

К. Г. АВАКЯН

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МИКОФЛОРЕ ДУБОВЫХ И ДУБОВО-ГРАБОВЫХ ЛЕСОВ ЦАХКУНЯЦКОГО ХРЕБТА

Изучение микофлоры лесов Цахкуняцкого хребта выявило ряд новых для Армянской ССР видов грибов из разных систематических групп.

В настоящей статье приводится 30 видов грибов из классов Ascomycetes и Fungi imperfecti.

Большинство обнаруженных пиреномицетов — сапрофиты на мертвой древесине, опавших ветках или высохших сучьях.

Среди пиреномицетов в исследуемых формациях преобладают виды с бесцветными и слабоокрашенными спорами, что обусловлено умеренным, влажным климатом, невысокой температурой и сравнительно небольшой инсоляцией.

Впервые для микофлоры Армянской ССР отмечается род *Tichothecium* Flot. представители которого являются облигатными паразитами лишайников. Из монилиальных грибов новым для республики является род *Mastigosporium* Riess. с видом *Mastigosporium album* Riess., редким и в СССР.

В дубовых и дубово-грабовых формациях Цахкуняцкого хребта выявлена совместная встречаемость видов грибов из разных систематических групп, чаще всего двух паразитных несовершенных. В одном случае эти грибы входят в цикл развития одного и того же вида, т. е. связаны генетически, в другом — случайная совместимость, результат повторного поражения уже ослабленного растения. Иногда на пораженных листьях с верхней стороны поселяется монилиальный гриб, с нижней — меланкониальный.

Класс Ascomycetes

Порядок Exoascales

Exoascus pruni Fckl. var. *padl* Jacz. [4]. Гриб вызывает образование „кармашек“. На плодах *Padus racemosa* (Lam.) Gilib., северо-восточные склоны, с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 20.6.67 г. Поражение массовое.

Taphrina betulae Johans. [4]. На листьях *Betula litwinowii* A. Dol., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 16.6.66 г.

Порядок *Pseudosphaeriales*

Mycosphaerella rubi Roark. [11]. На листьях *Rubus buschii* (Rozan.) A. Grossh., западные отроги, дубовый лес близ с. Лусагюх, 15.9.67 г.

Mycosphaerella topographica (Sacc.) et Speg.) Lindau [8]. На листьях и стеблях *Sorbus caucasigena* Kom., южные отроги гор, дубовый лес близ с. Арзакан, 4.10.67 г.

Tlchothecium gemmiferum (Taylor) Korber [14]. На корковом лишайнике, дубовый лес близ с. Арзакан, 4.10.67 г.

Группа порядков *Discomycetiidae*Порядок *Pezizales*

Humaria rutilans (Fr.) Sacc. [12]. На почве, северо-восточные склоны, с. Ахундово, дубово-грабовый лес, 20.6.68 г.

Класс *Fungi imperfecti*Порядок *Moniliales*

Mastigosporium album Riess. [3]. На листьях *Poa* sp., с. Ахундово, дубово-грабовый лес, 19.6.67 г. (рис. 1).

Ovularia tuberculiniformis Hoehn. [1]. На листьях *Astragalus glycyphylloides* D. C., южные отроги с. Агверан, дубово-грабовый лес, 5.8.68 г.

Ramularia acris Lindr. [1]. На листьях *Ranunculus caucasicus* M. B. дубовый лес близ с. Лусагюх, 20.6.68 г.

Ramularia anthrisci v. Hohn. [13]. На листьях *Anthriscus* sp., с. Таклярлу, дубово-грабовый лес, 6.8.68 г.

Ramularia bryoniae Fautr. et Roum. [9]. На листьях *Bryonia alba* L., с. Агверан, дубово-грабовый лес, 2.8.68. Совместно с *Cylindrosporium babajani* Avak. sp. nova.

Ramularia cerinthes Hollos. [6]. На листьях *Cerinthe minor* L., с. Ахундово, дубово-грабовый лес, 16.7.67 г.

Ramularia ulmariae Sck. [1]. На листьях *Filipendula ulmariae* (L.) Max., с. Таклярлу, дубово-грабовый лес, 5.9.67 г. Совместно с *Phyllosticta ulmariae* Thuem., с. Арзакан, дубовый лес, 4.10.67 г.

Cladosporium punctulatum Sacc. et Ell. [9]. На листьях *Evonymus latifolius* Mill., дубовый лес близ с. Лусагюх, 17.9.68 г.

Helminthosporium macrocarpum Grev. [10]. На стеблях *Quercus macranthera* F. et M., северо-восточные склоны, с. Цахкадзор, дубово-грабовый лес, 11.5.67 г. (рис. 2).

Helminthosporium apiculatum Cda. [10]. На листьях *Lonicera caucasica* Pall., дубовый лес близ с. Лусагюх, 17.9.68 г.

Heterosporium proteus Starb. [3]. На листьях *Q. macranthera* F. et M., с. Ахундово, дубово-грабовый лес, 5.7.67 г.

Порядок *Melanconiales*

Gloeosporium carpini (Lib.) Desm. [2]. На листьях *Carpinus caucasica* A. Grossh., с. Агверан, дубовый лес, 4.10.67.

Sphaceloma rosarum (Pass.) Jenkins. [2]. На листьях *Rosa canina* L., с. Арзакан, дубовый лес, 4.10.67 г.

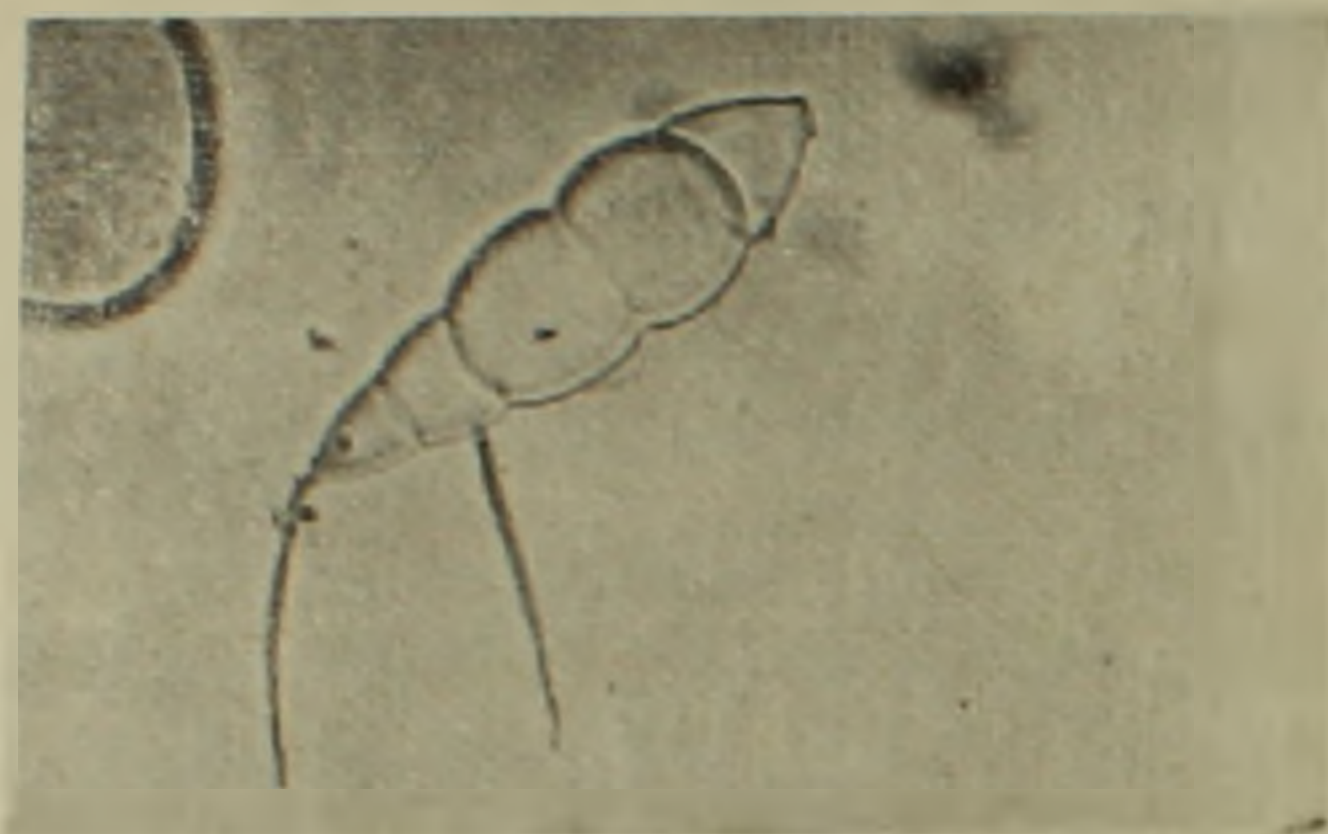


Рис. 1. *Mastigosporium album* Riess. Конидия, увел. 600 раз.



Рис. 2. *Helminthosporium macrocarpum* Grev. Конидия, увел. 600 раз.

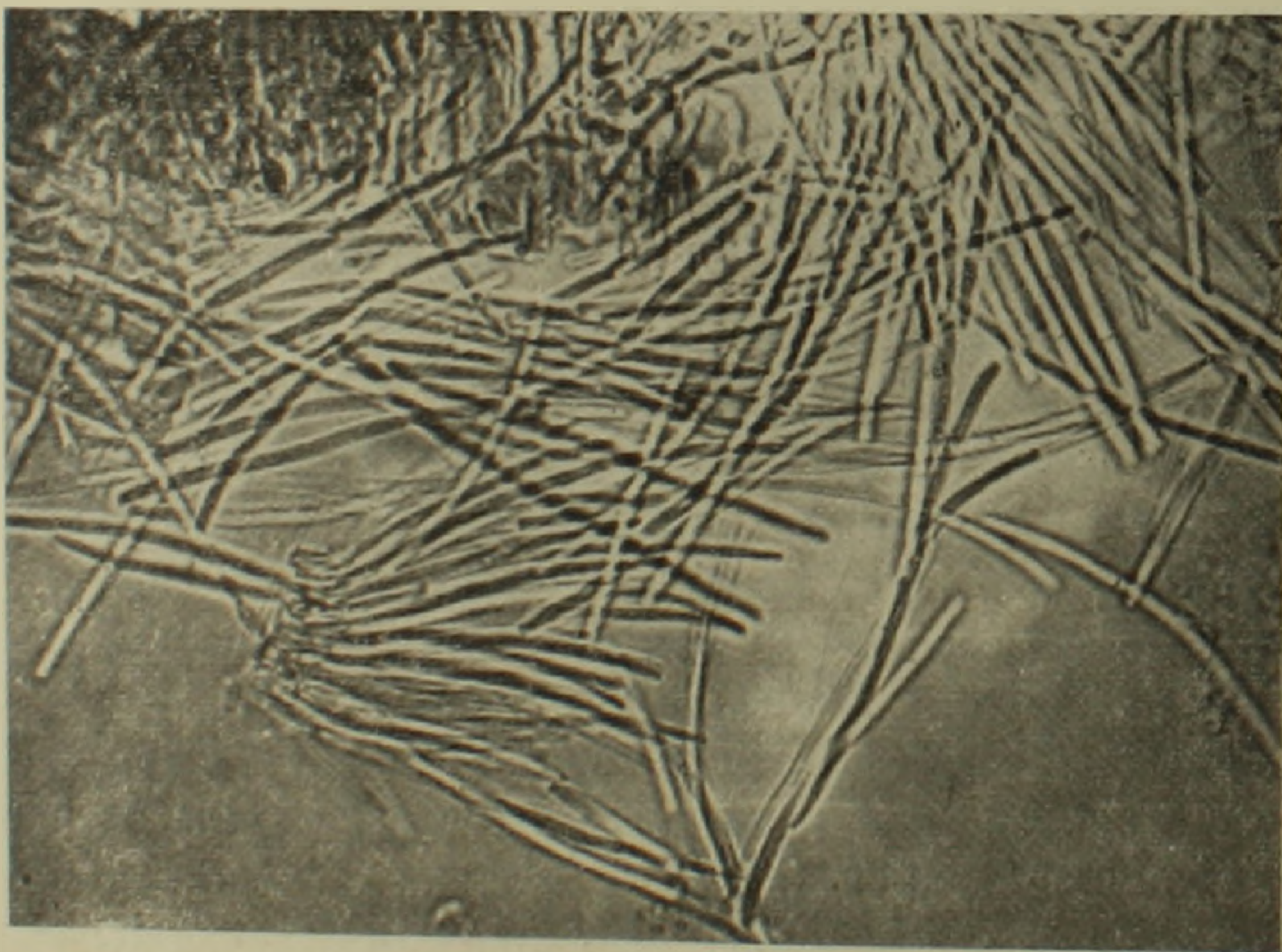


Рис. 3. *Cylandrosporium heraclei* (Lib.) Hoehn.
Конидии с конидиеносцами, увел. 600 раз.

Sphaceloma viburni Jenkins [2]. На листьях *Viburnum lantana* L., дубовый лес, близ с. Лусагюх, 15.10.67 г. На стеблях *Lathyrus miniatus* M. B., с. Ахундово, дубово-грабовый лес, 16.7.67 г.

Colletotrichum trifolii Bain. et Essary. [2]. На листьях *Trifolium pratense* L., с. Такярлу, дубовый лес, 15.6.67 г.

Colletotrichum viciae Dearn. et Overh. [2]. На листьях *Vicia sepium* L., с. Анкаван, дубово-грабовый лес, 28.7.67 г., с. Ахундово, лес, 6.6.68 г.

Septogloeum oxysporum (Bomm.) Rouss. et Sacc. [2]. На листьях и стеблях *Agrostis capillaris* L., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 17.8.67 г., Цахкадзорское ущелье, лес, 18.7.68 г.

Coryneum confusum Bub. et Rab. [2]. На листьях *Geum rivale* L. с. Арзакан, дубовый лес, 4.10.67 г. На листьях *Rosa canina* L., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 5.8.67 г.

Marssonina betulae (Lib.) Magn. [5]. На листьях и ветках *Betula litwinowii* A. Dol., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 10.7.67 г., с. Лусагюх, дубовый лес, 20.6.68 г.

Cylindrosporium padi Karst. [5]. На листьях *Padus racemosa* (Lam.) Gilib., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 18.6.68 г.

Cylindrosporium heraclei (Lib.) Hoehn. [2]. На листьях *Heracleum* sp., с. Такярлу, дубово-грабовый лес, 4.8.68 г. Совместно с *Ramularia heraclei* (Oud.) Saec. (рис. 3).

Cylindrosporium frigidum (Sacc.) Vass. [2]. На листьях *Evonymus europaeus* L., дубовый лес, близ с. Лусагюх, 17.9.67 г.

Melanconium stromaticum Cda. [7]. На побегах *Carpinus caucasica* A. Grossh., с. Анкаван, дубово-грабовый лес, 5.9.66 г.

Ереванский государственный университет,
кафедра систематики низших растений

Поступило 23.X 1972 г.

Է. Գ. ԱՎԱԿՅԱՆ

ՆՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐ ԾԱՂԿՈՒՆՅԱՑ ԼՆՈՆԱՇՂԹԱՅԻ ԿԱՂՆՈՒ ԵՎ ԿԱՂՆՈՒ—ԲՈՒՆՈՒ
ԱՆՏԱՌՆԵՐԻ ՄԻԿՈՖԼՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հոդվածում բերվում են 30 տեսակ սնկեր *Ascomycetes* և *Fungi imperfecti* դասերից, որոնք հայտնաբերվել են Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի կաղնու և կաղնու-բոխու անտառների միկոֆլորայի ուսումնասիրման ժամանակ: Բոլոր տեսակները Հայկական ՍՍՀ-ում նշվում են առաջին անգամ: Հայաստանի միկոֆլորայի համար նոր են *Tichothecium* Fld. և *Mastigosporium* Riess. ցեղերը, իսկ *Mastigosporium album* Riess. տեսակը հաղվագյուտ է նաև ՍՍՀՄ-ում:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Васильевский Н. И. и Каракулин Б. П. Паразитные несовершенные грибы. ч. 1, 1937.
2. Васильевский Н. И. и Каракулин Б. П. Паразитные несовершенные грибы, ч. 2, 1950.
3. Ячевский А. А. Определитель грибов. 2, 1917.
4. Ячевский А. А. Карманный определитель грибов. Вып. 1, 1926.
5. Allescher A. in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland Oesterreich und Schweiz, VII, 1903.
6. Allescher A. in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland Oesterreich und Schweiz, IX, 1908.
7. Grove W. B. Britich Stem and leaf fungi, II, 1936.
8. Lindau G. in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, II, 1884.
9. Lindau G. in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, VIII, 1904.
10. Lindau G. in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, IX, 1906.
11. Roark in Phytopatology, XI, 1921.
12. Saccardo P. A. Sylloge fungorum, II, 1883.
13. Saccardo P. A. Sylloge fungorum, XYIII, 1906.
14. Winter in Rabenhorst's Kryptogamenflora, II, 1887.