УДК 581.95(571.17) DOI: 10.14258/pbssm.2026072

# Новые находки редких видов (Кемеровская область)

# New finds of rare species (Kemerovo region)

Хрусталева И. А.[1], Шереметова С. А.[1, 2]

Khrustaleva I. A. [1], Sheremetova S. A. [1, 2]

*[1] Кузбасский ботанический сад ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово, Россия*
*E-mail: ssheremetova@rambler.ru, atriplex@rambler.ru*
*[1] Kuzbass Botanical Garden, FRC CCC SB RAS, Kemerovo, Russia*

*[2] Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия, г. Кемерово, Россия*
*[2] Kuzbass State Agrarian University named for V. N. Poleczkov, Kemerovo, Russia*

***Реферат.*** Приводятся данные о новых местонахождениях 30 редких видов на территории Кемеровской области, полученные в результате экспедиционных исследований 2020–2025 гг., а также по результатам работы с фондами гербария Кузбасского ботанического сада – *Allium vodopjanovae, Astragalus austriacus*, *Campanula bononiensis*, *Coeloglossum viride*, *Corallorrhiza trifida*, *Cryptogramma stelleri*, *Cypripedium calceolus*, *C. guttatum*, *C. macranthos*, *Ephedra monosperma*, *Epipactis helleborine*, *Gymnadenia conopsea*, *Iris humilis*, *Lathyrus pannonicus*, *Listera ovata*, *Malaxis monophyllos*, *Neottia nidus-avis*, *Neottianthe cucullata*, *Nymphoides peltata*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis militaris*, *Osmorhiza aristata*, *Polystichum braunii, Populus alba*, *Salvinia natans*, *Stipa pennata, Utricularia minor*, *Woodsia calcarean*, *W. heterophylla, Ziziphora clinopodioides*.

***Ключевые слова.*** Красная книга, Кемеровская область, Кузбасс, редкие виды, флора.

***Summary.*** Data on the new locations of 30 rare species in the Kemerovo region, obtained as a result of expeditionary research 2020–2025, as well as based on the results of work with the herbarium funds of the Kuzbass Botanical Garden – *Allium vodopjanovae, Astragalus austriacus*, *Campanula bononiensis*, *Coeloglossum viride*, *Corallorrhiza trifida*, *Cryptogramma stelleri*, *Cypripedium calceolus*, *C. guttatum*, *C. macranthos*, *Ephedra monosperma*, *Epipactis helleborine*, *Gymnadenia conopsea*, *Iris humilis*, *Lathyrus pannonicus*, *Listera ovata*, *Malaxis monophyllos*, *Neottia nidus-avis*, *Neottianthe cucullata*, *Nymphoides peltata*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis militaris*, *Osmorhiza aristata*, *Polystichum braunii, Populus alba*, *Salvinia natans*, *Stipa pennata, Utricularia minor*, *Woodsia calcarean*, *W. heterophylla, Ziziphora clinopodioides*.

***Key words.*** Flora, Kemerovo Region, Kuzbass, rare species, Red Book.

В настоящей статье отражены результаты работы с фондами гербария Кузбасского ботанического сада (KUZ) и экспедиционных исследований 2020–2025 гг., касающиеся редких видов, нуждающихся в охране и включенных в Красную книгу Кемеровской области – Кузбасса (2021). Со времени последнего издания в 2021 г. накопились новые данные для территории Кемеровской области. За относительно короткий период времени удалось собрать материалы, охватывающие практически всю территорию Кузбасса (14 муниципальных образований). Новые местонахождения приводятся для 30 видов высших сосудистых растений.

Виды приводятся в алфавитном порядке. Координаты указаны для тех образцов, этикетки которых содержали эти данные, или были инсерированы в Базу данных Гербария KUZ. Для инсерированных образцов также указан штрихкод. Материалы хранятся в Гербарии Кузбасского ботанического сада (KUZ) ФИЦ УУХ СО РАН (УНУ №USU 508667). При цитировании этикеток слова «Кемеровская область» опущены.

***Astragalus austriacus*** Jacq. (Fabaceae): «Прокопьевский МО, окр. п. Карагайлинский, луговые склоны. 54,17927° с. ш., 86,62122° в. д., 301 м над ур. м. 06 VIII 2024. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Campanula bononiensis*** L. (Campanulaceae): «Промышленновский район, окр. д. Усть-Тарсьма, Луговая степь. 21 VII 2014. Стрельникова Т. О., Куприянов О. А.» (KUZ 024 965, KUZ 024 966); «Новокузнецкий район, окр. п. Кузедеево, памятник природы Разлом, березовый лес. N53,339326°, E87,234622°. 01 VII 2021. Куприянов А. Н.» (KUZ 024 964).

***Coeloglossum viride*** (L.) C. Hartm. (Orchidaceae): «Промышленновский район, окр. с. Пушкино. Верховья речки Сухая, галофитные луга. 54,749763° с. ш., 085,476852° в. д., 255 м над ур. м. 16 VI 2021. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Хрусталева И. А.» (KUZ 026 251, KUZ 026 252).

***Corallorrhiza trifida*** Chatel. (Orchidaceae): «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, с сосной и кустарниками ивы. 56,3177° с. ш., 87,7152° в. д. п\№ 16. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 874).

***Cryptogramma stelleri*** (S.G. Gmel.) Prantl (Cryptogrammaceae): «Таштагольский район, около 5 км на юго-восток от п. Усть-Кабырза, долина р. Мрассу, Карчитские скалы, зарастающая осыпь в нижней части склона. 52,792656° с. ш., 88,503211° в. д., высота над ур. м. 463 м. № 77. 04 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А.Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 874).

***Cypripedium calceolus*** L. (Orchidaceae): «Топкинский район, окр. с. Усть-Сосново, правый берег р. Сосновка. Березовый лес. №4. 55,240295° с. ш., 084,985519° в. д. 06 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.»; «Топкинский район, между с. Усть-Сосново и пос. Романовский. Сырой луг у дамбы вдоль дороги. №19. 55,2748° с. ш., 085,0099° в. д. 07 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 865); «Промышленновский район, окр. с. Васьково. Правый берег р. Иня напротив с. Абышево. Балка, березовый лес. 55,070087° с. ш., 85,029216° в. д. № 44. 18 VI 2021. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 866, KUZ 024 867); «Яшкинский район, окр. с. Поломошное, Тутальские скалы, склон глубокого лога. N55,706543°, E85,027365°. 13 VI 2021. Эбель А. Л.»; «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, с сосной и кустарниками ивы. 56,3177 с. ш., 87,7152 в. д. п\№ 16. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 864).

***Cypripedium guttatum*** Sw. (Orchidaceae): «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, заболоченный ельник. 56,2919° с. ш., 87,7435° в. д. п\№ 15. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 856); «Тисульский район, окр. с. Тамбар, березовый лес. 55,610374° с. ш., 88,602673° в. д. № 37. 17 VI 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 858); «Мариинский район, окр. д. Пристань 2-я, заказник Арчекасский, березовый лес. N56,17353°, E87,77801°. 15 VI 2021. Куприянов А. Н.» (KUZ 024 856); «Чебулинский район, окр. с. Кураково. Кондовый Бухтай, с-в склон, березовый лес. 55,710417° с. ш., 87,806190° в. д., высота над ур. м. 816 м. п\№ 1. 20 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Cypripedium macranthos*** Sw. (Orchidaceae): «Чебулинский район, окр. с. Кураково. Кондовый Бухтай, озеро под северным склоном, заболоченный березовый лес по берегу. 55,7143° с. ш., 87,8097° в. д. п\№ 3. 20 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 851); «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, с сосной и кустарниками ивы. 56,3177° с. ш., 87,7152° в. д. п\№ 16. 22.VI.2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 839, KUZ 024 840, KUZ 024 841); «Топкинский район, окр. с. Усть-Сосново, правый берег р. Сосновка. Неглубокий лог в березовом лесу на берегу реки. №8. 55,2556° с. ш., 085,0044° в. д. 07 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 838, KUZ 024 850); «Яшкинский район, окр. с. Поломошное, Тутальские скалы, склон глубокого лога. N55,706543°, E85,027365°. 13 VI 2021. Эбель А. Л.» (KUZ 024 868, KUZ 024 849); «Кемеровский муниципальный округ, между с. Верхотомское и д. Старая Балахонка. Крутые склоны к р. Томи, березовый лес. 55,513951° с. ш., 85,902752° в. д. 29 V 2020. Шереметова С. А., Шереметов Р. Т., Хрусталева И. А., Ножинков А. Е.» (KUZ 024 846); «г. Междуреченск. Красногорский разрез. Отвалы старовозрастные, северный склон, рекультивация сосной, сосновый

лес. 19 VI 2015. Куприянов А. Н.» (KUZ 024 843); «Юргинский район, окр. д. Макурино, заболоченный березовый лес, кочкарник. №32. 56,0163° с. ш., 084,7021° в. д. 08 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 842).

***Ephedra monosperma*** C. A. Mey. (Ephedraceae): «Тисульский район, окр. с. Тамбар, высокий берег р. Дудет, каменистые выходы, петрофитные группировки. 55,595449° с. ш., 88,61281° в. д., 341 м над ур. м. № 17. 02 VI 2021. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 292); «Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Анзас, окр. с. Средний Чилей, долина р. Мрассу, скалы, нижняя теть. Царские Ворота. 53,112870° с. ш., 88,336894° в. д. № 55. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А. Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 295, KUZ 024 296).

***Epipactis helleborine*** (L.) Crantz (Orchidaceae): «Юргинский район, окр. с. Проскоково. Лесополоса из тополей с березами, окраина посадок. 55,8714° с. ш., 084,7267° в. д. 25 VIII 2022. Ножинков А. Е.» (KUZ 024 804); «Юргинский район, окр. г. Юрга, обочина трассы, лесополоса. 55,728457° с. ш., 84,827526° в. д. № 117. 03.VIII.2021. Эбель А. Л., Михайлова С. И., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 805, KUZ 024 806).

***Gymnadenia conopsea*** (L.) R. Br. (Orchidaceae): «Тисульский район, окр. с. Тамбар. Тамбарские болота, заболоченный березовый лес. 55,61753° с. ш., 88,56271° в. д., 317 м над ур. м. № 55. 09 VII 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 795); «Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Кезес, разнотравные луга. 52,797634° с. ш., 88,294702° в. д. № 62. 03 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А.Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 796, KUZ 024 797); «Таштагольский район, окр. пос. Средняя Суета, р. Мрассу, луга по берегу. 53,045950° с. ш., 88,413130° в. д. № 47. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А. Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 794).

***Iris humilis*** Georgi (Iridaceae): «Яшкинский район, окр. д. Иткара, правый берег Томи, крутой глинисто-песчаный склон коренного берега реки Томи. № 40. 55,9746° с. ш., 084,9695° в. д. 09 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 275, KUZ 024 276); «Чебулинский район, окр. с. Кураково. Кондовый Бухтай, ю-з остепенный склон с зарослями кустарников и каменистыми выходами. 55,709129° с. ш., 87,805142° в. д., высота над ур. м. 816 м. п\№ 10. 19 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Lathyrus pannonicus*** (Jacq.) Garcke. (Fabaceae): «Ленинск-Кузнецкий район, окр. п. Чкаловский, пойма р. Иня, лесополоса вдоль дороги. N54.67252°, E85.97562°. 14 V 2021. Куприянов А. Н., Куприянов О. А.» (KUZ 024 315, KUZ 024 316); «Гурьевский район, окр. с. Апрелька, сосновый лес. Координаты: 54,5199339°; 85,3417328°. Выс. 377 м нум. №Г27-19. 24.VI.2019. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Шереметов Р. Т., Козловский А. А.» (KUZ 024 313).

***Listera ovata*** (L.) R. Br. (Orchidaceae): «Тисульский район, окр. с. Тамбар. Тамбарские болота, заболоченный березовый лес. 55,61753° с.ш., 88,56271° в.д., 317 м над ур. м. 09 VII 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 781, KUZ 024 789, KUZ 024 790); «Тисульский район, окр. с. Тамбар. Тамбарские болота, сфагновое болото с клюквой. 55,61733° с. ш., 88,55882° в. д., 313 м над ур. м. № 58. 09 VII 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 782, KUZ 024 783); «Гурьевский район, окр. п. Апрелька, вторичный березовый лес на месте отвалов по берегу озера. 54,51837° с. ш., 085,33856° в. д. № 17. 11 VI 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 791); «г. Междуреченск. Красногорский разрез. Участок естественного пихтово-березового леса. 19 VI 2015. Куприянов А. Н.» (KUZ 024 787); «Крапивинский район, между пгт Крапивинский и Зеленогорский, берег р. Томь напротив острова Кедровый. Опушка березового леса на берегу реки. К-19, 09. 55,016° с. ш., 86,8940° в. д. 13 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 784); «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, заболоченный ельник. 56,2919° с. ш., 87,7435° в. д. п\№ 15. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 785, KUZ 024 786).

***Malaxis monophyllos*** (L.) Sw. (Orchidaceae): «Крапивинский район, между пгт Крапивинский и Зеленогорский. Берег р. Томь напротив острова Кедровый. Осиново-березовый лес.

К-11. 55,0159° с. ш., 86,8938° в. д. 13 VII 2022. Шереметова С.А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 780); «Гурьевский район, окр. п. Апрелька, вторичный березовый лес на места отвалов по берегу озера. 54,51837° с. ш., 085,33856° в. д. № 17. 11 VI 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 779).

***Neottia nidus-avis*** (L.) Rich. (Orchidaceae): «Ленинск-Кузнецкий район, окр. с. Кокуй, Кокуйское болото, березовый лес по краю болота. 55,57920° с. ш., 085,37038° в. д., H=206 м над ур. м. № 6. 08 VI 2020. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 776).

***Neottianthe cucullata*** (L.) Schlecht. (Orchidaceae): «Промышленновский район, окр. с. Ваганово, Заказник «Салаирский», березово-сосновый лес. 54,6667° с. ш., 85,1591° в. д. 26 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 773); «г. Кемерово, Кедровка, сосновый лес, на опаде. N55,531331°, E86,0833362°. 02 VIII 2021. Легощина О. М.» (KUZ 024 774).

***Nymphoides peltata*** (S. G. Gmel.) O. Kuntze (Menyanthaceae): «Киселевский ГО, окр. с. Верх-Чумыш, дамба на р. Кара-Чумыш, в воде вдоль берега. 53,962043° с. ш., 86,453436° в. д. 06 VIII 2024. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Ophioglossum vulgatum*** L. (Ophioglossaceae): «Топкинский район, окр. с. Усть-Сосново, правый берег р. Сосновка. Неглубокий лог в березовом лесу на берегу реки. №8. 55,2556° с. ш., 085,0044° в. д. 07 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 449 – 024 453).

***Orchis militaris*** L. (Orchidaceae): «Топкинский район, окр. с. Усть-Сосново, правый берег р. Сосновка. Сырой луг. № 13. 55,2469° с. ш., 084,9997° в. д. 07 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 764); «Топкинский район, между с. Усть-Сосново и пос. Романовский. Сырой луг у дамбы вдоль дороги. №19. 55,2748° с. ш., 085,0099° в. д. 07 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 763, KUZ 024 771, KUZ 024 772); «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, с сосной и кустарниками ивы. 56,3177 с. ш., 87,7152 в. д. п\№ 16. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.» (KUZ 024 761, KUZ 024 762); «Мариинский район, окр. д. Пристань 2-я, заказник Арчекасский, березовый лес. N56,17353°, E87,77801°. 15 VI 2021. Куприянов А. Н.» (KUZ 024 770); «Мариинский район, окр. с. Большой Антибес. Пойменное болото, заболоченный ельник. 56,2919 с. ш., 87,7435 в. д. п\№ 15. 22 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Osmorhiza aristata*** (Thunb.) Rydb. (Apiaceae): «Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Анзас, окр. с. Средний Чилей, долина р. Мрассу, Царские Ворота. Лес у вершины. 53,111954° с. ш., 88,339247° в. д. № 59. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А. Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 281 – 024 286).

***Polystichum braunii*** (Spenn.) Fée. (Dryopteridaceae): «Прокопьевский МО, 5,5 км на Ю-В от д. Александровка, Кара-Чумышское водхр. (правый берег р. Инчереп). Пихтово-березовый лес на пологом склоне. 53,913947° с. ш., 86,443106° в. д. 07 VIII 2024. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.»; «Прокопьевский район, окр. д. Осиновка, опушка в пихтовом лесу. 54.2799° с. ш., 87.3625° в. д. п\№ 27. 29 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 474, KUZ 024 475).

***Populus alba*** L. (Salicaceae): «Яшкинский район, окр. д. Иткара, правый берег Томи, заросли кустарников под склоном коренного берега Томи. №38. 55.9742° с. ш., 084.9694° в. д. 09 VI 2022. Шереметова С. А., Стрельникова Т. О., Эбель А. Л.» (KUZ 024 271, KUZ 024 272); «Яшкинский район, окр. ст. Тутальская, Тутальский санатория, лес. N 55,726494°, E 84,972791°. 03 VI 2021. Эбель А. Л.» (KUZ 024 270).

***Salvinia natans*** (L.) All. (Salviniaceae): «Крапивинский район, с. Междугорное, старица р. Мунгат рядом с Мемориалом «Место гибели и братская могила партизанских связных отряда В. П. Шевелева Лубкова». В воде старицы. К-21. 54,9151° с. ш., 86,8315° в. д. 13 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.»; «Крапивинский район, окр. пгт Кра-

пивинский, в воде, вдоль берега старицы. К-04, 05. 55,0456° с. ш., 86,8018° в. д. 12 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т.О.»; «Крапивинский район, между пгт Крапивинский и Зеленогорский, берег р. Томь напротив острова Кедровый. К-19, 09. 55,016° с. ш., 86,8940° в. д. 13 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Stipa pennata*** L. (Poaceae): «Чебулинский район, окр. с. Кураково. Кондовый Бухтай, ю-з остепненный склон с зарослями кустарников и каменистыми выходами. 55,709129° с. ш., 87,805142° в. д., высота над ур. м.816 м. п\№ 10. 19 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.»

***Utricularia minor*** L. (Lentibulariaceae): «Крапивинский район, окр. пгт Крапивинский, в воде, вдоль берега старицы. К-04, 05. 55,0456° с. ш., 86,8018° в. д. 12 VII 2022. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

***Woodsia calcarea*** (Fomin) Schmakov (Woodsiaceae): «Крапивинский МО, правый берег р. Томь в районе устья р. Светлая (напротив острова Орлиная Коса), галечник по берегу. 54,547204° с. ш., 87,459854° в. д. № 270. 02 VIII 2024. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Шереметов Р. Т.».

***Woodsia heterophylla*** (Turcz. ex Fomin) Schmakov (Woodsiaceae): «Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Анзас, окр. с. Средний Чилей, долина р. Мрассу, Царские Ворота. Зарастающая осыпь у подножья скал. 53.112870° с. ш., 88.336894° в. д. № 57. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А. Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 461, KUZ 024 464); Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Анзас, окр. с. Средний Чилей, долина р. Мрассу, Царские Ворота. Лес у вершины. 53.111954° с. ш., 88.339247° в. д. № 59. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А.Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 465); «Таштагольский район, около 5 км на юго-восток от п. Усть-Кабырза, долина р. Мрассу, Карчитские скалы, зарастающая осыпь в нижней части склона. 52.792656° с. ш., 88.503211° в. д., высота над ур. м. 463 м. № 77. 04 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А. Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 463); «Кемеровский муниципальный округ, между с. Верхотомское и д. Старая Балахонка. Долина р. Томи, крутые склоны северо-восточной экспозиции, березовый лес. 55.513951° с. ш., 85.902752° в. д. 29 V 2020. Шереметова С. А., Шереметов Р. Т., Хрусталева И. А., Ножинков А. Е.» (KUZ 024 462).

***Ziziphora clinopodioides*** Lam. (Lamiaceae): «Таштагольский район, около 8 км на северо-запад от п. Усть-Анзас, окр. с. Средний Чилей, долина р. Мрассу, скалы, нижняя теть. Царские Ворота. 53,112870° с. ш., 88,336894° в. д. № 55. 02 VII 2021. Шереметова С. А., Эбель А.Л., Хрусталева И. А.» (KUZ 024 278, KUZ 024 278).

Приводим также данные о местонахождении еще одного редкого вида, который не был собран в гербарий, т.к. популяция была крайне малочисленная:

***Allium vodopjanovae*** Friesen (Alliaceae): «Чебулинский район, окр. с. Кураково. Кондовый Бухтай, ю-з остепненный склон с зарослями кустарников и каменистыми выходами. 55,709129° с. ш., 87,805142° в. д., высота над ур. м. 816 м. п\№ 10. 19 VI 2023. Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Стрельникова Т. О.».

**Благодарности**. Работа выполнена в рамках госзадания по теме «Оценка состояния наземных экосистем, находящихся под влиянием антропогенных и техногенных факторов, и разработка технологий их восстановления *in situ* и *ex situ* № 126030318254-5, УНУ №USU 508667».

**ЛИТЕРАТУРА**

*Красная книга Кузбасса. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов.* Том. I. 3-е издание, переработанное и дополненное. – Кемерово: «Вектор-Принт», 2021. – 240 с.