# շԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ В В Е СТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЯ ССР

րոյոգիական գիտ.

XV, № 9, 1962 Биологические науки

#### Я. И. МУЛКИДЖАНЯН

### материалы қ флоре армянской сср

## (Сообщение 3)

Во время экспедиций и при определении гербария сборов прежних лет, в связи с составлением «Флоры Армении» накопились новые бстаинческие данные по флоре Армении, которые приводятся ниже.

1. Acalypha australis L.— Новый род и вид для флоры Армении. Собран нами 23.VII 1955 г. в Северной Армении по ущелью р. Дебет, близ

Ахталы. Растение определено С. Г. Тамамшян.

Помимо ранее известных 3 родов: Euphorbia, Andrachne и Сhrotophora Acalypha четвертый род сем. Молочайные в Армянской ССР.

Однолетний заносный сорняк. Родина — тропические области Азин н Америки, где данный род насчитывает около 250 видов однолетников, иноголетников, кустарников и деревьев.

В СССР естественно произрастает на Дальнем Востоке (Уссурийский край). На Кавказе, как сорняк, в посевах встречается в Колхиде.

Нахождение его в ущелье р. Дебет, куда оно, видимо, было занесено, лишний раз указывает на мягкий субтропический характер климата

внижней части ущелья.

- 2. Euphorbia maculata L.— Новинка для флоры Армянской ССР. Собран А. М. Барсегяном в окрестностях Еревана близ сс. Келанлу, с. Новрузлу, Арарат, Бурастан. Однолетний, заносный сорняк, известный в Закавказье из окрестностей Батуми, Центрального Закавказья и Талыша.
- 3. Hedysarum sericeum Bieb. v. violaceum B. Fedtsch.—Новый вид для Северной Армении (Спитакский район). Собран Э. Шур. Определил Я. Мулкиджанян.

В пределах Армянской ССР вид известен только из Даралагяза (Егегнадзорский район). Растение собиралось также в окр. Тбилиси и

известно из сев.-вост. Турции.

4. Alchemilla debilis Juz.—Новинка флоры Армянской ССР и Закавказья. Собран нами 22.VII 1959 г. в Зангезуре, Сиснанский район, с. Лернашен г. Арамазд, у скал Р. А. Карапетян и Ш. Г. Асланян вторично собран 13.VI 61 г. в Северной Армении (Гамзачиман) на высокогорном лугу. Ранее растение было известно из Южного Дагестана, откуда и описано С. В. Юзепчуком [8].

5. Arenaria szowitsii Boiss.—Редкое растение Армянской ССР. Во «Флоре Армении» приводится лишь для Зангезура, г. Союх. Собран А. Л. Гахтаджяном, Я. И. Мулкиджаняном, Э. Ц. Габриелян 29.V 1960 г. значительно севернее в Вединском районе близ с. Кярки среди фриганоидной растительности. В этом же районе по дороге от Араздаяна к с. Чанахчи, в круговинах Gipsophilla aretioides Boiss. и наконец собран III. г. Асланян и Р. А. Карапетян еще севернее, из Октемберянского района (ст. Алагез, среди солянковой пустыни. По Е. М. Аветисян [1], определившей это растение, все экземпляры Arenaria szowitsii Boiss. из Армянской ССР, от описания вида отклоняются голыми цветоножками. При критическом пересмотре гербарных образцов, хранящихся в Ботаническом ин-те Ан АрмССР, ею же установлено, что 2 экземпляра Arenaria holostea Bieb., из окрестностей Еревана (ныне Сурмалинский виллает — Турция), здесь хранящиеся, на основании которых данный вид приводится во «Флоре Армении», неправильно определены и оказались Агепагіа szowitsii, а потому Агепагіа holostea должен быть исключен из списков флоры Армении и Закавказья.

6. Tilia bignonifolia Stev.—Новый вид для дендрофлоры Армянской ССР. Произрастает: Шамшадинский район, лес близ с. Берд. Собран III. Г. Асланян. Определен нами. Это третий вид липы, произрастающей в АрмССР. Встречается реже двух остальных видов. Характеризуется более продолговатыми (длина значительно превышает ширину), наверху постепенно заостренными, но не вдруг вытянутыми в заострение, у основания косо срезанными, по краю крупно пильчатыми листьями. Прицветники у данного вида очень крупные, до 12 см дл. и 3 см шир. с максимальной шириной в верхней части, к основанию прицветники сильно сужены. Плоды продолговатые с носиком, густо покрыты короткими волосками.

На Кавказе произрастает в приморской части Дагестана (окр. Дербента), в Нагорно-Карабахской Автономной области и в Талыше. За пределами СССР в Сев. Иране.

Вид явно гирканского происхождения. Новое месторождение в Шамшадинском районе, видимо представляет его западную границу.

7. Rumex Anguineus L. v. viridis C. Koch.—Новая для флоры Армении разновидность. Собрана в Зангезуре на территории Шикахохского заказника, представляющего небольшой рефугиум реликтовой флоры между Колхидой и Гирканикой.

Приводится для Восточного Закавказья (Ленкорань). Из ближанших местонахождений укажем также Закатальский район Азербайджанской ССР (в 9 км на запад от Моков, во влажном лесу с господством Pterocaria), собран и определен Н. Ильинской, М. И. Кирпичниковым, 1946 г.).

Находка R. sanguineus L. v. viridis на южных склонах Главного Кавказского хребта и на юге Армянской ССР значительно расширяет ареал этого представителя Гирканской флоры.

Интересно отметить, что из двух главных рефугиумов реликтовон флоры на Кавказе (Колхиды и Гирканики) область влияния последней на флору и растительность Закавказья, особенно лесную, значительно шире. Она простирается на север до правобережья р. Самур и по южным

отрогам Главного Кавказского хребта до Лагодехского района Грузинской ССР, захватывает большинство левых притоков р. Алазани. Южнее она охватывает леса карабахские в понимании А. А. Гроссгейма, включая леса шамшадинские в Сев. Армении и зангезурские на юге Армянской ССР.

8. Saxifraga tridactylitis L.—Новый вид флоры Армянской ССР. Собран в VIII 1956 г. В. Е. Аветисян и Я. И. Мулкиджаняном на Зодском перевале в пределах АрмССР, на скалах в верхнем горном поясе и в VIII 1959 г. Я. И. Мулкиджаняном на Мегринском хребте, г. Чкнавор, на высоте 3000 м н. ур. м. В V.1962 г. пами, по ущелью р. Памбак между ст. Спитак и Налбанд, на скалах.

А. С. Лозина-Лозинская [3], в 1939 г. приводит это растение для Западного, Южного и Восточного Закавказья. Однако позже А. А. Гросстейм [2] для Армении S. tridactylitis не приводит. Так же отсутствует упоминание о ее произрастании в Армении и в обработке И. П. Манденовой [4]. Встречается от нижнего до альпийского поясов. По литературным данным считается растением нижнего и среднего горных поясов.

9. Orobanche orientalis G. Beck.—Редкое для флоры Армянской ССР растение. Собран 1.VI 1947 г. А. Л. Тахтаджяном и Я. И. Мулкиджаняном. Определено Н. Цвелевым. Вединский район, близ с. Азизкенд в ксерофильном редколесье. Паразитирует на Amygdalus fenzliana (Fitsch) Lipsky. Ранее О. orientalis была собрана лишь в Мегринском районе АрмССР и соседнем Зангеланском районе Азербайджанской ССР.

На Кавказе известна только из южной Армении (Мегри) и соседнего Зангеланского района Азербайджанской ССР. Область распространения: Иран, Ср. Азия, Афганистан и Гималаи.

10. Orobanche schelkovnicovi Novop.—Одна из крупных по размерам заразих, произрастающих в Армянской ССР. Собран VI 1960 г. нами, на Сев. склоне г. Гадис, Котайкского района. Определил Н. Цвелев.

Растение описано с Гегамских гор по сборам А. Б. Шелковникова. Новое местонахождение подтверждает и несколько расширяет ареал данного вида к западу.

- 11. Glechoma hederacea L. v. hederacea. Новый род и вид для флоры Армении. Собран в Армянской ССР дважды: И. Степаняном в Иджеванском районе близ с. Куйбышево VIII.1959. Растение определил П. Д. Ярошенко. В IX.1960 собран Я. И. Мулкиджаняном, Ш. Г. Асланян и В. Манакяном в Шамшадинском районе, близ с. Айгедзор, как сорное растение виноградников. Ближайшее известное местонахождение Центральное Закавказье.
- 12. Pyrus georgica Kuthat.— Новый вид для флоры Армянской ССР. Собран V.1962 г., III. Г. Асланян и Р. А. Карапетян. Определил Я. И. Мулкиджанян. Произрастает на ст. Айрум, правый берег р. Дебет, в дубово-грабовом лесу. Ближайшее местонахождение Центральное Закав-казье.
- 13. Filago eriocephala Guss.—Новый вид для флоры Армении. Собран VII.1959 г., Ш. Г. Асланян, Я. И. Мулкиджаняном из Мегри, в районе

Таштунского перевала. Растение для Закавказья известно из Колхиды. Центрального и Юго-Западного Закавказья и Талыша.

14. Gentiana umbellata Bieb.—Новый вид для флоры Зангезура. Собран IX. 1959, Ш. Асланян, А. Барсегяном, Я. Мулкиджаняном в Мегринском районе, Юго-восточнее с. Калер на высоте 2600 м н. ур. м. Ранее данное растение было известно для Армении из бассейна оз. Севан и Гегамских гор.

15. Crocus speciosus Bieb.—Новый вид для флоры Армении. Это замечательное, цветущее осенью с крупными фиолетово-розовыми цветками растение, собрано и определено нами из ряда районов республики: Сев. Армении, из Шамшадинского района, близ Ахсу, в дубово-грабовом лесу 23.1X 1953 г.; в южной Армении. Горисский район, Учтапинское плато, зап. Гориса, на пашне, очень обильно. 3.1X 1955 г. Мегри, Мегринский хребет, травянистые склоны, 2400 м н. ур. м. По сборам 14.Х 1959 г. Э. Ц. Габриелян растение известно и из Даралагяза, окр. с. Гетик-Ванк и нами V. 1959 г. на Урцком хребте.

Как видно, довольно широко распространенное в Армении растение ранее не было собрано, видимо, в связи с поздним сроком цветения, когда большинство экспедиций обычно завершено. Растение на Кавказе известно из Вост. Кавказа, Колхиды, Центрального и Восточного Закавказья и Талыша.

16. Aristolochia iberica Fisch. et C. A. Mey.—Новое семейство, род н вид для флоры Армянской ССР. Кавказский эндем. Собран нами и В. Манакян в Ноемберянском районе Армянской ССР на Джуджеванском перевале, между с. Джуджеван и Ноемберян, на высоте 1200—1600 м н. ур. м. в буково-грабовом лесу, 27.V 1962 г. Определил Я. И. Мулкиджанян. Встречается обильно. Повторно это же растение собрано нами на правом берегу р. Дебет, 29.V 1962 г. между ст. Айрум и Ахтала, среди кустарниковых зарослей, каменистых рассыпей, на б. или м. сырых местах, 700—800 м н. ур. м. Здесь растение также встречается обильно. Ближайшее местонахождение по А. А. Гроссгейму, Картли (Душети), Сомхетия (Боржоми), между Белоканы и Закаталы, Весьма обильно встречается в Западном Закавказье.

Растение образует весьма мощные, обычно вильчаторазветвляющиеся, пилиндрические, до 10 см дл. и 3 см и более толщины клубни весом до 100-200 г. Стебли слабо коленчатые, до 75 см выс. Листья крупные, округлояйцевидные, у основания сердцевидные, наверху едва острые. Цветки однотонные темные, желтовато-зеленые, до 2,5 см в отгибе, с наружной стороны волнистые. Цветоножка вверх стоячая.

17. Limonium carnosum (Boiss.) Kntze.—Новый вид для флоры Армянской ССР. Собран нами и В. Манакян, Вединский район, сев. с. Дашлу 3 км, на гаммаде, 22.IV 1962 г. Определил Я. И. Мулкиджанян. Полукустарничек, от основания узловато ветвистый. Листья в нижней части стеблей в густых кистях. Цветоносы прутьевидные, безлистные, если не считать треугольных пленчатых чешуск в узлах, ложно вильчато-ветвистые, слабо коленчатые.

Во «Флоре Армении», т. 2, приводится как возможное нахождение. ближайшее местонахождение НахАССР, Нахичеванский район, соленосная толща.

Ботанический институт АН АрмССР

Поступило 19.111 1962 г,

#### 8Ա. Ի. ՄՈՒԼՔԻՋԱՆՑԱՆ

## ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ՖԼՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(Zwanpaned III)

## Ulupnhnul

Հոդվածում տվլալներ են ընրվում Անդրկովկասի և Հայկական ՍՍՈ-ի ու նրա մի քանի շրջանների ֆլորալի համար նոր 17 րուսատեսակների մասինս

աstrallor-ը, Aristolochia iberica-ն Հյուսիսային Հայաստանից և նոր տեսակ Euphorbia maculata-ն։ Վարդազգիների ընտանիքից Alchemilla debillis-ը նոր տեսակ է Անդրկովկասի և Հայաստանի համար։

Դենդրոֆլորայից Հայաստանի համար նոր տեսակներ են Tilia bignonifolia-ն, Pyrus georgica-ն և Limonium carnosum-ը։

Տվլալներ են րերվում նաև այն մասին, որ անհրաժեշտ է ֆլորայի ցա֊ ցակներից հանել Arenaria holostea-ն, նկատի ունենալով, որ այդ տեսակը ցուցակների մեջ մտցվել է սիսալ որոշման հետևանքով։

#### ЛИТЕРАТУРА

- I Аветисян Е. М. Флора Армении, т. 2, Ереван, 1956.
- 2. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа, Л., 1949.
- 3 Лозина-Лозинская А. С. Флора СССР, т. IX, Л., 1939.
- 4. Манденова И. П. Флора Армении, т. 3, Ереван, 1958.
- 5. Мулкиджанян Я. И. Флора Армении, т. 4, Ереван, 1962.
- 6. Цвелев Н. Флора СССР, т. XXIII и Addenda Л., 1947.
- 7. Юзепчук С. В. Флора СССР, т. Х, Л., 1947.
- 8. Юзепчук С. В. Delect. Semin. Hort, Bot. Acad. Sc. URSS, Л., 1934.