

БОТАНИКА

УДК 581.52

Н. П. Степанян-Гандилян

**Новые данные к географическому распространению  
ряда видов флоры Армении**

(Представлено чл.-кор. НАН РА Ж. А. Варданяном 4/V 2017)

**Ключевые слова:** флора Армении, новые местонахождения, *Asclepi-  
daceae*, *Asteraceae*, *Brassicaceae*, *Lamiaceae*.

В ходе ревизии многолетних необработанных коллекций гербария ERE, а также обработки материалов собственных экспедиционных сборов за 2014 – 2016 гг. выявлены новые местонахождения ряда видов флоры Армении. Ниже приводим подробные этикетки сборов и комментарии к каждому виду.

**ASCLEPIDACEAE**

*Cynanchum acutum* L. Shirak province, Thalín region, near Ddmasar, Mountain steppe, N 40°20'27", E 043°50'31", h 1409 m, leg. 2016.08.23. Stepanyan-Gandilyan N. P., det. 2016.09.06 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190974.

Во «Флоре Армении» [1] вид приводится для следующих флористических районов: Иджеванский, Севанский (Так-Агач), Ереванский, Дарегизский, Зангезурский, Мегринский. В гербарии ERE хранится также один образец из Талинского района Армении (10.06.1979, А. Тахтаджян, Э. Габриэлян, Талинский район, Ленинакан–Талин, у развилки дорог, 113050 ERE). Новая находка, дополняя сделанную ранее, позволяет констатировать произрастание *C. acutum* в Ширакском флористическом районе Армении.

**ASTERACEAE**

*Anthemis tinctoria* L. Gegharkunik province; Chambarak distr., area NE of lake Sevan, Artanish peninsula 2,5 km ESE village Shordzha, 1940 m s. m.; 45°18' E, 40°30' N; north slopes, dry meadows, tragacanth steppe and shrubland with *Onobrychis cornuta*; 15.06.2002 Fayvush et al., OPTIMA Iter XI / 0609, ERE, PAL, B, SEV, G, W, FI, HJU, CAT, M, Catanzaro. Conf. /det.: 10.04.2017 N. Stepanyan-Gandilyan, ERE 190980.

Во «Флоре Армении» [2] для Севанского флористического района вид не приводится. Ранее нам были известны устные свидетельства местных

жителей (подкрепленные фотоматериалами) о произрастании *A. tinctoria* близ с. Артаниш. Настоящий гербарный сбор является первым достоверным свидетельством произрастания *A. tinctoria* на северо-западном побережье оз. Севан.

#### BRASSICACEAE

***Chorispora tenella* DC.** Syunik Province, abandoned village “Verin Vardanidzor”, ruderals, N 38°59'57”, E 046°14'43”, h 1960 m, leg. 2016.04.28. Stepanyan-Gandilyan N. P., det. 2016.05.19 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190975.

Произрастание *Ch. tenella* приводится во «Флоре Армении» [3] и в новейшей обработке семейства для готовящегося к публикации определителя сосудистых растений Армении Е. М. Аветисян для Лорийского, Ереванского и Зангезурского флористических районов (до среднего горного пояса). Настоящими сборами он был выявлен в Мегрийском флористическом районе. От указанных ранее литературных данных отличается не только район произрастания, но и высотная приуроченность вида, поскольку *Ch. tenella* был обнаружен в субальпийском горном поясе.

***Neslia paniculata* (L.) Desv.** Aragatsotn Province, Aparan District, near v. Sadunz, edge of the field, N 40°38'54”, E 044°12'55”, h 2102 m, leg. 2014.07.16. Stepanyan-Gandilyan N. P., Hovsepyan R. A., det. 2016.02.23 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190976.

Данный сбор из Апаранского флористического района (близ границы с Арагацским) является первой находкой для приведенного района не только вида *N. paniculata*, но и в целом рода *Neslia* Desv., поскольку ранее во «Флоре Армении» [4] и в новейшей обработке семейства Аветисян ни один из видов олиготипического рода *Neslia* (*N. paniculata* и *N. apiculata* Fischl, C. A. Mey. & Avé-Lall.) в Апаранском (как и в Арагацском) флористическом районе зафиксирован не был.

#### LAMIACEAE

***Marrubium catariifolium* Desr.** Armenia, Syunik province, SSE Sisian, small road below v. Vorotan, at bridge and below; 1375 m s.m., N 39°29'1”, E 46°8'18”, leg. 2007.06.14. M. Oganessian, H. Ter-Voskanyan, E. Vitek, det. 2016.01.18 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190982.

Во «Флоре Армении» [5] и в последней обработке таксона Н. С. Ханджян *M. catariifolium* приводился для Ахурянского, Лорийского, Иджеванского и Севанского флористических районов. Для южной Армении (Зангезурский флористический район) вид приводится впервые.

***Marrubium propinquum* Fisch. & A. C. Mey.** Арм. ССР, Иджеванский район, окр. с. Салах, на сухих каменистых склонах, 1200-1300 м над ур. м., leg. 11.07.1990, Ханджян Н., det. 09.03.2017, Степанян-Гандилян Н., ERE 190977.

В гербарии ERE присутствует только один образец *M. propinquum* со следующими этикетными данными: «Transcaucasica Armenia distr Alexandropole prope st ferr Sanain. 14 июля 1919, legit /et/ teste: A. Grossheim» (ERE 12901). По-видимому, при написании «Флоры Армении» [5] и в готовящейся к публикации обработке Н. С. Ханджян имело место невер-

ное понимание контекста упоминания этих старых топонимов, написанных на латинском, от руки и к тому же несколько неразборчиво. Очевидно, упоминание Александрополя (старое название Лениакана, современного Гюмри) натолкнуло авторов на мысль, что растение произрастает близ города Лениакана. Во «Флоре Армении» ([5], с. 34) относительно областей произрастания *M. propinquitum* указывается следующее: «Ширак (Лениакан); указывается для Севана и Иджеванского флористического района (Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: карта 363)». В последней обработке семейства данная информация повторяется, однако она нуждается в пересмотре. Полагаем, что указанное на этикетке место сбора нужно перевести с латинского на русский следующим образом: «Закавказье, Армения, Александропольский уезд, близ железнодорожной станции Санаин». При предложенном выше прочтении этикетки становится ясно, что данный образец был собран А. Гроссгеймом не в Ширакском, а в Иджеванском флористическом районе, близ границы с Лорийским. Такое понимание согласуется с указанием Гроссгеймом *M. propinquitum* в первом (прижизненном) издании «Флоры Кавказа» [6] для области Лори, а не для Ширака, а также с обозначением им ареала вида в «Определителе растений Кавказа» ([7], с.329) как «ЮЗ (на севере)».

Позднее, во втором издании «Флоры Кавказа» [8], пункт близ Санаина на карте ареалов С. Я. Тер-Хачатуровой указывается, но при этом имеется также и обозначение пункта близ Лениакана, что, возможно, является следствием той же ошибки – неверного прочтения этикетки. Эта карта и послужила одним из оснований для указания *M. propinquitum* в нескольких флористических районах [5].

Со времени сборов, произведенных Гроссгеймом, последующие сборы *M. propinquitum* коллекторами флоры Армении нам не известны, и лишь настоящей находкой спустя десятилетия подтверждается произрастание вида в Иджеванском флористическом районе. Очевидно, дальнейшие наблюдения в природе, а также просмотр гербарных коллекций (LE, ТВІ и пр.) дадут более ясную картину об ареале *M. propinquitum*. По имеющимся на сегодняшний день данным, вид является редким и, возможно, заслуживает включения в следующее издание Красной книги Армении.

***Marrubium vulgare* L.** Арегунийское побережье оз. Севан, между сс. Цовагюх и Шоржа, южный каменистый склон. leg. 1957.07.22. Я. Мулкиджанян, В. Аветисян, det. 2016.01.18. Стеpanyan-Гандилян Н. ERE 190978. Во «Флоре Армении» [5] и в новейшей обработке рода Ханджян обработках рода [6, 7] *M. vulgare* указывается для Лорийского (Сарчапет), Иджеванского и Зангезурского флористических районов. Произрастание вида в Севанском флористическом районе зарегистрировано впервые.

***Salvia armeniaca* (Bordz.) Grossh.** Armenia, Shirak province, Amasia district, at lake Arpilich, NW of village Paghakn, 2033 m s.m., N 41°04'06", E 43°39'08", leg. 31.08.2005 M. Oganessian, H. Ter-Voskanyan, E. Vitek, det. 2016.01.13 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190983.

Статус данного вида во «Флорах» понимается по-разному. Во «Флоре Армении» Ю. Л. Меницкий ([9], с. 124) *S. armeniaca* рассматривает в каче-

стве подвида *S. staminea* Montbr. et Auch. ex Benth. subsp. *armeniaca* Bordz., указывая для последнего следующий ареал: «Кавказ (Южн. Закавказье), М. Азия (вост.), Сев. и Сев.-Зап. Иран. Описан из Армении (LT: “in montem Alagez ad pagum Kipczak (6500’), 6. VII. 1906, E. Bordz”, LE)».

Во «Flora of Turkey» [10] *S. armeniaca* указывается как синоним *S. staminea* Montbr. et Auch. ex Benth. Во «Flora Iranica» тот же автор ([11], с. 469)] относительно *S. staminea* отмечает: «Less polymorphic in our area than in E Turkey and the Caucasus» и приводит *S. armeniaca* в качестве подвида *S. staminea*. Во «Флоре СССР» Е. Г. Победимова ([12], с. 356) рассматривает *S. armeniaca* как отдельный вид, указывая в примечании, что в Иране «распространен замещающий вид *S. staminea*».

В последней обработке семейства *Lamiaceae* [7] Н. С. Ханджян также приводит *S. armeniaca* в статусе вида, указывая при этом: «сомнительный вид, трудно отличимый от *S. staminea*». При этом *S. armeniaca* приводится для ряда флористических районов: Арагацский, Апаранский, Севанский, Гегамский. Настоящая находка, а также более ранние сборы, хранящиеся в гербарии ERE, свидетельствуют о произрастании вида также в Верхне-Ахурянском флористическом районе.

На основании изучения материалов *S. armeniaca* и *S. staminea* в гербарии ERE полагаем вполне оправданным рассмотрение *S. armeniaca* в статусе вида, поскольку он существенно отличается от *S. staminea* рядом признаков, а именно: характером опушения и высотой растения, краем листовой пластинки, шириной верхней губы венчика. Отличается и эколого-географическая приуроченность *S. armeniaca*, произрастающего на больших высотах, чем *S. staminea* – выше 2000 м над ур. м. и в более влажных местообитаниях.

По-видимому, *S. armeniaca* является эндемиком Армянского нагорья, однако для уточнения его фенотипических особенностей и ареала необходим просмотр возможно большего числа гербарных коллекций, и в частности, материалов из северо-западных областей Ирана.

***Salvia nemorosa* L.** Kotayk province, to the NE from the v. Hanqavan, mountain meadow, N 40°42'85", E 044°28'52", h 2626 m, leg. 2014.07.19. Stepanyan-Gandilyan N. P., Novsepyan R. A., det. 2016.01.12 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190979.

Широко распространенный в мире *S. nemorosa* представлен в Армении во всех флористических районах, произрастая здесь, судя по материалам гербария ERE, от нижнего горного пояса до субальпийских высот. Ханджян указывает для вида высоты 700 – 1800 (2000) м. Настоящим сбором *S. nemorosa* зафиксирован в альпийском горном поясе.

***Ziziphora raddei* Juz.** Armenia, Shirak province, Amasia district, road Pakhahn – Amasia, c. 8,5 km from Pakhahn, rocks near small pass, 2210 m s.m., N 41°00'22", E 43°43'51", leg. 31.08.2005 M. Oganessian, H. Ter-Voskanyan, E. Vitek, det. 2016.01.20 Stepanyan-Gandilyan N. P. ERE 190981.

В последней обработке семейства Ханджян *Z. raddei* приводится для следующих флористических районов: Арагацский, Апаранский, Гегам-

ский, Зангезурский. Настоящим сбором *Z. raddei* впервые зафиксирован в Верхне-Ахурянском флористическом районе.

Автор выражает искреннюю благодарность докт. биол. наук М. Э. Оганесян за просмотр рукописи и ценные замечания.

Экспедиционные сборы частично осуществлены при финансовой поддержке ГКН МОН РА в рамках научного проекта № SCS 13-6F457.

Институт ботаники НАН РА  
e-mail: ninastep.gand1@gmail.com

### Н. П. Степанян-Гандилян

#### Новые данные к географическому распространению ряда видов флоры Армении

Отмечены новые местонахождения для некоторых видов флоры Армении: *Cynanchum acutum* (Asclepidaceae), *Anthemis tinctoria* (Asteraceae), *Neslia paniculata*, *Chorispora tenella* (Brassicaceae), *Marrubium catariifolium*, *M. propinquum*, *M. vulgare*, *Salvia armeniaca*, *S. nemorosa*, *Ziziphora raddei* (Lamiaceae).

#### Ն. Պ. Ստեփանյան-Դանդիլյան

#### Նոր տվյալներ Հայաստանի ֆլորայի մի շարք տեսակների աշխարհագրական տարածվածության վերաբերյալ

Տրվում են նոր աճելավայրեր Հայաստանի ֆլորայի մի շարք տեսակների համար. *Cynanchum acutum* (Asclepidaceae), *Anthemis tinctoria* (Asteraceae), *Neslia paniculata*, *Chorispora tenella* (Brassicaceae), *Marrubium catariifolium*, *M. propinquum*, *M. vulgare*, *Salvia armeniaca*, *S. nemorosa*, *Ziziphora raddei* (Lamiaceae).

### N. P. Stepanyan-Gandilyan

#### New Data on the Geographical Distribution of Some Species of the Armenian Flora

New localities for some species of the Armenian flora have been found: *Cynanchum acutum* (Asclepidaceae), *Anthemis tinctoria* (Asteraceae), *Neslia paniculata*, *Chorispora tenella* (Brassicaceae), *Marrubium catariifolium*, *M. propinquum*, *M. vulgare*, *Salvia armeniaca*, *S. nemorosa*, *Ziziphora raddei* (Lamiaceae).

#### Литература

1. *Аветисян Е. М.* В кн.: Флора Армении. Т. 7. Ереван. Изд. АН АрмССР. 1980. С. 20.
2. *Ханджян Н. С.* В кн.: Флора Армении. Т. 9. Ереван. Изд. 1995. С. 545 – 560.
3. *Аветисян Е. М.* В кн.: Флора Армении. Т. 5. 1966. Ереван. Изд. АН АрмССР. С. 151 – 152.
4. *Аветисян Е. М.* В кн.: Флора Армении. Т. 5. Ереван. Изд. АН АрмССР. 1966. С. 236 – 238.

5. *Меницкий Ю. Л.* В кн.: Флора Армении. 1987. Т. 8. Ереван. Изд. АН АрмССР. С. 30 – 34.
6. *Гроссгейм А. А.* Флора Кавказа, 1-е изд. Т. 3. 1932. С. 287-290.
7. *Гроссгейм А. А.* Определитель растений Кавказа. М. Сов. наука. 1949. 747 с.
8. *Тер-Хачатурова С. Я.* В кн.: Флора Кавказа, 2-е изд. Т. 7. Ред. А. А. Гроссгейм, отв. ред. Ан. А. Федоров. Л. 1967. С. 325 – 326. Карта 363.
9. *Меницкий Ю. Л.* В кн.: Флора Армении. Т. 8. 1987. Ереван. Изд. АН АрмССР. С. 104 – 127.
10. *Hedge I. C.* In: Flora of Turkey. 1984. V. 7. P. 400 – 562.
11. *Hedge I. C.* In: Flora Iranica. 1982. N 150. P. 430 – 476.
12. *Победимова Е. Г.* В кн.: Флора СССР. 1954. Т. 21. М. Изд. АН СССР. С. 244 – 363.