

НАХОДКИ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наталья Алексеевна Алексеева¹, Ольга Геннадьевна Воронова², Наталья
Владимировна Хозяинова³

¹⁻³ Тюменский государственный университет

Автор, ответственный за переписку: Наталья Алексеевна Алексеева,
n.a.alekseeva@utmn.ru

Финансирование. Работа выполнена за счет личных средств авторов, а также в рамках выполнения государственного контракта № 124/э-210 от 27.08.2020 г. «Оценка акватории озера Аюкуль (Нижнетавдинский район) и его береговой полосы на наличие видов, занесенных в Красную книгу Тюменской области», заключенного Департаментом недропользования и экологии Тюменской обл. с Тюменским государственным университетом.

Для цитирования: Алексеева Н.А., Воронова О.Г., Хозяинова Н.В. Находки видов растений, включенных в Красную книгу Тюменской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2022. Т. 127. Вып. 3. С. 51–53.

RECORDS OF PLANT SPECIES LISTED IN THE RED DATA BOOK OF TYUMEN OBLAST

Natalya A. Alekseeva¹, Olga G. Voronova², Natalya V. Khozyainova³

¹⁻³ Tyumen State University

Corresponding author: Natalya A. Alekseeva, n.a.alekseeva@utmn.ru.

Financial Support. The work was carried out at the authors' funds and under the frame of the State Contract № 124/э-210 от 27.08.2020 «The survey of Ayukul's lakescape (Nizhnetavdinskii district) and its shoreline for plant species of the Red Data Book» between the Department of Natural Resource Management and Ecology in Tyumen Oblast and Tyumen State University.

For citation: Alekseeva N.A., Voronova O.G., Khozyainova N.V. Records of Plant Species Listed in the Red Data Book of Tyumen Oblast // Byul. MOIP. Otd. boil. 2022. T. 127. Vyp. 3. S. 51–53.

В ходе инвентаризации фондов Гербария Института биологии Тюменского государственного университета (HTSU) и проведения полевых работ на территории Нижнетавдинского р-на в 2020–2021 гг. были выявлены новые местонахождения 13 видов, занесенных в Красную книгу Тюменской обл. (далее – КК ТО) (2020). Акватория оз. Аюкуль Нижнетавдинского р-на была обследована впервые. Латинские названия видов приведены в соответствии с ресурсом The World Flora Online (<http://www.worldfloraonline.org>), роды расположены по системе Энглера. Используются условные обозначения: * – административный р-н, на территории которого вид отмечен впервые, ** – административный р-н, на территории которого выявлено новое место-

нахождение вида. Гербарный материал, подтверждающий находки, хранится в HTSU.

Neottianthe cucullata (L.) Schltr.: 1) 57°22'33" с.ш., 65°34'27" в.д., Нижнетавдинский р-н**, окрестности пос. Лесозаводский, берег оз. Аюкуль, сосново-елово-березово-белокрыльничково-телиптерисово-зеленомошное сообщество, куртина из 10 вегетирующих особей, 30.VIII 2020, Н.А. Алексеева (далее – Н.А.); 2) 57°49'25" с.ш., 65°51'40" в.д., Нижнетавдинский р-н**, окрестности с. Антропово, березово-сосново-орляково-разнотравное сообщество, около 40 генеративных особей, 08.VIII 2021, С.А. Баянов, опр. Н.В. Хозяинова (далее – Н.Х.). – Единственное местонахождение *N. cucullata* на территории Нижнетавдинского р-на отмечено в 1999 г. на южном берегу оз. Сундукуль в окрестности пос.

Тюнево, где были найдены две особи (Кузьмин, Драчев, 2007), что нашло отражение в КК ТО (2020). Включен в Красную книгу РФ (2008).

Herminium monorchis (L.) R. Br.: 1) 57°20'51" с.ш., 66°00'05" в.д., Нижнетавдинский р-н*, окрестности дер. Тангачи, заболоченный березняк с ивой, 21.VII 2010, О.Г. Воронова, Н.А., опр. В.А. Глазунов; 2) 57°05'07" с.ш., 65°26'07" в.д., Тюменский р-н**, окрестности дер. Падерино, пойменный луг, 28.VII 1954, Биккина; 3) 56°57'48" с.ш., 65°46'04" в.д., Тюменский р-н**, окрестности лесокомбината у пос. Винзили, сырые места, 14.VII 1965, Матвеева, опр. В.А. Глазунов. – В КК ТО (2020) точки приведены по П.Н. Крылову (1929): «около Тюмени по р. Бобарынке, близ Салаирки».

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.: 56°38'23" с.ш., 66°39'48" в.д., Заводоуковский р-н*, окрестности дер. Щучье, смешанный лес, 16.VII 1999, О.В. Демина.

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser: 1) 57°07'53" с.ш., 70°22'04" в.д., Викуловский р-н*, 10 км севернее с. Рябово, опушка мелколистного леса, VII 2005, Н.А. Мархиль, опр. Н.И. Науменко; 2) 57°29'49" с.ш., 68°25'10" в.д., Вагайский р-н**, 1,5 км к юго-востоку от с. Ушаково, травяное болото, залесенное сосной, березой, ивой, 17.VII 1976, З.И. Караваева. – В КК ТО (2020) приведен в Вагайском р-не для заказника «Утиный» (Ильминских, 2015).

Epipactis palustris (L.) Crantz: 57°22'25" с.ш., 65°34'34" в.д., Нижнетавдинский р-н**, окрестности пос. Лесозаводский, берег оз. Аюкуль, ельник с примесью березы разнотравно-осоковый, одна вегетирующая особь, 30.VIII 2020, Н.А.

Malaxis monophyllos (L.) Sw.: 1) 57°22'50" с.ш., 65°34'33" в.д., Нижнетавдинский р-н**, окрестности оз. Аюкуль, березняк хвощево-кустарничково-разнотравный, 04. IX 2020, О.Г. Воронова; 2) 57°07'04" с.ш., 65°06'46" в.д., Тюменский р-н**, окрестности с. Успенское, темнохвойный зеленомошный лес, 20.VII 2018, Е.С. Баянов. – Единственное место произрастания вида в Тюменском р-не приведено по П.Н. Крылову (1929) для окрестности г. Тюмень (КК ТО, 2020).

Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.: 56°15'06" с.ш., 66°00'21" в.д., Упоровский р-н*, окрестности с. Суерка, сосновый бор, 10.VII 1994, В. Архипова, опр. Л.И. Сальникова.

Dianthus superbus L.: 57°27'55" с.ш., 68°26'39" в.д., Вагайский р-н*, 2 км к юго-

востоку от с. Ушаково, травяное болото, залесенное сосной, березой, ивой, 17.VII 1976, З.И. Караваева.

Actaea spicata L.: 1) 57°50'42" с.ш., 69°07'32" в.д., Вагайский р-н*, территория памятника природы «Крюковское», 0,5 км на северо-запад от оз. Крюковское, сосново-елово-кедровый лес, 2 генеративные и 1 вегетативная особь, пл., 19.VII 2020, Н.Х.; 2) 57°22'28" с.ш., 65°34'32" в.д., Нижнетавдинский р-н**, берег оз. Аюкуль, березово-елово-зеленомошно-мелкотравный лес, 2 особи, пл., 30.VIII 2020, Н.А.

Corydalis solida (L.) Clairv.: 58°22'17" с.ш., 68°40'19" в.д., Тобольский р-н**, 2,5 км на север от дер. Ростошь, правый берег р. Ростошь, подножие склона, елово-кедрово-пихтовый сосново-березовый с осиною мохово-травяной спелый лес, рассеянно, около 10 цветущих особей, 16.V 2014, Е.С. Баянов, опр. Н.Х. – В Тобольском р-не отмечен для г. Тобольск и р. Аремзянка (КК ТО, 2020).

Selinum carvifolia (L.) L.: 1) 56°25'48" с.ш., 65°13'23" в.д., Исетский р-н**, на юго-запад от с. Рафайлово, заказник «Рафайловский», левый берег р. Ольховка в 150 м от мостика, березняк, одна вегетирующая особь, 20.VII 2005, Н.В. Карасева; 2) 57°01'58" с.ш., 65°30'22" в.д., Тюменский р-н**, 9-й км Черевихевского тракта от г. Тюмень, сосновый лес, 25.VI 1976, аноним, опр. Н.Х. – Единственное место произрастания вида в Исетском р-не отмечено в южной части заказника «Рафайловский», в Тюменском р-не отмечен в окрестности с. Успенки, пос. Тараскуль, дер. Муллаши, г. Тюмень (КК ТО, 2020).

Pyrethrum corymbosum (L.) Scop.: 56°38'47" с.ш., 66°07'17" в.д., Ялуторовский р-н*, к северу от дер. Зиново, обочина дороги, 18.VII 1975, Т. Шлеева, опр. С.И. Зарубин.

Jurinea gorodkovii Iljin: 1) 56°15'09" с.ш., 66°00'35" в.д., Упоровский р-н*, окрестности с. Суерка, сосновый лес, 15.VII 1995, В.В. Архипова, опр. Н.Х.; 2) Заводоуковский р-н*, 56°38'16" с.ш., 66°37'52" в.д., 3-й кардон, 3 км от Заманного болота, окрестности дер. Щучье, сосняк мертвopoкpoвный, 26.VII 1999, М.И. Гаврилов, Н.Х., опр. Н.И. Науменко. – Данный образец хранится в гербарии Института проблем освоения Севера Тюменского научного центра СО РАН (TMN). *Jurinea gorodkovii* внесена в Красную книгу РФ (2008) в перечень таксонов растений и грибов, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге, и в Красную книгу Курганской

области с категорией редкости 3 (Красная книга..., 2012). В КК ТО (2020) ее единственная находка в окрестности г. Ялуторовск отмечена в видовом очерке о *Jurinea cyanoides*. Точка в Заводоуковском р-не для *J. cyanoides* приведена ошибочно.

Литература: Ильминских Н.Г. Находки растений и грибов, включенных в Красную книгу Тюменской области // Вестн. Курган. гос. ун-та. Сер. ест. науки. Вып. 7. 2015. № 1 (35). С. 28–35. – Красная книга Курганской области. Изд. 2-е. Курган, 2012. С. 270. – Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с. – Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы. Кемерово, 2020. 460 с. – Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Вып. 3. Cyperaceae – Orchidaceae. Томск, 1929. 377–718. – Кузьмин И.В., Драчев Н.С. Распространение и размер популяций *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter (Orchidaceae) в Тюменской области // Вестн. Твер. гос. ун-та. 2007.

Сер. биол. и экол. Вып. 3. № 7. С. 209–213. – The World Flora Online. URL: <http://www.worldfloraonline.org> (Accessed 23.03.2022).

References: Il'minskikh N.G. Nakhodki rastenii i gribov, vklyuchennykh v Krasnuyu knigu Tyumenskoi oblasti // Vestn. Kurgan. gos. un-ta. Ser. est. nauki. Vyp. 7. 2015. № 1 (35). S. 28–35. – Krasnaya kniga Kurganskoi oblasti. Izd. 2-e. Kurgan, 2012. S. 270. – Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (rasteniya i griby). M., 2008. 855 s. – Krasnaya kniga Tyumenskoi oblasti: Zhivotnye, rasteniya, griby. Kemerovo, 2020. 460 s. – Krylov P.N. Flora Zapadnoi Sibiri. Vyp. 3. Cyperaceae – Orchidaceae. Tomsk, 1929. 377–718. – Kuz'min I.V., Drachev N.S. Rasprostranenie i razmer populyatsii *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter (Orchidaceae) v Tyumenskoi oblasti // Vestn. Tver. gos. un-ta. 2007. Ser. biol. i ekol. Vyp. 3. № 7. S. 209–213. – The World Flora Online. URL: <http://www.worldfloraonline.org> (Accessed 23.03.2022).

Информация об авторах

Алексеева Наталья Алексеевна – доцент кафедры ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры Тюменского государственного университета, канд. биол. наук, доцент, 625003, Тюмень, ул. Володарского, 6, n.a.alekseeva@utmn.ru;

Воронова Ольга Геннадьевна – профессор кафедры ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры Тюменского государственного университета, канд. биол. наук, доцент, 625003, Тюмень, ул. Володарского, 6, o.g.voronova@utmn.ru;

Хозяинова Наталья Владимировна – заведующий Гербарием Института биологии Тюменского государственного университета, канд. биол. наук, 625003, Тюмень, ул. Володарского, 6, n.v.khozyainova@utmn.ru.

Information about the author

Natalya A. Alekseeva – Associate Professor of the Department of Botany, Biotechnology and Landscape Architecture of Tyumen State University, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, 625003, Russia, Tyumen, Volodarskogo St., 6, n.a.alekseeva@utmn.ru;

Olga G. Voronova – Professor of the Department of Botany, Biotechnology and Landscape Architecture of Tyumen State University, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, 625003, Russia, Tyumen, Volodarskogo St., 6, o.g.voronova@utmn.ru;

Natalya V. Khozyainova – Head of the Herbarium, Institute of Biology of Tyumen State University, Candidate of Biological Sciences, 625003. Russia, Tyumen, Volodarskogo St., 6, n.v.khozyainova@utmn.ru.

Статья поступила в редакцию 12.04.2022; одобрена после рецензирования 31.05.2022; принята к публикации 01.06.2022.

The article was submitted 12.04.2022; approved after reviewing 31.05.2022; accepted for publication 01.06.2022.