

народного значения, а биологическая составляющая природно-рекреационного потенциала о-ва Русский (уникальные флора и фауна) имеет важное значение для сбалансированного природопользования прибрежных территорий и акваторий [4]. В связи с этим необходимо выделить на острове как особо охраняемые природные территории (памятники природы), так и природные парки с различной степенью защитности, разработать экологические маршруты, по которым проводить научные экскурсии по конкретным программам, связанным с экологическими и биологическими проблемами.

Значительная часть территории острова Русский с высоким рекреационным потенциалом должна быть исключена из любого хозяйственного использования. Кроме уже имеющихся центров рекреации (посёлок Подножье, остров Елены, бухты Аякс, Воевода, Рында, остров Шкота, мысы Вятлина, Карамзина) стоит обратить внимание на мелководные участки бухты Новик и территорию полуострова Кондратенко, на мысе Жидкова, где раскинется парк культуры, который станет не только зоной рекреации, но и своеобразным заповедником.

Литература

1. Недолужко В.А., Денисов Н.И. 2001. Флора сосудистых растений острова Русский (залив Петра Великого в Японском море). Владивосток: Дальнаука. 98 с.
2. Селедец В.П. 2000. Растительный покров памятников природы на островах залива Петра Великого (Приморский край) // Биологические исследования на островах северной части Тихого океана. Владивосток. № 4. С. 1-71.
3. Сёмкин Б.И., Ким Г.Ю., Борзова Л.М., Варченко Л.И. 1995. Оценка жизненного состояния популяции *Dimeria neglecta* на о-вах Русском и Путятина (ДВ России) // Бот. журн. Т. 80, № 11. С. 84-94.
4. Урусов В.М. 2002. Экологу о природном комплексе района Владивостока (учебное пособие). Владивосток: ВГУЭС. 86 с.
5. Гуремина Н.В. 2005. Ландшафтная характеристика и рекреационное освоение островов залива Петра Великого (Японское море). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. Владивосток: ТИГ ДВО РАН. 28 с.

ДОПОЛНЕНИЕ К БИОТЕ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»

Васильева Н.В.

Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток,
Nadya808080@mail.ru

Заповедник «Бастак» был образован в 1997 г. с целью охраны экосистем кедрово-широколиственных лесов [1]. Он расположен в южной части российского Дальнего Востока, на северо-востоке Еврейской АО [2].

Первые сборы афиллофороидных грибов на территории заповедника проведены Булах Е.М. (БПИ ДВО РАН) в период с 2000 по 2006 гг. Планомерные исследования биоты афиллофороидных грибов начаты Васильевой Н.В. в 2009 г. До этого гербарные образцы были частично определены Говоровой О.К. и Васильевой Н.В.. В опубликованных материалах [3, 4, 5, 6, 7, 8] приводятся сведения о 110 видах афиллофороидных грибов, но аннотированный список представлен только для 89 видов [4].

Сбор образцов проводился маршрутным методом в долинах рек Бастак, Икура и Кирга, у подножий гор Дубовая Сопка, Скалистая Сопка и Чернуха, а также на территории кварталов 94, 95, 111, 126 и 140. Исследованиями охвачены в основном широколиственные, пихтово- и кедрово-широколиственные леса, дубняки, пихтово-еловые леса и лиственничники. Гербарные образцы хранятся в гербарии БПИ ДВО РАН (VLA).

К настоящему времени на территории заповедника зарегистрировано 117 видов афиллофороидных грибов из 9 порядков и 26 семейств.

Ниже приводится аннотированный список новых для территории заповедника видов. Он составлен согласно системе, принятой в восьмом издании «Словаря грибов Эйнсворта и Бисби» [9]. Приоритетные латинские названия видов приводятся в соответствии с Индексом Грибов [10]. Для некоторых видов указаны наиболее часто употребляемые синонимы. Впервые для Дальнего Востока приводятся 2 вида (*Phellinus contiguus*, *Sarcodon inopinatus*).

BASIDIOMYCOTA BASIDIOMYCETES CANTHARELLALES

Craterellaceae

1. *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers. — долина р. Икура, широколиственный лес, на почве, собр. Булах Е.М., опр. Говорова О.К., 20 08 03, VLA M-18880; подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве, собр. Булах Е.М., опр. Говорова О.К., 19 08 00, VLA M-15807.

GOMPHALES

Ramariaceae

2. *Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél. — 140 квартал, широколиственный лес, на почве под дубом, собр. и опр. Булах Е.М. и Васильева Н.В., 13 08 06, VLA M-21340; квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, 27 08 09, VLA M-22317, VLA M-22311, VLA M-22302, VLA M-22314.

3. *R. eumorpha* (P. Karst.) Corner [= *R. invalii* (Cotton et Wakef.) Donk] — квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под лиственницей, собр. и опр. Васильева Н.В., 18 08 09, VLA M-22316; квартал 111, кедрово-широколиственный лес, на почве, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, 23 08 09, VLA M-22319, VLA M-22318.

4. *R. flavobrunnescens* (G.F. Atk.) Corner – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под дубом, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22310.

5. *R. obtusissima* (Peck) Corner – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22258.

HYMENOGASTRALES

Hymenochaetaceae

6. *Inonotus hispidus* (Bull.) P. Karst. – квартал 111, широколиственный лес, на живом стволе ясеня, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22295.

7. *Phellinus baumii* Pilát – квартал 111, широколиственный лес, на живой маакии, на стволе живой сирени, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, 23 08 09, VLA M-21960, VLA M-21959; квартал 111, пихтово-широколиственный лес, на валежном стволе березы, собр. и опр. Васильева Н.В., 23 08 09, VLA M-22257; кварталы 94, 95 и 111, на сухом стволе сирени, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-21958.

8. *Ph. contiguus* (Pers.) Pat. – квартал 134, широколиственный лес, на сухостойном стволе лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 27 08 09, VLA M-22298.

9. *Ph. gilvus* (Schwein.) Pat. – верховье р. Икура, на древесине хвойной породы, собр. Булах Е.М., опр. Васильева Н.В., 11 08 06, VLA M-20992; кварталы 94, 95 и 111, хвойно-широколиственный лес на сухом стволе лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-21962.

PORALES

Coriolaceae

10. *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill – квартал 111, кедрово-широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, VLA M-22300.

11. *Daedalea dickinsii* Yasuda – квартал 111, кедрово-широколиственный лес, пихтово-еловый лес, на сухой ветке лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, 23 08 09, VLA M-22248, VLA M-22286; квартал 95, подножие г. Скалистая Сопка, широколиственный лес, на обгорелом стволе лиственной породы, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22287; на валежной древесине лиственной породы, собр. Булах Е.М., опр. Васильева Н.В., 08 00, VLA M-22243.

12. *Heterobasidion insulare* (Murrill) Ryvarden – кварталы 94 и 95, подножие г. Скалистая Сопка, на валежном стволе кедра, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-21955.

13. *Lenzites warnieri* Durieu et Mont. – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на сухом стволе лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 27 08 09, VLA M-22306.

14. *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk – на сухих и валежных ветках лещины, собр. Булах Е.М., опр. Васильева Н.В., 08 00, VLA M-22244, VLA M-21957.

15. *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. – квартал 111, на трухлявой древесине под кедром, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22285; квартал 134, у дороги, на корнях лиственницы, собр. и опр. Васильева Н.В., 27 08 09, VLA M-22277.

16. *Руснопореллус fulgens* (Fr.) Donk – квартал 111, пихтово-еловый лес, на валежном стволе пихты, собр. и опр. Васильева Н.В., 23 08 09, VLA M-21950; квартал 94 и 95, подножие г. Скалистая Сопка, на сухом стволе кедра, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22247.

17. *Trichaptum abietinum* (Dicks.) Ryvarden – верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на валежном стволе кедра, собр. и опр. Булах Е.М., 11 08 06, VLA M-20979.

18. *T. biforme* (Fr.) Ryvarden – квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на валеже лиственной породы, собр. и опр. Васильева Н.В., 14 08 06, VLA M-21370.

Polyporaceae

19. *Polyporus ulmi* (Bondartsev et Ljub.) Vassilkov – квартал 140, выдел 16, широколиственный лес с примесью лиственницы, на валеже лиственной породы, собр. и опр. Булах Е.М., 14 08 06, VLA M-21005.

STEREALES

Corticiaceae

20. *Cytidia salicina* (Fr.) Burt – квартал 111, пихтово-широколиственный лес, на сухих ветках тополя, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, VLA M-22273; подножие г. Скалистая Сопка, на сухих ветках ивы, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-21948.

21. *Terana caerulea* (Lam.) Kuntze [= *Pulcherricium caeruleum* (Lam.) Parmasto] – кварталы 94, 95 и 111, широколиственный лес, на сухих ветках лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-21956; квартал 95, подножие г. Скалистая Сопка, широколиственный лес, на сухой ветке лещины, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22264; квартал 126, широколиственный лес, на сухом стволе ивы, собр. Грибков В.В., опр. Васильева Н.В., 22 08 09, VLA M-22259; верховье р. Икура, широколиственный лес, на валежной ветке лиственной породы, собр. и опр. Васильева Н.В., 11 08 06, VLA M-21953.

Hyphodermataceae

22. *Poriodontia subvinosa* Parmasto – квартал 111, пихтово-еловый лес, на валежном стволе пихты, собр. Полковников И.Л., опр. Васильева Н.В., 23 08 09, VLA M-22293.

23. *Sarcodontia setosa* (Pers.) Donk – квартал 95, подножие г. Скалистая Сопка, пихтово-широколиственный лес, на сухом стволе клена, собр. и опр. Васильева Н.В., 24 08 09, VLA M-22305.

Stereaceae

24. *Laurilia sulcata* (Burt) Pouzar [= *Stereum sulcatum* Burt] – квартал 111, кедрово-широколиственный лес, в основании сухостойного ствола кедра, собр. и опр. Васильева Н.В., 22 08 09, VLA M-22250.

25. *Stereum subtomentosum* Pouzar – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на сухих ветках березы, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22308.

THELEPHORALES

Bankeraceae

26. *Phellodon tomentosus* (L.) Banker – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве под дубом, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22267.

Thelephoraceae

27. *Hydnellum scrobiculatum* (Fr.) P. Karst. – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под дубом, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22299.

28. *Sarcodon inopinatus* Donk – квартал 134, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под дубом, собр. и опр. Васильева Н.В., 19 08 09, VLA M-22307.

Настоящее исследование выполнено при поддержке гранта РФФИ № 09-05-00245а.

Литература

1. Крестов П.В., Рубцова Т.А. 2007. Растительность заповедника / Флора, микобиота и растительность заповедника «Бастак». Владивосток: Дальнаука. С. 23-36.
2. Калинин А.Ю., Фетисов Д.М. 2007. Природные условия заповедника / Флора, микобиота и растительность заповедника «Бастак». Владивосток: Дальнаука. С. 15-22.
3. Булах Е.М., Васильева Н.В., Говорова О.К. 2007. Афиллофороидные грибы государственного природного заповедника «Бастак» / Материалы научно-практической конференции, посвященной десятилетию заповедника «Бастак». С. 27-29.
4. Булах Е.М., Говорова О.К., Назарова М.М., Васильева Н.В. 2007. Класс Basidiomycetes / Флора, микобиота и растительность заповедника «Бастак». Владивосток: Дальнаука. С. 170-208.
5. Васильева Н.В. 2010. Видовое разнообразие афиллофороидных грибов государственного природного заповедника «Бастак» // Иммунопатология, аллергология, инфектология. № 1. С. 44-45.
6. Говорова О.К. 2002. Виды рода *Ramaria* (подрод *Echinoramaria*) на Дальнем Востоке России // Микология и фитопатология. Т. 36, вып. 2. С. 24-30.
7. Говорова О.К. 2002. Виды родов *Ramaria* (подрод *Lentoramaria*) и *Lentaria* на Дальнем Востоке России // Микология и фитопатология. Т. 36, вып. 5. С. 24-29.
8. Говорова О.К. 2003. Виды рода *Ramaria* (подрод *Ramaria*) на Дальнем Востоке России // Микология и фитопатология. Т. 37, вып. 2. С. 8-12.
9. Hawksworth D.L., Kirk P.M., Sutton B.C., Pegler D.N. 1995. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi. Ed. 8. Wallingford: CAB International. 616 p.
10. Индекс Грибов (Index Fungorum) – <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>