

**ВИРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА,
ЭКОЛОГИЯ**

УДК 582.287 : 502.72 (571.61)

© Е. М. Булах, О. К. Говорова, Н. А. Таранина

**БАЗИДИАЛЬНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ
ЗЕЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**

ВУЛАКН Е. М., ГОВОРОВА О. К., ТАРАНИНА Н. А. BASIDIOMYCETOUS MACROMYCETES
OF THE ZEYSKY RESERVE

Зейский заповедник расположен в Амурской обл. и занимает восточную оконечность хребта Тукуринтра, высота которого колеблется от 400 до 1500 м над ур. моря. Для него характерны крутые склоны и плоские, почти выровненные водоразделы. Господствующее положение в растительном покрове заповедника занимают леса из лиственницы Лемна. Ель аянская образует хорошо выраженный высотный пояс и формирует верхнюю границу пристонового леса. Выше ельников распространяются заросли кедрового стланика. В виде небольшой примеси в состав высокогорных ельников и лиственничников входит береза шерстистая. Производные лиственных леса представляются в заповеднике белоберезняками и осинниками. Характерны для заповедника дубово-черноберезовые древостой, а также смешанные насаждения из тополя, ольшани, березы плосколистной и ив (Васильев и др., 1985).

В заповеднике нами проводилось изучение грибов из класса *Basidiomycetes*. До наших исследований там было известно 70 видов геробазидиальных и афиллофородных, а также 56 атаркиоидных грибов (Гордиенко и др., 1981, 1990). Нам удалось пополнить этот список еще 72 видами. Все сборы грибов в заповеднике проведены Н. А. Тараниной в июне—сентябре 2000 г. В определении этого гербарного материала участвовали все авторы статьи. Выявлено 116 видов базидиомицетов, относящихся к 13 порядкам и 24 семействам, но в списке видов, приводимом в настоящей работе, перечислены только новые для заповедника таксоны. Первые для Амурской обл. указывается 18 видов, в списке они отмечены звездочкой.

**BASIDIOMYCETES
PHRAGMOPBASIDIOMYCETIDA
TREMELLALES
Exidiaceae**

1. *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.: Fr.) P. Karst. 60-й км трассы Зей—Золотая Гора, лиственнично-березовый лес с примесью тополя, на гниющей древесине, 22 08 2000.

HOLOBASIDIOMYCETIDAE

DASYMYCETALES

Dasymycetaceae

2. *Dasytyces palmatus* (Schwein.) Bres. Кордон 62-й км, березово-лиственный лес, на валежной лиственнице, 23 08 2000.

CANTHARELLALES

Cantharellaceae

3. *Cantharellus cibarius* Fr. Кордон 34-й км, лиственнично-березовый лес, на почве, 14 08 2000.

Clavariadelphaceae

4. *Clavariadelphus pistillaris* (L.: Fr.) Donk. Кордон 62-й км, лиственный лес (тополь, береза, ольха), на почве, 19 08 2000.

GOMPHALES

Gomphaceae

*5. *Gomphus clavatus* (Pers.: Fr.) Gray. Кордон 62-й км, березово-лиственный лес, на почве, 23 08 2000.

Lentariaceae

*6. *Lentaria dendroidea* (O. R. Fr.) J. H. Petersen. 60-й км трассы Зеза—Золотая Гора, лиственнично-березовый лес, на подстилке, 20 08 2000.

Ramariaceae

7. *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quel. Кордон 20-й км, лиственнично-березовый лес, на подстилке, 8 08 2000.

*8. *R. pallida* (Shaef.) Ricken. Кордон 62-й км, лиственнично-березовый лес, на почве, 23 08 2000.

HERICIALES

Hericiaceae

9. *Hericium erinaceum* (Bull.: Fr.) Pers. Ключ Теплый, дубняк, на стволе дуба, 10 08 2000.

HYMENOGHAETALES

Hymenochaetaeae

10. *Omnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. Кордон 62-й км, лиственнично-березовый лес, на поруженной в почву древесине, 22 08 2000.

11. *Gloeophyllum trabeum* (Pers.: Fr.) Murrill. Долина р. Мотовая, листовнично-березовый лес, на валежной древесине листовничцы, 5 06 2000.
12. *Lentinus suavisimus* Fr. Кордон 62-й км, ольшаник, на живых и усыхающих стволах ольхи, 23 08 2000.
- *13. *Phyllotopsis nidulans* (Pres.: Fr.) Singer. Долина р. Мотовая, березняк, на сухостоянном стволе березы, 6 06 2000.
14. *Pleurotus pulmonarius* (Fr.: Fr.) Quel. Кордон 62-й км, широколиственный лес, на живых и усыхающих стволах березы плосколистной, 22 08 2000.
15. *Polyporus ciliatus* Fr. Кордон 62-й км, на древесных остатках ольхи, 23 08 2000.

Lentiniaceae

16. *Merulius tremellosus* Fr. Кордон 34-й км, листовнично-березовый лес, на пне листовного дерева, 15 07 2000.

Meruliaceae

17. *Stereum ostrea* (Blume et Nees) Fr. 36-й км трассы Зяя—Золотая Тора, листовнично-березовый лес, на валеже березы, 14 08 2000.

Stereaceae

- *18. *Phellodon melaleucus* (Fr.: Fr.) P. Karst. 36-й км трассы Зяя—Золотая Тора, березово-лиственничный лес, на почве, 15 08 2000.

Banckeraceae

THELEPHORALES

19. *Hydnellum conrescens* (Pers.) Banker. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 8 08 2000.
- *20. *H. scrobiculatum* (Fr.) P. Karst. Кордон 62-й км, листовничник, на почве у корней листовничцы, 22 08 2000.
21. *Thelephora palmata* Scop.: Fr. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 9 08 2000.
- *22. *T. penicillata* Pers.: Fr. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на валежных ветках, 5 09 2000.
23. *T. terrestris* Ehrh.: Fr. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, у основания пня, 8 08 2000.

Thelephoraceae

AGARICALES

Agaricaceae

- *24. *Agaricus abruptibolus* Peck. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 9 08 и 5 09 2000.
*25. *Cystoderma amiantinum* (Scop.: Fr.) Fayod. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на подстилке, 22 08 2000.
*26. *Cystoleptota lignicola* (P. Karst.) Nezdolj. Кордон 62-й км, березняк с тополем и осинкой, на поребенной в почве древесине, 21 08 2000.
*27. *Macroleptota prosera* (Scop.: Fr.) Singer. Кордон 20-й км, березняк, на почве, 5 09 2000.

Amantiaaceae

28. *Amantia crocea* (Quél.) Kühner et Romagn. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на почве под березой, 9 08 2000.
*29. *A. ceciliae* (Berk. et Broome) Boud. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на почве под березой, 23 09 2000.
30. *A. vaginata* (Bull.: Fr.) Vittad. 58-й км трассы Зяя—Золотая гора, березово-лиственничный лес, на почве под березой, 25 08 2000; кордон 20-й км, березняк, под березой, 5 09 2000.

Coprinaceae

- *31. *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr. Кордон 34-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 15 07 2000.

Strophariaceae

- *32. *Hyrholoma carnioides* (Fr.: Fr.) P. Kumm. Кордон 62-й км, тополево-березовый с примесью листовничный лес, на древесине, 21 08 2000.
10. *Panaeolus fimicola* (Fr.: Fr.) Quél. Кордон 62-й км, на лугу, на унавоженной почве, 22 08 2000.
*33. *P. sphinctrinus* (Fr.) Quél. 62-й км трассы Зяя—Золотая гора, на лугу, на экскрементах коров и унавоженной почве, 21 08 2000.
*34. *Pholiotia lubrica* (Pers.: Fr.) Singer. Кордон 62-й км, березово-лиственничный лес, на валяже, 23 08 2000.
*35. *Ph. luscifera* (Lasch) Quél. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на разложившейся древесине, 23 08 2000.
36. *Ph. spumosa* (Fr.: Fr.) Singer. Кордон 62-й км, березово-лиственничный лес, на почве у пня, 24 08 2000; кордон 20-й км, вне леса, на почве, 8 08 2000.
*37. *Stropharia aeruginosa* (M. A. Curtis.: Fr.) Quél. 19-й км трассы Зяя—Золотая гора, на лугу, на почве среди травы, 5 09 2000.

Tricholomataceae

38. *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) P. Kumm. Кордон 34-й км, хвойно-широколиственный лес, на подстилке, 16 07 2000; кордон 20-й км, березово-лиственничный лес, на подстилке, 9 08 2000.

39. *C. suaveolens* (Schum.: Fr.) P. Kunt. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на подстилке, 23 08 2000.

*40. *C. subulata* (Batsch: Fr.) P. Kunt. Кордон 62-й км, хвойно-широколист-венный лес, на подстилке, 21 08 2000.

41. *Collybia conficiens* (Pers.: Fr.) P. Kunt. Кордон 62-й км, хвойно-широколист-венный лес, на подстилке, 24 08 2000.

*42. *C. cookei* (Bres.) J. D. Arnold. Кордон 34-й км, листовнично-березовый лес, на стнвших шляпках грибов в подстилке, 14 07 2000.

43. *C. dryophila* (Bull.: Fr.) P. Kunt. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на подстилке, 5 09 2000; кордон 34-й км, на подстилке, 14 07 2000.

44. *Laccaria laccata* (Scop.: Fr.) Berk. et Broome. Кордон 34-й км, хвойно-ши-роколиственный лес, на почве, 8 08 2000; кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 21 08 2000.

*45. *Lepista caespitosa* (Bres.) Singer. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на подстилке, 21 08 2000.

46. *Lycophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Singer. Кордон 62-й км, левый берег р. Камен-нущка, листовнично-березовый лес, на почве, 23 08 2000.

47. *Marasmius siccus* (Schwein.) Fr. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на неразложившихся листьях листовничных пород в подстилке, 8 08 2000.

*48. *Muscena inclinata* (Fr.) Quel. Кордон 52-й км, листовнично-березовый лес, на пне листовного, 26 08 2000.

*49. *Tectella patellaris* (Fr.) Murrill. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на древесине березы, 21 08 2000.

*50. *Tricholoma virgatum* (Fr.: Fr.) P. Kunt. 60-й км трассы Зеза—Золотая гора, березово-лиственничный лес, на почве, 20 08 2000.

51. *Xeromphalina campanella* (Batsch: Fr.) Maire. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на трихлявом замшелом пне, 19 08 2000.

BOLETALES

Boletaceae

*52. *Lecanum oxydabile* (Singer) Singer. Кордон 20-й км, березняк, на почве под березой, 5 09 2000.

53. *L. testaceoscabritum* (Sacc.) Singer. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, под березой, 5 09 2000.

*54. *L. varicolor* Watling. Кордон 20-й км, листовнично-березовый лес, на поч-ве под березой, 6 08 2000.

Gyrodontaceae

55. *Boletinus paluster* (Peck) Peck. Кордон 62-й км, левый берег р. Каменнущка, листовничник, на почве под листовницей, 21 08 2000.

Xerocommataceae

56. *Xerocomus subtomentosus* (L.: Fr.) Quel. Кордон 62-й км, листовнично-березовый лес, на почве, 22 08 2000; кордон 34-й км, в таком же местобитании, 15 07 2000.

Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. Зейский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. М.: Мысль, 1985. С. 92—113.
Гордиенко П. В., Петрова О. А., Тарасов К. Л. Прибы // Флора и растительность хребта Туккуринтра. М.: Изд-во МГУ, 1981. С. 31—49.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- на почве под березой, 26 08 2000.
72. *R. xerampelina* (Schaff.) Fr. Кордон 52-й км, лиственнично-березовый лес, лес, на почве под дубом, 24 08 2000.
*71. *R. grisea* (Pers.) Fr. Кордон 62-й км, левый берег р. Каменюшка, смешанный почве под березой, 24 08 2000.
*70. *R. gracillima* Jul. Schaff. 58-й км трассы Зей—Золотая гора, березняк, на 14 07 2000.
69. *R. foetens* (Pers.: Fr.) Fr. Кордон 20-й км, березняк, на почве под березой, 5 09 2000.
68. *R. delicata* Fr. Кордон 20-й км, березняк, на почве под березой, 15 07 2000.
67. *R. aetriginea* Lindblad. Кордон 34-й км, лиственнично-березовый лес, на почве под березой, 14 07 2000.
*66. *Russula adusta* (Pers.: Fr.) Fr. Кордон 34-й км, лиственнично-березовый лес, под березой в сырых местах, 8 08 2000.
65. *L. vividus* (Fr.: Fr.) Fr. Кордон 34-й км, лиственнично-березовый лес, на почве под березой, 25 08 2000.
64. *L. trivialis* (Fr.: Fr.) Fr. Кордон 52-й км, березово-лиственничный лес, на почве под березой, 8 08 2000.
63. *L. torminosus* (Schaff.: Fr.) Pers. Кордон 20-й км, смешанный лес, на почве местах, 25 08 2000.
62. *L. repaesentaneus* Britzelm. Кордон 52-й км, левый берег р. Большая Эракинтра, хвойно-широколиственный лес, на почве под березой, в увлажненных лиственный лес, на почве под березой, 23 08 2000.
61. *Lactarius nysgins* (Fr.: Fr.) Fr. 60-й км трассы Зей—Золотая гора, широко-

Russulaceae

RUSSULALES

- лес, на почве, 24 08 2000.
60. *L. whitei* (Berk. et Broome) Sacc. Кордон 62-й км, березово-лиственничный лес, 25 08 2000.
59. *Inocybe flocculosa* (Berk.) Sacc. Кордон 20-й км, березняк, на почве под березой, 6 09 2000.
*58. *Cortinarius sanguineus* (Wulfen: Fr.) Gray. Кордон 20-й км, березово-лиственничный лес, на почве среди мха, 6 09 2000.

Cortinariaceae

CORTINARIALES

- *57. *Tapinella pannoides* (Fr.: Fr.) Gilb. Кордон 62-й км, смешанный лес, на дубе-весне, 21 08 2000.

Paxillaceae

Гордиченко Л. В., Петрова О. А., Тарасов К. Л. Афилофоровые грибы Зейского заповедника // Заповедники СССР — их настоящее и будущее: Тез. докл. Всесоюз. совещ. 1990. Ч. 2. С. 37—38.

Биолого-почвенный институт ДВО РАН

Валновосток

Ботанический сад Амурского научного центра ДВО РАН

Благовещенск

SUMMARY

Basidiomycetous fungi of the Zeyisky reserve have been studied. 72 species belonging to 13 orders and 26 families are reported for the first time for the Zeyisky reserve and 18 species — for Amur region.

Рецензент — Э. Л. Нездоминского