

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Т о м 20

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Т о м u s X X



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1983

К ФЛОРЕ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ СРЕДНЕГО ПРИАНГАРЬЯ. II

AD FLORAM MACROMYCETUM REGIONIS PARTI FLUMINIS ANGARA MEDIAE ADJACENTIS NOTULA. II

В настоящей статье продолжается публикация материалов по флоре грибов-макромицетов Среднего Приангарья, собранных в 1968—1978 гг. в наиболее распространенных типах лесов, преимущественно сосновых. В первое сообщение (Кутафьева, 1982) вошли сведения о 73 видах грибов из семейств *Helvellaceae*, *Thelephoraceae*, *Clavariaceae*, *Hydnaceae*, *Cantharellaceae*, *Hymenogastreae*, *Lycoperdaceae*, *Mycenastraceae*, *Nidulariaceae*, *Polypora-ceae*, *Boletaceae*. Ниже приводятся сведения о 113 видах из 8 семейств грибов пор. *Agaricales*.

HYGROPHORACEAE

1. *Hygrophorus agathosmus* (Secr.) Fr. — На почве. Сосняки бруснично-зеленомошный и разнотравно-брусничный, очень редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, часто, (1—2), «ведьмиными кругами» до 2—2.5 м в диам. Обычен для этого типа леса. VIII—IX.
2. *Hygrophorus calophyllus* Karst. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, редко. VIII.
3. *Hygrophorus samarophyllus* (Fr.) Dumée, Grandjean et Maire. — На почве. Сосняки разнотравно-брусничный и бруснично-зеленомошный, редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, довольно редко, (1). VIII—IX.
4. *Hygrophorus gliocyclus* (Fr.) Fr. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, довольно часто, (1—2), небольшими «ведьмиными кругами». Обычен для этого типа леса. VIII—IX.
5. *Hygrophorus eburneus* (Fr.) Fr. — На почве, иногда на замшелом валяе сосны. Во всех типах сосновых лесов и в ельниках зеленомошных, довольно редко, (1). VII—IX.
6. *Hygrophorus lucorum* Kalchb. — На почве. Сосняки разнотравно-брусничный и бруснично-зеленомошный, довольно редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, в пятнах зеленого мха, очень редко. VIII—IX.
7. *Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr.) Fr. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко. VIII—IX.
8. *Hygrophorus pudorinus* (Fr.) Fr. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко. VIII—IX.
9. *Hygrophorus russula* (Fr.) Quél. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, очень редко. 20 VIII 1970.
10. *Hygrophorus speciosus* Pk. — На почве. Сосняки рододендрово-брусничный и бруснично-зеленомошный, очень редко, (1). VIII—IX.
11. *Samarophyllus cinereus* (Pers.) Lanessen. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, очень редко. 7 VIII 1971.
12. *Samarophyllus niveus* (Fr.) Wünsche. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, часто, иногда образует аспект. Сосняк рододендрово-брусничный, довольно редко. VIII—IX.
13. *Hygocybe conica* (Fr.) Kumm. — На почве и лесной подстилке. Во всех типах соснового леса, очень редко. В сосняке рододендрово-бруснич-

ном приурочен к пятнам кошачьей лапки, небольшими «ведьмиными кругами». VIII.

TRICHOLOMATACEAE

14. *Omphalina grisella* (Weinm.) Mos. — На валежной древесине сосны. Во всех типах соснового леса, часто, (1—2). VI—IX.

15. *Omphalina ericetorum* (Fr.) M. Lange. — На погребенной древесине Сосняк разнотравно-брусничный, очень редко. 2 VIII 1971.

16. *Laccaria laccata* (Fr.) Berk. et Br. — На почве. Во всех типах соснового леса, довольно редко, (1). VII—IX.

17. *Clitocybe alexandri* (Gill.) Konrad. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). 10 IX 1971.

18. *Clitocybe candicans* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке. Во всех типах соснового леса, довольно редко. VIII—IX.

19. *Clitocybe clavipes* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). IX.

20. *Clitocybe diatreta* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке и почве. Сосняк рододендрово-брусничный, редко. VIII—IX.

21. *Clitocybe gibba* (Fr.) Kumm. — На почве. Лиственничник разнотравный, перестойный. 23 VII 1974. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII—VIII.

22. *Clitocybe gilva* (Fr.) Kumm. — На почве, в пятнах зеленого мха. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко. 3 IX 1972.

23. *Clitocybe nebularis* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняк разнотравный, очень редко, (1). VIII.

24. *Clitocybe vibecina* (Fr.) Quél. — На почве и лесной подстилке. Сосняк разнотравно-брусничный, редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, часто, (1). VIII.

25. *Tricholomopsis ornata* (Fr.) Sing. — На погребенной древесине сосны. Сосняк разнотравно-брусничный, очень редко. 10 VII 1973.

26. *Tricholomopsis rutilans* (Fr.) Sing. — На валежной древесине и пнях хвойных. Во всех типах леса, довольно редко. VII—IX.

27. *Tricholoma albobrunneum* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, «ведьмиными кругами». Характерен для этого типа леса. Один из доминирующих в урожаях грибов видов. VIII—IX.

28. *Tricholoma caligatum* (Viviani) Rick. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, редко, (1), «ведьмиными кругами», чаще в спелых и перестойных насаждениях с участием толокнянки в напочвенном покрове. VIII—IX.

29. *Tricholoma focale* (Fr.) Rick. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1—2), «ведьмиными кругами». Характерен для этого типа леса. Один из доминирующих в урожаях грибов видов. VIII—IX.

30. *Tricholoma flavovirens* (Fr.) Lundell. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, довольно редко, «ведьмиными кругами» до 1.5 м в диам. Участие в урожаях грибов небольшое. VIII—IX.

31. *Tricholoma robustum* (Fr.) Rick. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1—3), «ведьмиными кругами» до 2—6 м в диам. Характерен для этого типа леса. Один из доминирующих в урожаях грибов видов. VIII—IX.

32. *Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, довольно часто, (1), «ведьмиными кругами». VIII—IX.

33. *Tricholoma saponaceum* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, довольно редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1). Характерен для этого типа леса. Один из доминирующих в урожаях грибов видов. VIII—IX.

34. *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1—2). Характерен для этого типа леса. VIII—IX.

35. *Tricholoma sejunctum* (Fr.) Quél. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, часто, (1), «ведьмиными кругами». Характерен для этого типа леса. VIII—I ζ.

36. *Tricholoma terreum* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняк разнотравно-брусничный, редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, часто, (1), небольшими «ведьмиными кругами». Характерен для этого типа леса. VIII—IX.

37. *Leucoraxillus paradoxus* (Cost. et Duf.) Bours. — На почве. Сосняки багульниково-брусничный и рододендрово-брусничный, очень редко, (1). 20 IX 1970.

38. *Lyophyllum decastes* (Fr.) Sing. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, очень редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1—3), «ведьмиными кругами». Характерен для этого типа леса. Один из доминирующих в урожаях грибов видов. VIII—IX.

39. *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kuehner. — На почве. Сосняк разнотравно-брусничный, очень редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, очень часто, (1—2), небольшими «ведьмиными кругами» и группами. Характерен для этого типа леса. VIII—IX.

40. *Hohenbuehelia petaloides* (Fr.) Schulzer. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). 30 VII 1974.

41. *Armillaria mellea* (Fr.) Karst. — На пнях лиственных и хвойных пород. Во всех типах леса, часто, (1—3). XII—IX.

42. *Collybia acervata* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII—VIII.

43. *Collybia butyracea* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке и почве. Ельник зеленомошный, сосняк разнотравный, довольно редко, (1). VII—VIII.

44. *Collybia cirrhata* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке с преобладанием хвой сосны. Сосняки разнотравно-брусничный и рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII—IX.

45. *Collybia confluens* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке и почве. Лиственничник разнотравный, сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII—VIII.

46. *Collybia cookei* (Bres.) J. D. Arnold. — На лесной подстилке. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII.

47. *Collybia dryophila* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке и почве. Во всех типах леса, довольно редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, часто, (1). Обычен для этого типа леса. VII—IX.

48. *Collybia peronata* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке и почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII.

49. *Collybia tuberosa* (Fr.) Kumm. — На старых плодовых телах грибов из сем. *Russulaceae*. Во всех типах леса. VIII—IX.

50. *Panellus stipticus* (Fr.) Karst. — На березовом валеже. Во всех типах соснового леса, довольно редко. VIII—IX.

51. *Strobilurus tenacellus* (Fr.) Sing. — На погребенных в подстилке сосновых шишках. Во всех типах леса с сосной. В чистых сосняках в июне образует аспект. VI—VII.

52. *Flammulina velutipes* (Fr.) Karst. — На валежной древесине лиственных и хвойных пород. Во всех типах леса, редко и очень редко, (1—2). VI—IX.

53. *Marasmius androsaceus* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке с преобладанием хвой лиственницы и сосны. Во всех типах леса, очень редко. VII—VIII.

54. *Marasmius epiphyllus* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке, на листьях березы. Во всех типах леса с участием березы в составе древостоя. В сосняке бруснично-зеленомошном образует кратковременный аспект. VIII—IX.

55. *Marasmius litoralis* Quél. — На лесной подстилке, хвое, листьях березы, осины, ольхи кустарниковой. Во всех типах леса, очень редко. VII—VIII.

56. *Marasmius oreades* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке и почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко. VIII 1972.

57. *Marasmius prasiosmus* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке. Сосняк разнотравно-брусничный, очень редко, (1). VI 1969.
58. *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке. Сосняк разнотравно-брусничный, очень редко, (1). VIII—IX.
59. *Marasmius siccus* (Fr.) Fr. — На лесной подстилке с преобладанием или хвой лиственницы, или листьев ольхи кустарниковой, березы. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII.
60. *Mycena cipterygia* (Fr.) S. F. Gray. — На лесной подстилке, иногда па еловых шишках. Зеленомошные сосняки и ельники, очень редко, (1). VIII.
61. *Mycena lactea* (Fr.) Kumm. — На почве и лесной подстилке. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). 22 IX 1974.
62. *Mycena laevigata* (Lasch) Quél. — На валежной древесине и пнях хвойных. Во всех типах леса, довольно часто, (1—2). VII—IX.
63. *Mycena maculata* Karst. — На валеже и пнях сосны. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1—2). VIII.
64. *Mycena pura* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке. Во всех типах соснового леса, очень редко, (1). VIII—IX.
65. *Mycena vulgaris* (Fr.) Kumm. — На лесной подстилке с преобладанием хвой сосны. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). IX.
66. *Xeromphalina campanella* (Fr.) Maire. — На валежной древесине хвойных. Во всех типах леса, очень часто, (1—2). Один из обычных видов лигнофильной группы грибов. VI—IX.
67. *Xeromphalina cornui* (Quél.) Favre. — Среди зеленого мха. Зеленомошные сосняки и ельники, часто, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII—IX.
68. *Lepista nuda* (Fr.) Scke. — На почве, богатой гумусом. Окр. с. Кобь, огороды. Сосняк разнотравный, однажды, (1). VII—IX.
69. *Lepista sordida* (Fr.) Sing. — На почве, богатой гумусом. Огороды, скотные дворы, довольно часто, (1). IX.
70. *Ripartites tricholoma* (Fr.) Karst. — На валежных хвойных ветвях. Сосняки бруснично-зеленомошный и рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII—IX.

ENTOLOMATACEAE

71. *Entoloma papillatum* (Bres.) Hesler. — На почве, среди зеленого мха. Сосняк бруснично-зеленомошный, очень редко, (1). VII—IX.
72. *Entoloma rhodopolium* (Fr.) Kumm. — На почве, среди зеленого мха. Сосняк багульниково-бруснично-зеленомошный, довольно часто, (1). Ельник хвощово-зеленомошный и сосняк разнотравно-брусничный, редко, (1). VIII—IX.

AMANITACEAE

73. *Amanita crocea* (Quél.) Kuehner et Romagn. — На почве. Сосняк разнотравно-брусничный и лиственничник разнотравный, довольно редко, (1). VII—VIII.
74. *Amanita fulva* Secr. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). Сосняки разнотравный и разнотравно-брусничный, довольно часто, (1—2). VII—VIII.
75. *Amanita muscaria* (Fr.) Hook. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, довольно часто, (1). VIII.
76. *Amanita regalis* (Fr.) Maire. — На почве. Сосняк бруснично-зеленомошный, редко, (1). VIII.
77. *Amanita vaginata* (Fr.) Vitt. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). Разнотравные сосняки, березняки, лиственничники, довольно часто, (1). VIII.
78. *Limacella illinita* (Fr.) Maire. — На почве, на полуразложившемся валеже сосны, под ольхой кустарниковой. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII—IX.

79. *Volvariella bombycina* (Fr.) Sing. — На березовом валеже. Березняк разнотравный, (1). VII 1974.

80. *Pluteus atricapillus* (Secr.) Sing. — На березовом валеже. Во всех типах леса, довольно часто, (1). VII—VIII.

81. *Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kuehner. — На березовом валеже. Во всех типах леса, довольно редко, (1). VII—VIII.

82. *Pluteus leoninus* (Fr.) Kumm. — На валеже ели, березы. Ельник зеленомошный, сосняк бруснично-зеленомошный, довольно редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VI—VIII.

83. *Pluteus petasatus* (Fr.) Gill. — На березовом валеже. Во всех типах леса, очень редко, (1). VII—VIII.

84. *Pluteus salicinus* (Fr.) Kumm. — На березовом валеже. Сосняки бруснично-зеленомошный и разнотравный, очень редко, (1). VII.

85. *Pluteus pellitus* (Fr.) Kumm. — На березовом валеже в лесу, на пнях сосны по берегу Братского водохранилища. Сосняк разнотравный, довольно редко, (1). 5 VIII 1973.

86. *Pluteus phlebophorus* (Fr.) Kumm. — На березовом валеже. Сосняк бруснично-зеленомошный, очень редко, (1). VIII.

AGARICACEAE

87. *Macrolepiota excoriata* (Fr.) Sing. — На унавоженной земле. Окр. с. Кобь. 27 VII 1970.

88. *Agaricus arvensis* Secr. — На унавоженной земле. Скотные дворы, редко. В лесу вблизи населенных пунктов, очень редко, (1). VII—VIII.

89. *Agaricus augustus* Fr. — На почве, богатой гумусом. Вблизи населенных пунктов, очень редко, (1). VIII.

90. *Agaricus campester* Fr. — На унавоженной земле скотных дворов. В благоприятные по погодным условиям годы наблюдается массовое плодоношение 2—3 раза в течение вегетационного периода. VI—IX.

91. *Lepiota alba* (Bres.) Sacc. — На почве. На опушке леса. Сосняк рододендрово-брусничный. 6 IX 1972.

92. *Lepiota clypeolaria* (Fr.) Kumm. — На почве. Сосняки разнотравно-брусничный и разнотравный, очень редко, (1). VII—VIII.

93. *Cystoderma amianthinum* (Fr.) Fayod. — На почве, чаще на замшелом валеже. Во всех типах леса, довольно часто, (1). VIII—IX.

94. *Cystoderma granulorum* (Fr.) Fayod. — На почве и замшелом валеже. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII—IX.

95. *Cystoderma cinnabarinum* (Secr.) Fayod. — На почве и замшелой валежной древесине. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VIII—IX.

COPRINACEAE

96. *Coprinus atramentarius* (Fr.) Fr. — На унавоженной земле. Окр. с. Кобь, скотный двор. VII.

97. *Coprinus comatus* (Fr.) S. F. Gray. — На навозных отбросах. Окр. с. Кобь, скотный двор. VIII.

98. *Coprinus domesticus* (Fr.) S. F. Gray — На почве. Березняк разнотравный. 8 VII 1974.

BOLBITIACEAE

99. *Conocybe tenera* (Fr.) Kuehner. — На лесной подстилке. Сосняк рододендрово-брусничный, вырубка, очень редко. 14 VII 1972.

100. *Bolbitius vitellinus* (Fr.) Fr. — На навозных отбросах. Окр. с. Кобь, скотный двор. 22 VIII 1974.

101. *Agrocybe praecox* (Fr.) Fayod. — На почве. Сосняк разнотравно-брусничный, редко, (1). Сосняк рододендрово-брусничный, под ольхой кустарниковой, очень редко, (1). VII—VIII.

102. *Agrocybe semiorbicularis* (St. Amans) Fayod. — На почве. Сосняк рододендрово-брусничный, (1). 26 VII 1972.

STROPHARIACEAE

103. *Huholoma carnoides* (Fr.) Kumm. — На пнях хвойных и лиственных пород. Во всех типах леса, часто, (1—2). VIII—IX.

104. *Huholoma fasciculare* (Fr.) Kumm. — На пнях хвойных, реже лиственных пород. Во всех типах леса, часто, (1—2). VIII—IX.

105. *Pholiota adiposa* (Fr.) Kumm. — На пнях хвойных и лиственных пород. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). Сосняк разнотравно-брусничный, редко, (1). VII—VIII.

106. *Pholiota carbonaria* (Fr.) Sing. — На старых кострищах. Сосняк рододендрово-брусничный, очень редко, (1). VII.

107. *Pholiota destruens* (Brond.) Gill. — На пнях хвойных. Сосняк разнотравный, редко, (1—2). VIII—IX.

108. *Pholiota flammans* (Fr.) Kumm. — На валеже и пнях хвойных. Сосняк бруснично-зеленомошный, ельник хвощово-зеленомошный, редко, (1). VIII.

109. *Pholiota lenta* (Fr.) Sing. — На пнях сосны и рядом на почве. Во всех типах леса, довольно часто. VIII—IX.

110. *Pholiota luteofolia* (Pk.) Sacc. — На сосновых бревнах постройки. С. Кобь. VIII 1970.

111. *Pholiota squarrosa* (Fr.) Kumm. — На пнях хвойных. Сосняки разнотравный и рододендрово-брусничный, очень редко. VIII—IX.

112. *Pholiota curvipes* (Fr.) Quél. — На валеже сосны. Во всех типах сосняков, наиболее редко в сосняке рододендрово-брусничном. VIII.

113. *Kuehneromyces mutabilis* (Fr.) Sing. — На пнях хвойных. Сосняки разнотравно-брусничный, бруснично-зеленомошный, довольно редко, (1—2). VII—VIII.

Л и т е р а т у р а

К у т а ф ь е в а Н. П. К флоре грибов-макромицетов Среднего Приангарья. Новости сист. низших раст., 19, 1982.

М. Ш. Плац

M. Sch. Platz

НОВЫЕ ВИДЫ РЖАВЧИНЫХ ГРИБОВ ИЗ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

SPECIES UREDINALIUM NOVAE E REGIONE TOMSKENSI

При изучении флоры ржавчинных грибов Томской обл. в 1974—1981 гг. нами были обнаружены новые виды, описание которых приводим ниже.

1. *Puccinia melandrii* Platz sp. nov.

Uredinia in pagina superiore foliorum et in caulibus dispersa, orbicularia, 0.3—0.5 mm in diam., pulveracea, pallide fusca. Ure-