

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ СЕМ. *ORCHIDACEAE* ИЗ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Г. К. ТОРОСЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Ключевые слова: флора Армении, новые и редкие виды, семейство *Orchidaceae*.

В процессе работы над семейством *Orchidaceae* для «Флоры Армении» нами определено значительное количество гербарного материала, собранного за последние 35 лет разными коллекторами, а также критически просмотрены более ранние сборы, хранящиеся в гербарии Института ботаники АН АрмССР. В результате этих изысканий значительно пополнились наши сведения о видовом составе и распространении этого семейства по региону. Ниже приводятся виды, впервые обнаруженные в Армении.

Cephalanthera kurdica Wotzm. et Ktanzl. — малоазийский элемент, в Армении впервые собранный А. Гроссгеймом в 1923 году в Мегриском районе (ERE, 18823).

Epipactis persica (Soo) Nannfeldt — типичный восточно-древне-средиземноморский элемент, впервые собранный Э. Ц. Габриэлян в 1968 году в окрестностях села Гарни ERE 78454) [9, 10].

Оба вида были неверно идентифицированы — первый как *Cephalanthera rubra*, второй — как *Epipactis helleborine*. Приводятся нами впервые как для флоры Армении, так и для флоры СССР [подробнее см. 7].

Epipactis microphylla Ehrh — евросредиземноморский вид, найден нами в Иджеванском районе, на горе Аггя, на высоте 1200 м над ур. м., 26 июня 1981 г. (ERE, 118956). Обнаружен был также среди сборов Н. Ханджян и Т. Половой 1969 года: «в окрестностях г. Кафана, по левому берегу реки Вохчи» (ERE, 118957): Обитает в тенистых лесах, преимущественно буковых, ближайшие местонахождения — Восточное и Западное Закавказье [3].

Ряд видов обнаружен впервые для многих флористических районов Армении: *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. — евросредиземноморский вид, впервые приводится нами для Ереванского (Хосровский заповедник ERE 118947—118954) и Мегриского (Шванцзор, Алдара, г. Гюмаранц ERE 118937, 118939, 118989, 118988, 111082) флористических районов. Ранее был известен из Севанского, Иджеванского и Зангезурского районов [4, 5].

Cephalanthera amasonium (Mill.) Druce — евросредиземноморский вид, впервые приводим для Зангезурского района (ERE 82100,

119013), был известен из Иджеванского и Мегринского флористических районов [9—11].

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch — евродревнесредиземноморский вид, для Иджеванского флористического района приводится нами впервые (ERE, 82092, 82102, 118906—118916, 118968, 119001—119003, 128174), был известен из Зангезурского и Мегринского районов [2].

Cephalanthera rubra (L.) Rich. — евродревнесредиземноморский вид, для Анаранского флористического района приводится нами впервые (ERE 118348), был известен из Иджеванского, Севанского, Мегринского и Зангезурского [2].

Coeloglossum viride (L.) Hartm. — голарктический вид, впервые приводим для Анаранского (ERE 10174, 118348), был известен из Иджеванского, Севанского, и Зангезурского флористических районов.

Corallorhiza trifida Chatel. — бореальный элемент, очень редкое на Кавказе растение. В гербарии Института ботаники АН Азерб. ССР [ВАН] нами обнаружен гербарный экземпляр этого растения, собранного в 1937 году С. Gurvitsh, — “Armenia borealis, distr. Delizhan prope p. Delizhan, in silva. Этот сбор не нашел отражения ни в одной из работ по флоре Армении и Кавказа. Таким образом, обнаружение *C. trifida* Булем и Гусейн [1] в Кировокане (ущелье «Ванадзор») следует рассматривать как второе местонахождение в Армении в том же Иджеванском флористическом районе.

Dactylorhiza flavescens (C. Koch) Holub — эвксинский элемент, был известен из четырех флористических районов, нами приводится для трех новых — Арагацкого, Ереванского, Дарелегисского (ERE 35457, 35458, 78456—78459, 124759, 126721, 128173, LE).

Epipactis helleborine (L.) Crantz — палеарктический вид, приводим впервые для Иджеванского (ERE 76099, 80044, 116126, 118961—118964, 118967) и Ереванского флористических районов (ERE 78455), был известен из Севанского, Зангезурского и Мегринского районов.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. — палеарктический вид, впервые приводим для В. Ахурянского (ERE 119054—119058) и Дарелегисского (ERE 35355, 120534, ТВ1). Был известен из многих флористических районов.

Neottia nidus-avis (L.) Rich. — западно-палеарктический вид, впервые приводим для Анаранского (ERE 118349, ERSB 8092), был известен из Лорийского, Иджеванского, Зангезурского и Мегринского флористических районов.

Ophris oestriifera Vieb. — восточносредиземноморско-переднеазиатский, редкий, как и все *Ophris*, вид. Довольно крупная популяция впервые обнаружена в Иджеванском флористическом районе и окрестностях села Чиччи (ERE 119245—119249). В Армении была известна из Зангезура и Мегри [2].

Orchis coriophora L. — евросредиземноморский вид, был известен из Лорийского, Иджеванского, Севанского флористических районов, впервые приводится нами для В. Ахурянского, Арагацкого, Ана-

ранского, Ереванского и Мегринского районов (ERE 120531, 124756, 124771, 119130, 119142—119144, 119147, 119129, 119131, 119135—119138, ERCB 5919).

Orchis mascula L.—евросредиземноморский вид, впервые приводится нами для В. Ахурянского, Арагацского и Дарелегисского флористических районов (ERE 119175—119179, 1205332, 119166, 119167, 126709—126711, 119166—119168, 119174, 119188—119206, 119227, 119232, 126754—126756, 126758).

Orchis punctulata Stev. ex Lindl. (= *O. schelkownikowii* Woronow)—редкий средиземноморский вид, был известен из Зангезурского и Мегринского флористических районов. Нами обнаружен впервые в Иджеванском районе (Мосегех—Норашен) в 1983 году, а также М. Григоряном в Шикахохском заповеднике (Неркин Анд)—второе местонахождение в Зангезуре (ERE 128196, 128208) [9—11].

Orchis purpurea Huds.—редкий евросредиземноморский вид, известен из Иджеванского и Мегринского флористических районов. Нами обнаружена новая популяция в окрестностях Иджевана—«отроги Аггая-сар, окрестности заброшенной каменоломни в 2 км от Иджевана к Дилижану, 8.5.1985, Г. Торосян» (ERE 128171, 128172) [2].

Orchis simia Lam.—евросредиземноморско-переднеазиатский вид, был известен из Зангезурского и Мегринского флористических районов, нами впервые приводится для Иджеванского (ERE 34992, ERCB 3025).

Orchis stevenii Reichenb.—эвксино-гирканский элемент, редкий вид, указывается А. Гроссгеймом для «северной Армении», впервые приводится нами для южной Армении (Швапндзор, ERE 128166, 128167).

Orchis tridentata Scop.—евросредиземноморский элемент, впервые приводился для Армении А. Еленевским—«Татев-Хот» [4], нами обнаружено второе местонахождение—«село Цав, северные отроги Мегринского хребта, в 1 км южнее фермы «Саналу», дубово-грабовый лес в ущелье Мтнадзор, 900 м над ур. м., 28.4.1983» (ERE 126752, 126753). При обработке сборов коллектора М. Григоряна выявлено третье местонахождение—«Шикахохский заповедник, Неркин Анд «Гюней», восточный склон, левый борт реки Хачин-чай, 8.5.1960» (ERE 119229—119231). Ближайшие местонахождения—Карабах, Картлия, Шеки [2].

Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.—евросредиземноморский вид, нами приводится для Апаранского (ERE 80052, 126719, ERCB 10210) и Ереванского (ERE 78464, 119082) флористических районов.

Steveniella satyrioides (Stev.) Schlecht.—эвксино-гирканский элемент, нами обнаружена новая популяция этого редкого вида близ Иджевана, «окрестности каменоломни» (ERE 128175). В отличие от предшествующих единичных находок [6] эта популяция многочисленна, с прекрасным возобновлением.

Traunsteinera spherica (L.) Reichenb.—довольно редкий эвксино-гирканский вид, нами приводится для Апаранского (ERE 119120, ERCB 10177) флористического района. Был известен из В. Ахурянского, Лорийского, Иджеванского и Севанского районов [1, 8].

Таким образом, несмотря на казалось бы широкую распространенность некоторых видов орхидных по региону, они никогда не образуют

крупных популяций, как это можно наблюдать у многих видов других семейств (за исключением некоторых видов из рода *Dactylorhiza*). Принимая во внимание это обстоятельство, а также сложную биологию размножения орхидных, хотелось бы особо подчеркнуть необходимость охраны местообитаний этих редких и высокодекоративных растений нашей флоры.

ЛИТЕРАТУРА

1. Габриэлян Э. Ц., Гусян К. Е. Биолог. ж. Армения, 33, 5, 535—537, 1980.
2. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, 2 изд., 2, Баку, 1940.
3. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949.
4. Елснерский А. Г. Ботанические материалы, 19, 554—557, Л., 1959.
5. Карапетян Р. А. Изв. АН АрмССР, сер. биол. наук, 12, 35—38, 1959.
6. Торосян Г. К. Биолог. ж. Армения, 36, 11, 1087—1089, 1983.
7. Торосян Г. К. Бот. журн. 5, 71, 1986.
8. Файвуш Г. М. Уч. зап. ЕГУ, 2, 117—123, 1981.
9. Renz J. In: Flora Iranica, 126, 1978.
10. Renz J., Taubenheim G. In: Flora of Turkey, 6, 1984.
11. Soo R., Moore D. M., Webb D. A. In: Flora of Europeae, 5, 1980.

Поступило 22.X 1985 г.

Биолог. ж. Армения, т. 39, № 7, с. 610, 1986

УДК 582.736

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ПО РОДУ *ASTRAGALUS* L. ИЗ АРМЯНСКОЙ ССР

И. Г. АРЕВШАГЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Ключевые слова, флора Армении, род *Astragalus*

При обработке гербарного материала по роду *Astragalus* L. выявлены новый вид флоры Армении *A. chalilovii* Grossh. и новые местонахождения редких видов, дополняющие данные «Флоры Армении» [3] и «Флоры Еревана» [4] об этом роде. Сообщаем также об интересных находках, которые оказались среди коллекции А. А. Ахвердова и Н. В. Мирзоевой. Эти сборы были определены знатоком рода *Astragalus* А. А. Ахвердовым, однако не отражены ни во «Флоре Армении», ни во «Флоре Еревана», о них нет и других специальных публикаций.

A. chalilovii Grossh. — Новый вид флоры Армении. Редкий вид астрагала из секции *Trachycercis* Bunge, описанный с г. Карагут Нахичеванской АССР и известный до сих пор только из *locus classicus*. Собиран в Загсезурском флористическом районе: Сиспанский р-н, близ Сиспана, северо-восточный склон, 20.6.1968. Э. Ф. Шур-Багдасарян, определил А. А. Ахвердов, ERE № 123274; там же, 23.6.1968, Долуханиян, определил А. А. Ахвердов, ERE №№ 123275, 123276. Находка этого вида подтвердила предположение Н. П. Манденовой о возможности нахождения его в Армении [3].