

I. G. АРЕВШАТИАН**ТРИ НОВЫХ ДЛЯ ФЛОРЫ АРМЕНИИ ВИДА ИЗ СЕМЕЙСТВА FABACEAE**

Приведены данные о трех новых видах флоры Армении из семейства Fabaceae.

Արեվշատյան Ի. Գ. *Fabaceae* ընդամենքից երեք նոր փեսակ հայաստանի ֆլորայի համար. Բնություն են փեսակներ *Fabaceae* ընդամենքից հայաստանում հայտնաբերված երեք նոր փեսակների մասին:

AREVSCHATIAN I. G. Three new for the Armenian flora species from *Fabaceae* family. The data on three new for Armenia species from *Fabaceae* family are given.

Vicia pisiformis L. Новый вид флоры Южного Закавказья из секции *Nemorosae* Stank. Широко распространенный вид в центральной, восточной и юго-восточной Европе, а также в Норвегии. На Кавказе произрастает в Западном Предкавказье и Западном Кавказе, где встречается редко. В Армении собран дважды, в стадии цветения и плодоношения: Армения, Капанский район, подъем к селу Шикахох, дубово-грабовый лес, 1100 м над ур. м., 11.07.1999, собр. В. Манакян, опр. И. Аревшатян, ERE 154671–154673; там же, дорога из города Капан в село Чакатен, дубово-грабовые лесистые склоны с кустарниками, 1200 м над ур. м. 02.07.2004, собр. Т. Сmekalova, опр. И. Аревшатян, 39° 04' 43" N; 46° 26' 22" E, ERE 154674–154676.

Medicago arabica (L.) Hudson. Новый вид флоры Армении из секции *Spirocarios* Ser. Собран: Армения, Капанский район, село Срашен, правый борт реки Шикахох, сев.-вост. склон, 730 м над ур. м., 29.09.1959, собр. М. Григорян, опр. Э. Габриэлян, ERE 70567; там же, между городом Капан и монастырем Ваганаванк, лес, 920 м над ур. м., 13.05.2004, собр. и опр. И. Аревшатян, ERE 155057–155058; там же, окр. села Цав, по дороге на село Шишкерт, 1100 м над ур. м., 14.05.2004, собр. И. Аревшатян, опр. A. Shehadeh, 39° 03' 01" N; 46° 27' 15" E, ERE 155059.

M. arabica широко распространенный вид в центральной и южной Европе и Средиземноморье. Его ареал включает также юго-западную Азию, Анатолию и Крым. Занесен в Австралию, в Северную и Южную Америку. На Кавказе встречается в Западном и Восточном Закавказье, Карабахе, Талыше.

Medicago polymorpha L. Новый вид флоры Армении из секции *Spirocarios*. Собран: Армения, Капанский район, дорога из города Капан в село Чакатен, дубово-грабовые лесистые склоны с кустарниками, 1200 м над ур. м., 02.07.2004, собр. И. Аревшатян, опр. F. Clive, 39° 04' 43" N; 46° 26' 22" E, ERE 155148; там же, между селами Чакатен и Шикахох, дубово-грабовый лес, 980 м над ур. м., 02.07.2004, собр. и опр. И. Аревшатян, 39° 06' 44" N; 46° 28' 15" E, ERE 155145.

Обширный ареал *M. polymorpha* включает Европу, Средиземноморье, Анатолию, юго-западную и центральную Азию, Китай, Японию, Макаронезию, Африку. Занесен в Австралию, Северную и Южную Америку. На Кавказе произрастает в Предкавказье, Дагестане, Западном и Восточном Закавказье, Карабахе и Талыше.

Институт ботаники НАН РА, Ереван, 375063

A. С. ГАСПАРЯН**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НОВИНКИ ИЗ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА Р. АЗАТ (ЕРЕВАНСКИЙ ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ РАЙОН АРМЕНИИ)**

Впервые проведена инвентаризация флоры бассейна р. Азат. Зарегистрировано 40 новых видов из 22 семейств, ранее не отмеченных для бассейна р. Азат. 7 из них являются новыми для Ереванского флористического района и 1 вид новый для Армении.

Գասպարյան Ա. Ֆլորիստիկ նորություններ Ազատ գետի ջրավազանի հյուսիսի արեալային մասի համար (Երևանի ֆլորիստիկ շրջան): Առաջին անգամ անցկացվել է Ազատ գետի ջրավազանի բնության ֆլորայի վերաբերություն: Գրանցվել են 40 նոր փեսակ 22 ընդամենքից, որոնցից 7 նորույց են Երևանի ֆլորիստիկ շրջանի, իսկ մեկը՝ հայաստանի համար:

Gasparyan A. Floristic news for the NE part of basin of the Azat river (Yerevan floristic region, Armenia). For the first time inventory was made for the flora of the Azat River basin. 40 new for the basin species from 22 families were revealed, the 7 of which are new for the Yerevan floristic region, and 1 is new for Armenia.

Настоящее сообщение посвящено изучению флоры со-судистых растений бассейна р. Азат (область Котайк, окрестности с. Гарни). Цитируются образцы для каждого вида и № гербария ERE. Цитируемые без номера образцы находятся в процессе обработки. Названия видов и их авторы приводятся в соответствии с "Флорой Армении" (Тахтаджян, 1954–2001) или с С. К. Черепановым (1995).

APIACEAE**1. *Anthriscus cerefolius* (L.) Hoffm.**

Левый берег ущелья р. Азат в окрестностях с. Гарни, 1300–1400 м над ур. м., 5.VI.1980, В. Манакян, 153530–31, 153598; там же, 22.IV.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 153532; Гарни, правый берег р. Азат, под базальтовыми призмами, 22.IV.1999, они же, 153599. Новинка для бассейна.

2. *Berula erecta* (Huds.) Cov.

С. Гарни, ущелье р. Азат, правый берег, припойменные озерки, 1300 м над ур. м., 18.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 153533–34. Новинка для бассейна, ранее был известен с оз. Айгерлич и р. Мецамор.

3. *Eryngium campestre* L.

6–7 км северо-восточнее с. Гарни, нагорная степь с кустарниками на правом берегу русла Чорселав, под уроцищем Агарак, 1500–1600 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 153600. Новинка для бассейна.

ARACEAE**4. *Arum orientale* M. Bieb.**

6–7 км северо-восточнее с. Гарни, правый берег русла Чорселав, каменистые с кустарниками склоны, 1400–1500 м над ур. м., 21.V.1998, В. Манакян, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

ASTERACEAE**5. *Artemisia vulgaris* L.**

Окрестности с. Гарни, ущелье р. Азат, правый берег, 20.VII.1996, А. Гаспарян; ущелье р. Азат под с. Гарни, 1300 м над ур. м., 10.VI.1997, он же, 153537; окрестности Азатского водохранилища, 200 м выше дельты р. Азат, 4.IX.2000, он же. Как ни странно, этот широко распространенный вид из исследуемого нами бассейна р. Азат в гербарии ERE не представлен. Здесь он встречается во всех сообществах. Новинка для бассейна.

BUTOMACEAE**6. *Bidens tripartita* L.**

Дельта р. Азат у Азатского водохранилища, на берегу реки, 1100 м над ур. м., 4.IX.2000, А. Гаспарян, 153538; окрестности с. Гарни, по берегам оросительных каналов, 26.VIII.2000, он же. Новинка для бассейна.

7. *Carduus hamulosus* Ehrh.

6–7 км северо-восточнее с. Гарни, правые склоны русла Чорселав под урочищем Агарак, нагорная степь, 21.V.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 153539. Новинка для бассейна.

8. *C. nutans* L.

Окрестности с. Гарни, г. Еранос, левый борт р. Азат, ксерофитное редколесье, 24.VI.2000, В. Манакян, 154804. Новинка для бассейна.

9. *Conyza canadensis* (L.) Cronq.

С. Гарни, ущелье р. Азат, между храмом и водохранилищем, в пойме реки, 19.IX.1998, А. Гаспарян, 153540; с. Гарни, приусадебные участки, 2.X.2003, В. Манакян, 153671; окрестности Азатского водохранилища в дельте р. Азат, по берегам, 4.IX.2000, А. Гаспарян, 153541–42. Новинка для бассейна.

10. *Hieracium verruculatum* Link.

2 км северо-западнее с. Гехард, по дороге к урочищу Агарак, нагорная степь, 1600 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 153543; между северо-западной окраиной с. Гарни и с. Гехард, левый борт русла Чорселав, нагорная степь, 1450–1550 м над ур. м., 25.VI.2000, В. Манакян, А. Гаспарян, 149764. Новинка для Ереванского флористического района.

11. *Opopordum acanthium* L.

С. Гарни, участок Дамбараанаблур, сухой каменистый склон, 29.VI.1996, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

12. *Tanacetum balsamitoides* (Nabel.) Chandjian

2 км северо-западнее с. Гехард, по дороге к урочищу Агарак, нагорная степь, 1600 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян; 6–7 км северо-восточнее с. Гарни, урочище Агарак, сенокосы, 1600 м над ур. м., 14.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян; там же, 4.VII.2000, они же. Новинка для бассейна.

13. *Tussilago farfara* L.

С. Гарни, спуск с перевала из ущелья р. Гехард в ущелье р. Азат, боковое ущелье слева от дороги, 1300 м над ур. м., А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

BORAGINACEAE**14. *Anchusa italicica* Retz.**

Междуречье Азат и Чорселав, плато, полынная полупустыня, 1200 м над ур. м., 20.V.2000, А. Гаспарян, 1548053; окрестности села Гехард, урочище Агарак, сенокосы, 1700 м над ур. м., 18.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 154856; с. Гарни, ущелье р. Гегард, 1300 м над ур. м.; 18.VII.2000, они же, 154857. Новинка для бассейна.

BRASSICACEAE**15. *Thlaspi perfoliatum* L.**

Массив г. Еранос, ущелье р. Азат, среди скал, 9.V.1961, А. Тахтаджян и др., 69154; г. Еранос, в окрестностях плотины, 3.V.1965, В. Манакян, 84221; левый берег р. Азат, в 2 км ниже храма Гарни, напротив канатного перехода, тугай, 3.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

BUTOMACEAE**16. *Butomus umbellatus* L.**

Окрестности с. Гарни, ущелье р. Азат, правый берег, заболоченные участки берега, использовавшиеся для разведения рыб, 1300 м над ур. м., 18.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

CARYOPHYLLACEAE**17. *Herniaria glabra* L.**

С. Гехард, верховья русла Чорселав, правый каменистый берег, высокотравье, 1600 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян. Новое местонахождение для Ереванского флористического района.

18. *Scleranthus annuus* L.

С. Гехард, 1 км северо-западнее русла Чорселав, 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 149389; северо-восточная окраина с. Гарни, русло Чорселав, каменистый склон, 7.V.2000, они же. Новое местонахождение для бассейна.

19. *S. uncinatus* Schur

Окрестности с. Гарни, 7 км западнее, каменистые ксерофитные склоны русла Чорселав, 21.V.1998, В. Манакян, 149390, 153548. Новое местонахождение для бассейна.

CHENOPODIACEAE**20. *Salsola dendroides* Pall.**

Окрестности с. Гарни, сухое русло Чорселав, 25.VII.2001, В. Манакян, А. Гаспарян. Нахodka этого вида явилась неожиданностью, так как этот вид встречается в основном на слабо засоленных почвах Арагатской котловины на высотах 850–900 м над ур. м. Произрастанию этого вида здесь способствовало, по-видимому, создание Азатского водохранилища, что создало условия для поднятия грунтовых вод и частичного засоления почв. Новинка для бассейна.

CYPERACEAE**21. *Cyperus longus* L.**

Ущелье р. Азат под храмом Гарни, заболоченный участок, 18.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 153549–51. Новинка для бассейна.

DIPSACACEAE**22. *Pterocephalus plumosus* (L.) Coulter.**

Левый берег ущелья реки Азат в окрестностях села Гарни, 5.06.1980, В. Манакян, 154473–74; подножье горы Еранос, левый берег р. Азат, селевое русло выше водохранилища, ксерофитное редколесье, 28.06.1998 В. Манакян, А. Гаспарян, 154472.

Во «Флоре Еревана» (Тахтаджян, Федоров, 1972) и в ERE для бассейна не приводится.

EUPHORBIACEAE**23. *Euphorbia helioscopia* L.**

Окрестности с. Зовашен, правый берег р. Азат, окрестности плотины, 12.V.1965, В. Манакян и др., 104643. Новинка для бассейна.

FABACEAE**24. *Lathyrus pratensis* L.**

Правый берег р. Азат, окрестности развалин с. Каладжи, пойма, 1500 м над ур. м., 19.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 153552. Новинка для бассейна.

25. *Medicago lupulina* L.

С. Гарни, участок Дамбаранабур, 17.V.1997, А. Гаспарян, 154464. Новинка для бассейна.

26. *Trifolium canescens* Willd.

6–7 км северо-восточнее с. Гарни, урочище Агарак, сенокосы, 5.VII.2000, А. Гаспарян, 154427. Во "Флоре Армении" (Тахтаджян, 1962, т. 4) он указан для Ереванского флористического района, однако во "Флоре Еревана" (Тахтаджян, Федоров, 1972) он не приводится. В гербарии ERE его также нет. Новый вид для Ереванского флористического района.

27. *T. caucasicum* Tasch.

Правый борт ущелья р. Милли (Азат), окрестности с. Каладиби, 1400 м над ур. м., 17.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 150602. Во "Флоре Армении", (Тахтаджян, 1962, т. 4) и «Флоре Еревана» (Тахтаджян, Федоров, 1972) он не указывается, в гербарии ERE из этого региона его нет. Новый вид для Ереванского флористического района.

GERANIACEAE**28. *Geranium collinum* Steph.**

С. Гарни, окрестности развалин с. Байбурт, пойма р. Азат, тугай, в травостое, 19.VI.2000, В. Манакян, А. Гаспарян, 153695–97. Новинка для бассейна.

JUNCACEAE**29. *Juncus articulatus* L.**

С. Гарни, ущелье р. Гехард, правый берег, искусственные водоемы, 18.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 153544–45. Новинка для бассейна.

LAMIACEAE**30. *Prunella vulgaris* L.**

С. Гарни, ущелье р. Азат, 2 км выше от места слияния с р. Гехард, пойма, тугай, 19.VI.2000, В. Манакян, А. Гаспарян; с. Гарни, левый берег р. Азат, окрестности развалин с. Аликрых, 24.VI.2000, они же; правый берег р. Гехард, огороды под храмом Гарни, 1300 м над ур. м., 8.VIII.2000, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

LYTHRACEAE**31. *Lythrum salicaria* L.**

С. Гохт, правый берег р. Гехард, 3.VI.1961, В. Аветисян и др., 69692; с. Гарни, по берегу р. Азат, 24.X.1963, М. Галстян, Т. Асланян, 107055. Новинка для бассейна.

PAPAVERACEAE**32. *Papaver dubium* L.**

Гарни-Зовашен, правый берег р. Азат, осипные склоны, 9.V.1963, В. Манакян, А. Погосян, 79687; Вохчаберд-Зовашен, окрестности плотины, гаммада, 15.VI.1965, В. Аветисян и др., 101830; между северо-восточной окраиной с. Гарни и с. Гехадир, левый берег русла Чорселяв, заросли спиреи, 1400–1500 м над ур. м., 8.V.2000, В. Манакян, А. Гаспарян, 153546. Новинка для бассейна.

POACEAE**33. *Bromus commutatus* Schrad.**

10 км западнее с. Гарни, урочище Карапашен, водораздельное плато над ущельем р. Азат, полынная полупустыня, 1200 м над ур. м., 28.VI.1998, В. Манакян, А. Гаспарян. Новинка для бассейна.

34. *Lolium perenne* L.

2 км северо-западнее с. Гехард, водораздельное плато, нагорная степь, 1600–1700 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 153547. Новинка для Ереванского флористического района.

35. *Phleum nodosum* L.

Арташатский р-н, правый берег ущелья р. Милли, окрестности развалин с. Каладиби, нагорная степь, 1400 м над ур. м., 17.VII.1999, В. Манакян, А. Гаспарян, 155293; Абоянский р-н, 2 км северо-западнее с. Гехард, урочище Агарак, нагорная степь, 1700 м над ур. м., 12.VII.1998, В. Манакян, А. Гаспарян, 155294–155296.

Новый вид для Армении.

ROSACEAE**36. *Potentilla argentea* L. subsp. *impolita* Wahlenb.**

Межу северо-западной окраиной с. Гарни и с. Гехард, каменистые склоны русла Чорселяв, нагорная степь, 1400–1500 м над ур. м., 25.VI.2000, В. Манакян, А. Гаспарян. Новое местонахождение для Ереванского флористического района, известен из Арзни. Новинка для бассейна.

37. *P. reptans* L.

Ущелье р. Азат, в 2 км ниже места слияния р. Азат и р. Гехард, в районе 10 орешин, пойма реки, 24.VI.2000, В. Манакян, А. Гаспарян.

Новинка для бассейна. В ERE хранится экземпляр из Арзни.

SCROPHULARIACEAE**38. *Veronica persica* Poir.**

С. Гарни, развалины храма, 29.V.1967, Э. Габриэлян, 119342; ущелье р. Азат, под языческим храмом, берег ручья, 25.V.1971, А. Тахтаджян, 100250–53; левый берег р. Азат, 1 км ниже храма Гарни, пойма реки, 1200 м над ур. м., 14.IV. 2000, В. Манакян; северо-восточная окраина с. Гарни, русло Чорселяв, 1400 м над ур. м., 7.V.2000, В. Манакян. Новинка для бассейна, во "Флоре Еревана" (Тахтаджян, Федоров, 1972) не указан.

SOLANACEAE**39. *Solanum dulcamara* L.**

6–7 км северо-восточнее с. Гарни, урочище "Гюна", 1500 м над ур. м., 25.VI.2000, А. Гаспарян, В. Манакян, 154415. Новинка для Ереванского флористического района.

TURPACAEAE**40. *Typha angustifolia* L.**

Окрестности развалин с. Байбурт, дельта р. Севакд-жур, правого притока р. Азат, заболоченный участок поймы, 14.VII.2002, В. Манакян, А. Гаспарян, 154419. Новинка для бассейна. Новое местонахождение для Ереванского флористического района.

ЛИТЕРАТУРА

Барсегян А. М. 1974. Растительность обнаженных 'грунтов' оз. Севан // Тр. Бот. Инст. АН АрмССР, 19: 180–253.
Тахтаджян А. Л., Федоров А. А. 1972. Флора Еревана. Ленинград.

Тахтаджян А. Л. (ред.). 1954–2001; Флора Армении. т. 1–8, Ереван; 9–10, Koeltz Scientific Books

Черепанов С. К. 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств. С.-Петербург.