ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ
XXXI, 10, 1978

УДК 581.9.581.55

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ АРМЕНИИ

А. М. БАРСЕГЯН, А. Г. МАНАСЕРЯН

Приводится семь новых или редких для Армении растений или фитоценозов и фитогеографический анализ их распространения.

В процессе геоботанического картирования растительного покрова Армении нами обнаружен ряд новых и редких для Кавказа и Армении растений и растительных сообществ (рис.).

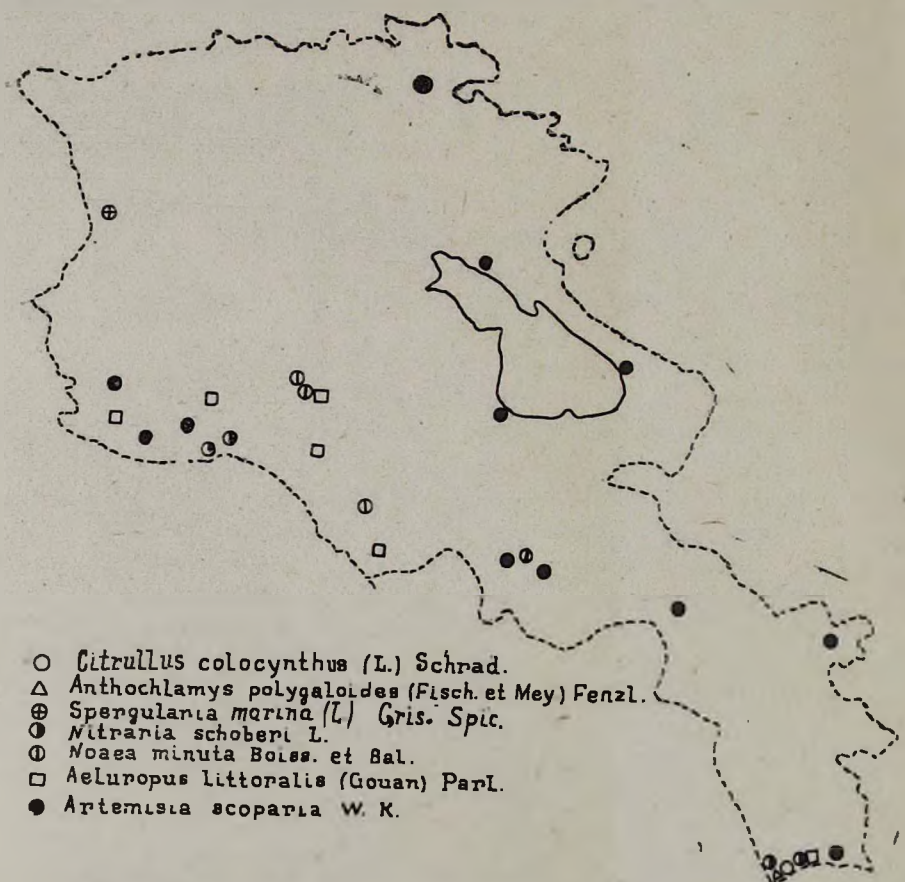

Рис. Ареалы новых и редких для флоры Армении растений.

Ниже приводятся названия и местонахождения этих новых ботанических объектов, а также краткий фитогеографический анализ их распространения. Гербарные образцы под соответствующими номерами хранятся в Ереване, в гербарии Ботанического института АН Арм. ССР (ERE).

Citrullus colocynthus (L.) Schrad. Новое для флоры Кавказа растение. Место произрастания: Мегринский район, г. Мегри, песчано-галечные берега р. Аракс, 13.X.1977 г., № 110506, 110507.

Нахождение дикого арбуза в Армении имеет большое ботанико-географическое значение. По Эйгу [1], он является типичным сахаро-синдским элементом, по А. Л. Тахтаджяну [2]—сахаро-аравийским.

Это одно из редких растений флоры СССР. Васильченко [3] приводит его только по двум пунктам Туркменской ССР: Тедженского оазиса и близ станции Геок-Тепе. Общее распространение: Африка, Передняя Азия (до Индии включительно).

Необходим контроль за состоянием армянской популяции и полная охрана местообитаний.

Anthochlamys polygaloides (Fisch. et Mey.) Fenzl. Новый род и вид для флоры Армении. Место произрастания: Мегринский район, г. Мегри, галечно-песчанокаменистые склоны ущелья р. Аракс, 13.X. 1977 г., № 109134—109139. Чрезвычайно редкий для флоры СССР атропатенский элемент, известный [4] только из двух местонахождений: Талыша (Азербайджанская ССР) и Средней Азии (Сыр-Дарья). За пределами СССР известен только из Ирана [5]. Новое местонахождение фактически является продолжением его основного ареала. Нахождение пустынных элементов иранского корня в Армении вполне закономерно. Гроссгейм [6] считает их наиболее древними пришельцами. Особенно часто они встречаются в долине р. Аракс, в пределах Южной Армении и Нахичеванской АССР. Несмотря на свое древнее проникновение на Кавказ иранские элементы не проявляют у нас следов угасания и в настоящее время.

Следует отметить, что пустынные и полупустынные представители семейства маревых в Армении исследованы недостаточно. После выхода в свет второго тома флоры Армении [7] выявлен ряд новых для флоры Армении растений, из которых наиболее интересными являются Microcnemum coralloides (Loscos et Pardo) Font-Quer subsp. anatolicum Wagenitz, Petrosimonia glauscencens (Bunge) Iljin, Suaeda dendroides (C. A. Mey.) Moq., Corispermum caucasicum (Bunge) Grossh., C. orientale Lam., Salsola collina Pall. [8—10]. Фактически для флоры Армении выявлены три новых рода: Microcnemum Ung.-Sternb., Corispermum L., Anthoclamys Fenzl. Не исключено, что в связи с интенсивным освоением пустынных и полупустынных почв в Армении могут исчезнуть еще не установленные наукой полупустынные виды.

Spergularia marina (L.) Gris. Spic.=S. salina J. et C. Presl. Новое для флоры Армении голарктическое растение. Место произрастания: солонцеватые болота Ахурянского района близ с. Гарибджанян, 5.IX.

1975 г., № 104501, 104773, 10774. За пределами Армении приводится почти во всех флористических округах СССР [11], Кавказа [12], Ирана, Турции и Палестины [5, 13, 14].

В новом местонахождении имеет очень узкий экологический ареал, ограничивающийся только небольшим засоленным болотцем, не превышающим 0.5 га. В остальных заболоченных местообитаниях Ширакской равнины растение не обнаружено.

Nitraria schoberi L. Редкое для флоры Кавказа Ирано-Туранское растение. Впервые в Армении собрано А. М. Барсегяном в Октемберянском районе близ сс. Маркара, Ерасхаун, 5.IX.1962 г., на пухлых бугристых солончаках по соседству с сарсазанниковой, соляноколосниковой и тамарисковой формациями [8, 15]. Из-за освоения засоленных почв мелиоративным трестом Армянской ССР заросли его в Октемберянском районе почти уничтожены. Растение вошло в «Красную книгу» Армянской ССР. Собрана нами совместно с Я. И. Мулкиджаняном и П. А. Гандиляном в Мегринском районе, между сс. Агарак и Карчеван, 12.VIII.1965 г., № 110350—110352. Вторично—совместно с В. Е. Аветисян, П. А. Гандиляном и И. Г. Аревшатян на песчаном берегу реки Аракс, в окрестностях г. Мегри, близ щебневого завода, 28.V. 1977 г., № 110508—110510. Здесь она автоматически надежно охраняется пограничной службой.

Селитрянка на песчаной пойме р. Аракс образует нечто подобное тугайной растительности совместно с Populus euphratica Oliver, Salix excelsa S. G. Gmel., Berberis vulgaris L., Clematis orientalis L., Tamarix smyrnensis Bunge. T. octandra Bge., Asparagus verticillatus L., Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., Erianthus purpurascens Anderss., Imperata cylindrica (L.) Beauv., Phalaris arundinaceae L., Glycyrrhiza glabra L., Calystegia sepium (L.) R. Br., Cynanchum acutum L., Botriochloa caucasica (Trin.) C. E. Hubb. и др. Наличие в ней ряда чрезвычайно редких для Кавказа и Армении переднеазиатских деривatов: Populus euphratica Oliver, Nitraria schoberi L., Erianthus purpurascens Anderss., Imperata cylindrica (L.) Beauv. виды р. Tamarix и т. д. свидетельствуют о реликтовом характере этой растительности.

Noaea minuta Boiss. et Bal. Редкое для флоры СССР армено-атропатенское растение, известное пока еще из немногих пунктов Армении: Ереван, Веди, Гетап (Ехегнадзорский район). За пределами Армении известно только из Турции [16]. Ареал этого эндемичного для Армянского нагорья вида в республике из-за освоения полупустынных почв сокращается. Растение давно исчезло из окрестностей г. Еревана (Арабкир, Аван).

В процессе картирования полупустынной растительности Араратской котловины в Наирийском районе, вблизи совхоза Зовуни, нами 26.VIII.1977 г., в большом количестве собрана N. minuta Boiss. et Bal № 110278—110282, 110504, 11050. Зарегистрирована новая эндемичная ассоциация N. minuta Boiss. et Bal+Seidlitzia florida (Bieb.) Boiss., занимающая 4—5 га, которую следует включить в список редких и исчезающих растительных сообществ Армении.

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. Новое для Мегринского флористического округа растение. Место произрастания: песчано-аллювиальные наносы р. Аракс близ г. Мегри, 28.V.1977 г., № 110514.

До сих пор была известна только из Ереванского округа [17, 18]. Новое непривычное для прибрежницы местообитание, помимо фитогеографического, имеет также хозяйственное значение. Это широко известное зоологам основное кормовое растение армянской кошенили—эндемичного насекомого.

Artemisia scoparia W. K. Новое для Араратской котловины растение. Место произрастания: Октемберянский район, мемориал «Сардарапат», атрафаксовая полупустыня, на песчано-хрящеватых почвах, 28.VIII.1975 г., № 108118, Октемберянский район, Аревик, вблизи оз. Авазаанк, на песчаной почве, 25.IX.1976 г., № 110511, Талинский район, с. Даларик, вдоль шоссейной дороги, 20.VII.1977 г., № 110512.

В Армении A. scoparia W. K. была известна из бассейна оз. Севан, Даралагеза и Зангезура.

Институт ботаники АН АрмССР

Поступило 3.VIII 1978 г.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՖԼՈՐԱՅԻ ԵՎ ԲՈՒՍԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ՆՈՐ ԳՏԱԾՈՆՆԵՐ

Ա. Մ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ, Ա. Գ. ՄԱՆԱՍԵՐՅԱՆ

Հայաստանի բուսական ծածկույթի քարտեզագրման ընթացքում հանրապետության տարբեր շրջաններից հավաքվել է մեծ քանակությամբ հերբարիում։ Վերջիններիս մշակումը հնարավորություն է ընձեռել բացահայտելու Հայաստանի ֆլորայի և բուսականության համար միանգամայն նոր կամ հազվագյուտ 7 բուսատեսակներ և բուսական համակեցություններ։

Հոդվածում բերվում է նոր բուսաբանական գտածոների մանրամասն նկարագիրը և բուսաշխարհագրական տարածման և ծագման վերաբերյալ տեղեկություններ։

NEW MATERIALS OF ARMENIAN FLORA AND VEGETATION

A. M. BARSEGIAN, A. G. MANASERIAN

Seven new or rare species of plants from Armenian flora, their concrete habitat and short phytogeographical analysis of their distribution have been presented.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Eig A.* Feddes Repert. Sp. Nov. Regn. Veg., Beihefte 63, 1931.
2. *Тахтаджян А. Л.* Флористические области Земли, Л., 1978.
3. *Васильченко И. Т.* Cucurbitaceae в кн.: Флора СССР, *24*, М.—Л., 1957.

4. *Ильин М. М.* Chenopodiaceae в кн.: Флора СССР, *6*, М.—Л., 1936.
5. *Zohary M.* Bulletin of the research councill of Israel, Sect. D. Botany, Suppl. to vol. 11 D, 1963.
6. *Гроссгейм А. А.* Тр. Бот. ин-та Азерб. фил. АН СССР, 1, 1936.
7. Флора Армении, *2*, Ереван, 1956.
8. *Барсегян А. М.* Биологический журнал Армении, *19*, 8, 1966.
9. *Барсегян А. М.* Биологический журнал Армении, *19*, 12, 1966.
10. *Бочанцев В. П., Барсегян А. М.* Бот. журн., *57*, 5, 1972.
11. *Горшкова С. Г.* Spergularia (Pers.) J. et C. Presl. в кн.: Флора СССР, 6, М.—Л., 1936.
12. *Гроссгейм А. А.* Определитель растений Кавказа, М., 1949.
13. *Ratter J. A.* Spergularia (Pers.) J. et C. Presl. In: Flora of Turkey, 2, Edinburgh, 1966.
14. *Zohary M.* Plant life of Palestine. New York, 1962.
15. *Барсегян А. М.* Труды Бот. ин-та АН АрмССР, *15*, 1965.
16. *Aellen P.* Noaea Moq. In: Flora of Turkey, 2, Edinbourgh, 1966.
17. *Тахтаджян А. Л., Федоров А. А.* Флора Еревана, Ереван, 1946.
18. *Тахтаджян А. Л., Федоров А. А.* Флора Еревана, изд. II, Л., 1972.