

- Сагателян А. А., Файвуш Г. М. 1982. Сравнительный анализ флор Мегри и Ширака (спектры семейств) // Биолог. журн. Армении, 35, 3: 208-213.
- Сагателян А. А., Файвуш Г. М. 1982. Родовые спектры и географические элементы флор Мегри и Ширака // Биолог. журн. Армении, 35, 8: 661-667.
- Таманян К. Г., Файвуш Г. М. 2010. К вопросу о флористическом районировании Армении // Флора, раст. и растит. ресурсы Армении, 17: 73-78.
- Тахтаджян А. Л., Фдоров Ан. А. 1972. Флора Еревана. Л. 394 с.
- Тахтаджян А. Л. 1978. Флористические области земли. Л. 247 с.
- Толмачев А. И. 1931. К методике сравнительно-флористических исследований // Журн. Русск. бот. общ., 16, I: 111-124.
- Толмачев А. И. 1941. О количественной характеристике флор и флористических областей. М.-Л. 37 с.
- Толмачев А. И. 1974. Введение в географию растений. Л. 244 с.
- Файвуш Г. М. 1983. Флора и растительность Ширака (Армянская ССР). Автореф. дисс... канд. биол. наук. Ереван. 23 с.
- Файвуш Г. М. 1987. Анализ спектров семейств и родов флористических районов Армении // Бот. журн. (Ленинград), 72, 12: 1595-1604.
- Флора Армении, 1954-2001, 1-10, Ереван.
- Флора СССР, 1934-1960, 1-30, Л.
- Gren Lucas, Hugh Syngge 1978. The IUCN Plant Red Data Book. Kew. 540 p.
- Tamanyan K., Khachatryan H. 2009. Overview of Biodiversity status, trends and threats // Fourth National report to the Convention on Biological diversity. 7-22, Yerevan.

Ереванский Государственный Университет,
биологический факультет,
кафедра ботаники.
Ереван, ул. Алек Манукян 1
NuneKartashyan@gmail.com

А. А. НЕРСЕСЯН

НОВЫЕ ДАННЫЕ К СЕМЕЙСТВАМ CAPRIFOLIACEAE, CARYOPHYLLACEAE, COMPOSITAE, ERICACEAE ФЛОРЫ АРМЕНИИ.

Выявлены новые для Армении виды *Lonicera steveniana* (Caprifoliaceae), *Cerastium luridum* (Caryophyllaceae) и новые местонахождения редких для Армении видов *Cerastium glutinosum*, *Dianthus anatolicus*, *D. cyri*, *D. grossheimii*, *D. inamoenus*, *Lepyrodiclis stellaroides*, *Minuartia anatolica*, *M. sclerantha*, *M. woronowii* (Caryophyllaceae), *Rhododendron caucasicum*. Приводится новое местонахождение карантинного сорняка *Ambrosia artemisiifolia* (Compositae).

Флора Армении, новые виды, новые местонахождения, Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Ericaceae

Ներսեսյան Ա. Ա. Նոր տվյալներ Հայաստանի ֆլորայի Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Ericaceae ընտանիքների վերաբերյալ: Հայտնաբերված է Հայաստանի ֆլորայի համար նոր տեսակներ *Lonicera steveniana* (Caprifoliaceae) և *Cerastium luridum* (Caryophyllaceae): Տրվում են նոր հավաքներ և նոր բնակավայրեր *Dianthus anatolicus*, *D. cyri*, *D. grossheimii*, *D. inamoenus*, *Lepyrodiclis stellaroides*, *Minuartia anatolica*, *M. sclerantha*, *M. woronowii* (Caryophyllaceae), *Rhododendron caucasicum* (Ericaceae): Հայտնաբերված է նոր վայր *Ambrosia artemisiifolia* L. (Compositae) կարանտինային մոլախտի համար:

Հայաստանի ֆլորա, նոր տեսակներ, նոր սնկավայրեր, Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Ericaceae

Nersesyan A. A. New Data on Families Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Ericaceae of the Armenian Flora. New for the flora of Armenia species *Lonicera steveniana* (Caprifoliaceae) and *Cerastium luridum* (Caryophyllaceae) have been found. New collections and new localities for the rare Armenian species *Cerastium glutinosum*, *Dianthus anatolicus*, *D. cyri*, *D. grossheimii*, *D. inamoenus*, *Lepyrodiclis stellaroides*, *Minuartia anatolica*, *M. sclerantha*, *M. woronowii* (Caryophyllaceae), *Rhododendron caucasicum* (Ericaceae) have been recorded. New locality of the quarantine weed *Ambrosia artemisiifolia* L. (Compositae) has been revealed.

Flora of Armenia, new species, new localities, Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Ericaceae

В результате изучения обширного неопределенного гербарного материала, проведенного в процессе обработки семейств Caprifoliaceae и Caryophyllaceae для «Определителя растений флоры Армении», а также собственных недавних сборов выявлены новые данные для флоры Армении по семействам Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Compositae и Ericaceae.

Приводятся подробные этикетки сборов и комментарии к каждому виду. Флористические районы Армении соответствуют районированию А. Л. Тахтаджяна (1954).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera steveniana Fisch. ex Pojark. 1958,
Фл. СССР, 23: 738, 561.

Гюнейское побереж. оз. Севан, окр. с. Шоржа, мыс Ада-Тапа, склоны с остаточным лесом, 10.07.1970, В. Аветисян и др., ERE 99966, 99967

Новый вид для флоры Армении.

Описан из Грузии (holo: "Georgia, circa Bakuriani supra Borzhomi, 17.VII.1917, W. Kozlowsky", LE).

Общее распространение: Кавказ (Б. Кавк., Закавказье), Анатолия.

Выделяется крупными длинно заостренными почками с 6—8 парами чешуй.

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium luridum Guss. 1842, Fl. Sicul. Syn. 1: 510.

Армения, область Сюник, Мегринский район, окр. пос. Агарак, N 38°52' E 46°11', 800 м над ур. м., 11.06.2007, М. Aghababian, A. Nersesyan, I. Gabrielian, ERE 175690

Новый вид для флоры Армении.

Описан из Сицилии (syntypi: "Monti della Pisana, G. Gasparini"; "Buzambra, Madonie"; "Monti di Cammarata, G. Gussone", FI). На Кавказе приводился ранее для Талыша (Соколова, 1996).

Общее распространение: Кавказ (Ю. Закавказье: Армения, Талыш), южн. Европа, Зап. Азия, Сев. Африка.

Отличается от близкого вида *C. brachypetalum* Desp. ex Pers. (= *C. tauricum* Spreng.) голыми или через одну опушенными тычиночными нитями.

Cerastium glutinosum

Lori province, SW of Stepanavan, S of Urasar, road to (closed) Arji pass to Spitak, c. 1 km SW of crossroad to village Urasar; besides small rivulets, meadows, roadside, N 41°00'22" E 44°17'19", 1530 m s. m., 20.06.2007, No 07-1079, K. Tamanyan et al., ERE 175696

Впервые приводится для Лорийского флористического района. Ранее был известен в Армении по единичным сборам из Иджеванского (Арчис) и Дарелегисского (Кочбек: р. Дарб) флористических районов.

Общее распространение: Кавказ (Предкавказье, В., Ю. Закавказье), Европа, Ю.-З. Азия, Афганистан, З. Пакистан, Сев. Африка.

***Dianthus anatolicus* Boiss.**

Армения, обл. Вайоцдзор, справа от старой дороги от с. Хачик к с. Гнишик, скала Арснакар, по границе с Нахичеваном, 2800 м над ур. м., N 39°37' E 45°17', 01.07.2006, Э. Габриэлян, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 174588, 174589; обл. Вайоцдзор, окр. с. Хачик, вдоль старой дороги, 2400 м над ур. м., N 39°38' E 45°15', 01.07.2006, Э. Габриэлян, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 174590.

Редкий для Армении вид, ранее известный только из единственного местонахождения в Дарелегисском флористическом районе. В первом издании Красной Книги Армении (1989) вид (под названием *D. parviflorus* Boiss.) приведен со статусом 0: по-видимому, исчезнувший. Под тем же названием (*D. parviflorus*) приведен во втором издании Красной Книги Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) в категории DD, как известный только по сборам 1951 г. Данный сбор подтверждает существование вида на территории Армении и делает возможным проведение переоценки его состояния согласно критериям IUCN.

Общее распространение: Кавказ (Южн. Закавказье: Армения), Анатолия.

***Dianthus cyri* Fisch. & C. A. Mey.**

Армения, обл. Вайоц Дзор, с. Арени, 1000 м над ур. м., N 39°44' E 45°12', 15.06.2011, А. Нерсисян, ERE 176797; Ехегнадзорский район, между с.с. Енгиджа и Гнишик, 12.07.1954, А. Ахвердов, Н. Мирзоева. LE.

Приводится впервые для Дарелегисского района Армении. Ранее был известен лишь из Ереванского флористического района. Вид включен в Красную Книгу Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) в категории EN.

Общее распространение: Кавказ (Закавказье, Талыш), Зап. Азия.

***Dianthus grossheimii* Schischk.**

Арм. ССР, Ахурянский район, Ширакский хребет, оstepненные травянистые склоны над Джаджурским перевалом, 2000—2300 м над ур. м., 23.07.1980, В. Аветисян, ERE 114802.

Приводится впервые для Ширакского флористического района. Ранее был известен по единственному сбору из Севанского и по немногочисленным сборам из Дарелегисского флористических районов. Вид включен в Красную Книгу Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) в категории EN.

Эндемик Армении.

***Dianthus inamoenus* Schischk.**

Армения, Ноемберянский район, известковые горы в 10 км от села Баграташен, 02.06.1980, Э. Габриэлян, К. Таманян, ERE 114798, 146659, 146660.

Редкий для Армении вид, ранее известный только из Мегринского флористического района по сборам 1929 г. В первом издании Красной Книги Армении (1989) вид приведен со статусом 1: находящийся под угрозой. Во втором издании Красной Книги Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) приводится в категории DD как известный лишь по старым сборам. Данный сбор подтверждает существование вида на территории Армении в Иджеванском флористическом районе и делает возможным проведение переоценки состояния вида согласно критериям IUCN.

Общее распространение: Кавказ (Б. Кавк., Центр., Вост., Южн. Закавказье, Талыш), ?вост. Анатолия, сев.-зап. Иран.

Lepyrodiclis stellaroides

Schrenk ex Fisch. & C. A. Mey.

Armenia, c.6 km SSE of Yeghegnadzor, vicinity of Agarakadzor village, Ajar gorge, dry shrubland. Limestone cliffs, N 39°42' / E 45°21', 1320 m s.m., No 2109, 26.06.2002, OPTIMA Iter XI, ERE 172026.

Приводится впервые для Дарелегисского флористического района. Ранее был известен из Ереванского флористического района (Джрвеж).

Общее распространение: Кавказ, С. Ирак, Иран, Ср. Азия, Афганистан, Пакистан.

От близкого вида *L. holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. & C. A. Mey. отличается глубоко выемчатыми линейными лепестками и цилиндрической чашечкой со сходящимися после цветения чашелистиками.

***Minuartia anatolica* (Boiss.) Woronow**

Армения, обл. Вайоцдзор, между с. с. Мозров и Гнишик, выше с. Мозров, по гребню хребта, 2300 м над ур. м., 30.06.2006, Е. Gabrielyan, A. Nersesyan, M. Agababayan, M. Sargsyan, ERE 175679; обл. Вайоцдзор, справа от старой дороги от с. Хачик к с. Гнишик, скала Арснакар, по границе с Нахичеваном, 2800 м над ур. м., N 39°37' E 45°17', 01.07.2006, Е. Gabrielyan, A. Nersesyan, M. Agababayan, M. Sargsyan, ERE 175675.

Ранее вид был известен в Армении только из Зангезурского флористического района (А. Нерсисян, М. Агабабян, 2004).

Общее распространения: Кавказ (Ю. Закавказье: Армения), ?Греция, Анатолия, сев.-зап. Иран.

***Minuartia sclerantha* Fisch. & C. A. Mey.) Thell.**

Aragatsotn prov., Talin distr., c. 7 km W Talin, mountain Arteni, S side; dry meadows and steppes, rocks, N 40°22' E 43°48', 1520 m s. m., No 1445, OPTIMA Iter XI, ERE 176765.

Для Ширакского флористического района приводится впервые. Ранее был известен только из Ереванского и Мегринского флористических районов. Внесен во второе издание Красной Книги Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) в категории EN.

Общее распространение: Кавказ (Ю., В. Закавказье, Тал.), Анатолия, Ирак, сев., сев.-зап. Иран.

***Minuartia woronowii* Schischk.**

Арм. ССР, Джаджурский перевал, 29.09.1946, No. 1170, П. Ярошенко, ERE 177573; Ахурянский район, начало Джаджурского перевала, склоны над родником, 14.08.1979, В. Аветисян, ERE 114978; Ахурянский район, Джаджурский перевал, у родника, юго-вост. щебнистый сухой склон, около 1800 м над ур. м., И. Аревшатын, Г. Оганезова, 20.07.1982, ERE 129931, 129933; Akhuryan distr., Shirak range, remarkable gorge NE of Krashen, c. 0,5 km from village, N 40°52'43" E 43°58'18", 1879 m s. m.. No. 04-1663, 26.06.2004, E. Vitek & al., ERE 174206; Ширак.: Akhuryan distr., Shirak range, remarkable gorge NE of Krashen, c. 0,5 km from village, N 40°52'43" E 43°58'18", 1879 m s. m.. No. 04-1606, 26.06.2004, E. Vitek & al., ERE 174205.

Впервые приводится для Ширакского флористического района. Ранее был известен из Лорийского и по единичным сборам из Иджеванского и Ереванского флористических районов (Nersesyan, 2004). Был указан для Зангезурского флористического района А. Г. Еленевским (1960a). Однако, согласно моим данным, на юге Армении произрастает лишь родственный вид *M. anatolica*, отличающийся от *M. woronowii* остробугорчатыми семенами (см. А. Нерсисян, М. Агабабян, 2004).

Общее распространение: Кавказ (В. Кавк., Ц., Ю. Закавказье), сев.-вост. Анатолия.

COMPOSITAE

Ambrosia artemisiifolia L.

Армения, Туманянский район, с. Дсех, на сорных местах, 21.08.2003, А. Нерсисян, ERE 176775, 176776; обл. Лори, Туманянский район, у въезда в Кобайр, у железнодорожных путей, N 41°00'08" E 44°38'12", 380 м над ур. м., 08.07.2005, И. Аревшатян, ERE 179832; обл. Лори, Туманянский район, с. Дсех, по сорным местам, 25.08.2010, А. Нерсисян, ERE 176778.

Новые местонахождения карантинного сорняка в Иджеванском флористическом районе. Ранее вид собирался в данном флористическом районе в окр. г. Иджеван (сбор 1983 г.) и в окр. с. Шамлуг (сбор 1997 г.). В Армении также известен из Ереванского флористического района: окр. с. Лукашин (1995 г.) и г. Ереван (2005, 2009 гг.).

Повторный сбор с одного и того же местонахождения (с. Дсех) с разницей в 7 лет свидетельствует о том, что вид, ведущий себя в Армении не очень агрессивно, тем не менее успешно сохраняется и воспроизводится.

Вид занесен в Европу и на Кавказ из Америки.

ERICACEAE

Rhododendron caucasicum Pall.

Армения, обл. Лори, Туманянский район, летние кочевки с. Дсех, у вершины горы Плюлик Тала, 9.2009, А. Нерсисян, ERE 176777; district Lori, summer pastures of Dsegh village, below Qoshakar mount, 18.07.2010, А. Нерсисян, ERE 176771.

С хребта Гугарац Иджеванского флористического района собран впервые. В Иджеванском районе ранее был известен только с Памбакского хребта (окр. с. Маргаовит). В Армении известен также по 2 сборам с Базумского хребта в Лорийском флористическом районе. Вид включен во второе издание Красной Книги Армении (The Red Data Book of the Republic of Armenia, 2010) в категорией EN.

Общее распространение: Кавказ (Б. Кавк., Закавказье), сев.-вост. Анатолия.

ЛИТЕРАТУРА

- Аветисян Е. М. 1956. *Cerastium* L. // Флора Армении, 2: 21—36. Ереван.
- Еленевский А. Г. 1960. Материалы к флоре Зангезура // Изв. АН Арм. ССР, 13, 4: 5—62.
- Красная книга Армянской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. 1989 // Научн. ред. Габриэлян Э. Ц., Ереван. 284 с.
- Нерсисян А. А., Агабабян М. В. 2004. Некоторые интересные находки для флоры Армении // Флора, раст и раст. рес. Армении, 15: 108—110.
- Соколова И. В. 1996. Конспект рода *Cerastium* L. (*Caryophyllaceae*) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст. 30: 33—47.
- Тахтаджян А. Л. 1954. Флора Армении, 1: 3. Ереван.
- Nersisyan A. 2004. Representatives of the type section of the genus *Minuartia* L. (*Caryophyllaceae*) in Armenia // Abstracts of XI OPTIMA Meeting, Beograd: 73.
- Nersisyan A. 2007. New data on the genus *Cerastium* L. (*Caryophyllaceae*) in Armenia // Abstracts of XII OPTIMA Meeting, 10—16 Sept. 2007, Pisa, Italy: 181.
- The Red Data Book of Plants of the Republic of Armenia. 2010. // Ed. by Tamanyan K. & al., 2nd edition. Yerevan. 591 p.

Институт ботаники НАН РА, 0063, Ереван, ул. Ачарян
1 anush_nersisyan@yahoo.com

Н. С. ХАНДЖЯН*, А. А. ТУМАНЯН**

КОНСПЕКТ ВОДНО-БОЛОТНОЙ ФЛОРЫ ОЗЕР ЛОРИЙСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ (АРМЕНИЯ)

Приводится конспект водно-болотной флоры озер Лорийского плоскогорья Армении, включающий 174 видов сосудистых растений, относящихся к 74 родам из 34 семейств.

Армения, Лори, конспект, водно-болотная флора

Խանձյան Ն. Ս., Թումանյան Ա. Ա. Լորու սարահարթի (Հայաստան) լճերի ջրա-ճահճային ֆլորայի կոնսպեկտը: Բերվում է Լորու սարահարթի լճերի ջրա-ճահճային ֆլորայի կոնսպեկտը: Այն ընդգրկում է 174 տեսակ սնկազուրկ բույսեր, որոնք պատկանում են 34 ընտանիքի 74 ընդհանուր:

Հայաստան, Լորի, կոնսպեկտ, ջրա-ճահճային ֆլորա

Khanjyan N. S., Tumanian A. A. Checklist of Wetland Flora of Lakes on Lori Plateau (Armenia). A checklist of the wetland flora of the lakes on Lori Plateau (Armenia) is presented. It includes 174 species of vascular plants belonging to 74 genera of 34 families.

Armenia, Lori, checklist, wetland flora

Настоящая публикация является продолжением работ (Ханджян, Туманян, 2008, 2010), выполняемых в рамках планированного исследования, специально посвященного изучению водно-болотной флоры реликтовых озер Лорийского плоскогорья. В статье представлены результаты инвентаризации сосудистых растений 11 озер этой территории.

Лорийское плоскогорье расположено в Северной Армении на высоте 1400—1600 м над ур. м., и целиком входит в одноименный административный марз и Лорийский флористический район Армении (Тахтаджян, 1954).

Специальное изучение растений озер Лорийского плоскогорья впервые было осуществлено академиком А. Л. Тахтаджяном за период с 1931 по 1932 гг. В обследованных семи озерах было зарегистрировано около 50 видов растений (Тахтаджян, 1939). Согласно работам известного исследователя водно-болотной флоры и растительности Армении А. М. Барсебяна (1981, 1990) флора озер изучаемой территории включает 66 видов сосудистых растений (Барсебян, 1990: 286—291).

Актуальность составления конспекта связана с тем, что указанные выше литературные данные устарели или выполнялись в масштабе Армении в целом. Помимо этого, завершена публикация многотомного издания “Флора Армении” (А. Л. Тахтаджян, 1—11 тт., 1954—2011) и значительно обогащена гербарная коллекция Института ботаники НАН Республики Армении (ЕРЕ). Кроме того, в отличие от предыдущих исследователей, нами изучена флора большего числа озер. Эти обстоятельства дали возможность составить более полный список сосудистых растений, который публикуется впервые.

Конспект составлен на основании научной обработки гербарного материала, собранного нами в течение 2007—2010 гг. Сборы и полевые наблюдения проводились в 11 озерах, расположенных между глубокими ущельями нижнего течения реки Дзорагет (Каменка) и его левого притока Ташир, на территории между населенными пунктами Степанаван—Гетаван (Кызкала)—Саратовка—Новосельцово—Урасар (Чибухли, Новопокровка, Покровка, Куйбышев)—Арманис—Степанаван. Изучались также гербарные коллекции ЕРЕ. Критические виды изучались в гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (ЛЕ). Были использованы данные литературных источников, в том числе тома капитального труда “Флора Армении”. Названия таксонов проверены по трудам С. К. Черепанова (1981, 1995). Авторы таксонов приводятся по Brummitt R. K., Powell C. E. (1992). Гербарные образцы новых сборов хранятся в ЕРЕ.

В результате инвентаризации растений установлено, что водно-болотная флора Лорийских озер представлена 174 видами сосудистых растений, относящихся к 74 родам из 34 семейств. По видовому богатству ведущими являются семейства *Cyperaceae* (30) и *Poaceae* (22).