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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1978

Том 15

NOVITATES SYSTEMATICAE PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXVIII

Tomus XV

ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1978

Тип. СССР: РСФСР, Ярославская обл., г. Ростов, выделен с одежды (филонь бархатная XIX в.) в 1973 г., Т. П. Сизова. Типовая культура № 10Р хранится в ВЦНИЛ консервации и реставрации музейных ценностей.

Паратип. Московская обл., с льняного холста (декорации Гонзага XVIII в.), 1973, № 3, Арх., Т. П. Сизова.

По строению конидиеносцев близок к *Cladosporium fulvum* Cke. Отличается от него по окраске колонии, размерам и строению конидий.

Литература

Бондарцев А. С. Шкала цветов. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1954.

М. Г. Таслахчьян **M. G. Taslachczjan**

НОВЫЕ ДЛЯ АРМЯНСКОЙ ССР ВИДЫ СУМЧАТЫХ ГРИБОВ

SPECIES ASCOMYCETUM PRO RSS ARMENIAE NOVAE

В процессе исследования сапрофитной микофлоры травянистых растений Армянской ССР выявлены виды аскомицетов, ранее не отмечавшиеся для грибной флоры республики, в том числе 2 рода: *Podospora* и *Platistomum*.

Ниже приводится список, включающий 30 видов, относящихся к 5 порядкам и 13 родам класса *Ascomycetes*. Материал был собран весной — осенью 1975 г. на перезимовавших или засохших травянистых растениях в различных районах Армении.

1. **Didymella superflua** (Auersw.) Wint. — На перезимовавших стеблях Lilium candidum L. Разданский р-н, с. Ахундов, лес, 3 VI.

2. **Leptosphaeria cephalaria-uralensis** Naum. et Dobros. — На засохших стеблях растений из сем. Dipsacaceae. Кировакан, ст. Шагали, лес, 8 XI.

3. **Leptosphaeria caespitosa** Niessl. — На перезимовавших стеблях Valeriana alliariaefolia Vahl. Разданский р-н, с. Мисхана, лес, 28 V.

4. **Leptosphaeria libanotis** (Fckl.) Sacc. — На перезимовавших стеблях Eryngium campestre L. Аштаракский р-н, с. Воскеваз, 27 IV.

5. **Leptosphaeria modesta** (Desm.) Karst. — На перезимовавших стеблях Cephalaria caucasica Litw. Разданский р-н, с. Мисхана, лес, 28 V. (Рис. 1; см. вклейку).

6. **Leptosphaeria multiseptata** Wint. — На перезимовавших стеблях Lathyrus roseus Stev. Разданский р-н, с. Ахундов, лес, 3 VI.

7. **Leptosphaeria sparsa** (Fckl.) Sacc. — На засохших стеблях растений из сем. Poaceae. Разданский р-н, с. Цахкадзор, лес близ спортивного городка, 23 X. (Рис. 2; см. вклейку).

8. **Leptosphaeria typhae** (Auersw.) Karst. — На засохших стеблях злаков. С. Анкаван, Памбакский хребет, лес близ санатория, 21 X.

9. **Mycosphaerella tassiana** (de N.) Johans. — На перезимовавших стеблях Stachys annua L. Абовянский р-н, с. Гегадир, 7 V.

10. **Ophiobolus bardanae** (Fckl.) Sacc. — На засохших стеблях растений из сем. Asteraceae. С. Анкаван, Памбакский хребет, лес близ санатория, 23 X. На тех же стеблях обнаружены *Didymella sisymbrii* (Rehm) Hoehn., *Leptosphaeria doliolum* (Pers.) Ces. et de N., *Trematosphaeria minuta* Berl.

11. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc. — На перезимовавших стеблях Papaver orientale L. Разданский р-н, с. Мисхана, лес, 28 VI.

12. **Ophiobolus erythrosporus** (Riess) Wint. — На перезимовавших стеблях Urtica dioica L. Разданский р-н, с. Мисхана, лес, 28 V. На тех же стеблях обнаружен *Helotium herbarum* (Pers.) Fr.

13. **Pleospora betae** (Berl.) Newod. — На перезимовавших стеблях Asperula odorata L. Берег оз. Севан, близ турбазы, 10 V. (Рис. 3; см. вклейку).

14. **Pleospora comata** Auersw. et Niessl. — На перезимовавших стеблях растений из сем. Lamiaceae. Абовянский р-н, с. Гегард, 7 V. Совместно с *Microdiplodia microsporella* Sacc.

15. **Pleospora coronata** Niessl. — На перезимовавших стеблях Euphorbia pubescens Vahl. Абовянский р-н, с. Гегард, 7 V. (Рис. 4; см. вклейку).

16. **Pleospora dura** Niessl. — На перезимовавших стеблях Scrophularia nervosa Benth. Абовянский р-н, с. Гегард, 7 V.

17. **Pleospora frangulae** Fckl. — На перезимовавших стеблях растений из сем. Crassulaceae. Разданский р-н, с. Ахундов, лес, 4 VII.

18. **Pleospora thymi** Gucev. — На перезимовавших стеблях Stachys annua L. Абовянский р-н, с. Гегард, 7 V.

19. **Pyrenophora fenestrata** Pk. — На перезимовавших стеблях Alkanna orientalis (L.) Boiss. Абовянский р-н, с. Гегадир, 7 V.

20. **Hysterographium curvatum** (Fr.) Rehm. — На засохших стеблях Astragalus sp. Г. Степанаван, лес, 1 X.

21. **Nectria dacrymycella** (Nyl.) Karst. — На засохших стеблях Urtica dioica L. Г. Кировакан, окр. с. Памбак, лес, 12 X.

22. **Diaporthe umbellatarum** (Schw.) Ell. et Ev. — На перезимовавших стеблях растений из сем. Apiaceae. Берег оз. Севан, близ турбазы, 10 V. Совместно с *Dothiorella pyrenophora* Sacc.

23. **Platistomum tauricum** Gucev. — На перезимовавших стеблях Asperula odorata L. Разданский р-н, с. Ахундов, лес, 4 VI. (Рис. 5; см. вклейку).

24. **Podospora brassicae** (Klotzsch) Wint. — На засохших стеблях Salvia verticillata L. Г. Кировакан, окр. с. Памбак, лес, 12 X. На тех же стеблях одновременно развивались *Nectria dacrymycella* (Nyl.) Karst., *Fusarium lateritium* Nees, *Trematosphaeria minuta* Berl.

25. **Trematosphaeria belladonnae** Naum. — На сухих стеблях Asperula odorata L. Разданский р-н, с. Анкаван, Памбакский хребет, лес близ санатория, 23 X.

26. **Trematosphaeria minuta** Berl. — На валеже Asteraceae. Разданский р-н, с. Анкаван, 23 X; на сухих стеблях Salvia verticillata L. Г. Кировакан, окр. с. Памбак, лес, 12 X.

27. **Trematosphaeria paronichiae** Gucev. — На сухих стеблях растений из сем. Asteraceae и Dipsacaceae. Разданский р-н, с. Ахундов, лес, 12 VI.

28. **Trematosphaeria rubtzovii** Gucev. — На перезимовавших стеблях Euphorbia orientalis L. Абовянский р-н, с. Гегадир, 7 V; на Euphorbia palustris L. Г. Дилижан, лес, 19 V. (Рис. 6; см. вклейку).

29. **Heterosphaeria patella** (Tode) Grove. — На перезимовавших стеблях Rumex tuberosus L. Окр. г. Иджеван, лес, 16 V. Совместно с его конидиальной стадией (*Heteropatella lacera* Fckl.). На тех же стеблях развивался также *Rhabdospora cirsii* Karst. var. *rumicis* Grove.

30. **Lachnum sulphureum** (Pers.) Rehm. — На перезимовавших стеблях Trigonella radiata (L.) Boiss. Разданский р-н, с. Ахундов, 3 VI. На тех же стеблях обнаружены *Phoma melaena* (Fr.) Mont. et Dur. и *Leptothyrium vulgare* (Fr.) Sacc.

В. М. Шарапов **V. M. Scharapov**

НОВЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ РОДА CHRYSOSPORIUM CDA.

SPECIES CHRYSOSPORII CDA. NOVAE

При анализе микофлоры шерстного покрова диких мелких млекопитающих и гнезд перелетных птиц нами выделены 4 новых вида и 1 разновидность грибов рода *Chrysosporium*, обладающие кератинолитическими свойствами. Изолированные штаммы грибов по своим признакам отличаются от видов, описанных в литературе (Carmichael, 1962; Dominik, 1967). При длительном выращивании культур на различных агаризованных питательных средах, почвенной пластинке с волосами сумчатые стадии не обнаружены. Цвета обозначены по шкале А. С. Бондарцева (1954).

1. **Chrysosporium hirundo** Scharap. sp. nov.

Coloniae in agaro musti maltati ad diem XX sub 26° C 8 cm in diam., planae, compactae, velutinae, copiose sporulantes, crustam irregulariter rimosam formantes. Zona sporulationis marmoreo-rosea (м2). Margo accrescens aequalis albus. Reversum flavido-fuscatum (д4). Aleurosporae in ramulis lateralibus interdum ramosis vel in mycelio terminales vel intercalares, solitariae, hyalinae, granulosae, membrana levi, pyriformes ad cylindricas, basi lata 3.7—4.5 (6.7)×(2.2)3—3.7 μm. Arthroaleurosporae copiosae, quadrangulares ad dolioliformes, solitariae vel catenulatae, 4.5×2.2—3.7 μm. (Fig. 1).

Typus. URSS: Rossia, regio Novossibirskensis (in viciniis lacus Czany), nidus Hirundinis rusticae L., 1973, V. S. Kuzmina. In Inst. Biol. Sect. Sibiricae Acad. sci. URSS (Novossibirsk) conservatur.

Species nostra a congeneribus notis culturali-morphologicis bene differt.

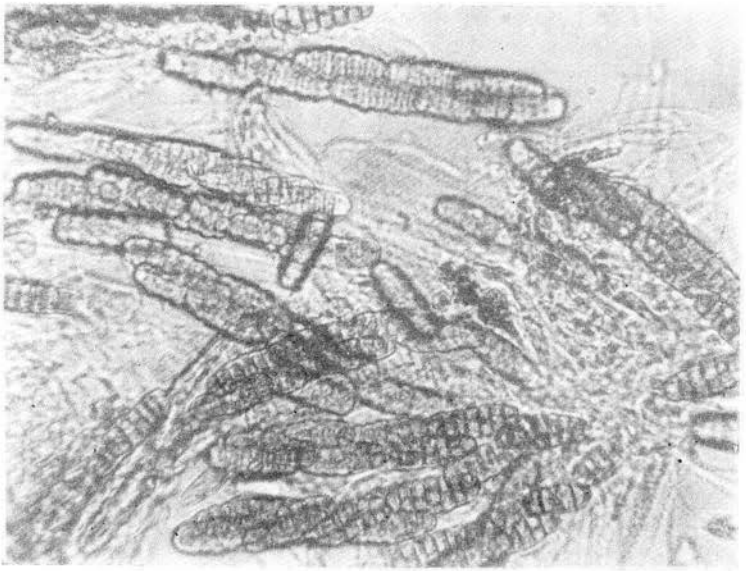

Рис. 1. *Leptosphaeria modesta* (Desm.) Karst.: пучок сумок со спорами и парафизоиды (×500).

Рис. 2. *Leptosphaeria sparsa* (Fckl.) Sacc.: сумки со спорами и споры (×500).

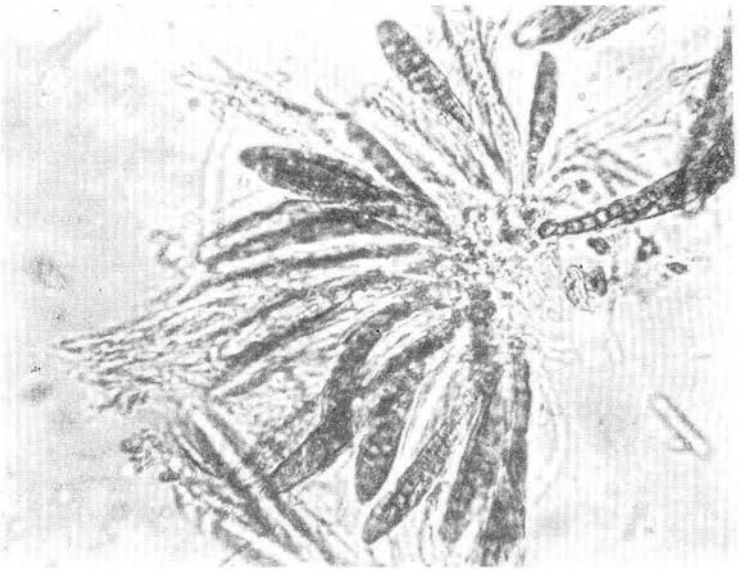

Рис. 3. *Pleospora betae* (Berl.) Newod.: сумки со спорами (×500).

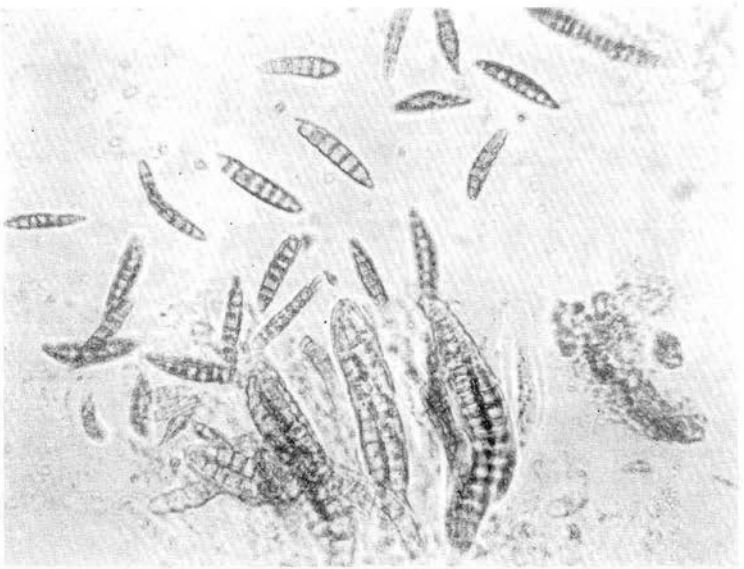

Рис. 4. *Pleospora coronata* Niessl: сумки со спорами (×500).

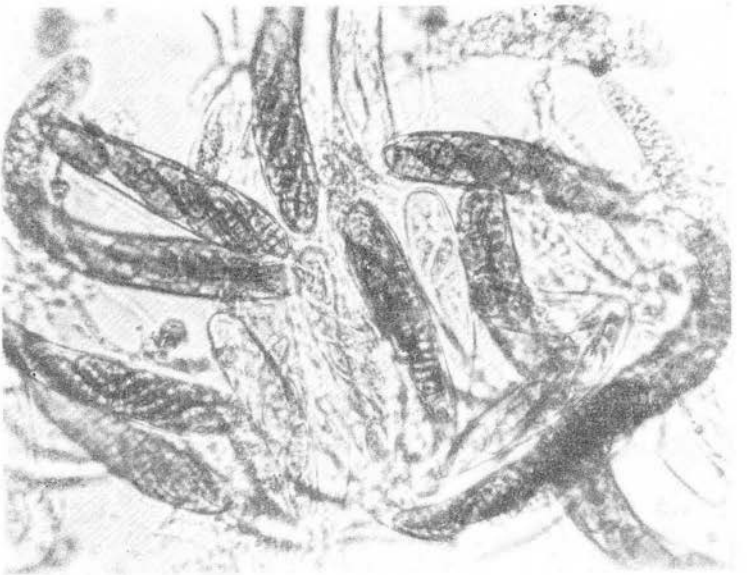

Рис. 5. *Platistomum tauricum* Gucev.: сумки со спорами (×500).

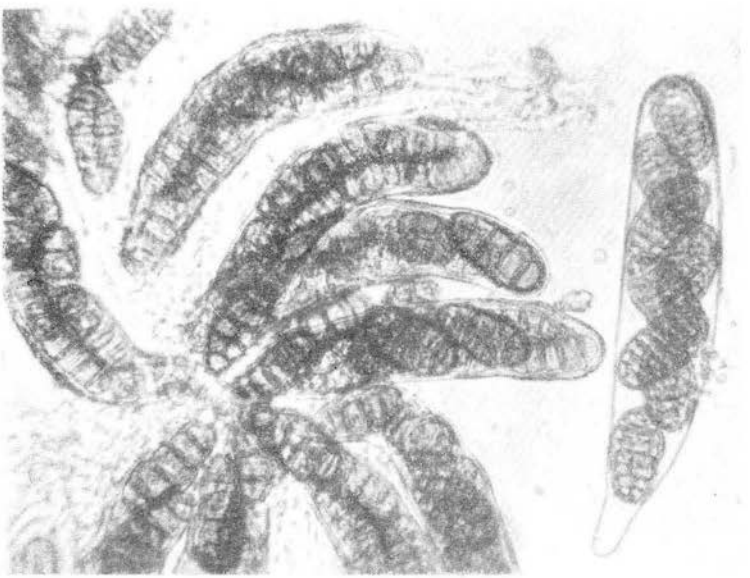

Рис. 6. *Trematosphaeria rubtzovii* Gucev.: сумки со спорами и парафизы (×250).