

С. Н. МАРТИРОСЯН

МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРУТОВЫХ
 ГРИБОВ ИЗ РОДА *Phellinus* QuéL В АРМЯНСКОЙ ССР

В процессе обследований лесных районов Армянской ССР с целью изучения флоры трутовых грибов, нами выявлены некоторые новые для республики виды этой группы. Однако объем статьи не позволяет подробно остановиться на многих из них, поэтому в настоящей статье приводятся сведения только о представителях одного из важных родов трутовых *Phellinus* QuéL. Мы даем характеристику новых для Армении девяти видов этого рода, распространенных в различных районах республики в качестве опасных паразитов, полупаразитов и сапрофитов, вызывающих различного типа гниения древесины*. Особого внимания заслуживают *Phellinus pini* QuéL (сосновая губка) опасный паразит, главным образом, сосны, вызывающий красновато-бурую гниль, *Phellinus Demidoffii* (Lév) — паразит на можжевельнике, сосне и т. д. Все остальные виды в той или иной мере также вредят нашим лесам.

Phellinus conchatus (Pers. ex Fr.) QuéL

Ench, p. 173 (1886); Бонд. Трут. гр. стр. 368 (1953) — *Polypogon conchatus* (Pers.) Fr. syst. Myc. 1 (1821).

Плодовые тела многолетние, тонкие, пробково-деревянистые, распростертые или распростерто-отогнутые, иногда со шляпками, расположенные черепичатобразно. Поверхность неровная, шереховатая, концентрически-бороздчатая, желто-рыжая с коричневым оттенком, со временем темнеющая до каштановой, почти черной, грубо войлочная, постепенно оголяющаяся, в разрезе с тонкой черной блестящей коркой. Край острый, слегка притупленный, волнистый, опушенный, серый или желтовато-бурый, снизу бесплодный. Ткань тонкая, твердая, пробково-деревянистая, рыжеватобурая до ржаво-коричневой, на разрезе шелковистая с тонкой черной линией, хорошо видимой даже простым глазом. Трубочки слоистые, ежегодно нарастающие на 1—3 мм, одноцветные с тканью, с толстыми перегородками, покрытые грязно-белым, почти серым налетом. Поры довольно правильные, изредка вытянутые, мелкие, в среднем 5—6 на 1 мм с толстыми цельными краями. Поверхность трубчатого слоя желтовато-коричневая, позднее темнеющая до каштановой, с легким сероватым налетом.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани малочисленные, короткие, бесцветные, тонкостенные, неразветвленные, с маслянистым содержимым, 2,5—3,8 м толщины, без пряжек, но с ред-

* Работа проведена под руководством члена-корресп. АН Армянской ССР проф. Д. Н. Бабаиц.

кими перегородками. Скелетные гифы рыжевато-коричневые, прямые, неразветвленные, толстостенные до сплошных, 1,5—3—4 μ толщины. Гифы трубочек плотно и параллельно склеенные, без пряжек, с редкими перегородками. Щетинки обильные, иногда почти отсутствующие, шиловидные, с заостренным концом, толстостенные, темно-бурые, у основания обычно вздутые, 17—48—(52) \times 5—9 μ . Базидии бесцветные, 9—12 \times 5—7 μ с неясными стеригмами. Споры широко-эллипсоидальные, почти шаровидные, с одной стороны плоские, с тонкой оболочкой и одной крупной каплей посередине, чуть желтоватые, 5—6 \times 4—5 μ .

Гниль желтоватая с черными линиями; гниение древесины активное.

Место обитание. На живых и мертвых стволах граба и ивы (*Carpinus* sp., *Salix* sp.). Вне Армянской ССР встречается на других лиственных породах (тополь, боярышник, осина, клен, ясень и др.).

Распространение в СССР. Встречается единично в некоторых областях Европейской части СССР, а также в Средней Азии, Сибири и на Кавказе.

В Армянской ССР известно несколько местонахождений из Ноемберянского района (в 5 км от села Гогдах, июнь 1961 г.), Иджеванского района (в 12 км от села В. Агдан, сентябрь 1962 г.) и Кафанского района, недалеко от села Цав, октябрь 1962 г.

Примечание. По своему внешнему виду *Ph. conchatus* напоминает *Ph. gibis*, но отсутствие щетинок у последнего и мелкие споры настолько специфичны, что даже при небрежном микроскопировании их сразу можно отлечь друг от друга.

Ph. conchatus имеет много форм, из которых в Армянской ССР, кроме основного вида, обнаружена только одна — *Forma lonicerae* (Weinm (Bond. Спор. раст. II, стр. 499 (1934)).

Плодовые тела распростертые, маленькие, тонкие с заостренным краем. Ткань буровато-коричневая, на разрезе шелковистая. Трубочки толстостенные с округлыми порами и сероватым налетом. Щетинки редкие, споры почти как у тиличного вида.

Обнаружена нами в Иджеванском районе на жимолости (*Lonicera* sp.).

Phellinus lonicerinus (Bond.) Bond. et Sing.

in Ann. Mus. XXXIX, p. 56 (1941); Bond. Трут. гр. стр. 372 (1953) — *Fomes lonicerinus* Bond. Спор. раст. II, стр. 500 (1934).

Шляпки многолетние, твердые, пробково-деревянистые или деревянистые, копытообразные. Поверхность неровная, бороздчатая, concentрически-полосатая, в начале рыже-бурая, нежно опушенная, затем темно-серая, почти голая, растреснувшаяся. Край тупой, буровато-рыжий, нежно опушенный, снизу стерильный, слегка округлый или вздутый. Ткань твердая, пробково-деревянистая, на разрезе чуть зональная и с черной линией ясно видимой даже простым глазом, ржаво-бурая или ржаво-коричневая. Трубочки слоистые, ежегодно нарастающие на 1,5—2 мм, чуть светлее окрашенные, чем ткань, с толстыми перегородками. Поры правильные, округлые или слегка угловатые, в среднем 3—4 на 1 мм, с довольно толстыми, цельными краями. Поверхность трубчатого слоя светло-ржаво-бурая, опушенная, на ощупь бархатистая, при до-трагивании не изменяющаяся.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани малочисленные, бесцветные или слегка желтоватые без пряжек, но с частыми перегородками, 2,5—4 μ толщины. Скелетные гифы многочисленные, желтовато-бурые, 3,3—6 μ толщины, толстостенные до сплошных, или с очень узким просветом, прямые, иногда скривленные или лентовидно перекрученные. Щетинки местами обильные, а иногда редкие, бутылковидные или конические, сверху заостренные, у основания расширенные, толстостенные, буровато-коричневые, 20—38 \times 6—8 μ . Базидии бесцветные 9—10 \times 5—6 μ с двумя или четырьмя тонкими стеригмами, 2,5 μ длины. Споры широко эллипсоидальные, с одной стороны плоские, с крупной капелькой и мелким зернистым содержимым, желтоватые, 3,5—4—4,5 \times 3,2—3,5 μ .

Местообитание. Найдено на жимолости (*Lonicera* sp.).

Распространение в СССР. В Европейской части СССР известен из Кемеровской области. Известен также из Южного Алтая и Средней Азии.

В Армянской ССР встречается редко. Пока нами обнаружено в Иджеванском районе в 5 км от Иджевана, сентябрь 1962 г.

Phellinus pini (Thore. ex Fr.) Ames.

in Ann. Myc. XI, p. 246 (1913); Bond. et Sing. in Ann. Myc. XXXIX, p. 56 (1941); Бонд. Тр. гр. стр. 397 (1953) — *Polyporus pini* (Thore) Pers. Myc. Eur. II, p. 83 (1825).

Шляпки многолетние, деревянистые, сидячие, одиночные, половинчатые, в основном копытообразные. Поверхность неровная, грубо шероховатая, концентрически-бороздчатая, буровато-коричневая, в старости почти черная, с трещинками. Край опушенный, острый, ровный, светлее окрашенный, чем остальная часть шляпки, снизу стерильный. Ткань ржаво-коричневая, деревянистая, твердая. Трубочки с довольно толстыми перегородками, слоистые, ежегодно нарастающие на 3—8 мм, внутри с сероватым налетом. Поры неправильные, неравновеликие, вначале округлые или округло-угловатые, затем удлиненные или дедалевидные, 1,5—2 на 1 мм, с цельными чуть опушенными краями. Поверхность трубчатого слоя буровато-коричневая, с легким сероватым налетом.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани малочисленные, без пряжек, но с перегородками, слегка разветвленные и извилистые, 3—4 μ толщины, бледно-желтые, с маслянистым содержимым. Скелетные гифы многочисленные, плотно сплетенные, прямые, длинные, неразветвленные, буровато-коричневые, толстостенные, с очень узким просветом до сплошных, 4—5,5 μ толщины. Щетинки обильные, шиловидные, с длинным острым концом и расширенным основанием, 30—58 \times 9—12 μ , толстостенные, темно-каштановые. Базидии бесцветные, 9—14 \times 4—7 μ с короткими тонкими 2 или 4 стеригмами до 3,5 μ длины. Споры бесцветные, широко-эллипсоидальные до яйцевидных, с

одной стороны плоские, у основания чуть оттянутые, с зернистым содержимым и неясной большой каплей 5—6,5×4—5,8 μ (рис. 1).

Гниль красновато-буроватая, с белыми пятнами, коррозионная.

Местообитание. На живых деревьях сосны (*Pinus* sp.). Вне Армянской ССР встречается на древесине различных хвойных пород.

Распространение в СССР. Встречается повсюду в хвойных и смешанных лесах.



Рис. 1. Щетки и споры *Phellinus pini*.

В Армянской ССР до сих пор известно из Иджеванского района в 12 км от селения В. Агдан, в смешанном лесу, из Степанаванского района, недалеко от лесопарка «Сосняки», и Дилижанского района (из разных мест).

Примечание. *Ph. pini* Fr. является распространенным опаснейшим паразитом хвойных пород, главным образом, сосны, приносящим большой ущерб народному хозяйству. Являясь сильно варьирующим видом по величине, форме, покрову, порам, богат разнообразиями и формами. У нас пока кроме основного вида известна одна — var. *typicus* Pil., отличающаяся толстыми, трехгранными на разрезе шляпками, с дедалевидными порами. Найдено нами в Иджеванском районе, в 12 км от селения В. Агдан.

Phellinus gilvus (Schw.) Pil.

in Bull. Soc. Myc. XLIX, p. 270 (1933); Bond. et Sing. in Ann. Myc. XXXIX, p. 56 (1941); Бонд. Тр. гр. стр. 389 (1953) — *Polyporus gilvus* Fr. Elench. Fungi, p. 104 (1828).

Шляпки многолетние, сидячие, одиночные ли черепичатообразные, иногда распростерто-отогнутые, пробковые. Поверхность в молодости опушенная, затем шероховатая от коротких волосков, впоследствии голая, бугорчатая, рыжевато-бурая. Край тонкий, волнистый, рыжий, снизу узко бесплодный. Ткань пробково-деревянистая, на разрезе шелковистая, ржавая, к старости темнеющая до коричнево-бурая. Трубочки короткие до 3 мм длины, одноцветные с тканью, с толстыми стенками, заполненные внутри белым веществом. Поры мелкие, правильные, округлые или слегка угловатые, в среднем 7—8 на 1 мм с цельными краями. Поверхность трубчатого слоя с легким белым налетом.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани малочисленные, неясные, бесцветные, ломкие, тонкостенные, без пряжек, с редкими перегородками, слегка разветвленные и маслянистым содержанием, 3,3—4 μ толщины. Скелетные гифы многочисленные, желтовато-коричневые, тонкостенные до сплошных, 2,6—5 μ толщины. Щетинки обильные, ржаво-бурые, шиловидные, у основания вздутые, 15—23—(32) \times 4—7 μ . Базидии бесцветные, неясные, 8—12 \times 4—6 μ . Споры бесцветные удлинено-эллипсоидальные, с одной стороны плоские, у основания косо оттянутые, с одной капелькой, 4—5,5 \times 2,5—3 μ .

Гниль белая, в периферии с рыжими прослойками.

Местообитание. На пне дуба (*Quercus* sp.).

Распространение в СССР. Встречается на Дальнем Востоке, где является довольно обычным на засохших стволах дуба, березы, граба, вяза, липы, ореха и некоторых других лиственных пород и, как исключение, на хвойных.

В Армянской ССР найдено нами в Ноемберянском районе, недалеко от села Керплу, сентябрь 1961 г.

Phellinus Demidoffii (Lév.) Bond. et Sing.

in Ann. Mus. XXXIX, p. 56 (1941); Бонд. Трут. гр. стр. 398 (1953)—*Polyporus Demidoffii* Lév. in Demid. Voy. Russ. Merid. II, p. 92 (1842)—*Fomes Demidoffii* Sacc. Syll VI (1888).

Шляпки многолетние, копытообразные или консолевидные, толстые, деревянистые, твердые. Поверхность глубоко бороздчатая, зональная с коротким волосяным покровом, на ощупь бархатистая, буровато-коричневая, затем к старости темно-каштановая, почти черная, грубо шероховатая, глубоко растреснувшаяся, край ржаво-бурый или коричнево-бурый с легким красноватым оттенком, округлый, притупленный, слегка бархатистый, снизу стерильный. Ткань в свежем виде желтовато-рыжая до оранжево-рыжей, при высыхании и в старости кирпично-бурая. Трубочки неясно слоистые, 0,5—1,5 см длины, с толстыми перегородками, бледно-охряные, с желтоватым оттенком. Поры округлые, округло-угловатые, иногда вытянутые, одноцветные с трубочками, в среднем 2—4 на 1 мм, с цельными, затем зазубренными краями. Поверхность трубчатого слоя коричнево-бурая.

Гифальная система тримитическая. Генеративные гифы бесцветные,

тонкостенные, 2,8—3,3 μ толщины, слегка извилистые, неразветвленные, с зернистым содержимым, без пряжек, с редкими перегородками. Скелетные гифы рыжевато-бурые, толстостенные до сплошных или с очень узким просветом, 3—4,2 μ толщины. Связывающие гифы многочисленные, извилисто-бугристые, сильно разветвленные, тонкие, 1,6—2 μ толщины, толстостенные, очень обильные (рис. 2). Базидии неяс-

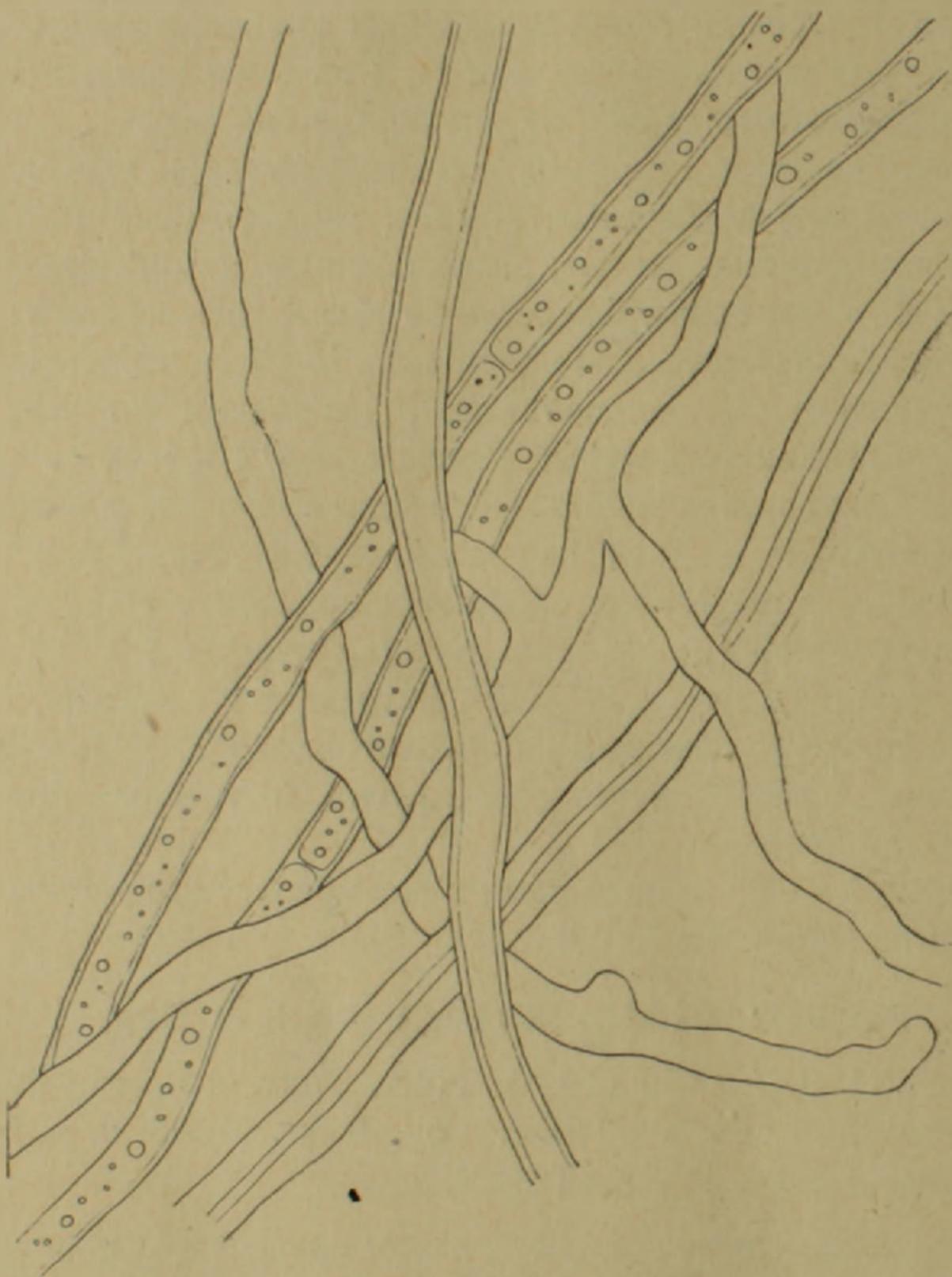


Рис. 2. Гифы *Phellinus Demidoffii*.

ные. Споры обильные, желтовато-рыжие, с толстой оболочкой, широкоэллипсоидальные или почти шаровидные, часто усеченные, с одной или несколькими неясными капельками, 5,5—7,5 \times 4—5,5 μ (рис. 3).

Гниль желтовато-красноватая; гниение древесины активное.

Местообитание. На стволе живых можжевельников (*Juniperus polycarpus*). Вне Армянской ССР обнаружены на сосне и кипарисе.

Распространение в СССР. Известно из Узбекистана, Сибири, Крыма и Кавказа.

В Армянской ССР нами найдено в Вединском районе, Хосровском лесу, май 1961 г. (один образец) и в Иджеванском районе в 5 км от Иджевана, сентябрь 1962 г. (пять образцов).

Примечание. Внешне *Ph. Demidoffii* B. et S. очень напоминает *Ph. pinl* Thore, но при первом же микроскопировании легко отличить по характерным, специфическим спорам.

Собранный нами в мае 1961 г. в Хосровском лесу образец был очень стар, весь почерневший, но отличался таким изобилием спор, которое не наблюдалось ни у каких других грибов.



Рис. 3. Споры *Phellinus Demidoffii*.

Phellinus punctatus (Fr.) Pil.

Atl. Polyp., p. 53 (1942); Бонд. Трут. гр., стр. 402 (1953) — *Polyporus punctatus* Fr. Нум. Eur., p. 572 (1874).

Плодовые тела многолетние, широко распростертые, плотно прикрепленные к субстрату, плоские, иногда выпяченные, волнистые, при высыхании со слабыми трещинами. Подстилка тонкая до 1 мм толщины, темно-коричневая, иногда отсутствующая. Край резко ограниченный, коричневый, опушенный, иногда слабо выраженный, отсутствующий. Трубочки слоистые, одноцветные с подстилкой, скошенные, ежегодно нарастающие до 5 мм длины, с легким серым налетом. Поры маленькие, округлые и округло-вытянутые, в среднем 4—6 на 1 мм, с толстыми цельными краями. Поверхность трубчатого слоя желтовато-бурая, затем коричневая с серовато-ореховым налетом.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани малочисленные, бесцветные, тонкостенные, без пряжек и перегородок, 2,3—3,2 μ толщины. Скелетные гифы толстостенные до сплошных, в массе желтовато-коричневые, прямые или слегка извилистые, 2,5—4 μ толщины, длинные. Щетинки редкие, 15—30 \times 3—8 μ . Базидии бесцветные, 8—12 \times 5—8 μ с двумя или четырьмя стеригмами до 2—3 μ длины. Споры бесцветные, широко-эллипсоидальные, почти шаровидные, у основания коротко оттянутые, 6—7—(7,5) \times 5—7 μ с одной крупной каплей.

Гниль белая; гниение древесины активное.

Местообитание. Встречается на живых деревьях, пнях и валяе граба (*Carpinus* sp.), дуба (*Quercus* sp.), можжевельника (*Juniperus* sp.) и на других породах и, как исключение, на сосне.

Распространение в СССР. Является весьма обычным грибом, распространенным во всех уголках Советского Союза.

В Армянской ССР встречается в Иджеванском районе в 5 км от Иджевана, в Севкарском лесу, в Ноемберянском районе, недалеко от села Керплу, в Кафанском районе в 10 км от села Андер и села Цав.

Примечание. По указанию А. С. Бондарцева [1], щетинки попадаются очень редко и в очень ограниченном количестве. Э. Х. Пармасто [2] вообще их не встречал. При старательном изучении нашего материала были выявлены типичные щетинки в довольно большом количестве, что по-видимому, является приспособительным признаком к сравнительно засушливым условиям.

Phellinus contiquns (Pers.) Bourd. et Galz.

Нум. Fr. p. 624 (1928); Pil. in Bull. Soc. Myc. LII, p. 316 (1935);

Бонд. Трут. гр. стр. 403 (1953) — *Polyporus contiquus* (Pers.)

Fr. Syst. Myc. 1, p. 378 (1821)

Плодовое тело многолетнее, распростертое, приросшее к субстрату. Край узкий, рыжий, гладкий, иногда плесневидный. Подстилка тонкая до 0,8 мм толщины, губчатая, рыжевато-коричневая. Трубочки однослойные или слоистые, 3—10 мм длины, с толстыми перегородками, буровато-коричневые, внутри с сероватым налетом. Поры неправильные, неравновеликие, округло-угловатые или вытянутые, иногда сильно скошенные, в среднем 2—3 на 1 мм, с толстыми, цельными, затем зазубренными краями.

Поверхность трубчатого слоя нежно-опушенная, коричнево-бурая, с умбровым оттенком.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы ткани бесцветные, тонкостенные, иногда извилистые, слегка разветвленные, 1,6—3,5 μ толщины, без пряжек и перегородок. Скелетные гифы прямые, иногда лентообразно перекрученные, длинные, желтовато-коричневые, толстостенные до сплошных, 2,5—4 μ толщины, многочисленны. Щетинки довольно многочисленны, буровато-рыжие, веретеновидные или шиловидные, у концов заостренные, к основанию расширенные, 25—62—(80) \times 5—10 μ . Базидии бесцветные, 10—14,5 \times 3—7,5 μ . Споры эллипсоидальные, с одной стороны плоские, у основания чуть оттянутые, с одной большой каплей, 4—6 \times 3,2—4,5 μ .

Гниль беловатая, с коричневыми прожилками, гниение древесины активное.

Местообитание. Встречается на валеже граба (*Carpinus* sp.) и дуба (*Quercus* sp.). Вне Армянской ССР найдено на многих лиственных, иногда на хвойных породах.

Распространение в СССР. Известны единичные местонахождения в Европейской части СССР из Ленинградской, Курской, Тамбовской областей, а также из Белоруссии, Латвии, Эстонии, Крыма, Кавказа и Сибири.

В Армянской ССР найдено в Ноемберянском районе недалеко от села Гогдах, июнь 1961 г., в Кироваканском районе в Ванадзорском

лесу, сентябрь 1960 г., в Кафанском районе в 10 км от села Андер, октябрь 1962 г.

Phellinus laevigatus (Fr.) Bourd et Galz.

Hym. Fr. p. 624 (1828); Bond et Sing. in Ann. Myc. XXXIX, p. 56 (1941); Бонд. Трут. гр. стр. 409 (1953). — *Polyporus laevigatus* Fr. Hym. Eur., p. 571 (1874).

Плодовые тела многолетние, распростертые, плотно приросшие к субстрату и очень трудно отделимые, неправильно-округлые, выпуклые, иногда сливающиеся друг с другом и достигающие до нескольких десятков см длины, пробково-деревянистые, в сухом виде с довольно глубокими трещинами. Подстилка тонкая, умброво-бурая. Край резко отграниченный, вначале одного цвета с плодовым телом, затем сероватый. Трубочки слоистые, ежегодно нарастающие на 2—2,5 мм, тонкостенные, с грязно-белым налетом. Поры мелкие, правильные, иногда округло-угловатые или вытянутые, в среднем 6—7 на 1 мм с цельными краями. Поверхность трубчатого слоя буровато-коричневая или темно-каштановая, с легким бледно-ореховым налетом.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы малочисленные, прямые или чуть извилистые, неразветвленные, тонкостенные, без пряжек, с редкими перегородками, 2,5—3,2 м толщины. Скелетные гифы рыжевато-бурые, многочисленные, чуть извилистые, местами инкрустированные, 2,5—4 м толщины. Щетинки обильные, бурые, шиловидные, с заостренным концом, у основания широко расширены, 13—25×4—6 м. Базидии 7—12×4—7 м с очень тонкими бесцветными стеригмами до 3 м длины. Споры бесцветные, широко-эллипсоидальные, с одной стороны притупленные, с крупной каплей и зернистым содержимым: 4—6×3,5—5 м.

Гниль белая с темно-бурыми линиями.

Местообитание. На влажных стволах граба (*Carpinus* sp.). Вне Армянской ССР найдено на древесине других лиственных пород.

Распространение в СССР. Встречается очень редко. Известны его местонахождения из Брянской, Курской, Воронежской, Ленинградской областей, а также из Крыма, Кавказа, Латвии и Эстонии.

В Армянской ССР встречается очень редко. Нами найдено в Кафанском районе, недалеко от села Андер (юго-западный склон), октябрь 1962 г.

Phellinus ferreus (Pers.) Bourd. et Galz.

Hym. Fr. p. 627 (1828); Bond. et Sing. in Ann. Myc. XXXIX, p. 56 (1941); Бонд. Трут. гр. стр. 410 (1953) — *Polyporus ferreus* Pers. Myc. Eur. II, p. 89 (1825).

Плодовые тела многолетние, резупинатные, плотно прикрепленные к субстрату, слоистые. Поверхность неровная, слегка бугорчатая, в молодости желтовато-коричневая, к старости и при высыхании ссезживается, постепенно темнеет до темно-каштанового, затем черного. Край уз-

кий, бесплодный, резко выделяющийся, опушенный, светло-бурый или рыжеватый, впоследствии почти исчезающий. Подстилка мягкая и очень тонкая, достигающая до 1 мм толщины. Трубочки слоистые, ежегодно нарастающие от 2—6 мм длины, с тонкими перегородками, рыжеваторжавые, с легким сероватым налетом. Поры довольно правильные, округлые, округло-угловатые, в среднем 5—6 на 1 мм, одноцветные с трубочками, опушенные, с цельными, затем зазубренными краями. Поверхность трубчатого слоя ржаво-коричневая, при дотрагивании шелковистая, к старости темнеющая.

Гифальная система димитическая. Генеративные гифы малочисленные, бледно-желтые, тонкостенные, короткие, ломкие, без пряжек с редкими перегородками, 2,5—3 μ толщины, с зернистым содержимым. Скелетные гифы желтовато-бурые, с очень узким просветом до сплошных, извилистые, длинные, 2,5—4,2 μ толщины. Щетинки обильные, каштаново-бурые, толстостенные, с узким просветом, шиловидные, у основания слегка вздутые, 20—40 \times 5—8 μ . Базидии бесцветные, с ясными контурами, 12—15 \times 4—6 μ с тонкими двумя или четырьмя стеригмами до 3,5 μ длины. Споры цилиндрические, с одной стороны вдавленные, у основания косо оттянутые, с одной или двумя капельками масла, 5—7 \times 2—2,5 μ .

Гниль беловато-бурая; гниение древесины активное.

Местообитание. Растет на валежных ветках дуба (*Quercus* sp.) и граба (*Carpinus* sp.).

Распространение в СССР. Известно только одно местонахождение в Закарпатской области.

В Армянской ССР найдено нами в Ноемберянском районе недалеко от села Гогдах (северо-западный склон) и в Кафанском районе в 10 км от села Андер (северо-восточный склон).

Примечание. Редкий гриб, обнаруженный Пилатом в Закарпатской области на орешнике.

Наши образцы собраны в конце сентября и начале октября 1962 г., имели типичное для данного вида макро- и микростроение, отличаясь лишь изобилием спор, не наблюдавшимся у образцов, просмотренных А. С. Бондарцевым.

Кафедра ботаники Ереванского
государственного университета

Поступило 14.X 1963 г.

Ս. Ն. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՐԵԹԱՍՆԻԵՐԻ PHELLINUS QUEL ՅԵՂԻ
ՆԵՐԿԱՅԱՅՈՒՅԻՉՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Ս. մ փ ո փ ո լ մ

1960—1963 թթ. Երևանի պետական համալսարանի կենսաբանական ֆակուլտետի բուսաբանության ամբիոնի կողմից կադավերապատ էքսպեդիցիաների ընթացքում Հայաստանի համար հայտնաբերվել են Polypogaceae ընտանիքի *Phellinus* ցեղին պատկանող նոր տեսակներ:

Սույն հոդվածում տրված են հարեթասնկերի նոր տեսակների մանրամասն ուսումնասիրությունը և տարածումը, տեսակներ, որոնք պարզանում են բարձրակարգ բույսերի տարբեր ծառատեսակների բների ու ճյուղերի վրա:

Մեր ուսումնասիրություններից պարզվել է, որ հայտնաբերված հարեթասնկերի մեծ մասը առաջացնում է բնափայտի տարբեր տեսակների փտում, ինչպես և, հետևաբար, իրենից լուրջ վտանգ է ներկայացնում:

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Бондарцев А. С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. Изд. АН СССР, М.—Л., 1953.
2. Пармасто Э. Х. Тр. Бот. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР. Серия II, споровые растения, вып. 12, 1959.