



Серия «Биология. Экология»
2022. Т. 39. С. 78–84
Онлайн-доступ к журналу:
<http://izvestiabiobio.isu.ru/ru>

ИЗВЕСТИЯ
Иркутского
государственного
университета

Краткое сообщение

УДК 581.95:502.753 (571.53/54/55)
<https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.39.78>

Новые местонахождения редких видов растений в Байкальской Сибири

Д. Г. Чимитов, О. А. Аненхонов, Б. Б. Найданов, Н. Г. Борисова*

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия
E-mail: dabac@mail.ru

Аннотация. На основании результатов полевых исследований, выполненных в 2021 г. на территории Байкальской Сибири, описаны новые местонахождения редких видов растений, занесённых в Красные книги Республики Бурятия, Забайкальского края, Иркутской области и Российской Федерации.

Ключевые слова: флористические находки, Красная книга, Байкальский регион.

Благодарности. Работа выполнена в рамках государственного задания ИОЭБ СО РАН № 121030900138-8 при частичной поддержке проекта РФФИ № 18-44-030025; обработка гербарных материалов проводилась в условиях, частично обеспеченных проектом IATP “Providing Equipment for Digitizing Herbarium Collection of UUN and Materials for further Processing Plant Specimens”, а также проектом РФФИ и Правительства Иркутской области № 20-45-380009.

Авторы выражают благодарность П. А. Косачёву, предоставившему сведения с этикеток гербарных образцов *Stipa glareosa*, собранных в Республике Тыва.

Для цитирования: Новые местонахождения редких видов растений в Байкальской Сибири / Д. Г. Чимитов, О. А. Аненхонов, Б. Б. Найданов, Н. Г. Борисова // Известия Иркутского государственного университета. Серия Биология. Экология. 2022. Т. 39. С. 78–84. <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.39.78>

Short communication

New Records of Rare Plant Species in the Baikal Siberia

D. G. Chimitov, O. A. Anenkhonov, B. B. Naidanov, N. G. Borisova*

Institute of General and Experimental Biology SB RAS, Ulan-Ude, Russian Federation

Abstract. The paper presents new locations of 11 rare plant species listed in the Red Data Books of the Republic of Buryatia, Zabaikalsky Krai, Irkutsk Region, and the Russian Federation. Thus, for both *Adonis sibirica* and *Cypripedium guttatum* 1 new locality in the Zabaikalsky Krai is revealed; for 3 species, namely *Allium altaicum*, *Calypso bulbosa*, and *Physochlaina physaloides* 1 locality in the Irkutsk Region is noted; for *Krascheninnikovia ceratoides*, *Oxytropis peschkovae*, and *Saussurea krasnoborovii* 1 new locality for every one of these species in the Republic of Buryatia is recorded; for *Asplenium ruprechtii* 1 new locality in the Republic of Buryatia and 1 new locality in the Irkutsk Region are reported; for *Oxytropis sylvatica* 1 new locality in the Irkutsk region and 3 new localities in the Zabaikalsky Krai are found. Additionally, for *Stipa glareosa* which is a regionally rare species and also recognized as relict species in Baikal Siberia, 2 new localities are indicated in the Republic of Buryatia.

Keywords: Floristic findings, Red Data Book, Baikal region.

© Чимитов Д. Г., Аненхонов О. А., Найданов Б. Б., Борисова Н. Г., 2022

*Полные сведения об авторах см. на последней странице статьи.
For complete information about the authors, see the last page of the article.

For citation: Chimitov D.G., Anenkhonov O.A., Naidanov B.B., Borisova N.G. New Records of Rare Plant Species in the Baikal Siberia. *The Bulletin of Irkutsk State University. Series Biology, Ecology*, 2022, vol. 39, pp. 78-84. <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.39.78> (in Russian)

В ходе полевых исследований на территории Байкальской Сибири, выполненных в 2021 г., отмечены новые местонахождения редких видов растений, включённых в региональные Красные книги Республики Бурятия [2013] (далее – Кк РБ), Забайкальского края [2017] (далее – Кк ЗК), Иркутской области [2020] (далее – Кк ИО) и в Красную книгу Российской Федерации [2008] (далее – Кк РФ). Дополнительно указаны новые местонахождения *Stipa glareosa* – редкого и реликтового в Байкальской Сибири вида.

Виды растений приведены в алфавитном порядке их латинских названий, указаны местонахождения (включая географические координаты) и местообитания, коллектор(-ы), категория и статус (либо категория статуса) в соответствующей региональной Красной книге¹. Для видов, включённых в Красную книгу РФ, это указано отдельно, вместе с соответствующими категориями и статусом. Номенклатура таксонов дана согласно «Конспекту флоры Азиатской России» [2012], с указанием синонимии (при наличии) по актуальным каталогам [Catalogue of life ... , 2021; World Checklist ... , 2022]. Собранные материалы хранятся в гербарии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (УУН).

В настоящем сообщении представлены сведения о 16 новых местонахождениях для 11 редких видов сосудистых растений.

Adonis sibirica (Patrin ex DC.) Ledeb. – Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, в 150 м к юго-западу от моста через р. Хасурта (634-й км автодороги Р258), N 51.2783, E 108.6927, 830 м над у. м., опушка берёзового леса, 03.07.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова. Категория и статус – 2 (Кк ЗК).

Ранее в Петровск-Забайкальском районе вид приводился для окр. с. Малета [Красная книга Забайкальского ... , 2017] и для окр. с. Харауз; окр. г. Петровска-Забайкальского, долина речки Мыкырта; р. Тарбагатай; 485 км автодороги Р258 [Иметхенова, Чимитов, 2018].

Allium altaicum Pall. – Иркутская область, Иркутский район, окр. с. Мал. Голоустного, N 52.2536, E 105.3277, 573 м над у. м., каменистые россыпи, 06.06.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова. Категория и статус – 2 (Кк ИО).

Ближайшей к местонахождению является популяция вида из окр. пос. Ниж. Кочергат [Красная книга Иркутской ... , 2020], расположенная в 11 км южнее.

Asplenium ruprechtii Kurata (*Camptosorus sibiricus* Rupr.) – Иркутская область, Иркутский район, окр. с. Ниж. Кочергат, N 52.1383, E 105.2719, 546 м над у. м., на скальных останцах, 05.06.2021, Д. Г. Чимитов. Статус – категория 2 (Кк ИО); Республика Бурятия, Заиграевский район, окр. с. Новоильинск, N 51.7036, E 108.6444, 633 м над у. м., трещины останцов, 12.08.2021, Д. Г. Чимитов, О. А. Аненхонов, Б. Б. Найданов. Категория и статус – 3 (NT) (Кк РБ).

¹ Форма указания категории и статуса приведена согласно соответствующей Красной книге.

В Иркутской области два ближайших из известных местонахождений расположены близ побережья Байкала между падыми Бол. и Мал. Коты и в бух. Бабушка [Красная книга Иркутской ... , 2020] примерно в 30 км в юго-западном и северо-восточном направлениях соответственно. В Бурятии ближайшие к вновь выявленному местонахождению известные точки расположены на расстоянии около 20 км в окрестностях пос. Челутай в Заиграевском районе [Красная книга Республики ... , 2013] и примерно в 75 км в окр. с. Баян-Гол в Хоринском районе [Чимитов, Иметхенова, 2019].

Calypso bulbosa (L.) Oakes – Иркутская область, Иркутский район, окр. с. Ниж. Кочергат, N 52.1344, E 105.2702, 529 м над у. м., в смешанном лесу, 29.05.2021, Д. Г. Чимитов. Категория и статус – 3 (Кк ИО); 3 б (Кк РФ).

Довольно широко распространённый в Иркутской области вид (известны более 70 местонахождений), встречается в большинстве районов [Красная книга Иркутской ..., 2020].

Cypripedium guttatum Sw. – Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, к северу от моста через р. Шебартуй (675-й км автодороги Р258), N 51.2101, E 109.1455, 788 м над у. м., смешанный лес, 03.07.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова. Категория и статус – 2 (Кк ЗК).

Вид достаточно широко распространён в Забайкальском крае (более 60 местонахождений), где встречается в подавляющем большинстве районов.

Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. – Республика Бурятия, Селенгинский район, окрестности с. Цайдам, N 51.0844, E 106.4013, 626 м над у. м., обочина дороги, 31.08.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова. Категория и статус – 3 (NT) (Кк РБ).

Ближайшие к вновь выявленному местонахождению находятся примерно в 70 км к востоку в Тугнуйской долине [Чимитов, Иметхенова, 2015].

Oxytropis peschkovae Роров – Республика Бурятия, Баргузинский район, окр. с. Нестериха, крутой восточный склон Передового хребта, N 53.6561, E 109.6936, 706 м над у. м., горная луговая степь, 18.08.2021, О. А. Аненхонов. Категория и статус – 1б (EN) (Кк РБ).

Ранее для Бурятии вид указывался из классического местонахождения на скалах м. Крутогубского в Чивыркуйском заливе [Попов, 1957, с. 343] и в окр. с. Ченча Северо-Байкальского района [Иванова, 2003, с. 67; Красная книга Республики ... , 2013]. В Гербарии ИОЭБ СО РАН (УИИ) имеются определённые Д. Г. Чимитовым сборы *O. peschkovae* из окрестностей сёл Ина, Суво, Сухая, Улюн в Баргузинской котловине. Для Баргузинской котловины этот вид приводился также А. Ю. Королюком [2017] для окрестностей населённых пунктов Борогол, Бодон, Ина, Улюн, Уржил Баргузинского района.

Oxytropis sylvatica (Pall.) DC. – Иркутская область, Ольхонский район, окр. с. Алагуй, N 52.7347, E 106.0113, 609 м над у. м., степь, 02.06.2021, Д. Г. Чимитов. Категория и статус – 4 (Кк ИО); Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, у моста через р. Бом-Горхон (708-й км автодороги Р258), N 51.2463, E 109.5219, 735 м над у. м., обочина дороги, 03.07.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова; Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, у моста через р. Шебартуй (675-й км автодороги Р258),

№ 51.2094, E 109.1444, h – 746 м над у. м., обочина дороги, 03.07.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова; Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, у моста через р. Хасурта (634-й км автодороги Р258), № 51.2794, E 108.6911, 826 м над у. м., обочина дороги, 03.07.2021, Д. Г. Чимитов, Н. Г. Борисова. Категория и статус – 3 (Кк ЗК).

Основная часть ареала расположена на территории Бурятии, в соседних регионах *O. sylvatica* встречается значительно реже и включён в перечень охраняемых.

Physochlaina physaloides (L.) G. Don – Иркутская область, Иркутский район, между сёлами Ниж. Кочергат и Мал. Голоустное, № 52.2324, E 105.3369, 597 м над у. м., каменистые россыпи на обочине дороги, 06.06.2021, Д. Г. Чимитов. Категория и статус – 2 (Кк ИО).

Ранее вид приводился для окрестностей сёл Мал. Голоустного и Бол. Голоустного – соответственно в 7 км севернее и 21 км южнее от новой точки [Красная книга Иркутской..., 2020].

Saussurea krasnoborovii S. Smirnov (*S. dorogostaiskii* sensu Krasnob. et V. Khan. 1983, Бот. журн. 68, 12:1670, non Palib.) – Республика Бурятия, Окинский район, Дибби-Забитское плоскогорье, правый борт долины р. Саган-Гол, № 52.0277, E 99.7361, 2136 м над у. м., на курумах, 16.07.2021, Д. Г. Чимитов, Б. Б. Найданов. Категория и статус – 2 (VU) (Кк РБ); 2 б (Кк РФ).

Ранее вид под названием *S. dorogostaiskii* Palib. и без указания точного местонахождения приводился в Восточном Саяне на хр. Пограничный в верховье р. Забит, «в гольцовом поясе, 2230 м над у. м., на краю каменной россыпи» [Мальшев, 1965, с. 229]. Тем не менее, согласно мнению С. В. Смирнова [2004], вновь найденные экземпляры должны быть отнесены к *S. krasnoborovii* S. Smirnov. В связи с отсутствием достоверных гербарных сборов с территории Бурятии растений, которые могут быть идентифицированы как *S. dorogostaiskii* Palib., в следующем издании Красной книги Республики Бурятия для этого редкого вида считаем необходимым придерживаться названия *Saussurea krasnoborovii* S. Smirnov.

Stipa glareosa P. Smirn. – Республика Бурятия, Окинский район, 3 км к северо-западу от с. Саяны, местность Монголжон, № 52.7166, E 99.6594, 1264 м над у. м., выходы известняков, 20.07.2021, Б. Б. Найданов, Д. Г. Чимитов; Кижингинский район, 4 км к северо-западу от с. Могсохон, местность Могсохоной хунды, № 51.9352, E 110.3055, 855 м над у. м., выходы известняков, на останцах, 08.08.2021, О. А. Аненхонов, Д. Г. Чимитов, Б. Б. Найданов.

В Байкальской Сибири вид строго приурочен к выходам карбонатных пород. Начиная с 2009 г. отмечен в пяти районах Бурятии [Новая находка..., 2011; *Stipa glareosa*..., 2015; Новые данные о распространении..., 2017; Чимитов, Аненхонов, Найданов, 2021²]. Обнаружение местонахождения *S. glareosa* в местности Монголжон среди хребтов системы Восточного Саяна в некоторой степени восполняет дизъюнкцию в ареале вида между его кластерами в степях Байкальской Сибири, с одной стороны, и на аридных территориях Тувы и Алтая, с другой.

² В работе кратко охарактеризованы разные точки зрения на таксономическое положение растений из Бурятии, относимых к *Stipa glareosa* P. Smirn.

Ближайшие известные местонахождения удалены от вновь выявленного на сотни километров: Иркутская область, Ольхонский район, окр. с. Еланцы [Красная книга Иркутской ... , 2020] – 460 км; Республика Бурятия, Джидинский район, окр. с. Инзагатуй [Новая находка ... , 2011; UUDE] – 465 км; Республика Тыва, Пий-Хемский кожуун, окр. г. Кызыла, гора Сесерлиг (ALTB) – 370 км.

Список литературы

- Иванова М. М. Флористические находки на Байкале и в Прибайкалье // *Turczaninowia*. 2003. Т. 6, № 2. С. 51–78.
- Иметхенова О. В., Чимитов Д. Г. Новые данные о распространении *Adonis sibirica* (Ranunculaceae) в Забайкалье // Актуальные вопросы биогеографии: материалы Междунар. конф. Санкт-Петербург, 09–12 окт. 2018 г. СПб.: С.-Петерб. гос. ун-т, 2018. С. 164–166.
- Королюк А. Ю. Синтаксономия степной растительности Республики Бурятия // Растительность России. 2017. № 31. С. 3–32. <https://doi.org/10.31111/vegus/2017.31.3>
- Красная книга Забайкальского края. Растения. Новосибирск: Дом мира, 2017. 384 с.
- Красная книга Иркутской области. Улан-Удэ: Респ. тип., 2020. 552 с.
- Красная книга Республики Бурятия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. 668 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: КМК, 2008. 855 с.
- Малышев Л. И. Высокогорная флора Восточного Саяна. Обзор сосудистых растений, особенности состава и флорогенезис. М.; Л.: Наука, 1965. 368 с.
- Конспект флоры Азиатской России: сосудистые растения / Л. И. Малышев, В. М. Доронькин, В. В. Зуев, Н. В. Власова, О. Д. Никифорова, С. В. Овчинникова, К. С. Байков, Н. К. Ковтонюк, И. Н. Шеховцова, А. В. Гребенюк, М. В. Олонова, М. Н. Ломоносова, В. И. Курбатский, М. Г. Пименов, А. А. Красников, А. С. Липин, А. А. Петрук, И. В. Хан, С. Б. Гончарова, В. В. Якубов, Д. А. Дурников, Г. А. Пешкова, Н. В. Фризен, В. Ю. Баркалов, Д. Н. Шауло, Е. В. Байкова, Е. А. Балде, С. В. Соловьев. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. 640 с.
- Новая находка *Stipa klemenzii* Roshev. в Западном Забайкалье / Б. Б. Намзалов, Ж. Б. Алымбаева, С. Ч. Бальжинова, М. Б.-Ц. Намзалов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2011. № 10. С. 96–102.
- Новые данные о распространении *Oxytropis triphylla* (Fabaceae) и *Stipa glareosa* (Poaceae) в Республике Бурятия / Д. Г. Чимитов, О. В. Иметхенова, Б. Б. Найданов, Д. В. Санданов, Д. А. Кривенко // Растительный мир Азиатской России: Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН. 2017. № 1 (25). С. 10–18. [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2017-1\(10-18\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2017-1(10-18))
- Попов М. Г. Флора Средней Сибири. Т. 1. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1957. 555 с.
- Смирнов С. В. Заметки по роду *Saussurea* DC. на Алтае // *Turczaninowia*. 2004. Т. 7, № 4. С. 11–17.
- Чимитов Д. Г., Аненхонов О. А., Найданов Б. Б. Новые местонахождения редких видов растений в Республике Бурятия и Забайкальском крае // Растительный мир Азиатской России: Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН. 2021. Т. 14, № 3. С. 243–250. <https://doi.org/10.15372/RMAR20210306>
- Чимитов Д. Г., Иметхенова О. В. Новые находки редких видов в Селенгинском среднегорье (Западное Забайкалье) // Экосистемы Центральной Азии в современных условиях социально-экономического развития: материалы Междунар. конф. Улан-Батор, Монголия, 8–11 сент. 2015 г. Улан-Батор, 2015. Т. 1. С. 86–88.
- Чимитов Д. Г., Иметхенова О. В. Находки редких и эндемичных видов растений в Республике Бурятия // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 2. С. 118–121. <https://doi.org/10.1134/S0006813619020030>
- Catalogue of Life Checklist (Version 2021-12-18). / O. Bánki, Y. Roskov, M. Döring, G. Ower, L. Vandepitte, D. Hobern, D. Remsen, P. Schalk, R. E. DeWalt, M. Keping, J. Miller, T. Orrell, R. Aalbu, R. Adlard, E. Adriaenssens, C. Aedo, E. Aescht, N. Akkari, M. A. Alonso-Zarazaga // Catalogue of Life. 2021. <https://doi.org/10.48580/d4tm>

Stipa glareosa (Poaceae) in the Republic of Buryatia (Russia) / P. D. Gudkova, M. Nobis, A. L. Ebel, D. G. Chimitov, A. V. Verkhozina // *Pol. Bot. J.* 2015. Vol. 60, N 1. P. 75–79. <https://doi.org/10.1515/pbj-2015-0010>

World Checklist of Vascular Plants, version 2.0. Royal Botanic Gardens, Kew. 2021. <https://doi.org/10.15468/6h8ucr>

References

Ivanova M.M. Floristicheskie nakhodki na Baikale i v Pribaikal'e [Floristic findings in the vicinities of Lake Baikal and neighboring territories]. *Turczaninowia*, 2003, vol. 6, no. 2, pp. 51–78. (in Russian)

Imetkhenova O.V., Chimitov D.G. Novye dannye o rasprostraneni Adonis sibirica (Ranunculaceae) v Zabaikal'e [New data on the distribution of *Adonis sibirica* (Ranunculaceae) in Transbaikalia]. *Aktual'nye voprosy biogeografii: materialy mezhd. konf.* [Actual issues of biogeography: Proc. Int. Conf., St.-Petersburg, Russia]. St.-Petersb., St.-Petersb. St. Univ. Publ., 2018, pp. 164–166. (in Russian)

Korolyuk A.Yu. Sintaksonomiya stepnoi rastitelnosti Respubliki Buryatiya [Syntaxonomy of steppe vegetation of the Republic of Buryatia]. *Vegetation of Russia*, 2017, no. 31, pp. 3–32. <https://doi.org/10.31111/vegrus/2017.31.3> (in Russian)

Krasnaya kniga Zabaikal'skogo kraja. Rasteniya [Red Data Book of Zabaikalsky Krai. Plants]. Novosibirsk, Dom Mira Publ., 2017, 384 p. (in Russian)

Krasnaya kniga Irkutskoi oblasti [Red Data book of Irkutsk region]. Ulan-Ude, Respublikanskaya tipografiya Publ., 2020, 552 p. (in Russian)

Krasnaya kniga Respubliki Buryatiya: Redkie i nakhodyashchiesya pod ugrozoi ischeznoventiya vidy zhivotnykh, rastenii i gribov [Red Data Book of Republic of Buryatia: Rare and endangered species of animals, plants, and fungi]. Ulan-Ude, Buryat SC SB RAS Publ., 2013, 688 p. (in Russian)

Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (rasteniya i griby) [Red Data book of Russian Federation (plants and fungi)]. Moscow, KMK Publ., 2008, 855 p. (in Russian)

Malyshev L. I. *Vysokogornaya flora Vostochnogo Sayana. Obzor sosudistyykh rastenii, osobennosti sostava i florigenezis* [Mountain flora of Vostochny Sajan Ridge: review of vascular plants, structure and florigenesis]. Moscow, St.-Petersburg, Nauka Publ., 1965, 368 p. (in Russian)

Malyshev L.I., Doronkin V.M., Zuev V.V., Vlasova N.V., Nikiforova O.D., Ovchinnikova S.V., Baikov K.S., Kovtonyuk N.K., Shekhovtsova I.N., Grebenyuk A.V., Olonova M.V., Lomonosova M.N., Kurbatskii V.I., Pimenov M.G., Krasnikov A.A., Lipin A.S., Petruk A.A., Khan I.V., Goncharova S.B., Yakubov V.V., Durnikin D.A., Peshkova G.A., Frizen N.V., Barkalov V.Yu., Shauro D.N., Baikova E.V., Balde E.A., Solov'ev S.V. *Konspekt flory Aziatskoi Rossii: sosudistye rasteniya* [Conspectus florum Rossiae asiaticae: plantae vasculares]. Novosibirsk, SB RAS Publ., 2012, 640 p. (in Russian)

Namzalov B.B., Alymbaeva Zh.B., Balzhinova S.Ch., Namzalov M.B.-Ts. Novaya nahodka *Stipa klemenzii* Roshev. v Zapadnom Zabaykal'e [New record of *Stipa klemenzii* Roshev. in the West Transbaikalian region]. *Problems of Botany in South Siberia and Mongolia*, 2011, no. 10, pp. 96–102. (in Russian)

Popov M.G. Flora Srednej Sibiri [Flora of the Middle Siberia]. Vol. 1. Moscow, St.-Petersb., AS USSR Publ., 1957, 555 p.

Smirnov S.V. Zametki po rodu *Saussurea* DC. na Altae [Notes on the genus *Saussurea* DC. (Asteraceae) in Altai]. *Turczaninowia*, 2004, vol. 7, no. 4, pp. 11–17. (in Russian)

Chimitov D.G., Imetkhenova O.V., Naidanov B.B., Sandanov D.V., Krivenko D.A. Novye dannye o rasprostraneni *Oxytropis triphylla* (Fabaceae) i *Stipa glareosa* (Poaceae) v Respublike Buryatiya [New data on the distribution of *Oxytropis triphylla* (Fabaceae) and *Stipa glareosa* (Poaceae) in the Republic of Buryatia]. *Rastitel'nyj Mir Aziatskoj Rossii* [Plant Life of Asian Russia], 2017, vol. 1(25), pp. 10–18. (in Russian). [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2017-1\(10-18\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2017-1(10-18))

Chimitov D.G., Anenkhonov O.A., Naidanov B.B. Novye mestonakhozhdeniya redkikh vidov rastenii v Respublike Buryatiya i Zabaikalskom krae [New records of rare plant species in the Republic of Buryatia and Trans-Baikal Territory]. *Rastitel'nyj Mir Aziatskoj Rossii* [Plant Life of Asian Russia], 2021, vol. 14, no. 3, pp. 243–250. (in Russian). <https://doi.org/10.15372/RMAR20210306>

Chimitov D.G., Imetkhenova O.V. Nakhodki redkikh i endemichnykh vidov rastenii v Respublike Buryatiya [Records of rare endemic species of plants in the Republic of Buryatia]. *Botanicheskij zhurnal*, 2019, vol. 104, no. 2, pp. 118–121. (in Russian). <https://doi.org/10.1134/S0006813619020030>

Chimitov D.G., Imetkhenova O.V. Novye nakhodki redkikh vidov v Selenginskom srednegor'e (Zapadnoe Zabaikal'e) [About new location of rare plant species in the Selenginskoe midland (Western Transbaikalia)]. *Ekosistemy Tsentral'noi Azii v sovremennykh usloviyakh sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya* [Ecosystems of Central Asia under Current Conditions of Socio-Economic Development: Proc. Int. Conf., Ulaanbaatar, Mongolia]. Ulaanbaatar, 2015, vol. 2, pp. 86-88. (in Russian)

Bánki O., Roskov Y., Döring M., Ower G., Vandepitte L., Hobern D., Remsen D., Schalk P., DeWalt R.E., Keping M., Miller J., Orrell T., Aalbu R., Adlard R., Adriaenssens E., Aedo C., Aesch E., Akkari N., Alonso-Zarazaga M. A. Catalogue of Life Checklist (Version 2021-12-18). 2021. *Catalogue of Life*. <https://doi.org/10.48580/d4tm>

Gudkova P.D., Nobis M., Ebel A.L., Chimitov D.G., Verkhovzina A.V. Stipa glareosa (Poaceae) in the Republic of Buryatia (Russia). *Pol. Bot. J.*, 2015, vol. 60, no. 1, pp. 75-79. <https://doi.org/10.1515/pbj-2015-0010>

World Checklist of Vascular Plants, version 2.0. Royal Botanic Gardens, Kew, 2021. <https://doi.org/10.15468/6h8ucr>

Сведения об авторах

Чимитов Даба Гомбоцыренович

кандидат биологических наук, младший научный сотрудник

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

e-mail: dabac@mail.ru

Аненхонов Олег Арнольдович

доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

e-mail: anen@yandex.ru

Найданов Булат Борисович

кандидат биологических наук, младший научный сотрудник

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН,

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

e-mail: orongoy930@yandex.ru

Борисова Наталья Геннадьевна

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН,

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

e-mail: nboris@list.ru

Information about the authors

Chimitov Daba Gombotsyrenovich

Candidate of Sciences (Biology), Junior Research Scientist

Institute of General and Experimental Biology SB RAS

6, Sakhyanova st., Ulan-Ude, 670047,

Russian Federation

e-mail: dabac@mail.ru

Anenkhonov Oleg Arnoldovich

Doctor of Sciences (Biology), Principal Research Scientist, Head of Laboratory

Institute of General and Experimental Biology SB RAS

6, Sakhyanova st., Ulan-Ude, 670047,

Russian Federation

e-mail: anen@yandex.ru

Naidanov Bulat Borisovich

Candidate of Sciences (Biology), Junior Research Scientist

Institute of General and Experimental Biology SB RAS

6, Sakhyanova st., Ulan-Ude, 670047,

Russian Federation

e-mail: orongoy930@yandex.ru

Borisova Natalia Gennadijevna

Candidate of Sciences (Biology), Leading Research Scientist, Head of Laboratory

Institute of General and Experimental Biology SB RAS

6, Sakhyanova st., Ulan-Ude, 670047,

Russian Federation

e-mail: nboris@list.ru

Статья поступила в редакцию **27.01.2022**; одобрена после рецензирования **18.02.2022**; принята к публикации **01.03.2022**
Submitted **January, 27, 2022**; approved after reviewing **February, 18, 2022**; accepted for publication **March, 01, 2022**