

О *Verbena brasiliensis* Vell. с Черноморского побережья Кавказа // Turczaninowia. 2014. Т. 17 (1). С. 72–76. – *Мухеев А.Д.* Valerianaceae Batsch // Конспект флоры Кавказа. Т. 3 (1). СПб., М., 2008. С. 118–128. – *Попова Т.Н.* Commelinaceae Mirb. // Там же. Т. 2. СПб., 2006. С. 171. – *Татанов И.В.* *Nigella L.* // Там же. Т. 3 (2). СПб., М., 2012. С. 83–87. – *Цвелев Н.Н.* Злаки СССР. Л., 1976. 788 с. – *Цвелев Н.Н.* Новые для флоры СССР один род и четыре вида цветковых растений из Крыма // Бот. журн. Т. 68, № 2. С. 240–244. – *Цвелев Н.Н.* Poaceae Barnhart // Конспект флоры Кавказа. Т. 2. СПб., 2006. С. 248–378. [*Gel'tman D.V.* Euphorbiaceae Juss. // Konspekt flory Kavkaza. Т. 3 (2). SPb., M., 2012. S. 494–513. – *Dubovik O.N.* Florogenez Krymsko-Novorossiiskoi provintsii. Kiev, 2005. 180 s. – *Egorova T.V.* Cyperaceae Juss. // Konspekt flory Kavkaza. Т. 2. SPb., 2006. S. 179–244. – *Ena A.V.* Prirodnaya flora Krymskogo p-ova. Simferopol', 2012. 232 s. – *Zernov A.S.*

Rasteniya Severo-Zapadnogo Zakavkaz'ya. M., 2000. 130 s. – *Zernov A.S.* Flora Severo-Zapadnogo Kavkaza. M., 2006. 664 s. – *Kolakovskii A.A.* Flora Abkhazii. T. 4. Tbilisi, 1986. 362 s. – *Kosenko I.S.* Opredelitel' vysshikh rastenii Severo-Zapadnogo Kavkaza i Predkavkaz'ya. M., 1970. 614 s. – *Mel'nikov D.G.* O *Verbena brasiliensis* Vell. s Chernomorskogo poberezh'ya Kavkaza // Turczaninowia. 2014. Т. 17 (1). S. 72–76. – *Mikheev A.D.* Valerianaceae Batsch // Konspekt flory Kavkaza. Т. 3 (1). SPb., M., 2008. S. 118–128. – *Popova T.N.* Commelinaceae Mirb. // Ibid. Т. 2. SPb., 2006. S. 171. – *Tatanov I.V.* *Nigella L.* // Ibid. Т. 3 (2). SPb., M., 2012. S. 83–87. – *Tsvelev N.N.* Zlaki SSSR. L., 1976. 788 s. – *Tsvelev N.N.* Novye dlya flory SSSR odin rod i chetyre vida tsvetkovykh rastenii iz Kryma // Bot. zhurn. Т. 68, № 2. S. 240–244. – *Tsvelev N.N.* Poaceae Barnhart // Konspekt flory Kavkaza. Т. 2. SPb., 2006. S. 248–378].

Поступила в редакцию / Received 19.08.2016
Принята к публикации / Accepted 19.03.2017

О.А. Капитонова*. НОВЫЕ ДЛЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДЫ МАКРОФИТОВ

О.А. Kapitonova*. NEW SPECIES OF MACROPHYTES FOR TYUMEN PROVINCE

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

Одним из результатов изучения растительного покрова Тюменской обл. в 2016 г. явились находки новых, ранее для области не известных видов водных и прибрежно-водных растений. Все цитируемые находки сделаны в Сладковском р-не. Сбор и определение выполнены автором.

Typha austro-orientalis Mavrodiev: 55,68704° с.ш., 70,29495° в.д., пос. Победа, оз. Могильное, прибрежное мелководье, на глубине 1,2–1,5 м, 11.VIII 2016 (MW, IBIW). – На азиатском континенте произрастание вида известно в Казахстане и Узбекистане (Мавродиев, Сухоруков, 2006). Для территории Сибири вид ранее не указывался. В европейской части России имеет тенденцию к распространению на север (Мавродиев, Капитонова, 2015).

Potamogeton ×salicifolius Wolfg.: 55,71181° с.ш., 70,44218° в.д., 1 км к северу от дер. Каравай, обводненный канал через тростниковое болото, русло, 11.VIII 2016 (MW, IBIW). – Достаточно широко распространенный в европейской части России гибрид (Папченков и др., 2014; Капитонова, 2015), его произрастание как редкого таксона отмечено также в пределах Байкальской Сибири (Чепинога, 2015), указывается для Якутии (Кашина, 1988а). В Западной Сибири ранее отмечался лишь для Новосибирской обл. (Кашина, 1988а).

Potamogeton pectinatus var. *mongolicus* A. Benn. (*P. pectinatus* subsp. *mongolicus* (A. Benn.) Volob.):

55,26855° с.ш., 70,08775° в.д., северная окраина дер. Михайловка, оз. Соленое, прибрежное мелководье у юго-восточного берега озера, массово, 10.VIII 2016 (MW, IBIW). – В азиатской части России указывается для Алтая и предгорий Кузнецкого Алатау без точных местонахождений (Доронькин, 2003). В европейской части России эта разновидность в качестве самостоятельного вида *Stuckenia mongolica* (A. Benn.) Klinkova приводилась для Саратовской, Волгоградской (Клинкова, 2006) и Астраханской (Капитонова и др., 2011) областей. Цитируемая находка является, таким образом, самым северным местонахождением из известных на сегодняшний день для данной разновидности.

Zannichellia pedunculata Rchb.: 55,26855° с.ш., 70,08775° в.д., северная окраина дер. Михайловка, оз. Соленое, прибрежное мелководье у юго-восточного берега озера, 10.VIII 2016 (MW, IBIW). – В Западной Сибири вид ранее был известен лишь из Новосибирской обл. (Кашина, 1988б) и Алтайского края (Дурников, 2005). В цитируемом местонахождении в слабосолоноватых условиях, на глубине воды около 20–30 см заникеллия произрастала в одном сообществе с предыдущим таксоном.

Исследования проведены в рамках работ по выполнению госзадания по теме ФНИ «Современное состояние биологического разнообразия юга Запад-

ной Сибири как отражение антропогенной трансформации ландшафтов» (№ ГР 116020510081).

The work was performed within State Assessment «Current state of biodiversity of the southern part of West Siberia as a reflection of antropogenic transformation of ecosystems» (#116020510081).

Литература: Доронькин В.М. Семейство Potamogetonaceae – Рдестовые // Флора Сибири. Т. 14: Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. Новосибирск, 2003. С. 17–18. – Дурникин Д.А. Флористические находки в Сибири // Turczaninowia. 2005. Т. 8. Вып. 2. С. 41–43. – Капитонова О.А. Конспект флоры макрофитов Вятско-Камского Предуралья // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2015. Т. 9. Вып. 4. С. 4–85. – Капитонова О.А., Сорокин А.Н., Крутских Е.В., Иванова А.В. Материалы к изучению флоры водных макрофитов западных подstepных ильменей // Вестн. Волжск. ун-та им. В.Н. Татищева. Сер. Экология. 2011. Вып. 12. С. 137–143. – Кашина Л.И. Семейство Potamogetonaceae – Рдестовые // Флора Сибири. Lycopodiaceae–Hydrocharitaceae. Новосибирск, 1988a. С. 93–105. – Кашина Л.И. Семейство Zannichelliaceae – Дзаникеллиевые // Там же. 1988b. С. 107–108. – Климова Г.Ю. Сем. Potamogetonaceae Dumort. – Рдестовые // Флора Нижнего Поволжья. Т. 1. М., 2006. С. 74–88. – Мавродиев Е.В., Капитонова О.А. Таксономический состав рогозовых (Typhaceae) флоры европейской части России // Нов. сист. высш. раст. Т. 46. 2015. С. 5–24. – Мавродиев Е.В., Сухоруков А.П. Некоторые новые и критические таксоны флоры крайнего юго-востока Европы // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. 111. Вып. 1. С. 77–83. – Папченков В.Г., Щербakov А.В., Хлызова Н.Ю. Сем. Potamogetonaceae Juss. (incl.

Zannichelliaceae Dumort.) – Рдестовые // Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. С. 447–453. – Чепиного В.В. Флора и растительность водоемов Байкальской Сибири. Иркутск, 2015. 468 с. [Doron'kin V.M. Semeistvo Potamogetonaceae – Rdestovye // Flora Sibiri. Т. 14: Dopolneniya i ispravleniya. Alfavitnye ukazateli. Novosibirsk, 2003. S. 17–18. – Durnikin D.A. Floristicheskie nakhodki v Sibiri // Turczaninowia. 2005. T. 8. Vyp. 2. S. 41–43. – Kapitonova O.A. Konspekt flory makrofitov Vyatsko-Kamskogo Predural'ya // Fitoraznoobrazie Vostochnoi Evropy. 2015. T. 9. Vyp. 4. S. 4–85. – Kapitonova O.A., Sorokin A.N., Krutskikh E.V., Ivanova A.V. Materialy k izucheniyu flory vodnykh makrofitov zapadnykh podstepnykh il'menei // Vestn. Volzhsk. un-ta im. V.N. Tatischeva. Ser. Ekologiya. 2011. Vyp. 12. S. 137–143. – Kashina L.I. Semeistvo Potamogetonaceae – Rdestovye // Flora Sibiri. Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae. Novosibirsk, 1988a. S. 93–105. – Kashina L.I. Semeistvo Zannichelliaceae – Dzannikellievye // Ibid. 1988b. S. 107–108. – Klimova G.Yu. Sem. Potamogetonaceae Dumort. – Rdestovye // Flora Nizhnego Povolzh'ya. T. 1. M., 2006. S. 74–88. – Mavrodiev E.V., Kapitonova O.A. Taksonomicheskii sostav rogozovykh (Typhaceae) flory evropeiskoi chasti Rossii // Nov. sist. vyssh. rast. T. 46. 2015. S. 5–24. – Mavrodiev E.V., Sukhorukov A.P. Nekotorye novye i kriticheskie taksony flory krainego yugo-vostoka Evropy // Byul. MOIP. Otd. biol. 2006. T. 111. Vyp. 1. S. 77–83. – Papchenkov V.G., Shcherbakov A.V., Khlyzova N.Yu. Sem. Potamogetonaceae Juss. (incl. Zannichelliaceae Dumort.) – Rdestovye // Maevskii P.F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. M., 2014. S. 447–453. – Chepinoga V.V. Flora i rastitel'nost' vodoemov Baikal'skoi Sibiri. Irkutsk, 2015. 468 s.]

Поступила в редакцию / Received 26.12.2016
Принята к публикации / Accepted 19.03.2017

**А.Н. Ефремов, Н.В. Пликина, Б.Ф. Свириденко*, Т.В. Свириденко.
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ОМСКОЙ И НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТЯХ**

**A.N. Efremov, N.V. Plikina, B.F. Sviridenko*, T.V. Sviridenko.
FLORISTIC RECORDS IN OMSK AND NOVOSIBIRSK PROVINCES**

*Сургутский государственный университет; e-mail: bosviri@mail.ru

Настоящее сообщение является продолжением предыдущих публикаций, посвященных флористическим находкам на территории Западно-Сибирской равнины (Свириденко и др., 2007; Бекишева и др., 2003, 2009; Ефремов и др., 2014 и др.). В 2016 г. в ходе проведенных экспедиционных работ сотрудниками Омского государственного педагогического университета и Сургутского государственного университета были получены новые сведения о распространении 2 редких и 4 инвазионных видов на территории Омской и Новосибирской областей, в том числе и новых для западносибирского региона. Цитируемые гербарные экземпляры хранятся в OMSK и MW.

Ruppia maritima L.: 1) 54°13'26" с.ш., 75°22'32" в.д., Омская обл., Черлакский р-н, озеро без названия, глубина 0,1–0,3 м, грунт – заиленный песок, ценоз руппии морской, массово, 10.VIII 2016, Б.Ф. Свириденко (далее – Б.С.), Т.В. Свириденко (далее – Т.С.); 2) 54°44'26" с.ш., 75°45'03" в.д., Новосибирская обл., Татарский р-н, оз. Соленое, глубина 0,1–0,3 м, грунт – черный ил, ценоз руппии морской с кладофорой скученной, массово, 20.VIII 2016, Б.С., Т.С. – На территории Омской обл. это второе известное местонахождение *R. maritima*, ранее вид указывался только для Марьяновского р-на (Ефремов, Свириденко, 2016). Для Новосибирской обл. это новое место-