

УДК 502.75:508.006(571.53)
doi: 10.18101/2542-0623-2017-2-34-37

К ФЛОРЕ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА БАЙКАЛЬСКОГО МУЗЕЯ ИНЦ СО РАН

Г. Л. Трошкова

© Трошкова Татьяна Леонидовна

ведущий специалист,

Байкальский музей Иркутского научного центра СО РАН

664520, Иркутская обл., Иркутский р-н, пос. Листвянка, ул. Академическая, 1

E-mail: yumel48@mail.ru

На основе специальных работ проведена инвентаризация флоры в дендрологическом парке Байкальского музея ИНЦ СО РАН. На первом этапе исследований получен список видов, составляющих основу растительности данной территории. Дополнительные работы позволили выявить ряд очень малочисленных видов, не обнаруженных на первом этапе обследования парка. Основная их часть относится к сорной растительности, однако выявлено и несколько видов изначально редких. В общий список флоры не включены специально подсаженные виды, основная часть которых относится к очень редким видам, включенным в Красные книги России и Иркутской области. Новые выявленные виды существенно дополняют общую флору дендрологического парка.

Ключевые слова: Байкальский музей ИНЦ СО РАН, дендрологический парк, флора, новые малочисленные и редкие виды.

Байкальский музей с 1993 г. является структурной единицей Сибирского отделения РАН, а в 2009 г. стал самостоятельным научным учреждением в его составе. В настоящее время направления научной деятельности музея следующие: исследование особенностей эволюции экосистемы оз. Байкал; сбор, сохранение и монографическое описание байкальских коллекций; изучение элементов экосистемы оз. Байкал методами экспериментальной биологии. Особое значение имеет систематизация и сохранение генофонда эндемичной байкальской фауны и флоры [Фиалков, 2010].

Изучением и сохранением флоры побережий Байкала занимается дендропарк — живая экспозиция музея. Он расположен в предгорьях Приморского хребта, приблизительно в 100 м к северу от истока р. Ангара, и занимает площадь около 4 га [Глызин и др., 2010]. Это типичный участок прибайкальского ландшафта. Здесь имеются фрагменты коренной темнохвойной и светлохвойной тайги, вторичный лиственный лес, остепненный каменистый участок, кустарниково-лугово-болотный комплекс; кроме того, по территории парка протекает небольшая речка, и ее пойма в нижнем течении также входит в состав экспозиции [Глызин и др., 2009].

Богатый набор растительных сообществ позволяет парку выполнять свою основную задачу — сохранение генофонда байкальской флоры. Другой аспект выполнения этой задачи — изучение особенностей биологии редких видов и раз-

работка методов их выращивания в искусственных условиях с целью интродукции и реинтродукции [Мельников и др., 2010а, 2010б].

В августе 2008 г. началась инвентаризация естественной флоры дендропарка. Полевые работы проводились в августе–сентябре 2008 г. и с мая по сентябрь 2009 г. За это время было собрано 160 видов высших сосудистых растений, принадлежащих к 43 семействам [Трошкова, 2010]. Так как полный флористический состав территории в первый год исследований выявить невозможно из-за флуктуаций растительности [Миркин и др., 2001], летом 2010 г. работы по инвентаризации были продолжены. Дополнительно обнаружены 31 новый вид высших растений, принадлежащих к 18 семействам.

Сем. *Equisetaceae* — Хвощевые

1. *Equisetum arvense* L. — Хвощ полевой

2. *Equisetum pratense* Ehrh. — Хвощ луговой

Сем. *Poaceae* (*Gramineae*) — Мятликовые (Злаки)

3. *Hierochloa glabra* Trin. s. str. — Зубровка голая

Сем. *Cyperaceae* - Сытевые (Осоковые)

4. *Carex rotundata* Wahlenb. — Осока кругловатая

Сем. *Urticaceae* — Крапивные

5. *Urtica cannabina* L. — Крапива коноплевая

Сем. *Polygonaceae* — Гречишные

6. *Rumex crispus* L. — Щавель курчавый

7. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach — Горцеперечный

8. *Aconogonon alpinum* (All.) Schur — Таран альпийский

9. *Polygonum arenastrum* Boreau — Спорыш обыкновенный

10. *Fallopia convolvulus* (L.) A.Löve — Гречишка вьюнковая

Сем. *Chenopodiaceae* — Маревые

11. *Chenopodium album* L. — Марьбелая

Сем. *Ranunculaceae* — Лютиковые

12. *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz. — Прострел желтоватый

Сем. *Papaveraceae* — Маковые

13. *Chelidonium majus* L. — Чистотел большой

Сем. *Brassicaceae* (*Cruciferae*) — Капустовые (Крестоцветные)

14. *Arabis pendula* L. — Резухаповислая

15. *Descurainia sophia* (L.) Webbex Prantl — Дескурация София, мудрость хирургов

16. *Thlaspi arvense* L. — Ярутка полевая

Сем. *Grossulariaceae* — Крыжовниковые

17. *Ribes nigrum* L. — Смородина черная

Сем. *Rosaceae* — Розоцветные

18. *Alchemilla subcrenata* Buser — Манжетка городковатая

Сем. *Fabaceae* (*Leguminosae*) — Бобовые

19. *Melilotus albus* Medicus — Донник белый

20. *Astragalus danicus* Retz. — Астрагал датский

Сем. *Euphorbiaceae* — Молочайные

21. *Euphorbia alpina* C.A. Meyer — Молочай альпийский

Сем. *Violaceae* — Фиалковые

22. *Viola dissecta* Ledeb. — Фиалка рассеченная

Сем. *Primulaceae* — Первоцветные

23. *Androsace septentrionalis* L. — Проломник северный

Сем. *Lamiaceae* (*Labiatae*) — Яснотковые (Губоцветные)

24. *Dracocephalum nutans* L. — Змееголовник поникший

25. *Galeopsis bifida* Voenn. — Пикульник двунадрезанный, жабрей

Сем. *Adoxaceae* — Адоксовые

26. *Adoxa moschatellina* L. — Адокса мускусная

Сем. *Asteraceae* (*Compositae*) — Астровые (Сложноцветные)

27. *Hieracium ganeschinii* Zahn — Ястребинка Ганешина

28. *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. — Ястребинка нарымская

29. *Arctium tomentosum* Mill. — Лопух войлочный, паутинистый

30. *Chamomilla suaveolens* — Хамомила пахучая

31. *Circium serratuloides* (L.) Hill — Бодяк серпуховидный

Таким образом, в настоящее время на территории дендрологического парка Байкальского музея ИНЦ СО РАН насчитывается 191 вид естественно произрастающих высших растений, которые принадлежат к 49 семействам. Список растений подтвержден гербарием, который хранится в научном архиве Байкальского музея ИНЦ СО РАН. Определение растений проводилось по изданию «Флора Сибири» (1987–1997; 2003) [Флора..., 1987–2003]. Латинские названия приводятся также по этому изданию. Последовательность изложения семейств выполнена по системе А. Энглера, с корректировкой по «Флоре Сибири» [1987–1997, 2003]. В список не вошли виды, искусственно подсаженные на территорию парка.

Литература

Глызин А. В., Вотякова Н. Е., Глызина О. Ю. Дендропарк Байкальского музея Иркутского научного центра СО РАН // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: мат-лы междунар. науч. конф. Новосибирск: Гео, 2010. С. 78–81.

Глызин А. В., Матяшенко Г. В., Глызина О. Ю. Дендропарк Байкальского музея Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН и его роль в сохранении биоразнообразия // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: мат-лы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 19–22 окт. 2009 г.). Барнаул, 2009. С. 9–13.

Мельников Ю. И., Вотякова Н. Е., Трошкова Т. Л., Клименко К. Н. Дендрологический парк Байкальского музея Иркутского научного центра СО РАН: дальнейшие пути научных исследований // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: мат-лы междунар. науч. конф. Новосибирск: Гео, 2010. С. 120–124.

Мельников Ю. И., Вотякова Н. Е., Трошкова Т. Л., Клименко К. Н. Дендрологический парк Байкальского музея ИНЦ СО РАН как научный центр по сохранению редких видов растений Прибайкалья и объект природного и культурного наследия // Научные основы экологии, мелиорации и эстетики ландшафтов: мат-лы конф. (Москва, 17–21 мая 2010 г.). Москва: Изд-во МГУ, 2010. С. 250–256.

Миркин Б. М., Наумова Л. Г., Соломещ А. И. Современная наука о растительности: учебник. Москва: Логос, 2001. 264 с.

Трошкова Т. Л. Материалы к инвентаризации флоры дендрологического парка Байкальского музея Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН // Научно-исторический и культурно-образовательный потенциал сибирских музеев. Новосибирск: Наука, 2010. С. 129–134.

Фиалков В. А. Академический музей естественной истории на Байкале // Актуальные вопросы деятельности академических естественнонаучных музеев: мат-лы междунар. науч. конф. Новосибирск: Гео, 2010. С. 52–57.

Флора Сибири: в 14 т. Новосибирск: Наука, 1987–2003.

**TO FLORA OF DENDROLOGY PARK BAIKAL
MUSEUM IRKUTSK SCIENTIFIC CENTRE
OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE**

T. L. Troshkova

© Troshkova Tatyana Leonidovna

the leading expert, the Baikal museum Irkutsk scientific centre

Siberian Branch of the Russian Academy of Science

664520, Irkutsk Oblast, Irkutsk region, sett. Listvyanka, 1, Academic Street

E-mail: yumel48@mail.ru

On the basis of special works inventory of flora in Dendrology park of Baikal museum Irkutsk Scientific Centre the Siberian Branch of the Russian Academy of Science is made. At the first stage of works the species list, compounding a basis of vegetation of this territory is received. Additional works have allowed to real a series of very small species which have been not found at the first stage of inspection of territory. Their basic part falls into ruderal vegetation. However it is revealed and some species initially rare in Dendrology Park. Expressly placed species which basic part falls into very much to the rare species included in red books of Russia and the Irkutsk Oblast are not included in the general list of flora. Follow-up found species essentially supplement the general flora of Dendrology Park.

Key words: the Baikal museum Irkutsk scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Science, Dendrology Park, the flora, new small and rare species.

References

Glyzin A. V., Votyakova N. E., Glyzina O. Yu. Dendropark Baikalskogo muzeya Irkutskogo nauchnogo tsentra SO RAN // Aktual'nye voprosy deyatel'nosti akademicheskikh estestvennonauchnykh muzeev: mat-ly mezhdunar. nauch. konf. Novosibirsk: Geo, 2010. pp. 78–81.

Glyzin A. V., Matyashenko G. V., Glyzina O. Yu. Dendropark Baikalskogo muzeya Irkutskogo nauchnogo tsentra Sibirskogo otdeleniya RAN i ego rol' v sokhranenii bioraznoobraziya // Problemy botaniki Yuzhnoi Sibiri i Mongolii: mat-ly VIII Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. (Barnaul, 19–22 okt. 2009g.). Barnaul, 2009. pp. 9–13.

Mel'nikov Yu. I., Votyakova N. E., Troshkova T. L., Klimenko K. N. Dendrologicheskii park Baikalskogo muzeya Irkutskogo nauchnogo tsentra SO RAN: dal'neishie puti nauchnykh issledovaniy // Aktual'nye voprosy deyatel'nosti akademicheskikh estestvennonauchnykh muzeev: mat-ly mezhdunar. nauch. konf. Novosibirsk: Geo, 2010. pp. 120–124.

Mel'nikov Yu. I., Votyakova N. E., Troshkova T. L., Klimenko K. N. Dendrologicheskii park Baikalskogo muzeya INTs SO RAN, kak nauchnyi tsentr po sokhranenyu redkikh vidov rasteniy Pribaikal'ya i ob'ekt prirodnogo i kul'turnogo naslediya // Nauchnye osnovy ekologiy, melioratsiy i estetiki landshaftov: mat-ly konf. (17–21 maya 2010 g., Mosk-va). Moskva: Izd-vo MGU, 2010. pp. 250–256.

Mirkin B. M., Naumova L. G., Solomeshch A. I. Sovremennaya nauka o rastitel'nosti: uchebnik. Moskva: Logos, 2001. 264 p.

Troshkova T. L. Materialy k inventarizatsii flory dendrologicheskogo parka Baikalskogo muzeya Irkutskogo nauchnogo tsentra Sibirskogo otdeleniya RAN // Nauchno-istoricheskii i kul'turno-obrazovatel'nyi potentsial sibirskikh muzeev. Novosibirsk: Nauka, 2010. pp. 129–134.

Fialkov V. A. Akademicheskii muzei estestvennoi istorii na Baikale // Aktual'nye voprosy deyatel'nosti akademicheskikh estestvennonauchnykh muzeev: mat-ly mezhdunar. nauch. konf. Novosibirsk: Geo, 2010. pp. 52–57.

Flora Sibiri: V 14 t. Novosibirsk: Nauka, 1987–2003.