

ное и Южное Закавказье), Восточную Турцию, Западный Иран, Афганистан, Среднюю и Центральную Азию. В Армении известны из Ширакского (Артени), Иджеванского (Алинджа), Ереванского (Зовашен) [5] и Дарсегисского (Заритап) [2] флористических районов. В пределах заповедника собраны нами в Араратском р-не, в ущ. р. Хосров, в окрестностях развалин с. Агаси-беглу, на речных наносах, 1350 м над ур. м., 25.8.1972 (ERE 126640, 126861).

ЛИТЕРАТУРА

1. Габриэлян Э. Ц., Таманян К. Г. Биолог. ж. Армении, 35, 3, 227—229, 1982.
2. Григорян А. А., Вирданян Ж. А. Биолог. ж. Армении, 33, 9, 1007—1008, 1980.
3. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949.
4. Мандекова И. П. Флора Армении, 7, Ереван, 1980.
5. Скворцов А. К. Флора Армении, 5, Ереван, 1966.
6. Смольяникова Л. А. Флора Армении, 6, Ереван, 1973.
7. Цвелев Н. Н. Флора СССР, 28, М.—Л., 1963.

Биолог. ж. Армении, т. 39, № 7, с. 614—616, 1986

УДК 581.9+501.7

О ФЛОРЕ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОЛИНЫ РЕКИ ГРИДЗОР

В. Е. ВОСКАНЯН, М. Г. АРУТЮНЯН, А. А. УНАНЯН

Отдел охраны природы Армении ВНИИ охраны природы и заповедного дела
Госагропрома СССР, Ереван

Ключевые слова: флора Армении, редкие виды и фитоценозы.

Долина реки Гридзор является одним из интереснейших элементов природно-ландшафтного комплекса бассейна озера Севан. Находится на северо-восточном макросклоне Гегамского нагорья на высоте 2300—3200 м над ур. моря и входит в территорию административного района им. Камо. Низовье реки (в пределах высот 2400—2500 м) относительно узкое, склоны крутые, каменистые, местами представляют собой отвесные скалы. Верховье реки представляет собой ледниково-эрозионную глубокую долину, где хорошо сохранились следы последнего оледенения.

Долина характеризуется весьма интересными природными условиями, богатой разнообразной флорой и растительностью и давно привлекает внимание исследователей [1—3]. По нашим предварительным данным, флора сосудистых растений составляет 131 вид, относящийся к 99 родам и 28 семействам. Наиболее богато представлены семейства сложноцветных—21 вид, розоцветных—11, злаков и норичниковых—по 10 видов и др. Основными биоморфами являются травы—128 видов, в том числе 12 однолетников и двулетников.

Разнообразие типов растительности обусловлено сложностью рельефа, разностью высот территории долины и другими факторами. Хорошо представлены главным образом субальпийская и альпийская растительность. При этом в низовьях растительность ущелья значительно от-

личается от плакорной горностенной растительности. Дно и склоны здесь каменистые и покрыты в основном субальпийской растительностью, хорошо представлены также фрагменты субальпийского высокогорья. Основными видами фитоценозов являются *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr., *Campanula glomerata* L., *Chaerophyllum aureum* L., *Astrantia maxima* Pall., *Cicerbita macrophylla* (Willd.) Wallr., *Valeriana officinalis* L., *V. alliarifolia* Adam. и др.

На покатых склонах и на дне средней части долины хорошо развиты субальпийские разнотравные и разнотравно-злаковые сенокосные луга с преобладанием *Polygonum carneum* C. Koch, *P. alpinum*, *Anemonastrum fasciculata* (L.) Holub., *Heracleum pastinacifolium* C. Koch, *Thalictrum minus* L., *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm., *Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub., *Dactylis glomerata* L. и др.

Из кустарников встречаются *Rosa spinosissima* L., *Cotoneaster integerrimus* Medlk.

Рельеф нерховий (выше 2800 м) типично высокогорный. Основным типом сомкнутой растительности являются разнотравно-злаковые альпийские луга и ковры. Луга нижней части альпийского пояса состоят из полидоминантных фитоценозов с преобладанием *Festuca ovina* L., *Alchemilla grossheimii* Juz., *Carum caucasicum* (Bieb.) Bolss., *Trifolium ambiguum* Bieb. и др. На пологих участках местами хорошо развита альпийская ковровая растительность, состоящая в основном из следующих видов: *Alchemilla caucasica* Bus., *Taraxacum fulvipile* Harv., *T. stevenii* DC., *Trifolium ambiguum*, *Campanula tridentata* Shreb., *Gentiana pontica* Soltok., *Viola rupestris* F.W. Schmidt, и др. Из азональных типов наиболее распространены скальная и осино-поросячья растительность. Компонентами открытых группировок этих местообитаний являются *Campanula aucheri*, *C. bayeriana* Rupr., *Thymus kotschyanus* Bolss. et Hohen., *Veronica denudata* Albov., *Rumex acetoselloides* Bal., *Anthyllis vuln.-aria* L., *Doronicum caeruleum* Adam, *Scabium annuum* L., *S. oppositifolium* Sims, *Cotoneaster integerrimus* и др.

В ущелье прослеживаются выходы родников, имеются заболоченные участки, где встречаются редчайшие элементы болотной флоры — *Juncus filiformis* L., *Sphagnum fimbriatum* W. (указанные виды собраны нами совместно с В. А. Манакяном).

Долина является также местообитанием ряда других редких, исчезающих [1] и полезных видов растений, нуждающихся в охране и многостороннем исследовании с целью разработки мероприятий по восстановлению их ценопопуляции и внедрения в культуру. К ним, в частности, относятся *Scilla rosenii* C. Koch, *Vicia akhaganica* Kazar., *Tripleurospermum sevvanense* (Menden) Pobed., *Muscari caucasicum* (Griseb.) Baker., *Valeriana officinalis*, *Empetrum hermaphroditum* Hagerup и др.

Нуждаются в охране и применении мероприятий, обеспечивающих перманентное возобновление некоторых редких и исчезающих фитоце-

нозов конры (с преобладанием *Campanula tridentata*, *Gentiana pontica* и др.), субальпийские луга, группировки высокотравья и др.

Таким образом, долина реки Гридзор является уникальным природно-ландшафтным комплексом, сохранение и целенаправленное использование природных ресурсов которого имеет важное научное, практическое и познавательное значение. Считаем необходимым создать заказник и включить эту территорию в систему национального парка «Севан».

ЛИТЕРАТУРА

1. Бегларян В. М. Кс. *Հայաստանի ֆլորայի և բուսական աշխարհի փոփոխությունները*. Երևան, 1984.
2. Геология Армянской ССР. 1. Геоморфология, Ереван, 1962.
3. Кара-Мурза Э. Н. В кн.: Бассейн оз. Севан. 11. 2. 113—188, Л., 1931.

Поступило 14.II 1986 г.

Биолог. ж. Армении, т. 39, № 7, с. 616—617, 1986

УДК 581.9

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ГЕГАМСКОМ ВУЛКАНИЧЕСКОМ МАССИВЕ

А. А. ЧАКРЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Ключевые слова: флора Армении, новые виды

В процессе геоботанического обследования растительного покрова Гегамского вулканического массива и обработки гербарных материалов, собранных нами в течение двух полевых сезонов 1983—1984 гг., обнаружен ряд новых и редких для Армении и Гегамского флористического района видов растений.

Silene bornmullerana Freyn. — Новый вид для флоры Армении. Собран: район им. Камо, окрестности с. Сарухан, 24.6.1983, А. М. Барсегян, А. А. Чакрян (ERE 124391).

Этот редкий для флоры СССР вид во втором томе «Флоры Армении» упоминается как, возможно, находящийся на территории Армении. В гербарии Института ботаники АН АрмССР до сих пор отсутствовал. За пределами Армении встречается в Северо-Восточной Турции [7]. *Silene bornmulleriana* отличается от близкого *S. cephalantha* Boiss вздутой при отцветании чашечкой, длиной лепестков, превышающей длину чашечки почти вдвое. Стебли высотой 20—40 см, при основании древесные, наверху ветвистые [2].

Ranunculus baidarae Rupr. — Этот вид очень редко встречается в Южном Закавказье [3]. В Армении до сих пор был известен из двух пунктов: Prope Nor-Bajazet, in fauc. Grit-dzor, in pratis subalpinis, indecliv. N—W, 16.VIII.1928, A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza (ERE 122714); Кироваканский район, с. Гамзачилян, г. Чингилюр.