

А. М. БАРСЕГЯН

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ К СОЛЯНКОВОЙ И СОЛОНЧАКОВОЙ ФЛОРЕ АРМЕНИИ

При геоботаническом изучении солянковых и солончаковых пустынь Араратской равнины [2], а также засоленных почвогрунтов озера Севан, обнаружен ряд интересных во флористическом отношении видов, в частности, новинки для флоры Армении, редкие виды Кавказа и СССР.

Ниже приводится перечень этих видов с указанием местонахождения и сведениями по географическому их распространению.

1. *Corispermum caucasicum* (Bunge) Grossh.

Новый род и вид для флоры Армении. Географический тип — туранский. Собран вблизи с. Норадуз района им. Камо, на обнаженных из-под вод озера Севан слегка засоленных песках. Собрал и определил А. М. Барсегян 21.IX.1964 г. В других пунктах Севанского побережья не обнаружен. Учитывая обильную семенную продуктивность верблюдки, ее нетребовательность к условиям произрастания, мы предполагаем, что данный псаммофит в благоприятных для его произрастания экологических условиях песчаных севанских грунтов может распространиться из Норадузского очага и быстро увеличить свой ареал. В определителе растений Кавказа [3] приводится для Восточного Предкавказья, Восточного Кавказа, Восточного Закавказья, Апшеронского полуострова и Талыша.

На побережье озера Севан, судя по специальному исследованию Р. А. Карапетян [7], *C. caucasicum* не встречалась до 1960 г. Следует полагать, что данное растение занесено сюда недавно.

2. *Corispermum orientale* Lam.

Новый род и вид для флоры Армении. Географический тип — понтийско-сарматский. Произрастает вместе с предыдущим видом на песчаных грунтах, близ с. Норадуз. Собрал и определил А. М. Барсегян 21.IX.1964 г. Является одним из редких растений флоры Кавказа. А. А. Гроссгейм [3] приводит его только для двух пунктов — Восточного Кавказа и Талыша. Таким образом, нашей находкой установлено третье местонахождение его на Кавказе. Незначительность ареала распространения на обширных песчаных отложениях озера Севан, при его большой способности к расселению дает основание предположить, что и этот псаммофит занесен в Армению в последнее время.

3. *Suaeda dendroides* (C. A. Mey.) Moq.

Новое для флоры Армении и редкое для флоры Кавказа галофитное растение. Географический тип — прикаспийский. Произрастает: Вединский район, Араздайн, на сильно засоленных почвах. Собрал и определил А. М. Барсегян 20.IX.1960 г. Приводится для долины Аракса в пределах Карской области и Ширванской степи. Ближайшее местонахождение его — Нахичеванская АССР. По-видимому, оттуда и проникло в Араздайн.

4. *Petrosimonia glaucescens* (Bunge) Hjin

Новое для флоры Армении и редкое для флоры Кавказа растение. Географический тип — туранский. Впервые собрано Я. Н. Мулкиджаняном в Вединском районе, на солончаках станции Араздайн, 28.V.1954 г. и в Арташатском районе, близ Норагюха, 20.VI.1954 г.

Позднее А. М. Барсегяном, Эчмиадзинский район, Куру-Араз (старое русло р. Аракс), 5.VII.1957 г.; Октемберянский район, Аразан, Ерасхаун, Маркара, 10.VII.1957 г.; Вединский район, Арарат, Авшар, Араздайн, 15.VIII.1957 г. Все сборы определены А. М. Барсегяном. Во флоре Кавказа приводится А. А. Гроссгеймом [3] только для двух флористических районов: Западное Предкавказье и Восточный Кавказ. В Армении имеет довольно широкий экологический ареал распространения, охватывая без исключения все районы Араратской равнины.

5. *Chenopodium polyspermum* L.

Новое для флоры Армении растение. Географический тип — западно-палеарктический. Произрастает: Загезур, Каджаран; сорное на огородах (1700 м н. ур. м.). Собрал Я. Н. Мулкиджанян, 17.VIII.1955 г. Определил А. М. Барсегян. Имеет широкий ареал распространения по Кавказу, охватывающий почти все районы.

6. *Minuartia wlesneri* (Stapf.) Schischk.

Новое для флоры Армении растение. Географический тип — переднеазиатский. Произрастает: Вединский район, Араздайн. На отрогах Урцского хребта, в полынной полупустыне, собрал и определил А. М. Барсегян 15.VI.1961 г. Вторично собран: Октемберянский район, Ламбаду, пойма реки Дебет, 20.VI.1965 г. Имеет довольно широкую экологическую амплитуду распространения по Кавказу; А. А. Гроссгейм [3] приводит ее для Центрального и Восточного Закавказья, Восточного Кавказа, Шекинского нагорья, Черкессии, Карабаха и Зуванда.

7. *Chamaecrista maculata* (L.) Small.

На Кавказе принадлежит к числу редких растений. А. А. Гроссгейм [3] приводит его для Западного и Центрального Закавказья и Зуванда. Географический тип — адвентивный, родина — Северная Америка. Будучи редким для Кавказа, быстро увеличивает свой ареал в Армении.

ежегодно завоеывая все новые и новые пространства. В настоящее время прочно обосновался в Армении, что является одним из обычных растений нашей флоры. Впервые на территории Армении собран в районе Новрузлу Арташатского района, на мокрых солончаках. А. М. Барсегяном [1] 8.IX.1959 г. Вторично собран им же в Ноемберянском районе, Ламбалу, в пойме реки Дебет (27.VI.1965 г.), Алавердском районе, Ах-Керпу (23.VI.1965 г.). На новых местонахождениях встречается обильно, местами образуя закрытые фитоценозы.

8. *Inula seidlitzii* Boiss.

Одно из редких для флоры СССР и Кавказа растений. Впервые собрано А. Л. Тахтаджяном в 1937 г., с. Арвинат (Агбаш) Арташатского района. До сих пор это было единственное местонахождение в СССР. За пределами СССР произрастает только в Иране [14].

В процессе геоботанического изучения солянковых и солончаковых пустынь Армении нами неоднократно собран и в ряде других районов Армении: Эчмиадзинский район, Меймандар, мокрые кочкарные солончаки, Вединский район, поселок Арарат, засоленные болота; Октемберянский район, Кулибеклу, мокрые солончаки близ р. Сев-джур (Мешамор). Во всех указанных пунктах является одним из постоянных компонентов крупноситниковой формации (*Juncus acutus* L.).

9. *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen

Новое для бассейна озера Севан и редкое для флоры Армении растение. Географический тип — средиземноморско-ирано-туранский, с обширным вторичным распространением (Сев. Америка, Южн. Африка). А. Л. Тахтаджян и А. А. Федоров [9], впоследствии А. Л. Тахтаджян и Я. Н. Мулкиджян [10] приводят только один пункт — Эчмиадзин. Растение отсутствовало в гербарии БНИ АН Арм. ССР. Нами собрано в бассейне оз. Севан, с. Норадуз, на слабозасоленных и заболоченных грунтах 21.IX.1964 г. Определил А. М. Барсегян.

10. *Linum seljukorum* Davis

Редкое для флоры СССР и Кавказа растение. Впервые для флоры СССР собран А. М. Барсегяном в 1957 г., в Вединском районе, близ поселка Арарат, в формации из *Juncus acutus* L. За пределами СССР произрастает только в Турции (пров. Кония), откуда и был собран и описан Девисом [15]. Повторно собран нами в Эчмиадзинском районе у селения Меймандар тоже в крупноситниковой формации (*Juncus acutus* L.) на кочках. 20.VII.1962 г.

11. *Nitraria schoberi* L.

Редкое для флоры Армении растение. Географический тип — ирано-туранский. До настоящего времени приводилась для флоры Еревана [9] «сомнительно». Так как в указанном А. Л. Тахтаджяном и А. А. Федоровым [9] единственном пункте — Эвджилар, несмотря на тщательные,

поиски не была обнаружена, в гербарии Ботанического ин-та АН Арм. ССР она отсутствовала. В большом количестве мы собрали ее в районах сс. Ерасхаун, Маркара Октемберянского района, 5.IX.1962 г. Произрастает на пухлых, бугристых солончаках по соседству с сарсазанинковой и соляноколосниковой формациями. Селитрянка Шобера локализуется на возвышенностях, бугорках и холмах. Образует круговины, с распростертыми многочисленными цветками.

12. *Noae minuta* Boiss. et Bal.

Редкое для флоры СССР и Кавказа растение. Географический тип — армяно-атропатанский. На территории СССР впервые собрал А. Л. Тахтаджян в окрестностях города Еревана в 1934 г. Нами неоднократно собрано в ряде других районов Армении: Котайкский район — Держвеж, Канакер, Аван (Бот. сад), Вединский район — Юва, Арарат, Араздаян, отроги Урцского хребта, Егегнадзорский район — Гетап. Во всех указанных пунктах произрастает на щебнисто-каменистых местах, преимущественно в полынной полупустыне.

13. *Cistanche salsa* (C. A. Mey.) G. Beck.

Редкое для флоры Кавказа и Армении растение. А. Л. Тахтаджян и Ан. А. Федоров [9] предполагали «возможное нахождение» на Араратской равнине. Нами собрана в Октемберянском районе у с. Ерасхаун, 20.VIII.1963 г., паразитировало на представителях рода *Atriplex* L.

14. *Cistanche fissa* (C. A. Mey.) G. Beck.

Редкое для флоры Кавказа и Еревана растение. Как и предыдущий вид, произрастание в Араратской равнине указывалось как возможное [9]. Собрано нами в Вединском районе — Араздаян на злостных солончаках (28.V.1954 г.).

15. *Suaeda prostrata* Pall.

Новое для бассейна озера Севан растение. Географический тип — туранский. Произрастает: район им. Камо, Норадуз, освобожденные от бассейна озера Севан почвы, близ радиомачты. Собрал и определил А. М. Барсегян 4.X.1964 г. Ближайшее местонахождение — мокрые солончаки Араздаяна. Новое местонахождение в высокогорном озере Севан (высота 1900 м над ур. моря) представляет значительный фитогеографический интерес. Представители рода *Suaeda* Forsk. обычно произрастают в низкогорной зоне: засоленных районах Кура-Араксинской низменности, вокруг Каспийского моря. Озеро Севан фактически самое высоко расположенное местообитание на Кавказе.

16. *Salicornia europaea* L.

Единственным местонахождением в Армении считался Араздаян (Вединский район). Неожиданно нами был собран недалеко от Еревана — в Вардашене — вдоль канавы: 15.X.1963 г., повторно Т. Асланян и

М. Галстян, 2.VII. 1965 г. Определил А. М. Барсегян. Географический тип—атлантический—средиземноморско-ирано-туранский.

17. *Panderia pilosa* F. et M.

А. Л. Тахтаджян и Я. Н. Мулкиджян [10] приводили для бассейна озера Севан под вопросительным знаком, так как до сих пор в гербарии БИН АН АрмССР не было. Нами неоднократно собрано в районе Нор-дуз, на освобожденных из-под озера грунтах. Ближайшее местонахождение—Араратская равнина. Географический тип—переднеазиатский.

Ботанический институт
АН АрмССР

Поступило 28.IX 1965 г.

Ա. Մ. ԲԱՐՍԵԳՅԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՂՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԱՂԱԿԱԿԻ ՀՈՐԵՐԻ ՖԼՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱՔԻՐՅԱԼ

Ա. մ. փ. ո. փ. ո. ի. մ.

Հայաստանի աղակալած հողերի բուսական ծածկույթի զեոքոտանիկական ուսումնասիրության ընթացքում մեր կողմից հայտնաբերվել են Հայաստանի համար նոր և հազվագյուտ տեսակները.

1. Կորիսպերմում կովկասյան, *Corispermum caucasicum* (Bunge) Grossh.— նոր տեսակ և ցեղ Հայաստանի ֆլորայի համար:

2. Կորիսպերմում արևելյան, *Corispermum orientale* Lam.— նոր տեսակ և ցեղ Հայաստանի ֆլորայի համար:

3. Զորան թիփիային, *Suaeda dendroides* (C. A. M.) Mog.— նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար:

4. Պետրոսիմոնյա մոխրագույն, *Petrosimonia glaucescens* (Bunge) Iljin. նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար:

5. Սագախոտ բազմասերմ, *Chenopodium polyspermum* L.— նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար:

6. Մինուարցիա վիզեների, *Minuartia wiesneri* (Stapf.) Schischk.— նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար:

7. Խամանդիցե բժաժոր, *Chamaecrista maculata* (L.) Small.— հազվագյուտ տեսակ Հայաստանի և Անդրկովկասի ֆլորայի համար:

8. Կզմուխ Զեյլիցի— *Inula seidlitzii* Boiss.— հազվագյուտ տեսակ Սովետական Միության, Անդրկովկասի և Հայաստանի ֆլորայի համար:

9. Սագախոտ հաստատեղե, *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen.— չնայած Ա. Լ. Թադևոսյանը և Ա. Ա. Ֆեոդորովը [9] այս բույսը նշում էին Երևանի ֆլորայի համար, բայց մինչև օրս ոչ մի հավաք չէր կատարված Հայաստանից:

10. Վուշ սելջուկյան, *Linum seljukorum* Davis.— հազվագյուտ տեսակ Հայաստանի, Անդրկովկասի և Սովետական Միության ֆլորայի համար:

11. Նիտրարիա Շոբերի— *Nitraria schoberi* L.— մինչև վերջին ժամա-

նակներս էլ այս բույսի դոյությունը Հայաստանում կասկածի տակ էր անը-
ված, որովհետեւ առ այսօր ոչ մի բուսաբանի կողմից էլ այն չէր հալարված:

12. Նոնա փոքրիկ, *Noae minuta* Boiss et Bal.—Հաղվազյուս անսակ
Հայաստանի, Անդրկովկասի և Սովետական Միության Ֆլորայի համար:

13. Ցիստանխե սղաւեր, *Cistanche salsa* (C. A. M.) G. Beck.—Հաղվա-
զյուս անսակ Հայաստանի և Անդրկովկասի Ֆլորայի համար:

14. Ցիստանխե սանրանման, *Cistanche lissa* (C. A. M.) G. Beck.—Հաղ-
վազյուս անսակ Անդրկովկասի և Հայաստանի Ֆլորայի համար:

15. Չորան ղիտնատարած, *Suaeda prostrata* Pall.—նոր անսակ Սևանի
ավազանի համար:

16. Աղաբույս եվրոպական, *Salicornia europaea* L.—մինչև վերջին
ժամանակներս էլ այս բույսի աճման միակ վայրը Հայաստանում համարում
էին Արաղդայանի թաց աղուտները, մեր կողմից հայտնաբերվել է աճման
նոր օջախ (Վարդաշեն):

17. Թավոտ պանդերիա, *Pandertia pilosa* F. et. M.—նոր անսակ Սևանի
ավազանի համար:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Барсегян А. М. Изв. АН АрмССР, XV, 6 (сер. биол.), 1962.
2. Барсегян А. М. Труды БИН АН АрмССР, XV, 1963.
3. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа, Изд. Сов. наука, М., 1949.
4. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, т. I, 2 изд., 1939.
5. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, т. III, 2 изд., 1945.
6. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, т. VI, 2 изд., 1962.
7. Карапетян Р. А. Зарастание и смена растительности на обнаженных грунтах озера Севан, Канд. дисс. Ереван, 1960.
8. Мулкиджанян Я. И., Карапетян Р. А. и Асланян III. Г. Изв. АН АрмССР, т. IX, 4, (сер. биол.), 1956.
9. Тахтаджян А. Л. и Федоров Ан. А. Флора Еревана, 1946.
10. Флора Армении, т. II, изд. АН АрмССР, 1956.
11. Флора СССР, т. VI, изд. АН СССР, М.—Л., 1936.
12. Флора СССР, т. XIV, изд. АН СССР, М.—Л., 1949.
13. Флора СССР, т. XXIII, изд. АН СССР, М.—Л., 1958.
14. Флора СССР, т. XXV, изд. АН СССР, М.—Л., 1959.
15. Davis P. H. Notes from the Royal Botanical garden Edinburgh, XXII, 3, 1957.