АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 27

NOVITATES SYSTEMATICAE PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXVII

ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1990

Литература

Данилова М. М. Геоботанические районы Пермской области // Докл. IV Всеуральск. совещ. Пермь, 1958. — Елеусенова Н. Г., Переведенцева Л. Г Сосудистые растения и грибы-макромицеты заказника Верх-Кважва (биостанции Пермского государственного педагогического института). Пермь, 1988. — Коваленко А. Е. Экологический обзор грибов из порядков Polyporales s. str., Boletales, Agaricales s. str., Russulales в горных лесах центральной части северо-западного Кавказа // Микология и фитопатология. 1980. Т. 14, № 4. — Moser M. Die Röhrlinge und Blätterpilze (Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales) // Gams H. Kleine Kryptogamenflora. Bd 2b, 2. Stuttgart; New York, 1983. — Urbonas V., Kalamees K., Lukin V. Conspectus florum agaricalium fungorum (Agaricales s. l.) Lithuaniae, Latviae et Estoniae. Vilnius, 1986.

К. А. Пыстина,
В. А. Мельник

K. A. Pystina,
V. A. Melnik

ДЕЙТЕРОМИЦЕТЫ И ВОДНЫЕ ООМИЦЕТЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ СЫКТЫВКАРА

DEUTEROMYCETES AC OOMYCETES AQUATICI E VICINIIS SYKTYVKAR

Авторы этого сообщения во время кратковременного пребывания в Сыктывкаре имели возможность принять участие в однодневной ботанической экскурсии, где провели сбор материала по интересующим их группам грибов — водных оомицетов (К. А. Пыстина) и дейтеромицетов, обитающих на растительном субстрате (В. А. Мельник). Сведений о микромицетах Коми АССР, этой огромной автономной республики, в литературе нет. Поэтому представляется, что публикация списка выявленных оомицетов и дейтеромицетов будет полезной. Сбор материала был проведен 29 V 1987 в окрестностях Сыктывкара, в местности «Белый бор». Так как водные оомицеты вообще менее известны, для каждого из выявленных видов приводятся краткие сведения об образе жизни, распространении, для некоторых — примечания по номенклатуре или таксономии. Для дейтеромицетов указывается субстрат, для особо интересных и редких видов — сведения о распространении.

Выделенные водные оомицеты относятся к семействам *Saprolegniaceae* и *Leptomitaceae*.

SAPROLEGNIACEAE

1. **Saprolegnia ferax** (Gruith.) Thuret — сапротроф на остатках растительного и животного происхождения в водоемах с пресной водой и во влажной почве. Очень распространенный вид.

© К. А. Пыстина, В. А. Мельник, 1990

2. **S. furcata** Maur. — сапротроф, чаще выделяется из влажной почвы и из сфагновых болот, а также на остатках растительного и животного происхождения в водоемах с пресной водой. Известен в Зап. Европе и Сев. Америке. В СССР был найден в Латвии и на Украине.

3. **Achlya americana** Humphrey — сапротроф на остатках растительного и животного происхождения в водоемах с пресной водой, канавах, лесных лужах, во влажной почве, в сфагновых болотах; паразит на рыбах. Распространен во всем мире, за исключением Африканского континента. В СССР был неоднократно найден в Прибалтике, на Украине, в Закавказье, в Приморском крае, был выделен из Волги и Дуная. Вид морфологически близок к *A. debaryana* Humphrey, отличается наличием пор в оболочке оогония.

4. **A. crenulata** Ziegler — сапротроф на остатках растительного и животного происхождения в водоемах с пресной водой. Встречается редко, известен по нескольким находкам в Сев. Америке и Азии (Индия). На территории СССР был найден только в Ленинградской обл. и Приморском крае в разовых пробах воды. А. А. Милько (1985) считает *A. crenulata* синонимом *A. abortiva* Coker et Braxton. Однако у последнего вида антеридии отсутствуют, а у *A. crenulata* они, хотя и редко, встречаются, поэтому *A. crenulata* следует считать самостоятельным видом.

5. **A. orion** Coker et Couch — сапротроф на остатках растительного и животного происхождения в водоемах с пресной водой, во влажной почве, в болотах. Встречается редко. Известен в Зап. Европе, в Сев., Центр. и Южн. Америке. В СССР найден в Ленинградской обл., Латвии, Алтайском и Приморском краях.

6. **A. recurva** Cornu — сапротроф на растительных остатках в водоемах с пресной водой, в болотах, во влажной почве. Встречается нечасто. Известен в Зап. Европе и Сев. Америке. В СССР найден в Ленинградской обл., на Украине, в Закавказье, Приморском крае, выделен из Волги.

LEPTOMITACEAE

7. **Apodachlya brachynema** (Hildebr.) Pringsh. — сапротроф на растительных остатках в водоемах с пресной водой, во влажной почве. Приурочен к низким температурам. Найден в Зап. Европе, Сев. Америке, Азии. В СССР обнаружен пока только в Волге и Телецком озере.

DEUTEROMYCOTINA

HYPHOMYCETES

8. **Bactrodesmium betulicola** M. B. Ellis — на коре Betula pendula.

9. **B. obliquum** Sutton var. **suttonii** Hughes et White — на ветках Abies sibirica. Редкий для СССР вид.

10. **Cladosporium echinulatum** (Berk.) de Vries — на прошлогодних стеблях Dianthus sp.

11. **Epicoccum purpurascens** Ehrenb. ex Schlecht. — на сухих стеблях Bromus inermis, засохших колосках Lycopodium complanatum, сухих цветоносах Plantago media.

12. **Haplographium delicatum** Berk. et Br. — на сухой хвое Abies sibirica.

13. **Monodictys paradoxa** (Corda) Hughes — на сухих ветках Betula pendula.

14. **Pseudospiropes longipilus** (Corda) Hol.-Jech. — на сухих ветках Betula pendula.

15. **Trimmatostroma betulinum** (Corda) Hughes — на ветках Betula pendula. Широко распространенный в СССР и во всем мире гриб.

COELOMYCETES

16. **Bothrodiscus berenice** (Berk. et Curt.) Groves — на коре веток Abies sibirica. Редкий для СССР вид. Известен в нашей стране как *Pycnocalyx abietina* Naumov, был описан по сборам на пихте с Урала.

17. **Coleophoma empetri** (Rostr.) Petrak — на сухих листьях Empetrum nigrum. Редкий для СССР вид.

18. **Coryneum betulinum** Schulzer — на сухих ветках Betula pendula. Отмечается впервые для СССР.

19. **Cytonaema spinellum** (Kalchbr.) Hoenel — на засохших ветках Salix acutifolia.

20. **Diplosporonema delastrei** (Delacr.) Petrak — на прошлогодних листьях и стеблях Silene tatarica.

21. **Heteropatella lacera** Fuckel — на сухих листьях и стеблях Dianthus sp. Чрезвычайно обильное спороношение.

22. **Linodochium hyalinum** (Lib.) Hoehnel — на засохшей хвое Pinus sylvestris. Новый для СССР вид и род.

23. **Melanconium betulinum** Kunze — на сухих ветках Betula pendula.

24. **Myxocyclus polycistis** (Berk. et Br.) Sacc. — на сухих ветках Betula pendula. Редкий для СССР вид.

25. **Paracytospora salicis** Petrak — на сухих ветках Salix acutifolia. Редкий для СССР вид.

26. **Pycnidiella resinae** (Ehrenb. Fr.) Hoehnel — на усыхающих ветках Pinus sylvestris.

27. **Rhizosphaera oudemansii** Maubl. — на усыхающей хвое Pinus sylvestris, Abies sibirica.

28. **Seimatosporium lichenicola** (Corda) Schoem. et Mueller — на сухих побегах Rubus idaeus.

29. **S. pestalozzioides** (Sacc.) Sutton — на сухих ветках Salix caprea.

30. **S. vaccinii** (Fuckel) Eriksson — на сухих листьях Empetrum nigrum. Редкий гриб. В СССР отмечается впервые. Этот хозяин также отмечается для *S. vaccinii* впервые.

31. **Stagonospora gigaspora** (Niessl) Sacc. — на засохших листьях Carex sp.

32. **Stegonsporiopsis cenangioides** (Ell. et Rothr.) Van Warmelo et Sutton — на ветках Abies sibirica. Редкий для СССР вид.

33. **Zythiostroma pinastri** (P. Karsten) Hoehnel — на засохшей хвое Pinus sylvestris.

Литература

Милько А. А. Грибы рода Achlya (Mastigomycotina, Saprolegniaceae) // Тр. Ин-та биол. внутр. вод АН СССР. 1985. № 52/55.

З. Д. Савинцева **Z. D. Savintzeva**

НОВЫЕ ВИДЫ НЕСОВЕРШЕННЫХ ГРИБОВ ДЛЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ. РОДЫ CERCOSPORA FRES. И RAMULARIA SACC.

SPECIES HYPHOMYCETUM PRO KABARDINO-BALKARIA NOVAE. GENERA CERCOSPORA FRES. ET RAMULARIA SACC.

Несовершенные грибы из родов *Cercospora* Fres. и *Ramularia* Sacc. рассматривались многими авторами (Васильевский, Каракулин, 1937; Вимба, 1970; Определитель. 1971; Шварцман и др., 1973; Осипян, 1975; Симонян, 1981).

Нами были опубликованы статьи о 62 видах рода *Ramularia* (Савинцева, 1972) и 50 видах *Cercospora* (Савинцева, 1973), обнаруженных на территории Кабардино-Балкарии. Приводим новые находки грибов указанных родов, некоторые из них еще не были отмечены для Кавказа и Советского Союза.

1. **Cercospora armoraciae** Sacc. — На живых и засыхающих листьях Armoracia rusticana. В приусадебных огородах г. Нальчика, 26 IX 1972 и ежегодно, иногда поражение очень сильное; в огородах г. Нарткала, 7 X 1978 и в последующие годы, часто.

2. **C. astragali** Woronich. — На живых листьях Astragalus galegiformis. На лугу близ сел. Баксаненок, 9 VI 1972; по берегу озера в окр. ст. Приближной, 24 IX 1974. Редкий вид — эндемик Кавказа.

3. **C. rubi** Sacc. — На живых листьях Rubus caesius. В лесу на горе Малая Кизиловка, 29 IX 1985, поражение сильное, совместно с ржавчиной.

Наш образец отличается от диагноза округлыми охряными пятнами с широкой красно-бурой каймой. Конидиеносцы коленчато изогнутые, в пучках по

© З. Д. Савинцева, 1990