

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1971

Т. 8

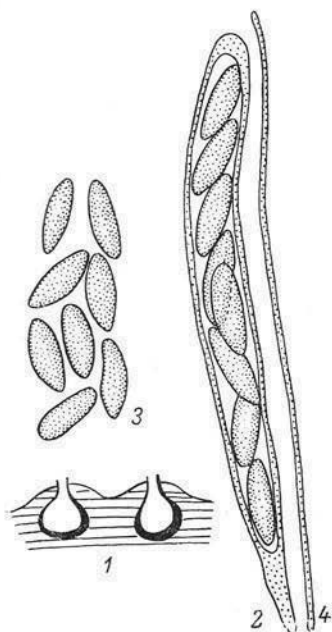
NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1971

Т. VIII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1971



Тип. СССР: УССР, Крым, мыс Мартьян, можжевельный лес Никитского ботанического сада, на сухих ветвях *Arbutus andrachne* L. (Ericaceae), 19 VI 1958, С. А. Гуцевич; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Данный вид гриба является вторым видом из рода *Amphisphaerellula*, который был описан в 1952 г. С. А. Гуцевич.

Типовой вид *A. fagi* Gucev. морфологически отличается от описываемого здесь вида. Сумки у него  $135 \times 7$  м; споры  $19.5-21(26) \times 5-5.5(7)$  м, цилиндрические.

*Amphisphaerellula gucevicziae* Jachont.:  
1 — перитеций; 2 — сумка со спорами;  
3 — споры; 4 — парафиза.

А. В. Сирко

A. V. Sirko

## НОВЫЕ ДЛЯ ФЛОРЫ СССР ВИДЫ СУМЧАТЫХ ГРИБОВ

### ASCOMYCETES PRO FLORA URSS NOVI

В результате обработки полевых материалов, собранных в 1966—1969 гг. на Урале, удалось выявить 13 ранее неизвестных в СССР видов сумчатых грибов. Все виды, за исключением *Lophodermium sphaerioides* (Fr.) Duby, собраны в пределах Свердловской обл.

Систематический список видов, публикуемый ниже, расположен по системе Денниса (Dennis, 1968).

### К л а с с A S C O M Y C E T E S

#### Сем. PEZIZACEAE

1. *Sowerbyella radiculata* (Fr.) Nannf., Svensk Bot. Tidskr., 32, 1938 : 119. — *Peziza radiculata* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 81. — *Lachnea radiculata* Gill., Champ. Fr. Discom., 1879 : 66. — *Peziza*

*radiculata* Quel., Ench. fung., 1886 : 281. — *Sarcoscypha radiculata* Sacc., Syll., 8, 1889 : 156. — *Geopyxiz radiculata* Mass., Brit. Fung.-Fl., 4, 1893 : 379. — *Otidea radiculata* Bres., Fung. trident., 2, 1882 : 72.

Невьянский р-н, окр. ст. Таватуй, на опушке молодого соснового леса, 25 VIII 1969.

#### Сем. HUMARIACEAE

2. *Antracobia humillima* Malençon, Bull. soc. mycol. Fr., 43, 1927 : 98.

Невьянский р-н, окр. ст. Таватуй, сосняк злаково-разнотравный, на месте костра, 22 VII 1969.

У вида, описанного Маленсоном (Malençon, 1927), размер спор  $15 \times 7$  м; у Денниса (Dennis, 1968) —  $11-15 \times 6.5-7$  м; у наших образцов зрелые споры имели размер  $15-19(20) \times 7-9(10)$  м.

3. *Aleurina aquehongensis* Seav., Mycol., 6, 1914 : 278.

Красноуфимский р-н, окр. пос. Саргай, ельник осоковый, на влажной, глинистой почве, под елью, 21 VIII 1969.

#### Сем. HELOTIACEAE

4. *Ombrophila lilacina* (Fr.) Karst., Mycol. Fenn., 1, 1871 : 90. — *Peziza lilacina* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 140. — *Niptera lilacina* Sacc., Fung. Ven., 4, 1875 : 31.

Красноуфимский р-н, окр. пос. Саргай, ельник осоковый, на гниющей, влажной древесине и коре березы, 22 VIII 1969.

5. *Pseudohelotium pineti* (Fr.) Fckl., Jahrb. Nass. Vereins Naturkunde, 23—24, 1870 : 298. — *Peziza pineti* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 101. — *Helotium pineti* Karst., Symb. Mycol., 1, 1870 : 142. — *Pseudohelotium pineti* Fckl., Symb. Mycol., 1869 : 298. — *Mollisia pineti* Phill., Man. Brit. Discom., 1887 : 195.

Невьянский р-н, окр. ст. Таватуй, сосновый лес, в подстилке, на хвое сосны, 27 VIII 1967.

6. *Godronia tumoricola* (Cash) Seav., Mycol., 37, 1945 : 340. — *Scleroderma tumoricola* Cash, Mycol., 26, 1934 : 270.

Гаринский р-н, в 10 км от пос. Омуншош, ельник зеленомошно-липняковый с примесью сосны, на усохших ветвях *Rosa acicularis* L., 15 VIII 1968.

Этот вид Кашем (Cash, 1934) и Сивером (Seaver, 1945) был описан на *Ribes montigenum*.

7. *Dermea balsamea* (Pk.) Seav. in Dodge, Mycol., 24, 1932 : 427. — *Cenangium balsameum* Pk., Ann. Rep. N. J. State Mus., 38, 1885 : 101.

Североуральский р-н, Сосьвинский увал, ельник папоротниково-хвощовый, на усохших ветвях *Abies sibirica* L., 13 VII 1968.

8. *Mollisia caespiticia* (Karst.) Karst., Mycol. Fenn., 1, 1871 : 188. — *Peziza caespiticia* Karst., Mon. Peziz., 1869 : 159.

Красноуфимский р-н, окр. пос. Саргай, сосняк злаково-разнотравный, на валежной, гнилой древесине сосны, 8 VI 1968; Серовский р-н, в 15 км от пос. Андриановичи, молодой сосняк, на валежной, влажной древесине березы, 7 VIII 1968.

9. *Propolis rhodoleuca* Fr., Summa Veg. Scand. Sect. Post., 1849 : 372.

Окр. г. Серов, приспевающий сосняк, на чешуйках опавших шишек сосны, 2 VIII 1968.

#### Сем. HYPODERMATACEAE

10. *Colpoma juniperi* (Karst.) Dennis, Kew Bull., 1957 (1958) : 401. — *Coccomyces juniperi* Karst., Mycol. Fenn., 1, 1871 : 254. — *Clithris juniperi* Rehm, Discom., 1896 : 1250.

Окр. г. Серов, приспевающий сосняк, на усохших ветвях *Juniperus communis* L., 2 VIII, 1968.

11. *Lophodermium sphaerioides* (Fr.) Duby, Hyst., 1861 : 44. — *Hysterium sphaerioides* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 588.

Полярный Урал, ст. Красный Камень, гора Сланцевая, багульниково-сфагновое листовенничное редколесье, на усыхающих листьях *Ledum palustre* L., 11 VIII 1966.

#### Сем. XYLARIACEAE

12. *Hypoxylon semi-immersum* Nits., Puz. Germ., 1867 : 50.

Красноуфимский р-н, окр. пос. Саргай, смешанный хвойно-лиственный лес, на влажной, гнилой древесине ильма, 6 VI 1968.

#### Сем. VENTURIACEAE

13. *Coleroa linneae* (Fr.) Schroet., Krypt. Fl. Schles., 3, 1908 : 296. — *Sphaeria linneae* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 531. — *Lasiobotris linneae* Berk., Outlin. Brit. Fung., 1860 : 404.

Карпинский р-н, подножие горы Косьвинский Камень, сосновый лес, на живых и отмирающих листьях *Linnea borealis* L., 25 VII 1968.

При просмотре микологического гербария Ботанического института АН СССР в Ленинграде был обнаружен образец *C. linneae* (Fr.) Schroet., собранный на Полярном Урале (коллектор неизвестен) и определенный Е. И. Карповой-Бенуа.

Считаю приятным долгом выразить искреннюю благодарность Б. П. Василькову за помощь при идентификации грибов и оформлении статьи.

#### Л и т е р а т у р а

C a s h E. K. *Godronia urceolus* and other Cenangiaceae on *Ribes*. Mycol., 26, 3, 1934. — D e n n i s R. W. G. British Ascomycetes. Lehre, 1968. — M a l e n ç o n G. Quelques espèces inédites de Discomycetes. Bull. Trimestr. Soc. Mycol. Fr., 43, 1927. — S e a v e r F. J. Photographs and Descriptions of Cup-fungi, 39. Mycol., 3, 1945.

Г. Р. В. Арнольд

G. R. W. Arnold

### О НЕСОВЕРШЕННОЙ СТАДИИ ПИРЕНОМИЦЕТА PECKIELLA LATERITIA (FR.) MAIRE

#### DE STATU IMPERFECTO PYRENOMYCETIS PECKIELLA LATERITIA (FR.) MAIRE

Род *Peckiella* (Sacc.) Sacc. (*Ascomycetes*, *Hypomycetaceae*) содержит около 10 видов. Все эти виды развиваются на других грибах, большей частью на плодовых телах различных представителей порядка Agaricales, т. е. являются микофильными грибами. В Советском Союзе до сих пор обнаружено 4 вида рода *Peckiella*, а именно *P. lateritia* (Fr.) Maire, *P. luteo-virens* (Fr.) Maire, *P. torminosa* (Mont.) Maire и *P. completa* G. Arnold. Как и многие другие аскомицеты, виды рода *Peckiella* образуют наряду с сумчатой стадией, преимущественно встречающейся в природе, и несовершенную, конидиальную стадию, на которую из-за ее непримечательности и недолговечности микологи редко обращают внимание.

*P. lateritia*, паразит на видах рода *Lactarius* [*L. deliciosus* (Fr.) S. F. Gray, *L. sanguifluus* Fr., *L. semisanguifluus* Heim et Leclair], поражает гриба-хозяина скорее всего еще в почве. Пораженные плодовые тела рыжика под воздействием паразита более или менее сильно деформируются; их пластинки остаются недоразвитыми и покрываются мицелием паразита. На ранней стадии развития его на нем образуются конидиеносцы и конидии, особенно между рудиментарными пластинками гриба-хозяина. В постепенно уплотняющемся мицелии, гифы которого не пре-