

М. Г. Г Р И Г О Р Я Н

О НОВЫХ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ НАХОДКАХ ИЗ ХОСРОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

При обработке гербарного материала, собранного нами из Хосровского государственного заповедника, обнаружен ряд новых для Гегамского и Ереванского флористических районов и редко встречающихся в Армении и СССР видов, перечень которых приводится ниже. Гербарные экземпляры этих растений хранятся в коллекциях Института ботаники АН АрмССР (ЕРЕ) и Хосровского заповедника (KSRV), под соответствующими номерами.

Oxytropis pilosa (L.) DC. Редкое для флоры Армении и новое для Ереванского флористического района растение. Географический тип — западнопалеарктический. В Армении был известен из Севанского (Сатанахач, Шоржа, г.Адатапа), Зангезурского (Цав) (Мулкиджян, 1962), Лорийского и Гегамского (Аревшатын, 1979) флористических районов. Новое местонахождение: Араратский р-н, Урцский хребет, северный макросклон, в окрестностях развалин с.Чимандара, близ вершины, горная степь, на сухих травянистых местах, 1650 м над ур.м., 6.9.1971 (ЕРЕ № 126648).

Sagina saginoides (L.) Dalla Torre. Редкий для флоры Армении и новый для Гегамского флористического района вид. Арктически-палеарктический элемент. На Кавказе встречается на Западном и Восточном Кавказе, в Западном, Центральном, Юго-Восточном Закавказье (Гроссгейм, 1949). В Армении известен из Апаранского, Зангезурского и Мегринского флористических районов. Новое местонахождение: Арташатский р-н, ущ.р.Милли, в окрестностях развалин с.Каладыби, на влажных песках и камнях по левому берегу реки, 1600 м над ур.м., 5.7.1974 (ЕРЕ № 126669); Араратский р-н, ущ.р.Манкук, берег ручья, на сырых тенистых местах, 1900 м над ур.м., 29.7.1981 (ЕРЕ № 126670).

Arhanoppleura trachysperma Boiss. Новый вид для Гегамского флористического района, редкий для Кавказа и Армении. Атропатенский элемент. В пределах Армении до сих пор был известен из

Ереванского и Зангезурского флористических районов (Манценова, 1973). На Кавказе, кроме Армении, встречается только в НахАССР (Гроссгейм, 1967). Новые местонахождения: Арабатский р-н, ущ. р.Хосров, в окрестностях развалин с.Агаси беглу, подножье г. Боз-даг, на солонцевато-глинистых местах, 1400 м над ур.м., 15.7.1963 (ЕРЕ № 126649); там же, ущ.р.Веди, у места слияния рек Ахс и Веди, на сухих глинисто-щебнистых местах по правому борту реки, 1350 м над ур.м., 16.7.1984 (ЕРЕ № 126650).

Telephium oligospermum Steud. Новый для Гегамского флористического района и очень редкий для СССР и Кавказа вид, встречающийся только в АрмССР (Габриэлян и др., 1981). В Армении был известен из Арагацского (урочище Нижн.Коша-булаг), Апаранского (Шипкин, Аветисян, 1956в) и Ереванского (сс.Гехади, Артени) (Габриэлян и др., 1981; Тахтаджян, Федоров, 1972) флористических районов. Новое, единственное в заповеднике местонахождение этого атропатенского вида обнаружено нами в Арабатском р-не по правому борту ущ.р.Хосров, между развалинами с.Хосров и Анд, на южном склоне близ пещеры, на сухих каменисто-щебнистых местах в аридном редколесье, на высоте 1800 м над ур.м., 13.7.1983 (ЕРЕ № 126662). Общий ареал этого редчайшего вида охватывает Турецкую Армению и Северо-Западный Иран.

Serratula haussknechtii Boiss. (= *S.transcaucasica* (Bornm.) Sosn.ex Grossh.). Новый вид для Ереванского и Гегамского флористических районов и редкий для Кавказа и Армении. Его общий ареал охватывает Восточную Анатолию, Северный и Западный Иран и Кавказ. На Кавказе встречается в Дагестане, Восточном и Южном Закавказье, Талыше. Этот ирано-туранский элемент в пределах Армении впервые был собран в Красносельском р-не, на Арегунийском побережье оз.Севан, в окрестностях с.Шоржа, 24.6.1928, А.Шелковников, Е.Кара-Мурза (ЕРЕ № 4512). Затем собирался А.Тахтаджяном, Я.Мулкиджаняном, Э.Габриэлян, 27 и 29.5.1960 в Арабатском р-не (ЕРЕ №№ 81700-81704, 119258), Ц.Тонян в Иджеванском р-не, 22.8.1979 (ЕРЕ № 119401) и недавно обнаружен В.Восканяном в Эребунийском заповеднике, 10.5.1982 (ЕРЕ № 120101) и нами в Хосровском заповеднике, в ущ.р.Хосров, в окрестностях развалин с.Хосров, на южных и западных скалистых склонах, в трещинах скал и камней в аридных редколесьях, 1700 м над ур.м., 22.6.1982 (ЕРЕ № 126652, 126653). Определен Э.Габриэлян.

Jurinea pulchella DC. Новый для Гегамского флористического района и редкий для флоры Армении вид. Атропатено-курдо-загросский элемент. Ареал этого вида охватывает Южное Закавказье и

Иран. В Армении известен из Ширакского, Ереванского и Дарелегисского флористических районов. Новое местонахождение: Ара-ратский р-н, гора Хосровасар (Кешиш-даг), в окрестностях раз-валин с.Дагназ, на северо-восточном горно-степном склоне, 1750 м над ур.м., 15.8.1983 (ЕРЕ № 126655).

Verbascum paniculatum E.Wulf. Новый для Гегамского флори-стического района и чрезвычайно редкий в Армении (второе мес-тонахождение) и на Кавказе вид. Этот атропатенский вид на тер-ритории Советского Союза встречается только в НахАССР (между железнодорожными станциями Неграм и Дарешам), на сухих извест-ковых склонах в нижнем горном поясе (Гроссгейм, 1967). Впервые для Армении был собран в Меграинском р-не Э.Габриэлян. Нами со-бран в Арташатском р-не, в ущ.р.Милли, в окрестностях развалин с.Таракямалар, на сухих щебнистых местах по левому борту реки, на высоте 1340 м над ур.м., 26.7.1980 (ЕРЕ № 120309, 120310). Определен Э.Габриэлян. Наша находка этого редчайшего коровьяка, расширяет ареал вида в Закавказье.

Veronica dillenii Grantz. Редкий для флоры Армении и новый для Гегамского флористического района вид. Западнопалеаркти-ческий элемент. Данный вид на Кавказе встречается в Западном Предкавказье, Западном Кавказе и Юго-Западном Закавказье (Гроссгейм, 1949). Новое местонахождение: Ара-ратский р-н, ущ.р.Хосров, в окрестностях развалин с.Хосров, у пещеры, на сухих травянистых местах в аридном редколесье, на высоте 1810 м над ур.м., 3.7.1981 (ЕРЕ № 126656). Определен Э.Габриэлян. В пре-делах Армении был известен из Апаранского (ЕРЕ № 101790, 119897, 120536) и Севанского (Гамбарян и др., 1982) флористи-ческих районов. Новое местонахождение расширяет ареал этого вида в пределах Армении.

Astragalus arguricus Bunge. Редкий вид для флоры Кавказа, Армении и новый для Гегамского флористического района. Геогра-фический тип - североиранский. В пределах Кавказа известен из Южного (АрмССР, НахАССР) и Восточного Закавказья (Гроссгейм, 1952). В пределах республики этот вид собирался в Ереванском (Урцский хребет), Дарелегисском (сс.Хачик, Гнишик) и Ширакском (Джаджурский перевал) флористических районах. Новое местонахо-ждение: Ара-ратский р-н, ущ.р.Хосров, на водоразделе между ущельями рек Хосров и Ахс, горная степь, 2070 м над ур.м., 1.7. 1966 (ЕРЕ № 126657).

Astragalus rzaevii Grossh. Новое для Гегамского флористи-ческого района и редкое для Кавказа и Армении растение. Гео-графический тип - североиранский. В пределах Армении этот вид

приводился лишь для Мегри (с.Шванидзор) (Манденова, 1962). Новое местонахождение: Араратский р-н, ущ.р.Хосров, на водоразделе между ущельями рек Хосров и Ахс, на сухих каменисто-щебнистых местах, горная степь, на высоте 2000 м над ур.м., 1.6.1966 (ЕРЕ № 126676). Кроме Армении, на Кавказе встречается только в АзССР (с.Пирчеван Зангеланского р-на) (Гроссгейм, 1952; Манденова, 1962).

Fritillaria kurdica Boiss.et Noé. Новый для Гегамского флористического района и редкий для Армении и Кавказа вид. На Кавказе встречается в Южном Закавказье и Талыше. Географический тип - атропатенский. В Армении был известен из Ширакского, Мегринского, Дарелегисского (ЕРЕ № 119915) и Севанского (Гамбарян и др., 1982) флористических районов. Собран нами в Араратском р-не, в ущ.р.Хосров, урочище "осиновая роща", на сухих эродированных местах, на высоте 1500 м над ур.м., 21.4.1984 (ЕРЕ № 126658).

Tulipa biflora Pall. (= *T. polychroma* Stapf). Новый вид для Гегамского флористического района, ранее широко распространенный в Армении, сейчас стал довольно редким видом. Иранский элемент известный в Армении из Ереванского, Дарелегисского и Мегринского флористических районов. Собран нами в Араратском районе, в ущ.р.Хосров, в окрестностях развалин с.Хосров, на сухих глинистых местах по правому берегу реки в можжевелевом редколесье, 1650 м над ур.м., 12.5.1967 (ЕРЕ № 126659); там же, урочище "осиновая роща", юго-восточный склон, на сухих местах по правому берегу реки, 1500 м над ур.м., 23.4.1984 (ЕРЕ № 126853).

Lepyrodiclis holosteoides (С.А.Мей.) Fisch.et Mey. Новый для Гегамского флористического района и редкий для Армении вид. Географический тип - ирано-туранский. В Армении был известен из флористических районов Лори, Севан (Шишкин, Аветисян, 1956а), Ереван (Аветисян, Барсегян, 1975). Новое местонахождение: Араратский р-н, ущ.р.Хосров, окрестности развалин с.Хосров, на влажных тенистых местах у родника под кроной *Juglans regia*, 1700 м над ур.м., 16.7.1966 (ЕРЕ № 126664, 126852, 127457).

Petrohraghia alpina (L.) P.W.Ball et Heywood. Новый вид для Гегамского флористического района. Переднеазиатский вид, часто встречающийся в Армении. Собран нами в Араратском р-не, в верховье р.Хосров, урочище "Ах-кенд", возле пещеры, на сухих травянистых местах, 1800 м над ур.м., 13.7.1983 (ЕРЕ № 126665, 126666).

Petrohragia cretica (L.) P.W.Ball et Heywood. Новый вид Гегамского флористического района. Географический тип - переднеазиатский. В Армении известен из Ереванского (Шипкин, Аветисян, 19566), Севанского, Дарелегисского и Мегринского (БРЕ № 65106, 65107, 74563, 77760) флористических районов. Собран нами в Араратском р-не, в ущ.р.Хосров, между развалинами сс.Агаси-беглу и Хосров, юго-восточный сухой склон г.Боз-даг, можжевельниковое редколесье, 1600 м над ур.м., 15.7.1981 (БРЕ №126668).

Cousinia daralaghezica Takht. Армянский эндемик. Новый для Гегамского флористического района и редкий для флоры Армении вид. Географический тип - атропатенский. Описан из окрестностей пос.Азизбеков. Известен также из Ширакского, Ереванского и Севанского флористических районов. Новое местонахождение: Араратский р-н, ущ.р.Хосров, урочище "осиновая роща", на сухих эродированных склонах по правому борту реки, на высоте 1570 м над ур.м., 28.7.1967 (БРЕ № 126671). Определен К.Таманян.

Puscus flavescens (L.) Beauv.ex Reichenb. Редкий для Ереванского флористического района вид. Пантропически-субтропический элемент. На Кавказе распространен в Предкавказье, Западном, Восточном и Южном Закавказье и Талыше. В Армении встречается в Иджеванском, Севанском, Ереванском и Мегринском флористических районах, во "Флоре Кавказа" (Гроссгейм, 1940) приводится и для Дарелегисского флористического района. Новое местонахождение: Арташатский р-н, ущ.р.Азат, у подножья г.Еранос, на влажных песчаных местах по левому берегу реки, 1200 м над ур.м., 2.8.1980 (БРЕ № 126647). Определен А.Барсегяном.

Odontites glutinosa (Bieb.) Benth. Новый вид для Гегамского и Ереванского флористических районов. Восточносредиземноморский элемент, довольно часто встречающийся в различных флористических районах Армении. На Кавказе встречается в Западном, Восточном и Южном Закавказье. Новые местонахождения: Арташатский р-н, ущ.р.Милли, окрестности развалин с.Каладнби, левый борт ущелья, поляна в дубовом лесу, 1675 м над ур.м., 12.8.1967 (БРЕ № 126641); Араратский р-н, Урцский хребет, северный макросклон, горная трагакантовая степь, 1600 м над ур.м., 24.7.1973 (БРЕ № 126642).

Althaea cannabina L. Новый для Гегамского флористического района вид. В Армении известен из Ереванского, Дарелегисского, Зангезурского и Мегринского флористических районов. Собран нами в Араратском р-не, ущ.р.Хосров, подножье г.Боз-даг, у дороги, в зарослях кустарников по правому берегу реки, 1380 м над ур.м., 5.8.1984 (БРЕ № 126643, 126860).

Galeopsis bifida Roenn. Широко распространенный палеарктический вид, новый для Ереванского флористического района. В Армении был известен из Иджеванского, Лорийского, Апаранского, Севанского и Зангезурского флористических районов. Собран в Абовянском р-не, в ущ.р.Азат, между сс.Гарни и Зовашен, по берегам реки, на влажных местах и в кустарниках, 1250 м над ур.м. 5.8.1980 (ЕРБ № 126644, 126859).

Stocus speciosus Bieb. Новый вид для Гегамского флористического района. Географический тип – малоазиатско-кавказский. Ареал охватывает Балканский п-ов, Малую Азию, Курдистан и Иран. В пределах Армении довольно редко встречается в Иджеванском, Ереванском, Дарелегисском и Зангезурском флористических районах. Новое местонахождение: Арташатский р-н, Гегамский хребет, между развалинами сс.Хосров и Гелайсор, горная степь, 2300 м над ур.м., 27.10.1980 (ЕРБ № 126645); Арабатский р-н, левобережье р.Хосров, поляна в дубовом лесу, 1950 м над ур.м., 22.10.1981 (ЕРБ № 126646). Второе местонахождение в пределах заповедника.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. Новый для Гегамского и Ереванского флористических районов вид. Западнопалеарктический элемент. Во флоре Армении известен из Иджеванского, Зангезурского и Мегринского флористических районов (Тамашян, 1962), позже был найден в Севанском флористическом районе (Гамбарян и др., 1982). Новые местонахождения: Арташатский р-н, ущ.р.Азат, подножье г.Еранос, на влажных местах в кустарниковых зарослях по левому берегу реки, 1100 м над ур.м., 15.6.1967 (ЕРБ № 126634); там же, ущ.р.Милли, в окрестностях развалин с.Каладыби, на влажных местах по берегам реки, 1650 м над ур.м., 24.7.1981 (ЕРБ № 126635).

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. Новый вид для Гегамского и Ереванского флористических районов. Широко распространенный западнопалеарктический вид, довольно часто встречающийся в Армении (Лори, Иджев., Араг., Апар., Севан, Дар., Занг.). Новые местонахождения: Арташатский р-н, левый борт ущ.р.Азат, в окрестностях развалин с.Алимардан, на сырых местах у родника, 1850 м над ур.м., 9.7.1966 (ЕРБ № 126636); там же, ущ.р.Милли, близ развалин с.Таракямалар, на болотистых местах, 1300 м над ур.м., 26.7.1965 (ЕРБ № 126863); там же, окрестности развалин с.Каладыби, у места слияния р.Каджару (Дарбанд) с р.Ухтуакунк (Давагезы), на влажных местах по берегам рек, 1750 м над ур.м., 24.7.1981 (ЕРБ № 126637).

Cirsium lappaceum (Bieb.) Fisch. Новый для Гегамского фло-

ристического района вид. Анатолийско-атропатенский элемент, довольно часто встречающийся в Северной, Центральной и Южной Армении. Собран нами в Араратском р-не, в ущ.р.Ахс, урочище "Чардахлу", на верхней опушке дубового леса, в горной степи, 2300 м над ур.м., 26.8.1982 (ERE № 126638).

Melissa officinalis L. Новый для Ереванского флористического района вид. Средиземноморский элемент. В Армении был известен из Иджеванского, Зангезурского и Мегринского флористических районов. Новое местонахождение: Абовянский р-н, ущ.р. Азат, возле с.Гарни, на влажных местах по правому берегу реки, 1250 м над ур.м., 5.8.1980 (ERE № 126639, 126862).

Equisetum fluviatile L. Новый для Гегамского флористического района вид, довольно редкий в Армении (Gabrieljan, Greuter, 1984). Географический тип - голарктический. Известен из Северной и Центральной Армении (Лори, Апар., Севан, Ерев.). Собран и определен нами: Араратский р-н, ущ.р.Манкук, окрестности развалин с.Манкук, на болотистых местах в дубовом лесу по левому борту ущелья, 1950 м над ур.м., 25.7.1980 (ERE № 126633, 126866).

Pterosephalus plumosus (L.) Coult. Новый для Гегамского флористического района вид. Географический тип - переднеазиатский. Ареал этого вида охватывает Крым, Кавказ (Дагестан, Южное и Восточное Закавказье, Талыш), горную Туркмению, Анатолию, Иран. В пределах Армении встречается в Иджеванском, Ереванском, Дарелегисском, Зангезурском и Мегринском флористических районах (Шхиян, 1980). Новое местонахождение: Араратский р-н, ущ.р.Хосров, г.Боз-даг, восточный скалистый склон, на сухих каменистых местах в можжевельниковом редколесье, 1570 м над ур.м., 15.7.1981 (ERE № 126667).

Saxifraga tridactylites L. Новый для Ереванского флористического района и редкий для флоры Армении вид. Географический тип - евро-средиземноморский. Собран нами в Араратском районе, северо-восточная окраина пос.Веди, г.Гявур-кала, северный склон, на сухих местах среди скал, 960 м над ур.м., 17.5.1977 (ERE № 126661). Эта редкая камнеломка в пределах Армении известна из Севанского, Гегамского, Мегринского и Лорийского флористических районов (Григорян, 1975).

ЛИТЕРАТУРА

Аветисян В.Е., Барсегян А.М. Некоторые новые и редкие виды флоры Армении и Кавказа.- Биолог.ж.Армении, 1975, т.28, №2, с.80-82.

- Аревшатян И.Г. Флористические находки бобовых (Fabaceae) в Армении.— Биолог.ж.Армении, 1979, т.32, № 6, с.592-593.
- Габриэлян Э.Ц. и др. Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране, изд.2-е, под ред.акад.А.Л.Тахтаджяна, Л., Наука, 1981, 264 с.
- Габриэлян Э.Ц., Таманян К.Г. Новые и редкие виды флоры Армении. Биолог.ж.Армении, 1982, т.35, №3, с.227-229.
- Гамбарян П.П., Барсамян А.Г., Гамбарян К.П. Флористические находки в бассейне озера Севан.— Биолог.ж.Армении, 1982, т.35, № 8, с.679-682.
- Григорян М.Г. Флористические находки из Хосровского заповедника.— Биолог.ж.Армении, 1975, т.28, №6, с.92-94.
- Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. М., Сов.наука, 1949, 747 с.
- Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. Баку, АзФАН СССР, 1940, изд.2-е, т.2, 284 с.
- Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. М.-Л., АН СССР, 1952, т.5, изд. 2-е, 453 с.
- Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. Л., Наука, 1967, т.7, изд.2-е, 894 с.
- Манденова И.П. Род *Astragalus* L. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1962, т.4, с.109-209.
- Манденова И.П. Род *Aphanopleura* Boiss. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1973, т.6, с.340-342.
- Мулкиджанян Я.И. Род *Oxytropis* L. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1962, т.4, с.209-218.
- Таманян С.Г. Род *Vicia* L. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1962, т.4, с.275-299.
- Тахтаджян А.Л., Федоров А.А. Флора Еревана. Л., Наука, 1972, 393 с.
- Шишкин Б.К., Аветисян Е.М. Род *Lepyrodiclis* Fenzl. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1956а, т.2, с.53.
- Шишкин Б.К., Аветисян Е.М. Род *Petrohragia* (Ser.ex DC.) Link. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1956б, т.2, с.177-178.
- Шишкин Б.К., Аветисян Е.М. Род *Telephium* L. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1956в, т.2, с.97.
- Шхиян А.С. Род *Pteroccephalus* Adans. В кн.: Флора Армении, Ереван, АН АрмССР, 1980, т.7, с.147-148.
- Gabrieljan E.C., Greuter W. A revised catalogue of the Pteridophyta of the Armenian SSR.— Willdenowia, 1984, v.14, p.145-158.

Մ.Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ
ՖԼՈՐԻՍՏԻԱ ՆՈՐ ԳՏԱՆՈՆԵՐ ԽՈՍՐՈՎԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐԳԵԼԱՑԻՑ

Խոսրովի զեռական արգելոցի բուսաշխարհի ուսումնասիրման ընթացքում Բեդիսկի կողմից հավաքված հերբարիումային նյութի մշակման և որոշման ժամանակ հայտնաբերված են շուրջ 28 բուսատեսակներ, որոնք նորություն են Գեղամի և Նրևանի Ֆլորիստիկական շրջանների համար:

Գամեոների զգալի մասը / *Aphanopleura trachysperma* Boiss., *Telephium oligospermum* Steud., *Serratula haussknechtii* Boiss., *Verbascum paniculatum* E.Wulf, *Astragalus arguricus* Bunge, *Astragalus arguricus* Bunge, *Astragalus rzaevii* Grossh., *Fritillaria kurdica* / բուսաշխարհագրական հետաքրքրություն են ներկայացնում նաև Կովկասի և ՍՍՀՄ Ֆլորաների համար: