

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 rasprostranenii *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).

Corydalis capnoides (L.) Pers.: Большеуковский р-н: 1) 56°59,648' с.ш., 72°33,498' в.д., 6,6 км северо-восточнее пос. Бол. Уки, разреженный мелкотравный березовый лес, цветение, 10.VII 2018; 2) 56°59,630' с.ш., 72°34,607' в.д., 6 км северо-восточнее пос. Бол. Уки, разреженный мелкотравный березовый лес, 10.VII 2018. – Вид ранее указывался для региона (Бекишева, 1999), однако подтверждающие образцы отсутствовали.

Urtica galeopsifolia J. Jacq. ex Blume: 57°16,358' с.ш., 72°19,905' в.д., Большеуковский р-н, 40 км северо-западнее пос. Бол. Уки, дорога Бол. Уки – Листвяги, вдоль лесной дороге к оз. Филимоново, 8.VII 2018. – Впервые указывается для Омской обл. Ближайшие местообитания известны в Тюменской обл. (Глазунов и др., 2017).

Lupinus polyphyllus Lindl.: 56°10,584' с.ш., 72°33,494' в.д., Тюкалинский р-н, 5 км юго-западнее пос. Старосолдатское, вдоль автотрассы Тюкалинск – Бол. Уки, луг на опушке березового леса, 25.VI 2017, 8.VII 2018. – Занимает площадь 0,72 га. Вид впервые приводится для Омской обл., хотя встречается на территории Ишимской равнины в Тюменской обл. (Глазунов и др., 2017).

Heraclеum sosnowskyi Manden.: 56°57,036' с.ш., 72°38,406' в.д., Большеуковский р-н, пос. Большие Уки, ул. Свердлова, залежь, вдоль хозяйственного сооружения, площадь зарослей 30–50 м², 5 цветущих растений, 8.VII 2018. – По

сведениям В.Ю. Теплоухова, растения появились здесь в 2009 г. (3 экз.). К этому виду стоит отнести и находки (не подтверждены гербарными образцами) В. Гоношилова: Усть-Ишимский р-н, дер. Эбаргуль, кладбище (вероятно, появился до 1998 г.); с. Утускун, у дороги, образует заросли (до 2012 г.). Вид впервые достоверно указывается для Омской обл. О культивировании инвазионного в Сибири *H. sosnowskyi* (Черная книга, 2016) как силосного растения в регионе неизвестно. Ближайшие местонахождения известны в Тюменской обл. (Глазунов и др., 2017).

Литература (References): Бекишева И.В. Флора Омской области: дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1999. 255 с. – Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области. Тюмень, 2017. 744 с. – Гоношилов В. Жгучий гигант // Омская правда. 28.03.2012 г. Режим доступа: <http://www.omskinform.ru/news/45901>. – Черная книга флоры Сибири / Под ред. Ю.К. Виноградовой, А.Н. Куприянова. Новосибирск, 2016. 440 с. [Bekisheva I.V. Flora Omskoi oblasti: dis. ... kand. biol. nauk. Novosibirsk, 1999. 255 s. – Glazunov V.A., Naumenko N.I., Khozyainova N.V. Opredelitel' sosudistykh rastenii Tyumenskoi oblasti. Tyumen', 2017. 744 s. – Gonoshilov V. Zhguchii gigant // Omskaya pravda. 28.03.2012 g. Rezhim dostupa: <http://www.omskinform.ru/news/45901>. – Chernaya kniga flory Sibiri / Pod red. Yu.K. Vinogradovoi, A.N. Kupriyanova. Novosibirsk, 2016. 440 s.]

Поступила в редакцию / Received 19.11.2018
Принята к публикации / Accepted 02.03.2019

С.В. Дудов*. НОВЫЙ СИТНИК (*JUNCUS* L., JUNCACEAE) ДЛЯ ФЛОРЫ ЯКУТИИ

S.V. Dudov*. NEW SPECIES OF *JUNCUS* L. (JUNCACEAE) FOR THE YAKUTIAN FLORA

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
Зейский заповедник; e-mail: serg.dudov@gmail.com

Juncus potaninii subsp. *woroschilovii* (Nechaev et Novikov) Novikov: 55,773468° с.ш., 130,383094° в.д., Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский р-н, Становой хребет, долина р. Оюр (левый приток р. Бол. Туксани), на скале, рыхлые дерновины на скальной полке, совместно с *Carex capillaris* и *Luzula arcuata* subsp. *unalaschkensis*, 1363 м над ур. моря, 21.VII 2018, С. Дудов, № 2018_S_425 (MW, VLA).

Эндемичный для Северного Приамурья подвид горного азиатского вида (Kirschner, 2002) известен из немногих местонахождений в Хабаровском крае и Амурской обл.: на хребтах Дуссе-Алинь (Нечаев, Новиков, 1979; Шлотгауэр,

2018) и Ям-Алинь (Якубов, 1992). На Становом хребте собран в 1974 г. С.Д. Шлотгауэр в истоках р. Зeya (МНА) приблизительно в 2–3 км от нашей точки находки, однако на территории Амурской обл. Для Якутии не указан (Кузнецова, Захарова, 2012). Охраняется на региональном уровне (Старченко, 2008; Нечаев, 2017).

Исследования выполнены в рамках гос. задания МГУ АААА-А16-116021660039-1.

The work is carried out in accordance to Government order for the Lomonosov Moscow State University (#АААА-А16-116021660039-1).

Литература (References): Кузнецова Л.В., Захарова В.И. Конспект флоры Якутии: сосудистые расте-