

О.А. Капитонова*. ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**О.А. Kapitonova*. ADDITIONS TO THE FLORA OF TYUMEN PROVINCE**

*Тобольская комплексная научная станция УрО РАН; e-mail: kapoa.tkns@gmail.com

В статье приведены результаты флористических исследований, проведенных автором на территории административного юга Тюменской обл. (без автономных округов) в 2016–2018 гг., позволивших обнаружить новые для области виды сосудистых растений, не указанные в «Определителе...» (Глазунов и др., 2017). Приведены сведения о наиболее важных новых местонахождениях редких в регионе видов, в том числе нуждающихся в охране. Цитируемые образцы хранятся в гербарии Тобольской комплексной научной станции УрО РАН (г. Тобольск), дублиеты переданы в MW и TMN.

Новые для области виды

Juncus effusus L.: 58,60462° с.ш., 68,77033° в.д., Тобольский р-н, в окрестностях ст. Ингаир, лесная грунтовая дорога, лужа на дороге, 20.VII 2016, О. Капитонова (далее – О.К.) (MW). – Вид с гемикосмополитным распространением, но очень редкий в Зап. Сибири: имеются указания лишь для Алтайского края (Ковтонюк, 1987).

J. stygius L.: 58,924809° с.ш., 71,054602° в.д., Уватский р-н, в 109 км к востоку от пос. Туртас, в верховьях р. Малый Уим (в 1 км к востоку от восточной границы заказника регионального значения Куньякский), осоково-вахтово-сфагновое болото, 2.VIII 2018, О.К. (MW, TMN). – Вид представлен немногочисленной популяцией; растения в фазе плодоношения. Крайне редкий в Зап. Сибири вид, единичные находки которого известны с моховых болот в северной тундре и альпийском поясе гор в ЯНАО, ХМАО, Омской и Новосибирской областях (Ковтонюк, 1987). Охраняемый вид на территории ряда субъектов РФ как в европейской, так и в азиатской частях, в том числе в ХМАО (Тюрин, Филиппов, 2013).

Halimione verrucifera (M. Bieb.) Aellen: 55,418166° с.ш., 68,807084° в.д., Казанский р-н, в 3,5 км к северо-западу от дер. Новоалександровка, восточный берег оз. Сиверга, солончаки, 12.VII 2018, О.К. (MW, TMN). – В Сибири известен из Курганской, Омской, Новосибирской областей и Алтайского края (Ломоносова, 1992). В цитируемом местонахождении встречается по всему северному и восточному побережью оз. Сиверга вплоть до границы с Казахстаном.

Trifolium fragiferum L.: 1) 55,44744° с.ш., 69,436157° в.д., Казанский р-н, с. Афонькино, обочина дороги на южном берегу оз. Гумнях, 9.VIII 2016, О.К., В. Капитонов, Б. Харитонцев (TMN); 2) там же, 8.VIII 2018, О.К. (MW, TMN). – Ранее наша совместная находка этого вида с цитируемого местонахождения была указана Б.С. Харитонцевым (2017), однако, с неточностями в указании географического положения и без указания даты сбора. Вид не попал в «Определитель...» (Глазунов и др., 2017). Повторное посещение этого места подтвердило произрастание здесь данного вида. Обнаруженная популяция немногочисленна, произрастает на участке в несколько квадратных метров в составе сообщества солонцового луга, растения хорошо цветут и плодоносят. Произрастание вида в пределах населенного пункта вблизи транспортной магистрали может указывать на его адвентивный статус в области.

Новые местонахождения редких видов

Botrychium lunaria (L.) Sw.: 55,975123° с.ш., 69,478557° в.д., Ишимский р-н, в 1,9 км к северо-северо-востоку от дер. Клепиково, балка на правом коренном берегу р. Ишим, склон западной экспозиции, разреженный березняк орляковый, 19.VI 2018, О.К. (набл.). – Обнаружен лишь 1 экз. со спороносной и вегетативной частями побега. Растение не загербаризировано, но его фотографии сделаны. Ранее приводился П.Н. Крыловым (1927) из окрестностей Тобольска и Тюмени, но с тех пор не был отмечен в области, что стало основанием для признания его исчезнувшим с отнесением к нулевой категории редкости в перечне нуждающихся в охране видов (Перечень..., 2017).

Listera cordata (L.) R. Br.: 58,327784° с.ш., 68,453064° в.д., Тобольский р-н, в 2 км к северу от дер. Клепалова, урочище Чистое болото, вахтово-сфагновое болото на опушке заболоченного сосняка сфагново-кустарничкового, 26.VI 2018, О.К. (MW). – Приводился П.Н. Крыловым (1929) со ссылкой на указание Гмелина о находке этого вида в окрестностях Тобольска. С тех пор новых находок не было, и вид считался исчезнувшим в области (Перечень..., 2017). Таким образом, наша находка – первое задокументированное

свидетельство произрастания вида в области за последние 90 лет.

Zannichellia repens Voenn.: 58,183499° с.ш., 68,255530° в.д., г. Тобольск, у пересечения ул. Ленина и ул. Сакко и Ванцетти, р. Слесарка, в 5–10 м выше по течению от моста по ул. Ленина, русло, 14.VIII 2018, О.К. (MW, TMN). – Вода в реке имеет слабо-щелочную реакцию (рН 7,52), соленость ее составляет 0,7 г/л, течение в реке умеренное (около 0,2 м/с). Растения формируют как монодоминантные плотные заросли на глубине 20–30 см, тянущиеся на несколько метров, так и совместные сообщества с *Callitriche palustris*, *Lemna turionifera* и некоторыми прибрежно-водными видами. Ранее вид был известен из трех районов области (Глазунов и др., 2017). Позднее обнаружен еще в двух районах (Киприянова, 2018), однако все указанные находки относятся к южной лесостепной части области. Цитируемое местонахождение является наиболее северным в регионе, расположенным в пределах южной тайги.

Работа выполнена в рамках государственной темы № АААА-А19-119011190112-5.

The work was carried out in accordance to Government order # АААА-А19-119011190112-5.

Литература (References): Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области. Тюмень, 2017. 744 с. – Киприянова Л.М. О новых местонахождениях малоизвестных и редких для Западной Сибири водных растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 3. С. 84–85. – Ковтонык Н.К. Семейство Juncaceae – Ситниковые // Флора Сибири. Araceae – Orchidaceae. Новосибирск, 1987. С. 16–43.

– Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Руководство к определению западно-сибирских растений. Вып. 1. Томск, 1927. С. 1–138; Вып. 3. Томск, 1929. С. 375–718. – Ломоносова М.Н. Семейство Chenopodiaceae – Маревые // Флора Сибири. Salicaceae – Amaranthaceae. Новосибирск, 1992. С. 135–183. – Перечень видов животных, растений и грибов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области: Приложение к постановлению Правительства Тюменской области от 29 нояб. 2017 г. № 590-п. – Тюрин В.Н., Филиппов И.В. Ситник стигийский // Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. Екатеринбург, 2013. С. 231. – Харитонцев Б.С. Дополнения к флоре юга Тюменской области // Вестн. Тюмен. гос. ун-та. Экология и природопользование. 2017. Т. 3. № 2. С. 56–66 [Glazunov V.A., Naumenko N.I., Khozyainova N.V. Opredelitel' sosudistykh rastenii Tyumenskoi oblasti. Tyumen', 2017. 744 s. – Kipriyanova L.M. O novykh mestonakhzhdeniyakh maloizvestnykh i redkikh dlya Zapadnoi Sibiri vodnykh rastenii // Byul. MOIP. Otd. biol. 2018. T. 123. Vyp. 3. S. 84–85. – Kovtonyuk N.K. Semeistvo Juncaceae – Sitnikovye // Flora Sibiri. Araceae – Orchidaceae. Novosibirsk, 1987. S. 16–43. – Krylov P.N. Flora Zapadnoi Sibiri. Rukovodstvo k opredeleniyu zapadno-sibirskikh rastenii. Vyp. 1. Tomsk, 1927. S. 1–138; Vyp. 3. Tomsk, 1929. S. 375–718. – Lomonosova M.N. Semeistvo Chenopodiaceae – Marevye // Flora Sibiri. Salicaceae – Amaranthaceae. Novosibirsk, 1992. S. 135–183. – Perechen' vidov zhyvotnykh, rastenii i gribov, podlezhashchikh zaneseniyu v Krasnuyu knigu Tyumenskoi oblasti: Prilozhenie k postanovleniyu Pravitel'stva Tyumenskoi oblasti ot 29 noyab. 2017 g. № 590-p. – Tyurin V.N., Filippov I.V. Sitnik stigiiskii // Krasnaya kniga Khanty-Mansiiskogo avtonomnogo okruga – Yugry: zhivotnye, rasteniya, griby. Ekaterinburg, 2013. S. 231. – Kharitonsev B.S. Dopolneniya k flore yuga Tyumenskoi oblasti // Vestn. Tyumen. gos. un-ta. Ekologiya i prirodopol'zovanie. 2017. T. 3. № 2. S. 56–66].

Поступила в редакцию / Received 11.12.2018
Принята к публикации / Accepted 02.03.2019

О.А. Капитонова*, Е.Г. Филиппов, В.И. Капитонов. *DACTYLORHIZA OCHROLEUCA* (WÜSTN. EX BOLL.) HOLUB (ORCHIDACEAE) – НОВЫЙ ДЛЯ ФЛОРЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ВИД

О.А. Kapitonova*, E.G. Filippov, V.I. Kapitonov. *DACTYLORHIZA OCHROLEUCA* (WÜSTN. EX BOLL.) HOLUB (ORCHIDACEAE), A NEW SPECIES FOR THE FLORA OF TYUMEN PROVINCE

*Тобольская комплексная научная станция УрО РАН;
e-mail: kapoa.tkns@gmail.com

В 2017 г. при проведении флористических исследований в окрестностях г. Тобольск мы заметили популяцию необычных по окраске растений пальчатокоренника с белыми цветками, приняв их тогда за альбиносную форму *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó. Впоследствии было сделано

предположение о принадлежности этих растений к близкому виду *D. ochroleuca* (Wüsten. ex Boll.) Holub, не указанному для флоры Тюменской обл. (Глазунов и др., 2017), но недавно обнаруженному в двух областях Зап. Сибири – Томской и Кемеровской (Филиппов, 2014). Повторное обследо-