

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

•

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1973

Том 10

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIII

Tomus X



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) • 1973

## Л и т е р а т у р а

Бондарцев А. С. Трутовые грибы европейской части СССР и Кавказа. М.—Л., 1953. — Крылов А. Г., С. П. Речан. Типы кедровых и лиственничных лесов Горного Алтая. М., 1967. — Мурашкин К. Е. Горнотаежные трутовики Сибири. Омск, 1939 (Тр. Омск. с.-х. инст., XVII). — Domański S., H. Orłowski, A. Skirgiello. Grzyby (Mycota). III. Warszawa, 1967.

Э. Л. Нездоймино

E. L. Nezdoinogo

### К ФЛОРЕ АГАРИКОВЫХ ГРИБОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ БАЙКАЛА. II.

#### AD FLORAM AGARICALIUM LITORIS LACUS BAICAL SEPTENTRIONALIS-ORIENTALIS. II.

В отличие от первого списка<sup>1</sup> в данном списке местонахождения и даты сборов перечислены только для наиболее редких видов грибов. Для остальных, распространенных по всему Баргузинскому заповеднику, указываются характерные местообитания, сроки плодоношения и встречаемость.

#### BOLETACEAE

1. *Psiloboletinus lariceti* (Sing.) Sing. — Окр. пос. Давше, лиственнично-кедровый лес, на почве, 28 VIII 1969. Однажды.
2. *Boletinus spectabilis* (Pk.) Murr. — Сухие толокнянковые и брусничные лиственнично-сосново-кедровые и лиственнично-кедровые леса, на почве, VIII—IX. Редко.
3. *Suillus aeruginascens* (Secr.) Snell. — Лиственнично-сосново-кедровые и сосново-лиственничные леса, на почве, VIII—IX. Редко.
4. *Suillus flavidus* (Fr.) Sing. — Окр. пос. Давше, зеленомошный лиственнично-кедрово-сосновый лес, на почве, 8 VIII 1969. Однажды.
5. *Suillus subluteus* (Pk.) Snell. — Шикшево-толокнянковые и брусничные лиственнично-сосново-кедровые леса, брусничные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, заросли кедрового стланика, на почве, VIII—IX. Часто.
6. *Xerocomus badius* (Fr.) Kuehner. — Долина р. Таркулик, приречный елово-пихтово-кедровый лес, 22 VIII 1969. Однажды.
7. *Leccinum testaceo-scabrum* (Secr.) Sing. — Лиственнично-сосново-кедровые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Часто.

<sup>1</sup> Новости систематики низших растений, 6. Л., 1969 : 146—158.

8. *Leccinum vulpinum* Watling. — Долина р. Таркулик, брусничный сосново-кедровый лес, на почве, 22 VIII 1969. Часто.

### РАХИЛЛАСЕАЕ

9. *Hygrophoropsis aurantiaca* (Fr.) Maire. — Долина р. Таркулик, черничный кедрово-пихтовый лес, на подстилке, 2 IX 1969. Редко.

### ГОМФИДИАСЕАЕ

10. *Gomphidius glutinosus* (Fr.) Fr. — Лиственнично-сосново-кедровые, кедрово-пихтовые и елово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Часто, кроме лиственнично-сосново-кедровых лесов.

11. *Gomphidius gracilis* Berk. et Br. — Окр. пос. Давше, багульниковый лиственнично-кедровый лес, на почве, 3 IX 1969. Дважды.

### ГИГРОФОРАСЕАЕ

12. *Hygrophorus eburneus* (Fr.) Fr. — Чернично-зеленомошные лиственнично-кедровые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, чернично-бадановые кедрово-елово-пихтовые леса с осинкой и березой, на почве, VIII—IX. Редко, кроме чернично-бадановых кедрово-елово-пихтовых лесов.

13. *Hygrocybe chlorophana* (Fr.) Karst. — Долина р. Таркулик, разнотравные березовые редколесья, пихтово-березовые парковые леса, на почве, VIII—IX. Редко.

14. *Hygrocybe coccinea* (Fr.) Kumm. — Долина р. Таркулик, разнотравное березовое редколесье, на почве, 6 IX 1968. Однажды.

15. *Hygrocybe conica* (Fr.) Kumm. — Высокогорья Баргузинского хребта, разнотравные березовые редколесья, разнотравно-щербнистые тундры, на почве, VIII. Часто.

16. *Hygrocybe fornicata* (Fr.) Sing. — Побережье бухты Сосновка, лиственнично-кедровый лес, на почве, 29 VIII 1966; долина р. Шумилихи, кедрово-пихтовый лес, на почве, 2 IX 1966. Однажды.

17. *Hygrocybe insipida* (J. Lange) Mos. — Долина р. Давше, осиново-кедрово-пихтовый лес, 3 IX 1967; долина р. Таркулик, разнотравное березовое редколесье, 6 IX 1968.

18. *Hygrocybe laeta* (Fr.) Karst. — Долина р. Таркулик, разнотравное березовое редколесье, на почве, 6 IX 1968.

19. *Hygrocybe virginea* (Fr.) P. D. Orton et Watling. — Долина р. Таркулик, разнотравное березовое редколесье, на почве, 6 IX 1968.

### ТРИХОЛОМАТАСЕАЕ

20. *Omphalina epichysium* (Fr.) Qué! — Долина р. Таркулик, приречный пихтово-еловый лес, на гнилой валежной древесине, 22 VIII 1969. Однажды.

21. *Omphalina oniscus* (Fr.) Qué! — Побережье бухты Давше, осоково-сфагновый лиственничник, среди сфагновых мхов, 12 VIII 1969. Однажды.

22. *Omphalina philonotis* (Lasch) Qué! — Исток р. Таркулик, склон кара, разнотравно-щербнистая тундра, на почве, 28 VIII 1969. Редко.

23. *Omphalina ruxidata* (Fr.) Quél. — Верховья р. Таркулик, мохово-кустарничковая тундра, края пересохших ручьев, VIII. Часто.
24. *Gerronema fibula* (Fr.) Sing. — Сырые луга и болота, среди мхов, VIII. Часто.
25. *Laccaria tortilis* (S. F. Gray) Sacc. — Исток р. Таркулик, разнотравно-щербнистая тундра, на почве, 28 VIII 1969. Однажды.
26. *Clitocybe diatreta* (Fr.) Kumm. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный лиственнично-кедровый лес, на подстилке, 23 VIII 1967. Однажды.
27. *Clitocybe gilva* (Fr.) Kumm. — Окр. пос. Давше, край леса, на травянистой поляне, на почве, 8 VIII 1969. Однажды.
28. *Clitocybe odora* (Fr.) Kumm. — Долина р. Таркулик, приречный тополево-елово-пихтовый лес, на подстилке, 1 IX 1969. Часто.
29. *Clitocybe squamulosa* (Fr.) Kumm. — Исток р. Таркулик, гольцовый пояс, склон кара, разнотравно-щербнистая тундра, на почве, 26 VIII 1969. Однажды.
30. *Calocybe cerina* (Fr.) Kuehner sensu Sing. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный лиственнично-кедровый лес, на опавшей хвое, 16 VIII 1969. Редко.
31. *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Fr.) Sing. — Исток р. Таркулик, склон кара, мохово-кустарничковая тундра, 25 VIII 1969. Однажды.
32. *Lentinellus flabelliformis* (Fr.) Ito. — Долина р. Таркулик, приречный тополево-пихтово-еловый лес, на валежных ветвях лиственного дерева, 19 VIII 1969. Однажды.
33. *Collybia butyracea* (Fr.) Kumm. — Чернично-брусничные лиственнично-кедровые и лиственнично-сосново-кедровые леса, на подстилке, VIII. Редко.
34. *Collybia confluens* (Fr.) Kumm. — Приречные лиственнично-кедровые и кедрово-елово-пихтовые леса с березой и топодем, на подстилке, VIII. Очень часто.
35. *Collybia impudica* (Fr.) Sing. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на опавшей хвое лиственницы, кедра и ели, VIII. Часто.
36. *Collybia macilentata* (Fr.) Quél. — Окр. пос. Давше, травяно-брусничный лиственнично-кедровый лес, на опавших листьях березы, 5 VIII 1967. Однажды.
37. *Collybia maculata* (Fr.) Kumm. — Чернично-зеленомошные сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на подстилке, VIII—IX. Часто.
38. *Collybia peronata* (Fr.) Kumm. — Сфагново-осоковые и багульниковые лиственнично-кедровые леса, на опавшей хвое лиственницы, VIII. Часто.
39. *Tephrocycbe cessans* (Karst.) Mos. — Долина р. Шумилихи, чернично-брусничный сосново-лиственничный лес, на подстилке, 13 VIII 1967. Редко.
40. *Mycenella margaritispota* (J. Lange) Sing. — Долина р. Таркулик, приречный тополево-елово-пихтовый лес, на лиственном опаде, 22 VIII 1969. Однажды.

41. *Marasmius epidryas* Kuehner. — Высокогорья Баргузинского хребта, истоки рек Давше и Таркулик, мохово-кустарничковая тундра, на сухих листьях и веточках *Dryas octopetala*, VIII. Очень часто.
42. *Marasmius epiphyllus* (Fr.) Fr. — Приречные лиственнично-кедровые и кедрово-елово-пихтовые леса, бадановые березовые и осиново-березово-кедрово-пихтовые леса, на опавших листьях березы, VIII. Часто.
43. *Marasmius rotula* (Fr.) Fr. — Приречные зеленомошные кедрово-елово-пихтовые и долгомошные елово-пихтовые леса, на опавшей хвое пихты и ели, VIII. Часто.
44. *Hemimycena delicatella* (Pk.) Sing. — Чернично-брусничные сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные кедрово-пихтовые леса, приречные зеленомошные кедрово-елово-пихтовые леса, на опавшей хвое пихты, VIII. Редко.
45. *Hemimycena gracilis* (Quél.) Sing. — Приречные елово-пихтовые леса с березой и тополем, пихтово-березовые парковые леса, разнотравные березовые редколесья, на опавших листьях березы и тополя, VIII. Часто.
46. *Mycena aetites* (Fr.) Quél. — Зеленомошные лиственнично-сосново-кедровые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, заросли кедрового стланика, моховые тундры, среди мхов, VIII. Очень часто.
47. *Mycena calochroa* Nezd. — Высокогорья Баргузинского хребта, исток р. Таркулик, заросли кедрового стланика, на опавшей хвое, 29 VIII 1969. Однажды.
48. *Mycena citrinomarginata* Gill. — Долина р. Давше, бадановый березняк, 28 VIII 1967; долина р. Таркулик, приречный разнотравный пихтово-елово-тополевый лес, на опавшей хвое пихты, 19 VIII 1969. Редко.
49. *Mycena epipterygioides* Pears. — Зеленомошные лиственнично-сосново-кедровые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, приречные зеленомошные елово-пихтовые леса, среди мхов, VIII. Часто.
50. *Mycena filipes* (Fr.) Kumm. — Чернично-зеленомошные сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, приречные долгомошные елово-пихтовые леса, среди мхов, VIII. Часто.
51. *Mycena flavo-alba* (Fr.) Quél. — Приречные ельники долгомошники, на опавшей хвое ели, VIII. Часто.
52. *Mycena galopus* (Fr.) Kumm. — Приречные ельники долгомошники, на опавшей хвое ели, VIII. Часто.
53. *Mycena olivaceomarginata* (Masee) Masee. — Исток р. Таркулик, склон кара, мохово-кустарничковая тундра, среди мхов, 29 VIII 1969. Однажды.
54. *Mycena plicosa* (Fr.) Kumm. — Исток р. Таркулик, склон кара, мохово-кустарничковая тундра, на сухих листьях *Dryas octopetala*, 29 VIII 1969. Однажды.
55. *Mycena pura* (Fr.) Kumm. — Приречные травянистые елово-пихтовые леса с березой и тополем, на опавших листьях березы и тополя, VIII—IX. Часто.
56. *Mycena vulgaris* (Fr.) Kumm. — Приречные елово-пихтовые леса с березой и тополем, на опавшей хвое ели, VIII. Часто.
57. *Xeromphalina campanella* (Fr.) Kuehner et Maire. — Лиственнично-сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на пнях и валежной древесине хвойных деревьев, VIII—IX. Редко.

58. *Xeromphalina caulicinalis* (Fr.) Kuehner et Maire. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на опавшей хвое лиственницы и пихты, VIII. Часто.

#### ENTOLOMATACEAE

59. *Entoloma costatum* (Fr.) Kumm. — Побережье бухты Сосновка, луг, среди травы, на почве, 12 VIII 1967. Часто.

60. *Entoloma sericeum* (Merat) Quél. — Высокогорья Баргузинского хребта, мохово-кустарничковые и лишайниковые тундры, разнотравно-злаковые поляны по склонам каров, на почве, VIII. Очень часто.

61. *Nolanea cetrata* (Fr.) Kumm. — Осоково-сфагновые и багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, среди мхов, VIII. Очень часто.

62. *Nolanea staurospora* Bres. — Высокогорья Баргузинского хребта, чернично-бадановые пустоши и лишайниковые тундры, на почве, VIII. Редко.

63. *Eccilia sericeonitida* P. D. Orton. — Долина р. Таркулик, чернично-бадановое березовое редколесье, на почве, 6 IX 1968. Однажды.

#### AMANITACEAE

64. *Amanita rubescens* (Fr.) S. F. Gray. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Редко.

65. *Pluteus petasatus* (Fr.) Gill. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный лиственнично-кедровый лес, на валежном стволе березы, 10 VIII 1969. Однажды.

#### AGARICACEAE

66. *Agaricus arvensis* Secr. — Побережье бухт Давше и Сосновка, устье рек Давше и Кудалды, на почве, VIII. Часто.

67. *Agaricus campestris* Fr. — Берег оз. Байкал, луга и травянистые поляны, высокогорья Баргузинского хребта, чернично-бадановые пустоши, на почве, VIII. Часто.

68. *Agaricus semotus* Fr. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный кедрово-пихтовый лес, на опавшей хвое, 17 VIII 1969. Однажды.

69. *Lepiota felina* (Fr.) Karst. — Долина р. Давше, чернично-зеленомошный кедрово-пихтовый лес, среди мхов, 3 IX 1967. Однажды.

#### COPRINACEAE

70. *Coprinus niveus* (Fr.) Fr. — Побережье оз. Байкал, вблизи населенных пунктов, пастбища и рудеральные участки, на коровьем навозе, VIII. Редко.

#### BOLBITACEAE

71. *Conocybe brunneola* (Kuehner) Kuehner et Romagn. — Долина р. Таркулик, приречный кедрово-пихтовый лес, на подстилке, 19 VIII 1969. Однажды.

72. *Conocybe pubescens* (Gill.) Kuehner. — Долины рек Давше и Кудалды, луга, на экскрементах животных, VIII. Редко.

73. *Galerella plicatella* (Pk.) Sing. — Долина р. Таркулик, приречный травянистый тополево-кедрово-пихтовый лес, на подстилке, 19 VIII 1969. Дважды.

74. *Agrocyste praesox* (Fr.) Fayod. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный сосново-кедровый лес, на подстилке, 18 VIII 1969. Однажды.

### STROPHARIACEAE

75. *Stropharia aeruginosa* (Fr.) Quél. — Леса, луга, пустоши, щербнисто-лишайниковые тундры, на экскрементах животных, VIII. Редко.

76. *Hypholoma polytrichi* (Fr.) Ricken. — Осоково-сфагновые и багульниково-зеленомошные лиственнично-кедровые леса, среди мхов *Sphagnum* и *Polytrichum*, VIII. Часто.

77. *Psilocybe inquilina* (Fr.) Bres. — Приречные травянистые лиственнично-кедровые и кедрово-елово-пихтовые леса с березой и тополем, на сухих стеблях трав, VIII. Очень часто.

78. *Psilocybe montana* (Fr.) Kumm. — Высокогорья Баргузинского хребта, склоны каров, моховые и лишайниковые тундры, по краям снежников, на почве, VIII. Часто.

79. *Psilocybe rhombispora* (Britz.) Sacc. — Долина р. Таркулик, долгомошный кедрово-елово-пихтовый лес, среди мхов, на подстилке, VIII. Часто.

80. *Pholiota astragalina* (Fr.) Sing. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный кедрово-пихтовый лес, на древесине хвойного дерева, 22 VIII 1969. Однажды.

81. *Pholiota carbonaria* (Fr.) Sing. — Лиственнично-сосново-кедровые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на кострищах, VIII. Редко.

82. *Pholiota elongatipes* (Pk.) A. H. Sm. et Hesler. — Чернично-зеленомошные лиственнично-сосновые и сосново-кедровые леса, приречные ельники долгомошники, среди мхов, VIII. Редко.

83. *Pholiota flammans* (Fr.) Kumm. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный кедрово-лиственничный лес, на корнях хвойного дерева, 7 VIII 1969. Однажды.

84. *Pholiota flavida* (Fr.) Sing. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые леса и брусничные сосново-лиственничные леса, на древесине хвойных деревьев, VIII. Редко.

85. *Pholiota myosotis* (Fr.) Sing. — Осоково-сфагновые лиственнично-кедровые леса, сфагновые болота, среди сфагновых мхов, VIII. Редко.

86. *Pholiota scamba* (Fr.) Mos. — Долина р. Таркулик, березовое редколесье, на гнилой древесине пихты (?), 5 IX 1968. Однажды.

87. *Pholiota squarrosoides* (Pk.) Sacc. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный кедрово-лиственничный лес, на валежных стволах берез, 15 VIII 1969. Дважды.

88. *Pholiota veris* A. H. Sm. et Hesler. — Пос. Давше, на погребенных древесных остатках, 7 VIII 1969. Однажды.

### CORTINARIACEAE

89. *Inocybe acuta* Boud. — Долина р. Давше, зеленомошный лиственнично-кедровый лес, среди мхов, 26 VIII 1967. Однажды.

90. *Inocybe brevispora* Hujsm. — Исток р. Таркулик, берег ручья, среди мхов, 24 VIII 1969. Однажды.

91. *Inocybe calospora* Quél. — Долина р. Таркулик, приречный кедрово-елово-пихтовый лес, на подстилке, 22 VIII 1969. Однажды.
92. *Inocybe decipiens* Bres. — Исток р. Таркулик, мохово-кустарничковая тундра, на почве, 25 VIII 1969. Однажды.
93. *Inocybe descissa* (Fr.) Quél. — Долина р. Таркулик, приречный елово-пихтовый лес, на подстилке, 19 VIII 1969. Однажды.
94. *Inocybe dulcamara* (Pers.) Kumm. — Высокогорья Баргузинского хребта, мохово-кустарничковая тундра, на почве, VIII. Очень часто.
95. *Inocybe eutheles* (Berk. et Br.) Quél. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые и чернично-брусничные сосново-лиственничные леса, приречные лиственнично-кедрово-березовые и елово-пихтово-тополевые леса, чернично-бадановые березовые редколесья, на почве, VIII—IX. Часто.
96. *Inocybe pallidipes* Ell. et Ev. — Исток р. Таркулик, склон кара, мохово-кустарничковая тундра, 26 и 29 VIII 1969. Редко.
97. *Hebeloma mesophaeum* (Pers.) Quél. — Высокогорья Баргузинского хребта, мохово-кустарничковая тундра, на почве, VIII. Очень часто.
98. *Phaeomarasmius carpophilus* (Fr.) Sing. — Долина р. Таркулик, приречный пихтово-еловый лес, на опавших листьях березы, 22 VIII 1969. Дважды.
99. *Cortinarius acutus* (Fr.) Fr. — Высокогорья Баргузинского хребта, склоны каров, мохово-кустарничковая тундра, среди карликовых ив и дриады, на почве, VIII. Часто.
100. *Cortinarius bivelus* (Fr.) Fr. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, среди мхов, на почве, VIII—IX. Часто.
101. *Cortinarius brunneus* (Fr.) Fr. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые леса, чернично-зеленомошные сосново-кедровые леса, приречные травянистые лиственнично-кедрово-пихтово-березовые леса, на почве, VIII. Часто.
102. *Cortinarius claricolor* Fr. — Долина р. Шумилихи, чернично-зеленомошный сосново-кедровый и кедрово-пихтовый лес, на почве, 17 VIII 1966 и 13 VIII 1967. Редко.
103. *Cortinarius collinitus* (Fr.) Fr. — Багульниково-брусничные лиственнично-кедровые леса, чернично-зеленомошные, бадановые и мохово-лишайниковые сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Редко.
104. *Cortinarius decipiens* (Fr.) Fr. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые и брусничные сосново-лиственничные леса, на почве, VIII. Часто.
105. *Cortinarius decoloratus* (Fr.) Fr. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный лиственнично-кедровый лес, 5 VIII 1967. Однажды.
106. *Cortinarius diabolicus* (Fr.) Fr. — Побережье бухты Сосновка, шикшево-толокнянковый лиственнично-сосново-кедровый лес, на почве, 15 VIII 1967. Однажды.
107. *Cortinarius elotus* Fr. — Побережье бухты Давше, багульниково-брусничный кедрово-лиственничный лес, на почве, 9 VIII 1967. Однажды.
108. *Cortinarius fasciatus* Fr. — Исток р. Таркулик, склон кара, мохово-кустарничковая тундра, 24 и 29 VIII 1969. Часто.



109. *Cortinarius flexipes* (Fr.) Fr. — Устье р. Кудалды, приречный травянистый лиственнично-кедрово-березовый лес, 16 VIII 1967. Однажды.
110. *Cortinarius gentilis* (Fr.) Fr. sensu Konrad et Maubl. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, среди мхов, VIII. Редко.
111. *Cortinarius glandicolor* (Fr.) Fr. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые и сосново-лиственничные леса, чернично-зеленомошные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, баданово-черничные осиново-березово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Очень часто, особенно в баданово-черничных осиново-березово-пихтовых лесах.
112. *Cortinarius glaucopus* (Fr.) Fr. f. *olivaceus* Mos. — Долины рек Давше и Таркулик, чернично-зеленомошные сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, бадановые кедрово-пихтовые леса с осинкой и березой, на почве, VIII—IX. Редко.
113. *Cortinarius guttatus* Hry. — Долина р. Давше, брусничный сосново-лиственничный лес, на почве, 3 IX 1967. Однажды.
114. *Cortinarius hemitrichus* (Fr.) Fr. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые леса, среди мхов, VIII. Часто.
115. *Cortinarius incisus* (Fr.) Fr. — Исток р. Таркулик, склон кара, разнотравно-щебнистая тундра, среди мхов, на почве, 28 VIII 1969. Однажды.
116. *Cortinarius lilacinopes* Britz. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный кедрово-сосновый лес, 18 VIII 1969. Однажды.
117. *Cortinarius mucosus* (Fr.) Kickx. — Багульниковые лиственнично-сосново-кедровые, чернично-зеленомошные сосново-лиственничные и сосново-кедровые леса, на почве, VIII. Часто.
118. *Cortinarius multiformis* (Secr.) Fr. f. *coniferarum* Mos. — Чернично-брусничные и чернично-зеленомошные сосново-лиственничные леса, бадановые осиново-кедрово-пихтовые леса, на почве, VIII—IX. Редко.
119. *Cortinarius percomis* Fr. — Долина р. Давше, брусничный сосново-лиственничный лес, на почве, 3 IX 1967. Однажды.
120. *Cortinarius rufostriatus* Favre. — Исток р. Таркулик, мохово-кустарничковая тундра, среди карликовых ив, на почве, 28 VIII 1969. Часто.
121. *Cortinarius saturninus* (Fr.) Fr. — Приречные травянистые лиственнично-кедровые, чернично-брусничные сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, чернично-бадановые березовые редколесья, мохово-кустарничковые тундры, на почве, VIII—IX. Повсюду редко, кроме мохово-кустарничковых тундр.
122. *Cortinarius subtortus* (Fr.) Fr. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошный кедрово-сосновый лес, на почве, 16 и 30 VIII 1969. Редко.
123. *Cortinarius sulfurinus* Quél. — Окр. пос. Давше, багульниково-брусничный кедрово-лиственничный лес, на почве, 7 VIII 1967.
124. *Gymnopilus sapineus* (Fr.) Maire. — Лиственнично-сосново-кедровые, сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, на пнях и валежной древесине хвойных деревьев, VIII. Часто.

## RUSSULACEAE

125. *Russula alpina* (Blytt) Moll. et Schaeff. — Высокогорья Баргузинского хребта, чернично-бадановые березовые редколесья, мохово-кустарничковая и разнотравно-щебнистая тундра, на почве, VIII. Часто.

126. *Russula fragilis* (Fr.) Fr. — Высокогорья Баргузинского хребта, березовые редколесья, моховая тундра, VIII. Часто.

127. *Russula nauseosa* (Secr.) Fr. — Багульниково-брусничные лиственнично-сосново-кедровые и чернично-зеленомошные лиственнично-сосновые, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, VIII. Часто.

128. *Russula nitida* (Fr.) Fr. — Осоково-сфагновые и багульниково-зеленомошные лиственнично-сосново-кедровые леса, VIII. Редко.

129. *Russula vesca* Fr. — Брусничные, чернично-брусничные и чернично-зеленомошные лиственнично-кедровые, сосново-лиственничные, сосново-кедровые и кедрово-пихтовые леса, VIII. Часто.

130. *Russula vinosa* Lindbl. — Окр. пос. Давше, чернично-бадановый лиственнично-кедровый лес, 5 VIII 1967. Однажды.

131. *Lactarius flexuosus* (Fr.) S. F. Gray. — Долина р. Таркулик, чернично-зеленомошные кедрово-пихтовые леса с елью, VIII. Редко.

Э. Н. Езрух

E. N. Ezruch

## ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОНИДИЕНОСЦЕВ У ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ РОДА *VERTICILLIUM* WALLR.

### DE MUTABILITATE CONIDIOPHORORUM SPECIERUM PATHOGENICARUM *VERTICILLII* WALLR.

Особенности строения конидиеносцев и характера их мутовчатого ветвления являются одним из основных морфологических признаков рода *Verticillium*. Исследователи отмечают, что данный признак весьма стойкий, и пользуются им в таксономии рода *Verticillium*.

Для патогенных видов — *Verticillium dahliae* Kleb., *V. albo-atrum* R. et Berth., *V. nigrescens* Pethyb., *V. nubilum* Pethyb., *V. tricorpus* Isaac, а также мицелиальных штаммов характерно мутовчатое ветвление конидиеносцев. При сравнительном изучении морфологии и степени спороношения патогенных видов рода *Verticillium* выяснилось, что культуры грибов, длительно содержавшиеся на агаровой среде Чапека и пересевавшиеся через каждые 6 месяцев в течение 6 лет в условиях лаборатории, и свежевыделенные из пораженных растений культуры грибов этих же видов имеют разное строение конидиеносцев. Ниже приводим описание конидиеносцев исходных штаммов грибов рода *Verticillium* и изменившихся в результате длительного их культивирования.

Конидиеносцы исходного вида *V. albo-atrum* 88-го штамма, выделенного из картофеля из Средней Азии, мутовчато разветвлен-