

**Н.Н. Тупицына\*, М.Н. Ломоносова. НОВЫЕ ДАННЫЕ  
О СПОРЫШАХ (*POLYGONUM* L., *POLYGONACEAE*) СЕВЕРНОЙ  
ЧАСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**N.N. Tupitsyna\*, M.N. Lomonosova. NEW DATA ON KNOTWEEDS  
(*POLYGONUM* L., *POLYGONACEAE*) OF THE NORTHERN PART  
OF KRASNOYARSK KRAI**

\*Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева;  
e-mail: floranatalka@mail.ru

Материал собран на территории Красноярского края в пределах таежной, лесотундровой и тундровой зон. Гербарные образцы хранятся в NS, KRAS, MW.

*Polygonum boreale* (Lange) Small: 1) 69°21'10" с.ш., 88°11'41" в.д., г. Норильск, обочина автотрассы у автовокзала, 10.VIII 2014, М. Ломоносова (далее – М.Л.), № 1149b; 2) 69°21'10" с.ш., 88°11'41" в.д., там же, на цветнике, 10.VIII 2014, М.Л., № 1147b. – Вид зарегистрирован как очень редкий в Сибири (Тупицына, 1992). Недавно впервые обнаружено единственное местонахождение в тундровой зоне края – в г. Дудинка (Тупицына, 2013).

*P. calcatum* Lindm.: 61°01'32" с.ш., 89°37'24" в.д., Туруханский р-н, с. Ворогово, песчано-галечниковый берег Енисея, 6.VIII 2014, М.Л., № 1137d. – Вид довольно часто встречается в лесостепной зоне края. Впервые найден в таежной зоне.

*P. humifusum* C. Merck ex K. Koch: 1) 69°21'10" с.ш., 88°11'41" в.д., г. Норильск, на цветнике, 10.VIII 2014, М.Л., № 1147c; 2) 69°24'48" с.ш., 86°09'27" в.д., Таймырский (Долгано-Ненецкий) р-н, г. Дудинка, вдоль канавы, 9.VIII 2014, М.Л., № 1145b; 3) 67°27'00" с.ш., 86°31'54" в.д., Туруханский р-н, пос. Игарка, обочина дороги, 8.VIII 2014, М.Л., № 1142b. – Данный вид отмечался в тундровой, лесотундровой и таежной зонах края как отшельное растение (Петровский, 1966; Тупицына, 1992; Куваев и др., 2001а, 2001б; Щербина, 2007), но все более активно занимает рудеральные местообитания (Поспелов, Поспелова, 2007), что подтверждают и наши данные.

*P. propinquum* Ledeb.: 58°27'25" с.ш., 92°10'13" в.д., Енисейский р-н, г. Енисейск, галечник по берегу, 5.VIII 2014, М.Л. № 1133b. – Вид довольно редко встречается в южной части края в пределах лесостепной зоны. Впервые обнаружен в таежной зоне.

*P. sabulosum* Vorosch.: 1) 65°47'23" с.ш., 87°58'34" в.д., Туруханский р-н, г. Туруханск, галечник по берегу Енисея, 7.VIII 2014, М.Л., № 1141f; 2) 61°36'14" с.ш., 90°00'08" в.д., там же, пос. Бор, песчаный берег Енисея, 6.VIII 2014, М.Л., № 1138c; 3) 61°01'32" с.ш., 89°37'25" в.д., там же, с. Ворогово, песчано-галечниковый берег Енисея, 6.VIII 2014, М.Л., № 1137e; 4) 60°15'11" с.ш., 90°12'30" в.д., Енисейский р-н, с. Ярцево, песчано-галечниковый берег Енисея, 6.VIII 2014, М.Л., № 1134c. – Вид спорадически встречается в

лесостепной зоне края. В таежной зоне известен из окрестностей г. Козинск и в устье р. Ангары (Тупицына, 2013).

*P. tenuissimum* A.I. Baranov et Skvortsov ex Vorosch.: 60°15'11" с.ш., 90°12'30" в.д., Енисейский р-н, с. Ярцево, песчано-галечниковый берег Енисея, 6.VIII 2014, М.Л., № 1134d. – Очень редкий в крае вид. Известно единственное местонахождение в таежной зоне в бассейне р. Ангары в окрестностях г. Козинск (Тупицына, 2013).

Литература (References): Куваев В.Б., Куваев А.В., Роденков А.Н., Шахин Д.А. Конспект сосудистой флоры (Tracheophyta) окрестностей Енисейской экологической станции Мирное (Средний Енисей) // Изучение, сохранение и восстановление биоразнообразия экосистем на Енисейском экологическом трансекте. М., 2001а. С. 65–120. – Куваев В.Б., Роденков А.Н., Шахин Д.А. Очерк флоры окрестностей с. Зотино (материалы для флоры Среднего Енисея) // Изучение, сохранение и восстановление биоразнообразия экосистем на Енисейском экологическом трансекте. М., 2001б. С. 165–219. – Петровский В.В. Сем. Polygonaceae – Гречишные // Арктическая флора СССР. Л., 1966. Т. 5. С. 140–179. – Поспелов Е.Б., Поспелова И.Н. Флора сосудистых растений Таймыра и сопредельных территорий. М., 2007. 457 с. – Тупицына Н.Н. Род *Polygonum* L. – Спорыш // Флора Сибири. Новосибирск, 1992. Т. 5. С. 125–133, 268–269. – Тупицына Н.Н. Дополнение к флоре Красноярского края (*Polygonum* L., *Polygonaceae* Juss.) // Вестник КрасГАУ. 2013. Вып. 2. С. 36–39. – Щербина С.С. Флора сосудистых растений Центральносибирского государственного биосферного заповедника и сопредельных территорий // Turczaninowia. 2009. Т. 12. Вып. 1–2. С. 71–241. [Куваев В.Б., Куваев А.В., Роденков А.Н., Шахин Д.А. Konспект sosudistoi flory (Tracheophyta) okrestnostei Eniseiskoi ekologicheskoi stantsii Mirnoe (Srednii Enisei) // Izuchenie, sokhranenie i vosstanovlenie bioraznoobraziya ekosistem na Eniseiskom ekologicheskome transekte. M., 2001a. S. 65–120. – Kuvaev V.B., Rodenkov A.N., Shakhin D.A. Ocherk flory okrestnostei s. Zotino (materialy dlya flory Srednego Eniseya) // Izuchenie, sokhranenie i vosstanovlenie bioraznoobraziya ekosistem na Eniseiskom ekologicheskome transekte. M., 2001b. S. 165–219. – Petrovskii V.V. Sem. Polygonaceae – Grechishnye // Arkticheskaya flora SSSR. L., 1966. T. 5. S. 140–179. – Pospelov E.B., Pospelova I.N. Flora sosudistykh rastenii Taimyra i sopredel'nykh territorii. M., 2007. 457 s. – Tupitsyna N.N. Rod *Polygonum* L. – Sporysh // Flora Sibiri. Novosibirsk, 1992. T. 5. S. 125–133, 268–269. – Tupitsyna

N.N. Dopolnenie k flore Krasnoyarskogo kraya (*Polygonum* L., Polygonaceae Juss.) // Vestnik KrasGAU. 2013. Vyp. 2. S. 36–39. – *Shcherbina S.S.* Flora sosudistyx rastenii

Tsentrал'nosibirskogo gosudarstvennogo biosfernogo zapovednika i sopredel'nykh territorii // Turczaninowia. 2009. T. 12. Vyp. 1–2. S. 71–241.]

Поступила в редакцию / Received 19.02.2015  
Принята к публикации / Accepted 08.02.2016

**А.В. Леострин\*, Г.Ю. Конечная. НОВЫЕ И РЕДКИЕ  
В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ**  
**A.V. Leostrin\*, G. Yu. Konechnaya. NEW AND RARE VASCULAR PLANT  
SPECIES FOR KOSTROMA PROVINCE**

\*Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН; e-mail: ALeostrin@binran.ru

Материалом для заметки послужили результаты флористических исследований, проведенных в 2011–2014 гг. в западной части Костромской обл., в бассейне р. Кострома. Маршруты пролегли через Буйский, Галичский, Солигаличский, Судиславский и Чухломский районы. Ряд флористических находок был опубликован ранее (Леострин, 2012, 2013, 2014; Ефимов и др., 2014). Среди приведенных видов четыре являются новыми для региона (\*). Статус видов в области обсуждается в сравнении с последним изданием «Флоры...» П.Ф. Маевского (2014). Помимо авторов заметки (А.Л. и Г.К.) в организации ряда полевых выездов и сборе материала принимали участие П.Г. Ефимов (П.Е.), К.Н. Разаренова (К.Р.) и В.В. Куропаткин (В.К.), которых авторы искренне благодарят. Гербарные образцы, подтверждающие находки, хранятся в LE.

\**Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr: 1) 58°24'40" с.ш., 41°26'20" в.д., Буйский р-н, 1,5 км к востоку от дер. Спас, по обочине грунтовой дороги, идущей на юг вдоль большой песчаной дамбы, на участке около 1 км длиной, в сырых мшистых понижениях, местами массово, 18.VI 2013, А.Л.; 2) 59°08'06" с.ш., 42°16'23" в.д., Солигаличский р-н, к северу от Солигалича, солигаличский известняковый карьер, его северная неразрабатываемая часть, в сырых понижениях, 10.VII 2013, А.Л. – Новый для флоры области вид. В обоих местонахождениях хвощ пестрый произрастает на антропогенно преобразованных участках, куда, вероятно, был занесен в недавнее время.

*Potamogeton acutifolius* Link: 58°26'53" с.ш., 41°27'32" в.д., Буйский р-н, между деревнями Большое Молочное и Поповка, близ оз. Свято-озеро, стоячий водоем у дороги, в воде, 29.VIII 2013, Г.К., П.Е., В.К., А.Л., опр. А.А. Бобров. – Вторая находка в области, ранее вид был известен на крайнем северо-востоке региона, в Вохомском р-не (Прилепский, Карпухина, 1994). Вид редок в области из-за малого количества подходящих водоемов и произрастания в северной части ареала. Здесь же был обнаружен другой редкий в области рдест – *P. trichoides*.

*Poa supina* Schrad.: 58°31'49" с.ш., 41°31'10" в.д., Буйский р-н, к югу от дер. Дор-Шача, правый берег р. Жилая Шача, на лесной дороге, близ опушки, 16.V 2014, А.Л., подтвердил Н.Н. Цвелёв. – Известно единственное указание на произрастание этого вида в Костромской обл., в Шарьинском р-не (Югай, 1999). Весьма вероятно, что он встречается и в других районах, однако просматривается. Распространение вида, как в отдельных регионах, так и в целом в средней полосе Европейской России, видимо, до сих пор четко не выяснено, в соседних областях мятлик приземистый пока не отмечен (Маевский, 2014).

*Carex sylvatica* Huds.: 57°58'18" с.ш., 41°56'43" в.д., Судиславский р-н, 1,7 км к юго-западу от дер. Воротимово по шоссе на Кострому, вторичный хвойно-мелколиственный лес, на лесной дороге близ глубокого оврага, на площади в несколько квадратных метров, 18.VIII 2014, Г.К., П.Е., А.Л. Вид известен из долины Волги (Костромской р-н) по указаниям И.Ф. Мейснера и Н.М. Бекаревича конца XIX в. (Белозеров, 2008) и современному сбору В.А. Югая (MW, 1998). Новое местонахождение расположено севернее ранее известных. Современных данных недостаточно для объективной оценки распространения осоки лесной в регионе. Вид на северной границе ареала.

*Eleocharis ovata* (Roth) Roem. et Schult.: 59°02'16" с.ш., 42°53'14" в.д., Чухломский р-н, к северу от дер. Федцово, в луже на лесной дороге, немногочисленно, 26.VIII 2013, Г.К., П.Е., К.Р., В.К., А.Л. – Прежде вид в области был известен только на основании сборов И.Ф. Мейснера и В.Я. Цингера конца XIX в. с территории бывшего Костромского уезда (Белозеров, 2008). Единственный современный сбор с территории области сделан Ю.Е. Алексеевым в Буйском р-не (MW, 1991 г.). О наличии сборов этого вида из Костромской обл. сообщала также и М.А. Голубева с соавт. (2008), что, однако, не было отражено в последнем издании «Флоры...» П.Ф. Маевского (2014). Наша находка, по-видимому, является вторым достоверным подтверждением произрастания этого вида в регионе.