

УДК: 582.31(571.620)

ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЗАКАЗНИКА «ОЛЬДЖИКАНСКИЙ» (Хабаровский край)

Щеглова И. П.

ФГБУ «Заповедное Приамурье», Комсомольский филиал, г. Комсомольск-на-Амуре,

E-mail: sh.mishka@mail.ru

<https://orcid.org/0009-0009-4727-0319>

Приводятся сведения о 66 видах сосудистых растений, впервые выявленных на территории федерального заказника «Ольджиканский», из которых один вид (*Fritillaria maximowiczii* Freyn) включен в Красную книгу Хабаровского края. Общее количество сосудистых растений заказника с учетом данных дополнений – 436 видов.

Ключевые слова: сосудистые растения, флора, заказник «Ольджиканский», особо охраняемые природные территории, водно-болотные угодья.

DOI: 10.34078/1814-0998-2024-1-64-68

ВВЕДЕНИЕ

Заказник федерального значения «Ольджиканский», общей площадью 159 750 га, создан в 1988 г. с целью сохранения водно-болотных угодий (Водно-болотные угодья..., 2005). Заказник расположен на территории района имени Полины Осипенко Хабаровского края в бассейне среднего течения р. Амгунь (левого притока р. Амур). Большая часть территории охватывает равнину вокруг Чукчагирского озера, к которой в виде небольшого выступа присоединяется южная часть Омельдинского хребта. Около 23 % площади заказника приходится на водную поверхность оз. Чукчагирское. По природному районированию Дальнего Востока территория заказника относится к Амуро-Сахалинской стране Нижнеамурской области. Рельеф территории преимущественно озерно-аллювиальный низменный, частично низкогорный. Низменная часть территории заказника покрыта верховыми болотами и осоково-вейниковыми лугами. Низкогорную часть территории покрывают лиственничные и елово-пихтовые леса, а также производные от них березовые и осиновые леса. Климат района заказника ультраконтинентальный, с теплым и относительно солнечным летом и очень холодной зимой. В течение теплого периода (апрель–октябрь) выпадает 80–90 % от годовой нормы осадков (Щеглова, Ван, 2021).

Цель исследования. Продолжение инвентаризации флоры заказника. Выявление редких и охраняемых видов.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Изучение флоры территории заказника было начато в южной, юго-западной части заказника В. М. Ваном в 2011 г., И. П. Щегловой в 2014, 2015, 2017 гг. и в крайней северо-восточной части Омельдинского хребта И. П. Щегловой в 2020 г. (Щеглова, Ван, 2021). В 2021–2023 гг. исследования были продолжены в северной и северо-восточной части заказника в долине р. Тачкан и на водоразделе руч. Тачкан и руч. Теряющийся (прав. приток р. Эвур). В северной части исследования проводились на возвышенностях и болотах, непосредственно примыкающих к озеру, а также на реках Ольджикан и Кокольні: на окружающих реки релках, марях, болотах и озёрах Разлив, Омуткан, Кокольнінское (рис. 1).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ниже представлен список 66 видов сосудистых растений из 32 семейств, впервые отмеченных на территории заказника. Из них один вид – рябчик Максимовича – включен в Красную книгу Хабаровского края (Красная книга..., 2019). Номенклатура и объем таксонов даны по изданиям «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (Сосудистые растения..., 1985–1996), «Флора российского Дальнего Востока» (Флора..., 2006), «Конспект флоры Азиатской России» (Конспект..., 2012). Для видов приводятся их латинские и русские наименования, выписки из этикеток. Гербарные образцы хранятся в фондах Комсомольского заповедника.

Ranunculaceae – Лютиковые

1. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий. Р. Кокольні, низкая заболоченная березовая релка, 23.06.2022.

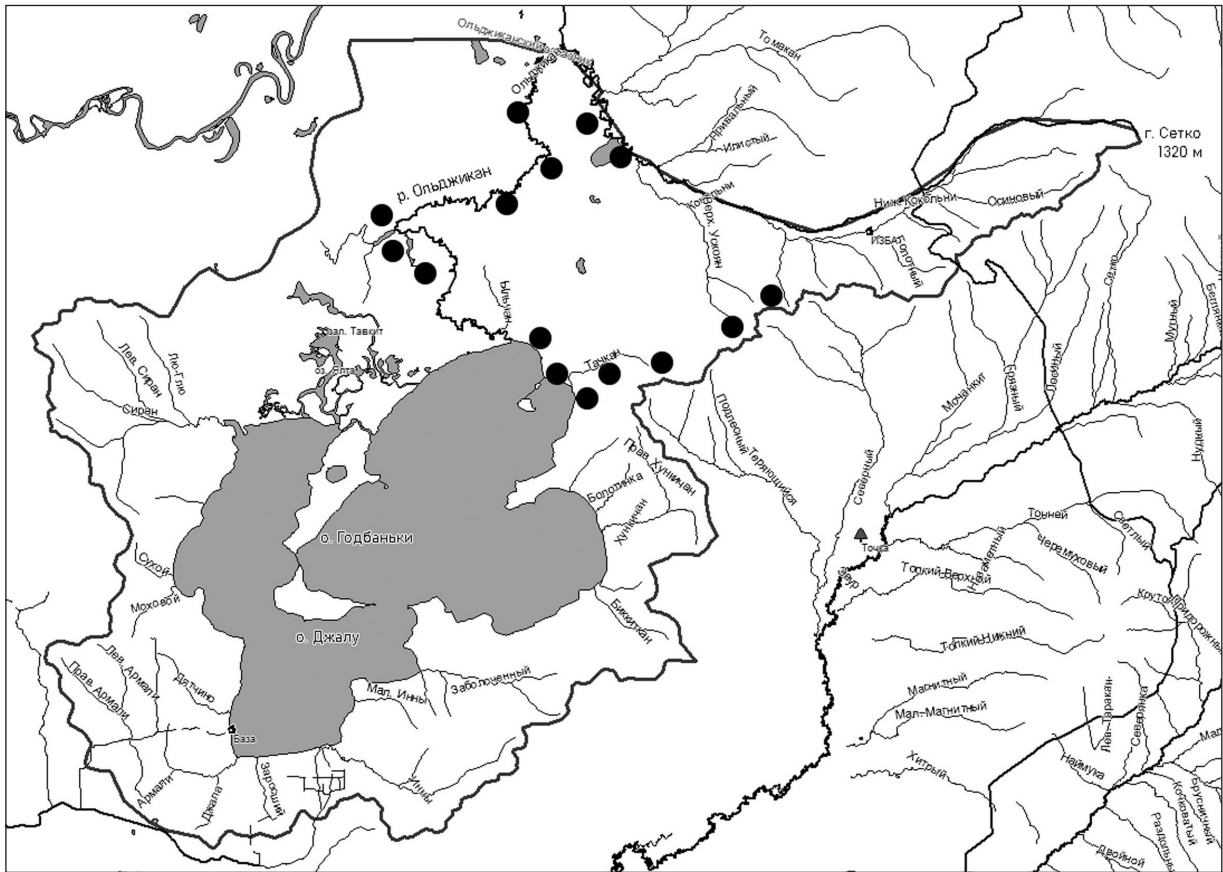


Рис. 1. Точки гербарных сборов 2021–2023 гг.

Fig. 1. Herbarium collection points 2021–2023.

2. *Ranunculus japonicus* Thunb. – Лютик японский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, луг в окрестностях заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

3. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, пойменный лес 03.07.2021; 07.09.2023.

Betulaceae – Березовые

4. *Betula fruticosa* Pall. – Береза кустарнико-
вая. Р. Олджикан, березовая релка в среднем
течении, 23.06.2022; оз. Кокольнинское, марь,
24.06.2022.

Caryophyllaceae – Гвоздиковые

5. *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая. Северный берег оз. Чукчагирское, склон возвышенности, 04.07.2021.

6. *Minuartia larinica* (L.) Mattf. – Минуар-
ция листовничная. Северный берег оз. Чук-
чагирское, склон возвышенности, 04.07.2021;
08.09.2023.

Chenopodiaceae – Маревые

7. *Chenopodium album* L. – Марь белая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское возле заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

Polygonaceae – Гречиховые

8. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – Гречиш-
ка вьюнковая. Северо-восточный берег оз. Чук-

чагирское возле заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

9. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub – Гречишка кустарниковая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское возле заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

Violaceae – Фиалковые

10. *Viola gmeliniana* Schult. – Фиалка Гмелина. Р. Олджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.

Brassicaceae – Капустовые

11. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. – Ресуха волосистая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, окрестности заброшенной базы завода им. Гагарина, 09.09.2023.

12. *Draba nemorosa* L. – Крупка лесная. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой склон возвышенности, 05.07.2021.

13. *Erysimum amurense* Kitag. – Желтушник амурский. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой склон возвышенности, 04.07.2021.

Ericaceae – Вересковые

14. *Ledum maximum* (Nakai) Khokhr. et Maz. – Багульник наибольший. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, март, 04.07.2021.

15. *Orthilia secunda* (L.) House – Бокоцветка од-
нобокая. Юго-восточный берег оз. Чукчагирское,
бассейн р. Армали, смешанный лес, 24.06.2015.

Ryolaceae — Грушанковые

16. *Pyrola dahurica* (Andres) Kom. — Грушанка даурская. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, пойменный лес, 03.07.2021.

Primulaceae — Первоцветные

17. *Lysimachia davurica* Ledeb. — Вербейник даурский. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.

Droseraceae — Росянковые

18. *Drosera anglica* Huds. — Росянка английская. Северный берег оз. Чукчагирское, сфагновое болото, 09.09.2023.

Rosaceae — Розовые

19. *Crataegus maximowiczii* C. K. Schneid. — Боярышник Максимовича. Северный берег оз. Чукчагирское, смешанный лес, 05.07.2021.

20. *Potentilla argentea* L. — Лапчатка серебристая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, окрестности заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

Fabaceae — Бобовые

21. *Vicia pseudorobus* Fisch. et C. A. Mey. — Викаложносочевичная. Северный берег оз. Чукчагирское, склон возвышенности, 04.07.2021.

Onagraceae — Ослинниковые

22. *Circaea alpina* L. — Двулепестник альпийский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, смешанный лес, 07.09.2023.

Oxalidaceae — Кислицевые

23. *Oxalis acetosella* L. — Кислица обыкновенная. Юго-западная оконечность хр. Омельдинский, елово-пихтовый лес в долине ручья, 28.06.2020.

Geraniaceae — Гераниевые

24. *Geranium maximowiczii* Regel et Maack — Герань Максимовича. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, долина руч. Тачкан, смешанный лес, 04.07.2021.

Balsaminaceae — Бальзаминовые

25. *Impatiens noli-tangere* L. — Недотрога обыкновенная. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, берег ручья, 07.09.2023.

Menyanthaceae — Вахтовые

26. *Menyanthes trifoliata* L. — Вахта трехлистная. Среднее течение р. Ольджикан, сплавины и болота, часто, 23.06.2022; северный берег оз. Чукчагирское, травянисто-осоковое болото, редко, 09.09.2023.

Ariaceae — Зонтичные

27. *Cnidium monnieri* (L.) Cuss. ex Juss. — Книдиум Монье. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, луг в окрестностях заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

Viburnaceae — Калиновые

28. *Viburnum sargentii* Koehne — Калина Саржента. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, смешанный лес, опушка, 07.09.2023.

Lamiaceae — Яснотковые

29. *Galeopsis bifida* Voenn. — Пикульник двунадрезанный. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское возле заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

30. *Scutellaria ochotensis* Probat. — Шлемник охотский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, пойменный лес, 07.09.2023.

31. *Thymus curtus* Klok. — Тимьян короткоопушенный. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой, безлесый склон возвышенности, 09.09.2023.

Scrophulariaceae — Норичниковые

32. *Pedicularis grandiflora* Fisch. — Мытник крупноцветковый. Р. Ольджикан, оз. Омуткан, болото, 23.06.2022.

33. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell — Вероничник сибирский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, пойменный лес, 07.09.2023.

Lenibulariaceae — Лентибуляриевые

34. *Utricularia intermedia* Hayne — Пузырчатка средняя. Р. Ольджикан, оз. Разлив, мелководье, 23.06.2022.

Campanulaceae — Колокольчиковые

35. *Campanula cephalotes* Fisch. ex Fed. — Колокольчик головковый. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой склон возвышенности, 04.07.2021.

Asteraceae — Астровые

36. *Achillea asiatica* Serg. — Тысячелистник азиатский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, поляна, 10.09.2023.

37. *Anaphalis margaritacea* (L.) A. Gray — Анафалис жемчужный. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, смешанный лес, 03.07.2021.

38. *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. — Полынь Гмелина. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой, безлесый склон возвышенности, 09.09.2023.

39. *Bidens radiata* Thuill. — Череда лучевая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, 09.09.2023.

40. *Cirsium setosum* (Willd.) Bieb. — Бодяк щетинистый. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, смешанный лес, 03.07.2021.

41. *Galatella dahurica* DC. — Солонечник даурский. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой, слабозалесенный склон возвышенности, 09.09.2023.

42. *Taraxacum mongolicum* Hand-Mazz. — Одуванчик монгольский. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, луг в окрестностях заброшенной базы завода им. Гагарина, 10.09.2023.

43. *Taraxacum officinale* Wigg. — Одуванчик лекарственный. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.

Liliaceae — Лилейные

44. *Fritillaria maximowiczii* Freyn — Рябчик Максимовича. Северный берег оз. Чукчагирское, разреженный лес на возвышенности, 04.07.2021.

- Convallariaceae – Ландышевые
45. *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. – Купена приземистая. Северный берег оз. Чукчагирское, разреженный лес на возвышенности, 05.07.2021.
- Rutaceae – Рутовые
46. *Dictamnus dasycarpus* Turcz. – Ясенец мохнатоплодный. Северный берег оз. Чукчагирское, разреженный лес на возвышенности, 05.07.2021; безлесый склон возвышенности, 10.09.2023.
- Juncaceae – Ситниковые
47. *Juncus articulatus* L. subsp. *limosus* Worosch. – Ситник членистый вар. илистый. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, канава лесовозной дороги, 07.09.2023.
48. *Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Lej. subsp. *sibirica* V. Krecz. – Ожика сибирская. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.
- Cyperaceae – Осоковые
49. *Carex appendiculata* (Trautv. et Mey.) Kük. – Осока придатконосная. Оз. Кокольниковское, берег, 23.06.2022.
50. *C. kirganica* Kom. – О. кирганинская. Р. Ольджикан, болото, мелководье, 23.06.2022.
51. *C. lasiocarpa* Ehrh. – О. волосистоплодная. Р. Ольджикан, болото, 23.06.2022.
52. *C. limosa* L. – О. топяная. Р. Ольджикан, болото, 23.06.2022; северный берег оз. Чукчагирское, травянисто-осоковое болото, 09.09.2023.
53. *C. pseudololiacea* F. Schmidt – О. ложноплевельная. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, пойменный лес, 02.07.2021.
54. *C. rostrata* Stokes – О. носатая. Р. Ольджикан, мелководье, 23.06.2022.
55. *C. vesicata* Meinsh. – О. пузыреватая. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, болото, 03.07.2021.
56. *Eriophorum gracile* Koch – Пушица стройная. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, болото, 02.07.2021.
- Roaceae – Мятликовые
57. *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, обочина лесовозной дороги, 07.09.2023.
58. *Bromopsis pumelliana* (Scribn.) Holub – Кострец Пампела. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.
59. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – Цинна широколистная. Окрестности оз. Кокольниковское, смешанный лес, 23.06.2022.
60. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная. Северо-восточный берег оз. Чукчагирское, обочина лесовозной дороги, 07.09.2023.
61. *Elymus gmelinii* (Ledeb.) Tzvel. – Пырей Гмелина. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой, слабозалесенный склон возвышенности, 04.07.2021.
62. *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. – Манник длинноколосковый. Р. Кокольников, низкая заболоченная березовая релка, 23.06.2022.
63. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. – Тонконог гребенчатый. Северный берег оз. Чукчагирское, крутой, слабозалесенный склон возвышенности, 04.07.2021; поляна на склоне, 09.09.2023.
64. *Poa raduliformis* Probat. – Мятлик шероховатый. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.
65. *P. urssulensis* Trin. – М. урскульский. Р. Ольджикан, релка Муравьиная, смешанный лес, 24.06.2022.
- Lemnaceae – Рясковые
66. *Lemna minor* L. – Ряска малая. Р. Ольджикан, оз. Разлив, мелководье, 23.06.2022.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Список сосудистых растений заказника «Ольджиканский» пополнился на 66 видов из 32 семейств. Из них один вид – *Fritillaria maximowiczii* Freyn – включен в Красную книгу Хабаровского края (Красная книга..., 2019).

С учетом новых видов флора заказника включает 436 видов из 82 семейств. Из них 1 вид – *Calypso bulbosa* (L.) Oakes – включен в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края и 3 вида – в Красную книгу Хабаровского края: *Fritillaria maximowiczii* Freyn, *Iris laevigata* Fisch. et C. A. Mey., *Nuphar pumila* (Timm.) DC. (Красная книга..., 2008; Красная книга..., 2019, Щеглова, 2021).

БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаем искреннюю признательность сотрудникам Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН В. Ю. Баркалову, В. В. Якубову за консультации и помощь в определении гербарного материала.

ЛИТЕРАТУРА

- Водно-болотные угодья юга Дальнего Востока России // Водно-болотные угодья России. Т. 5 / Под общ. ред. В. Н. Бочарникова. Москва : Wetlands International, 2005. 220 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. редкол.: Ю. П. Трутнев [и др.] ; сост. Р. В. Камелин [и др.]. Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.
- Красная книга Хабаровского края : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных. Воронеж : МИР, 2019. 604 с.
- Конспект флоры Азиатской России: сосудистые растения / Под ред. К. С. Байкова. Новосибирск : СО РАН, 2012. 630 с.

Сосудистые растения советского Дальнего Востока: в 8 т. / Отв. ред. С. С. Харкевич. Ленинград ; Санкт-Петербург : Наука, 1985–1996.

Флора Российского Дальнего Востока : Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996) / Отв.

ред. А. Е. Кожевников и Н. С. Пробатова. Владивосток : Дальнаука, 2006. 456 с.

Щеглова И. П., Ван В. М. Сосудистые растения заказника «Ольджиканский» // Вестник ДВО РАН. 2021. № 6. С. 77–93. DOI: 10.37102/0869-7698_2021_220_06_08.

Поступила в редакцию 19.01.2024.

Поступила после доработки 12.02.2024.

ADDITION TO THE VASCULAR FLORA OF THE OLDZHISKANSKY RESERVE (Khabarovsk Krai)

I. P. Shcheglova

Zapovednoe Priamurye, Komsomolsk Branch, Komsomolsk-on-Amur

The data on 66 species of vascular plants, first identified in the Oldzhiskansky Federal Reserve, of which one species (*Fritillaria maximowiczii* Freyn) is registered in the Red Data Book of Khabarovsk Krai, are given. The total number of vascular plant species in the Reserve, including the abovementioned additions, is 436.

Keywords: vascular plants, flora, Oldzhiskansky Reserve, specially protected natural areas, wetlands.

REFERENCES

Conspectus Florae Rossiae Asiaticae: Plantae Vasculares, 2012. Ed. K. S. Baykov. Novosibirsk, SB RAS [In Russian]

Flora of the Russian Far East : Additions and Amendments to “Plantae Vasculares Orientis Extremi Sovietici”. 1–8 (1985–1996), 2006. Eds. A. E. Kozevnikov, N. S. Probatova. Vladivostok, Dalnauka [In Russian].

Red Data Book of Khabarovsk Krai : Rare and Endangered Plant and Animal Species, 2019. Voronezh, Mir [In Russian].

Red Data Book of the Russian Federation : Plants and Mushrooms, 2008. Moscow, KMK Scientific Press Ltd. [In Russian].

Shcheglova, I. P., Van, V. M., 2021. “Oldzhiskansky” Sanctuary Vascular Plants, *Vestnik FEB RAS*. 6, 77–93. DOI: 10.37102/0869-7698_2021_220_06_08 [In Russian].

Vascular Plants in the Soviet Far East, 1985–1996. 1–8. Ed. S. S. Kharkevich. Leningrad ; St. Petersburg, Nauka [In Russian].

Wetlands in Southern Far-Eastern Russia. Wetlands in Russia, 5. Chief Ed. V. N. Bocharnikov. Moscow, Wetlands International [In Russian].