

L., Rosaceae Adans.) v Srednei Rossii // Byul. MOIP. Otd. biol. 2012. T. 117. Vyp. 6. S. 76. – Vasyukov V.M., Maslennikov A.V. Tonkonog zhestkolistnyi – Koeleria sclerophylla P. Smirn. // Krasnaya kniga Ul'yanovskoi oblasti. M., 2015. S. 176–177. – Krasnoborov I.M. Artemisia L. – Polyn' // Flora Sibiri. T. 13 / Pod red. I.M. Krasnoborova. Novosibirsk, 1997. S. 90–141. – Vasyukov V.M. Rasteniya Penzenskoi oblasti: konspekt flory. Penza, 2004. 184 s. – Senator S.A., Vasyukov V.M., Ivanova A.V. i dr. Flora i rastitel'nost' tsentral'noi chasti Privolzhskoi vozvysshennosti (po materialam XIII

ekspeditsii-konferentsii instituta ekologii Volzhskogo basseina RAN) // Fitoraznoobrazie Vostochnoi Evropy, 2014. T. 8. № 4. S. 14–85. – Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasyukov V.M. Sosudistye rasteniya Ul'yanovskoi oblasti. Tol'yatti, 2014. 295 s. (Flora Volzhskogo basseina. T. 2). – Khapugin A.A., Buzunova I.O. Konspekt sektsii Caninae DC. roda Rosa L. (Rosaceae) vo flore basseina reki Moksha // Nov. sist. vyssh. rast. 2013. T. 44. S. 135–145. – Tzvelev N.N. O rode Tonkonog (Koeleria Pers., Poaceae) v Rossii // Nov. sist. vyssh. rast. 2011. T. 42. S. 63–90].

Поступила в редакцию / Received 03.08.2015
Принята к публикации / Accepted 11.12.2016

А.С. Зернов*. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

A.S. Zernov*. FLORISTIC RECORDS IN KARACHAY-CHEKES REPUBLIC

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; Московский
государственный областной университет; e-mail: zernov72@yandex.ru

В заметке приведены новые местонахождения видов сосудистых растений для флоры Карачаево-Черкесской Республики (КЧР), сделанные автором летом 2015 г. Гербарные материалы определены автором и хранятся в MW.

Diploaxis muralis (L.) DC.: Карачаевский р-н, г. Теберда, обочина дороги, 5.VIII 2015, № 7925. – Ранее вид отмечался в северных частях КЧР, расположенных в системе Пастбищного и Скалистого хребтов (Зернов, Онопченко, 2011). Новое местонахождение находится в Учкуланском ботанико-географическом районе (по: Зернов, Онопченко, 2009) и, несомненно, является адвентивным. Новый вид для Тебердинского заповедника.

Haplophyllum ciscaucasicum (Rupr.) Grossh. et Vved.: 43°27'10" с.ш., 42°07'43" в.д., Карачаевский р-н, окрестности аула Хурзук, гора Эльбаши, склон южной экспозиции, можжевельниковое редколесье с барбарисом и облепихой, 1611 м над ур. моря, 11.VIII 2015, № 7932. – Редкий вид флоры КЧР. Известно всего несколько его местонахождений на территории республики. Для Приэльбрусской аридной котловины приводится впервые.

Physalis philadelphica Lam.: Карачаевский р-н, г. Теберда, обочина дороги близ городского кладбища, 3.VIII 2015, № 7917. – Новый адвентивный вид для флоры КЧР. На территории Российского Кавказа приводился только для Сочинского Причерноморья (Зернов, 2013).

Anthemis cotula L.: 43°29'13" с.ш., 41°46'01" в.д., Карачаевский р-н, окрестности г. Теберда, на осыпи мраморного карьера, 1360 м над ур. моря, 5.VIII 2015, № 7927. – Ранее вид отмечался в северных частях КЧР, расположенных в системе Пастбищ-

ного и Скалистого хребтов (Зернов, Онопченко, 2011). Новое местонахождение находится в Учкуланском ботанико-географическом районе и, вероятно, является адвентивным. Новый вид для флоры Тебердинского заповедника.

Senecio viscosus L.: 43°27'98" с.ш., 42°07'19" в.д., Карачаевский р-н, окрестности аула Хурзук, гора Эльбаши, на осыпи, 1945 м над ур. моря, 11.VIII 2015, № 7940. – Неоднократно приводился рядом исследователей для разных районов КЧР, наши многочисленные попытки обнаружить подтверждающие указания гербарные образцы успехом не увенчались. Таким образом, это первое документированное гербарием местонахождение.

Crepis sonchifolia (M. Bieb.) C.A. Mey.: 43°29'13" с.ш., 41°46'01" в.д., Карачаевский р-н, окрестности г. Теберда, на осыпи мраморного карьера, 1360 м над ур. моря, 5.VIII 2015, № 7929. – Таксон раньше отмечался только в степных районах КЧР. Новый вид для флоры Тебердинского заповедника.

Reichardia glauca V.A. Matthews: 43°28'11" с.ш., 41°47'55" в.д., Карачаевский р-н, Тебердинский заповедник, правый борт ущелья р. Джемагат, осыпный склон в сосняке, ~1500 м над ур. моря, 4.VIII 2015, № 7924. – Ранее вид отмечался только в долине р. Малый Зеленчук близ аула Хабез. Новое местонахождение находится в Учкуланском ботанико-географическом районе (по: Зернов, Онопченко, 2009). Новый вид для флоры Тебердинского заповедника.

Работа выполнена в рамках проекта Российского научного фонда «Научные основы создания национального банка-депозитария живых систем» (№ 14-50-00029).

Литература (References): *Зернов А.С., Онипченко В.Г.* Сосудистые архегониальные растения флоры Карачаево-Черкесской Республики // Почвы и растительный мир горных территорий. М., 2009. С. 172–175. – *Зернов А.С., Онипченко В.Г.* Сосудистые растения Карачаево-Черкесской Республики (Конспект флоры). М., 2011. 240 с. – *Зернов А.С.* Иллюстрированная флора юга Российского Причерноморья. М., 2013. 588 с. – [Zernov A.S., Onipchenko V.G. Sosudistye arkhegonial'nye rasteniya flory Karachaevo-

Cherkesskoi Respubliki // Pochvy i rastitel'nyi mir gornykh territorii. M., 2009. S. 172–175. – Zernov A.S., Onipchenko V.G. Sosudistye rasteniya Karachaevo-Cherkesskoi Respubliki (Konspekt flory). M., 2011. 240 s. – Zernov A.S. Illyustrirovannaya flora yuga Rossiiskogo Prichernomor'ya. M., 2013. 588 s.]

This work was carried out within the project of Russian Science Foundation «Scientific basis of the national depository bank of live systems» (# 14-50-00029).

Поступила в редакцию / Received 19.11.2015
Принята к публикации / Accepted 11.12.2016

Д.А. Кривенко*. НАХОДКИ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ НА ЮГЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

D.A. Krivenko*. RECORDS OF FLOWERING PLANTS ON SOUTH OF EASTERN SIBERIA

*Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН;
e-mail: krivenko.irk@gmail.com

Документирующие гербарные образцы хранятся в ИРК, дублиеты некоторых видов переданы в MW, NS, NSK, STU, TK, VLA, сведения о них внесены в электронную базу Гербария СИФИБР СО РАН, каждому образцу присвоен уникальный идентификационный номер (ID). Коллектором является автор сообщения.

Setaria pumila Roem. et Schult.: 51°39'52" с.ш., 102°00'26" в.д., Республика Бурятия, Тункинский р-н, окрестности с. Шимки, правый берег р. Большая Тайтурка – правый приток р. Иркут, высокий карбонатный берег реки, 776 м над ур. моря, 12.VIII 2012, ID 32626, ID 32627 (IRK), ID 32628 (VLA). – Новый вид для Бурятии.

Cannabis sativa L.: 42°43'28" с.ш., 104°39'29" в.д., Иркутская обл., Усть-Ордынский Бурятский национальный округ, Эхирит-Булагатский р-н, 51-й км Качугского тракта, в 9 км на юго-восток от дер. Зады, разнотравно-злаковый остепненный луг, 16.VIII 2011, ID 32693, ID 32694 (IRK), ID 32695 (VLA). – Новое местонахождение инвазионного вида в Сибири (Эбель и др., 2015) из Иркутской обл., Ангаро-Саянского флористического района – впервые для южных отрогов Лено-Ангарского плато и Предбайкальской впадины (Пю – б) по рабочему районированию, принятому в «Конспекте флоры Иркутской области» (2008).

Amaranthus retroflexus L.: там же, 16.VIII 2011, ID 32696–32698 (IRK), ID 32699 (VLA). – Новое местонахождение инвазионного вида в Сибири (Эбель и др., 2015) из Иркутской обл., Ангаро-Саянского флористического района – впервые для южных отрогов Лено-Ангарского плато и Предбайкальской впадины (Пю – б) по рабочему районированию,

принятому в «Конспекте флоры Иркутской области» (2008).

Astragalus rytyensis Stepansova: 53°06'39" с.ш., 107°14'27" в.д., Иркутская обл., Ольхонский р-н, о. Ольхон на оз. Байкал, окрестности оз. Шаранур, опушка соснового разнотравного леса, 15.VIII 2012, ID 32971–32973, 32979 (IRK), ID 32974 (MW), ID 32975 (TK), ID 32976 (VLA), ID 32977 (STU), ID 32978 (NS), ID 32980 (NSK); там же, 14.VIII 2014, ID 39692 (IRK), ID 39693 (MW). – Новое местонахождение эндемика западного побережья Байкала. Ранее вид был известен только с материкового побережья (Степанцова, Кривенко, 2015).

Tribulus terrestris L.: 56°00'21" с.ш., 92°49'45" в.д., Красноярский край, г. Красноярск, ж.-д. вокзал, перрон, на ж.-д. полотне, 31.VII 2013, ID 32553 (IRK). – Первая достоверная находка вида в Красноярском крае. Ранее приводился в «Списке растений юга Красноярского края» (Андреева и др., 2006), однако это указание не подтверждено гербарными образцами.

Выражаю благодарность С.Г. Казановскому за помощь в определении видов растений. Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект № 14-47-04125-р_сибирь_а.

Литература (References): *Андреева Е.Б., Антипова Е.М., Сонникова А.Е. и др.* Список растений юга Красноярского края // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: Чтения памяти Л.М. Черепнина. Красноярск, 2006. С. 72–158. – Конспект флоры Иркутской области / *В.В. Чепинога, Н.В. Степанцова, А.В. Гребенюк и др.* Иркутск, 2008. 327. – *Степанцова Н.В., Кривенко Д.А.* Новый вид *Astragalus* (Fabaceae) с западного побережья Байкала (Иркутская область) //