasmius perforans (на хвое пихты)
Mycena acicula
Mycena chlorinella
Mucena epipterygia
M. pura
M. viscosa
Cystoderma carcharias
Lepiota clypeolaria
Leucocprinus rhacodes
Agaricus sagatus
A. silvaticus
Cortinarius cinnamomeus
C. intentus
C. Reedii
Hebeloma fastibile
Inocybe aemula
I. imbricata
I. geophylla
Flammula lenta

На скалистых склонах в хвойных участках с преобладанием ели из выше перечисленных видов грибов типичны:

Hydnum cyathiforme
Phaeodon compactus
Phaeodon ferrugineus

Polyporus perennis
P. tomentosus

В буковых лесах из напочвенных грибов собраны:

Hydnum repandum
Geaster triplex
Strobilomyces strobilaceus
Lactarius blennius
L. pallidus
Russula olivacea
R. rubicunda
Marasmius prasioemus
Mycena crocata
M. stylobates

Oudemansiella radicata
Amanita mappa
A. phalloides
Lepiota castanea
L. cristata
Cortinarius cinnabarinus
C. herpeticus
C. largus
Hebeloma birrum

На плюске бука собраны:

Deconica nuciseda
Marasmius carophilus

Clitocybe subbulbipes

Видовой состав микофлоры смешанно-широколиственных лесов, не имеющих совершенно примеси хвойных и расположенных на высоте 700—800 м в. у. м. (а в пределах Умпырской инверсии растительных зон до высоты 1200 м.) является очень богатым. В смешанно-широколиственных лесах собраны следующие виды:

Helvella crispa
Leotia gelatinosa
Microglossum atropurpureum
Otidea onotica
Clavaria cristata
Cl. pistillaris
Cl. subfalcata
Sparassis ramosa

Cantharellus tubaeformis
Craterellus cornucopioides
Cr. crispus
Hydnum repandum
Phallus impudicus
Boletus calopus
Boletus edulis
B. luridus

B. Queletii
Gyroporus castaneus
Krombholzia duriuscula
Kr. tessellata
Xerocomus chrysenteron
Paxillus involutus
Hexajuga prunulus
Limacium leucophaeum
L. russula
Lactarius acris
L. chrysorrheus
L. circellatus
L. fuliginosus
L. insulsus
L. piperatus
L. vellereus
L. volemus
L. zonarius
Russula aurata
R. cutifracta
R. cyanoxantha
R. lepida
R. luteotacta
R. pseudointegra

R. rosacea
R. solaris
R. subcompacta
R. virescens
Eccilia seticella
E. undata
Leptonia sarcita
Nolanea mamamo
Tricholoma sulphureum
Tr. terreum
Marasmius peronatus
Mycena crocata
Amanita pantherina
Leucocoprinus procerus
Psathyra albidocinerea
Cortinarius collinitus
C. hinnulus
C. punctatus
Hebeloma radicosum
Inocybe corrubescens
I. descissa
I. mixtilis
I. rimosoides

В дубово-грабовых и буково-грабовых участках, расположенных преимущественно на южных скалистых склонах, постоянно встречались совместно следующие виды:

Craterellus cornucopioides
Cr. crispus
Cantharellus cibarius

Lactarius volemus
Lactarius piferatus

В ольшатниках, которые в 1936 году имели чрезвычайно бедную микофлору, собраны следующие типичные для них виды:

Lactarius cyathula
L. lilacinus
Lyophyllum connatum

Lepiota cristata
Alnicola melinoides

Своеобразную группу грибов представляют виды, развивающиеся на отмерших грибах и слизевиках, из видов этой группы в КГЗ найдены:

Spinellus macrocarpus
Sporodinia grandis
Hypomyces rosellus
Rosellinia Clavariae
Mycogone cervina
Collybia cirrhata

на *Mycena* sp.
на *Gyroporus cyaneucens*
на слизевике
на *Clavaria* sp.
на *Helvella lacunosa*
на сгнивших плодовых телах шляпных грибов.

Большое количество видов грибов развивается исключительно на древесине и связано в своем распространении преимущественно с наличием той или иной породы или тех или иных пород, на древесине которых гриб обычно развивается. Некоторые виды грибов, обитателей древесины, поселяются на живых деревьях, являясь нередко причиной их отмирания, большая же часть грибов селится на уже мертвой древесине—сухостойные деревья,

упавшие стволы, пни, валежные ветви. Видовой состав грибов, развивающихся на древесине, наиболее подробно изучен для главных древесных пород КГЗ—пихты и бука, а также для редких и ценных пород—тисса и самшита.

На стволах сырораствующей пихты встречены следующие виды грибов:

Polyporus montanus—развивается у оснований стволов живых пихт в лесах, расположенных на высоте более 1000 м. в. у. м. Соловьев приводит этот гриб в качестве паразита кавказской пихты под неправильным названием *Polyporus Berkeleyi*, который встречается в Америке.

Polyporus Schweinitzii—на основаниях стволов.

Pholiota aurivella f. *Abietis Nordmanniana* e—на стволах и основаниях стволов.

Pholiota squarrosa—на основаниях стволов.

Lentinus Micheneri—на стволах, встречается нередко в пихтовых лесах верхней лесной зоны.

Кроме того Соловьев указывает еще в качестве паразита кавказской пихты *Fomes Hartigii* (= *F. robustus* f. *Hartigii*) и *Polyporus applanatus* (= *Ganoderma applanatum*). Мной эти грибы были встречены только в качестве сапрофитов на сухих стволах пихт.

На стволах сырораствующего бука найдены следующие виды грибов:

Fomes fomentarius—наиболее часто встречающийся паразит бука.

Polyporus cuticularis—развивается у оснований стволов, встречен только в 1935 году в районе поляны Гузерипль, где наблюдался довольно часто.

Polyporus squamosus—редко на стволах.

Fomes igniarius—редко.

Ganoderma lucidum—встречена на буке только в Хостинской д.

Oudemansiella mucida—редко.

Pleurotus corticatus—не часто.

Соловьев указывает, что изредка на живом буке встречается также *Polyporus sulphureus*. Мной этот вид на живом буке не был встречен.

На сухой и гнилой древесине пихты (сухостойные и лежащие стволы, пни, валежные ветви) встречены следующие виды грибов:

Bertia moriformis

Tremella encephala

Tremellodon gelatinosum

Calocera cornea

C. viscosa

Aleurodiscus amorphus

Hymenochaete cinnamomea

H. Mougeottii

L. Chailletii

Stereum hirsutum

St. sanguinolentum

Stereum Murrayi v. *tuberculosum*

Clavaria acris

Cl. pyxidata

Cl. stricta

Dryodon alpestre

Dr. coralloides

Dr. caucasicum

Hydnum mucidum

Fomes annosus

Fomes popullinus

Fomes robustus f. *Hartigii*

F. roseus

F. unguatus

Ganoderma applanatum
G. lucidum
Lenzites abietina
L. sepiaria
Polyporus abietinus
P. adustus
P. albellus
P. amorphus
P. benzoinus
P. borealis
P. caesius
P. chioneus
P. dichrous
P. fibrillosus
P. fragilis
Polyporus Kymatodes
P. montanus
P. pergamenus
P. picipes
P. rutilans
Poria undata
Porothelium fimbriatum
Trametes abietis
Tr. heteromorpha
Tr. odorata
Tr. serialis
Hygrocybe swanetica

Armillariella mellea
Cantharellula cyathiformis
Fayodia lacerata
Omphalia chrysophylla
O. umbellifera
Tricholoma decorum
Tr. rutilans
Collybia maculata
Marasmius alliaceus
Mycena metata
Xeromphalina campanella
Lentinellus ursinus
Panellus mitis
P. stipticus
Pluteus cervinus
Cystoderam echinellum
Flammula astragalina
Fl. gummosa
Fl. spumosa
Fulvidula Braendleyi
F. microspora
F. picrea
F. sapinea
Galerina marginata
Pholiota muricata
Ph. mutabilis
Ph. squarrosa

На сухой древесине бука встречены следующие виды грибов:

Chlorosplenium versiforme
Helotium citrinum
Niptera ramincola
Hypoxilon coccineum
H. fuscum
Nummularia Bulliardi
Ustulina vulgaris
Xylaria corniformis
Xylaria hypoxilon
X. polymorpha
Tremella mesenterica
Calocera cornea
Stereum fasciatum
St. hirsutum
St. purpureum
St. rugosum
Dryodon alpestre
Irpex obliquus
Hydnum mucidum
H. septentrionale
Radulum orbiculare
Merulius corium
M. tremellosus
Trogia crispa
Daedalea unicolor
Fomes fomentarius
F. unguatus
Ganoderma applanatum
Lenzites betulina
Polyporus adustus

P. benzoinus
P. brumalis
P. chioneus
P. cinnabarinus
P. elegans
P. nummularius
P. forquignoni
P. giganteus
P. hirsutus
P. imberbis
P. melanopus
P. pergamenus
P. picipes
P. pubescens
P. rutilans
P. squamosus
P. varius
P. versicolor
P. zonatus
Trametes cervina
Tr. gibbosa
Tr. mollis
Armillariella mellea
Omphalia swanetica
Heliomyces foetidus
Mycena alcalina
Acanthocystis serotinus
Lentinellus ursinus
Panellus stipticus
Panus rudis

Pleurotus cornucopioides
Pl. ostreatus
Schizophyllum commune
Pluteus cervinus

Flammula apicrea
Fulvidula intermedia
Pholiota aurivella
Ph. mutabilis

Как видно из сопоставления списков грибов, собранных на буке и на пихте, лишь немногие виды являются общими—мной встречены в лесах Кавказского Заповедника и на буке и на пихте следующие виды:

Calocera cornea
Stereum hirsutum
Dryodon alpestre
Hydnum mucidum
Fomes unguatus
Ganoderma applanatum
G. lucidum
Polyporus adustus
P. benzoinus

P. chioneus
P. pergamenus
P. picipes
P. rutilans
Armillariella mellea
Lentinellus ursinus
Panellus stipticus
Pluteus cervinus
Pholiota mutabilis

Кроме того из видов, встреченных мной на пихте, собраны и на широколиственных породах еще следующие:

Lenzites abietina
L. sepiaria

Pholiota squarrosa

По литературным данным встречаются и на буке следующие виды, собранные мной только на пихте: *Dryodon caucasicum* и *Dryodon coralloides*. Из собранных мной только на буке встречаются и на пихте: *Hydnum septentrionale* и *Omphalia swanetica*.

Большинство видов грибов, встреченных на древесине бука, развиваются также и на других лиственных породах. Но если сопоставить видовой состав грибов развивающихся на буке и других лиственных породах с микофлорой пихты, то оказывается, что из 127 видов грибов, найденных на древесине этих двух пород, лишь 18 оказываются общими, большинство же видов встречается или только на пихте или только на буке и других лиственных породах даже в условиях лесов Кавказа, где вообще грибы являются менее строго приуроченными к субстрату, как это отмечает в своих работах о грибах Кавказа Зингер, и как это приходилось наблюдать и мне, например, по отношению к *Ganoderma lucidum*, *Ganoderma applanatum*, которые в лесах Кавказского Заповедника часто приходилось наблюдать на древесине пихты, тогда как в лесах Европейской части СССР они встречаются преимущественно на лиственных; на древесине лиственных были встречены и такие типичные обитатели хвойных пород, как *Lenzites abietina* и *Lenzites sepiaria*. (Определение мертвой древесины в сомнительных случаях всегда проверялось микроскопически).

На стволах сырораствующего самшита (*Buxus sempervirens*) мной также, как и другими исследователями микофлоры этой породы на Кавказе (Воронов, Борисов), не было найдено ни одного гриба. На листьях самшита в Хостинской даче очень много *Ruscina buxi*.

На сухих стволах и ветвях самшита мною собраны следующие виды:

<i>Tryblidiella elevata</i>	<i>Poria buxi</i>
<i>Daldinia concentrica</i>	<i>P. contigua</i>
<i>Nummularia lutea</i>	<i>P. ferruginosa</i>
<i>Rosellinia aquila</i>	<i>P. mollusca</i>
<i>Odontia papillosa</i>	<i>P. mucida</i>
<i>Polyporus zonatus</i>	<i>Acanthocystis atrocaeruleus</i>
<i>P. Forquignonii?</i>	<i>Marasmius amadelphus</i>

Из вышеперечисленных 14 видов грибов, собранных на древесине самшита, только 3 вида: *Rosellinia aquila*, *Odontia papillosa* и *Poria ferruginosa* указаны Борисовым, который приводит зато 5 видов, не собранных мной: *Poria laevigata*, *Schizophyllum commune*, *Ceratostomella buxi*, *Corticium incarnatum*, *Stereum* sp. Воронов указывает для самшита еще следующие виды: *Peniophora subascondita* и *Peniophora proxima*.

Дальнейшие исследования несомненно значительно пополнят число видов грибов—разрушителей сухой древесины самшита.

Микофлора тисса (*Taxus baccata*) так же, как и самшита (*Buxus sempervirens*), была обследована только в Хостинской даче, которая была посещена в оба года работ. В 1935 году на сухой древесине тисса были найдены лишь 2 вида—*Marasmius amadelphus* и *Polyporus Kumatodes*, последний из-за слабого развития образца удалось определить лишь после дополнительных сборов материала в 1936 году. Кроме того в дупле одного сырораствующего тисса была собрана *Lloydella areolata*. Даже единственный указанный Соловьевым паразит тисса—*Polyporus sulphureus* в 1935 году не был найден. При посещении тиссовой рощи в сентябре 1936 года мне удалось осмотреть около 20 стволов сырораствующего тисса в возрасте 300—400 лет. На всех без исключения стволах, большинство которых не несли явных следов ранений, была обнаружена *Lloydella areolata*, дающая довольно интенсивную белую гниль.

Фриз, описавший впервые *Lloydella areolata* под названием *Stereum areolatum*, отмечает, что этот гриб встречается на стволах тисса (*Taxus baccata*); к сожалению, он не указывает, на каких именно стволах: сырораствующих или сухих.

100-^o/_o зараженность стволов сырораствующего тисса в Хостинской даче грибом *Lloydella areolata*—факт на который следует обратить внимание. Я склонна видеть причину массового заражения тисса грибным паразитом в варварском обращении с этой ценнейшей древесной породой в прошлом до превращения Хостинской дачи в Заповедник. Затески на стволах всех пород служат местом поселения самых разнообразных грибов; повидимому тисс не составляет в этом отношении исключения: в местах явных ранений на стволах сырораствующего тисса, кроме *Lloydella areolata*, были найдены еще 3 вида грибов: *Corticium* sp., *Odontia* sp. и *Poria* sp., которые, к сожалению, еще не удалось определить с точностью до вида даже в БИН'е.

На сухой древесине тисса были собраны:

Calocera viscosa
Coniophorella olivacea
Corticium sp.
Lloydella areolata
Hydnum farinaceum
H. Himantia
Polyporus Kymatodes
Polyporus sulphureus

P. taxi
Poria sp.
Collybia Heimii
Marasmius amadelphus
M. candidus
Mycena galericulata f. *taxi*
Flammula carbonaria

В работах по микофлоре Кавказа до сих пор для тисса совершенно не указывалось ни паразитных, ни сапрофитных грибов, кроме *Polyporus sulphureus*, приведенного у Соловьева. Несомненно, при более детальных исследованиях микофлоры тисса удалось бы обнаружить еще новые виды, поселяющиеся на древесине и коре этой породы.

На территории Кавказского Заповедника произрастает большое количество съедобных грибов, то есть таких, которые по своим вкусовым качествам годны для употребления в пищу и которые являются безусловно безвредными; число таких видов несомненно превышает 100. Значительно меньше количество хороших съедобных грибов и еще меньше таких, которые, будучи хорошими по качеству, встречаются на территории КГЗ, хотя бы местами, в значительном количестве. Я подразделяю все встреченные в КГЗ съедобные грибы по их качеству на три группы:

1) грибы высшего качества, 2) грибы среднего качества и 3) грибы низкого качества.

Наибольший интерес с практической точки зрения представляют несомненно грибы первой категории, встречающиеся в значительном количестве. К числу таких грибов относятся следующие виды:

Boletus edulis—белый гриб. Встречается в КГЗ нередко в пределах всех трех лесных зон, от границы Заповедника до верхней лесной опушки. Мною был встречен в наиболее значительном количестве в 1935 году—в районе поляны Гузерибль в грабово-буковом и буковом лесу; в 1936 году—в районе Карпыря в более сухих участках елово-пихтового леса, у лагеря Алоус—в пихтовом лесу и в верховьях р. М. Лабы—в ельнике зеленомошнике. В 1935 году массовое развитие белого гриба наблюдалось на высоте 700 м в. у. м. лишь во 2-й половине августа месяца, в 1936 году на высоте 1000 м белый гриб был найден в значительном количестве уже в середине июля, а на высоте 1800 м в течение двух первых декад августа.

Krombholzia dugiuscula. Встречается в лиственных лесах с грабом; повидимому, связана с последней породой. По внешнему виду очень похожа на подберезовик, обабок, от которого прежде не отделялась и от которого отличается тем, что мякоть у этого гриба от прикосновения сначала краснеет, а затем чернеет (не очень сильно).

Grombholzia leucorhaea — подберезовик. Встречается под березами как на верхней лесной опушке, так и в пределах лесной зоны.

Grombholzia aurantiaca — подосиновик. Встречается под осинами как на верхней лесной опушке, так и в лесной зоне.

Grombholzia rufescens. Встречается в березняках верхней лесной опушки, очень похожа на подосиновик, с которым ее прежде и объединяли под названием *Boletus versipellis* (*B. rufus*), отличается от подосиновика коричнево-красным, а не оранжево-красным цветом шляпки и оливково-сероватым, а не белым цветом трубочек.

Lactarius deliciosus — рыжик. Встречается в пихтовых, еловых и буково-пихтовых лесах преимущественно верхней лесной зоны, значительно реже в пихтово-буковых лесах средней зоны.

Lactarius piperatus — груздь, сухой груздь. В пределах Заповедника встречается массами в дубово-грабовых и буково-грабовых участках на каменистых склонах. Является, по моим наблюдениям, излюбленным грибом для солки у населения Северного Кавказа, хотя по вкусовым качествам несомненно сильно уступает мокрому груздю (или подгруздю желтому). Интересно, что в 1935 году *Lactarius piperatus* не был собран на территории КГЗ в районе поляны Гузерипль, хотя, по словам моего проводника, этот гриб встречается в больших количествах в лесах близ Хамышков, в 14 км от поляны Гузерипль. В 1936 году *Lactarius piperatus* имел массовое развитие в районе Черноречья и Умпыря в конце июля и начале августа, а в окрестностях города Майкопа был мною найден в значительном количестве уже 26/VI.

Lactarius scrobiculatus — мокрый груздь, желтый подгруздь, обычно называемый просто груздем в тех районах, где нет *Lactarius piperatus* (как, например, в среднем Поволжье). В КГЗ встречается в елово-пихтовых лесах в восточной части и в буково-пихтовых — в западной. Интересно отметить, что в западной части в 1935 году мне приходилось особенно часто находить *Lactarius scrobiculatus* около кустов падуба (*Ilex aquifolia*).

Lactarius volemus. Встречается в дубово-грабовых и в буково-грабовых участках на каменистых склонах. В большом количестве был встречен также в окрестностях г. Майкопа в конце июня.

Russula delica — подгруздок. Встречается в буково-пихтовых и пихтово-буковых лесах. В значительном количестве был встречен в 1935 году, в 1936 году наблюдался не часто.

Gomphidius glutinosus. Встречается вельниках и в смешанных лесах под елями, собран только в восточной части.

Armillariella mellea — опенок. Встречается во всех лесных зонах на корнях и пнях как хвойных, так и лиственных пород. В 1935 году встречался часто, а в 1936 году плодовые

тела этого гриба не были найдены ни одного раза в пределах восточной части территории КГЗ; опенок был встречен в 1936 году только в Хостинской даче.

Lyophyllum conpatum. Встречается в ольшатниках. В 20-х числах августа мне пришлось наблюдать массовое развитие этого гриба в ольшатниках по р. М. Лабе, выше Умпыря.

Melanoleuca alboflavida. Встречается на альпийских и субальпийских лугах.

Pleurtus ostreatus и *Pleurotus cornucopioides* известны среди населения прилегающих к Заповеднику районов Северного Кавказа под названием „чинариков“. Оба эти вида очень близки систематически, не поддаются различению специалистами и являются одинаковыми по своим качествам. Растут „чинарики“ на сухих, обычно лежащих стволах преимущественно бука (откуда они и получили свое название, бук на Северном Кавказе называют „чинарь“), реже на сухих стволах других лиственных пород и очень редко даже на живых стволах, напр., березы. В 1935 году в районе Гузерипля был очень хороший „урожай“ чинариков, некоторые лежащие стволы бука были чуть не сплошь покрыты плодовыми телами этого гриба. В 1936 году чинарики встречались редко, что возможно было связано с влажностью лета этого года.

Cantharellus cibarius — лисичка. Встречается в дубово-грабовых, буковых, буково-пихтовых лесах.

Craterellus cornucopioides. Встречается в дубово-грабовых и буково-грабовых лесах на каменистых склонах.

Из хороших съедобных грибов встречаются в Заповеднике в небольшом количестве:

Fistulina hepatica. Только в Хостинской даче на сухих стволах дуба.

Polyporus umbellatus. Найден всего один экземпляр в районе поляны Гузерипль в 1935 году.

Ixocomus granulatus — масленок. Встречается под соснами.

Ixocomus variegatus. Встречен под соснами на верхней лесной опушке.

Krombholzia tessellata — в широколиственном лесу.

Xerocomus badius — редко на пнях пихт.

Lactarius controversus — встречено лишь 2 экземпляра.

L. insulsus — в пихтово-буковых и смешанных лесах.

L. rugolatus — всюду, но редко.

L. resimus — найден 1 раз.

Lactarius torminosus — редко.

L. zonarius — редко.

Clitocybe candida встречена лишь один раз в количестве трех экземпляров.

Pluteus cervinus — встречается нередко, но в малом количестве.

Agaricus campestris — шампиньон встречается на альпийских лугах, где было найдено только небольшое число мелких плодовых тел этого гриба.

Из съедобных грибов среднего качества в Кавказском заповеднике встречены следующие виды:

Auricularia auricula judae — иудино ухо. Встречается на стволах преимущественно кустарниковых пород (бузина, бересклет). В Китае считается лакомством.

Echobasidium discoideum. Развивается в качестве паразита на листьях азалеи (*Azalea pontica*). По устному сообщению Р. А. Зингера в Сванетии этот гриб употребляется в пищу под названием „горные яблоки“ в сыром виде.

Clavaria pistillaris — редко.

Clavaria ligula — редко в хвойных участках.

Sparassis crispa — редко в широколиственном лесу.

Sparassis laminosa. Встречается в горных буково-пихтовых лесах. Мною была встречена лишь в 1935 году. Плодовые тела этого гриба, развивающиеся в виде подушек на почве, достигают до 0,5 м в поперечнике.

Dryodon coralloides — на древесине пихты.

Gyropogon castaneus — Найден один экземпляр в 1935 году.

G. cyanescens. Найден в двух пунктах в восточной части.

Porphyrellus porphyrogonus — редко.

Xerocomus chrysenteron — редко.

Gomphidius viscidus — под соснами.

Hexajuga grunulus — найдена один раз в 1935 году.

Lactarius все остальные виды рода, встреченные в КГЗ, кроме указанных выше, отнесенных к грибам высшего сорта и кроме *Lactarius pallidus*.

Russula — все встреченные в КГЗ виды, кроме упомянутой выше *R. delicata*.

Все виды семейства *Hygrophoraceae* встреченные в КГЗ.

Laccaria laccata. В пихтово-буковых лесах нередко.

Amanita gemmata. В смешанных лесах нередко.

A. rubescens — серый мухомор. Всюду нередко.

Amanitopsis fulva поплавок, толкачик желтый.

A. vaginata — поплавок, толкачик серый.

Leucosporinus mastoideus — встречен только в Хостинской даче.

L. permixtus — редко.

L. procerus — гриб-зонтик. Встречается редко.

L. thascodes — нередко в пихтовых лесах под кронами пихт.

Pholiota mutabilis — ложные, летние опенки развиваются на пнях преимущественно лиственных пород, довольно часто во всех лесных зонах.

Из съедобных грибов низкого качества, но безусловно безвредных, на территории Заповедника встречены следующие виды: *Acetabula vulgaris* — редко.

Cantharellus infundibuliformis — редко.

C. tubaeformis — редко.

Hydnum repandum — глухая лисичка — в широколиственных лесах, реже в смешанных.

Phaeodon imbricatus — нечасто в еловых участках.

Polyporus confluens — редко.

Polyporus cristatus — нечасто.

Polyporus sulphureus — на сухих стволах широколиственных пород, особенно дуба нередко. Съедобен только в молодом возрасте.

Polyporus squamosus — на сухих стволах лиственных пород, не часто. Съедобен только в молодом возрасте, после грубеет и приобретает дурной вкус.

Strobilomyces strobilaceus — в смешанных лесах, иногда в широколиственных, не редко.

Rhizoglyphus imbricatus — свинухи, бабы уши — редко.

Clitocybe aurantiaca — ложная лисичка — редко.

Clitocybe infundibuliformis — нередко.

Tricholoma arutilans — на пнях и сухих стволах пихт.

Collybia plathyphylla — нередко в смешанных лесах на гнилушках.

Agrocybe erebia — редко.

Galerina marginata — редко.

Phaeolepiota aurea — редко.

Calvatia caelata — редко.

Bovista nigrescens — нередко на альпийских лучах.

Виды рода *Lycoperdon*-дождевики, съедобны в молодом возрасте.

Кроме вышперечисленных съедобных грибов, несомненно в КГЗ имеется еще целый ряд видов, которые можно употреблять в пищу, например, среди рода *Cortinarius* и других, но за отсутствием точных данных о их съедобности я здесь их не привожу.

Наряду с безусловно безвредными съедобными грибами в КГЗ встречаются также виды ядовитые и подозрительные. Наиболее опасными, ядовитыми грибами являются 4 вида, встречающиеся в КГЗ не часто и обычно в малом количестве:

1. *Amanita phalloides* — бледная поганка, белый мухомор. Содержит яд фаллин, действие которого настолько сильно, что 30 мгр его являются смертельной дозой для человека.

2. *Amanita muscaria* — красный мухомор. Содержит алкалоид мускарин.

3. *Amanita pantherina*. Содержит мускарин.

4. *Tricholoma virgatum*.

Подозрительными на ядовитость являются все виды рода *Inocybe* из-за содержания мускарина, виды рода *Hebeloma* и кроме того следующие виды:

Entholoma rhodopolium — гриб, довольно часто встре-

Пункты сбора	высота в у. м. в метрах
Дорога на г. Оштен	800—1000
Карапырь (в дол. р. Б. Лабы)	1150
г. Оштен, лес	1700—1800
" луг	2200—2400
пол. Сенная (Поляна в долине р. Киши)	1200
лаг. Тигеня	1600
склон к р. Ачипсте (левый)	1200—1700
" Умпырке (правый)	1300—1900
Умпырь (урочище) в долине р. М. Лабы и склон к р. М. Лабе (правый)	1150—1400
Умпырский перевал	2400
Филимонов хр. (Филимонов хребет между пол. Гузерипль и пастбищем Абаго)	1200—1500
Хоста (Хостинская дача КГЗ в окр. г. Хосты)	100—200
Черноречье (в долине р. М. Лабы)	800
г. Экспедиция, верхняя опушка	2000
г. Ятыргварта, верхняя опушка	2000
" альпийский луг	2500

МУХОМУСЕТЕС (МУСЕТОЗОА) — СЛИЗЕВИКИ.

Пор. Amaurosporales.

п/пор. Calcarineae.

1. *Craterium pedunculatum* Trentepohl. Яч. Слиз. р. 177. Черноречье. На сухих черешках листьев папоротника 12.VIII.
2. *Fuligo septica* Gmelin. Яч. Слиз. р. 107. Гузерипль. На гнилушке 23.VIII, 1935. В долине р. М. Лабы на гнилушках не часто.
3. *Mucilago spongiosa* Morgan. *Sputaria alba* D. C. Яч. Слиз. р. 190. Умпырь, поляна. На стеблях травянистых растений 11.VII.
4. *Physarum compressum* Alb. et. Schw. Яч. Слиз. р. 145. Умпырь. На старой сосновой шишке 13.VII.
5. *Physarum mutabile* Lister Mycetoz. (1925) р. 32. Черноречье. На сухих листьях 7.VIII.
6. *Physarum rubiginosum* Fr. Яч. Слиз. р. 167. Карапырь. На сухих листьях и стеблях трав и на зеленых листьях *Oxalis Acetosella* 17.VII.

п/пор. Amaurochaetinae.

7. *Stemonitis fusca* Roth. Яч. Слиз. р. 241. Гузерипль. В буковом лесу, на сухих стволах, ветвях и листьях бука 27. VII. 1935. г. Оштен. В пихтовом лесу на гнилушке 20. VII. 1935. Хоста. На сухой ветви широколиственного 18. VIII. 1935. Долина р. М. Лабы. На гнилом стволе пихты 6.VIII.
8. *Stemonitis splendens* Rost. Яч. Слиз. р. 239. Черноречье. В широколиственном лесу на откосе к тропе 10.VII и на гнилушке 29.VIII.

Пор. Lamprosporales.

п/пор. Anemineae.

9. *Dictydium cancellatum* Masbr. Яч. Слиз. р. 280. Филимонов хр. На гнилом стволе пихты 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилушке пихты 5.VIII.
10. *Lycogala epidendrum* Fr. Яч. Слиз. р. 307. Филимонов хр. На гнилом стволе пихты 27.VI. 1935. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу, на гнилушке 17.VIII. Черноречье. В широкол. лесу на гнилушке 29.VIII.

Слизистые

11. *Tubifera ferruginosa* Gmel. *Tubulina cylindrica* (Bull.) D. С. Яч. Слиз. р. 287. Близ пол. Сенной. На гнилой пихте 8.VIII. 1935. Гузерипль. На гнилом буке 31.VIII. 1935. Умпырь. На гнилушке пихты 12.VII.

п/пор. Calopeltineae.

12. *Argyria cinerea* Pers. Яч. Слиз. р. 361. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На мхе на гнилушке 12.VIII. Черноречье. На гнилушке 2.IX.

13. *Argyria incarnata* Pers. г. Оштен. На пне пихты 22.VII. 1935. Гузерипль. В широколиственном лесу, на сырой почве 23.VIII. 1935. Черноречье. В буковом лесу на пне 27.VII.

14. *Argyria pitans* Grev. Яч. Слиз. р. 371. Гузерипль. На пнях и сухих стволах пихты 27.VI и 3.IX. 1935. Филимонов хр. На сухом стволе пихты 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу на гнилом пне пихты 5.VIII.

15* 1) *Argyria Oerstedtii* Rost. Яч. Слиз. р. 369. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилой пихте 1.VIII.

16. *Hemitrichia clavata* Rost. Яч. Слиз. р. 352. Черноречье. В широколиственном лесу на откосе к тропе 10.VII.

17. *Hemitrichia Serpula* Rost. Яч. Слиз. р. 348. Филимонов хр. На гнилом стволе пихты 30.VIII. 1935. Хоста. На валеже 20.IX.

18. *Trichia favoginea* Pers. Яч. Слиз. р. 328. Гузерипль. На гнилом стволе пихты 30.VII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу, на гнилушке 2.IX. 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 13.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 2.IX.

19. *Trichia scabra* Rost. Яч. Слиз. р. 330. Гузерипль. В широколиственном лесу, на мхе на стволе 28.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы. На гнилушке 12.VIII.

20. *Trichia varia* Pers. Яч. Слиз. р. 335. Гузерипль. На гнилом стволе бука 31.VIII.

FUNGI — ГРИБЫ.

кл. Phycomycetes. п/кл Oomycetes.

Perenosporineae.

21. *Albugo candida* (Pers) O. K. *Cystopus candidus* Pers. Яч. Опр. I, р. 57. Аишхо, субальпийский луг. На листьях *Cardamine Seidlitziana* 21.VIII.

п/кл. Zygomycetes.

Mucorineae.

22. *Spinellus mastocarpus* (Corda) Karst. Наум. Мукор. р. 86. Г. Алоус. В рододендроновом березняке на *Muscena* sp. 2.VIII.

23. *Sporodinia Aspergillus* (Scop.) Schröt. *Sporodinia grandis* Link. Яч. Опр. I, р. 71. Долина р. М. Лабы. На плодовых телах *Cortinarius* и *Gyroporus cyanescens* 26. VIII.

кл. Ascomycetes — Сумчатые грибы.

пор. Discomycetes — Дисломицеты.

Helvellineae. ?

24. *Cudonia circinans* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, р. 421. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VIII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-пихтовом лесу на мелких гнилушках 13.VIII.

1*) отмечены виды — новые для Кавказа.

***) отмечены виды — новые для СССР.

25**. *Cudonia confusa* Bres. Icon. XXIV, Tab. 1189. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В еловом лесу зеленомошнике, на опавших мелких веточках и хвое 15.VIII.

26*. *Helvella atra* König. Яч. Опр. I, p. 426. Черноречье. В дубово-широколиственном лесу.

27. *Helvella crispa* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, p. 427. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII и 29.VIII.

28. *Helvella elastica* Bull. Яч. Опр. I, p. 426. Склон к р. Умпырке. В сосняке 20.VII. Умпырь. В горелом дубовом лесу 3.VIII. Склои к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII. Черноречье. В грабовом лесу 29.VIII.

29. *Helvella lacunosa* Afzel. Яч. Опр. I, 427. Склон к р. Закан. Под соснами и березой 15.VII. Черноречье. В буковом лесу 27. VII. Близ Умпыря. В хвойном лесу 5.VIII.

30. *Helvellarulla* Holmsk. Яч. Опр. I, p. 426. Гузерипль. В буково-пихтовом лесу 5.IX.

31. *Leotia gelatinosa* Hill. Яч. Опр. I, p. 420. Черноречье. Во влажном широколиственном лесу 12.VII, в буковом 7.VIII и в дубово-грабовом 29.VIII.

32*. *Microglossum atropurpureum* (Batsch). Rehm. Яч. Опр. I, p. 419. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII.

33**. *Mitula gracilis* Karst. var. Sacc. Syll VIII, p. 34. г. Алоус. В рододендроновом березняке на мхе (*Dicranum scoparium*) 2.VIII.

34. *Spathularia clavata* Sacc. Яч. Опр. I, p. 417. Филимонов хр. В пихтовом лесу 26.VIII. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона пихтового леса 14.VII. Склон к р. Закан. Под соснами 15.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

Pezizineae.

35*. *Acetabula vulgaris* Fckl. *Peziza (Acetabula) vulgaris* (Fckl.) Яч. Опр. I, p. 396. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу 10.VII и 5.VIII. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу 13.VII.

36*. *Barlaea cinnabarina* (Fckl.) Sacc. *Plicariella (Barlaea) cinnabarina* Rehm. Яч. Опр. I, p. 39. Умпырь. В изреженном березово-сосновом лесу 4.VIII.

37. *Bulgaria polymorpha* (Fl. Dan.) Fr. Яч. Опр. I, p. 353. Хоста. На дубе 18.VIII. 1935. Умпырь. На сухом дубе 4.VIII. Черноречье. На сухом дубе 8.VIII.

38. *Chlorosplenium aetuginascens* (Nul.) Karst. Яч. Опр. I, p. 382. Долина р. М. Лабы. В ольшатниках, на гнилых стволах ольхи 12.VIII.

39**. *Chlorosplenium versiforme* (Pers.) De Not. (Sensu Boudier Icon. Mus. T. III. Pl. 487). Долина р. Умпырки. На гнилом стволе осины, на обнаженной древесине 13.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилушке бука 14.VIII. Умпырь. На гнилом стволе бука 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 29.VIII.

40*. *Dasyscypha calyciformis* (Willd) Rehm. Яч. Опр. I, p. 369. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилой ветви пихты 18.VIII.

41*. *Georhxis carbonaria* (Alb. et Schw.) Sacc. *Peziza (Georhxis) carbonaria* Alb. et Schw. Яч. Опр. I, p. 396. Карапырь. В смешанном лесу, на углях 18.VII.

42. *Georhxis cupularis* L. *Peziza (Georhxis) cupularis* L. Яч. Опр. I, p. 369. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу 12.VII. Карапырь. В пихтовом лесу 18.VII. Алоус. В пихтотом лесу 3.VIII.

43. *Helotium citrinum* (Hedw.) Fr. Яч. Опр. I, p. 379. Гузерипль. На буковой гнилушке 4.VII. 1935. Пастбище Абаго. В березняке, на гнилушке 4.VIII. 1935. Г. Псеашхо. Верхняя березовая опушка, на сухой березе 11.VIII. 1935. В пихтовом лесу, на буковой гнилушке 2.IX. 1935. Черноречье, склон к р. М. Лабе, на сухом стволе бука 27.VII. и в смеш. широколиственном лесу на гнилом стволе 29.VIII.

44*. *Helotium eriphyllum* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, 381. Гузерипль, дорога на Оштен. В пихтово-буковом лесу на мадерированных листьях бука 5.IX. 1935.

45*. *Helotium herbarum* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, 379. Г. Оштен. Высокотравье, на прошлогодних сухих стеблях трав 23.VII и 5.IX. 1935.

46. *Helotium virgultorum* (Vahl.) Karst. var. *fructigenum* (Bull) Karst. Яч. Опр. I, 380. Черноречье. На перезимовавших скорлупах лесных орехов (*Corylus Avellana*) 29.VIII и 2.IX.

47. *Lachnea hemisphaerica* (Wigg.) Gill. Яч. Опр. I, p. 403. Черноречье. В буковом лесу 27.VII и в грабовом лесу среди мха 7.VIII.

48. *Lachnea iscutellata* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 404. Гузерипль. У лесного ручья, на гнилом стволе бука 3.VII. 1935. и в русле притока р. Желобной, на заиленном стволе 30.VII. 1935.

49. *Lachnea asterospora* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 405. Г. Оштен. В лесу у тропы, на лошадином навозе 13.VII. 1935. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на навозе 17.VII.

50. *Lachnea umbrorum* (Fr.) Gill. Яч. Опр. I, p. 404. Хр. Аншхо, субальпийский луг. На ключевом болоте 20.VIII.

51. *Lachnum bicolor* (Bull.) Retz. Яч. Опр. I, p. 372. Г. Оштен. На сухой веточке бука 20.VII.

52*. *Lachnum niveum* (Hedw.) Karst. Яч. Опр. I, p. 373. Г. Алоус. В рододендроновом березняке, на сухой веточке ожины (*Rubus caucasicus*) 2.VIII.

53*. *Macropodia macropus* (Pers.) Fckl. *Peziza (Macropodia) macropus* Pers. Яч. Опр. I, p. 397. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 27.VII. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу 5 и 23.VIII.

54*. *Mollisia caesia* (Fckl.) Sacc. Syll. VIII, p. 340. Гузерипль. На гнилой древесине широколиственного 29.VII. 1935.

55**. *Niptera ramicola* Rehm. Ascom. p. 1264. Гузерипль. На гнилушках бука 2.IX.

56*. *Otidea leporina* Batsch. Яч. Опр. I, p. 388. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-буквом лесу на хвое 13.VIII.

57*. *Otidea opotica* (Pers.) Fckl. Яч. Опр. I, p. 388. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буквом лесу 21.VIII.

58. *Plicaria badia* (Pers.) Fckl. *Peziza (Plicaria) badia* Pers. Опр. I, p. 393. Близ пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу у тропы на почве 26.VIII. 1935. Г. Оштен. В буково-пихтовом лесу на почве 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гнилушках лиственных 3.VIII. Черноречье. На гнилом стволе бука 27.VII.

59. *Plicaria gerarda* (Wahlb.) Rehm. Яч. Опр. I, p. 393. Гузерипль. В широколиственном лесу, на горелой древесине 28.VI. 1935. Карапырь. В смешанном лесу 18.VII. Долина р. М. Лабы. На гнилом стволе пихты 14.VIII и на гнилом стволе бука 23.VIII.

60. *Pseudopeziza bistortae* (Lib.) Rehm. *Pseudorhytisma bistortae* Juel. Яч. Опр. I, p. 293. Г. Ятыргварта. Субальпийский луг, на листьях *Polygonum* sp. 29.VII.

61. *Pseudopeziza trifolii* (Bernh.) Fckl. Яч. Опр. I, p. 360. Черноречье. На полянке у устья р. Черной, на листьях клевера 2.IX.

62. *Trybliidiella elevata* (Pers.) Rehm. Ascom. p. 233. Хоста. На сухом самшите 18.VIII. 1935 и на валеже самшита 19.IX.

63. *Tumpanis pinastri* Tul. Яч. Опр. I, p. 324. Умпырь. На ветвях сосны 13.VII.

Phacidiineae.

64. *Sossomyses cornatus* (Schum.) De Not. Яч. Опр. I, p. 293. Филимонов хр. на сухих листьях бука 30.VIII. 1935. Алоус. В пихтовом лесу, на сухих стеблях и листьях ожины (*Rubus caucasicus*) 1.VIII. Г. Алоус. В рододендроновом березняке на сухих листьях березы 2.VIII.

65. *Sossomyses dentatus* Sacc. Яч. Опр. I, 293. Хоста. В широколиственном лесу, на сухих листьях дуба 18.VIII. 1935.

66. *Rhytisma aserinum* Fr. Яч. Опр. I, p. 292. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На листьях клена (*Acer platanoides*) 17.VIII. Черноречье. На листьях клена полевого (*Acer campestre*) 2.IX.

67*: *Stictis radiata* (L.) Pers. Rehm. Ascom. p. 176 Хоста. В широколиственном лесу, на обнаженной древесине грабинника (*Carpinus orientalis*) 19.IX.

Hysterineae.

68*: *Hysteroglyphium Rehmianum* Berl. et Vogl. Sacc. Syll. Add. p. 432. Умпырский перевал. В пихтовом лесу, на валежной ветви *Salix* на обнаженной древесине 20.VII.

69. *Lophodermium pinastri* (Schrad.) Chev. Яч. Опр. I, p. 170. Умпырь. На опавшей хвое сосны 26.VIII.

70*: *Lophodermium tumidum* Rehm. Умпырский перевал. На мацерированном листе рябины? 14.VII.

2. Пор. Pyrenomycetes.

Perisporiales.

71. *Erysiphe cichoracearum* D. C. Яч. Опр. I, p. 128. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На стеблях и листьях *Cicerbita racemosa* 17.VIII.

72. *Erysiphe comituis* Grev. *Erysiphe polygoni* D. C. Яч. Опр. I, p. 128. Г. Оштен. В лесу с высокотравьем, на листьях *Mulgedium cacaliaefolium* 2.IX.

73. *Erysiphe graminis* D. C. Яч. Опр. I, p. 129. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На листьях *Milium Schmidtianum* 1.III.

74. *Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl. Умпырь. На листьях дуба 27.VIII.

75. *Sphaerotheca macularis* Magnus. Яч. Мучн. p. 65. Хр. Псеашхо. Высокотравье. На листьях *Potentilla elatior* 16.VIII и на *Epilobium sp.* 20.VIII.

Hydrocreales.

76. *Claviceps purpurea* Tul. Яч. Опр. I, p. 261. Хр. Псеашхо. На колосках *Alopecurus sericeus* 16.VIII. Перевал Аишха, на колосках *Alopecurus* 19.III.

77. *Eriochloë tyrhina* (Pers.) Tul. Яч. Опр. I, p. 260. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В изреженном лесу на *Brachypodium pinnatum* 12.VII.

78. *Hydrocrea citrina* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 266. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на лесной подстилке 26.VIII. 1935. Хоста. На гнилом стволе 19.IX.

79. *Hydrocrea gelatinosa* (Tode) Fr. Яч. Опр. I, p. 266. Умпырь, на гнилой пихте 24.VIII.

80*: *Hyromyces rosellus* (Alb. et Schw.) Tul. Умпырь. На гнилушке и мхе, 24.VIII.

81. *Mamiania fimbriata* (Pers.) Ces. et De Not. Яч. Опр. I, p. 223. Черноречье. В широколиственном лесу, на листьях граба 29.VIII.

82. *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr. Яч. Опр. I, p. 212. Черноречье. В широколиственном лесу, на сухой ветви бузины и на гнилом стволе 29.VIII.

Dothideales. ✓

83. *Phyllachora Heraclei* (Fr.) Fckl. Sacc. Syll. II, p. 600. Г. Оштен. Высокотравье, на сухих листьях *Heracleum aconitifolium* 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На листьях *Heracleum sp.* 18.VIII.

84. *Polystigma rubrum* (Pers.) D. C. Яч. Опр. I, p. 265. Долина р. Закана. На листьях алычи (*Prunus divaricatus*) 19.VII. Черноречье. На листьях алычи 2.IX.

Sphaeriales.

85. *Bertia moriformis* (Tode) De Not. Яч. Опр. I, p. 160. Близ пол. Сенной. На гнилой древесине пихты 8.VIII.

86. *Daldinia concentrica* Ces. et De Not. Яч. Опр. I, p. 254. Хоста. На гнилом самшите и на корнях ясеня 18.VIII. 1935. Умпырь. На сырораствующем дубе 4.VIII.

87. *Endothia radicalis* (Schw.) Fr. Яч. Опр. I, p. 236. Хоста. На сухом стволе и ветвях дуба 19.IX.
88. *Eutypa scabrosa* (Bull) Fckl. Sacc. Syll. I, p. 171. Алоус. На гнилом стволе кавказского клена (*Acer Trautvetteri*) 1.VIII.
89. *Eutypella sorbi* (Alb. et Schw.) Fr. Яч. Опр. I, p. 228. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу на сухой рябине 17.VIII.
90. *Huroxylon coccineum* Bull. Яч. Опр. I, p. 255. Окр. Красной поляны. На сухом грабе 15.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилой ветке бука 24.VIII.
91. *Huroxylon fuscum* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 255. Гузерипль. На сухой ветке бука 28.VI. 1935. Черноречье. На гнилом стволе орешника (*Corylus Avellana*) 12 и 29. VIII.
92. *Huroxylon multiforme* Fr. Яч. Опр. I, p. 256. Г. Гузерипль. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе лиственного 15.VII. 1935.
- 93**. *Huroxylon unitum* (Fr.) Nitschke Sacc. Syll. I, p. 384. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе и на ветви (на обнаженной древесине) 20.IX.
94. *Melogramma Bulliardii* Tul. Яч. Опр. I, p. 234. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилой ветви 24. VIII. Хоста. На валежных ветвях широколиственного 19.IX.
95. *Nummularia Bulliardii* Tul. Яч. Опр. I, p. 252. Филимонов хр. На сухой ветви лиственного 29.VI. 1935. Гузерипль. На сухом стволе бука 27.VI 1935.
- 96**. *Nummularia lutea* (Alb. et Schw.) Nke. Хоста. На сухом самшите 18.VIII. 1935.
97. *Nummularia repanda* (Fr.) Nitschke. Яч. Опр. I, p. 252. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона леса, на гнилых стволах рябины (*Sorbus aucuparia*) и черемухи (*Prunus Padus*) 20.VII.
98. *Rosellinia aquila* (Fr.) De Not. Яч. Опр. I, p. 156. Хоста. На гнилом стволе самшита (*Buxus sempervirens*) 17.VIII. 1935.
- 99*. *Rosellinia Clavariae* (Tul.) Winter. Яч. Опр. I, p. 157. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На плодовом теле *Clavaria* 12.VIII.
100. *Rosellinia mammiiformis* (Pers.) Winter. Яч. Опр. I, p. 156. Хоста. В широколиственном лесу, на валеже 20.IX.
101. *Stigmatea cephalariae* Ranoj. Хр. Псеашхо. Высокотравье. На листьях *Cephalaria caucasica* 16.VIII.
102. *Stigmatea juniperi* (Desm.) Winter, Ascom. p. 340. Г. Закан, на можжевельнике 28.VI.
103. *Ustilina vulgaris* Tul. Яч. Опр. I, p. 1. 253. Гузерипль. На гнилых пнях и стволах бука 27.VI и 30.VIII. 1935. Черноречье. На гнилом стволе бука 7.VIII.
104. *Xylaria corniformis* Fr. Sacc. Syll. I, p. 327. Гузерипль. На гнилом стволе бука 27.VII. 1935.
105. *Xylaria huroxylon* (L.) Grev. Яч. Опр. I, p. 259. Гузерипль. На гнилом стволе бука 2.VI. 1935. Г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935 (конициальная стадия). Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.
106. *Xylaria rotumorpha* (Pers.) Grev. Яч. Опр. I, p. 258. Гузерипль. На гнилом стволе бука 26.VI. 1935. Г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 5.IX. 1935. Черноречье. На гнилом стволе бука 27.VII.

кл. Basidiomycetes — Базидиальные грибы.

Ustilaginales — Головневые.

107. *Contractia caricis* (Pers.) Magn. *Ustilago caricis* Unger. Яч. Опр. I, p. 433. Перевал Аспидный. На завязях *Carex Huetiana* 9.VIII. 1935.
108. *Ustilago inflorescentiae* Maire. Sacc. Syll. XXI, p. 498. Г. Оштен, альпийский луг. На *Polygonum viviparum* 12.VII. 1935.

Uredinales — Ржавчинные.

109. *Saeoma exitiosum* Sydow. Ured. III, p. 112. *Phragmidium rosae pimpinellifoliae* Rabh. Каменное море. На листьях *Rosa pimpinellifolia* 14.VII. 1935.

110. *Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. Яч. Опр. I, p. 485. Долина р. Закан, поляна. На листьях *Campanula rapunculoides* 19.VII.
111. *Coleosporium euphrasiae* (Schum.) Winter. Яч. Опр. I, p. 485. Умпырь. На прицветниках *Alectorolophus major* 21.VII и 24.VIII.
112. *Coleosporium inulae* (Kze) Ed. Fischer. Яч. Опр. I, p. 485. Хр. Псеашхо. Высокотравье. На листьях *Inula grandiflora* 16.VIII.
113. *Coleosporium senecionis* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 484. Г. Экспедиция. Верхняя лесная опушка. На листьях *Senecio* 28.VIII. 1935 г. Г. Чуба, субальпийский луг. На листьях *Senecio plathyphyllus* 4.IX. 1935. Перевал Аишхо. На листьях *Senecio plathyphyllus* 19.VIII.
114. *Coleosporium telekiae* Thüm. Sacc. Syll.VII, p. 753. Долина р. М. Лабы. На поляне, на листьях *Telekia speciosa* 22.VII и 26.VIII.
115. *Gymnosporangium juniperi* Link *Gymnosporangium iuniperinum* Fr. non L. Яч. Опр. I, p. 467. Г. Экспедиция, верхняя опушка леса. На листьях *Sorbus aucuparia* 28.VIII. 1935.
116. *Gymnosporangium tremelloides* R. Hartig. Яч. Опр. I, p. 465. Перевал Аишха. На листьях *Sorbus aria* 19.VIII.
117. *Melampsora salicina* Lév. Syd. Ured. III, p. 336. Г. Ятыргварта ключевое, осоково-гипновое болото. На листьях ивы 30.VII. Хр. Псеашхо. Верхняя лесная опушка. На листьях ивы 18.VIII.
118. *Melampsoridium betulinum* (Tul.) Kleb. Syd. Ured. III, p. 425. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. Верхняя лесная опушка. На листьях березы. (*Betula pendula*) 18.VIII.
119. *Melampsoridium carpini* (Nees.) Dietel. Яч. Опр. I, p. 496. Долина р. М. Лабы близ пос. Бурного. На листьях граба (*Carpinus Betulus*) 8.IX.
120. *Phragmidium potentillae* (Pers.) Karst. Яч. Опр. I, p. 464. Черноречье. На листьях *Potentilla argentea* 8.VII. Умпырь, поляна. На *Potentilla recta* 23.VIII.
121. *Russinia abhazica* Tranz. et Eremeeva. Перевал Аишха. В зарослях рододендрона кавказского, на листьях *Ligusticum Arafae* 19.VIII.
122. *Russinia betonicae* (Alb. et. Schw.) D. C. Яч. Опр. I, p. 472. Пастбище Абаго, субальпийский луг. На листьях *Betonica grandiflora* 30.VI. 1935.
123. *Russinia buxi* D. C. Яч. Опр. I, p. 472. Хоста. На листьях самшита. 17.VIII. 1935.
124. *Russinia caricis* (Schum.) Rehbent. Яч. Опр. I, p. 474. Под перевалом Аишха, ключевое болото. На листьях *Carex dacica* 18.VIII.
125. *Russinia chaerophylla* Part. Яч. Опр. I, p. 469. Хр. Псеашхо. субальпийский луг. На листьях *Chaerophyllum* 16.VIII.
126. *Russinia gentianaе* (Str.) Link. Яч. Опр. I, p. 439. Хр. Аишха, субальпийский луг. На листьях *Gentiana septemfida* 20. VIII. Долина р. М. Лабы, уроч. Затишье. На поляне, на листьях *Gentiana cruciata*.
127. *Russinia graminis* Pers. Яч. Опр., I, p. 468. Умпырь. На листьях *Poa nemoralis* 24.VIII.
128. *Russinia hieracii* (Schum.) Mart. Яч. Опр. I, p. 470. Перевал Аишха. На листьях *Hieracium sp.* 19.VIII.
129. *Russinia major* Dietel. Яч. Опр. I, p. 468. Перевал Аишха. На листьях. *Crepis rumicifolia* 19.VIII.
130. *Russinia montana* Fckl. Sacc. Syll. VII, p. 619. Г. Ятыргварта. субальпийский луг. На листьях *Centaurea Fischeri* 29.VII. Хр. Аишха, субальпийский луг. На листьях *Centaurea nigrofimbria* 20.VIII.
131. *Russinia Morthieri* Körn. Яч. Опр. I, p. 473. Хр. Псеашха. На листьях *Geranium silvaticum* 16.VIII.
132. *Russinia petasiti-pulchellae* W. Lüdi. Syd. Ured. IV, p. 304. Филимонов хр. Высокотравная поляна. На листьях *Petasites albus* 29.VI. 1935.
133. *Russinia polygoni vivipari* Karst. Яч. Опр. I, p. 474. Г. Ятыргварта, ключевое болото. На листьях *Polygonum viviparum* 30.VII.
134. *Russinia Tragopogonis* (Pers.) Corda. Яч. Опр. I, p. 469. Г. Фишт., щербнистый луг. На листьях *Tragopogon reticulatum* 22.VII. 1935.
135. *Russinia Triseti* Erikss. Яч. Опр. I, p. 471. Перевал Аишха. На листьях *Trisetum pratense* 19.VIII.

136. *Pucciniastrum pustulatum* (Pers.) Dietel *Pucciniastrum Epilobii* Otth. Syd. Ured. III, p. 414. Долина р. М. Лабы у Псеашхо, галечник. На листьях *Chamaenerion caucasicum* 17.VIII.

137. *Thekopsora vacciniarum* Karst. Г. Экспедиция, верхняя опушка леса. На листьях *Vaccinium Myrtillus* 28.VIII.

138. *Trachyspora Alchemillae* (Pers.) Fckl. Syd. Ured. II, p. 197. Умпырский перевал. На листе *Alchemilla* 14.VII.

139. *Triphragmidium filipendulae* (Lasch.) Passer. Яч. Опр. I, p. 461. Умпырь, поляна. На листьях *Filipendula hexapetala* 21.VII и 24.VIII.

140. *Uromyces dactylidis* Orth. Яч. Опр. I, p. 460. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На листьях *Dactylis glomerata* 17.VIII.

141. *Uromyces fabae* (Pers.) De Bary. Яч. Опр. I, p. 457. Долина р. М. Лабы у Псеашхо, субальпийский луг. На листьях *Vicia variegata* 22.VIII.

142. *Uromyces hedysari obscuri* (D. C.) Picc. et Car. Яч. Опр. I, p. 457. Берег р. М. Лабы у Псеашхо. На листьях *Hedysarum caucasicum* 17.VIII.

143. *Uromyces pisi* (Pers.) Schröt. Яч. Опр. I, p. 456. Долина р. М. Лабы у Псеашхо, верхняя опушка леса, на *Orobus?* 18.VIII.

144. *Uromyces solidaginis* (Sommerf.) Niessl. Яч. Опр. I, p. 458. Хр. Аишха, субальпийский луг. На листьях *Solidago virga aurea* 20.VIII.

145. *Uromyces veratri* (D. C.) Schröt. Яч. Опр. I, p. 459. Хр. Псеашхо. На листьях *Veratrum Lobelianum* 16.VIII.

Auriculariales.

Сем. Auriculariaceae.

146. *Auricularia auricula judae* Schr. Яч. Опр. I, p. 510. Гузерипль. В широколиственном лесу на гнилом стволе 27. VI. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу, на бузине (*Sambucus nigra*) 9.VII и на бересклете (*Evo-
nypus vulgaris*) 29.VIII. Карапырь. На бересклете 18.VII.

147. *Auricularia mesenterica* Fr. Яч. Опр. I, p. 510. Гузерипль. На клене и дубе 27. VI. 1935. Г. Оштен. на основании ствола кавказского клена (*Acer Trautvetteri*) 19.VII. 1935. Черноречье. На гнилых стволах широколиственных 7.VIII.

Tremellales.

Сем. Tremellaceae.

148. *Tremella encerphala* Willd. Яч. Опр. I, p. 501. Карапырь. На гнилом стволе пихты 18.VII.

149. *Tremella mesenterica* (Schaeff.) Retz. Яч. Опр. I, p. 501. Гузерипль. В широколиственном лесу на мертвых стволах бука и граба 27.VI и 23.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилых стволах лиственных 22.VII.

150. *Tremellodon gelatinosum* Pers. Яч. Опр. I, p. 505. Близ лаг. Тигеня. На сухой пихте 7.VIII. 1935. Филимонов хр. На гнилушке 26.VIII. 1935. Карапырь. На гнилушке пихты 17.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом пне пихты 13.VIII.

Пор. Calocerales.

Сем. Caloceraceae.

151. *Calocera cornea* (Batsch.) Fr. Яч. Опр. I, p. 518. Гузерипль. На гнилом стволе бука 3.VII и 31.VIII. 1935. Близ пол. Сенной. На гнилых стволах и ветвях пихты 7.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы. На гнилых стволах, не редко.

152. *Calocera viscosa* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 519. Гузерипль. На сухой пихте 30.VII и 30.VIII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы. На гнилых стволах довольно часто. Хоста. На гнилом стволе тисса 20.IX.

Exobasidiales.

Сем. Exobasidiaceae.

153. *Exobasidium discoideum* Ell. Яч. I, p. 515. Гузерипль. На листьях *Azalea pontica* 6.VII. 1935. Черноречье. На листьях *Azalea pontica*.
154. *Exobasidium Magnusii* Woronichin. Черноречье. На листьях *Azalea pontica* 8.VII.
155. *Exobasidium vaccinii myrtilli* (Funk) Juel. Хр. Аишхо. На листьях черники *Vaccinium Myrtillus* 20/VIII.

Aphyllorphales. *not*

Clavariineae. *not*

Сем. Clavariaceae.

156. *Clavaria abietina* Pers. Яч. I, p. 566. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу. 8.VII. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 12.VII и 24.VIII. Карапырь. В смешанном лесу 18.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.
157**. *Clavaria acris* Peck. Burt. N. Am. Clav. p. 23. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На пихтовой гнилушке 10.VII.
158. *Clavaria aurea* Schaeff. Яч. Опр. I, p. 566. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 12.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII.
159. *Clavaria cinerea* Bull. Яч. Опр. I, p. 570. Близ пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII.
160**. *Clavaria citriceps* Atkinson. Burt. N. Am. Clav. p. 56. Г. Ятыргварта. Субальпийский луг, на краю тропы 30.VII.
161. *Clavaria corniculata* Schaeff. Яч. Опр. I, p. 570. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу 13.VII. Умпырь. В осиннике 22.VII.
162. *Clavaria cristata* (Holmsk.) Pers. Яч. Опр. I, p. 569. Близ пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Черноречье. В смешанно-дубовом лесу 8 и 27.VII.
163. *Clavaria formosa* Pers. Яч. Опр. I, p. 565. Близ пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В буково-елово-пихтовом лесу 14.VIII.
164**. *Clavaria Krombholzii* Fr. H., p. 669. Близ г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу за р. Белой 26.VI.
165. *Clavaria ligula* Schaeff. Яч. Опр. I, p. 568. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо, под елью 17.VIII.
166*. *Clavaria longicaulis* Peck. Burt. N. Am. Clav. p. 17. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона пихтового леса 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.
167. *Clavaria persimilis* Cotton. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII.
168. *Clavaria pistillaris* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 568. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII и 2.IX.
169. *Clavaria rufidata* Pers. Яч. 570. Гузерипль. На гнилом стволе пихты 4.VII. 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 12.VII.
170. *Clavaria rugosa* Bull. Яч. Опр. I, p. 569. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 22.VII.
171. *Clavaria rufescens* Britz. Sing. Pilze a. d. Kauk. II. p. 77. Близ пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу 30.VIII. 1935. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу 5.IX. 1935.
172. *Clavaria stricta* Pers. Яч. Опр. I, p. 567. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилой пихте 13.VIII.
173**. *Clavaria subfalcata* Atkins. Burt. N. Am. Clav., p. 51. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

174. *Clavaria vermicularis* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, p. 567. Близ Черноречья. У пос. Кутаны. В одичавшем саду 8.VII.

175. *Clavaria Wettsteinii* Sing. Pilze a. d. Kauk. II, p. 515. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII. Долина р. М, Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 14.VIII. Отдельные экземпляры *Cl. Wettsteinii* нередко располагаются точно по прямой линии, по 10 и более экземпляров находятся на протяжении 5—10 м.

176. *Pistillaria quisquiliaris* Fr. *Typhula quisquiliaris* Hennings. Яч. Опр. I, p. 554. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. Берег речки, на сухих остатках листьев папоротника 18.VIII.

177. *Sparassis crispa* W. Fr. *Sparassis ramosa*. Schr. Яч. Опр. I, p. 562. Умпырь. В широколиственном лесу с сосной 3.VIII.

178. *Sparassis laminosa* Fr. Н. p. 666. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу на почве 31.VII. 1935. Близ пол. Сенной. В пихтово-буковом лесу 8.VIII. 1935.

Сем. *Cantharellaceae*.

179. *Cantharellus cibarius* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 656. Близ лаг. Тигеня. В буково-пихтовом лесу 7.VIII. 1935. Гузерипль. В грабово-буковом и пихтово-буковом лесу 23.VIII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-пихтовом лесу 23.VIII.

180. *Cantharellus infundibuliformis* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, p. 656. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На пихтовых гнилушках 13.VIII.

181. *Cantharellus tubaeformis* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 656. Умпырь. В горелом дубовом лесу на южном склоне 3.VIII.

182. *Craterellus cornuconopsea* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 558. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 27.VII. Умпырь. В дубово-грабовом лесу на южном склоне 4.VIII.

183**. *Craterellus crispus* (Sw.) Fr. Н. p. 631. Гузерипль. В широколиственном лесу, на каменистом берегу ручья среди мха 28.VII. 1935. Черноречье. В грабовом лесу, на каменистом участке 27.VII.

Porohydneae. *погнор?* ~~каштан?~~

Сем. *Thelephoraceae*.

184. *Aleurodiscus amorphus* Pers. Яч. Опр. I, p. 541. Гузерипль. На пихтовом валеже 1.VII. 1935. Близ лаг. Тигеня, на пихтовом валеже 7.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На сухой ветви пихты 17.VIII.

185. *Coniophorella olivacea* (Fr.) Karst. *Coniophora olivacea* Karst. Яч. Опр. I, p. 536. Хоста. На лежащем гнилом стволе тисса 20.IX.

186. *Gleoporeniophora incarnata* (Pers.) V. N. et L. *Kneiffia incarnata* Bres. Яч. Опр. I, p. 548. Умпырь. На гнилой ветви дуба 11.VII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу на сухих ветвях 7. и 29.VIII.

187. *Hutenoschaete cinnamomea* (Pers.) Bres. Яч. Опр. I, p. 553. Долина р. Уруштен (Черной). На гнилой пихте 10.VII. 1935. Черноречье. На гнилом стволе 29.VIII.

188. *Hutenoschaete Mougeotii* Cooke. Яч. Опр. I, p. 554. Филимонов хребет. На сухих ветвях пихты 29.VI. 1935. Склон к р. Закану, на сухом стволе молодой пихты 19.VII.

189. *Hutenoschaete rubiginosa* Schr. Яч. Опр. I, p. 553. Гузерипль. На сухом дубе 28.VI. 1935. Окр. Красной Поляны, на сухом каштане 15.VIII. 1935. Черноречье. На гнилых стволах дуба 7 и 29.VIII.

190. *Hutenoschaete tabacina* (Sow.) Lév. Яч. Опр. I, p. 552. Гузерипль. На ветви рододендрона (*Rhododendron ponticum*) 4.VII. 1935. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона леса, на стволе черемухи 20.VII. Черноречье. На сухой ветке азалеи (*Azalea pontica*) 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря, на гнилом стволе орешника 14.VIII.

191**. *Lloydella areolata* (Fr.) Bres. *Stereum areolatum* Fr. Hym. p. 642. Хоста. В дупле сырораствующего тисса 18.VIII. 1935, на сухом лежащем стволе тисса и на стволах сырораствующего тисса 20.IX.

192**. *Lloydella Chailletii* (Pers) Bres. *Stereum Chailletii* (Pers.) Fr. H. p. 642. Г. Оштен. На гнилой ветви пихты 20.VII. 1935. Близ поляны Сенной. На сухой пихте 8.VIII. 1935. Филимонов хр. На сухой пихте 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На ветви сухостойной ели 17.VIII.

193. *Lloydella fusca* (Schrad.) Bres. *Hymenochaete fusca* Schrad. Яч. Опр. I, p. 555. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. Верхняя опушка, на валеже 18.VIII.

194. *Peniophora corticalis* (Bull.) Bres *Kneiffia corticalis* Яч. Опр. I, p. 546. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На валежной ветви лиственного 5.VIII. Умпырь. На сухой ветви дуба 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на валежной ветви 29.VIII.

195. *Peniophora setigera* (Fr.) V. H. et L. *Kneiffia setigera* Fr. Яч. Опр. I, p. 543. Умпырь. На сухих ветвях сосны 24.VIII.

196. *Peniophora velutina* (D. C.) Cooke. Sacc. Syll. VI, p. 644. Долина р. М. Лабы выше Умпыря на гнилой пихте 23.VII.

197*. *Stereum fasciatum* Schw. Sacc. Syll. VI, 560. Гузерипль. На гнилом стволе бука 4.VII и 26.VIII. 1935. Хоста. На сухом стволе граба 18.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На сухом стволе лиственного 12.VII и 26.VIII.

198. *Stereum frustulosum* Fr. Яч. Опр. I, p. 552, Гузерипль. На лежащем сухом стволе дуба 28.VII. 1935. Хоста. На сухом стволе дуба 18.VIII. 1935. Черноречье. На сухом стволе дуба 7.VIII.

199. *Stereum hirsutum* (Willd) Pers. Яч. Опр. I, p. 550. Гузерипль. На пнях, лежащих стволах и ветвях бука и граба, часто. Г. Гузерипль. Верхняя лесная опушка, на сухом стволе лиственного 15.VII. 1935. Долина р. М. Лабы. Часто на сухих стволах и ветвях всех пород. Алоус. На гнилой пихте 2.VIII.

200**. *Stereum Murrayi* (Berk. et Curtis) Burt. var. *tuberculosum* (Fr.) Pilat *Stereum tuberculosum* Fr. H. p. 644. Филимонов хр. На сухих стволах пихт 29.VI и 29.VIII. 1935. Близ пол. Сенной. На сухой пихте 8.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилом стволе пихты 5.VIII. Умпырь. На гнилом стволе пихты 24.VIII.

Stereum Murrayi, не указанный до сих пор для СССР, встречается в горных лесах и известен из Скандинавии, Альп, Карпат. По указанию Пилата, *Stereum Murrayi* является сильным и опасным разрушителем древесины пораженных им деревьев.

201. *Stereum riguricum* Pers. Яч. Опр. I, p. 551. Близ пол. Сенной. На гнилом стволе бука 7.VIII. 1935.

202. *Stereum rugosum* Pers. Яч. Опр. I, p. 551. Г. Оштен. На валежной ветви бука 20.VII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилом стволе широколиственного 10.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя опушка, на гнилом стволе березы 20.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилом стволе березы 17.VIII. Хоста. На сухом стволе лавровишни (*Laurocerasus officinalis*) 20.IX.

203. *Stereum sanguinolentum* (Alb. et Schw.) Fr. *Stereum crispum* Schr. Яч. Опр. I, p. 551. Умпырский перевал. На сухом стволе пихты 14.VII. Алоус. На гнилом стволе пихты 1.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилой пихте 18.VIII.

204. *Thelephora anthoserphala* Fr. Яч. Опр. I, p. 556. Близ Пастбища Абаго. В буково-пихтовом лесу 29.VIII. 1935.

205. *Thelephora terrestris* Ehrh. Яч. Опр. I, p. 557. Г. Ятыргварта. Изреженная верхняя березовая опушка, на склоне к ручью 27.VII. Г. Алоус. В рододендровом березняке 2.VIII.

Сем. *Hydnaceae*.

206**. *Dryodon alpestre* (Pers.) Pilat. *Hyduum alpestre* Pers. Fr. p. 618. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилой пихте 23.VIII. Черноречье. На пне бука 2.IX.

207. *Dryodon caucasicum* Sing. *Hericium caucasicum* Sing. Pilze a. d. Kauk. I p. 77. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу на мертвой пихте 2.IX. 1935.

208. *Dryodon coralloides* (Scop.) Quél. Яч. Опр. I, p. 581. Гузерипль, дорога на г. Оштен. На гнилой пихте 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На сухом стволе пихты и на затеске ствола сырораствующей пихты (на высоте 2-х м.) 14.VIII. Умпырь. На гнилой пихте 24.VIII.

209. *Dryodon eripaceum* (Bull.) Quél. *Hydnum eripaceum* Яч. Опр. I, p. 581. Умпырь. На стволе дуба 4.VIII.

210. *Ipex lacteus* Fr. Яч. Опр. I, p. 587. Гузерипль. На сухом буке 3.VII.

211. *Ipex obliquus* Schrad Яч. Опр. I, p. 586. Гузерипль. На гнилом стволе бука и буковом валеже 25.VI и 31.VII.

212. *Hydnum auriscalpium* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 582. Умпырь. В сосново-березовом лесу, на сосновой шишке 11.VII. Склоны к р. Закану. Под соснами, на сосновых шишках и хвое 15.VII.

213. *Hydnum cyathiforme* (Schaeff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 582. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, под елями и пихтами 10 и 22.VII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7 и 29.VIII.

214. *Hydnum farinaceum* (Pers.) Fr. *Odontia farinacea* Pers. Яч. Опр. I, p. 575. Хоста. На гнилом пне тисса 20.IX.

215. *Hydnum Himantia* Schw. *Odontia Himantia* Bres. Яч. Опр. I, p. 574. Умпырь. На пихтовой гнилушке 24.VIII. Хоста. На гнилом стволе и валежной ветви тисса 20.IX.

216**. *Hydnum tucidum* Pers. Fr. Н. p. 616. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилом стволе бука 13.VII и 5.VIII. Черноречье. На гнилом стволе бука 27.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе пихты 23.VIII.

217. *Hydnum ruforipum* Fr. *Hydnum ochraceum* Pers. Яч. Опр. I, p. 580. Филимонов хр. На усыхающем дубе 29.VI. 1935. Черноречье. На гнилой ветви орешника 12.VIII и на валежной ветке и 2.IX.

218. *Hydnum geranium* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 583. Гузерипль. В широколиственном лесу 2.IX. 1935. Г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935. Черноречье. В буковом лесу 27.VII. Умпырь. В широколиственном лесу 3.VIII и в осиннике 22.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

219. *Hydnum septentrionale* Fr. Яч. Опр. I, p. 581. Гузерипль. На лежащем стволе бука 26.VIII. 1935. Черноречье. В буковом лесу на валежной ветви 29.VIII.

220. *Odontia fimbriata* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 577. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона леса, на гнилушке лиственного 20.VII.

221. *Odontia papillosa* (Fr.) Bres. Яч. Опр. I, p. 575. Хоста. На сухом стволе самшита 17.VIII. 1935.

222**. *Phaeodon aurantiacus* (Alb. et Schw.) Schröt. *Hydnum aurantiacum* Alb. et Schw. Fr. Н. p. 603. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу под елями 10 и 22.VII.

223. *Phaeodon compactus* (Pers.) Schröt. Яч. Опр. I, p. 583. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, под елями и пихтами 10 и 22.VII.

224. *Phaeodon ferrugineus* (Fr.) Schröt. Яч. Опр. I, p. 583. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 18.VII. Долина р. М. Лабы. Елово-пихтовый лес 12 и 26.VIII.

225. *Phaeodon imbricatus* (L.) Schröt. Яч. Опр. I, p. 584. Карапырь. В смешанном лесу, под елью 18.VII. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу под елями 10.VII и 5.VIII.

226. *Radulum orbiculare* Fr. Яч. Опр. I, p. 578. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на буковом валеже 29.VI. 1935.

Сем. *Polyporaceae*.

Подсем. *Merulioideae*.

227. *Merulius corium* Fr. *Merulius papyrinus* Quél. Яч. Опр. I, p. 601. Гузерипль. На сухих стволах бука и граба 4.VII и 27.VIII. 1935. Черноречье. На валежных ветках широколиств. 7.VII и 7.VIII. Алоус. В пихтовом лесу, на

гнилом стволе 31.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На сухой ветви бука 13.VIII.

228. *Merulius tremellosus* Schrad. Яч. Опр. I, 601. Гузерипль. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 23.VIII. 1935. Хоста. На гнилой липе 18.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на валеже 12.VII. Умпырь. На основании ствола гнилого бука 24.VIII.

229. *Trogia crispa* Fr. Яч. Опр. I, p. 654. Между лаг. Тигеня и пол. Сенной. В буково-пихтовом лесу на стволе гнилого бука 7.VIII. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилой ветке 7.VII и на гнилом стволе орешника 29.VIII. Алоус. Верхняя опушка, на гнилой ветке березы.

Подсем. *Polyporoideae*.

230. *Daedalea quercina* (L.) Pers. Яч. Опр. I, p. 606. Гузерипль. На сухих стволах дуба 28.VI и 31.VIII. 1935. Окр. Красной Поляны. На сырораствующем каштане 12.VIII. 1935. Черноречье. На пне дуба 29.VIII.

231. *Daedalea unicolor* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 606. Г. Оштен. На валежной ветви бука 19.VII. 1935. Гузерипль. На сухом стволе бука 31.VIII. 1935.

232. *Fistulina hepatica* Fr. Яч. Опр. I, p. 604. Хоста. На гнилом стволе дуба 19.IX.

233. *Fomes annosus* (Fr.) Sck. *Polyporus annosus* Fr. Яч. Опр. I, p. 623. Гузерипль. На сухой пихте 29.VII. 1935. Филимонов хр. На сухой пихте 30.VIII. 1935. Умпырь. На пне пихты 12.VII и 24.VIII. Карапырь. На основании сухого ствола пихты 17.VII. Склон к р. Ачипсте. На сухой пихте 3.VIII.

234. *Fomes conchatus* (Pers.) Gill. *Polyporus conchatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 628. Между лаг. Тигеня и пол. Сенной. В буково-пихтовом лесу, на сухом стволе 7.VIII. 1935. Долина р. Умпырки. Верхняя зона пихтового леса, на стволе ивы (*Salix Caprea?*) 14.VII.

235. *Fomes conchatus* f. *resupinata*. Умпырь. На гнилой ветви лиственного 12.VII.

236. *Fomes fomentarius* (L.) Gill. Настоящий трутовик. *Polyporus fomentarius* Fr. Яч. Опр. I, p. 627. Гузерипль. На сухом буке 27.VI и 31.VIII. 1935. Умпырь. На гнилом стволе бука 12.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе березы 20.VII.

Настоящий трутовик является самым распространенным трутовиком в исследованных нами районах. Встречен на сырораствующем буке, грабе и полевом клене, а также на сухих стволах этих пород. Исключительно обильное развитие плодовых тел приходилось наблюдать на сухих стволах бука как стоящих, так и лежащих. На одном лежащем стволе бука нами было насчитано до 50 плодовых тел настоящего трутовика.

237. *Fomes fulvus* (Fr.) *Polyporus fulvus* Fr. Яч. Опр. I, p. 625. Долина р. Умпырки. На стволе сырораствующей алычи (*Prunus divaricata*). Долина р. Закан. На стволе сухостойной алычи 19.VII. Черноречье. На стволе сырораствующей алычи 2.IX.

238. *Fomes igniarius* (L.) Gill. *Polyporus igniarius* Fr. Яч. Опр. I, p. 626. Гузерипль. В осиново-грабовом уч-ке, на стволе сырораствующей осины 4.VII. 1935. Карапырь, на стволе сырораствующего бука 18.VII.

Fomes igniarius f. *betulae*. Умпырский перевал. Верхняя березовая опушка, на гнилой березе 14.VII.

239. *Fomes populinus* (Schum.) Sck. *Polyporus populinus* Fr. Яч. Опр. I, p. 623. Склон к р. Ачипсте. На стволе сырораствующего клена кавказского 3.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В пихтово-буковом лесу на стволе пихты 23.VIII.

240. *Fomes ribis* (Schum.) Gill. forma? *Polyporus ribis* Fr. Яч. Опр. I, p. 628. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 19.IX.

241. *Fomes robustus* Karst. forma *Hartigii* (Bourd et Galz.) Bond. *Polyporus Hartigii* All. Яч. Опр. I, p. 625. Умпырь. На гнилом стволе пихты 12.VII. Склон к р. Ачипсте. На гнилом стволе пихты 3.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилом стволе пихты 26.VIII.

Fomes robustus f. *Hartigii* резупинатная форма. Гузерипль. На пихте 30.VIII. 1935.

242. *Fomes roseus* (Alb. et Schw.) Cke Grev. *Polyporus roseus* Fr. Яч. Опр. I, p. 624. Гузерипль. На сухом стволе пихты 27.VI. 1935. Филимонов хр. На сухом стволе пихты 29.VI. 1935. Хр. Аспидный. На сухой пихте 8.VIII, 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 12.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом стволе 17.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона леса, на гнилом стволе пихты 20.VII.

243. *Fomes unguatus* (Schaeff.) Sacc. *Polyporus unguatus* Sacc. Яч. Опр. I, p. 24. Гузерипль. На сухом стволе пихты 27.VI.

Fomes unguatus—самый распространенный трутовик на сухих стволах пихт, изредка встречается и на сухих стволах бука.

244. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. *Polyporus applanatus* Wallr. Яч. Опр. I, p. 629. Гузерипль. На пне граба 27.VI и на пне пихты 1.VII. 1935. Оштен. На гнилом стволе пихты 19.VII. 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 10.VII и 22.VIII и сухом стволе дуба 22.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу на гнилом стволе 17.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. Верхняя опушка леса, на сухом стволе бука 16.VIII.

На сухих стволах и пнях лиственных безусловно чаще, чем на пихте.

245. *Ganoderma lucidum* (Leys.) Karst. *Polyporus lucidus* Fr. Яч. Опр. I, p. 622. Гузерипль. На сухих стволах пихт 30.VII. 1935. Хоста. На усыхающем буке 17.VIII. 1935.

Интересно отметить, что нигде, кроме Хосты, лакированный трутовик нами не был встречен на лиственных, а исключительно у оснований стволов пихт.

246. *Lenzites abietina* Fr. Яч. Опр. I, p. 698. Филимонов хр. На сухом стволе пихты 29.VI. 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 12.VII и 24.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе широколиственного 23.VIII.

247. *Lenzites betulina* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 697. Гузерипль. На сухом стволе бука 27.VI и 31.VIII. 1935. Г. Ятыргварта, близ верхней границы леса, на стволе широколиственного 27.VII.

Lenzites betulina (L.) Fr. ssp. *flaccida* (Bull.) *Lenzites flaccida* Fr. Яч. Опр. I, p. 696. Черноречье. На гнилом стволе орешника 29.VIII.

248. *Lenzites seriaria* (Wulf.) Fr. Яч. Опр. I, p. 697. Гузерипль. На сухой пихте 28.VI и 1.VII. 1935. Под г. Экспедицией. На мостике через р. Безыменку на пихтовых досках 5.VIII. 1935. У лаг. Тигеня. На мостике через речку, на пихтовых досках 7.VIII. 1935. Карапырь. На гнилом стволе пихты 17.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо, на сухом стволе хвойного 22.VIII.

249. *Lenzites tricolor* Fr. Яч. Опр. I, p. 697. Хоста. На сухом стволе лавровишни (*Laurocerasus officinalis*) и на сухом стволе широколиственного 18.VIII. 1935. Черноречье. На гнилом стволе широколиственного 8.VII и 29.VIII и на гнилом стволе орешника (*Corylus Avellana*) 29.VIII. Умпырь. На валежной ветви лиственного 24.VIII.

250. *Polyporus abietinus* (Dicks.) Fr. Яч. Опр. I, p. 634. *Polystictus abietinus* Fr. Гузерипль. На сухой пихте 27.VI. 1935. Филимонов хр. На сухом стволе пихты 29.VI. 1935. Оштен. На пне пихты 20.VII. 1935. Долина р. Умпырки. На гнилом стволе пихты 13.VII.

251. *Polyporus adustus* Fr. Яч. Опр. I, p. 646. Гузерипль. На гнилом стволе бука 20.VII. 1935. Склон к р. Ачипсте. На обрезе ствола пихты 31.VII.

252*. *Polyporus albellus* Peck. B. et G. Нум. p. 543. Филимонов хр. На гнилой пихте 26.VIII. Карапырь. На гнилом стволе хвойного 17.VII.

253. *Polyporus amorphus* (Fr.) Quel. Яч. Опр. I, p. 647. Карапырь. На пне хвойного 17.VII на гнилом стволе пихты 19.VII.

254. *Polyporus arcularius* (Batsch.) Fr. Яч. Опр. I, p. 636. Гузерипль. На упавшем гнилом стволе граба 29.VI. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. Верхняя березовая опушка, на гнилой ветке березы 22.VII.

255. *Polyporus benzoinus* Fr. Яч. Опр. I, p. 642. Гузерипль. На сухом стволе пихты 24.VII. 1935. Оштен. На сухом стволе пихты 20.VII. 1935.

Polyporus benzoinus Fr. f. *resupinata*. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-буковом лесу на гнилом лежащем стволе бука 23.VIII.

256. *Polyporus betulinus* Fr. Яч. Опр. I, p. 641. Пастбище Абаго. Верхняя лесная опушка, на сырораствующей березе (*Betula pendula*) 29.VI и 4.VIII.
257. *Polyporus borealis* (Wahlenb.) Fr. *Daedalea borealis* Яч. Опр. I, p. 607. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом пне пихты 23.VIII.
258. *Polyporus brumalis* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 635. Карапырь. На валежных ветках бука 17.VII. Хр. Псеашхо. Верхняя лесная опушка, на валежной ветке 18.VIII.
259. *Polyporus caesius* (Schrad.) Fr. Яч. Опр. I, p. 644. Алоус. На гнилой пихте 1.VIII.
- 260*. *Polyporus chioneus* Fr. Яч. Опр. I, p. 645. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу на сухой ветви бука 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На валежной ветви бука 23.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу на валежных ветвях 29.VIII.
- Polyporus chioneus* Quél. f. *resurpinata*.
Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На валежной ветви бука 23.VIII.
261. *Polyporus cinnabarinus* (Jacq) Fr. *Trametes cinnabarina* Fr. Яч. Опр. I, p. 609. Гузерипль. На гнилом стволе бука 6.VII. 1935. Оштен. На буковом валеже 20.VII. 1935. Черноречье. На сухом стволе дуба 8.VII. Карапырь. На валежной ветви лиственного 17.VII. Ятыргварта. Верхняя опушка леса, на гнилой березе 27.VII. Умпырь. В широколиственном лесу, на валежной ветви 3.VIII.
- 262**. *Polyporus confluens* (Alb. et Schw.) Fr. Н. p. 539. Хр. Псеашхо. В елово-пихтовом лесу с буком на почве 17.VIII.
- 263**. *Polyporus coronatus* Rostk. Fr. Н. 533 (sub *P. Bucheanus*). Гузерипль. В широколиственном лесу, на гнилушке 25.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На древесине широколиственного 5.VIII.
264. *Polyporus cristatus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 641. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на почве 5.VIII. Хр. Псеашхо. В хвойном лесу, под сосной 17.VIII.
265. *Polyporus croceus* (Pers.) Fr. Н. p. 548. Гузерипль. На сухом стволе дуба 28.VI и 29.VII. 1935.
266. *Polyporus cuticularis* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 643. Гузерипль. На корнях сырораствующего бука 27.VI. 1935.
267. *Polyporus dichrous* Fr. Яч. Опр. I, p. 646. Близ пол. Сенной. На гнилом стволе пихты 8.VIII. 1935.
268. *Polyporus dryadeus* Fr. Яч. Опр. I, p. 642. Гузерипль. На гнилом стволе дуба 29.VI. 1935.
269. *Polyporus elegans* Fr. Яч. Опр. I, p. 639. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на валежных ветвях бука 17.VII.
- 270*. *Polyporus fibrillosus* Karst. Bourd et Galz Нум. p. 558 (*Phaeolus*) *Polyporus aurantiacus* Peck. Гузерипль. На гнилых стволах пихты 1.VII и 5.IX. 1935. Карапырь. На гнилых стволах пихт 19.VII.
- 271**. *Polyporus Forquignonii* Quél. B. et G. Нум. p. 526 (*Melanopus*). Гузерипль. В грабово-буковом лесу, на валежной ветви 26.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На валежной ветви бука 12 и 26.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На валежной ветви бука 22.VIII. Хоста. На валежной ветви липы 19.IX.
272. *Polyporus fragilis* Fr. Н. p. 546. Гузерипль. На гнилом стволе пихты 2.IX. 1935.
273. *Polyporus giganteus* (Pers.) Fr. Н. p. 540. Гузерипль. В широколиственном лесу 27.VII. 1935. Умпырь. Под черешней (*Cerasus avium*) 24.VIII. Черноречье. На корнях пня бука 29.VIII.
274. *Polyporus hirsutus* Fr. Яч. Опр. I, p. 633. *Polystictus hirsutus* Fr. Гузерипль. На сухих стволах бука и граба 3.VII. 1935. г. Гузерипль. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе бука 15.VII. 1935. Умпырский перевал. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе березы 14.VII. Черноречье. В буковом лесу на гнилом стволе 2.VII. г. Алоус. В рододендроновом березняке, на гнилой березе 2.VIII. Хр. Псеашхо. Верхняя опушка леса, на гнилом стволе бука 18.VIII.

275. *Polyporus imberbis* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 641. Хр. Псеашхо. На гнилом стволе бука 17.VIII.

276**. *Polyporus Kumatodes* Rostk. Fr. Н. p. 550. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилой пихте 14 и 23.VIII. Хоста. На гнилых пнях и стволах тисса 20.IX.

277**. *Polyporus Litschaueri* (Low.) A. Bond. Умпырь. На сырорастущей иве *Salix Caprea?* 24.VIII.

278. *Polyporus melanopus* Schwarz. Яч. Опр. I, p. 638. Гузерипль, дорога на г. Оштен. На валежных ветвях бука 6.VII. 1935. Близ пол. Сенной. На валежных ветвях бука 8.VIII. 1935. Гузерипль. В широколиственном лесу, на валеже 23.VIII. 1935. г. Оштен. В буково-пихтовом лесу, на гнилушках 2 и 5.IX. 1935 Хр. Псеашхо. Верхняя лесная опушка, на валеже 18.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На валежной ветви бука 23.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу на валеже 2.IX.

279. *Polyporus montanus* (Quél) Bourd. et Galz. Нум. p. 523. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу, на корнях сырорастущей пихты 4.IX. 1935. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком на корнях сырорастущей пихты 3.VIII. Умпырь. В пихтово-буковом лесу, на корнях пня пихты 23.VIII.

280. *Polyporus nummularius* Fr. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу на гнилом стволе бука 4.VII и на гнилой ветке 3.VII. 1935.

Polyporus nummularius Fr. f. *petaloides* (Fr.) Bourd et Galz. *Polyporus petaloides* Fr. Умпырь. На гнилушке бука 24.VIII.

281. *Polyporus perennis* Fr. Яч. Опр. I, p. 630. *Polystictus perennis* Fr. Долина р. М. Лабы близ Умпыря. В пихтово-еловом лесу на сухом склоне 10.VII и 25.VIII. Хр. Псеашхо, сухой склон, в елово-пихтовом лесу на почве 14.VIII.

282. *Polyporus pergamenus* Fr. Яч. Опр. I, p. 632. *Polystictus pergamenus* Fr. Гузерипль. На сухом стволе бука 27.VI и 28.VII. 1935 и на сухом стволе граба 27.VII 1935. Умпырь. На гнилом стволе пихты 13.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 29.VIII.

283. *Polyporus picipes* Fr. Яч. Опр. I, p. 639. Гузерипль. В широколиственном лесу, на валеже 31.VIII, 1935. г. Оштен. На гнилой пихте 2.IX. 1935. Карапырь. На валежных ветвях бука 17.VII.

284. *Polyporus rubescens* (Schum.) Fr. Яч. Опр. I, p. 643. Дорога: Гузерипль—Лагерная. В широколиственном лесу, на гнилом стволе бука 8.IX. 1935. Склон к р. Закану. На гнилом стволе березы 15.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На сухом стволе широколиственного 12.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилом стволе бука 22.VIII.

285*. *Polyporus quercinus* (Schrad.) Fr. Н. p. 555. Гузерипль. На сухих стволах дуба 3.VII и 31.VIII. 1935. Умпырь. На обгорелом пне дуба 4.VIII.

286. *Polyporus radiatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 631. Гузерипль. В широколиственном лесу, на сухом стволе 27.VI. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На стволе сухостойной ольхи 14.VIII.

287*. *Polyporus rutilans* Fr. Яч. Опр. I, p. 647. Гузерипль. На гнилой ветви бука 3.VII. 1935 и на пне бука 30.VII 1935. Умпырь. В горелом сосново-дубовом лесу, на стволе сухостойного дуба 4.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе пихты 22.VIII.

288. *Polyporus Schweinitzii* Fr. Яч. Опр. I, p. 637. Гузерипль. На корнях сухостойных пихт 29.VI и 30.VII. 1935. Склон к р. Ачипсте. На корнях сырорастущей пихты 3.VIII.

289. *Polyporus squamosus* Fr. Яч. Опр. I, p. 638. Гузерипль. На сухом стволе бука 28.VI. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилом стволе бука 22.VII.

290. *Polyporus sulfureus* (Bull) Fr. Яч. Опр. I, p. 640. Гузерипль. На сухом стволе дуба 1.VII. 1935. Хоста. На сухом стволе тисса 20.IX.

291**. *Polyporus tenuiparietalis* A. Bond. *Polyporus pallescens* Karst. Хоста. В широколиственном лесу на валежных ветвях 19.IX.

292. *Polyporus taxii* A. Bond. Sp. nova. Хоста. На обгорелом пне тисса 20.IX.

293*. *Polyporus tomentosus* Fr. Яч. Опр. I 630. *Polystictus tomentosus* Fr. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На сухом склоне в хвойном лесу,

на почве 22.VII и 5.VIII. Умпырь. В сосново-дубовом лесу, под соснами 4.VIII и в березово-сосновом лесу 26.VIII. Хр. Псеашхо. В елово-пихтовом лесу, на пихтовой гнилушке 22.VIII.

294*. *Polyporus umbellatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 637. Гузерипль. В широколиственном лесу, на пне 3.VII. 1935.

295. *Polyporus varius* Fr. Яч. Опр. I, p. 638. Гузерипль. На гнилом стволе бука 28.VI, на буковом валеже 6.VII и на корнях бука 30.VII. 1935. Г. Гузерипль. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе березы 14.VII. 1935. Пастбище Абаго. Верхняя лесная опушка, на буковом валеже 30.VIII. 1935. Умпырь. На валеже 12.VII. Карапырь. На валежных ветвях бука 17.VII. Черноречье. На стволе сырорастущего ясеня (*Fraxinus excelsior*), на затеске 26.VIII.

296. *Polyporus versicolor* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 633. *Polystictus versicolor* Fr. Гузерипль. На гнилом стволе бука 27.VI и на пне бука 28.VII. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилых стволах 22.VII.

297. *Polyporus zonatus* Rostk. Яч. Опр. I, p. 633. *Polystictus zonatus* Fr. Гузерипль. На гнилом стволе граба и на пне бука 3.VII. 1935. Близ пол. Сенной. На обрезе ствола пихты 7.VIII. 1935. Хоста. На сухом стволе самшита 17.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе бука 23.VIII. Черноречье. На гнилом стволе орешника 29.VIII.

298**. *Poria ambigua* Bres. Bourd. et Galz. Нум. p. 669. Хоста. На гнилом стволе липы 18.VIII. 1935.

Poria ambigua Bres. var. *albo-gilva* B. et G. Хоста. На гнилом стволе дуба 20.IX.

299. *Poria buxi* A. Bond. Sp. nova. Хоста. На гнилом стволе самшита.

300*. *Poria calcea* (Fr.) Bres. Bourd. et Galz. Нум. p. 673. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В хвойном лесу на обгорелой древесине 14.VIII.

301. *Poria contigua* Bres. *Polyporus contiguus* Fr. Яч. Опр. I, p. 620. Окр. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу на валежной ветви 26.VI. Хоста. На пне самшита 19.IX.

302. *Poria corticola* Fr. Н. p. 580. *Polyporus pertusus* Pers. Яч. Опр. I, p. 618. Умпырь. В горелом сосново-дубовом лесу, на стволе сырорастущего дуба 4.VIII.

303*. *Poria euroga* Karst. Fr. Н. p. 575. Гузерипль. В буковом лесу, валеже 28.VII. 1935.

304. *Poria ferruginosa* (Schrad.) Bres. Bourd. et Galz. Нум. p. 625. (*Phellinus*). Гузерипль. В грабовом участке, на сухой ветви граба 4.VII. 1935. Хоста. На стволе усыхающего и сухого самшита 18.VIII. 1935.

305. *Poria laevigata* Fr. *Polyporus laevigatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 620. Г. Ятыргварта. Березовая верхняя лесная опушка, на гнилом стволе березы 29.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилом стволе березы 15.VIII.

306. *Poria medulla panis* Pers. var. *pulchella* B. et G. *Polyporus medulla panis* Fr. Яч. Опр. I, p. 617. Хоста. На гнилом стволе дуба 19.IX.

307. *Poria mollusca* (Pers.) Bres. *Polyporus molluscus* Fr. Яч. Опр. I, p. 616. Хоста. На гнилом стволе самшита 17.VIII. 1935.

308. *Poria mucida* Pers. *Polyporus mucidus* Fr. Яч. Опр. I, p. 617. Окр. Красной Поляны. На гнилом стволе граба 15.VIII. 1935. Хоста. На гнилом стволе самшита 17.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На валежной ветви пихты 13.VIII. Хоста. На валежной ветви грабаника (*Carpinus orientalis*) 20.IX.

309. *Poria obliqua* Bres. *Polyporus obliquus* Fr. Яч. Опр. I, p. 621. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилушке 18.VIII. 1935.

310. *Poria sanguinolenta* Alb. et Schw. *Polyporus sanguinolentus* Fr. Яч. Опр. I, p. 619. Гузерипль. В широколиственном лесу, на валеже 28.VI. 1935.

311. *Poria undata* (Pers.) Bres. *Polyporus undatus* Pers. Яч. Опр. I, p. 618. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе пихты 23.VIII.

312. *Poria vulgaris* (Fr.) Bres. f. *vitrea* B. et G. *Polyporus vulgaris* Fr. Яч. Опр. I, p. 616. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 29.VIII.

313*. *Porotheium fimbriatum* Fr. Яч. Опр. I, p. 613. Гузерипль. На валежной ветви пихты 4.VII. 1935.

314. *Trametes abietis* Karst. Яч. Опр. I, p. 610. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На корнях ели 10.VII и на обрезе ствола пихты 26.VIII.
- 315*. *Trametes campestris* Quel. Bourd. et Galz. Нум., p. 597. Умпырь. В горелом дубовом лесу, на сухой ветви дуба 4.VIII.
- 316*. *Trametes cervina* (Schw.) Bres. Яч. Опр. I, p. 611. Гузерипль. На гнилом стволе бука 31.VIII и 2.IX. 1935. Черноречье. В буковом лесу, на валежной ветви 7.VIII.
- 317*. *Trametes flavescens* Bres. Яч. Опр. I, p. 612. Умпырь. На сухой сосновой ветке 5.VIII.
318. *Trametes gibbosa* (Pers.) Fr. *Daedalea gibbosa* Fr. Яч. Опр. I, p. 607. Г. Оштен. На пне бука 20.VII. 1935. Гузерипль. На гнилых стволах и пнях бука 24.VII и 31.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В ольшатнике, на гнилом стволе 12.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе бука 23.VIII. Хоста. В широколиственном лесу, на валеже 20.IX.
- Trametes gibbosa* v. *tenipiroga* Nikolajeva Черноречье. На гнилом стволе бука 10.VII и 29.VIII.
- 319*. *Trametes heteromorpha* (Fr.) Lloyd. *Lenzites heteromorpha* Fr. Н. p. 495. Филимонов хр. На гнилом стволе пихты 29.VI. 1935. Гузерипль. На гнилых лежащих стволах пихты 1.VII и 30.VII 1935. Близ лаг. Тигеня. На обрезе ствола пихты 5.VIII. 1935.
320. *Trametes hispida* Bagl. Яч. Опр. I, p. 611. Хоста. На сухом стволе ясеня 18.VIII. 1935 и 19.IX.
321. *Trametes mollis* (Somm.) Fr. *Daedalea mollis* Somm. Яч. Опр. I, p. 605. Хр. Псеашхо. В пихтовом лесу, на гнилом стволе бука 17.VIII. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 19.IX.
322. *Trametes odorata* (Wulf.) Fr. Яч. Опр. I, p. 610. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом стволе 17.VII. Умпырь. На пихтовом бревне 21.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На пне пихты 23.VIII.
323. *Trametes rubescens* (Alb. et Schw.) Fr. *Daedalea rubescens* Alb. et Schw. Яч. Опр. I, p. 607. Черноречье. В грабово-буковом лесу, на гнилом стволе 5.VIII. Умпырь. В осиннике с грабом, на гнилом стволе 5.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря, на затеске сырораствующей ольхи 26.VIII.
- 324*. *Trametes serium* Berk. Яч. Опр. I, p. 612. Черноречье. На мосту через р. Черную (на древесине дуба?) 8.VII.
325. *Trametes serialis* Fr. Яч. Опр. I, p. 612. Карапырь. На гнилом стволе хвойного 17.VII. Долина р. Закан. На гнилом стволе лиственного 18.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе пихты 23.VIII. Умпырь. На гнилом стволе ели 13.VIII и на обрезе ствола пихты 26.VIII.
326. *Trametes trabea* (Pers.) Bres. Яч. Опр. I, p. 611. Гузерипль. На широколиственном в 1935 г. Черноречье. На мосту через р. Черную, на бревнах пихты 7.VII. Умпырь. На гнилом стволе сосны 11.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. Верхняя опушка на гнилом стволе березы 22.VIII.
327. *Trametes Trogii* (Berk.) Fr. Яч. Опр. I, p. 612. Склон к р. Умпырке. На поляне, на лежащем стволе лиственного 20.VII.

Gastromycetales — Нутревики. *негип ноб.*

Hymenogastrineae.

- 328*. *Hydnangium pila* Pat? *Hydnang.* p. 201. Гузерипль. В широколиственном лесу на дне долины речки 2.IX. 1935.
- 329*. *Rhizopogon rubescens* Tul. *Rhizopogon aestivus* Fr. Яч. Опр. I, p. 829. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу 10.VII и 22.VIII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII. г. Ятыргварта. В сосняке 31.VII.

Sclerodermatineae.

- 330*. *Scleroderma aurantium*. (Vail.) Pers. *Scleroderma vulgare* Horn. Яч. Опр. I, p. 862. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу на мелкощербнистой почве 5.VIII.

331. *Scleroderma bovista* Fr. Rea Basidiom. p. 49. Гузерипль, долина р. Желобной, в смешанном лесу на почве 2.IX. 1935. Умпырь. В лесу на осыпи 24.VIII.

332. *Scleroderma verrucosum* (Vaill.) Pers. Яч. Опр. I, p. 862. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу на мелкощепнистой почве у ручья 12 и 26.VIII.

Nidulariineae.

333. *Crucibulum vulgare* Tul. Яч. Опр. I, p. 855. Близ лаг. Тигеня. На мостике через лесную речку, на пихтовых досках 7.VIII. 1935. Хоста. На сыро-растущем тиссе 20.IX.

334. *Cyathus striatus* Willd. Яч. Опр. I, p. 856. Гузерипль. В широколиственном лесу на гнилушках 4 и 27.VII. 1935. Гузерипль, дорога на г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII.

Lycoperdineae.

335. *Astraeus stellatus* (Scop.) Fisch. Яч. Опр. I, p. 852. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII.

336. *Bovista nigrescens* Pers. Яч. Опр. I, p. 844. Г. Гузерипль. На щепнистом альпийском лугу на почве 14.VII. 1935. Г. Оштен. На альпийском лугу 12.VII и на субальпийском лугу 3.IX. 1935. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 31.VII и верхняя березовая опушка 27.VII.

337. *Calvatia caelata* (Bull.) Morg. *Globaria caelata* (Morg.) Яч. Опр. I, p. 835. Г. Оштен. На альпийском лугу VII. 1935.

338. *Geaster fimbriatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 850. Умпырь. В пихтово-буковом лесу 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII. Хоста. На основании ствола 19.IX.

339**. *Geaster triplex* Jungh. Rea Basidiom. p. 43. Долина р. М. Лабы близ Черноречья. В буковом лесу 12.VIII. Умпырь. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

340. *Lycoperdon echinatum* Pers. Яч. Опр. I, p. 841. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В пихтовом лесу 22.VIII.

341. *Lycoperdon gemmatum* Batsch. Яч. Опр. I, p. 840. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу на почве 26.VIII. 1935. Г. Тыбга. На субальпийском лугу 29.VIII. 1935. Гузерипль. На гнилой пихте 31.VIII. 1935. Умпырский перевал. Верхняя березовая опушка 15.VII. Карапырь. В смешанном лесу 18.VII. Г. Ятыргварта. На ключевом осоково-гипновом болоте 30.VII и на субальпийском альпийском лугу 31.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII. Г. Алоус. На альпийском лугу 2.VIII.

342*. *Lycoperdon pedicellatum* Peck. *Bovistella pedicellata* Lloyd. Яч. Опр. I, p. 838. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII.

343. *Lycoperdon piriforme* (Schaeff.) Pers. Яч. Опр. I, p. 840. Гузерипль. На гнилушке полевого клена 25.VIII. 1935. Пастбище Абаго. Буково-березовая верхняя опушка, на почве 27.VIII. 1935. У г. Н. Кошки. В пихтовом лесу, на почве 5.IX. 1935. Г. Ятыргварта. Верхняя опушка 29.VII. Склон к р. Ачипсте. На гнилой пихте 3.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу 17.VIII.

Phallineae.

344. *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. Яч. Опр. I, p. 823. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 12.VII и 24.VIII.

345. *Phallus impudicus* (L.) Pers. *Ityphallus impudicus* Fr. Яч. Опр. I, p. 823. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 12.VII. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.

пор. Agaricales.

п/пор. Boletineae.

Сем. *Strobilomycetaceae*.

346. *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk. *Boletus strobilaceus* Scop. Яч. Опр. I, р. 589. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу на гнилушке 30.VIII. 1935. Черноречье. В буковом лесу 27.VII. Умпырь. В пихтово-буковом лесу 24.VIII. Долина р. М. Лабы—в широколиственном лесу на корневище папоротника (*Struthiopteris germanica*) 5.VIII.

Сем. *Boletaceae*.

347. *Boletus calopus* Fr. Яч. Опр. I, р. 596. Долина р. Закана. В широколиственном лесу 15.VII. Склон к р. Ачипсте. В буково-пихтовом лесу 3.VIII.

348. *Boletus edulis* Bull. Белый гриб. Яч. Опр. I, р. 594 Гузерипль. В широколиственном лесу 25.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10 и 22.VII. Долина р. Б. Лабы. В молодом хвойном лесу 18.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике зеленомошнике 14.VIII.

349. *Boletus erythropus* Fr. (поп Persoon) Fr. Н. р. 511. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу под пихтой 29.VI. 1935. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу 26.VIII. 1935. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

350. *Boletus luridus* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, р. 594. Умпырь. В горелом сосново-дубовом лесу 4.VIII.

351*. *Boletus Queletii* Schulz. *Boletus erythropus* Pers. Яч. Опр. I, р. 594. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.

352. *Gyrogorus castaneus* (Bull.) Quél. *Boletus castaneus* Fr. Яч. Опр. I, р. 591. Гузерипль. На дне долины притока р. Жалобной в широколиственном лесу 5.IX. 1935.

353. *Gyrogorus cyanescens* (Bull.) Quél. *Boletus cyanescens* Bull. Яч. Опр. I, р. 592. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В широколиственном лесу 5.VIII.

354**. *Ixosomus amarellus* (Quél.) Gtlb. *Boletus amarellus* Quél. Конг. Maubl. Icon. V Pl. 419, 11. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-пихтовом лесу 13.VIII.

355. *Ixosomus granulatus* (L.) Quél. Масленок. *Boletus granulatus* L. Яч. Опр. I, р. 599. Склон к р. М. Лабе ниже Умпыря. В хвойном лесу 10 и 22.VII. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII.

356. *Ixosomus variegatus* (Sw.) Quél. *Boletus variegatus* Sw. Яч. Опр. I, р. 597. Склон к р. Умпырке. В сосняке у верхней границы леса 20.VII.

357. *Krombholzia aurantiaca* (Bull.) gilb. Подосиновик. *Boletus aurantiacus* Bull.

Р. р. *B. rufus* Schaeff. Яч. Опр. I, р. 593. Пастбище Абаго. Верхняя опушка леса, под молодой осинной 30.VIII. 1935. Долина р. Б. Лабы. В молодом смешанном лесу, под осинной 18.VII.

358. *Krombholzia duriuscula* (Schulz.) Gilb. *Boletus duriusculus* Schulz. Р. р. *B. scaber* Bull. Яч. Опр. I, р. 592. Гузерипль. В грабово-буковом лесу, под грабом 22.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В широколиственном лесу с грабом 10, 22.VII и 5.VIII. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.

359. *Krombholzia leucophaea* (Pers.) Iml. *Boletus leucophaeus* Pers. Р. р. *B. scaber* Bull. Яч. Опр. I, р. 592. Пастбище Абаго. В березняке на верхней лесной опушке 27.VIII. 1935. Умпырь. В березняке 11.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В березняке на галечнике 14.VIII.

360. *Krombholzia rufescens* (Secretan) Konrad. *Boletus rufescens* Secretan. Р. р. *B. rufus* Schff. Яч. Опр. I, р. 593. Пастбище Абаго. В березняке на верхней лесной опушке 27.VIII. 1935. Умпырский перевал. На верхней лесной опушке под березами 14.VII. Г. Ятыргварта. На верхней лесной опушке под березами 29.VII.

361**. *Krombholzia tessellata* (Gilb.) Maire. Карапырь. В широколиственном лесу, под грабом 18.VII.

362. *Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) Gilb. *Boletus porphyrosporus* Fr. Яч. Опр. I, p. 593. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу на гнилушке 26.VIII. 1935.

363. *Xerocomus badius* (Fr.) Kühn. *Boletus badius* Fr. Яч. Опр. I, p. 598. Карапырь. В буково-пихтовом лесу, на пне пихты 18.VII.

364. *Xerocomus chrysenteron* (L.) Quél. *Boletus chrysenteron* (L.) Bull. Яч. Опр. I, p. 591. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

365. *Xerocomus subtomentosus* (L.) Quél. *Boletus subtomentosus* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 597. Гузерипль. В широколиственном лесу 25.VIII. 1935. Долина р. Закана. В широколиственном лесу 15.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу с буком 17.VII. Черноречье. В буковом лесу 27.VII. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтовом лесу на гнилушке 23.VIII. Черноречье. В грабовом лесу, среди мха на камне 29.VIII.

Сем. Gomphidiaceae.

366. *Gomphidius glutinosus* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 667. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу под елями 10.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII. Левый берег р. М. Лабы у Псаешхо. В ельнике зеленомошнике 15.VIII.

367. *Gomphidius viscidus* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 667. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу под соснами 10.VII. Склон к р. Умпырке. В сосняке у верхней границы леса 20.VII. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII.

Сем. Paxillaceae.

368. *Paxillus involutus* (Batsch.) Fr. Яч. Опр. I, p. 658. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на гнилушке 20.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Черноречье. В широколиственном лесу 27.VII.

369. *Paxillus polychrous* Sing. Sp. nova. Sing. Notes p. 226. Гриб найден в количестве двух экземпляров в долине р. М. Лабы выше Умпыря. В молодом осиново-еловом лесу 14.VIII.

Сем. Jugasporaceae.

370. *Hexajuga prunulus* (Scop.) Fayod. *Clitopilus prunulus* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, p. 730. Гузерипль. В широколиственном лесу 23.VIII. 1935.

n/пор. Agaricineae.

Сем. Hygrophoraceae.

371*. *Samarophyllus nitratus* (Pers.) Fr. *Hygrophorus nitratus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 673. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII.

372**. *Hygrosybe chlorophana* Fr. Н. p. 420. Алоус. Верхняя лесная опушка 2.VIII.

373*. *Hygrosybe coccinea* (Schff.) Fr. *Hygrophorus coccineus* Fr. Яч. Опр. I, p. 671. Умпырь, склон к р. М. Лабе. На поляне 12.VII.

374*. *Hygrosybe miniata* Fr. *Hygrophorus miniatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 671. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 30.VII. Алоус. На поляне у верхней опушки леса 31.VII. г. Алоус. На альпийском лугу 2.VIII. Умпырь. В пихтовом лесу 24.VIII.

375. *Hygrosybe conica* (Scop.) Fr. ssp. *nigrescens* (Quél) Maire. *Hygrophorus conicus* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, p. 672. Умпырь. В молодом лиственном лесу 11 и 22.VII. Карапырь. В молодом смешанном лесу 18.VII. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.

376. *Hygroclype swanetica* Singer Pilze a. d. Kauk. 11, p. 522. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилушке 17.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилушке пихты 12.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилушках пихты 13 и 23.VIII.

377. *Limacium eburneum* (Bull.) Fr. *Hygrophorus eburneus* Fr. Яч. Опр. 1, p. 669. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-буковом лесу 22.VIII.

378**. *Limacium leucorhaeum* Fr. (sensu Lange Fr. Н. p. 408. Умпырь. В широколиственном лесу на южном склоне 3.VIII.

379*. *Limacium russula* (Schff.) Quél. *Tricholoma russula* Gillet. Яч. Опр. 1, p. 761. Черноречье. В широколиственном лесу 8.VII. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII.

Сем. *Russulaceae*.

380*. *Lactarius acris* (Bolt.) Fr. Яч. Опр. 1, p. 677. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII.

381. *Lactarius aurantiacus* (Fl. D.) Fr. Н. p. 432. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике зеленомошнике 15.VIII.

382**. *Lactarius azonites* (Bull.) Fr. Sensu Bresadola. Icones VIII, Tab. 387. Окр. г. Майкопа. В дубовом лесу 26.VI.

383. *Lactarius blepnis* Fr. Яч. Опр. 1, p. 678. Дорога на г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. Закана. В смешанном лесу 15.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В пихтово-буковом лесу 5.VIII. У хр. Псеашхо. В ельнике зеленомошнике 15.VIII.

384**. *Lactarius chrysorrheus* Fr. Н. p. 428. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу 26.VI.

385**. *Lactarius circellatus* Fr. Н. p. 426. Гузерипль. В широколиственном лесу 25.VIII. 1935.

386*. *Lactarius controversus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. 1, p. 676. Карапырь. В молодом смешанном лесу 18.VII. Склон к р. Умпырке. В осиннике 20.VII.

387. *Lactarius cyathula* Fr. Н. p. 433. Черноречье. Под ольхой на полянке 27.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В ольшатнике 14.VIII. Черноречье. В ольшатнике 2.IX.

388. *Lactarius deliciosus* (L.) Fr. Рыжик. Яч. Опр. 1, p. 677. Подъем на Пастбище Абаго. В пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Дорога на г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII.

389. *Lactarius fuliginosus* Fr. Н. p. 434. Близ г. Н. Кошки. В буково-пихтовом лесу 5.IX. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу 8.VII и в буковом лесу 27.VII. Склон к р. Закану. В лесу из березы, сосны, осины 15.VII.

390. *Lactarius glycosmus* Fr. Яч. Опр. 1, p. 681. Алоус. На верхней лесной опушке 1.VIII.

391**. *Lactarius griseus*. Peck. N. A. Fl. IX, p. 192. Карапырь. В молодом пихтарнике-зеленомошнике 17.VII.

392. *Lactarius insulsus* Fr. Яч. Опр. 1, p. 679. Гузерипль, дорога на г. Оштен. В пихтово-буковом лесу 2.IX. 1935. Долина р. Умпырки. В смешанном лесу 20.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 23.VIII.

393**. *Lactarius lignyotus* Fr. Н. p. 434. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу 5.IX. 1935.

394. *Lactarius lilacinus* (Lasch.) Fr. Яч. Опр. 1, p. 682. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В ольшатнике 14.VII и 23.VIII.

395*. *Lactarius luridus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. 1, p. 678. Близ г. Н. Кошки. В пихтовом лесу 5.IX. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу 8.VII и 8.VIII. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII.

396**. *Lactarius obnubilus* (Lasch) Fr. Н. p. 438. (sensu Sicken). Гузерипль. В пихтово-буковом лесу, на пихтовой гнилушке 26.VIII. 1935.

397. *Lactarius pallidus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, 680. Гузерипль, дорога на г. Оштен. В пихтово-буковом лесу 5.IX. 1935. Черноречье. В буковом лесу. 27.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В пихтово-буковом лесу 12.VIII.
398. *Lactarius pirgatus* (Scop.) Fr. Яч. Опр. I, р. 683. Окр. г. Майкопа. В грабово-дубовом лесу за р. Белой 26.VI. Умпырь. В грабово-дубовом лесу 3.VIII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII.
- 399*. *Lactarius rugogalus* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, р. 679. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 30.VIII. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу 8.VII. Г. Ятыргварта. Верхняя березовая опушка 28.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В пихтовом лесу с буком 22.VIII.
- 400*. *Lactarius tesimus* Fr. Яч. Опр. I, 675. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В молодом елово-осиновом лесу 14.VIII.
401. *Lactarius scrobiculatus* (Scop.) Fr. Груздь. Яч. Опр. I, р. 675. Дорога на г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу под хвойными 10 и 22.VII. Карапырь. В молодом хвойном лесу 18.VII.
- 402**. *Lactarius spinosulus* Quel. Sacc. Syll. IX р. 58. Умпырь. В березово-сосновом лесу 11.VII. Склон к р. Закану. Под березами 15.VII. Алоус. Березовая верхняя лесная опушка. 2.VIII. Долина р. М. Лабы. В ельнике зеленомошнике с березой 15.VIII.
403. *Lactarius subdulcis* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, р. 683, Г. Экспедиция. На верхней лесной опушке из березы и кавказского клена 28.VIII. 1935.
404. *Lactarius torminosus* Fr. Волжанка. Яч. Опр. I, р. 675. Пастбище Абаго. Березовая верхняя лесная опушка 27.VIII. 1935. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу 13.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В молодом елово-осиновом лесу 14.VIII.
405. *Lactarius turpis* (Weinm.) Fr. Яч. Опр. I, р. 676. Долина р. Умпырки. В смешанном лесу 13.VII. Долина р. Закана. В редком смешанном лесу 15.VII.
- 406*. *Lactarius uvidus* Fr. Яч. Опр. I, р. 678. Г. Ятыргварта. На изрезанной березовой верхней лесной опушке 27 и 29.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII.
407. *Lactarius vellereus* Fr. Скрипун. Яч. Опр. I, р. 681. Пастбище Абаго. На верхней лесной опушке из березы и бука и на подъеме на Пастбище Абаго в буково-пихтовом лесу 26.VIII. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 8.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 22.VII.
- 408*. *Lactarius vietus* Fr. Яч. Опр. I, р. 678. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII и в смешанном лесу на гнилушке 18.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике зеленомошнике 15.VIII.
409. *Lactarius volemus* Fr. Яч. Опр. I, р. 684. Гузерипль, дорога на г. Оштен. В пихтово-буковом лесу 2 и 5.IX. 1935. Окр. г. Майкопа. В грабово-дубовом лесу за р. Белой 26.VI. Умпырь. В широколиственном лесу, на южном склоне 3.VIII.
410. *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, р. 679. Умпырь. В широколиственном лесу, под орешником 22.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 26.VIII.
411. *Russula aeruginea* Lindb. Sing. Mon. p. 271. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VIII. Г. Ятыргварта. На березовой верхней лесной опушке 27.VII.
412. *Russula albopigra* (Krlz.) Fr. Sing. Mon. p. 367. Дорога на г. Оштен. В буково-пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10 и 22.VII, 5.VIII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу 16.VIII.
413. *Russula alpestris* (Boud.) Sing. Mon. p. 306. Г. Ятыргварта. На альпийских и субальпийских лугах 29 и 31.VII.
414. *Russula alutacea* (Pers.) Fr. ssp. *integra* Fr. Sing. Mon. p. 254. Карапырь. В молодом смешанном лесу на ю. в. склоне 18.VII.
- 415**. *Russula aurata* (With.) Fr. Sing. Mon. p. 257. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В хвойном лесу 16.VIII.

416. *Russula azurea* Bres. Sing. Mon. p. 339. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу с елью 22.VII.
417. *Russula badia* Quél. Sing. Mon. p. 347. Умпырь. В березняке с сосной 11.VII и в сосново-дубовом лесу 4.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.
- 418***. Russula cinnamomicolor* Krlz. Sing. Mon. p. 347. Дорога с Гузерипля на Пастбище Абаго. В буково-пихтовом лесу 26.III. 1935.
419. *Russula consobrina* Fr. v. *pectinata* Fr. Sing. Mon. p. 318. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.
- Russula consobrina* Fr. var. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.
420. *Russula cristulispора* Sing. (Sp. nova). Алоус. В рододендроновом березняке 2.VIII.
421. *Russula cyanoxantha* (Schff.) Fr. Sing. Mon. p. 323. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком 3.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-елово-пихтовом лесу 13.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу под пихтой 25.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII.
422. *Russula delicа* Fr. Подгруздок. Яч. Опр. I, p. 685. Подъем на Пастбище Абаго. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Близ г. Н. Кошки. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.
423. *Russula emetica* (Schff.) Pers. subspec. *R. fragilis* (Pers.) Sing. f. *emeticella* Sing. Mon. p. p. 303, 307. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-пихтовом лесу 13.VIII.
424. *Russula fallax* (Fr.) Sacc. Sing. Mon. p. 283. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VIII.
425. *Russula fellea* Fr. Sing. Mon. p. 314. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Склон к р. Ачипсте. В буково-пихтовом лесу 3.VIII.
426. *Russula foetens* Pers. Яч. Опр. I, p. 688. Пастбище Абаго. На верхней лесной опушке из березы и бука 27.VIII. 1935. Умпырь. В березняке 11.VII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-елово-пихтовом лесу 13 и 22.VIII. Псеашхо. Березовая верхняя лесная опушка 22.VIII.
427. *Russula furcata* (Gmel.) Pers. Sing. Mon. p. 357. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу 26.VI.
428. *Russula lepida* Fr. Яч. Опр. I, p. 686. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу 26.VI. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII. Умпырь. В широколиственном лесу на ю. склоне 3.VIII. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.
429. *Russula lutea* (Huds.) Fr. Яч. Опр. I, p. 690. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 22.VIII.
- Russula lutea* (Huds.) Fr. var. *subcristulata* Sing. (var. nova.) г. Алоус. В рододендроновом березняке 2.VIII.
- 430***. Russula luteotacta* Rea Sing. Mon. p. 221. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII. Умпырь. В дубовом лесу на южном склоне 3.VIII.
- 431***. Russula meliolens* Quél. var. *Christantiae* Maire Sing. Mon. p. p. 333, 334. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII.
432. *Russula nitida* Fr. Sing. Mon. p. 263. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу 16.VIII.
- 433**. Russula ochroleuca* Fr. Яч. Опр. I, p. 686. Склон к р. Закану. В смешанном лесу 15.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII.
434. *Russula olivacea* (Schff.) Fr. Sing. Mon. p. 351. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII.
- 435***. Russula parazurea* J. Schäffer. *Russula cutifracta* Ске. Sing. Mon. p. 354. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.
- 436***. Russula pseudointegra* Arn. et Gor. Sing. Mon. p. 258. Гузерипля. В широколиственном лесу 25.VIII. 1935.

437. *Russula puellaris* Fr. Яч. Опр. I, p. 690. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII и в пихтовом лесу на пне пихты 18.VII. Г. Ятыргварта. В сосновом лесу 31.VII. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

438. *Russula punctata* Krlz. Sing. Mon. p. 349. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII и 5.VIII. Карапырь. В молодом смешанном лесу на ю.-в. склоне 18.VII. Г. Ятыргварта. Березовая верхняя опушка 27.VII и в сосняке 31.VII. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII. Долина р. М. Лабы близ Умпыря. В смешанном лесу на пихтовой гнилушке 26.VIII.

439. *Russula rosacea* Fr. Sing. Mon. p. 289. Умпырь. В дубовом лесу с сосной 3.VIII.

440**. *Russula rubicunda* Quél. Sing. Mon. p. 292. Черноречье. В буковом лесу 27.VII. и 7.VIII. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 13.VIII.

441**. *Russula serotina* Quél. Sing. Mon. p. 282. Умпырь. В осиннике 22.VII.

Russula serotina Quél. f. *minor* Sing. (forma nova). Г. Ятыргварта. Верхняя березовая опушка 27.VII.

442**. *Russula similima* Peck. Sing. Mon. p. 322. Окр. г. Майкопа. Смеш.-дубовый лес за р. Белой 26.VI.

443**. *Russula solaris* Ferd. et Winge. Sing. Mon. 315. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.

444**. *Russula subcompacta* Britz. Sing. Mon. p. 270. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII.

445. *Russula vesca* Fr. (sensu Gillet) Sing. Mon. p. 360. Карапырь. В елово-пихтозом лесу 17.VII. Алоус. В рододендроновом березняке 2.VIII.

Russula vesca Fr. f. *Romellii* Sing. Mon. p. 361. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике 15.VIII

446. *Russula virescens* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 686. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII.

447. *Russula херампелина* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 689. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу 26.VI. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком 3.VIII. Алоус. Березовая верхняя опушка 2.VIII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике, под осиной 15.VIII.

Russula херампелина (Schff.) Fr. v. *rubra* Britz. Sing. Mon. p. 332. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII.

Сем. *Rhodogoniosporaceae*.

448**. *Ессилиа гризеорубелла* (Lasch.) Fr. Долина р. М. Лабы близ уроч. Затишье. В ольшатнике на влагищах листьев *Struthiopteris germanica* 26.VIII.

449*. *Ессилиа серицелла* (Fr.) Sing. *Entoloma sericellus* Fr. Яч. Опр. I, p. 731. Черноречье. В широколиственном лесу. 2.IX.

450**. *Ессилиа ундата* (Fr.) Maire *Agaricus (Clitopilus) undatus* Fr. Н. p. 199. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 26.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

451**. *Entoloma pluteoides* Fr. Н. p. 195. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII.

452**. *Entoloma ругепаисум* Quél. Ench. Fung. p. 57. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу, близ тропы 30.VII.

453. *Entoloma rhodorolium* Fr. *Entoloma hydrogrammus* Schr. Яч. Опр. I, p. 730. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10, 16 и 22.VII. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу 12.VII. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII. Склон к р. Ачипсте. — В буково-пихтовом лесу 3.VIII. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 23.VIII.

454*. *Лертониа еусгроа* Pers. Яч. Опр. I, p. 733. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу 12.VII.

455. *Leptonia placida* Fr. H. p. 201. var. *subplacida* (Murr.) Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтовом-буковом лесу 22.VIII.
- 456**. *Leptonia sarcita* Fr. H. 205. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.
- 457**. *Leptonia Turci* Bres. Icon. XII tab. 572. Алоус. На альпийском лугу 2.VIII.
- 458*. *Nolanea hirtipes* (Schum.) Quél. var. Яч. Опр. I, p. 732. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.
- 459**. *Nolanea mammosa* (L.) Fr. H. p. 207. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.

Сем. *Tricholomataceae*.

Подсем. *Tricholomatoideae*.

460. *Armillariella mellea* (F. l. D.) Holl. *Armillaria mellea* Quél. Яч. Опр. I, p. 804. Гузерипль. На вырубке широколиственного леса, у пня бука 23.VIII. 1935. Подъем на Пастбище Абаго. На гнилом упавшем стволе пихты 30.VIII. 1935.
461. *Cantharellula cyathiformis* (Bull.) Sing. *Clitocybe cyathyformis* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, 757. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу на гнилой сухой пихте и на подъеме на Пастбище Абаго в пихтовом лесу, на гнилушке 26.VIII. 1935.
462. *Clitocybe aurantiaca* (Wulf) Studer. *Cantharellus aurantiacus* (Wulf.) Fr. H. p. 455. Гузерипль. В широколиственном лесу, на гнилушках 23.VIII. 1935. Пастбище Абаго. Верхняя лесная опушка 27.VIII. 1935. Хоста. На тиссовых опилках под ясенем 20.IX.
- 463**. *Clitocybe Bresadoliana* Sing. nom. novum. *Clitocube flaccida* Sow. sensu Bresadola Icon. IV. tab. 169. Г. Ятыргварта. Альпийский луг. 31.VII.
- 464**. *Clitocybe candida* Bres. Icon. IV, T. 172. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В изреженном смешанном лесу с преобладанием бука 26.VIII.
465. *Clitocybe infundibuliformis* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 755. Филимонов хр. в буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Склон к р. Закану. В осиннике 15.VII.
- 466**. *Clitocybe inversa* (Scop.) Fr. H. p. 96. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-буковом лесу 23.VIII.
467. *Clitocybe lignatilis* (Pers.) Quél. *Pleurotus lignatilis* Fr. Яч. Опр. I, p. 708. Черноречье. В широколиственном лесу, на стволе живой ольхи 7.VII и в буковом лесу, на стволе 27.VII.
- 468**. *Clitocybe luscina* Fr. H. p. 81. Г. Оштен, северный склон. На лугу с кавказским рододендром 3.IX. 1935.
- 469**. *Clitocybe subbulbipes* Murr. N. Am. Fl. IX, p. (1916.) p. 404. Долина р. М. Лабы. В елово-буковом лесу на плюске бука и сухих веточках. 22.VIII.
470. *Fayodia lacerata* (Lasch.) Sing. *Collybia lacerata* (Lasch.) Berk. Fr. H. p. 127. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом лежащем стволе пихты 14 и 22.VIII.
471. *Laccaria amethystea* (Bull.) Murill. *Clitocybe laccata* var. *amethystina*. Яч. Опр. I, p. 759. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу на гнилушке 10.VII и 12.VIII. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 12.VII.
472. *Laccaria laccata* (Scop.) V. Br. *Clitocybe laccata* (Scop.) Quél. Яч. Опр. I, p. 759. Дорога на г. Оштен. В пихтово-буковом лесу 5.IX 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 22.VII и 12.VIII. Умпырь. В пихтово-буковом лесу 12.VII и 24.VIII.
- Laccaria laccata* (Scop.) V. Br. var. *ochropurpurea* (Pk) comb. nova Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу 23.VIII.
- Laccaria laccata* (Scop.) V. et Br. var. *tortilis* (Bolt.) Fr. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу, на мшистой поляне 8.VII.
473. *Leucoraxillus amarus* (A.—S.) Kühn. *Clitocybe amara* (A.—S.) Quél. Яч. Опр. I, p. 753. Умпырь. В сосново-дубовом лесу 4.VIII и в буково-

- пихтовом лесу 13.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу под елью 23.VIII.
- 474**. *Leucoraxillus paradoxus* (C. et D.) Bours. Kühn. Contrib. p. 134. *Clitocybe paradoxa* C. et D. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу под елью 13 и 23.VIII.
- 475*. *Lyophyllum connatum* (Schum.) Sing. *Clitocybe connata* Schum. Яч. Опр. I, p. 755. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В ольшатнике 22.VIII.
- 476*. *Lyophyllum metachroon* (Fr.) Sing. *Clitocybe metachroa* Quélet. var? Яч. Опр. I, p. 759. Умпырский перевал. Верхняя березовая опушка 14.VII.
477. *Melanoleuca alboflavida* (Peck.) Murr. Sing. Étude syst. p. 123. *Tricholoma alboflavidum* Peck. Г. Гузерипль. На альпийском лугу и на верхней лесной опушке 15.VII. 1935. Г. Алоус. На альпийском лугу 2.VIII.
478. *Omphalia chrysophylla* Fr. Н. p. 156. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII. Алоус. На лежащей гнилой пихте 1.VIII. Долина р. М. Лабы. В елово-буковом лесу. На гнилом стволе пихты 22.VIII.
479. *Omphalia fibula* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 734. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.
- 480*. *Omphalia rustica* Fr. Яч. Опр. I, p. 736. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.
- 481**. *Omphalia stellata* Fr. Н. p. 162. Черноречье. В широколиственном лесу. На гнилом стволе 29.VIII.
482. *Omphalia swanericana* Singer Pilze a. d. Kauk. II, p. 530. Гузерипль. На сухом стволе бука 28.VI. 1935. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В буково-пихтовом лесу, на гнилом стволе 14.VIII.
483. *Omphalia umbellifera* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 735. Алоус. В пихтовом лесу на гнилой пихте 1.VIII.
- 484**. *Omphalia ventosa* Fr. Н. p. 155. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII.
- 485**. *Rhodoraхillus fallax* (Quél.) Maire. *Omphalia fallax* Quélet Ass. fr. T. 24 p. 3, t. 6 f. 5. Карапырь. В пихтово-еловом лесу на почве и на гнилушках пихты 17.VII и в смешанном лесу под елями 18.VII.
- 486**. *Rhodoraхillus mundulus* (Lasch.) Maire. *Agaricus (Clitopilus) mundulus* (Lasch.) Fr. Н. p. 198. Долина р. М. Лабы под хр. Псеашхо: На верхней лесной опушке 22.VIII.
- 487**. *Rhodoraхillus nitellinus* (Fr.) Sing. *Clitocybe nitellina* Fr. Н. p. 120. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В хвойном лесу 5.VIII.
- 488*. *Tricholoma chrysenteron* (Bull.) Fr. Ssp. alpestre (Britz.) Sing. Г. Ятыргварта. Альпийский луг 29.VII. Г. Алоус. Альпийский луг 2.VIII.
489. *Tricholoma decorum* (Fr.) Quélet. *Pleurotus decorus* Fr. Яч. Опр. I, p. 708. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу, на сухой пихте 26.VIII. 1935. Умпырь. На пне пихты 12.VII. Карапырь. На гнилых лежащих стволах пихты 18.VII.
490. *Tricholoma imbricatum* Fr. Яч. Опр. I, p. 762. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5 и 26.VIII.
- 491**. *Tricholoma pessundatum* Fr. Bres. II, T. 65. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике, под осиной 15.VIII.
492. *Tricholoma rutilans* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 761. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом стволе 17.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гнилом стволе 5.VIII.
493. *Tricholoma sulphureum* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 764. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII. Умпырь. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.
494. *Tricholoma terreum* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 763. Черноречье. В грабовом лесу 29.VIII.
- 495*. *Tricholoma virgatum* Fr. Яч. Опр. I, p. 764. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В буково-пихтовом лесу 13.VIII.

Подсем. Marasmioidae.

- 496*. *Collybia cirrhata* Fr. v. *typica* Maire. Яч. Опр. I, p. 741. Г. Ятыргварта. На верхней лесной опушке, на сгнивших грибах 27.VII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу, на гнилой шляпке гриба 17.VIII.

497. *Collybia dryophila* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 745. Гузерипль. В буковом лесу, на гнилушках 23.VIII. 1935. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилушке 17.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона пихтового леса 20.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

498**. *Collybia extuberans* (Batt.) Fr. Н. p. 123. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 19.IX.

499*. *Collybia fusipes* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 749. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу 26.VI. Умпырь. В горелом дубовом лесу на корнях живого дуба и горелого пня 4.VIII.

500. *Collybia Heimii* Sing (sp. nova) Sing. Notes p. 236. Хоста на гнилушке тисса. 18.IX.

501**. *Collybia impudica* (Fr.) Sing. *Marasmius impudicus* Fr. Н. p. 471. Хоста. В широколиственном лесу с самшитом, на гнилых ветвях 17.VIII. 1935.

502. *Collybia maculata* (A.—S.) Fr. Яч. Опр. I, p. 750. Дорога на г. Оштен. В пихтовом лесу 5.IX. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу, под елью и на гнилом пне пихты 23.VIII.

503*. *Collybia peronata* (Bull.) Sing. *Marasmius peronatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 702. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII.

504. *Collybia platyphylla* (Pers.) Fr. Н. p. 110. Гузерипль. В широколиственном и пихтово-буковом лесу 28.VI. 1935. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 30.VIII. 1935. Гузерипль. В широколиственном лесу на гнилом стволе лиственного 31.VIII. 1935. Г. Оштен. В пихтовом лесу 2.IX. 1935. Карапырь. В пихтовом лесу 17.VII. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу, на пне лиственного 5.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на пне дуба 29.VIII.

505. *Heliotyces foetidus* (Sow.) Sing. *Marasmius foetidus* (Sow.) Fr. Н. p. 473. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу на гнилушках 22.VII и на сухом стволе бука 5.VIII. Черноречье. В буковом лесу, на валежных ветвях 7.VIII.

506. *Marasmius alliaceus* (Jacq.) Fr. Яч. Опр. I, p. 700. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII. Алоус. В пихтовом лесу, на сухой пихте 2.VIII.

507. *Marasmius alpinus* Sing. (sp. nova). Sing. Notes p. 231. Г. Ятыр-варта. На альпийском луку 29.VII.

508**. *Marasmius amadelphus* Fr. var. *insignis* Fr. Н. p. 474. Хоста. На сухих ветвях самшита, тисса и др. пород 18.VIII. 1935.

509. *Marasmius androsaceus* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 699. Гузерипль. В широколиственном лесу на валежных ветвях 28.VI. 1935. Склон к р. Умпырке. В пихтовом лесу, на сухих ветвях ожины (*Rubus caucasicus*) 14.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом пне 17.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на сухом стволе 31.VII.

510**. *Marasmius Bulliardii* Quéf. Ench. Fung. p. 145. Долина р. М. Лабы. В смешанном лесу на веточке лиственного 12.VIII.

511. *Marasmius candidus* (Bolt.) Fr. Н. p. 474. Близ г. Хосты. В тиссовой роше на сухом стволе тисса 19.IX.

512. *Marasmius caerophilus* Sing. (sp. nova) Sing. Notes p. 231. Черноречье. В широколиственном лесу, на плюске бука 29.VIII.

513. *Marasmius caucasicus* Sing. (sp. nova) Черноречье. В грабово-дубовом лесу, на валежных веточках 7.VIII.

514**. *Marasmius ceratorus* (Pers.) Fr. *Muscena cohaerens* (A.—S.) Fr. Н. p. 137. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком, на гнилушке 3.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VII и в елово-широколиственном лесу, под кустами *Phyladelphus caucasicus* 26.VIII.

515. *Marasmius confluens* (A.—S.) Fr. Яч. Опр. I, p. 748. Гузерипль. В широколиственном лесу 28.VII. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу 7.VII.

516**. *Marasmius erodius* Bres. Icon. XI. T. 503, 1. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гниющих листьях бука 22.VII и 26.VIII.

517. *Marasmius perforans* Fr. Яч. Опр. I, p. 699. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на опавшей хвое пихты 17.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В пихтово-буковом лесу, на хвое пихты 22.VII и 24.VIII.

518**. *Marasmius prasiostmus* Fr. Н. р. 468. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII.

519. *Marasmius gamealis* (Bull.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 701. Близ Красной Поляны. В каштаново-грабовом лесу, на сухом стебле ожины (*Rubus sandicans*) 15.VIII. 1935. Черноречье. На гнилом стволе бука 7.VII и на гнилых веточках 7.VIII. Алоус, В рододендроновом березняке, на сухих веточках 2.VIII. Хр. Псеашхо. В зарослях рододендрона, на сухих ветвях рододендрона 18.VIII.

520. *Marasmius rotula* (Scop.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 699. Хоста. В широколиственном лесу, на валеже 18.VIII. 1935. Склон к р. Закану. В смешанном лесу, на валежных ветвях 19.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на валежных веточках 22.VII и 12.VIII. Черноречье. В буковом лесу, на сухих листьях 7.VIII и в смеш.-широколиственном лесу на основании ствола клена 29.VIII.

521**. *Marasmius torquescens* Quél. Ench. Fung. р. 143. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 22.VII и 26.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

522*. *Muscena acicula* (Schff.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 741. Склон к р. Умпырке. В пихтовом лесу. 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу 17.VIII.

523. *Muscena alcalina* Fr. Опр. 1, р. 740. Черноречье. В широколиственном лесу, на пне бука 7.VII. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилушках 19.IX.

524**. *Muscena atroalba* (Bolt.) Fr. Н. р. 140. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу, на гнилушках 13.VII. Склон к р. Закану. На сухом стволе березы 15.VII.

525**. *Muscena chlopinella* (Lange) Sing. Wet. р. 430 Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VIII. Склон к р. Умпырке, у верхней границы леса, под пихтами 20.VII.

526. *Muscena stocata* (Schrad.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 742. Умпырь. Склон к р. М. Лабе. В пихтово-буквом лесу 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

527. *Muscena epipterygia* Fr. Яч. Опр. 1, р. 742. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.

528. *Muscena galericulata* (Scop.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 738. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гнилом стволе лиственного 12.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В ольшатнике, на пне ольхи 23.VIII.

Muscena galericulata (Scop.) Fr. f. *bispora* *Agaricus* (*Muscena*) *rugosus* Fr. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом пне 7.VII. Алоус. Верхняя лесная опушка 2.VIII. Умпырь. На пне березы 24.VIII.

Muscena galericulata (Scop.) Fr. f. *taxi* Sing. (f. nova.) Хоста. В тиссовой роше на лежащем гнилом стволе тисса 20.IX.

Muscena galericulata (Scop.) Fr. ssp. *sparsa* Bres. Умпырь. В дубовом лесу, на обгорелом пне дуба 4.VIII.

529**. *Muscena inclinata* Fr. Н. р. 139. Склон к р. Умпырке. На гнилом лежащем стволе лиственного 14.VII. Черноречье. На гнилом стволе дуба 7.VIII.

530**. *Muscena metata* Fr. (sensu Lange) Fr. Н. р. 142. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилой пихте 1.VIII.

531. *Muscena pseudogalericulata* Lange (sensu Singer) Pilze a. d. Kauk. 1, р. 94. Черноречье. В широколиственном лесу 7.VII.

532. *Muscena riga* Fr. Яч. Опр. 1, р. 737. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII.

533. *Muscena stylobates* (Pers.) Fr. Яч. Опр. 1, р. 743. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII.

534**. *Muscena sudora* Fr. Н. р. 138. Хоста. В широколиственном лесу 19.IX.

535**. *Muscena viscosa* (Secr.) Maire. Rea, Basidiom. р. 396. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона леса, под пихтой 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.

536. *Oudemansiella mucida* (Schw.) v. Höhn. *Armillaria mucida* Quél.

Яч. Опр. I, p. 804. Гузерипль. В буковом лесу, на валежной ветке бука 26.VIII. 1935. Подъем на Пастбище Абаго. На стволе сырорастущего бука 30.VIII.

537. *Oudemansiella radicata* (Relh.) Sing. *Collybia radicata* (Relh.) Fr. Яч. Опр. I, p. 749. Гузерипль. В широколиственном лесу 23.VIII. 1935. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на гнилушках бука 26.VIII. 1935. Черноречье. В буковом лесу 27.VII. Долина р. Закана. В широколиственном лесу, у основания ствола кавказского ильма (*Ulmus elliptica*) 15.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

538. *Xeromphalina campanella* (Batsch) Kühn. et Mre. *Omphalia campanella* Fr. Яч. Опр. I, p. 735. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилушке 17.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо в смешанном лесу, на пне пихты 22.VIII.

539. *Xeromphalina caudicinalis* (With.) Kühn. et Mre. *Marasmius caudicinalis* Fr. Яч. Опр. I, p. 700. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В елово-широколиственном лесу, под кустами *Philadelphus caucasicus* 26.VIII.

540. *Xerula longipes* (Bull.) Mre. *Collybia longipes* (Bull.) Quél. Яч. Опр. I, p. 749. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935.

Подсем. *Pleurotoideae*.

541*. *Acanthocystis atrocaeruleus* (Fr.) Sing. *Pleurotus atrocaeruleus* Fr. Яч. Опр. I, p. 705. Хоста. На стволе самшита (?) 18.VIII. 1935.

542. *Acanthocystis serotinus* (Schrad.) Mre *Pleurotus serotinus* Quél. Яч. Опр. I, p. 706. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В смешанном лесу, на гнилом стволе бука 22.VIII.

543. *Dochmiopus variabilis* (Pers.) Pat. var. *sphaerosporus*. *Claudopus variabilis* (Pers.) Яч. Опр. I, p. 704. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-осиновом лесу, на гнилой ветке осины 23.VIII.

544**. *Lentinellus tridentinus* (Sacc. et Syd.) comb. nova. *Lentinus tridentinus* Sacc. et Syd. Bres. Icon. XI, t. 515, 2. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе лиственного 1.VIII.

545*. *Lentinellus ursinus* (Fr.) Kühn. *Lentinus ursinus* Fr. Яч. Опр. I, p. 693. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу на гнилом стволе пихты 22.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 29.VIII и 2.IX.

546. *Lentinus adhaerens* (Alb. et Schw.) Fr. Яч. Опр. I, p. 694. Гузерипль. В буковом лесу, на гнилушке 26.VIII. 1935.

547. *Lentinus lepideus* Fr. *Lentinus squamosus* (Schff.) Schroet. Яч. Опр. I, p. 694. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII.

548**. *Lentinus Micheneri* Berk. Curt. N. Am. Fl. IX p. 294. Склон к р. Умпырке. На гнилом стволе пихты 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты 31.VII. В пихтовом лесу, на стволе сырорастущей пихты 2.VIII.

549. *Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 694. Хоста. На гнилом стволе граба 19.IX.

550. *Lentinus variabilis* (Schuz.) Fr. *Lentinus degener* Kalchbr. Яч. Опр. I, p. 694. Гузерипль. В пихтово-буковом лесу, на гнилом стволе 27.VI. 1935. Умпырь. В осиннике, на гнилушке 22.VII.

551*. *Panellus mitis* (Pers.) Sing. *Pleurotus mitis* (Pers.) Quél. Яч. Опр. I, p. 706. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты 20.VIII.

552. *Panellus stipticus* (Bull.) Karst. *Panus stipticus* Schröt. Яч. Опр. I, p. 695. Гузерипль. На пне бука и на гнилом стволе бука 1.VII. 1935. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на пне хвойного 17.VII и в смешанном лесу на гнилом стволе осины 18.VII. В сосново-дубовом лесу на пне дуба 4.VIII и в пихтово-буковом лесу на гнилом стволе бука 24.VIII.

553. *Panellus violaceofulvus* (Batsch.) Sing. *Panus violaceofulvus* (Batsch.) Fr. Н. р. 490. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. Верхняя лесная опушка, на сухой ветке рябины 18.VIII.

554. *Panus rudis* Fr. Яч. Опр. I, p. 693. Гузерицль. В широколиственном лесу, на гнилом стволе и валеже бука 3.VII. 1935. Г. Ятыргварта. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе 27.VII.

555. *Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Sing. *Pleurotus nidulans* (Pers.) Gillet. Яч. Опр. I, p. 05. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу, на гнилушке 12.VII. Склон к р. Умпырке. На сухом стволе лиственного 14.VII.

556. *Pleurotus cornucopioides* (Pers.) Fr. *Lentinus cornucopioides* Schroet. Яч. Опр. I, p. 693. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на сухом стволе бука 26.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В буковом лесу, на пне бука 26.VIII.

557. *Pleurotus corticatus* Fr. Яч. Опр. I, p. 708. Дорога на г. Оштен. На стволе сырораствующего бука 5.IX. 1935. Черноречье. На сырораствующем ясене 8.VII и на усыхающей ольхе. 12.VIII.

558. *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) Fr. Яч. Опр. p. I, 707. Гузерицль. В широколиственном лесу, на сухих стволах бука 27.VI и 23.VIII. 1935. Умпырский перевал. Верхняя березовая опушка, на стволе сырораствующей березы (*Betula pendula*) и на сухой рябине (*Sorbus aucuparia*) 14.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу, на гнилом стволе березы 17.VIII.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) Fr. v. minor. Карапырь. На сухом стволе лиственного 17.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На гнилой ветви лиственного 2с.VIII.

559*. *Pleurotus pulmonarius* Fr. Яч. Опр. I, p. 706. Гузерицль. В смешанном лесу, на гнилом стволе осины (?) 27.VI.

560**. *Rhodotus palmatus* (Bull.) Mre. Etude mus. 1926, p. 308. *Agaricus (Crepidotus) palmatus* (Bull.) Fr. Н. p. 275. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на стволе сырораствующего ильма (*Ulmus ellipticus*) 22.VII и на валежной ветви широколиственного. Умпырь. Склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу. На стволе сухостойного клена 24.VIII.

561. *Schizophyllum commune* Fr. *Schizophyllum alneum* Schff. Яч. Опр. I, p. 692. Гузерицль. В грабовом участке, на гнилой осине 27.VI. 1935. Г. Гузерицль. Верхняя лесная опушка, на буке 15.VII. 1935. Умпырский перевал. Верхняя лесная опушка, на сухом стволе 14.VII. Перевал Аишха. Верхняя березовая опушка, на сухом стволе березы 22.VIII.

562**. *Scytinotopsis leucochrius* (Britz.) Sing. *Pleurotus leucochrius* Britz. Pilat. Bem. p. 28. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилой древесине дуба 20.XI.

563*. *Scytinotopsis tremula* (Schff.) comb. nova. *Pleurotus tremulus* Schff. Яч. Опр. I, p. 706. Г. Алоус. Альпийский луг 2.VIII.

564**. *Tectella patellaris* (Fr.) Murr. *Panus patellaris* Fr. Н. p. 490. Черноречье. На сухих стволах и ветвях орешника 29.VIII.

Сем. Amanitaceae.

565. *Amanita gemmata* Fr. Н. p. 28. Умпырь. В сосново-березовом лесу 11.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтово-еловом лесу 14.VIII.

566. *Amanita tharria* (Batsch.) Fr. *Amanita bulbosa* Bull. α (марра. Яч. Опр. I, p. 815. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В буковом лесу 26.VIII.

567. *Amanita muscaria* (L.) Pers. Яч. Опр. I, p. 814. Подъем на Пастбище Абаго. На полянке, окаймленной березой и рябиной 26.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В буково-пихтово-еловом лесу 22.VIII.

568*. *Amanita pantherina* (D C.) Fr. *Amanita umbrina* Schroet. Яч. Опр. I, p. 815. Гузерицль. В грабовом участке 26.VIII. 1935. Черноречье. В смеш.—дубовом лесу 8.VII.

569. *Amanita phalloides* Fr. *Amanita bulbosa* Bull. Яч. Опр. I, p. 815. Гузерицль. Дорога на г. Оштен. В пихтово-буковом лесу 5.IX. 1935. Черноречье. В буковом лесу 29.VIII.

570. *Amanita rubescens* Pers. *Amanita pustulata* Schroet. Яч. Опр. I, p. 813. Гузерицль. В пихтово-буковом лесу 26 и 30.VIII и 5.IX. 1935. Пастбище Абаго. Верхняя лесная опушка из березы и бука 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы

ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII. Склон к р. Закану. В осиннике 15.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу с буком 17.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

571. *Amanitopsis fulva* (Schff.) Smith. *Amanitopsis plumbea* Schroet. d.) *fulva* Schr. Яч. Опр. I, p. 813. Гузерибль. В пихтово-буковом лесу 5.IX. 1935. Умпырь. Склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

572. *Amanitopsis vaginata* (Bull.) Roze. Умпырь. В березняке 11.VII. Склон к р. Закану. В смешанном лесу 15.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В ельнике зеленомошнике 15.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 29.VIII.

573. *Pluteus atromarginatus* (Sing.) Kühn. *Pluteus cervinus* (Schff.) Fr. var. *atromarginatus* Sing. *Pflanzengeogr. Bem.* (1925), p. 40. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком, на гнилушках 3.VIII.

574. *Pluteus cervinus* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 729. Гузерибль. В широколиственном лесу, на гнилом пне 27.VI. 1935. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу на пихтовой гнилушке 30.VIII. 1935. Умпырь. В буково-пихтовом лесу 12.VII. Черноречье. В грабово-дубовом лесу на валеже 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На гнилом стволе бука 23.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 29.VIII и 2.IX.

575**. *Pluteus grisei-brunneus* Murr. N. Am. Fl. X, 2 p. 133. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилушке 17.VII.

576**. *Pluteus murinus* Bres. *Icon.* XI, T. 538. var. *major* Sing. (v. nova.) Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

577. *Pluteus nanus* (Pers.) Fr. *Pluteus pyrrospermus* Bull. Яч. Опр. I, p. 729. Гузерибль. В широколиственном лесу на гнилушках 5.VIII. 1935. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилушках 31.VII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилушках.

Pluteus nanus (Pers.) Fr. f. *chrysophaeus* (Schaeff.) Sing. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе бука 2.IX.

578**. *Pluteus salicinus* (Pers.) Fr. Н. p. 186. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гнилушках 5.VIII.

579. *Pluteus sorogriatus* Karst. Rea, *Basidiom.* p. 57. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу, на гнилом стволе кавказского клена (*Acer Trautvetteri*) 3.VIII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В ельнике, на сухом стволе березы 15.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В елово-широколиственном лесу, на сухом стволе березы 26.VIII.

580*. *Pluteus umbrosus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 729. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилушке 2.IX.

580a. *Volvaria bombycina* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 811. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу, на стволе 23.VIII.

581**. *Volvaria gloioscephala* (D C.) Fr. Н. p. 183. Умпыря. В сосново-березовом лесу 11.VII. Черноречье. В грабовом лесу, на гнилушке широколиственного 29.VIII.

Сем. *Leucosporinaceae*.

582. *Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod. *Lepiota carcharias* Karst. Яч. Опр. I, p. 809. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII.

583**. *Cystoderma echinellum* (Quél.) Sing. *Lepiota echinella* Quél. Sacc. *Syll.* IX p. 8. Гузерибль. В смешанном лесу, на гнилой пихте 2.IX. 1935.

584*. *Cystoderma granulatum* (Batsch.) Fayod. *Lepiota granulosa* Quél. Яч. Опр. I, p. 809. Споры не амилоидные. Склон к р. Умпырке. В смешанном лесу 20.VII. Г. Ятыргварта. Альпийский луг 27.VII.

585. *Lepiota acutesquamata* (Weinm.) Fr. Яч. Опр. I, p. 807. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 13 и 22.VIII.

586**. *Lepiota alba* (Bres.) Kühn. *Lepiota* p. 229. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.

587**. *Lepiota castanea* Quél. Rea. *Basidiom.* p. 72. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII.

588*. *Lepiota clureolaria* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 807. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике 17.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя

зона пихтового леса 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашко. В смешанном лесу, под пихтой 14.VIII.

589. *Lepiota cristata* (Alb. et Schw.) Fr. Яч. Опр. I, p. 897. Черноречье В буковом лесу 7.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря, в ольшатнике 23.VIII.

590**. *Lepiota helveola* Bres. Icon. I. t. 32, 2. Умпырь. Склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу. 24.VIII.

591**. *Leucosporinus Vadhamii* (B. et Br.) Kühn. Rea, Basidiom. p. 68. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты 12.VII. Склон к р. Ачипсте. В буково-пихтовом лесу 3.VIII.

592*. *Leucosporinus mastoideus* (Fr.) comb. nova. *Lepiota umbonata* Quel. Яч. Опр. I, p. 807. Хоста. В самшитовой роще 20.IX.

592a. *Leucosporinus minutulus* Sing. (sp. nova). Склон к р. Ачипсте. В смешанном лесу на гнилой древесине 3.VIII.

593**. *Leucosporinus permixtus* (Barla) comb. nova. *Lepiota permixta* Barla. Rea, Basidiom. p. 68. Гузерипль. На опушке широколиственного леса 23.VIII. 1935.

594. *Leucosporinus procerus* (Scop.) Pat. *Lepiota procera* (Scop.) Quel. Яч. Опр. I, p. 806. Гузерипль. В широколиственном и пихтово-буковом лесу 26.VIII. 1935.

595. *Leucosporinus rhacodes* (Vitt.) Pat. *Lepiota rhacodes* (Vitt.) Quel. Яч. Опр. I, p. 806. Склон к р. Умпырке. В пихтовом лесу, под пихтой 13.VII. Карапырь. В елово-пихтовом лесу 17.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII.

Сем. Coprinaceae.

Подсем. Coprinoideae.

596. *Coprinus atramentarius* Bull. Яч. Опр. I, p. 666. Долина р. Завана. В широколиственном лесу, под кленом 15.VII.

597. *Coprinus niveus* Pers. Яч. Опр. I, p. 665. Карапырь. В изреженном лесу на навозе 17.VIII.

Подсем. Scotosporoideae.

598**. *Psathyra albidocinerea* (Britz.) Sing. nov. comb. *Agaricus (Psathyrella) albidocinereus* Britz. Revis. d. Diagn. (1899) Черноречье. В изреженном широколиственном лесу 2.IX.

599. *Psathyra Candolleana* (Fr.) Stng. *Hypholoma Candolleana* Fr. Яч. Опр. I, p. 771. Склон к р. Закану. В смешанном лесу на гнилушках 15.VII. Карапырь. В пихтовом лесу, на гнилушках 18.VII. Черноречье. В широколиственном лесу 5 и 26.VIII и 2.IX.

600**. *Psathyra hydrophila* (Bull.) Sing. *Hypholoma hydrophilum* Bull. Rea, Basidiom. p. 268. Черноречье. В изреженном широколиственном лесу 8.VII.

601*. *Psathyra spadiceo-grisea* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 712. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

602. *Pseudocoprinus disseminatus* (Pers) Kühn. *Coprinarius disseminatus* Schr. Яч. Опр. I, p. 709. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 26.VIII.

Подсем. Panaeoloideae.

603. *Apellaria separata* (L.) Karst. Яч. Опр. I, p. 800. Под перевалом Ашиха. Субальпийский луг. Старое стойбище—на навозе 20.VIII.

604. *Panaeolus papilionaceus* Bull. *Coprinarius papilionaceus* (Bull.) Fr. Яч. Опр. I, p. 712. Умпырь. На поляне на конском навозе 23.VIII.

Подсем. Psaliotoideae.

605. *Agaricus campestris* L. *Psaliota campestris* Fr. Яч. Опр. I, p. 802. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.

606*. *Agaricus comtulus* Fr. *Psaliota comptula* Fr. Яч. Опр. I, p. 803. Склон к р. Умпырке. Верхняя граница леса, под пихтой 20.VII. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.

- 607**. *Agaricus flavescens* (Gill.) Sacc. *Psaliota flavescens* (Gill.) Rea. Basidiom. p. 86. Хоста. В смешанно-широколиственном лесу с самшитом 19.IX.
- 608**. *Agaricus perrarus* (Schulz) Sacc. *Psaliota perrara* Schulz. Rea. Basidiom. p. 86. Близ г. Н. Кошки. В буково-пихтовом лесу 2.IX. 1935. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В буково-пихтовом лесу 14.VIII.
- 609**. *Agaricus rubellus* (Gill.) Sacc. *Psaliota rubella* (Gill.) Rea Basidiom p. 90. Хоста. В самшитовой роще 19.IX.
- 610*. *Agaricus sagatus* Fr. *Psaliota sagata* (Fr.) Яч. Опр. I, p. 803. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона пихтового леса 20.VII.
611. *Agaricus silvaticus* Schiff. *Psaliota silvatica* (Schiff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 803. Гузерипль. В широколиственном лесу 23.VIII. 1935. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Карапырь. В буково-пихтово-еловом лесу, под пихтой 17.VII. Склон к р. Умпырке. В верхней границы пихтового леса 20.VII. Умпырь. Склон к р. М. Лабе 24.VIII.

Подсем. *Stropharioideae*.

612. *Desconica nuciseda* (Fr.) Sm. f. *major*. *Psilocybe nuciseda* Fr. Яч. Опр. I, p. 714. Гузерипль. В широколиственном лесу, на старой плюске бука 28.VI. 1935.
613. *Desconica rhombispora* Britz. Rev. LXXVII, 1 (1899) p. 435. Г. Ятыргварта. У тропы, на осоково-гипновом болоте 30.VII.
614. *Nematoloma fasciculare* (Hudson) Karst. *Hypholoma fasciculare* Sacc. Яч. Опр. I, p. 769. Гузерипль. В широколиственном лесу на гнилушке 23.VIII. 1935. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилушке 18.VII и 5.VIII.
- 615**. *Nematoloma micans* (Fr.) Sing. *Naucoria micans* Fr. Н. p. 255. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилушке 26.VIII.
616. *Nematoloma sublateritium* (Schff.) Karst. *Hypholoma lateritium*. Яч. Опр. I, p. 770. Умпырь. В дубовом лесу, на обгорелом стволе 4.VIII (мелкая форма).
Nematoloma sublateritium var. *subsolitarium* Fr. Гузерипль. В широколиственном лесу, на обгорелой гнилушке 23.VIII. 1935.
- 617**. *Psilocybe discordabilis* Britz. Rev. LXXVII, 1 (1899.) p. 435. Г. Ятыргварта. Альпийский луг 29.VII и среди *Deschampsia flexuosa* 31.VII; субальпийский луг 31.VII.
618. *Stropharia aeruginosa* (Curt.) Fr. *Psaliota aeruginosa* Curt. Яч. Опр. I, p. 800. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилой пихте 1.VIII.
619. *Stropharia semiglobata* (Batsch) Fr. *Psaliota semiglobata* Batsch. Яч. Опр. I, p. 801. Алоус. В пихтовом лесу, на навозе 31.VII. Черноречье. На полянке, на навозе 2.IX.

Сем. *Cortinariaceae*.

Подсем. *Cortinarioideae*.

620. *Alnicola melinoides* (Fr.) Kühn. *Naucoria escharoides* (Fr.) Яч. Опр. I, p. 728. Черноречье. В молодом ольшатнике 2.IX.
621. *Cortinarius acutus* (Pers.) Fr. (sensu Rea). Яч. Опр. I, p. 781. Умпырь. В горелом сосново-дубовом лесу 4.VIII и на склоне к р. М. Лабе в пихтово-буковом лесу 24.VIII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу 22.VIII.
- 622**. *Cortinarius alpinus* Boudier. Sacc. Syll. XIV p. 148. Г. Ятыргварта. На альпийском лугу 29.VII.
623. *Cortinarius cinnabarinus* Fr. Н. p. 370. Черноречье, склон к р. М. Лабе. В буковом лесу 27.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтово-буковом лесу 3.VIII.
624. *Cortinarius cinnamomeus* (L.) Fr. Яч. Опр. I, p. 785. Склон к р. Закану. Верхняя зона пихтового леса 15.VII.
625. *Cortinarius collinitus* Fr. Яч. Опр. I, p. 791. Карапырь. В смешанном лесу под буком 18.VII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком 3.VIII.

- Cortinarius collinitus* v. *repandus*. Черноречье. В грабово-буковом лесу 7.VIII.
- Cortinarius collinitus* v. *alpicola*. Г. Ятыргварта. На альпийском дугу 31.VII.
- 626**. *Cortinarius cumatilis* Fr. Н. р. 349. Пастбище Абаго. Буково-березовая верхняя опушка леса 27.VIII. 1935.
- 627**. *Cortinarius helvolus* (Bull.) Fr. (sensu Bresadola) Fr. Н. р. 379. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу 22.VIII.
- 628**. *Cortinarius herpeticus* Fr. Н. р. 349. Черноречье. В буковом лесу 7.VIII.
629. *Cortinarius hippuleus* (Sow.) Fr. Н. р. 380. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.
- 630**. *Cortinarius imprennis* Fr. Н. р. 376. Умпырь. В горелом сосново-дубовом лесу 4.VIII.
- 631**. *Cortinarius incisus* (Pers) Fr. (sensu Ricken) Fr. Н. р. 384. Г. Ятыргварта. Изреженная березовая верхняя опушка леса 28.VII.
- 632**. *Cortinarius intentus* Fr. Н. р. 352. f. minor. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтово-еловом лесу 14.VIII.
633. *Cortinarius largus* (Vuxb.) Fr. Н. р. 339. Пастбище Абаго. Буково-березовая верхняя лесная опушка 27.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В буковом лесу 26.VIII.
- 634**. *Cortinarius licinipes* Fr. (sensu Britz.) Fr. Н. р. 376. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.
- 635**. *Cortinarius multiformis* Fr. Н. р. 343. Пастбище Абаго., Буково-березовая верхняя лесная опушка 27.VIII. 1935.
- 636*. *Cortinarius punctatus* (Pers.) Fr. (non Ricken) Яч. Опр. I, р. 783. Черноречье. В грабово-дубовом лесу 7.VIII.
- 637**. *Cortinarius garhanoides* (Pers) Fr. Н. р. 373. (sensu Killermann) Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 10.VII и 5.VIII и выше Умпыря в елово-буковом лесу 14.VIII.
- 638**. *Cortinarius Reedii* (Berkl.) Fr. Н. р. 395. Карапырь. В молодом хвойном лесу 18.VII.
- 639**. *Cortinarius sublanatus* Bres. Icon. XIII. Т. 640. Подъем на Пастбище Абаго. В пихтовом лесу 30.VIII. 1935. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу 22.VIII.
- 640**. *Cortinarius uraceus* Fr. (sensu Bresadola) Н. р. 393. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935.
- 641**. *Cortinarius varius* (Schff) Fr. Н. р. 338. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-осиновом лесу 14.VIII.
- 642**. *Hebeloma birgum* Fr. Н. р. 239. Черноречье. Склон к р. М. Лабе. В буковом лесу 27.VII.
643. *Hebeloma fastibile* Fr. Яч. Опр. I, р. 721. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу 26.VIII. 1935. Склон к р. Умпырке. Верхняя зона пихтового леса 20.VII.
- 644**. *Hebeloma radicosum* (Bull.) Kühn. *Agaricus (Pholiota) radicosus* (Krombh.) Fr. Н. р. 218. Окр. г. Майкопа. В смеш.-дубовом лесу за р. Белой 26.VI. Черноречье. В смеш.-дубовом лесу 8.VII.
645. *Inocybe abjecta* Karst. (sensu Heim.) Heim Inoc. р. 228. *Inocybe deglubens* Cooke. Г. Ятыргварта. В сосновом лесу 31.VII.
646. *Inocybe aemula* Britz. Sing. Pilze a. d. Kauk. II р. 536. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII.
- 647**. *Inocybe asterospora* Quel. Heim. Inoc. р. 372. Алоус. Верхняя березовая опушка 2.VIII.
648. *Inocybe caucasica* Sing. (sp. nova.) Sing. Notes р. 236. Г. Ятыргварта. На осоково-гипновом болоте в субальпийской зоне 30.VII.
649. *Inocybe corrubescentes*. Sing. Pilze a. d. Kauk. II р. 537. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу 13.VII. Черноречье. В дубово-грабовом лесу 7.VIII.
- 650**. *Inocybe conygalina* Quel. Heim Inoc. р. 285. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.
- 651**. *Inocybe cylindrocystis* Atk. N. Am. Fl. X, 4, р. 245. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

652**. *Inocybe descissa* Fr. Яч. Опр. I, p. 777. Склон к р. Закану. В смешанном лесу 15.VII. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу 22.VIII. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу. 24.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

653. *Inocybe dulcamara* (A.—S.) Fr. (sensu Ricken) Яч. Опр. I, p. 775. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 5.VIII.

654. *Inocybe fastigiata* Fr. ex Schff. Яч. Опр. I, p. 773. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком 3.VIII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу 12.VIII.

655. *Inocybe geophylla* Fr. Яч. Опр. I, p. 777. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В еловом лесу зеленомошнике 15.VIII.

Inocybe geophylla Fr. var. *lilacina* Fr. Алоус. В пихтовом лесу 31.VII.

656*. *Inocybe lacera* Fr. *Inocybe cristata* Karst. Яч. Опр. I, p. 775. Умпырь. В березняке 11.VII. г. Ятыргварта. В сосняке 31.VII. Алоус. В рододендроновом березняке на щебнистой тропе 2.VIII.

657**. *Inocybe mixtilis* Britz. Kühner *Inocybe* p. 88. Черноречье. В смешанном дубовом лесу 8.VII.

658. *Inocybe obscura* (Pers.) Fr. Н. p. 231. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

659*. *Inocybe perbrevis* (Weinm), Sck. Sensu Heim. Яч. Опр. I, p. 776. Долина р. М. Лабы в смешанном лесу 22.VII и 5.VIII.

660*. *Inocybe petiginosa* (Fr.) Quél. *Hebeloma petiginosum* Fr. Яч. Опр. I, p. 720. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилушках 2.IX.

661. *Inocybe posterula* Britz. Heim *Inoc.* p. 223. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

662**. *Inocybe rimosoides* Peck. N. Am. Fl. X, 4, p. 258. Черноречье. В широколиственном лесу 2.IX.

663**. *Inocybe umbratica* Quél. Heim *Inoc.* p. 143. Долина р. М. Лабы у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу 22.VIII.

664**. *Inocybe umbrina* Bres. Heim *Inoc.* p. 357. Алоус. Березовая верхняя лесная опушка 2.VIII.

665**. *Inocybe xanthomelas* Boursier et Kühner. Kühn *Inocybe* p. 84. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

Подсем. *Pholiotoideae*.

666*. *Agroclype erebia* (Fr.) Kühn. *Pholiota erebia* Quél. Яч. Опр. I, p. 798. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу 24.VIII.

667. *Agroclype praecox* (Pers.) Fayod. *Pholiota praecox* (Pers.) Fr. Н. p. 217. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря 10.VII. Хр. Аишхо. На субальпийском лугу 20.VIII.

668**. *Conocybe mesospora* Kühn. var. *brunneola* Kühn. *Galera* p. 55. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. На гнилушках 22.VIII.

669. *Strepitotus arplanatus* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 703. Гузерипль. В широколиственном лесу, на гнилушке 25.VIII. 1935. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 19.IX.

670**. *Strepitotus inhonestus* Karst. Sacc. *Syll.* v, p. 879. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилой ветке 29.VIII.

671. *Strepitotus scalaris* (Fr.) var. *caucasicus* Sing. *Pilze a. d. Kauk.* p. 92. *Agaricus (Chitonia) scalaris* Fr. Н. p. 276. Гузерипль. В широколиственном лесу, на гнилушке 28.VII. 1935. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В широколиственном лесу на гнилушке 26.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу, на гнилушке 22.VIII. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилом стволе 29.VIII и 2.IX.

672*. *Flammula arista* Fr. (sensu Bresadola) Яч. Опр. I, p. 716. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В буково-пихтовом лесу, на гнилом стволе бука 12.VIII.

673*. *Flammula astragalina* Fr. Яч. Опр. I, p. 717. Филимонов хр. В пихтовом лесу на гнилой пихте 30.VIII. 1935. Карапырь. В смешанном лесу, на пне пихты 18.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилой пихте 1.VIII.

674*. *Flammula carbonaria* Fr. Яч. Опр. I, p. 716. Карапырь. В елово-пихтовом лесу на углях 17.VII. Алоус. В пихтовом лесу 2.VIII. Хоста. В самшитовой роше, на обгорелом стволе тисса 20.IX.

675. *Flammula conissans* Fr. (sensu Ricken) Fr. H. p. 249. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В смешанном лесу, на древесине 22.VIII.

676**. *Flammula fusa* (Batsch.) Fr. H. p. 247. Г. Ятыргварта. Верхняя березовая опушка 27.VII.

677. *Flammula gummosa* Fr. Яч. Опр. I, p. 716. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу, на гнилой пихте 23.VIII. Хоста. В широколиственном лесу с самшитом, на гнилом самшите 19.IX.

678. *Flammula lenta* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 715. Алоус. В пихтовом лесу 1.VIII и в рододендроновом березняке 2.VIII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу 3.VIII. Под перевалом Аишха. Верхняя березовая опушка 22.VIII.

679. *Flammula semiimbricata* Sing. (sp. nova). Sing. Notes p. 240. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В елово-широколиственном лесу, на гнилом стволе березы 26.VIII.

680. *Flammula sprucosa* Fr. Яч. Опр. I, p. 716. Карапырь. В елово-пихтовом лесу зеленомошнике на корнях сухой ели 17.VII. Умпырь. В изреженном сосновом лесу 22.VII и 4.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-буковом лесу на гнилом бревне пихты 14.VIII.

681. *Fulvidula alpina* Sing. (sp. nova). Sing. Notes p. 239. Г. Алоус. На альпийском лугу 2.VIII.

682**. *Fulvidula Braendleyi* (Peck.) comb. nova. *Flammula Braendleyi* Peck. Sacc. Syll. XVII, p. 68.

683. *Fulvidula hybrida* (Fr.) Rom. *Flammula hybrida* Bull. Яч. Опр. I, p. 718. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. На корнях вывороченной пихты 22.VIII.

684. *Fulvidula intermedia* Sing. *Pholiota intermedia* Sing. Pilze a. d. Kauk. 1 p. 107. Гузерипль. В широколиственном лесу на сухом стволе бука 2.VIII.

685*. *Fulvidula liquiritiae* (Pers.) Rom. *Flammula liquiritiae* (Pers.) Fr. Яч. Опр. I, p. 718. Дорога Гузерипль. Пастбище Абаго. В буково-пихтовом лесу, на гнилушке 26.VIII. 1935. Склон к р. Закану. Верхняя зона пихтового леса, на пихтовой гнилушке 15.VII.

686**. *Fulvidula microspora* Sing. nom. nova. *Flammula liquiritiae* Bres. Icon. XVII T. 783. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом стволе 17.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В пихтово-буковом лесу, на пне пихты 10.VII и 24.VIII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты 31.VII.

687*. *Fulvidula picrea* (Pers.) Rom. *Flammula picrea* Pers. Яч. Опр. I, p. 718. Карапырь. В елово-пихтовом лесу, на гнилом стволе 17.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилой пихте 1.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря, в елово-буковом лесу на гнилушках хвойного 22.VIII.

688**. *Fulvidula rubecula* (Banning.) Sing. comb. nova. *Pholiota rubecula* Banning. Overholts, *Pholiota* (1927) p. 142. Умпырь, берег р. М. Лабы. На сухом стволе лиственного 13.VIII. Хоста. В широколиственном лесу, на гнилом стволе дуба 19.IX.

689. *Fulvidula sapinea* (Fr.) Rom. *Flammula sapinea* Karst. Яч. Опр. I, p. 717. Г. Оштен. В пихтовом лесу, на пне пихты 22.VII. 1935. Филимонов хр. В буково-пихтовом лесу, на гнилушках 26.VIII. 1935. Склон к р. Закану. Верхняя граница пихтового леса, на гнилом стволе пихты 15.VII.

690**. *Galerina cedretorum* (Mre.) Sing. *Galerula cedretorum* Maire Champ. Afr. 1928 г., p. 49. Карапырь. В смешанном лесу, на гнилушке 18.VII.

691. *Galerina hypogum* (Batsch) Kühn. *Galera* p. 194. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты, среди мха 31.VII.

692. *Galerina marginata* (Batsch.) Kühn. *Pholiota marginata* (Batsch.) Fr. Яч. Опр. I, p. 797. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе пихты 1.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В елово-пихтово-буковом лесу, на пихтовой гнилушке 14.VIII.

693. *Phaeolepiota aurea* (V.) Mre. *Pholiota aurea* Gillet. Яч. Опр. I, p. 797. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу с буком 3.VIII.

694. *Pholiota aurivella* (Batsch.) Fr. Яч. Опр. I, p. 795. Гузерипль. В широколиственном лесу, на сухом стволе бука 31.VIII. 1935. Долина р. Закан. В широколиственном лесу на стволе сырорастущего клена 15.VII. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 26.VIII.

Pholiota aurivella f. *Abietis Nordmanniana* Sing. Pilze a. d. Kauk. I p. 108. Алоус. В пихтовом лесу на гнилой пихте 1.VIII. Склон к р. Ачипсте. В пихтовом лесу на корнях сырорастущей пихты 3.VIII.

695*. *Pholiota curvipes* Fr. Яч. Опр. I, p. 796. Черноречье. В смешанно-дубовом лесу, на гнилом стволе 8.VII и 29.VIII.

696*. *Pholiota flammans* Fr. Яч. Опр. I, p. 796. Долина р. М. Лабы выше Умпыря, в елово-буковом лесу 23.VIII.

697**. *Pholiota Lucifer* (Lasch.) Fr. Н. p. 222. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на пне лиственного 12.VIII. Долина р. М. Лабы выше Умпыря. В ольшатнике, на гнилом стволе ольхи 23.VIII.

698**. *Pholiota marginella* Peck. N. Am. Fl. X, a p. 272. Черноречье. В широколиственном лесу, на гнилом стволе 26.VIII.

699*. *Pholiota muricata* Fr. Яч. Опр. I, p. 796. Черноречье, склон к р. М. Лабе. В буковом лесу, на гнилом стволе 27.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. В смешанном лесу, на гнилом стволе пихты 29.VIII.

700. *Pholiota mutabilis* (Schff.) Fr. Яч. Опр. I, p. 797. Г. Оштен. В буково-пихтовом лесу, на пне 20.VII. 1935. Гузерипль. На сухом стволе пихты 30.VII. 1935. Гузерипль. На сухом стволе бука 23.VIII. 1935. Склон к р. Закан. Верхняя граница леса, на гнилом стволе пихты 15.VII. Склон к р. Умпырке. Верхняя лесная опушка, на гнилом стволе березы 20.VII. Алоус. В пихтовом лесу, на гнилом стволе 31.VII.

701. *Pholiota squarrosa* (Müll.) Fr. Яч. Опр. I, p. 795. Оштен. На гнилом стволе пихты 2.IX. 1935. Черноречье. На сырорастущем ясене 8.VII. Долина р. Закан. На основании ствола ясеня 15.VII.

Pholiota squarrosa v. *Mülleri* Fr. Карапырь. В пихтовом лесу, на пне пихты 18.VII.

702**. *Pholiota subsquarrosa* Fr. (sensu Ricken) Н. p. 221. Долина р. Умпырки. В лиственном лесу, у корней лиственного 13.VII. Долина р. М. Лабы ниже Умпыря. На пне лиственного 22.VII.

703**. *Pholiotina exannulata* (Kühn) Sing. *Conocybe blattaria* Rick. f. *exannulata* Kühn. Galera p. 153. Лар. Алоус. У стены дома 1.VIII.

704**. *Pholiotina septentrionalis* (Smith.) Sing. comb. nov. ssp. *Vassiljeve* Sing. (ssp. nova.) Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу, на пне пихты 24.VIII.

705. *Tubaria pellucida* (Bull.) Fr. *Tubaria furfuracea* (Pers.) Sm. Яч. Опр. I, p. 721. Умпырь, склон к р. М. Лабе. В пихтово-буковом лесу, на пихтовой гнилушке 24.VIII.

Fungi imperfecti — Несовершенные грибы. (gohms.)

Пор. Sphaeropsidales.

706. *Cytospora Dubyi* Sacc. Syll. III, p. 270. Г. Экспедиция. На ветвях *Juniperus depressa* 28.VIII. 1935.

707. *Macrophoma Candollei* (Berk. et Br.) Berl. et. Vogl. Sacc. Syll. X, p. 194. Хоста. На опавших листьях самшита 17.VIII. 1935.

708. *Septoria aquilegiae* Penz et Sacc. Syll. III p. 525. Левый берег р. М. Лабы под Псеашхо. Луг на галечнике, на листьях *Aquilegia olympica* 17.VIII.

709. *Septoria Heraclei* Desm. Sacc. Syll. III, p. 528. Верховья р. М. Лабы Субальпийский луг, на листьях *Heracleum* 18.VIII.

710. *Septoria xylostei* Sacc. et Wint. Sacc. Syll. III, p. 492. Долина р. М. Лабы под Псеашхо. На листьях *Lonicera* 18.VIII.

711. *Sphaeropsis visci* (Sollm.) Sacc. Syll. III, p. 295. Гузерипль. На упавших побегах омелы (*Viscum album*) 4.VII. 1935.

Пор. Melanconiales.

712. *Cryptocline taxicola* (Allesch.) Petr. Мус. Not. 1925 p. 24. Annal. Мус. 1925 XXIII. Хоста. На опавшей хвое тисса 18.VIII. 1935.

713. *Libertella faginea* Desm. f. *minor* Sacc. Черноречье. В широколиственном лесу на гнилом стволе бука 29.VIII.

Пор. Hyphomycetes.

714. *Fusoma triseptatum* Sacc. Syll. IV. p. 566. Левый склон к р. М. Лабе у хр. Псеашхо. В пихтовом лесу, на листьях *Calamagrostis arundinacea* 17.VIII.

715. *Normiscium pinophilum* Nees. Яч. Опр. II, p. 246. Г. Оштен. В пихтовом лесу, на стволе молодой сырорастущей пихты 20.VII. 1935.

716. *Monilia fructigena* Pers. Яч. Опр. II, p. 215. Хоста. В саду наблюдателей КГЗ. на плодах сливы 19.IX.

717. *Mucogone cervina* Ditm. Яч. Опр. II, p. 259. Долина р. М. Лабы ниже Черноречья. На плодовых телах *Helvella lacunosa* 6.VII. Черноречье. Склон к р. М. Лабе. В буковом лесу на плодовых телах *Helvella* 27.VII.

718. *Ramularia lathyri* Hollos. Sacc. Syll. XXII p. 1315. Левый склон к р. М. Лабе у хр. Псеашхо. Верхняя опушка, на листьях *Lathyrus roseus* 18.VIII.

719. *Ramularia pseudococcinea* Lindr. Sacc. Syll. XVIII, p. 553. Черноречье. На листьях *Veronica Chamaedrys* 2.IX.

720. *Ramularia* sp. (нова?) Хр. Аишхо. Субальпийский луг. На листьях *Macrotomia echioides* 20.VIII.

Scolicotrichum clavariarum (Desm.) Sacc. Яч. Опр. II, p. 270. *Helminthosporium clavariarum* Desm. Конидиальная стадия *Rosellinia Clavariae* см. № 99.

721. *Tilachlidium tomentosa* (Schrad.) Lind. Яч. Опр. II, p. 205. *Stilbum parasiticum* Pers. Долина р. М. Лабы у Псеашхо. В пихтовом лесу, на разлагающемся слизевике 17.VIII.

Tubercularia vulgaris Tode. Конидиальная стадия *Nectria cinnabarina* (№ 82). Склон к р. Умпырке. На сухой веточке клена кавказского (*Acer Trautvetteri*) 20.VIII. Умпырь. На сухой веточке 24.VIII. Черноречье. На сухой ветви лиственного 29.VIII.

Казань, 15 июня, 1937 г.

ЛИТЕРАТУРА.

А. Иностранная.

1. Boudier, E. Icones Mycologicae. T. I — V. 1905 — 1910.
2. Bourdot, H., et Galzin, A. Hyménomycètes de France. 1927.
3. Bresadola, J. Iconographia mycologica. T. I — XXIV. 1927 — 1932.
4. Britzelmayr, M. Revision der Diagnosen von Hymenomyceten — Arten. Bot. Centrbl. B. LXXIII — LXXIX. 1898, 1899.
5. Burt, E. A. The North American Species of *Clavaria*, with Illustration of the Type Specimens. Ann. Miss. Bot. Garden v. IX. 1922.
6. Cool, C. Overzicht van de in Nederland groeiende *Clavaria* — soorten Mededeel. Nederl. Mycol. vereen. XVI — XVII. 1928.
7. Donk, M. De Geslachten *Cantharellus*, *Craterellus* en *Dictyolus* in Nederland. Mededeel. Nederl. Mycol. Vereen. XVI — XVII. 1928.
8. Durand, E. J. The Geoglossaceae of North America. Annal. Mycol. vol. VI № 5. 1908.
9. Friedrich, K. Zur Ökologie der höheren Pilze. Ber. d. d. Bot. Ges. 30/VII. 1936. B. LIV. H. 6.
10. Fries, E. Hymenomycetes europaei. 1874.
11. Haas, H. Die bodenbewohnenden Grosspilze in den Waldformationen einiger von Gebiete von Württemberg. Beih. Bot. Centrbl. L (1932) Abt. II.

12. Heim, R. Le genre *Inocybe*. Encyclopédie Mycologique T. I. 1931.
13. Hollós. Die Gastromycetes Ungarns. 1904.
14. Kallenbach, Fr. Die Röhrlinge, Boletaceae. Zeitschr. für Pilzkunde 1930 B. 14 (9).
15. Killerman, S. Pilze aus Bayern. Denkschr. Bayer. Bot. Ges. B. XV (IX). 1922.
16. Konrad, P., et Maublanc, A. Icones selectae Fungorum. T. I—V. 1924—1933.
17. Kühner, R. Contribution à l'étude des Hyménomycètes et spécialement des Agaricés. Le Botaniste XVII, 1926.
18. Kühner, R. Notes sur le genre *Inocybe*. Bull. Soc. Mycol. Fr. XLIX (1933).
19. Kühner, R. Recherches sur le genre *Lepiota*. Bull. Soc. Mycol. Fr. LII (1936).
20. Kühner, R. Le Genre *Galera*. Encyclopédie Mycologique VII, 1935.
21. Lange, J. E. Studies in the Agarics of Denmark Part. I—VII. Dansk Botanisk Arkiv P. I. B. 1 № 5. 1914. P. II. B. 2. № 3. 1915. P. III. B. 2. № 7. 1917. P. IV. B. 2. № 11. 1921. P. V. B. 4. № 4. 1923. P. VI. B. 4. № 12. 1926. P. VII. B. 5. № 5. 1928.
22. Lindau, G. Die Pilze Deutschlands, Österreich und d. Schweiz. IX Abt. Fungi imperfecti. Hyphomycetes Teil 2. Rabenh. Krypt. Flora. 2-e Aufl. B. I. 1910.
23. Lindau-Ulbrich. Die höheren Pilze. Kryptogamen — Flora für Anfänger. 3-te Aufl. Bd. I. 1928.
24. Lister, A. A monograph of the Mycetozoa. London 1925.
25. Maire, R. Études mycologiques (fasc. 2). Bull. Soc. Mycol. Fr. XL fasc. 4. 1926.
26. Maire, R. Diagnoses de Champignons inédits de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Myc. Fr. XLIV, 1 fasc. 1928.
27. Massée, G. A Monograph of the Myxogastres. Lond. 1892.
28. Migula, W. Basidiomycetes. Kryptogamen — Flora von Deutschl., Österr. und d. Schweiz. B. III. Pilze 2. Teil, 1. Abt. 1912.
29. North American Flora v. IX. X. 1907 — 1916 — 1932. Polyporaceae — Agaricaceae.
30. Nüesch, E. Die Ritterlinge. Monographie der Agariceen — Gattung *Tricholoma* mit Bestimmungsschlüssel. 1923.
31. Oort, A. J. P. De Nederlandsche *Mycena*'s. Mededeel. Nederl. Mycol. Vereen. XVI—XVII. 1928.
32. Overholts, L. O. A monograph of the genus *Pholiota* in the United States. Annals Miss. Bot. Garden 1927 v. 14 № 2.
33. Patouillard, N. Note sur trois espèces d'*Hydnangium* de la flore de Jura. Bull. Soc. Mycol. Fr. XXVI. 1910.
34. Persoon, C. H. Commentatio de Fungis Clavaeformibus (sistens specierum hus usque notarum cum differentiis specificis. 1797.
35. Pilat, A. Bemerkungen zur einigen Arten der Gattung *Pleurotus*. Mycologia VIII № 2 — 3. 1931.
36. Pilat, A. Monographie der europäischen Stereaceen. Hedwigia LXX, 1931.
37. Quélet, L. *Enchiridium Fungorum in Europa Media et praesertim in Gallia vigentium*. 1886.
38. Rea, C. British Basidiomycetae. 1922.
39. Rehm, H. Ascomyceten, Hysteriaceen und Discomyceten. Rabenh. Krypt. Flora v. Deutschl., Österr. und d. Schweiz. 2-te Aufl. B. I, III Abt. 1896.
40. Ricken, A. Die Blätterpilze (Agaricaceae). 1915.
41. Saccardo, P. A. Sylloge Fungorum I — XXIV.
42. Singer, R. Über die Gattung *Psaliota*. Zeitschr. f. Pilzk. H. 1. 1922.
43. Singer, R. Pflanzengeographische Beobachtungen an oberbayerischen und oberpfälzischen Hymenomyceten. 3 Reihe. Zeitschr. f. Pilzk. IV, H. 3. 1925.
44. Singer, R. Pilze aus dem Kaukasus. Ein Beitrag zur Flora des südwestlichen Zentralkaukasus. Beih. Bot. Centrbl. B. XLVI H. 1, 1929. Abt. 2.
45. Singer, R. Pilze aus dem Kaukasus II. Ein Beitrag zur Flora Swanetiens und einiger angrenzender Täler. Beih. Bot. Centrbl. B. XLVIII 2-te Abt. Heft 3. 1931 r.

46. Singer, R. Monographie der Gattung Russula. Beih. Bot. Centrbl. Bd. XLIX (1932) Abt. II.
47. Singer, R. Étude systématique sur les Melanoleuca d'Europe et clé des espèces observées en Catalogne. Cavanillesia vol. VII. fasc. VI — IX. 1935.
48. Singer, R. Supplemente zu meiner Monographie der Gattung Russula. Annal. Mycol. vol. XXXVIII № 5/6 1935.
49. Singer, R. Sur la classification des Russules. Bull. Soc. Mycol. Fr. T. LI 2-e fasc. 1935.
50. Singer, R. Sur quelques Basidiomycètes. Revue de Mycologie T. I (№ 5) 1936.
51. Singer, R. Das System der Agaricales. Annal. Mycol. vol. XXXIV 1936 № 4/5.
52. Singer, R. Bemerkungen über einige Basidiomyceten. Annal. Mycol. vol. XXXIV № 6 1936.
- 52a. Singer, R. Notes sur quelques Basidiomycetes. III-me serie. Revue de Mycologie. T. II. № 6 1937.
53. Sydow. Monographia Uredinarum v. I — IV.
54. Winter, G. Ascomyceten. Rabenh. Krytp. — Flora von Deutschl., Österr. und der Schweiz. 2. Aufl. B. I. Pilze II Abt.

В. Русская.

55. Боядарцев, А. С. К флоре гименомицетов, встречающихся на древесине в насаждениях Дарницкого Опытного л-ва. Журн. „Болезни растений“ XVI г. № 1. 1927.
56. Боядарцев, А. С. Трутовые грибы — Polyporaceae Европейской части Союза и Кавказа. 1. Роды Fomes и Ganoderma с 17 фиг. Тр. Бот. Инст. Ак. Наук Спор. раст. вып. 2. 1935 г.
57. Борисов, П. Н. Грибные вредители Кавказских древесных пород, их хозяйственное значение и меры борьбы. Сборн. трудов 2. Вопросы защиты леса. Центр. Н — иссл. Ин-т Лесного хоз. Наркомлес СССР. 1934 г.
58. Ванин, С. И. Курс лесной фитопатологии. Ч. I. 1931 г.
59. Воронихин, Н. Н. Материалы к флоре грибов Кавказа. 1927.
60. Воронов, Ю. Н. Свод сведений о микрофлоре Кавказа. Ч. I и II. Тр. Тифлисского Бот. Сада, в XIII, кн. II 1915. Ч. II. . . . сер. II, вып 3 1922 — 23.
61. Зилинг, М. К. Грибы Дальневосточного края. Тр. Бот. Инст. Ак. Наук Спор. Раст. в. 3 1936 г.
62. Карпова-Бенуа, Е. И. Грибы сем. Telephoraceae, собранные в Московской губернии в 1926 г. Материалы по Микологии и Фитопатологии г. VIII в. 2-й дек. 1929 г. Лен-д 1931 г.
63. Курсанов, Л. И. Микология. 1933.
64. Лебедева, Л. А. Первый список грибов и миксомицетов Белоруссии. Зап. Белор. Гос. Инст. С. и Лесн. хоз. в. 4. 1925 г. 1 — 45 видов.
65. Лебедева, Л. А. Второй список грибов и миксомицетов Белоруссии. Зап. Белор. Гос. Инст. С. и Лесн./х. в. 9. 1925 г. № 46 — 239.
66. Лебедева, Л. А. Грибы и миксомицеты Советской Карелии. Тр. Бот. инст. А. Н. СССР (Спор. раст.) Сер. II, в. 1, 1933 г.
67. Лебедева, Л. А. О грибных ресурсах СССР. 1933.
68. Лебедева, Л. А. Третий список грибов и миксомицетов Белоруссии. Тр. Бот. Инст. Ак. Наук СССР. Спор. раст., в. 2, 1935 г.
69. Любарский, И. Материалы по грибным болезням леса и разрушителям древесины в Южно-Уссурийском крае. Вестн. Д. В. фил. Ак. Наук СССР, № 9, 1934 г.
70. Мурашкинский, И. и Зилинг, М. Материалы по микрофлоре Алтая и Саян. Тр. Сиб. Инст. С/х и Лес. X, в. 4 1928. (Омск 1929). (Юбилейный выпуск. Омск. 1928 г.).
71. Наумов, Н. А. Определитель муковок, 1935.
72. Николаева, Т. Л. Род Megalium в СССР. Советская ботаника, 1933 г. № 5.
73. Соловьев, С. Я. Главные грибные болезни лесных пород Северо-Кавказского края и исследований микрофлоры почвы. Тр. и иссл. по Лесн. хоз. и Л. пром. в 14. 1931 г.
74. Флеров, Б. и Шехманова, Н. Гниение древесины. Научн.-иссл. сектор ЦПТЭУ НКПС. вын. 152, 8-ой сборн. Ин-та Материалов М. 1931.

75. Чернецкая, З. С. Материалы к изучению грибов Северной Осетии. Тр. Сев. Кавк. Асс. Н-иссл. ин-тов № 52, 1929 г. Р. н/Д вып. 3.
76. Шенников, А. П. Некоторые данные о флоре почвенных грибов в различных ассоциациях. Изв. Гл. Бот. Сада т. XXVI, вып. 3, 1927.
77. Ячевский, А. А. Слизевики. Микологическая флора Европ. и Азиатской России т. II. 1907 г.
78. Ячевский, А. А. Определитель грибов. Т. I. Совершенные грибы. 1913. Т. II. Несовершенные грибы.
79. Ячевский, А. А. Карманный определитель грибов. Вып. II, Мучнисторосяные грибы. 1927.
80. Ячевский, А. А. Основы микологии. 1933 г.
81. Ячевские, А. А. и П. А. Определитель грибов. Т. I Фикомицеты. 1931.
- Кроме вышеперечисленной литературы, при обработке коллекций мной были использованы в рукописях. Определители А. С. Бондарцева — для рода *Polyporus*, Т. Л. Николаевой — для родов *Lenzites* и *Trametes* и Р. А. Зингера — для целого ряда родов *Agaricineae*.

Les champignons de la réserve caucasienne.

L. Vassilieva.

Résumé.

Nous nous sommes basées sur nos collections mycologiques faites dans la réserve caucasienne en 1935 et 1936. La liste complète des espèces observées de nous contient 723 espèces, dont 12 sont nouvelles pour la science, 145 nouvelles en U. R. S. S.¹⁾ et 238 nouvelles pour la flore mycologique du Caucase²⁾.

La réserve caucasienne est située dans la partie occidentale de la Chaîne Principale du Grand Caucase. Elle s'élève de 700 à 3200 m. d'altitude. Dans les forêts dominant *Fagus orientalis* et *Abies Nordmanniana*; dans la partie orientale de la réserve caucasienne on trouve *Picea orientalis*. La région littorale (près de Khosta) est riche en *Buxus sempervirens* et *Taxus baccata*.

Les conditions météorologiques de 1935 et 1936 étaient bien différentes: l'été de l'année 1935 étant sec, celui de 1936 — humide. En 1936 les carpophores des champignons supérieurs poussèrent en masse pendant le mois de juin, c'est à dire plus de deux mois plus tôt qu'en 1935. En 1936 le nombre d'espèces était beaucoup plus grand que dans l'année précédente.

Nous ajoutons aussi quelques listes spéciales des champignons propres aux zones végétales les plus importantes: prairies alpines (29 espèces), zone de la limite altitudinale de la forêts (35 espèces), bois de conifères (63 esp.), bois de hêtres (19 esp.), bois mixtes de feuillus (64 esp.) et des champignons lignicoles, parasites ou saprophytes des arbres les plus importants—*Fagus orientalis* (71 esp.), *Abies Nordmanniana* (80 esp.), *Buxus sempervirens* (14 esp.), *Taxus baccata* (13 esp.).

Nous pouvions constater que tous les troncs vifs de *Taxus baccata* étaient infectés par *Lloydella areolata*, sur les troncs morts de cet arbre nous avons observée toute une série de champignons qui n'étaient pas encore indiqués sur *Taxus*.

¹⁾ Ces espèces sont précédées de deux asterisques (**).

²⁾ Ces espèces sont précédées d'un asterisque (*).