

E. daghestanica Geltman, 1997, Бот. журн. 82, 3: 122; он же, 2012, Консп. фл. Кавказа, 3(2): 508. — Тип: «Дагестанская АССР, Левашинский р-н, окр. с. Цуда[к]хар, h — 1200 м, в трещинах скал, 10 VII 1961, Н. Н. Цвелев и др., № 3215» (LE)

Сизо-зеленое многолетнее травянистое растение без опушения. Стебель прямостоячий, в основании восходящий, 10–22 см выс. и 1–2 (3) мм толщ., в нижней и средней части с (1) 3–7 пазушными вегетативными веточками 2–15 см дл., иногда заканчивающимися собственным верхушечным общим соцветием. Стеблевые листья сидячие, линейные, продолговато-линейными или линейно-яйцевидные, 1–2.5 (3.5) см дл. и (0.1) 0.2–0.7 см шир., в основании усеченные или закругленные, иногда несколько расширенные, на верхушке заостренные или закругленные. Листочки обертки сходны с верхними стеблевыми листьями. Общее соцветие из (0)2–4 (5) пазушных и 5–8 верхушечных надвое разветвленных лучей (2)3–8 см дл. Листочки обертки треугольно-яйцевидные или ромбически-яйцевидные, на верхушке заостренные, 5–12 мм дл. и 4–16 шир., во время цветения почти такого же цвета, как и стеблевые листья. Нектарников 4, трапезиевидных, с короткими рожковидными придатками. Коробочки усеченно-яйцевидные, гладкие или мельчайше бугорчатые, но без бородавок и выростов. Семена гладкие, в очертании продолговатые, продолговато-яйцевидные, иногда почти округлые, 1.7–2.2 мм дл. и 1.1–1.8 шир., с пленчатой карнукулой.

Обитает на скалах, каменистых склонах и осыпях на высоте 900–3500 м над ур. моря.

Распространение: Россия (Сев. Осетия, Дагестан,

возможно — Ингушетия и Чечня); Грузия (край Мцхета-Мтианетия, Душетский муниципалитет), Армения (область Сюник); может быть обнаружен в Азербайджане (см. рис.).

Ареал *E. daghestanica* — еще одно подтверждение связей флор Нагорного Дагестана и Закавказья, о чем свидетельствует и распространение ряда других видов, например *Convolvulus calvertii* Boiss. и *C. ruprechtii* Boiss. (Мулкиджанян, Габриэлян, 1980).

E. daghestanica относится к секции *Esula* (Pers.) Dumort. и морфологически близок, с одной стороны, с евразийским степным видом *E. caesia* Kar. et Kir., распространенным от Волги до Енисея и Сев. Монголии (недавно также найден в Австрии (Geltman, Till, 2009), с другой — с *E. buschiana* Grossh., приуроченному почти исключительно к Центральному Кавказу.

Литература

- Гельтман Д. В. 1997. Два новых вида рода *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*) из Дагестана // Бот. журн. 82, 3: 122–125.
- Мулкиджанян Я. И., Габриэлян Э. Ц. 1980. Сем. *Convolvulaceae* — вьюнковые // Флора Армении, 7: 162–174. Ереван.
- Geltman D. V., Till W. 2009. The Eurasian steppe species *Euphorbia caesia* Kar. & Kit. (*Euphorbiaceae*) — a new member of the flora of Austria // Ann. Naturhist. Mus. Wien, ser. B. 110: 159–168.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
geltman@binran.ru

И. Г. ГАБРИЭЛЯН

НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В АРМЕНИИ И В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ

Впервые для Мегринского флористического района Республики Армения приводится вид *Spinacia tetrandra* Stev. (*Chenopodiaceae*), а для флоры Нагорного Карабаха впервые приводится *Jasminum officinale* L. (*Oleaceae*).

Spinacia tetrandra, *Jasminum officinale*, флористические находки

Գաբրիելյան Ի. Գ. Նոր ֆլորիստիկ գտածոներ Հայաստանում և Լեռնային Ղարաբաղում: Առաջին անգամ Հայաստանի Հանրապետության Մեղրու ֆլորիստիկական շրջանի համար բերվում է *Spinacia tetrandra* Stev. (*Chenopodiaceae*) տեսակը: Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության համար առաջին անգամ բերվում է *Jasminum officinale* L. (*Oleaceae*) տեսակը:

Spinacia tetrandra, *Jasminum officinale*, ֆլորիստիկ գտածոներ

Gabrielyan I. G. The new floristic findings from the Armenia and Mountainous Karabakh. Is presented *Spinacia tetrandra* Stev. (*Chenopodiaceae*) for the Meghri floristic region of Armenia and *Jasminum officinale* L. (*Oleaceae*) for the flora of Mountainous Karabakh for the first time.

Spinacia tetrandra, *Jasminum officinale*, floristic findings
Первая находка *Spinacia tetrandra* Stev. в Армении была сделана Б. Шишкиным в 1916 году в окрестностях Еревана (ERE 2166). Долгое время шпинат четырехтычинковый был известен только из Ереванского и Дарелегисского флористических районов Армении. В марте 2016 году нами было обнаружено новое местонахождение данного вида в Мегринском флористическом районе Армении,



Карта 1. Республика Армения и Нагорно-Карабахская Республика.

недалеко от села Нрнадзор (Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956) (Карта 1.). Известны также местонахождения данного вида в равнинной части Нахичевана и Куро-Араксинской низменности в Азербайджане (Рагимов, 1952).

В декабре 2015 года, в окрестностях села Хнапат Аскеранского района Нагорного Карабаха, в зарослях *Smilax excelsa* L., *Punica granatum* L., нами был обнаружен полукустарник *Jasminum officinale* L. (Карта 1.). Жасмин лекарственный во флоре Карабаха ранее был неизвестен (Балаян, 2014; Ломакин, 1898). Ближайшим местонахождением жасмина лекарственного являются низменности Ленкорани на юго-востоке Азербайджана и низменности на северо-западе Ирана (Прилипко, 1957).

CHENOPODIACEAE

Spinacia tetrandra Stev.

Armenia, Syunik province, Meghri region, left from Meghri-Nrnadzor road, 6-7 km before Nrnadzor village, N38°53'41" / E046°24'52", Alt. 442m., 15 March, 2016, Leg. I. Gabrielyan, A. Elbakyan, M. Sargsyan, A. Achoyan, Det. Ivan Gabrielyan., ERE 189010, 189011.

Новый вид для Мегринского флористического

района Республики Армения.

Общее распространение вида: Кавказ (Армения, Грузия, Нагорный Карабах, Азербайджан), Юго-Западная Азия (Иран, Ирак, Иордания, Сирия, Турция).

OLEACEAE

Jasminum officinale L.

Nagorno-Karabagh, Askeran region, vicinity of Khnapat village, Paliurus and Punica light forests, N39°58'36" / E046°74'45", Alt. 898m., 9 December, 2015, Leg. Ivan Gabrielyan, Anna Martikyan, Pavel Ghahramanyan, Det. Ivan Gabrielyan, ERE 189008, 189009.

Новый вид для Нагорно-Карабахской Республики. В Армении не произрастает. Общее распространение вида: Кавказ (Грузия, Нагорный Карабах, Азербайджан), Иран, Афганистан, Пакистан, Таджикистан, Индия, Непал, Западный Китай.

Благодарности

Считаю моим приятным долгом поблагодарить за помощь во время экспедиционных работ коллег из Института ботаники НАН РА Элбакян А., Саркисян М. и Ачоян А., а также сотрудницу Государственного педагогического

университета Гюмри Мартикян А. и жителя села Хнапат Нагорного Карабаха П. Кахраманияна.

ЛИТЕРАТУРА

Балаян К. В. 2014. Флора Нагорного Карабаха (Сосудистые растения) // Дисс. ... канд. биол. наук. Ереван. Приложение: 200 (на арм.яз.) (Բալայան Կ. Վ. 2014. Լեռնային Ղարաբաղի ֆլորան (Անոթավոր բույսեր) // Ատեն. ... կենս. գիտ. թեկն. Երևան, Հավելված: 200 էջ:)

Ломакінъ А. А. 1898. Матеріалы для флоры Карабаха

// Труды Тифлисскаго Ботаническаго сада. III: 82. Тифлисъ.

Прилипо Л. И. 1957. Род *Jasminum* L. // Флора Азербайджана, 7: 79-80. Баку.

Рагимов М. А. 1952. Род *Spinacia* L. // Флора Азербайджана, 3: 198-199. Баку.

Тахтаджян А. Л., Мулкиджанян Я. И. 1956. Род *Spinacia* L. // Флора Армении, 2: 246-253. Ереван.

Институт ботаники НАН Республики Армения,
0040, Ереван, Аван, ул. Ачаряна 1;
ivangabrielyan100@gmail.com

A.T. ASATRYAN

NEW DATA ON RARE SPECIES *GROSSHEIMIA AHVERDOVII* (ASTERACEAE) IN ARMENIA

Two new populations of *Grossheimia ahverdovii* (Gabrielian) Gabrielian are found on one of the eastern spurs of northern extremity of Gegham Mountain Range (Armenia). In Armenia this rare species hasn't been found since 1968 and the herbarium material was represented only with two sheets of type specimens. *G. ahverdovii* is mentioned for the first time for Sevan floristic region.

Grossheimia ahverdovii, flora of subalpine belt of Armenia

Ասատրյան Ա.Թ. Նոր տվյալներ Հայաստանի ֆլորայի հազվագյուտ տեսակ *Grossheimia ahverdovii* (Gabrielian) Gabrielian վերաբերյալ: Հայտնաբերվել է *Grossheimia ahverdovii* հազվագյուտ տեսակի երկու նոր պոպուլյացիա Գեղամա լեռների հյուսիսային վերջամասի արևելյան լեռնաթևերից մեկի վրա: Տեսակը Հայաստանում 1968թ.-ից առ այսօր չէր հայտնաբերվել և ներկայացված էր տիպային նմուշների միայն երկու հերբարիումային թերթով: *G. ahverdovii*-ն Սևանի ֆլորիստիկ շրջանի համար բերվում է առաջին անգամ:

Grossheimia ahverdovii, Հայաստանի ենթալպյան գոտու ֆլորա

Асатрян А.Т. Новые данные по редкому виду флоры Армении *Grossheimia ahverdovii* (Gabrielian) Gabrielian (Asteraceae). Обнаружены две новые популяции редкого вида *Grossheimia ahverdovii* на одном из восточных отрогов северной оконечности Гегамского хребта. Вид в Армении не наблюдался с 1968 года и был представлен только двумя гербарными листами типовых образцов. *G. ahverdovii* приводится впервые для Севанского флористического района.

Grossheimia ahverdovii, флора субальпийского пояса Армении

Grossheimia ahverdovii (Gabrielian) Gabrielian. Perennial herb with woody oblique root and filamentous root collar. Stems 15-20 cm high, bent, ascending, more or less white woolly, a bit widened under capitule. Leaves lanceolate, all stalked, 16-24 cm long, 3-4 cm wide, longer than stem. Capitules terminal, solitary, almost globate, 4 cm long, 3,5 cm wide. Involucral bracts

ovate-triangular (outer), oblong-triangular (inner), with woolly edges covered with appendages on their 1/2 or 1/3. Appendages of outer and medial involucral bracts are rough membranous, ovate-triangular, the largest 10-12 mm wide, deeply palmate-fimbriate, dark brown; inner appendages small, 2-4 mm wide with toothed edges, light-brown. Flowers light-yellow, 27-32 mm long.

The species was described in 1991 by E. Gabrielian as *Centaurea ahverdovii* (Gabrielian, 1991) and renamed later to *Grossheimia ahverdovii* (Gabrielian, 1995). It was collected in Armenia twice: for the first time in 1946 by A. Ahverdov from the northern slope of Arailer Mountain (Aparan floristic region), on 2400 m above sea level (holotype: Aparan distr., m. Arailer, in clivo septentrionale, 7 km juxta pagum Erindzatap, in quircetis lucidis regionis subalpinis, circa 2400 m, 08.08.1946, A. Ahverdov", ERE 0000091 (ERE – arm 0142810)! and for the second time in 1968 again by A. Akhverdov together with N. Mirzoeva and Japaridze from north-eastern slope of Mountain Ukhtupar, Geghama Mountain Range (Gegham floristic region), on 2800m above sea level (isoparatypus: "Армения, Гегамский хребет, горный отрог Ухтупар, сев.-восточный склон, выс. 2800 м н. у. м., август, 1968, Ахвердов, Мирзоева, Джапаридзе [Armenia, Gegham ridge, mountain spur Ukhtupar; NE slope, 2800 m a. s. l., August, 1968, Ahverdov, Mirzoeva, Japaridze]", ERE 0001422 (ERE – arm 0148541)!). There is a reference to the third location of *G. ahverdovii* near Village Gorelovka in Akhalkalaki region of Georgia (Gabrielian, 1991, 1995); this specimen (paratype) was collected in 1930 by L. Kavrishvili (TBI).

All the attempts to find this species during my research on flora of Arailer Mountain in 1995-1998 (Asatryan, 1999) didn't bring to any results, but recently two small populations of *G. ahverdovii* were found on the trip towards Gegham Mountains of 18-20 of July, 2015. The habitat of the species was located on one of the eastern spurs of northern extremity of Gegham Mountain