

НОВЫЕ ДЛЯ АРМЕНИИ ТАКСОНЫ ГРИБОВ

М. Г. ТАСЛАХЧЬЯН, С. Г. НАНАГЮЛЯН

Ереванский государственный университет, кафедра ботаники

Приводятся латинские и русские названия, диагнозы, экологические группы и местонахождения 5 родов, 30 видов грибов, ранее не отмечавшихся на территории Армении.

Բերվում են մինչ այդ Հայաստանի տարածքի համար անհայտ անկերի 5 ջնդերի 30 տեսակների լատինական և ռուսական անվանումները, դիագնոզները, էկոլոգիական խմբերը և գտնվելու վայրերը:

A description concerning 5 genera of 30 species of fungi are proposed for the microflora of Armenia not described earlier.

Исследования состава грибов Армянской ССР позволили выявить ряд таксонов, ранее не отмечавшихся на территории республики.

Обнаруженные виды весьма разнообразны как по таксономическому составу, так и по биоэкологическим группам. Всего обнаружено 30 видов, относящихся к 24 родам, 18 семействам, 10 порядкам, 7 классам, 5 отделам (табл. 1.). Среди них впервые отмечаются роды *Stemonitis*, *Perichaena*, *Pilobolus*, *Rhodotus* и *Bactridium*.

Наиболее богато представлена группа копротрофов—12 видов, затем ксилотрофов—10 видов. 3 вида являются микоризообразователями. Подстилочных и гумусовых сапротрофов обнаружено по 2 представителя, один—филотроф.

Некоторые виды копротрофов выделены в лабораторных условиях и процессе инкубирования образцов помета травоядных животных во влажной камере, о чем отмечается в диагнозах соответствующих видов.

Ниже приводятся латинские и русские названия, первоисточники, основные литературные ссылки, краткие диагнозы, экологические группы, местонахождения и даты сборов в Армянской ССР.

За основу распределения приведенных грибов по таксономическим группам принята система Айнсуорта и Бисби [14]. Описываемые грибы приводятся в алфавитном порядке родовых и видовых наименований.

1. *Agaricus brunneolus* (J. Lge) Pil., Acta Mus. Nat. Prag., VII 13, 1, 1951:23; [1]: 185—Шампиньон коричневый.

Шляпка мясистая, выпукло-распростертая, иногда с притупленным бугорком, шелковистая, вся покрыта мелкими волокнами и волокнистыми пурпурно-коричневыми чешуйками на светлом фоне, в центре темно-коричневая, с тонким подвернутым волокнистым краем с остатками покрывала, 5—7 см в диам. Пластинки свободные, серовато-шоколадные. Мякоть белая, при автооксидации слегка желтеющая. Ножка

Таблица 1. Классификационная схема описываемых грибов

Отдел/класс	Порядок	Семейство	Род
<i>Mucormycotina</i>			
<i>Mucromyces</i>	<i>Stemonitales</i> <i>Trichiales</i>	<i>Stemonitaceae</i> <i>Trichtaceae</i>	<i>Stemonitis</i> <i>Perichaena</i>
<i>Zygomycotina</i>			
<i>Zygomycetes</i>	<i>Mucorales</i>	<i>Pilobolaceae</i>	<i>Pilobolus</i>
<i>Ascomycotina</i>			
<i>Pyrenomycetes</i>	<i>Hypocreales</i> <i>Sphaeriales</i> <i>Sordariales</i>	<i>Hypocreaceae</i> <i>Xylariaceae</i> <i>Sordariaceae</i>	<i>Noctria</i> <i>Xylaria</i> <i>Podospora</i> <i>Sordaria</i>
<i>Discomycetes</i>	<i>Pezizales</i>	<i>Ascobolaceae</i>	<i>Ascophanus</i> <i>Succobolus</i>
<i>Loculoascomycetes</i>	<i>Dothideales</i>	<i>Humariaceae</i> <i>Dothideaceae</i> <i>Melanommataceae</i> <i>Phaeotrichaceae</i>	<i>Lachnea</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>Strickeria</i> <i>Sporormia</i>
<i>Basidiomycotina</i>			
<i>Hymenomyces</i>	<i>Agaricales</i>	<i>Agaricaceae</i> <i>Bolbitaceae</i> <i>Coprinaceae</i> <i>Cortinariaceae</i> <i>Hygrophoraceae</i> <i>Tricholomataceae</i>	<i>Agaricus</i> <i>Conocybe</i> <i>Coprinus</i> <i>Cortinarius</i> <i>Hebeloma</i> <i>Hygrophorus</i> <i>Leista</i> <i>Lycophyllum</i> <i>Phyllotopsis</i> <i>Rhodotus</i>
<i>Deuteromycotina</i>			
<i>Hyphomyces</i>	<i>Stilbellales</i>	<i>Stilbellaceae</i>	<i>Boetridium</i>

беловатая, волокнистая, голая, кольцо белое, покрыто хлопьевидным налетом, отстающее, позже синсающее. Споры светло-коричневые, яйцевидные, с 1—2 каплями масла, с латеральным апикулюсом, 4,5—5х3,5мкм. Гумусовый сапротроф.

На почве—пастбище в окр. г. Спитак, Гегасар, северный склон, 1800м над ур. м., 14. X. 1989.

2. *Ascophanus granuliformis* (Crouan) Boud., *Ascob.* 1969:55 [16]:118.—Аскофан гранулированный.

Апотеции вначале светло-охристые, позднее коричневые, шаровидные, гранулированные, одиночные или группами, 0,2—0,5мм в диаметре. Сумки узко-булавовидные, 90—120х25мкм. Споры эллипсоидальные, 8—12х7—8мкм. Парафизы многочисленные, длинные, слабо-разветвленные, септированные. Копритроф.

На конском навозе—Айкаван, 29. V. 1989; Аштаракский р-н, с. Сагмосаван, 5. VI. 1989. После инкубирования во влажной камере.

3. *A. microsporus* (Berk. et Br.) Phill., *Brit. Disc.*, 1887:307; [15]:64.—Аскофан мелкоспоровый.

Апотеции группами, реже одиночные, вначале беловатые, позже желто-коричневатые, вначале приплюснутые, затем выпуклые, мясистые, 250мкм в диаметре. Сумки булавовидные, 45—50х14мкм. Споры

двурядные, эллипсоидальные. 7—8×3—4 мкм. Парафизы внизу разветвленные, на верхушке расширенные, до 6 мкм, буроватые. Копротроф.

На экскрементах овец—Анкаван, 29. V. 1989. После инкубирования во влажной камере.

4. *Bactridium flavum* Kze, in Sacc., Syll., 4, 1886: 691; [4]: 252.—Бактридий желтый.

Спороложа золотисто-желтые, выпуклые, 1—1,5 мм в диаметре. Конидиеносцы простые, септированные, 150—180×8—10 мкм. Конидии желтовато-коричневые, с 5—6 перегородками, на концах слегка заостренные, очень крупные, 150—180×30—50 мкм. Ксилотроф.

На гниющей древесине—Парзлич, 23. X. 1989.

5. *Conocybe rickeniana* Sing., in Moser, Kl. Krypt., Fl., 1978: 280 [6]: 137.—Колпачок Риккена.

Шляпка желтовато-коричневая, гигрофанная, конически-колокольчатая, с рубчатым краем, 1—2,5 см в диаметре. Мякоть тонкая. Пластинки желто-бурые, частые. Ножка грязно-белая, желтовато-коричневая, с мучнистым налетом, цилиндрическая. Споры ржавые, эллипсоидальные, 7—10×4—5 мкм. Ксилотроф. Несъедобен.

На гнилой валежной древесине лиственных пород, среди мхов—Парзлич, 23. X. 1989.

6. *Coprinus ephemerus* (Fr.) Fr., Epicr., 1838: 252; [12]: 72.—Навозник эфемерный, навозник однодневный.

Шляпка 0,5—2 см в диаметре, ширококишечная, полураспростертая, с небольшим бугорком, с приподнятым надтреснутым краем, радиально-рубчатая, серовато-буроватая. Пластинки свободные, узкие, средней частоты, грязно-серые, чернеющие, мякоть тонкая, перепончатая, беловатая, расплывающаяся после созревания. Ножка 3—7×0,1—0,2 см, цилиндрическая, ломкая, беловатая. Споры продолговато-яйцевидные, гладкие, черно-бурые, 11—14×5—7 мкм. Копротроф.

На коровьем и конском навозе—Шамшадзи, 30. V. 1989; Кировакан, 21. V. 1989; Анкаван, 19. V. 1989; окр. г. Спитак, 14. V. 1989. После инкубирования во влажной камере.

7. *Cortinarius rufolivaceus* (Fr.) Fr., Epicr., 1838: 268; [5]: 86.—Паутичник рыже-оливковый.

Шляпка коричневато-пурпурная, с фиолетовым оттенком, вначале выпуклая, затем плоская, с завернутым внутрь краем, плотномясистая, слизистая, 7—10 см в диаметре. Пластинки приросшие зубчиком, вначале желто-зеленоватые, позже ржаво-коричневые. Ножка ярко-фиолетовая, в основании с резко отграниченным вишне-красным клубеньком до 3,5 см в диаметре, 5—11×1,2—1,8 см. Мякоть фиолетовая, в середине шляпки бледно-желтая, без особого запаха и вкуса. Споры коричневые, лимоновидные, грубобородавчатые, 12—13×7 мкм. Микоризообразователь.

На почве в лиственных лесах—Парзлич, 23. X. 1989.

8. *Hebeloma sinapizans* (Fr.) Gill., Epicr., 1838: 180; [6]: 162.—Гебелома редечная.

Шляпка грязно-бурая, край цвета кожи, выпуклая, подушковидная, с волнистым краем, клейкая, 6—10 см в диаметре. Мякоть горькая, с сильным редечным запахом. Пластинки буроватые, широкие прикрепленные зубцом. Ножка грязно-белая, вверху отрубистая, внизу клубневидно-утолщенная, 4—10×1—2 см. Споры желтовато-бурые, шероховатые, эллипсоидальные, 9—12×6—7 мкм. Несъедобен. Микоризообразователь.

На почве в смешанных лесах—Кировакан, 11. X, 1989.

9. *Hygrophorus hypothejus* (Fr.) Fr., *Épist.*, 1838:324; [6]:41.—Гигрофор поздний.

Шляпка оливковая, оливково-бурая, затем распростертая, 2—6 см в диаметре. Мякоть желтовато-белая. Пластинки желтоватые, редкие, нисходящие. Ножка беловато-желтая, у пластинок интенсивнее окрашена, слизистая, у молодых со слизистым, быстро исчезающим кольцом, сплошная, 5—7×0,5—1 см. Споры бесцветные, эллипсоидальные, с каплями масла, 8—10×4 мкм. Съедобен. Микоризообразователь.

На почве в смешанных лесах—Кировакан, 7. XI, 1989.

10. *Lachnea scheremetieffii* P. H. H., *Pedicular*, 43, 1903:117; [7]:155.—Лакнея Шереметьева.

Апотеции блюдцевидные, мясистые, группами, с сероватым гименальным слоем, снаружи коричневые, покрыты коричневыми волосками, по краю диска со щетинками до 1 мм дл., 1—1,5 см в диаметре. Сумки цилиндрические, 250—300×15—18 мкм, 8-споровые. Споры эллипсоидальные, вначале гладкие, при созревании бородавчатые, с двумя полярными каплями масла, 18—22×10—12 мкм. Парафизы бесцветные, нитевидные, внизу разветвленные, септированные, на вершшке расширенные. Ксилотроф.

На гниющей древесине среди мхов—Парзнич, 23. X, 1989.

11. *Lepista inversa* (Fr.) Pat., in *Mosier*, *Kl. Crypt. Fl.*, 1978:113; [2]:105.—Леписта рыже-бурая.

Шляпка красно-бурая, при созревании светлеющая, вдавленно-выпуклая, с подвернутым тонким краем, гладкая 4—8 см в диаметре. Мякоть светло-буроватая, суховатая, упругая, с горьковато-терпким вкусом и кисловатым запахом. Пластинки охряно- или ржаво-бурые, нисходящие, частые. Ножка одноцветная со шляпкой, цилиндрическая, вначале заполненная, позже полая, гладко-волоконистая, 2—4×0,5—1 см. Споры бесцветные, шаровидные, 3—5 мкм. Подетилочный сапротроф. Съедобен.

На подстилке в лиственных лесах—Кировакан, 23. X, 1989.

12. *Lyophyllum fumosum* (Fr.) Kühn., *Führ. Pilzk.*, 1871: [11]:155.—Лиофил дымчато-серый.

Шляпка темно-серая, серо-коричневая, дымчатая, слабо чешуйчатая, волокнистая, 3—10 см в диам. Мякоть белая, с мучным запахом и вкусом. Пластинки серовато-белые, приросшие или слабоиннебегающие. Ножка сероватая, вверху с белым хлопьевидным налетом, книзу слабоутолщенная, 5—9×1 см. Споры бесцветные, шаровидные, 5—

6 мкм. Растет группами или одиночно. При сушке чернеет. Съедобен. Образует «ведьмины круги». Гумусовый сапротроф.

На почве—Кировакан, смешанный лес, 23. X. 1989.

13. *L. inoleus* (Fr.) Kuhn. et Rom., [6]: 67. Syn.: *Terphoscybe inoleus* (Fr.) Mös., Kl. Krypt. Fl., 1978: 133.—Лиофил оливково-серый.

Шляпка оливково-серая, серо-бурая, с волнисто-извилистым краем, вначале колоколовидно-выпуклая, затем распростертая, с широким бугорком, 2—6 см в диаметре. Мякоть светло-серая. Пластинки слабо приросшие, тонкие, слегка расширенные в середине. Ножка одноцветная со шляпкой, вверху с белым налетом, сплошная ровная, 4—8×0,5—0,7 см. Споры бесцветные, эллипсоидальные, гладкие, 5—8×3—1,5 мкм. С запахом муки. Съедобен. Подстилочный сапротроф.

На почве—Кировакан, смешанный лес, 13. VII. 1989.

14. *Mycosphaerella tiliae* Naum., Tr. бюро по прикл. ботанике 3, 1913: 201, [9]: 260.—Микосферелла липовая.

Пятна двусторонние, темно-бурые, в центре светлеющие до сероватых, рассеянные, округло-угловатые. Псевдотеции шаровидные, одиночные, черные 80—90 мкм в диаметре. Сумки булавовидные, в числе 12—15 в псевдотеции, на верхушке с утолщенной оболочкой, сидячие, слегка согнутые, 45—50×20 мкм. Споры эллипсоидальные, двуклеточные, черные, 80—90 мкм в диаметре. Сумки булавовидные, в числе

На опавших и перезимовавших листьях *Tilia cordata* Mill.—Анкаван, 29. V. 1989.

15. *Nectria flava* Вол., Abhandl. geb. Mycol., 1870: 15; [8]: 72.—Нектрия желтая.

Перитеции очень мелкие, шаровидные, блестящие, кожистые, желтые, с простым устьищем, одиночные или группами. Сумки цилиндрические, 8—споровые. Споры бесцветные, яйцевидные или эллипсоидальные, с одной перегородкой, с двумя каплями масла, 7—10×3—4 мкм. Ксилотроф.

На оголенной опавшей древесине бука—Парзлич, 23. X. 1989.

16. *Perichaena depressa* Lib., Fl. Crypt., Ard., 4, 1837: 378 [10]: 103.—Перихена прижатая.

Плазмодий белый. Спороземестилца красновато-бурые, сероватые или кирпичные, сидячие, теснокученные или разбросанные, блестящие, 0,5—1 мм в диам. Капилляций состоит из сети желтых нитей, местами вздутых и покрытых мелкими щетинками, 1,5—2,5 мкм в диам. Споры золотисто-желтые, мелко-бородавчатые, 8—12 мкм в диам. Копротроф.

На конском навозе—окр. г. Спитак, 5. VI. 1989. После инкубирования во влажной камере.

17. *Phyllotopsis nidulans* (Gilb., et Donk) Sing., Rev. Mycol., 1, 1936; [2]: 94.—Вешенка оранжевая, фиаллотопсис гнездящийся.

Шляпка охристая, желто-оранжевая, прикрепленная боком, у основания опушенная, с загнутым краем, 2—3 см в диам. Мякоть желтоватая, тонкая. Пластинки оранжево-желтые, частые, веерообразные.

Споровый порошок розовый. Споры бесцветные, аллантоидные, 5—7×3—3,5 мкм. Растет черепитчаторасположенными группами. Съедобен. Ксилотроф.

На ивах лиственных пород—Парэлич, широколиственный лес, 23. X. 1989.

18. *Pilobolus crystallinus* (Tode) Tiegh., Fungi Meckl., Set., 1: 41; [3]:221.—Пилобол кристаллический.

Спорангиеносцы 4—6 мм дл. и до 200 мкм толщ. Спорангии приплюснутые, черные или темно-коричневые, в верхней части иногда с ситечком, 0,3—0,4×0,1—2 мм. Споры эллипсоидальные, бесцветные или желтоватые, 5—10×3—6 мкм. Копротроф.

На помете травоядных животных—повсеместно в республике. После инкубирования во влажной камере.

19. *Podospora eoprophila* (Fr.) Wint., Die Pilze Ascomyc., in Rabenh. Krypt. Fl., 1882: 122; [8]: 101.—Подоспора навозолюбявая.

Перитеции яйцевидные или грушевидные, до 650 мкм выс., со слегка согнутым хоботком, покрыты короткими волосками. Сумки субуловоидные, 150—190×17—18 мкм, на длинной ножке. Споры эллипсоидальные, почти черные, 15—26×8—10 мкм, с бесцветными придатками на концах. Копротроф.

На конском навозе—окр. г. Спитак, близ разлома, 25. V. 1989. После инкубирования во влажной камере.

20. *P. curvula* (de By.) Wint., Die Pilze Ascomyc., in Rabenh. Krypt. Fl., 2, 1887: 174; [8]: 104.—Подоспора изогнутая.

Перитеции конусовидные, поверхностные, покрыты пучковидными волосками, 750—800×300—400 мкм. Сумки широкоцилиндрические, с утолщенной верхушкой, на длинной ножке, 130×40 мкм. Споры эллипсоидальные, 25—35×14—16 мкм, с придатками на обоих концах. Копротроф.

На коровьем навозе—окр. г. Спитак, у разлома, 15. V. 1989. После инкубирования во влажной камере.

21. *P. fimiseda* (Ces. et Not.) Wint., Die Pilze Ascomyc., in Rabenh. Krypt. Fl., 2, 1887: 170; [8]: 105.—Подоспора навозная.

Перитеции яйцевидные или шаровидные, 1—1,5 мм выс., покрыты короткими волосками. Сумки 8-споровые, цилиндрические, на длинной ножке, 400—500×45—70 мкм. Споры в верхней части сумки расположены в два ряда, эллипсоидальные, черно-коричневые, 50—60×25—35 мкм, с двумя бесцветными придатками, верхним—коротким, нижним—длинным. Копротроф.

На конском навозе—Аштаракский р-н, с. Сагмосаван, 12. IX. 1989. После инкубирования во влажной камере.

22. *P. laevis* Milovitz., Матер. по микофл. УРСР, 2, 1937: 19; [8]: 102. Подоспора гладкая.

Перитеции гладкие, грушевидные, 500—680×450—500 мкм. Сумки цилиндрические, на верхушке утолщенные, 200—250×40 мкм, с 2—4 спорами. Споры эллипсоидальные, 32—35×20 мкм, с одним придатком на конце. Копротроф.

На конском навозе—Анкаван, 29. V. 1989; Аштаракский р-н, с. Сагмосаван, 5. VI. 1989. После инкубирования во влажной камере.

23. *Rhodotus palmatus* (Bull.:Fr.) R. Mre, Bull. Soc. Mycol. France, 1910:26; [2]:110.—Родотус дланевидный.

Шляпка вначале оранжево-коралловая, затем бледнеющая, светло-бурая, с полосатым завернутым краем, растрескивающаяся, 3—6 см в диаметре. Мякоть белая, при прикосновении краснеющая. Пластинки светло-рыжеватые, приросшие или нисбегающие, широкие. Ножка светлее шляпки, боковая, изогнутая, вверху мучнистая, 2—4×1—1,5 см. Споровый порошок розоватый. Споры бесцветные, почти округлые, бородавчатые, 4,5—8 мкм. Вкус острый. Ксилотроф.

На валежной древесине лиственных пород—Кироваван, 23. X. 1989.

24. *Saccobolus violascens* Bond., Ann. Sci. Nat. v., 10. 1896 : 230 [7]:58. Саккобол фиолетовый.

Апотеции шаровидные, разбросанные, светло-фиолетовые, с плоским и слегка округлым гименнальным слоем, до 1 мм в диам. Сумки булавовидные, 8-споровые, 180—190×30—35 мкм. Споры эллипсоидальные, неравнобокие, вначале бесцветные, позже фиолетовые, 15—18×1—8 мкм, склеены студенистой массой в клубки размером 40—60×20 мкм. Парафизы разветвленные, бесцветные, на верхушке расширенные. Копротроф.

На экскрементах коровы—Анкаван, 12. VIII. 1989; на конском навозе—окр. г. Спитак, 5. VI. 1989. После инкубирования во влажной камере.

25. *Sordaria fomicola* (Reb.) Ces. et de Not., Schema classit. ster. II. 1863:52; [8]:107.—Сордария навозная.

Перитеции грушевидные, полупогруженные, 300—550×270—300 мкм, с согнутым хоботком, темно-коричневые, толстостенные, с гифообразными отростками. Сумки цилиндрические, 120—170×15—19 мкм. Копротроф.

На коровьем навозе—Кироваван, 14. VI. 1989. После инкубирования во влажной камере.

26. *Sporormia minima* Auersw., Hedwigia, 7. 1868 : 66; [8] : 109.—Спорормия маленькая.

Перитеции шаровидные, мелкие, полупогруженные, 100—150 мкм в диам. Сумки цилиндрические или цилиндрически-овальные, с короткой ножкой, 80—85×12—15 мкм. Споры цилиндрические, с закругленными концами с 3 перегородками, 28—34×4—6 мкм. Копротроф.

На экскрементах травоядных животных—окр. г. Спитак, 25. V. 1989. После инкубирования во влажной камере.

27. *Stemonitis flavogenita* Jahn, Vern. Bot. Ver. Brand., 45, 1904:165; [10]:69.—Стемонитис землесто-желтый.

Плазмодий лимонно-желтый. Споровместилища коричневые или буроватые, теснокученные на подложке, 4—8 мм выс. Ножки черные, 3—4 мм выс. Капиллиций образует правильную поверхностную сеть. Споры светло-бурые, шаровидные, гладкие или мелко-бородавчатые, 7—9 мкм в диаметре. Ксилотроф.

На опавшей гниющей древесине тополя—Мартуни, 10. VIII. 1989.

28. *Strickeria vitalbae* (de Not.) Koschk., E. H. Кошкеловар, 11 П. Фролов, Микофл. подгори. равн. Копетдага и цент. Каракумов, 1973:70; [13]:220.

Псевдотеции одиночные, рассеянные, поверхностные, шаровидные, при созревании в центре вдавленные, с сосочковидным устьищем и округлым порусом. Перидий черный, углистый. Сумки цилиндрические, на короткой ножке. 130—140×12—13 мкм, с нитевидными простыми бесцветными парафизоидами. Споры с 3—5 поперечными и одной неполной продольной перегородками, широко цилиндрические или широковеретеновидные, с округлыми или заостренными концами, 22—26×7—10 мкм, желтовато-бурые, расположены в один ряд. Ксилотроф.

На одресневевших стеблях *Astragalus* sp.—окр. г. Спитак, близ разлома, 15. V. 1989.

29. *Lylaria bulbosa* (Pers.) Berk. et Br., Quel. Brit. Fung. 1860:385; [8]:222.—Ксилария бульбовидная.

Стромы цилиндрические, у основания шаровидно-клубневидные, до 2 см, иногда на верхушке приплюснутые, преимущественно разветвленные, на верхушке и внизу стерильные. Перитеции шаровидные, с выступающими на поверхность стромы устьищами. Сумки цилиндрические, 8-споровые, 80—85×6—7 мкм, с парафизами. Споры коричневые, веретеновидные, неравнобокие, 12×4 мкм. Ксилотроф.

На опавшей гниющей древесине—Кировакан, смешанный лес, 23. X. 1989.

30. *X. longipes* Nits., Puzosom. Germ., 1867:14; [8]:222.—Ксилария длинноногая.

Стромы цилиндрические, прямые, кверху суженные, 5—10 см выс., 0,5—0,7 см толщ., на длинной стерильной ножке, одиночные или группами по 2—4 на толстом полусферическом черном мицелиальном сплетении, вначале коричневые, позже черные, морщинистые. Перитеции шаровидные. Сумки цилиндрические, 8-споровые, 80—100×7—8 мкм, на ножке. Споры темно-коричневые, эллипсоидальные, неравнобокие, 8—12×5—6 мкм.

Анаморфы образуются на молодых стромах, конидии светло-серые, яйцевидные, 8×4—5 мкм. Ксилотроф.

На гниющей древесине лиственных пород—Кировакан, окр. пансионата «Теждер», лес, 22. V. 1988; 23. X. 1989.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вассер С. П. Флора грибов Украины. Агариковые грибы. Киев, 1980.
2. Васильева Л. П. Агариковые шляпочные грибы Приморского края. Л., 1973.
3. Визначник грибів України 3, Київ, 1967.
4. Визначник грибів України. 3, Київ, 1971.
5. Нездойминого Э. Л. Шляпочные грибы СССР. Род *Cortinarius* Fr. Л., 1983.
6. Сержанова Г. И. Шляпочные грибы Белоруссии. Минск, 1984.
7. Смицкая М. Ф. Флора грибов Украины. Оперкулятные дискомицеты. Киев, 1980.
8. Смицкая М. Ф., Смык Л. В., Мережко Т. А. Определитель пиреномицетов УССР. Киев, 1986.

9. *Томилин Б. А.* Определитель грибов рода *Mycosphaerella* Johns. Л., 1979.
10. Флора споровых растений Казахстана. Низшие грибы и миксомицеты. 10. Алма-Ата, 1977.
11. Флора споровых растений Казахстана. Агариковые грибы. 13. 1. Алма-Ата, 1981.
12. Флора споровых растений Казахстана. Агариковые грибы. 13. 2. Алма-Ата, 1985.
13. Флора споровых растений Казахстана. Сумчатые грибы. Локулоаскомицеты. 12. 2. Алма-Ата, 1987.
14. *Ainsworth D. C., Hawksworth D. L., Sutton B. C.* Ainsworth and Bisby's dictionary of the fungi. Surrey: C. A. B., 1983.
15. *Dennis R. W. G.* British Ascomycetes. Verlag von J. Cramer, 1968.
16. *Moser M.* Kleine Kryptogamenflora. Ascomyceten. b IIa, Stuttgart, 1963.

Поступило 6 VI 1989 г.