

УДК 582–28

Л. Л. ОСИПЯН

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВИДОВОЙ БИОТЕ ФИТОТРОФНЫХ ГИФАЛЬНЫХ ГРИБОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

В сообщении приведен список 30 гифальных грибов, дополняющих видовой состав, вошедший в книгу «Микофлора Армянской ССР. Гифальные грибы» (1975 г.).

Со времени опубликования третьего тома «Микофлора Армянской ССР» [1], посвященного гифальным грибам, прошло более трех десятилетий. За это время накопились новые сведения о распространении этих грибов в республике. Обнаружение новых видов обусловлено дополнительным исследованием малоизученных территорий, инвазией и интродуцированием новых видов питающих растений, ландшафтными изменениями, происшедшими в последние десятилетия и связанными с бесконтрольной вырубкой лесной растительности и выпасом скота, а также поздним определением ранее собранного материала.

В данном сообщении приводятся сведения о 30 видах гифальных грибов из 14 родов, из них 3 рода (8 видов) относятся к семейству *Moniliaceae*, а 11 родов (22 вида) к семейству *Dematiaceae*. Преобладающее большинство видов относится к фитотрофным сапротрофам и факультативным паразитам. Паразитные виды представлены в основном родами *Ramularia*, *Cercospora*.

Проведена номенклатурная ревизия видов рода *Ramularia* и близких к нему родов по Брауну [2].

В данном сообщении обобщены сведения из разрозненных публикаций и из новых поступлений в микологический гербарий Ереванского государственного университета. В приведенном ниже списке видов гифальных грибов в скобках указан синоним, под которым гриб был опубликован или значится в гербарии. Роды и виды в пределах семейства изложены в алфавитном порядке.

Уточнены латинские названия растений-хозяев по С.К. Черепанову [3]. Административно-территориальное деление приводится на момент сбора образцов. Флористический район отмечен в скобках перед местом обнаружения образца в следующем сокращении: В. Ахур. – Верхне-Ахурянский, Шир. – Ширакский, Араг. – Арагацкий, Лори. – Лорийский, Иджев. – Иджеванский,

Апар. – Апаранский, Севан. – Севанский, Гег. – Гегамский, Ерев. – Ереванский, Дар. – Дарелегисский, Занг. – Зангезурский, Мегри. – Мегринский.

Класс *Deuteromycetes*

Семейство *Moniliaceae*

1. *Pseudocercospora thalictri* (Bondartsev) U. Braun (*Ramularia thalictri* Bondartsev) – на *Thalictrum* sp., (Иджев.) по дороге Дилижан–Иджеван, 12.VI.1973г. [5].

2. *Ramularia armoraciae* Fuckel (*R. barbareae* Peck) – на листьях и стручках *Barbarea minor* C. Koch – (Дар.) Джермук, дендропарк, 23.VII.1974г. [5].

3. *Ramularia echii* Bondartsev – на листьях *Echium vulgare* L. – (Апар.) Разданский р-он, горная степь, 13.VII.1974г. [5].

4. *Ramularia filaris* Fresen (*R. senecionis* (Berk. et Br.) Sacc.) – на листьях *Senecio othonnae* Bieb. – (Дар.) Джермук, дендропарк, 23.VII.1974г. [4].

5. *Ramularia jaarpiana* (Magnus) U. Braun (*R. statices* Rostr.) – на листьях *Limonium latifolium* (Smith) Kuntze – (Ерев.) Ереванский ботанический сад, 26.V.1975г. [4].

6. *Ramularia lonicerae* Voglino – на листьях *Lonicera* sp. – (Иджев.) Ванадзор, парк санатория, 19.VIII.1952г. [6].

7. *Ramularia uredinis* (W. Voss.) Sacc. – на уредо- и телейтоподушечках *Melampsora euphorbiae* (Schub.) Castagne, паразитирующего на живых растениях *Euphorbia* sp. – (Иджев.) Дилижан, смешанный лес, 12.X.1976г. [7].

8. *Septosporina alismatis* (Oudem.) U. Braun (*Ramularia alismatis* Fautrey) – на *Alisma lanceolatum* With. – (Апар.) Разданский р-он, с. Мармарик, 29.VIII.1965г. [5].

Семейство *Dematiaceae*

9. *Alternaria ribis* Bub. et Ranajev – на живых листьях *Ribes aureum* Porsch. – (Ерев.) Ереван, питомник, 30.VII.1956г. [6].

10. *Cercospora juncicola* (Hori et Kasai) Vassiljevsky – на стеблях *Juncus inflexus* L. – (Иджев.) Дилижанский район, оз. Парз-Лич, болото, 2.VIII.1972г. [12].

11. *Cercospora kaki* Ellis et Everh. – На *Diospyros lotus* L. – (Иджев.) Иджеванский дендропарк, 21.VIII.1973г. [4].

12. *Cercospora moricola* Cooke – на листьях *Morus alba* L. – (Занг.) Горис, Кафан, Мегри, IX.1981г. [8].

13. *Cercospora padi* Bubàk et Sepebriakov. – на листьях *Padus avium* Mill. (*Padus racemosa* Lam.) – (Апар.) Разданский район, окр. с. Ахундово, 13.VII.1974г. [5].

14. *Cladosporium nodulosum* Corda – на листьях *Agropyron cristatum* (L.) Beauv. – (Ерев.) Ереванский ботанический сад, 24.VII.1958г. [4].

15. *Cladosporium oxysporum* Berk. et Curtis – на сухих стеблях *Capparis herbacea* Willd. (*Capparis spinosa* L.) совместно с *Ulocladium chartarum* (Preuss) Sim. – (Ерев.) Эчмиадзин [9].

16. *Coniothecium betulinum* (Corda) Hughes – на *Acer ibericum* Bieb. совместно с *Coniothecium olivaceum* Bon. – (Ерев.) Хосровский заповедник, 11.VI.1975г. [5].

17. *Coniothecium phyllophyllum* Desm. – на живых листьях *Cotoneaster lucidus* Schlecht. – Аштаракский р-он, парк Бюраканской обсерватории, 11.X.1973г. [4].
18. *Drechslera biseptata* (Sacc. et Roum.) Rich. et Fraser – на листьях *Dactylis glomerata* L. – (Иджев.) Ванадзор, ботанический сад, 29.VI.1960г. [4].
19. *Drechslera cynodontis* (Marignoni) Subram. et Jain. – на живых листьях *Ligustrum lucidum* Ait. fil. – (Ерев.) совхоз «Зейтун», 5.IX.1969г. [6].
20. *Drechslera erythrospila* (Drechsler) Shoemaker – на листьях *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. совместно с *Phyllachora graminis* (Pers.) Fuck. – (Ерев.) Араратский р-он, пос. Арарат, засоленное болото, 23.IX.1975г. [12].
21. *Drechslera rostrata* (Drechsler) Richardson – на стеблях *Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel. – (Шир.) Ахурянский р-он, с. Гарибджанян, 6.IX.1975г.; (Ерев.) Арташатский р-он, между сс. Харберт и Мармарашен, заболоченный участок в солончаковой пустыне, 12.X.1972 г.; на стеблях и листьях *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – (Ерев.) Октемберянский р-он, с. Егегнут, заболоченный берег озера, 13.X.1972 г. [5].
22. *Fusicladiella melaena* (Fuckel) Hughes – на листьях *Carduus nutans* L. – (Сев.) бассейн оз. Севан, выше с. Цахкашен, 2300 м н. ур. м., 15.VII.1980г. [12].
23. *Helminthosporium brachysporium* Fresen. – на *Nicotiana tabacum* L. – (Иджев.) Иджеван, табачная плантация, VIII.1960г. [5].
24. *Pleiochaeta setosa* (Kirchn.) S. Hughes – на листьях *Laburnum anagyroides* Med. – (Иджев.), Гугаркский р-он, Ванадзор, ботанический сад, 22.VIII.1975г. [12].
25. *Sirosporium antenniformis* (Berk. & Cust.) Bubàk et Serebriannikow – на листьях *Celtis caucasica* W. – (Иджев.) Шамшадинский лес, 27.VIII.1936г. [11].
26. *Sirosporium celtidis* (Biv.-Bernh. ex Sprengel) M. B. Ellis – на живых листьях *Celtis caucasica* W. – (Иджев.) окрестности Иджевана, лес, 8.V.1972г. [6].
27. *Stigmina hartigiana* (Sacc.) M. B. Ellis – на усохших ветвях *Acer campestre* L. – (Ерев.) Наирыйский р-он, пос. Лусакерт, парк, 5.VI.1980г. [12].
28. *Ulocladium atrum* Preuss – на плодах и семенах *Celtis glabrata* Stev. ex Planch. – Ехегнадзор; на *Lonicera iberica* Bieb. – (Ерев.) Ереван, ботанический сад [10].
29. *Ulocladium chartarum* (Preuss.) Simmons – на сухих листьях *Capparis herbacea* Willd. (*Capparis spinosa* L.) совместно с *Hendersonia rupestris* Sacc. et Speg. и *Cladosporium oxysporium* Berk. et Curt. – (Ерев.) полупустыня Араратской равнины [9].
30. *Ulocladium consortiale* (Thüm.) Simmons – на перезимовавших органах *Euphorbia marschalliana* Boiss. – (Ерев.) Ереван, ботанический сад, Ведийский р-он [9], Араратская равнина [13].

Кафедра ботаники

Поступило 13.02.2007

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Осипян Л.Л. Микофлора Армянской ССР. Т. 3. Гифальные грибы. Ер., 1975, 645 с.

2. **Braun U.** A monograph of Cercosporella, Ramularia and allie Genera (Phytopathogenic Nuythomycetes). V. 1, 1995, p. 333; V. 2, 1998, p. 493.
3. **Черепанов С. К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств. – В кн.: Мир и семья – 95. С.- Петербург, 1995, 990 с.
4. **Симонян С.А.** – Ученые записки ЕГУ, 1977, № 3, с. 97–101.
5. **Симонян С.А., Барсегян А.Х.** – Биологич. ж. Армении, 1977, № 8, с. 98–99.
6. **Симонян С.А.** – Биологич. ж. Армении, 1974, № 3, с. 40–45.
7. **Таслахчян М.Г.** – Ученые записки ЕГУ, 1978, № 3, с. 148–150.
8. **Барсегян А.Х.** – Биолог. ж. Армении, 1984, № 12, с. 1026–1031.
9. **Симонян С.А., Мамиконян Т.О., Барсегян А.Х.** – Биологич. ж. Армении, 1987, № 6, с. 491–493.
10. **Мамиконян Т.О.** – Биолог. ж. Армении, 1981, № 7, с. 736–760.
11. **Тетереvникова-Бабаян Д.Н.** Материалы по изучению паразитной микологической флоры древесных пород и кустарников в Арм. ССР: Сб. научных трудов Арм. ФАН СССР, 1940, вып. IV, с. 53–69.
12. **Симонян С.А., Барсегян А.М., Барсегян А.Х.** – Ученые записки ЕГУ, 1981, № 3, с. 122–126.
13. **Мамиконян Т.О.** Участие микромицетов в растительных формациях Араратской котловины: Сб. Фитотрофные микромицеты Араратской котловины и горы Аралер. 1993, с. 28–34.

L. L. OSIPYAN

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՖԻՏՈՏՐՈՖ ՀԻՖԱԼ ՄԵԿԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՅԻՆ ԲԻՈՏԱՅԻ ՄԱՍԻՆ

Ամփոփում

Բերված է 30 տեսակի հիֆալ սնկերի ցուցակ, որը լրացնում է «Микофлора Армянской ССР. Гифальные грибы» (1975) երրորդ հատորում ներառված հիֆալ սնկերի տեսակային կազմը:

L. L. OSIPYAN

ADDITIONAL INFORMATION ABOUT SPECIFIC BIOTA OF  
PHITOTROPICAL FUNGI FROM HYPHALES OF REPUBLIC OF ARMENIA

Summary

The list of 30 species of Hyphales is given, which supplements the list of species included in the third volume of «Mycoflora of the Armenian SSR» (1975).