

© В.А. ГЛАЗУНОВ, Н.В. ХОЗЯИНОВА, И.В. КУЗЬМИН

v_gl@inbox.ru

УДК 502.753 : 581.95

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПЕРЕЧНЮ ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

АННОТАЦИЯ. В статье приводятся сведения об изменениях в перечне видов растений, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области, сделанные на основании данных, полученных за последние 10 лет: исключены из числа охраняемых 9 видов, внесены в перечень 9 новых видов, изменилось название у 1 вида и 1 вид дополнен пояснением.

SUMMARY. The article provides information about changes in the list of plant species, be listed in the Red Book of the Tyumen region, made on the basis of data received over the past 10 years are excluded from the number nine protected species included in the list of nine new species have changed the name of a species and supplemented by a one species of explanation.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Красная книга, растения, охраняемые виды.

KEY WORDS. Red Book, plants, protected species.

Введение. Красная книга Тюменской области [1], опубликованная в 2004 г., содержит обширный перечень видов животных, растений и грибов, нуждающихся в охране на всей территории региона, включая Ханты-Мансийский (ХМАО) и Ямало-Ненецкий (ЯНАО) автономные округа. Однако данное издание не имеет статуса нормативно-правового документа, так как приведенный в нем список видов не был утвержден региональными органами исполнительной власти. ХМАО и ЯНАО, как самостоятельные субъекты федерации, имеют собственные Красные книги: второе издание Красной книги ЯНАО [2] вышло в 2010 г., Красная книга ХМАО [3] издана в 2003 г., в 2013 г. предполагается ее переиздание.

Постановлением администрации Тюменской области [4] был утвержден список только тех видов, которые отмечены в пределах «административного юга» области. Таким образом, законный статус охраняемых приобрели 144 вида растений (132 покрытосеменных, 10 папоротникообразных и по одному представителю мохообразных и лишайников).

За годы, прошедшие с момента выхода Красной книги Тюменской области, накоплен обширный материал по распространению нуждающихся в охране видов растений и состоянию их популяций. Назрела необходимость пересмотра их перечня, а в ряде случаев — статуса редкости.

В апреле 2011 г. на заседании Комиссии по редким и исчезающим видам животных, растений и грибов были обсуждены и утверждены предложенные специалистами изменения, а в октябре 2011 г. утвержден новый перечень видов,

подлежащих внесению в Красную книгу Тюменской области [4]. Он включает 142 вида растений (129 покрытосеменных, 10 папоротникообразных, по 1 виду плаунообразных, мохообразных и лишайников). Ниже приводятся сведения о видах, относительно которых приняты изменения.

Причины, послужившие основанием для предложений по изменению перечня:

1. Появление новых данных о распространении и численности видов (более полный охват территории области полевыми исследованиями).

2. Уточнение правильности определения и географических привязок местонахождений ряда видов (часть исторических указаний для Тобольской губернии находятся за пределами современных границ Тюменской области, другая часть ранее была неправильно привязана к современному административно-территориальному делению).

3. Появление новых сведений о систематическом положении, происхождении и биологических особенностях некоторых видов.

Исключены из перечня следующие виды:

Lilium pilosiusculum (Freyn) Misch. — Лилия кудреватая. Встречается по всей территории юга Тюменской области. Постоянный компонент сообществ мелколиственных и смешанных лесов. Хорошо переносит воздействие антропогенных факторов [5].

Daphne mezereum L. — Волчник обыкновенный. По всему ареалу от подтайги до северной тайги, несмотря на реликтовую природу, является постоянным компонентом темнохвойных и смешанных лесов, иногда — в значительном обилии. Устойчив к антропогенному воздействию.

Iris sibirica L. — Ирис сибирский. Встречается на всей территории юга Тюменской области. Наблюдается высокая численность практически по всему ареалу. Устойчив к антропогенному воздействию благодаря способности к вегетативному размножению.

Galium triflorum Michx. — Подмаренник трехцветковый. Несмотря на реликтовую природу, в типичных для него местообитаниях образует устойчивые многочисленные популяции [6].

Nymphaea candida J. Presl. — Кувшинка чисто-белая. Водный вид с высокой численностью, размножающийся преимущественно вегетативно.

Helychrysum arenarium (L.) Moench — Цмин песчаный. В Тюменской области — единственное указание для окр. с. Суерка [1], в большом отрыве от северной границы равнинной части ареала и в антропогенном биотопе. Имеется вероятность фальсификации студенческого гербарного сбора, местонахождение которого в настоящее время неизвестно.

Lychnis chalconica L. — Зорька калхедонская. Нет единого мнения о происхождении отмеченных популяций. Часть из них явно относится к ушедшим из культуры. Вид успешно возобновляется в условиях антропогенных нарушений.

Typha laxmanii Lereschín — Рогоз Лаксмана. Имеются основания полагать, что вид является адвентивным, с тенденцией к расширению ареала. Обычен для лесостепного Зауралья, хотя и не образует крупных популяций. Большинство местонахождений в Тюменской области приурочены к антропогенным биотопам.

Halerpestes sarmentosa (Adams.) Kom. — Ползунук солончаковый. Обычный для лесостепного Зауралья вид, распространяющийся, в основном, по нарушенным местообитаниям [7].

Включены в перечень следующие виды:

Aconitum villosum Reichenb. (*A. volubile* auct.) — Борец мохнатый (вьющийся). Статус 3 — редкий вид. Включен в Красную книгу Свердловской области [8]. Бореальный азиатский вид на западной границе ареала. Приречные, темнохвойные леса, заросли кустарников. Приводится для окр. г. Тобольск, д. Соколовка, п. Новый, Балахлейский, д. Чистякова, в Юргинском лесничестве [9; 1150]. Современные находки: Вагайский р-н, 5 км от п. Комсомольский к д. Истяцкая, по краю лесной дороги, 24.07.1998 г.; 13 км северо-восточнее п. Комсомольский, липово-еловый лес, 24.07.1998 г.; Уватский р-н, р. Малая Урна, травяно-кустарниковые заросли по берегу, 03.09.2006 г.; правый берег р. Вах, 59°43'14" с. ш., 70°18'10" в. д., пихтово-березовый широколиственный лес, 29.06.2011 г. [10]; Тямкинское и Косухинское месторождения Уватской группы [11], [12]; заказник «Супринский» и участок, зарезервированный под создание заказника «Кеумский» [13].

Castilleja pallida (L.) Spreng. — Кастиллея бледная. В Перечень внесен со статусом 0 — вероятно, исчезнувший в природе вид. Статус следует изменить на 1 — вид под угрозой исчезновения. Включен в Красные книги Свердловской [8] и Курганской [14] областей. Гипоаркто-бореально-степной восточноевропейско-азиатский вид. Суходольные луга. Биологически редкий вид с резко сократившейся численностью по всему ареалу. Известно ок. 20 местонахождений в Курганской и Тюменской обл. (южнее 57°30' с. ш., подтаежные и лесостепные районы) по указаниям и сборам 1901-1939 гг. [7], [9; 2467], [15], [16]. Имеются сборы из окр. г. Тюмень: за Кривыми озерами, редкий кустарник, 09.07.1940 г.; у д. Верхний Бор, лесная поляна, 18.07.1954 г.; по Велижанскому тракту, редкий кустарник, 23.07.1960 г. [17], [18]. В наше время вид обнаружен в Нижнетавдинском р-не, в заказнике «Тюменский», окр. д. Ахманы, вырубка с подростом осины и березы, 06.07.1994 г. [10] и в окр. г. Ишим, 16.06.2009 г. (данные Ишимской городской станции юных натуралистов).

Adonis sibirica Patr. ex Ledeb. (*A. apennina* L.) — Адонис сибирский. Статус 0 — вероятно, исчезнувший в природе вид. Включен в Красную книгу Курганской области [14]. Бореально-неморальный урало-сибирский вид с дизъюнктивным ареалом. Лесные луга. Единственный известный сбор в Тюменской области — в окр. г. Тобольск (близ д. Соколовка, по склонам Коноваловского лога, С.Н. Мамеев, 17.05.1911 г., LE! [9; 1224].

Dianthus acicularis Fischer ex Ledeb. [*D. tobolensis* Klokov, 1937, nom. nud.] — Гвоздика иглолистная. Статус 2 — вид с сокращающейся численностью. Включен в Красные книги Свердловской [8] и Омской [19] областей. Субэндемичный урало-сибирский вид, равнинные популяции которого, вероятно, являются самостоятельным таксоном (элемент псаммофитного комплекса с обособленным зауральским фрагментом ареала). Сосновые лишайниковые леса. Имеются сборы в LE! и указания на находки 1881-1931 гг. в Ярково (Варвара, Чечкино), Тюменском (окр. г. Тюмень, Ожогина, Перевалова, Богандинский, Червишева, Созонова), Исетском (Шорохово) р-нах [9; 1099], [15]. Собран в сосновых лесах у оз. Андреевское (15.07.1940 г.) и д. Ожогина (13.08.1935 г.,

13.08.1959 г.) [18]. В наше время найден также в Исетском (6,5 км юго-западнее с. Станичное, 11.06.1998 г. [10]) и Тюменском р-нах (окр. с. Криводаново, 15.06.1994 г.; между п. Боровский и Винзили [10]; северо-западный берег оз. Андреевское, 16.08.2002 г.; 2 км западнее п. Большой Тараскуль, 11.08.1994 г.; 5 км юго-восточнее д. Якуши, 11.08.2008 г.; 1 км севернее оз. Большой Нарык, 26.07.2008 г. [11]; 1 км северо-западнее оз. Б. Нарык, ур. Белый Яр, Е.С. Баянов, фото 14.08.2011 г. В черте г. Тюмень (у пруда Лесной за ТЭЦ-2, 14.09.2006 г. [11] и 700 м севернее пруда, Е.С. Баянов, фото 2007 г.) вид может исчезнуть из-за рекреации.

Pedicularis resupinata L. — Мытник перевернутый. Статус 2 — вид с сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу Свердловской области [8]. Биологически редкий бореальный азиатский вид с нетипичной морфологией — перевернутыми цветками. В последние десятилетия резко сокращает численность по всему ареалу. Сырые луга. В области — единичные находки, в основном, в подтайге. Приводится для окр. г. Тобольск (д. Ворошилова), Тюмень, д. Черная Речка, Андреевских юрт, с. Салаирка, п. Богандинский [9; 2507], [15]. Имеются сборы из Ярковского (д. Мазурова, заросли ив, 23.06.2007 г. [11]); Нижнетавдинского (окр. оз. Сантырь к северу от с. Антипино, лесной луг, 02.08.1993 г.; заказник «Тюменский», урочище Первомайка, разнотравный луг, 05.08.1995 г. [10]; окр. оз. Кучак, заросшая травой грунтовая дорога в лесу, 13.07.2000 г., 12.07.2003 г. [11]); Тюменского (у оз. Верхнее Кривое, заросли кустарников [10]; д. Падерина, осиновый лес, 14.07.1940 г., 16.07.1940 г. [18]); Заводоуковского (окр. г. Заводоуковск, минеральный источник, злаково-разнотравный суходольный луг, 21.06.1999 г. [10]) р-нов.

Asarum europaeum L. — Копытень европейский. Статус 1 — вид под угрозой исчезновения. Неморальный европейско-западносибирский лесной вид, в Сибири — реликт. Известно две находки в бассейне р. Носка. Первая — между юртами Носкинскими и р. р. Шальчинскими, урманы, Е. Жуковский, 10.08.1910 г., LE! [9; 818], [12]. Вторично обнаружен в 2008 г., в заказнике «Поваровский», 58°58'09,7" с. ш., 68°58'00,8" в. д., популяция площадью около 3 м² на опушке осиново-березового леса — примерно в 10 км северо-восточнее местонахождения 1910 г. [20].

Pyretrum corymbosum (L.) Scop. — Пиретрум щитковидный. Статус 1 — вид под угрозой исчезновения. Включен в Красные книги Курганской [14] и Омской [20] областей. Бореально-неморальный европейско-западно-сибирский вид, реликт. Приводится из нескольких местонахождений в долине р. Вагай в Вагайском и Аромашевском р-нах — Ивановское, Истяцкая, Балахлей, Уткарма, Юрминка и др. [9; 2751], [15], [16]. В 2007 г. отмечен в Аромашевском р-не, западнее д. Сорочкино, в заказнике «Алабуга», у северной и южной границ болота Алабуга [13]. 20.08.2011 г. собран в 2 км севернее д. Слободчики и в 1 км западнее д. Северная [11].

Hyperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. s. l. — Баранец обыкновенный, плаун баранец. Статус 1 — вид под угрозой исчезновения. Включен в Красную книгу ХМАО [3]. Обнаружен в 2006 г. на территории, зарезервированной под создание заказника «Кеумский» на севере Уватского р-на (по одному экз. вместе с *Lycopodiella inundata*: на влажном песке с мелким ивняком в двух местах вдоль автотрассы Тобольск — Ханты-Мансийск у оз. Долгий Сор

и на тропе через мезотрофное болото в 1 км к северу от оз. Долгий Сор) [12], [13]. Популяция из нескольких десятков экз. отмечена в 2006 г. в Уватском р-не на границе с ХМАО, близ оз. Долгий Сор у разъезда Кинтус, 59°52'37'' с.ш., 71°07'42'' в.д., на сыром песке в зарастающем карьере; там же — в 2011 г., а также по левому берегу р. Вах, 59°43'25'' с.ш., 70°19'18'' в.д., вдоль зарастающей дороги [6]. Многочисленная популяция найдена в 2007 г. в 5 км юго-восточнее п. Туртас, в зарастающем песчаном карьере [20].

Изменено название у следующего вида.

Najas major All. — Наяда большая. Статус 2 — вид с сокращающейся численностью. В Красной книге Тюменской области [1] вид ошибочно приведен под названием *Najas marina* L. вслед за указанием на неверно определенный гербарный образец.

Дополнен пояснением следующий вид.

Tilia cordata Mill. — Липа сердцелистная. Статус 3 — редкий вид. Отмечено, что под охранный статус попадает только древесная форма естественного происхождения. Не подлежат охране искусственные насаждения липы и кустарниковая форма, встречающаяся в значительном обилии в подлеске южно-таежных и подтаежных лесов.

Заключение.

Таким образом, из перечня видов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области, исключено 9 видов растений, включено — 9 видов, 1 виду уточнено название и 1 вид дополнен пояснением.

Авторы выражают благодарность О.И. Маракулиной — старшему научному сотруднику Музейного комплекса им. И.Я. Словцова (г. Тюмень), за подборку сведений о редких видах из гербарного фонда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Красная книга Тюменской области: животные, растения, грибы / Отв. ред. О.А. Петрова. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. 245 с.
2. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. С.Н. Эктова, Д.О. Замятин. Екатеринбург: Баско, 2010. 308 с.
3. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы / Ред.-сост. А.М. Васин. Екатеринбург: Пакрус, 2003. 376 с.
4. Постановление администрации Тюменской области № 67-пк от 04.04.2005 г. (редакция № 337-п от 03.10.2011 г.) «О Перечне видов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области»
5. Хозяинова Н.В., Баянов Е.С. Находки редких и исчезающих видов растений в Тюменской области (2005-2010 годы) // М-лы Междунар. научно-практич. конф. «Ботанические чтения». Ишим: Изд-во Ишимского гос. пед. ин-та им. П.П. Ершова, 2011. С. 103-104.
6. Глазунов В.А. Флористические находки в Уватском районе Тюменской области в 2011 г. // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения. Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2011. Вып. 12. С. 15-19.
7. Науменко Н.И. Флора и растительность Южного Зауралья. Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2008. 512 с.
8. Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы / Отв. ред. Н.С. Корытин. Екатеринбург: Баско, 2008. 256 с.
9. П.Н. Крылов, Б.К. Шишкин, Л.П. Сергиевская и др. Флора Западной Сибири. Томск. Т. I-XI. 1927-1949. Т. XII. 1961, 1964. 3550 с.

10. Гербарий и фонды Лаборатории ландшафтных и фитоценологических исследований Института проблем освоения Севера СО РАН, г. Тюмень, сборы и данные В.А. Глазунова, Н.В. Хозяиновой.
11. Гербарий и фонды Кузьмина И.В., г. Тюмень, сборы И.В. Кузьмина, совм. с Н.С. Драчевым, А.С. Мочаловым, Н.Г. Ильминских, А.С. Афониним, В.А. Столбовым.
12. Драчев Н.С. Флора подзоны южной тайги в пределах Тюменской области: Дисс. ... канд. биол. наук. Новосибирск: Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, 2010. Т. 1. 331 с. Т. 2. 307с.
13. Гербарий и фонды Лаборатории рекультивации и озеленения Тюменской государственной сельскохозяйственной академии, сборы и данные Н.Г. Ильминских.
14. Красная книга Курганской области. Курган: Зауралье, 2002. 424 с.
15. Гордягин А.Я. Материалы для познания почв и растительности Западной Сибири. Ч. 2. // Труды общества естествоиспытателей при Казанском ун-те. Т. XXXV. Вып. 2. Казань, 1901. С. 223-528.
16. Городков Б.Н. Подзона лиственных лесов в пределах Ишимского уезда Тобольской губернии. Петроград, 1916. 198 с. [Труды почвенно-ботанических экспедиций по исследованию колонизационных районов Азиатской России. Ч. II. Ботанич. исслед. 1912 года. Вып. 3.]
17. Гербарий и фонды Кабинета гербария Департамента биологии Тюменского государственного университета, сборы Ларионовых (1922 г.), Е.В. Царевич (1940-1960 гг.) и др.
18. Гербарий Музейного комплекса им. И.Я. Словцова, г. Тюмень, сборы Е.В. Царевич.
19. Красная книга Омской области / Отв. ред. Г.Н. Сидоров, В.Н. Русаков. Омск: Изд-во Омского гос. пед. ин-та, 2005. 460 с.
20. Воронова О.Г., Алексеева Н.А., Семенова М.В., Жеребятьева Н.В. Редкие виды растений государственного комплексного зоологического заказника регионального значения «Поваровский» (Тюменская область) // Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов. Тез. докл. Междунар. конф. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2010. С. 26-28.