

УДК 581.9(571.150)

О некоторых местонахождениях сосудистых растений из Красной книги Алтайского края по материалам Алтайского и Центрально-Черноземного заповедников

Some locations of the vascular plants from the Red Data Book of the Altai region on materials of the Altai and Tsentral'no-Chernozemny Reserves

Н. И. Золотухин

N. I. Zolotukhin

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В. В. Алехина
E-mail: zolotukhin@zapoved-kursk.ru

Реферат. Представлены конкретные сведения о некоторых местонахождениях 18 видов сосудистых растений из Красной книги Алтайского края.

Summary. Concrete data on locations of 18 species of vascular plants from the Red Data Book of the Altai Region are submitted in the article.

При работе в Алтайском государственном природном заповеднике (АГЗ) в 1973-1991 гг. автор в отдельные годы проводил флористические сборы и наблюдения на юге Алтайского края (от границы с Казахстаном в Третьяковском р-не до Салаирского кряжа в Солтонском р-не). Гербарные сборы вместе с остальным гербарием АГЗ осенью 1991 г. перевезены в Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В. В. Алехина (ЦЧЗ). Во время поездок на Алтай в 1995, 2008, 2009, 2010, 2012, 2014 гг. в пределах Алтайского края также собран небольшой гербарий, поступивший в ЦЧЗ. Материал не был опубликован.

Ниже цитируем этикетки всех гербарных сборов видов сосудистых растений из Красной книги Алтайского края (2006), хранящихся в ЦЧЗ (включая «ресурсные» виды). Если в региональной Красной книге (1998, 2006) и «Конспекте флоры Алтайского края» (Силантьева, 2013) для вида не указан какой-либо район, но сведения имеются в наших материалах, то перед названием района поставлен знак «плюс» (+). Виды размещены по алфавиту их латинских названий.

Принятые сокращения: вост. – восточная, г. – год (гора, город), зап. – западная, км – километры, лев. – левый, м – метры, м над ур. м. – метры над уровнем моря, оз. – озеро, окр. – окрестности, п. – поселок, прав. – правый, р. – река, р-н – район, с. – село, с-з – северо-западная, эксп. – экспозиция, южн. – южная, ю-з – юго-западная. Коллекторы: Н.З. – Н. И. Золотухин, С.С. – С. С. Сумачакова.

Всего представлены данные о 18 видах, из которых 5 внесены в Красную книгу Российской Федерации (2008): *Dendranthema sinuatum*, *Erythronium sibiricum*, *Fritillaria meleagris*, *Iris tigris*, *Paeonia hybrida*.

Adonis villosa Ledeb. Алтайский р-н, прав. берег р. Сараса, между с. Сараса и п. Рудник (48-й км дороги Черга – Алтайское), остепненный склон, 10.05.1986, Н.З. +Красногорский р-н, лев. берег р. Бия, выше с. Пильно, прав. берег р. Чапчушка, остепненный склон ю-з эксп., 7.05.1990, Н.З.

Asarum europaeum L. Солтонский р-н, у с. Сузоп, осинник черневой с примесью пихты, 14.05.1986, Н.З.

Brunnera sibirica Stev. Солтонский р-н: у с. Сузоп, пойменный ивняк с черемухой, 14.05.1986, Н.З.; прав. берег р. Бия, 2 км ниже устья р. Учурга, ивняково-черемошник на террасе, 15.05.1986, Н.З.

Cardamine trifida (Lam. ex Poir.) B. M. G. Jones (*Sphaerotorrhiza trifida* (Lam. ex Poir.) Khokhr.). +Солтонский р-н, окр. с. Сузоп, пойменный ивняк, разнотравно-эфемероидная поляна, 14.05.1986, Н.З. В Алтайском крае современные данные были известны из Чарышского и Мамонтовского районов (Красная книга ..., 2006; Силантьева, 2013).

Corydalis schanginii (Pall.) B. Fedtsch. +Рубцовский р-н, р. Кизиха, 1,5 км ниже дороги Рубцовск – Змеиногорск, лужайки с кустарниками на каменистом склоне зап. эксп., (луковица шаровидная, цветы

светло-розовые с буровато-пурпурово-фиолетовым пятном), 25.04.1983, Н.З. Третьяковский р-н, 15 км от с. Староалейское по дороге в Третьяково, склон горы вост. эксп., на мелкозем, 26.04.1983, Н.З.

Dendranthema sinuatum (Ledeb.) Tzvel. (*Chrysanthemum sinuatum* Ledeb.). Алтайский р-н, левобережье р. Катунь, 2,5 км выше оз. Ая, 380 м над ур. м., на скалах ю-в эксп., 25.08.2014, Н.З., С.С.

Dentaria sibirica (O. E. Schulz) N. Busch. +Красногорский р-н, лев. берег р. Бия, 3 км выше с. Пильно, лужайка среди кустарников, 8.05.1990, Н.З. +Советский р-н, с-з склон г. Бабырган, 650 м над ур. м., в осиннике, 11.05.1986, Н.З. +Солтонский р-н, прав. берег р. Бия, 2 км ниже устья р. Учурга, ивняково-черемошник на террасе, 15.05.1986, Н.З. В Алтайском крае вид указывался для Алтайского и Смоленского районов (Красная книга ..., 1998, 2006; Силантьева, 2013).

Erythronium sibiricum (Fisch. et C. A. Mey.) Kryl. Красногорский р-н: прав. берег р. Чапша, 1 км выше с. Красногорское, сыроватый луг, 7.05.1990, Н.З. +Солтонский р-н: лев. берег р. Неня в 0,5 км выше с. Акатьево, ивняково-черемошники эфемероидные, 14.05.1986, Н.З.; правобережье р. Бия, между с. Карабинка и с. Сайдып, перевал, 90-й км трассы Бийск – Артыбаш, березняк эфемероидно-разнотравный, 14.05.1986, Н.З.

Fritillaria meleagris L. +Советский р-н, лев. берег р. Сетовка, в 5 км от г. Бабырган, сыроватый луг в пойме, 11.05.1986, Н.З. +Солтонский р-н: окр. с. Сузоп, пойменный ивняк, разнотравно-эфемероидная поляна, 14.05.1986, Н.З.; лев. берег р. Неня, 0,5 км выше с. Акатьево, сырой луг в пойме, 14.05.1986, Н.З.; прав. берег р. Бия, 2 км ниже устья р. Учурга, ивняково-черемошник на террасе, 15.05.1986, Н.З.

Gagea shmakoviana Levichev (*G. longiscapa* auct. non Grossh., p. p.). +Солтонский р-н, у с. Сузоп, луг на склоне, 14.05.1986, Н.З. Наши растения, также как и типовые из Чарышского района (Левичев, 2001), отличаются от *G. longiscapa* Grossh. темными оболочками луковиц и мелкобородавчатыми луковичками. В «Красной книге Алтайского края» (2006) и «Конспекте флоры Алтайского края» (Силантьева, 2013) указано только единственное местонахождение вида (*locus classicus*) в окр. с. Сентелека. Вероятно, вид распространен более широко. Хотя при описании цитировались только типовые образцы из окр. с. Сентелек Чарышского района, но далее сказано: «Распространен по суходольным лугам, среди кустарников, по окраинам полей на мелкоземистых почвах в предгорьях и нижнем поясе гор Алтая» (Левичев, 2001, с. 30, 32).

Glycyrrhiza uralensis Fisch. s. l. +Красногорский р-н, правобережье р. Катунь, ниже устья р. Иши, у верха гривы, остепненный луг на склоне ю-з эксп., 23.07.1995, Н.З.

Gymnospermium altaicum (Pall.) Spach. Змеиногорский р-н: южнее г. Змеиногорска, слабозадернованный крутой склон вост. эксп., группами, обильно, 26.04.1983, Н.З.

Iris glaucescens Bunge. Рубцовский р-н, р. Кизиха, 1,5 км ниже дороги Рубцовск – Змеиногорск, лужайки на каменистом склоне зап. эксп., 25.04.1983, Н.З.

Iris tigridia Bunge. Алтайский р-н, прав. берег р. Сараса, между с. Сараса и п. Рудник (48-й км дороги Черга – Алтайское), карбонатные скалы ю-з эксп., 10.05.1986, Н.З.

Ixiolirion tataricum (Pall.) Schult. et Schult. fil. +Рубцовский р-н, р. Кизиха, 1,5 км ниже дороги Рубцовск – Змеиногорск, лужайка на каменистом склоне зап. эксп., 25.04.1983, Н.З.

Paeonia hybrida Pall. Алтайский р-н, прав. берег р. Сараса, между с. Сараса и п. Рудник (48-й км дороги Черга – Алтайское), зарастающая осыпь с богатой почвой под скалами, 10.05.1986, Н.З.

Третьяковский р-н, 12 км от с. Староалейское по дороге в Третьяково, лужайки на останцовой горе с южн. стороны, 26.04.1983, Н.З.

Tulipa patens Agardh ex Schult. et Schult. fil. Рубцовский р-н: р. Кизиха, 1,5 км ниже дороги Рубцовск – Змеиногорск, лужайки с кустарниками на каменистом склоне зап. эксп., 25.04.1983, Н.З.; р. Кизиха, 1 км ниже дороги Рубцовск – Змеиногорск, мелкодерновинная степь, 25.04.1983, Н.З.

Tulipa uniflora (L.) Bess. ex Baker. Алтайский р-н, прав. берег р. Сараса, между с. Сараса и п. Рудник (48-й км дороги Черга – Алтайское), степной каменистый склон, 10.05.1986, Н.З.

На правобережье р. Катунь в 2-х км выше п. Долина Свободы в Майминском районе Республики Алтай [1,5 км от границы с Алтайским краем] был обнаружен вид из Красной книги Российской Федерации *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. (степной склон ю-з эксп., в предвершинной части, 370 м над ур. м., на площади 3 гектара, 7 генеративных и 16 вегетативных дерновинок, 30.05.2010, Н.З. – Золотухин, 2010; там же, 350 м над ур. м., каменистый склон ю-з эксп., 5 особей на 1 аре геоботанического описания, 20.08.2011, Н.З., С.С.; там же, в предвершинной части, 370 м над ур. м., степной склон ю-з эксп., 13 особей на 1 аре геоботанического описания, 31.08.2012, Н.З., С.С.; всего на 0,1 га с высотами от 350 до 370 м над ур. м. учтено 56 особей вида, 31.08.2012, Н.З., С.С.). Недалеко от этого места произрастают также: *Paeonia hybrida* Pall.

(прав. берег р. Катунь, 0,5 км выше границы с Алтайским краем у п. Долина Свободы, 300 м над ур. м., каменистый склон зап. эксп., ниши с мелкоземом, более 50 генеративных побегов на площади 2 ара, 30.05.2010, Н.З.), *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. (прав. берег р. Катунь, 1 км выше п. Долина Свободы, вершина гривки, 360 м над ур. м., пологий склон с-з эксп., остепненный луг, редко, 30.05.2010, Н.З.). Не исключено, что при более тщательном обследовании эти виды могут быть найдены на правобережье Катунь в сопредельной части Красногорского района Алтайского края.

ЛИТЕРАТУРА

Золотухин Н. И. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. (Poaceae) в Республике Алтай // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Матер. IX Междунар. науч.-практ. конф. (25–27 октября 2010 г., Барнаул). – Барнаул: АзБука, 2010. – С. 98–99.

Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1998. – 306 с.

Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. – Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. – 262 с.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ и др.; Гл. редколл.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост.: Р.В. Камелин и др. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 855 с.

Левичев И. Г. Новые виды рода *Gagea* Salisb. (Liliaceae) из западных районов Азии // *Turczaninowia*, 2001. – Т. 4, вып. 1–2. – С. 5–35.

Силантьева М. М. Конспект флоры Алтайского края: монография. – 2-е изд., доп. и перераб. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. – 520 с.