

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 23

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXIII



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1986

К ФЛОРЕ АГАРИКОВЫХ ГРИБОВ
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. VAD FLORAM AGARICALIUM
REGIONIS PENSENSIS. V

Этой статьей продолжается публикация материалов об агариковых грибах (*Agaricales* s. l.) Пензенской обл. (Иванов, 1981, 1982, 1983, 1985).

POLYPORACEAE

1. *Panus conchatus* (Fr.) Fr. — Окр. ст. Леонидовка, сосново-березовый лес, на пне березы, 18 VIII 1984, очень редко.

BOLETACEAE

2. *Boletus rhodoxanthus* Smotl. — Окр. пос. Согласие, дубовый лес в пойме р. Суры, 20 VII 1983, очень редко.

GOMPHIDIACEAE

3. *Gomphidius glutinosus* Fr. — Окр. пос. Барковка, посадки ели, 21 VIII 1984, очень редко.

HYGROPHORACEAE

4. *Hygrophorus melizeus* Fr. — Окр. пос. Алферовка, березовый лес, 24 X 1984; окр. пос. Ахуны, сосново-березовый лес, 10 XI 1984, часто.

5. *Hygrocybe helobia* (Arnolds) Bon. — Окр. пос. Ахуны, заболоченный березовый лес, 14 VI 1983, редко. (Опр. А. Е. Коваленко).

TRICHOLOMATACEAE

6. *Tricholoma vaccinum* (Fr.) Kumm. — Окр. пос. Барковка, посадки ели, 9 XI 1984, очень редко.

PLUTEACEAE

7. *Pluteus depauperatus* Romagn. — Окр. с. Засечное, липово-дубовый лес, на валеже липы, 15 VI 1983, редко.

AGARICACEAE

8. *Macrolepiota konradii* (P. D. Orton) Mos. — Окр. пос. Ахуны, дубовый лес с подлеском из лещины, 28 VIII 1984, редко.

COPRINACEAE

9. *Psathyrella caudata* (Fr.) Quél. — Окр. пос. Ахуны, ольховый лес, 20 VIII 1982, редко.

10. *Psathyrella gracilis* (Fr.) Quél. — Пос. Ахуны, на газоне под ивами, 19 X 1983, редко.

11. *Psathyrella microlepidota* P. D. Orton. — Окр. пос. Барковка, ивняк в пойме р. Суры, на погребенной древесине и валеже, 27 VI 1982, редко.

12. *Psathyrella nolitangere* (Fr.) Pears. et Dennis. — Окр. ст. Леонидовка, осиновый лес, 30 IV 1982, часто.

13. *Psathyrella obtusata* (Fr.) A. H. Smith. — Окр. пос. Сосновка, посадки березы, 16 VII 1979, редко.

14. *Psathyrella pellucidipes* (Romagn.) Mos. — Окр. пос. Барковка, обочина дороги, среди травы, 9 V 1983, очень редко.

15. *Psathyrella pennata* (Fr.) Sing. — Окр. ст. Асеевская, гарь на фоне сосново-березового леса, 27 VII 1979, редко.

16. *Psathyrella subatrata* (Fr.) Gill. — Окр. пос. Ахуны, ольховый лес, 3 VI 1982, очень редко.

17. *Psathyrella subcernua* (Schulz) Sing. — Окр. с. Колдаисс, ильмово-дубовый лес в пойме р. Суры, на живом дереве вяза, 22 X 1983, часто.

18. *Psathyrella subnuda* (Karst.) A. H. Smith. — Окр. пос. Ахуны, березовый лес, 26 V 1982, редко.

19. *Psathyrella vernalis* (Lange) Mos. — Окр. пос. Ахуны, березовый лес, 4 V 1982, часто.

BOLBITIACEAE

20. *Agrocybe erebia* (Fr.) Kuehner. — Окр. пос. Ахуны, березово-дубовый лес, 26 X 1984, очень редко.

STROPHARIACEAE

21. *Pholiota flammans* (Fr.) Kumm. — Окр. пос. Ахуны, широколиственно-сосновый лес, на пне сосны, 4 IX 1984, редко.

22. *Pholiota squarrosoides* Pk. — Окр. пос. Ахуны, липово-дубовый лес, на пне липы, 15 VIII 1984, редко.

CREPIDOTACEAE

23. *Crepidotus subsphaerosporus* (Lange) Kuehner. — Окр. пос. Ахуны, ольхово-вязовый лес, на живом подросте вяза, 7 VII 1984, очень редко.

CORTINARIACEAE

24. *Cortinarius coerulescens* (Secr.) Fr. — Окр. пос. Сосновка, дубово-осиновый лес, 29 VIII 1984, очень редко.

25. *Cortinarius deseptivus* Kauffm. — Окр. пос. Ахуны, сосново-широколиственный лес, 25 VIII 1984, очень редко.

26. *Cortinarius divulgatus* Britz. — Окр. пос. Сосновка, дубово-осиновый лес, 29 VIII 1984, очень редко.

27. *Cortinarius mairei* (Mos.) Mos. — Окр. с. Ольшанка, липово-дубовый лес, 23 VIII 1984; окр. пос. Ахуны, широколиственно-сосновый лес, 25 VIII 1984, часто.

28. *Cortinarius garaceus* Fr. — окр. с. Ольшанка, липово-дубовый лес с участием березы, 23 VIII 1984; окр. пос. Ахуны, дубовый лес в пойме р. Суры, 26 VIII 1984, довольно часто.

RUSSULACEAE

29. *Lactarius acerrimus* Britz. — Окр. пос. Ахуны, заросли лещины с участием дуба, 14 VIII 1984, редко.

И в а н о в А. И. К флоре агариковых грибов Пензенской области. I—IV. Новости сист. низш. раст., 18—20, 22, 1981—1983, 1985.

Я. И. Корбонская

Ja. I. Korbonskaja

НОВЫЕ ВИДЫ РЖАВЧИНЫХ ГРИБОВ ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

SPECIES UREDINALIUM NOVAE E TADZHIKISTANIA

В статье приводятся диагнозы трех новых видов ржавчинных грибов, обнаруженных в Таджикистане и описанных в 1954 и 1969 гг. на русском языке.

1. *Gymnosporangium gjaeri* Korb. sp. nov. — *Puccinia juniperi* Korb. Определ. ржавч. гр. Средн. Аз. и южн. Казахстана, 1969 : 86, descr. ross.

Telia epiphylla, in foliis acicularibus apicalibus ramorum inferiorum sita, ovalia, oblonga, epidermidem fissuratim rumpentia, 1—4 mm longa, fusca, atro-fusca, pulverulenta. Teliosporae exteriores ellipticae, 39—50×18—27 μm , finibus vix attenuatis, ad septum subconstrictis, membrana levi, aequicrassa, 2 μm crassa, papilla apicali praedita, poris germinationis 4 in cellula quavis medio altitudinis vel prope septum dispositis donata, stipite hyalino vel superne fuscidulo, 7 μm lato, longo, in sporis singulis ad 240 μm longo, firmo. Teliosporae interiores longiores, 43—62×18—29 μm membrana 1.5—2 μm crassa; planta aecidia nutriens ignota.

T y p u s. URSS: RSS Tadjhikistania, regio Leninabadensis, declive boreale jugi Turkestanici, angustiae Kusavlisaj, juniperetum silvaticum, 2400 m s. m., in foliis Juniperi turkestanicae Kom. et J. semiglobosae Kom., V—VI 1968, VI 1974, Ja. I. Korbonskaja. In Inst. Bot. Acad. sci. RSS Tadjhikistaniae (Duschanbe) conservatur.

Species nostra a speciebus *Gymnosporangii* in Junipero adhuc inventis poris germinationis 4 in cellulis omnibus teliosporae necnon teliis in foliis tantum acicularibus dispositis differt.

Телии на верхней стороне игольчатых листьев на концах нижних веток, овальные, продолговатые, выступающие из-под щелевидно разорванного эпидермиса, от 1 до 4 мм дл., бурые, темно-бурые, порошачие. Наружные телиоспоры эллипсоидные, 39—50×18—27 мкм, на концах слегка оттянутые, у перегородки слабо перетянутые; оболочка гладкая, равно утолщенная, 2 мкм толщ., у вершины с сосочком, с 4 проростковыми порами в каждой клетке, расположенными на половине высоты клетки или близ перегородки; ножка бесцветная или в верхней части буроватая,