

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. – Ковтонюк 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 zhivotnykh, 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-

дование этого участка в 2018 г. укрепило наше предположение о находке нового для Тюменской обл. вида. Проведенный изоферментный анализ подтвердил принадлежность данных белоцветковых с желтоватым пятном в основании губы растений к виду *D. ochroleuca* по аллельному составу изучаемых ферментных систем (Филиппов и др., 2017). Цитируемые образцы хранятся в гербарии Тобольской комплексной научной станции УрО РАН (г. Тобольск), дублет передан в MW.

*Dactylorhiza ochroleuca* (Wüstnei ex Boll) Holub: Тобольский р-н, в 1,5 км к запад-юго-западу от дер. Клепалова, урочище Чистое болото: 1) 58,30528° с.ш., 68,43329° в.д., участок залесенного травяно-гипнового болота с *Betula pubescens* и *B. nana*, 26.VI 2017, О. Капитонова, В. Капитонов; 2) 58,304925° с.ш., 68,429520° в.д., участок залесенного травяно-гипнового болота, 9.VII 2018, О. Капитонова, Е. Филиппов, В. Капитонов.

Следует отметить, что в начале 1990-х годов аналогичные белоцветковые пальчатокоренники были замечены одним из авторов (Е. Филипповым) в окрестностях дер. Малая Бича в Омской обл. близ восточной границы Тюменской обл. в сходных условиях обитания – на притеррасном минеротрофном болоте правобережья р. Иртыш, что позволяет с высокой долей уверенности относить растения из Малой Бичи к *D. ochroleuca*.

Работа выполнена в рамках государственной темы № АААА-А19-119011190112-5 и государственного задания ФГБУН Ботанического сада УрО РАН.

The work was carried out in accordance to Government order # АААА-А19-119011190112-5 and state assignment of the Botanical Garden UB RAS.

Литература (References): Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области. Тюмень, 2017. 744 с. – Филиппов Е.Г. К вопросу о распространении *Dactylorhiza ochroleuca* (Wüstn. ex Boll.) Holub в России // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. ст. по мат-лам XIII междунар. науч.-практ. конф. Барнаул, 2014. С. 251–252. – Филиппов Е.Г., Андронина Е.В., Козлова О.Н. Генетическая структура популяций *Dactylorhiza ochroleuca* и *D. incarnata* (Orchidaceae) в зоне их совместного произрастания в России и Беларуси // Генетика. 2017. Т. 53. № 6. С. 675–686 [Glazunov V.A., Naumenko N.I., Khozyainova N.V. Opredelitel' sosudistykh rastenii Tyumenskoj oblasti. Tyumen', 2017. 744 s. – Filippov E.G. K voprosu o rasprostraneni Dactylorhiza ochroleuca (Wüstn. ex Boll.) Holub v Rossii // Problemy botaniki Yuzhnoi Sibiri i Mongolii: Sb. nauch. st. po mat-lam XIII mezhdunar. nauch.-prakt. konf. Barnaul, 2014. S. 251–252. – Filippov E.G., Andronina E.V., Kozlova O.N. Geneticheskaya struktura populyatsii Dactylorhiza ochroleuca i D. incarnata (Orchidaceae) v zone ikh sovmejnogo proizrastaniya v Rossii i Belarusi // Genetika. 2017. T. 53. № 6. S. 675–686].

Поступила в редакцию / Received 4.02.2019  
Принята к публикации / Accepted 2.03.2019

## Н.В. Пликина, А.Н. Ефремов\*, В.Ю. Теплоухов. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### N.V. Plikina, A.N. Efremov\*, V.Yu. Teploukhov. FLORISTIC RECORDS IN OMSK PROVINCE

\*Омский государственный педагогический университет;  
e-mail: stratiotes@yandex.ru

В результате исследований, проведенных в рамках государственного контракта «Организация и проведение научных исследований объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Омской области», в июле 2018 г. на территории слабо изученного во флористическом плане Большекузовского р-на Омской обл. были обнаружены новые и редкие для региона виды. Цитируемые образцы хранятся в гербариях MW и OMSK.

*Lychnis chalconica* L.: Большекузовский р-н: 1) 57°13,185' с.ш., 71°53,457' в.д., 2,2 км

юго-западнее пос. Листвяги, заболоченный луг, 20 цветущих растений, 27.VII 2017; 2) 57°13,884' с.ш., 71°49,712' в.д., 4,9 км западнее пос. Листвяги, высокотравный луг, 20 цветущих растений, 27.VII 2017; 3) 56°57,750' с.ш., 72°37,813' в.д., 1,5 км севернее пос. Большие Уки, высокотравный луг, десять цветущих растений, 28.VII 2018; 4) 56°57,200' с.ш., 72°39,508' в.д., 1,6 км восточнее пос. Большие Уки, высокотравный луг, десять цветущих растений, 28.VII 2018. – Это новые местонахождения редкого в регионе вида (Бекишева, 1999).