

2. Диксон М., Уэбб Э. Ферменты 389, М., 1982.
3. Ершакян К. Л. В сб.: Проблемы калориметрии и химической термодинамики (докл. X Всесоюзн. конф.), 2, 159, 1984.
4. Hunt J. N. Biochem J, 12, 1, 104, 1948.
5. Nagashima R., Joshida N., Teran N. Arzneim. Forsch., 30, 1, № 1, 73, 1980.
6. Sekino T., Nurata K., Saito J. et al. Digestion, 16, 1—2, 28, 1977.
7. Taylor W. Multiple forms Enzymes I Leonor—Michaells, Symp., 79, Basel, 1982.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVIII, № 2, 1985

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9(479.25)

НОВЫЙ РОД И РЕДКИЕ ВИДЫ ДЛЯ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН, К. Г. ТАМАНЯН

Ключевые слова. флора Армении, новые и редкие виды.

В заметке приводятся новые флористические находки, собранные во время многочисленных экспедиционных поездок по Армении. Особо следует отметить экспедицию в Ноемберянский и Иджеванский районы, совершенную в сентябре, во время которой был собран целый ряд новых и интересных растений. Некоторые из них приводятся ниже.

Ambrosia artemisiifolia L. — Новый род для Армении. Этот сорняк обнаружен нами в Северной Армении в Иджеванском районе между с. Куйбышев и Иджеваном, на правом берегу реки Агстев, на горе Беджаниял 6.9.1983 г. Э. Габриэлян, К. Таманян (ERE, 122971, 122975). Занесенный из Америки в Европу вместе с семенами клевера и новых технических культур, он распространился в СССР в районе Запорожья, в окр. Киева, на Северном Кавказе, в Восточном Закавказье (Шекнинское нагорье) и на Черноморском побережье Кавказа в окрестностях Сухуми, Гагры, Пицунды и в других местах [3]. Один из авторов заметки в течение нескольких лет наблюдал, как вначале небольшая, довольно редкая популяция *Ambrosia artemisiifolia* в Гагринском районе в окр. с. Алахадзе и близ Пицунды успешно завоевывала все побережье, постепенно вытесняя интересные типично средиземноморские литоральные виды, такие, как *Ranunculum maritimum* (красивейшую приморскую лилию), не менее красивый крупный вид *Calystegia soldanella*, желтый мачок *Chaetium flavum*, *Medicago marina*, *Cactile maritima*, *Eryngium maritimum* и др. Через несколько лет она захватила все свободное прибрежное пространство. Растения в этой огромной густой популяции очень варьировали от совершенно голых светло-зеленых до густо-мохнато-белоопушенных (ERE 34753, 34754, 54416—54418).

Hypericum elaeopogae Jelen. — Новый для Северной Армении вид. Собран в Иджеванском районе, в окрестностях Иджевана, близ вершины известняковой горы Аггай, на скалах, на высоте 2100—2200 м над ур. м. 7.9.1983 г. Э. Габриэлян (ERE, 122990). Очень редкое расте-

ние, описанное А. Еленевским по сбору Габриэлян из Загезура, с приверженностью интереснейшей в флористическом отношении горы Хустун [1]. Голотип вида хранится в гербарии Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина (MOSP). В Ереванском гербарии имеется только повторный сбор В. Манакяна с г. Хустун.

Во «Флоре Армении» [2] А. Тахтаджян и В. Аветисян, принимая *H. eleopogae* в качестве самостоятельного вида, сближают его с *H. agnepum* Jaub. et Spach. Несмотря на приводимые ими отличительные признаки (более широкие листья, соцветие состоит из одного верхушечного цветка и нескольких недоразвитых боковых, а не в виде прерывистой колосовидной метелки), авторы, видимо, по причине скудости материала (в их распоряжении имелся только голотип) предположили, что *H. eleopogae* является одной из форм полиморфного вида *H. agnepum*.

Поскольку теперь в нашем распоряжении больше материала, то на основании сравнительного анализа к вышеперечисленным признакам можно добавить еще и форму чашелистиков. Во «Флоре Турции» [4] П. Дэвис приводит изображение чашелистиков. У *H. agnepum* чашелистик яйцевидной формы, с явно суженной и туповатой верхушкой, тогда как у *H. eleopogae* чашелистики обратно-яйцевидные или широкоэллиптические, а на верхушке закругленные, совершенно не суженные. Четко отличается также по форме, величине и ширине листьев с более светлой окраской. Изученный нами экземпляр *H. agnepum*, собранный Г. Раdde из Турции (Bing-göl, dagh 10000', 4 aug. 1874 lg. G. Radde), и хранящийся в музее Грузии (TGM 30575), четко отличается от *H. eleopogae* как общим обликом, так и целым рядом признаков.

Новое местонахождение *H. eleopogae* свидетельствует о том, что этот вид реально существует, а не является случайным отклонением от *H. agnepum*. Кроме того, эта находка является еще одним подтверждением существования флористических связей между Северной Арменией и Загезуром и Мегри.

Polygonum dumetorum L. — Собиран в Иджеванском районе в окрестностях с. Куйбышев, на горе Абегакар, в дубово-грабовом лесу. 6.9.1983, Э. Габриэлян, К. Таманян, Г. Оганезова (ERE 122982—122984). Впервые был собран С. Г. Таманшян в окрестностях Кировакана в 1943 г. (ERE 46469), во второй раз—М. Галстян также из Лори. Кроме того, в необработанном материале оказался сбор А. Погосяна из Шамшадинского района, определенный Н. Ханлжян (ERE 113778, 113747). Эти две находки значительно расширяют ареал вида.

Chepodium polysperum L. — Новый для Северной Армении вид. Ранее был известен только из Загезура и Ехегнадзора. Нами собран в Иджеванском р-не, в окр. с. Куйбышев, на г. Абегакар, на опушке дубово-грабового леса, 7.9.1983, lg. Э. Габриэлян, К. Таманян (ERE 122988, 122989).

Linaria megrica Tzvel. — Эта эндемичная для Мегри и Ордубада интересная льнянка обнаружена в Загезуре, на горе Капутджух, на привершинных скалах и каменистых россыпях, 22.8.1980, Г. Оганезовой и определена К. Таманян (ERE 124386).

Verbascum blattaria L.—Этот довольно редкий в Армении коровяк собран в Иджеванском р-не в окр. с. Тала в шибляке, 8.9.1983, Э. Габриэлян и К. Таманян (ERE 122987). Это—вторая находка в Северной Армении и четвертая в республике.

Veronica dillenii Crantz.—Очень редкий на Кавказе и новый для Армении вид, собранный в Разданском районе, в Цахкадзоре, на сухом склоне левого берега реки на высоте 1800 м над ур. м., 16.7.1977, Э. Габриэлян (ERE 120536). Собирали также Т. Поповой и Н. Ханджян.

Kickxia elatine (L.) Dum.—Редкое растение, новое для Иджеванского флористического района. Собрано на правом берегу реки Агстев, на горе Беджаньял, 6.9.1983, Э. Габриэлян (ERE 122985, 122986).

Следует также остановиться несколько подробнее и привлечь внимание фитосистематиков к интереснейшему явлению, замеченному членами Иджеванской экспедиции в сентябре 1983 г. На влажном сильно задернованном лугу северной экспозиции, в привершинной части известняковой горы Агга, кроме произрастающих там довольно редкой *Gentiana ciliata* и более обычной *G. caucasica*, обнаружены небольшие популяции *Gentiana gelida* и *Gentiana septemfida*. В зоне контакта эти два вида образовали множество переходных форм с необычайным разнообразием в окраске венчика и строении цветка. По всей вероятности, здесь довольно бурно протекают процессы гибридизации и образования новых форм. Думается, что кариологические исследования на популяционном уровне могут представить значительный научный интерес. Такое же явление, но в меньшем масштабе было замечено нами на Севанском (Семеновском) перевале, на такой же высоте, около 2000 м над ур. м.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 24 IV 1984 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Еленевский А. Г. Новости сист., 243, 1961.
2. Флора Армении, 5, 18—19, 1966.
3. Флора СССР, 25, 518—519, 1959.
4. Davis P. Flora of Turkey, 2, 360—361, 1967.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9+582.52/572

О НЕСКОЛЬКИХ РЕДКИХ ВИДАХ ЛИЛЕЙНЫХ (СЕМ. LILIACEAE) ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Г. Г. ОГАНЕЗОВА

Ключевые слова: флора Армении, лилейные.

Во время экспедиционных поездок последних лет по Северной Армении нами найдено несколько новых и редких видов лилейных