

В. Е. АВЕТИСЯН

АВТЕНТИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ ГЕРБАРИЯ ERE

В статье дан обзор изученности автентичных образцов Гербария Института ботаники НАН Республики Армения (ERE).

Ավետիսյան Վ. Ե. ERE Ներքադրումի ավտենտիկ նմուշները: Հոդվածում բերվում է Հայաստանի Հանրապետության Ազգային Ակադեմիայի Բուսաբանության ինստիտուտի Ներքադրումի (ERE) ավտենտիկ նմուշների ուսումնասիրվածության ակնարկը:

Avetisian V. E. Authentic specimens of the Herbarium ERE. A survey of authentic specimens of the Herbarium of Institute of Botany NAS of Armenia (ERE) is given.

Гербарий отдела систематики и географии высших растений Института ботаники НАН Республики Армения (ERE) относится к числу относительно молодых гербариев. Основан в 1925 г. известным натуралистом и коллектором флоры Кавказа Александром Бебутовичем Шелковниковым (Аветисян, 1996). Благодаря планомерным и массовым сборам на территории Армении и сопредельного с ней Нахичевана, в связи с изданием "Флоры Армении" (т.т. I–X, г.г. 1954–2001), в настоящем ERE по праву можно считать таксономически широкообъемлющим хранилищем флороразнообразия (преимущественно сосудистые растения) Южного Закавказья. За этот же период, в процессе интенсивного обмена с многочисленными зарубежными гербариями, значительно обогатилась и расширилась коллекция общего гербария. Оба эти раздела содержат более 300 тысяч листов сосудистых растений, в том числе и автентичные образцы.

В силу своего базового значения для всех таксономических исследований, в научном гербарии автентичные образцы являются "золотым" фондом коллекции. В ERE их целенаправленный отбор и изучение было предпринято сравнительно недавно (Аветисян и др., 1996–2001). Выявлено более 1200 автентичных образцов, представленных различными типовыми категориями. В данных публикациях для каждого таксона указаны первоначальное научное название с номенклатурной цитатой, типовая категория или категории по их нисходящему рангу и (или) автентичные образцы вне типового статуса, крупный географический регион, из которого описан данный таксон. В ряде случаев приводится новая трактовка таксона (преимущественно принятая во "Флоре Армении"). В отличие от традиционных сводок о типовых образцах, в которых освещаются сведения, касающиеся лишь видов (реже подвидов), нами широко охвачены подвиды, вариации и формы. Это продиктовано повышенным в наши дни интересом к изучению биоразнообразия, тем более, что на территории Армении зафиксирован ряд очагов морфологического разнообразия для различных родов, в частности *Amygdalus* L., *Pyrus* L., диких сородичей зерновых злаков и др.

На данном этапе изученности автентичные образцы различных типовых категорий выделены для 523 таксонов видового (391) и внутривидовых (132) рангов, в составе 153 родов, 46 семейств. Из них голотипы для 122 таксонов, изотипы – 143, синтипы – 23, изосинтипы – 14, лектотипы – 4, изолектотипы – 4, неотип – 1. Остальная часть коллекции состоит из паратипов, топотипов и автентичных образцов вне типового статуса.

Поскольку информация о типовых образцах ERE публиковалась по мере обработки материала (в алфавитном порядке семейств), стала очевидной целесообразность некоторых обобщений. В этом плане ниже приводятся сведенные воедино перечни видов и подвидов, в

соответствии с их высшей по рангу (в данной коллекции) типовой категорией. Сведения о типовых образцах вариаций и форм здесь опущены.

В списках использованы первоначальные названия таксонов, независимо от их иной интерпретации. Написание авторов таксонов дано по "Authors of plant names" (Brummitt and Powell, ed-s, 1992).

HOLOTYPE: *Amaryllidaceae* – *Gladiolus artjuschenkoi* Gabrielian; *Apiaceae* – *Peucedanum pauciradiatum* Tamamsch., *Seseli sedae* Takht.; *Asteraceae* – *Carthamus tamamschjanae* Gabrielian; *Centaurea ahverdovii* Gabrielian, *C. alexandrii* Bordz., *C. araxina* Gabrielian, *C. cronquistii* Takht. & Gabrielian, *C. debetica* Gabrielian, *C. fajvuschi* Gabrielian, *C. geghamensis* Gabrielian, *C. hajastana* Tzvel., *C. manakyanii* Gabrielian, *C. meschetica* Sosn., *C. popovae* Gabrielian, *C. stevenii* M. Bieb. subsp. *armeniaca* Gabrielian, *C. takhtajanii* Gabrielian & Tonjan, *C. tamianae* Agababian, *C. vavilovii* Takht. & Gabrielian, *C. zuvandica* (Sosn.) Sosn. subsp. *gegharkunikensis* Gabrielian & subsp. *jelenevskyi* Gabrielian, *Cousinia araxena* Takht., *C. armena* Takht., *C. daralaghezica* Takht., *C. fedorovii* Takht., *C. gabrieljanae* Takht. & Tamanjan, *C. megrica* Takht., *C. takhtajanii* Tamanjan, *Echinops iljinii* Mulk., *E. sevanensis* Mulk., *Hieracium paradoxum* Kem.-Nath., *Lactuca takhtajanii* Sosn., *Psephellus somcheticus* Sosn., *P. zangezuri* Sosn., *Scorzonera gorovanica* Nazarova, *Sonchus araraticus* Nazarova & Barsegian, *Taraxacum calocephaloides* R. Doll, *T. glabratum* R. Doll, *T. papposum* R. Doll, *T. pseudogracilens* R. Doll, *T. vardenium* R. Doll; *Boraginaceae* – *Myosotis daralaghezica* T. N. Popova, *Onosma gehardica* T. N. Popova; *Brassicaceae* – *Alysum hajastanum* V. E. Avet., *Isatis takhtajanii* V. E. Avet.; *Caryophyllaceae* – *Allochrysa takhtajanii* Gabrielian & Dittrich, *Bufonia takhtajanii* Nersesjan, *Cerastium capitatum* I. Socolova, *Gypsophila takhtadzhani* Schischk. ex Iconn., *Minuartia armena* Schischk. ex Iconn., *M. daralaghezica* Schischk. ex Iconn.; *Cornaceae* – *Cornus australis* C. A. Mey. subsp. *araratianii* Takht.; *Euphorbiaceae* – *Euphorbia vedica* Ter-Chatsch.; *Fabaceae* – *Astragalus agasii* Manden., *A. megricus* Grossh., *Oxytropis armeniaca* Sosn. ex Mulk., *Vicia akhmaganica* Kazar.; *Iridaceae* – *Crocus gegharti* Sosn., *Gladiolus hajastanicus* Gabrielian, *G. kotschyanus* Boiss. subsp. *distychus* Gabrielian, *G. menitskyi* Gabrielian, *G. szovitsii* Grossh. subsp. *pseudopersicus* Gabrielian & Ogan., *Iris demetrii* Achv. & Mirzoeva; *Lamiaceae* – *Scutellaria sosnovskyi* Takht.; *Liliaceae* s. l. – *Allium antonjanii* Bordz., *A. egorovae* M. V. Agab. & Ogan., *A. schchianae* Ogan., *A. struzlianum* Ogan., *A. vaselevskajae* Ogan., *Colchicum goharae* Gabrielian, *C. ninae* Sosn., *Fritillaria pinardii* Boiss. subsp. *hajastanica* Gabrielian, *Merendera greuteri* Gabrielian, *M. mirzoevae* Gabrielian, *Ornithogalum gabrielianae* Agapova, *O. navaschinii* Agapova, *Scilla grossheimii* Sosn.; *Linaceae* – *Linum barsegianii* Gabrielian & Dittrich; *Plumbaginaceae* – *Acantholimon fedorovii* Tamamsch. & Mirzoeva, *A. gabrieljanae* Mirzoeva, *A. vadicum* Mirzoeva; *Poaceae* – *Colpodium shelkownikowii* Grossh., *Secale chaldicum* Fed.; *Polygalaceae* – *Polygala urartu* Tamamsch.; *Rosaceae* – *Pyrus broviczii* Mulk., *P. x daralagezi* Mulk., *P. hajastana* Mulk., *P. megrica* Gladkova, *Rosa hrazdanica* Tamamsch., *R. kazarjanii* Sosn., *R. sjuniki* Jarosch., *Rubus zangezura* Mulk., *Sorbus takhtajanii* Gabrielian; *Scrophulariaceae* – *x Celsioverbasum gabrielianae* Hub.-Mor., *Melampyrum mulkijanianii* T. N. Popova, *Scrophularia takhtajanii* Gabrielian, *S. zvar-tiana* Gabrielian, *Verbascum drymophylloides* N. V. Gritz.,

Verbascum × *horticolum* Hub.-Mor., *V. × sevanense* Hub.-Mor., *Veronica bogosensis* Tumadz.; **Ulmaceae** – *Ulmus araxina* Takht.

ISOTYPI: **Amaryllidaceae** – × *Narcissus incurvicer-vicus* Barra & G.Lopez.; **Apiaceae** – *Bupleurum kozopoljanskyi* Grossh.; **Araceae** – *Eminium regelii* Vved.; **Asclepiadaceae** – *Blepharodon julianii* Morillo; **Asteraceae** – *Anthemis markhotensis* Fed., *Artemisia coerulescens* L., *Carthamus tamamschianae* Gabrielian, *Centaurea carduiiformis* DC. subsp. *orientalis* Wagenitz, *C. caroli-henrici* Gabrielian & Dittrich, *C. legionis-septimae* Fern. Casas & Susanna, *C. meschetica* Sosn., *C. schistosa* Sosn., *Cirsium aduncum* Fisch. & C. A. Mey., *C. fallax* Fisch. & C. A. Mey., *Echinops erevanensis* Mulk. (descr. ross), *Eszovitsii* Fisch. & C. A. Mey., *E.tournefortii* Ledeb. ex Trautv., *Erigeron wahwahensis* Welsh, *Onopordum caricum* Hub.-Mor., *Prolongoa hispanica* G. Lopez & C. E. Jarvis, *Senecio hajastanicus* Sofieva, *Sosnovskya arpensis* Czerep., *Pyrethrum ordubadense* Manden.; **Boraginaceae** – *Symphytum hajastanum* Gvin.; **Brassicaceae** – *Crambe armena* N. Busch, *Graellsia davisiana* Poulter, *Isatis ornithorhynchus* N. Busch, *Nasturtium valdes-bermejoi* S. Castro, *Thlaspi rostratum* N. Busch; **Campanulaceae** – *Asyneuma pulvinatum* P. H. Davis, *Campanula coriacea* P. H. Davis, *C. finitima* Fomin, *C. karakuschensis* Grossh., *C. schischkinii* Kolak. & Sachokia, *Symphandra lezgina* Alex. ex Lipsky; **Caryophyllaceae** – *Gypsophila nanella* Grossh.; **Chenopodiaceae** – *Sal-sola takhtajanii* Iljin; **Chrysobalanaceae** – *Couepia dolichopoda* Prance; **Cyperaceae** – *Eleocharis transcaucasica* Zinserl.; **Cystaceae** – *Helianthemum antitauricum* P. H. Davis & Coode; **Euphorbiaceae** – *Andrachne buschiana* Pojark., *A. filiformis* Pojark.; **Fabaceae** – *Astragalus aznabjurticus* Grossh., *A. gezeldarensis* Grossh., *A. goktschaicus* Grossh., *A. ordubadensis* Grossh., *A. pseudocancellatus* Grossh., *Colutea komarovii* Takht., *Oxytropis lupinoides* Grossh., *Vicia rafagea* Tamamsch.; **Fumariaceae** – *Corydalis nariniana* Fed.; **Geraniaceae** – *Erodium sosnovskyanum* Fed.; **Hypericaceae** – *Hypericum formosissimum* Takht.; **Iridaceae** – *Iris subcolorata* Vved., *Juno parvula* Vved., *J. subdecolorata* (Vved.) Vved., *J. vicaria* Vved.; **Lamiaceae** – *Nepeta flavida* Hub.-Mor., *Salvia blefarochlaena* Hedge & Hub.-Mor., *S.fominii* Grossh., *S.vermifolia* Hedge & Hub.-Mor., *Scutellaria sedelmeyeriae* Juz., *Sideritis rubriflora* Hub.-Mor., *Teucrium taylorii* Boiss. subsp. *muticum* Menitzky; **Liliaceae** s.l. – *Allium aethusum* Garbari, *A. pseudoflavum* Vved., *Eremurus iae* Vved., *Tulipa bifloriformis* Vved., *T. carinata* Vved., *T. karabachensis* Grossh., *T. mogoltavica* M.Pop. & Vved., *T. rosea* Vved., *T. subpraestans* Vved.; **Malvaceae** – *Alcea glabrata* Alef., *A. grossheimii* Iljin, *A. sophiae* Iljin; **Poaceae** – *Agropyron wiliuicum* Drobow, *Calamagrostis trichantha* Schischk., *Melica schischkinii* Iljinskaja, *Puccinellia grossheimiana* V. I. Krecz., *Stipa anisotricha* P.A.Smirn., *S.canescens* P. A. Smirn., *S. gegarkunii* P. A. Smirn.; **Polygalaceae** – *Polygala leucothyrsa* Woronow; **Ranunculaceae** – *Adonis persica* Boiss.; **Resedaceae** – *Reseda paui* Valdes Berm. & Kaercher; **Rosaceae** – *Alchimilla diversipes* Juz., *Crataegus davisii* Brovicz, *Pyrus caucasica* Fed., *P. gergerana* Gladkova, *P. hakkiarica* Brovicz, *P.sosnovskii* Fed., *P. takhtajanii* Fed., *P. tamamschianae* Fed., *P. theodorovii* Mulk., *P. zangezura* Maleev, *Rubus takhtajanii* Mulk., *Sorbus hajastana* Gabrielian; **Scrophulariaceae** – *Linaria schelkovnikovii* Schischk., *Scrophularia armeniaca* Bordz., *S. atropatana* Grossh., *S. nachitschevanica* Grossh., *S. ol-*

gae Grossh., *Verbascum chionophyllum* Hub.-Mor.; **Thymelaeaceae** – *Daphne transcaucasica* Pobed., *Stellera magakjanii* Sosn.; **Ulmaceae** – *Ulmus grossheimii* Takht.

SYNTYPI: **Apiaceae** – *Bupleurum oroboides* Sosn.; **Brassicaceae** – *Aethionema schelkovnikovii* Bordz., *Alysum buschianum* Grossh., *Thlaspi tatianae* Bordz.; **Liliaceae** s.l. – *Ornithogalum schelkovnikovii* Grossh.; **Poaceae** – *Stipa araxensis* Grossh.; **Polygalaceae** – *Polygala anatolica* Boiss. & Heldr. subsp. *alpina* Tamamsch.; **Rosaceae** – *Amygdalus nairica* Fed. & Takht., *A.pseudopersica* Tamamsch., *A. urartu* Tamamsch., *Potentilla lomakinii* Grossh., *Rosa zangezura* Jarosch.; **Scrophulariaceae** – *Linaria zangezura* Grossh.

ISOSYNTYPI: **Asteraceae** – *Centaurea razdorskyi* Karjagin; **Brassicaceae** – *Isatis sevanensis* N. Busch; **Iridaceae** – *Gladiolus persicus* Boiss.; **Liliaceae** s.l. – *Scilla armena* Grossh.; **Polygalaceae** – *Polygala sophiae* Kem-Nath., *P. transcaucasica* Tamamsch.; **Rhamnaceae** – *Rhamnus medwedewii* Sachokia; **Rosaceae** – *Rosa sachokiana* Jarosch.

PARATYPI: **Asteraceae** – *Centaurea dittrichii* Gabrielian; **Grossulariaceae** – *Ribes achurjani* Mulk.; **Liliaceae** s.l. – *Tulipa confusa* Gabrielian; **Poaceae** – *Festuca scuortzovii* E. B. Alekseev.

ISOPARATYPI: **Fabaceae** – *Astragalus sangesuricus* Boriss.; **Lamiaceae** – *Stachys grossheimii* Kapeller.

LECTOTYPI: **Liliaceae** s.l. – *Ornithogalum schelkovnikovii* Grossh. (Gabrielian, 2001, Фл. Арм. 10: 246), *O. transcausicum* Misch. ex Grossh. (Gabrielian, l. c.: 246), *Tulipa sosnovskii* Achv. & Mirzoeva (Gabrielian, l. c.: 62); **Scrophulariaceae** – *Linaria zangezura* Grossh. (Gabrielian, 1986, Новости. сист. высш. раст. 23: 144).

ISOLECTOTYPUS: **Asteraceae** – *Centaurea szovitsiana* Boiss. (Gabrielian, 1995, Фл. Арм. 9:420).

NEOTYPUS: **Liliaceae** s.l. – *Colchicum zangezorum* Grossh. (Gabrielian, 1991, Фл., растит., раст. рес. Армении 13: 30).

ЛИТЕРАТУРА

- Аветисян В. Е. 1996. Александр Бебутович Шелковников (к 125-летию со дня рождения. // Бот. журн., 81, 4: 127–129.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Дзагурова К. М. 1996. Типовые образцы сосудистых растений, хранящиеся в Гербарии отдела систематики и географии высших растений Института ботаники НАН Республики Армении (ЕРЕ). 1. *Amaryllidaceae* – *Cornaceae* // Бот. журн., 81, 7: 83–87.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Дзагурова К. М. 1997. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 2. *Ericaceae* – *Iridaceae* // Бот. журн., 82, 9: 78–80.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Дзагурова К. М. 1998. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 3. *Lamiaceae* – *Polygalaceae* // Бот. журн., 83, 11: 90–92.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Асатрян М. Я. 1999. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 4. *Rosaceae* (*Amygdalus*, *Pyrus*) // Бот. журн., 84, 10: 72–74.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. 2000. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 5. *Polygonaceae* – *Ulmaceae* // Бот. журн., 85, 3: 65–68.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. 2001. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 6. Дополнения // Бот. журн., 86, 3: 75–80.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. Типовые образцы ... (ЕРЕ). 7. Дополнения 2. // Бот. журн. (в печати).
- Brummitt R. K. and Pomell C. E. (eds.). 1999. Authors of plant names. Kew.