

М. Я. АСАТРЯН

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ТАКСОНОВ СОСУДИСТЫХ
РАСТЕНИЙ, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ
ОТДЕЛА СИСТЕМАТИКИ И ГЕОГРАФИИ
ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ИНСТИТУТА БОТАНИКИ
НАН РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ (ERE)

8. ДОПОЛНЕНИЕ 3

Приведены типовые и автентичные образцы, относящиеся к 58 видам и 8 внутривидовым таксонам из семейств *Asteraceae*, *Brassicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Crassulaceae*, *Ephedraceae*, *Fabaceae*, *Hypericaceae*, *Lamiaceae*, *Papaveraceae*, *Plumbaginaceae*, *Poaceae*, *Rosaceae*, *Scrophulariaceae*.

Типовые образцы, таксон, гербарий ERE.

Ասատրյան Մ. Յ. Հայաստանի Հանրապետության ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի բարձրակարգ բույսերի կարգաբանության և աշխարհագրության բաժնի հերբարիումում (ERE) պահպանվող անբավար բույսերի տարատեսակների տիպային նմուշները 8. Հրացում 3: Բերված են 58 տեսակի և 8 ներտեսակային տարատեսակների տիպային և ավիենտիկ նմուշներ. պատկանող *Asteraceae*, *Brassicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Crassulaceae*, *Ephedraceae*, *Fabaceae*, *Hypericaceae*, *Lamiaceae*, *Papaveraceae*, *Plumbaginaceae*, *Poaceae*, *Rosaceae*, *Scrophulariaceae* ընտանիքներին:

Տիպային նմուշներ, փաթույն, հերբարիում (ERE)

Asatryan M. Ya. Type specimens of vascular plants kept in the Herbarium of department of taxonomy and geography of higher plants, Botanical institute NAS, republic of Armenia (ERE). 8. Supplement 3 Type and authentic specimens of 58 species and 8 intraspecific taxa from the families *Asteraceae*, *Brassicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Crassulaceae*, *Ephedraceae*, *Fabaceae*, *Hypericaceae*, *Lamiaceae*, *Papaveraceae*, *Plumbaginaceae*, *Poaceae*, *Rosaceae*, *Scrophulariaceae* are listed.

Type specimens, taxon, Herbarium ERE

Данная статья является продолжением начатой ранее (Аветисян и др., 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2003) серии публикаций о коллекции типовых образцов в гербарии ERE. Предлагаемые дополнения обусловлены как описанием новых таксонов злаковых в связи с подготовкой и опубликованием 11 тома “Флоры Армении” (Тахтаджян, ред., 2010г.), работой над готовящимся “Определителем сосудистых растений Армении”, так и выявлением новых типовых образцов и автентиков в процессе работы с гербарием. В процессе обработки материала типовых образцов их число, естественно, меняется, так как коллекция пополняется новыми образцами. Для каждого таксона указаны первоначальное название с номенклатурной цитатой (если таксон в настоящее время имеет другое название, оно приводится в скобках), категория типа гербарного образца (образцов) и полная этикетка.

Asteraceae

Amberboa gubanovii Gabrielian 2011, Takhtajania, 1: 37 – *Holotypus*: Turkmenistan, Kopet-Dag orientale. 50 km ad austro-orientalem ab Duschak. Regio Montana media in fauce Kara-Ketken. 29.IV.1963. Gubanov I. A. N64., ERE 80027; *isotypus*: MW.

Amberboa takhtajanii Gabrielian 2011, Takhtajania, 1: 36 – *Holotypus*: Regio Semipalat., districtus Zajsansk. Steppa Zajsanskaya. Locus salsus declivia orientalia calles Kosch-Askan. 28.VIII.1908. V. Reznitchenko N657, ERE 178680; *isotypus*: LE.

Chrysanthemum tamrutense Sosn. 1913, Вестн. Тифл. бот. сада 27: 11 (= *Tanacetum pinnatum* Boiss.) – *Specimen authenticum*: Армения, Даралагез, выше села Башкенд. А. Тахтаджян, ERE 25058.

Gundelia aragatsi Vitek, Fayvush, Tamanyan et Gemeinholzer 2010, Ann. Naturhist. Mus. Wien, B 111: 92 – *Holotypus*: Армения, Aragatsotn province, Mt. Aragats SW – slope, track between Avtona water reservoir and Kakavadzor, 1800 m s. m., 40°22'5" N / 44°2'49" E, 23.VI.2007, G. Fayvush,

K. Tamanyan, H. Ter-Voskanyan, E. Vitek 07-1373; ERE, *isotypi*: W (four sheets) 2009-18514, B, BC, BM, BRNU, E, MO, MSB, NY, WU.

Gundelia aragatsi ssp. *steineri* Vitek, Fayvush, Tamanyan et Gemeinholzer 2010, Ann. Naturhist. Mus. Wien, B 111: 96 – *Holotypus*: Армения, Vayots Dzor province, mainroad to south Armenia, W of Yeghegnadzor, SE of crossroad to Echegnadzor, slope S of river, 1050 m s. m., dry rocky slope, 39°44'21" N / 45°15'3" E, 01.VI.2009, G. Fayvush, K. Tamanyan, E. Vitek 09-0700., ERE 185092; *isotypi*: ERE 185090, 185091; W 2009-18513, B, BC, E, MO, MSB, NY, WU.

Leontodon asperrimus (Willd.) Endl. var. *rubelliflorus* Bordz. 1935, Журн. ин-та бот. АН УССР, 3, 11: 84 – *Syntypus*: Армения, Мегри, г. Гимаран, 7000-6300'. 10.VII.1929, A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza, ERE 6927.

Scorzonera aragatsi Kuth. 1971, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 29: 64 – *Topotypi*: Армения, Аштаракский р-н, окр. с. Нор-Амберд, субальпийский луг, 2100-2300 м над ур. м., 3.VI.1982, В. Манакян, ERE 131323; Южный макросклон г. Арагац, окр. с. Кошабулаг, остепненный луг, 2000-2100 м над ур. м., 25.V.1962, Ахвердов, ERE 131328.

Taraxacum pallescentiforme Soest 1969, Veröff Geobot. Inst. Rübel, 42: 148 – *Topotypus*: Neuenburger Jura: Feuchte Weide bei La Chaux-de Fonds, 1000 m, 30.V.1964, Paul Aellen, ERE 79174.

Tragopogon serotinus Sosn. 1951 Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 16: 98 – *Specim. authenticum*: Армения, Hortus Botanicus Erivanensis, 1.XI.1941, S. Tamamschian, A. Fedorov, ERE 29105.

Brassicaceae

Erysimum froehneri Polatschek 2008, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 109 B:155 – *Specim. authenticum*: Армения, Bas-Garni, prope Milli-dara. 2.VI.1927 A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza, ERE 8274; Армения, Абовянский р-н, с. Гехард, на склонах ниже монастыря, правый берег р. Азат, 29.V.1967, Ю. Мхитарян, Г. Бабаян, ERE 90815; Армения, Гукасянский р-н, южн. оконечность Мокрых гор, с.с. Салут х Башгюх, уроч. Байлези дзор, слева от дороги, 12.VII.1978, В. Аветисян, ERE 115479.

Erysimum gabrieliana Polatschek 2008, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 109 B: 163 – *Isotypus*: Армения, Sjunik prov., Kapan distr., Shishkert, valley above village until c. 4 km distance; 1900-2300 m s.m., 39°05' N / 46°20' E, 22.06.2004 E. Vitek, K. Tamanyan, G. Fayvush, M. Oganessian, A. Ter-Voskanyan 04-1216, ERE 185386. *Paratypus*: Армения, Kotayk prov., Hrazdan distr., valley of river Marmarik, c. 12 km NW of Hrazdan, c. 3 km WSN of v-ge Meghradzor, 1900 m, 44°38' E / 40°36' N, 17.VI.2006, E. Vitek et al. 02-294, ERE 165609; *Specim. authenticum*: Армения, Lori prov., Gugark distr., Pambak Range, road from Margahovit, south across pass to Meghradzor, 1940 m, 40°42'31" N / 44°39'50" E. 15.VIII.2005. E. Vitek et al., O5 – 1479, ERE 165610; Gugark distr., road from Margahovit south across pass to Meghradzor, 2355 m, 40°41'47" N / 44°39'15" E. 15.VIII.2005. E. Vitek et al. 05-1561, ERE 165611.

Caryophyllaceae

Dianthus cretaceus subsp. *sevanensis* Nersesian 2011, Новости сист. высш. раст., 42: 113 – *Holotypus*: Армения, prope Djil, in fauc. Dali-aga, in pratis subalpinis, 7000-8000', 3.VII.1928 A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza, ERE 1286; *Paratypi*: Армения, rip. Gunei, prope Sadanachac, fauc. Kuru-dara, 11.VIII.1927, A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza, ERE 1283; Армения, in mont Sach-dag, prope Djan Achmet, fauc. Katar-kaja, 11.VIII.1927. A. Schelkovnikov, E. Kara-Murza, ERE-1284; Армения, Гегаркуникский марз,

Вардениский р-н, верховья р. Содк, близ управления компании рудника, субальпийский луг, берег реки, 2300 м, 30.VI.2009, Г.Оганезова., ERE 174112; Армения, Барсегчарский р-н, с. Зод, 30.IX.1966, А. Барсегян, ERE 174539.

Dianthus gabrielianii Nersesian 2011, Takhtajania, 1: 45 – *Holotypus*: Армения, Амасийский район, оз. Арпи, Пеликаний остров, 17.VII.1991. Э. Габриэлян, ERE 146671; *Paratypi*: Армения, Гукасянский район, между с.с. Саригюх и Бавра, 2050 м над ур. м. 31.VII.1980, В. Аветисян, ERE 129401; Амасийский р-н, с. Тана-кеу, окр. оз. Арпи, задерненный луг, 17.VII.1991, Э. Габриэлян, ERE 146669; Амасийский р-н, оз. Арпалич, задерненный луг (дугостепь) слева от плотины, 2030 м, 30.VII.1998, Э. Габриэлян, М. Оганесян, Э. Нзарова, ERE 151531.

Dianthus takhtajanii Nersesian 2011, Takhtajania, 1: 47 – *Holotypus*: Армения, Мегринский р-н, окр. с. Карчеван, над медно-молибденовым карьером возле бывшего с. Агарак (Егарак), 1250-1300 м над ур. м., 38°54,8' N / 46°11' E, 11.VI.2007 М. Агабабян, А. Нерсисян, И. Габриэлян, ERE 174587.

Dianthus transcausicus Schischk. 1929, Изв. Томск. гос. ун-та, 80: 452 – *Syntypus*: Турецкая Армения. Эрзерумский санджак, Караяз-дюзь, степь, 11.VII.1916, В. Сапожников, Б. Шишкин, ERE 1157.

Dianthus zangezuristicus Nersesian 2011, Новости сист. высш. раст., 42: 115 – *Holotypus*: – Армения, обл. Сюник, г. Хуступ, под зубцом, 3170 м над ур. м., 39°08' N / 46°20' E, 27.VII.2006, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 174571; *isotypi*: ERE 174572, LE; *Paratypi*: Armenia, Sjunik prov., Karan distr., Shishkert, valley above v-ge until c. 4 km distance, 1900-2300 m, 39°05' N / 46°20' E, 22.VI.2004. E. Vitek et al., N04-1293, ERE 174573; Обл. Сюник, по дороге от с. Шишкерт к вершине г. Хуступ, 2235 м над ур. м., 39°06' N / 46°19' E, 17.VII.2005, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 174566, 174568; Обл. Сюник, окр. г. Каджарана, ущ. Яглу-дара, дорога на пастбища вдоль реки, 2070 м над ур. м., 39°09' N / 46°06' E, 5.VII.2006, Э. Габриэлян, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 174575, 174576.

Silene chustupica Nersesian 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16: 104 – *Holotypus*: Армения, обл. Сюник, Кафанский р-н, подножие и основание зубца (юго-западная экспозиция) у вершины г. Хуступ, 3060-3195 м над ур. м., 39°08' N / 46°20' E, 17.VII.2005, Э. Габриэлян, А. Нерсисян, М. Агабабян, ERE 161119, *isotypi*: ERE 161120, 161121; В, G, LE, TBI, W; *Paratypi*: Армения, обл. Сюник, Кафанский р-н, подножие и основание зубца у вершины г. Хуступ, 3100-3180 м над ур. м., 39°08' N / 46°19' E, 27.VIII.2005, А. Нерсисян, ERE 161124, 161125; Армения, обл. Сюник, г. Хуступ, под зубцом, 3170 м, 39°08' N / 46°20' E, 27.VII.2006, А. Нерсисян, М. Агабабян, М. Саркисян, ERE 161131, 161132.

Crassulaceae

Sedum maximum (L.) Hoffm. ssp. *caucasicum* Grossh. 1930, Фл. Кавказа, 2: 226 (= *S. caucasicum* (Grossh.) Boriss. = *Hylotelephium caucasicum* (Grossh.) H. Ohba) – *Syntypi*: Tiflis, in fauc. fl. Dabachanka, 2.XI.1919, A. Grossheim, ERE 3545; Армения, окр. Джелал-оглы, ущ. р. Каменки, южн. скл. 17.VI.1920, А. Шелковников, ERE 4776; Армения, г.прое Achtala, fauc. flum. Debed-cai. 3.IX.1925, А. Шелковников, ERE 4777; Monaster Achtala, in rupes., 10.IX.1925, А. Шелковников, ERE 4778; Armenia, lac. Gokca, ins. Sevan, 20.VIII.1926, А. Шелковников, ERE 4779.

Sedum spurium M. Bieb. var. *album* Trautv. 1876, Acta Horti. Petropol. 4: 370 – *Syntypus*: Herb. Musei Caucasic, Abastuman, VIII 1875, Radde, ERE 3551.

Ephedraceae

Ephedra aurantiaca Takht. et Pachom. 1976, Бот. мат. герб. Ин-та бот. АН Уз.ССР 18: 53 – *Specim. authenticum*: Армения, Мегрийский р-н, с. Мегри – с. Легваз, по дороге на Личк, шибляк, 11.VII.1958, Э. Габриэлян, ERE 82315.

Fabaceae

Astragalus argillosus Manden., 1949, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 15: 53 – *Isotypus*: Глинистые гипсоносные холмы на левом берегу р. Посхов чай, против г. Ахалцихе, 4.VII.1947. Д. Сосновский, Ш. Кутателадзе, det. Манденова, ERE 79736.

Astragalus aznabjurticus Grossh., 1941, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 1: 42 – *Lectotypus* (I. Arevshatian, 2011, Takhtajania, 1: 43): Nachitshevan, in faucibus Gury-dara, inter Aznabjurt et Buzgov, in calcareis, 13.V.1939., A. Grossheim, 27.VII.1940, ERE 143522, *isolectotypus* – LE.

Astragalus carolynmugarae Arevshatian 2009, Фл., растит., раст. рес. Армении, 17: 9 – *Holotypus*: Armenia, Gegharkunik region, Vardenis district, vicinity of Sotk vil., near Sotk river, subalpine meadow, 2300 m s.m., 29.VII.2009, I. Arevshatian, ERE 170011.

Astragalus takhtadzhjanii Grossh. 1946, Фл. СССР 12: 886 – *Neotypus* (I. Arevshatian, 2011, Takhtajania, 1:72): Armenia, Ararat distr., along the road towards Ilkasar mount., 3689 m a.s.l., 39°51' N / 44°40' E. 24.V.2001. I. Arevshatian, ERE 163633.

Astragalus torrentus Bunge var. *ciliatus* Grossh., 1929, Журн. Русск. бот. общ. 14, 3: 312 – *Specim. authenticum*: Nachitshevan, in montibus Darry – Dagh, 21.V.1923, A. Grossheim, ERE 14765.

Astragalus troitzkyi Grossh. 1952, Флора Кавказа 5: 310 (= *A. pseudoonobrychis* Grossh. 1930, Флора Кавказа 2: 328). – *Specim. authenticum*: Armenia, inter Elar et Suchoj Fontan, 9.VII.1923, A. Grossheim, ERE 14627.

Astragalus vavilovii Fed. et Tamamsch. 1937, Feddes Repert. 42: 303. – *Lectotypus* (I. Arevshatian, 2011, Takhtajania, 1: 70): Armenia, Ahmaghan. In cacumine montis vulcanici Kara-Dagh (Sev Ler) lapidosis mobilibus, 3100 m, 8.IX.1934, A. Fjodorov, ERE 25551. *Syntypi*: Armenia, in declivitate occidens montis vulcanici Ucztapallar jugi Geghamensis. In glareosis lapidosique mobilibus ad niveas tabescentes, 10.IX.1934, A. Fedorov, ERE 28768; Агмаганский хребет, вершина г. Кара-Даг, 4.VII.1935, Еп. Kazarian, ERE 25552-25553; Агмаганский хребет, на осыпях, 5.VIII.1935, Еп. Kazarian, ERE 26074.

Astragalus vadicus Takht. 1940, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 9: 23 – *Lectotypus* (I. Arevshatian, 2011, Takhtajania, 1:75): Армения, окрестности село Веди, щебнисто-глинистые склоны, 19.VI.1938, А. Тахтаджян, ERE 12280; *Syntypus*: окрестности села Веди, щебнисто-глинистые склоны, 21.VI.1938. А. Тахтаджян, ERE 18554.

Onobrychis aragatzi Arevshatian 2009, Новости сист. высш. раст., 41:93 – *Holotypus*: Armenia, Aragatz mountain, south macroslope, meadow steppe, varied. grasses, 1800 м, 19.VII.2007, I. Arevshatian, ERE 169490; *isotypi*: ERE 169628; 170191, LE, PAL – GR.

Oxytropis armeniaca Sosn. ex. Mulk. 1962, Фл. Арм. 4: 217 – *Isotypi*: Армения, бассейн оз. Севан, близ с. Джил, г. Сари гюней, 8000', 4.VII.1928 А. Шелковников, Е. Кара-Мурза, ERE 69104; Prope Djil, m. Sari-Gunej, 8000', 4.VII.1928 А. Shelkovnikov et E. Kara-Murza, ERE 147312.

Hypericaceae

Hypericum atropatanum Rzazade 1954, Докл. АН. Азерб. ССР, 10, 12: 882 – *Specim. authenticum*: Армения,

Даралагез, Башкенд, сухой каменистый склон. 22.VII.33. А. Тахтаджян, ERE 17102.

Lamiaceae

Stachys fruticulosa M. Bieb. 1798, Tabl. Prov. Casp. App.: 1, 15 – *Isotypus*: Nachitshevan, prope Salinas, 12.V.1923. A. Grossheim, ERE 13482; *Specim. Authenticum*: Nachitshevan, inter Dzulfā et Aza. 24.V.1923. A. Grossheim, ERE 13481.

Papaveraceae

Papaver armenii M. V. Agab. 2011, Takhtajania, 1: 41 – *Holotypus*: Armenia, prov. Meghri, right side of Agarak gorge, near Karchevan, on arid slopes, 900-1000 m, 7.VI.1985. Khanjan et Manakian, ERE 129605, *isotypi*: ERE 129604, 129606; G No.337035, sub *P. persicum*.

Papaver gabrielianae M. V. Agab. 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16: 27 – *Holotypus*: Armenia, Sjunik, m. Mets Ishkhanasar, road from lake Sev lich, 2680 m, 39°36' N / 46°16' E, 6.VII.2006, Aghababian et al, ERE 165648; *isotypi*: ERE 165649-165651; B, PAL.

Papaver paphium M. V. Agab., Christodoulou et Hand., 2011, Willdenowia, 41: 349 – *Isotypus*: Сyprus, Kykkō. Vrysi tou Klamenou, road towards Kykkō monastery, 900 m, 12.IV.2010, C. S. Christodoulou, ERE 80493.

Papaver roseolum M. V. Agab. et Fragman 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16: 27 – *Holotypus*: Armenia, Avan, dry stony slopes, 25.V.2006, P. Gambarian, ERE 165642, 165643; *isotypi*: ERE 165644–165647; HUJ, PAL.

Papaver sjunicicum M.V.Agab., 2007, Фл., растит., раст., рес. Армении, 16: 29 – *Holotypus*: Armenia, Sjunik, m. Ukhthasar, slopes near lac Sckhuk, 3500 m, 39°40' N / 46°03' E, 26.VII.2006, Kazarian, ERE 165640; *isotypi*: ERE 165641, PAL.

Plumbaginaceae

Acantholimon glutaceum (Jaub. et Spach) Boiss. var. *luxurians* Bordz. 1846 – *Specim. authenticum*: Armenia, mons Alibek, in declivis austral. in scistosis, 27.VII.1931, S. Tamamschian, W. Maleev, ERE 19318, 19319, 175938.

Acantholimon manakyanii Ogan. 2011, Takhtajania 1: 56 – *Holotypus*: Армения, Мегринский район, правый борт ущелья Агарак, выше села Карчеван, окрестности геологоразведочной партии, сухие склоны, 900-1000 м над ур. м. 7.VI.1985. В. Манакян, Н. Ханджян, ERE 177008; *isotypi*: ERE 177099, LE, W.

Acantholimon takhtajanii Ogan. 2011, Takhtajania 1: 54 – *Holotypus*: Armenia, Armavir province, road Karakert – Shenik, 2км WSW Karakert, semidesert, 1120 m s.m. 40°13'51" N / 43°47'38" E, 17.VI.2010, G. Fayvush, M. Oganessian, L. Pignotti, H. Ter-Voskanyan, E. Venturi et E.Vitek N10-1457, ERE 177019; *isotypi*: ERE 177020-177022, W, LE, TBI, B, G.

Рoaceae

Arrhenatherum kotschyi Boiss. 1846, Diagn. Pl. Or. Nov. Ser. 1, 7: 122 – *Isotypus*: Persia, in glareosis apricis pr. ruinas u. Persepolis. 20.IV.1842. Th. Kotschy N272, ERE 4628.

Bromopsis gabrielianae Ogan. 2004, Фл., растит., раст. рес. Армении, 15: 12 – *Holotypus*: Армения, Зангезур, г. Капутджух, северо-восточный склон, на скалах, 3500 м над ур. м., 13.VIII.1955, Э. Габриэлян, ERE 154923; *isotypi*: ERE 154924, LE, W.

Bromopsis zangezura Ogan. 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16:12 – *Holotypus*: Армения, Кафанский

район, северный макросклон Мегринского хребта к ЮЗЗ от села Шишкерт, субальпийский луг, 2400-2600 м над ур. м. 39°03' N / 46°19' E. 9.VII.2004, М. Оганесян, ERE 156225, *isotypi*: ERE 156226-156227, B, G, LE, TBI, W.

Colpodium woronowii Hack. 1914, Вестн. тифл. бот. сада 32: 8 – *Isotypus*: Кагызман, у станции Паслинской, камен. скл., 31.V.1913, Ю. Воронов, ERE 79844.

Elytrigia armena (Nevsky) Nevsky 1936, Тр. бот. инст. АН СССР 1, 2: 80 – *Isotypi*: Армения, Безобальский хребет, южные склоны, 5000-6000', 15.VII.1920, А. Шелковников, ERE 9469, TGM.

Eragrostis suaveolens Beck ex Claus, 1851, Beitr. Pflanzk. Russ. Reich., VIII: 266 – *Isotypus*: Sarepta, 1851 A. Becker, ERE 170511, 170512.

Gaudinopsis egorovae Gabrielian 2005, Бот. журн., 90, 12: 1887 – *Holotypus*: Armenia, valle Araratica, semidesertum artemisietum ad pedum jugi Erach (Bozburun) 800 m, 17.VII.1956, E. Gabrielian, ERE 156779; *isotypus*: LE.

Hordeum hrazdanicum Gandilyan 1980, Биолог. журн. Армении, 33, 5: 483 – *Neotypus* (Э. А. Назарова, 2010, Флора Армении, 11:113): Armenia, Yerevan, gorge of river Hrazdan, dry slopes, h – 1040 m s.m., 40°11' E / 44°29' N, E. Nazarova, ERE 156388; *Specim. authenticum*: Армения, Абовянский р-н, с. Арзни, возле санаторного комплекса, 19.VII.85, Гандилян, Авакян, ERE 138276.

Hyalopoa hrazdiana Gabrielian et Tzvelev 2006, Бот. журн., 91, 7: 117 – *Holotypus*: Armenia, Zangezur, Karabagh planities altimontana, mons Uchthasar, inter saxa, supra mare, 3000 m, 17.VIII.2005, N. Stepanyan, ERE 157022; *isotypus*: LE.

Koeleria albovii Domin subsp. *loriensis* Nersesian 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16: 14 – *Holotypus*: Армения, южн. отр. Мокрых гор. верховья реки Дзорает, Сарванчай, 2000 м над ур. м., остепненный луг, 27.VII.1952, Ахвердов, Мирзоева, ERE 161172; *Paratypi*: Армения, Калининский р-н, Лорийская равнина, Племсовхоз, остепненный луг на деградированных черноземах, 1600 м над ур. м., 27.VII.1952, Ахвердов, Мирзоева, ERE 161181; Южн. отроги Чибухлинского хребта, в районе г. Агмаган II, 2100 м над ур. м., 27.VII.1952, Ахвердов, ERE 161182-161184; B, G; Южн. отр. Чибухлинского хребта. Верх. р. Дзорает, на остепненных субальпийских лугах, 1800 м над ур. м., 27.VII.1952. Ахвердов, Мирзоева, ERE 161185; Южн. отр. Мокрых гор. Верховья реки Дзорает, на остепненный лугах. 24.VII.1952. Ахвердов, Мирзоева, ERE 161368.

Paracolpodium tzvelevii Gabrielian, 2005, Бот. журн., 90, 12: 1888 – *Holotypus*: Armenia, systema lac. Sevan, jugum Geghamicum, in cursu superior fl. Argicz, 2600 m a.s.m., 22.VI.1981, E. Gabrielian, ERE 156780, *isotypi*: ERE 156781, LE.

Poa araratica Trautv. 1873, Тр. Петерб. бот. сада 2: 486 – *Isotypus*: Armenia, in monte Ararat, major ad lacum Kupgol, 3.VIII.1871, G. Radde, ERE 169750.

Poa greuteri Gabrielian 2006, Willdenowia 36 (special issue): 437 – *Holotypus*: Armenia, jugum Geghamicum, in viciniis boreali-occidentalibus lac. Aknalicz, in declivitatibus abruptis schistosis, 3300 m, 4.VIII.1960, E. Gabrielian, ERE 157002, *isotypus*: B.

Poa meyeri Trin. ex Roshev. 1934, Фл. СССР 2: 383; 753 – *Isotypus*: In campis subalpinis prope pag. Drych (prope Talüsch), 17.VI.1830. C. A. Meyer, ERE 157048.

Sesleria anatolica Deyl 1946, Op. Bot. cech., 3: 104 – *Syntypus*: In Libano ad Bscherre et circa cedretum. Ad Cedreti aquaeductus, alt. 5800 ped. 30.VII.1855 Th. Kotschy N345, ERE-80494.

Stipa caucasica Schmalh. 1892, Ber. Deutsch. Bot. es. 10: 293 – *Specim. authenticum*: Дагестан, Темир хан-Шура, 6.V.1891. В. Липский, ERE 167195.

Trisetum geghamense Gabrielian 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16: 11 – *Holotypus*: Armenia, ad jugum Geghamicum, prope ripam boreali-orientalem lacus Aknalicz, in declivibus graminosis, alt. 3200 m, 4.VIII.1960, E. Gabrielian, ERE 160172, *isotypi*: ERE 152710, 152711.

Triticum araraticum Jakubz. 1947, Сел. и сем-во 14, 5: 46 – *Neotypus* (Э. А. Назарова 2007, Фл., растит., раст. рес. Армении, 16:32-34): Armenia, Erivan, inter p.p. Shorbulakh et Avdallar, in collibus siccus, 30.VI.1935, S. Tamamschian, ERE 27165.

Triticum urartu Thumanyan ex Gandiljan 1972, Бот. журн. 57, 2: 176 – *Neotypus* (Э. А. Назарова 2010, Флора Армении, 11: 98): Армения, Абовянский район, Эребунийский заповедник, 13.VI.2007, В. Восканян, det. Э. Назарова, ERE 162595.

Rosaceae

Alchemilla venosa Juz. ex Grossh. 1934, Фл. Кавказа 4: 328 – *Isotypus*: Armenia, Novo-Bajazet, in jugo Artshanotz, prope pagum Tzamakapert, 6300-8000', 11.VII.1923 A. Grossheim et O. Zedelmejer, ERE 20755.

Crataegus gabrielianae Pojark. ex Sargsyan, 2009, Фл., растит., раст. рес. Армении, 17: 11 – *Holotypus*: Армения, Дарелегис, окр. с. Гортун, на сухих кам. скл., по дороге из Элпина в Чанахчи, 11.X.1959, Э. Габриэлян, ERE 81965, *isotypus*: LE.

Crataegus x razdanica Pojark. ex Sargsyan, 2009, Фл., растит., раст. рес. Армении, 17: 12 – *Paratypus*: Армения, берег р. Раздан, выше с. Арабкир, древесно-кустарниковые заросли. 10.IX.1961, Пояркова, ERE 170510; *Holotypus*, *isotypus* – LE.

Crataegus susanykleinae Gabrielian et Sargsyan, 2009, Фл., растит., раст. рес. Армении, 17: 10 – *Holotypus*: Armenia, Chosrov reservatum, prope ruinas Surb Stephanos ecclesiam, in silvis rarix xerophyticis, 17.X.1978, E. Gabrielyan, ERE 170576, *isotypi*: ERE 170577, B, LE, W.

Crataegus x ulotracha Pojark, 1996, Новости сист. высш. раст., 30: 96 – *Isotypus*: Армения, Зангезур, подъем от г. Горис к сел. Шинуайр. Редколесье на южн. склоне хр. Шакараджур, 30.IX.1961, А. Пояркова, ERE 164005.

Pyrus georgica Kuth. 1939, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 8: 13 – *Isotypus*: Боржомский район, по дороге сел. Ликани, 5.X.1937. Ш. Кутателадзе, ERE 14107; *Specim. authenticum*: Сагареджинский район, с. Хашми, 22.IX.1939, Ш. Кутателадзе, ERE 14106; Тбилисский район, с. Норно, на горе Насагури, 12.X.1938, Ш. Кутателадзе, ERE 14108.

Scrophulariaceae

Gymnandra stolonifera K. Koch f. *angustifolia* Tamamsch. 1936, Feddes Repert, 40: 170 – *Specim. authenticum*: Armenia, inter Erivan et Schor-Bulach, ad viam, 14.V.1933. S. Tamamschian et A. Tachtadzian, ERE 23506.

Литература

- Аветисян В. Е. 2002. Автентичные образцы Гербария ERE // Фл., растит., раст. рес. Армении, 14:38-39.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. 2000. Типовые образцы сосудистых растений, хранящиеся в гербарии отдела систематики и географии высших растений Института ботаники НАН Республики Армения (ERE). 5. *Polygonaceae* – *Ulmaceae* // Бот. журн., 85, 3:65-68.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. 2001. Типовые образцы ... (ERE). 6. Дополнения // Бот. журн., 86, 3:75-80.
- Аветисян В. Е., Асатрян М. Я. 2003. Типовые образцы ... (ERE). 7. Дополнение 2-е // Бот. журн., 88, 4:151-153.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Дзагурова К. М. 1996. Типовые образцы ... (ERE). 1. *Amaryllidaceae* – *Cornaceae* // Бот. журн., 81, 7:83-87.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Дзагурова К. М. 1997. Типовые образцы ... (ERE). 2. *Ericaceae* – *Iridaceae* // Бот. журн., 82, 9:78-80.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Асатрян М. Я. 1998. Типовые образцы ... (ERE). 3. *Lamiaceae* – *Polygalaceae* // Бот. журн., 83, 11:90-92.
- Аветисян В. Е., Сафарян А. Д., Мхитарян Ю. А., Асатрян М. Я. 1999. Типовые образцы ... (ERE). 4. *Rosaceae* (*Amygdalus*, *Pyrus*) // Бот. журн., 84, 10:72-74.

Институт ботаники НАН РА, г. Ереван
botanyinst@sci.am

Н. С. ХАНДЖЯН

РОД *THYMELAEA* MILL. (*THYMELEACEAE*) НА КАВКАЗЕ

В статье приводятся результаты таксономической обработки рода *Thymelaea* Mill., представленного на Кавказе двумя видами. Указываются основные синонимы, высотные, экологические и ареологические данные ирано-туранского редкого в Армении и на Кавказе вида *T. mesopotamica* (C. Jeffrey) B. Peterson и широко распространенного на указанной территории *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. На основании изучения гербарного материала с Кавказа составлен ключ для видов рода *Thymelaea*, представленного в Армении вышеуказанными двумя видами, а в других районах Кавказа – единственным видом *T. passerina*.

Thymelaea, таксономия, Армения, Кавказ

Իսանջյան Ն. Ս. *Thymelaea* Mill. (*Thymeleaceae*) ցեղը Կովկասում: Հնդկաժուռն տրվում են Կովկասում տարածված *Thymelaea* Mill. ցեղի երկու տեսակների տարսոնոմիական մշակման արդյունքները: Նշվում են Հայաստանում և Կովկասում հազվագյուտ իրանա-թուրանական *T. mesopotamica* (C. Jeffrey) B. Peterson տեսակի և մշված տարածքում լայնորեն տարածված *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. տեսակի հիմնական հոմանիշները, բարձրունքային, էկոլոգիական և տարածվածության տվյալները: Կովկասի հերթարխոմային գյուղերի ուսումնասիրության հիման վրա կազմվել է *Thyme-*

laea ցեղի տեսակների որոշման բանալին. որը Հայաստանում ներկայացված է վերը նշված երկու. իսկ Կովկասի այլ շրջաններում՝ մեկ *T. passerina* տեսակով:

Thymelaea, տարսոնոմիա, Հայաստան, Կովկաս

Khanjyan N. S. The genus *Thymelaea* Mill. in the Caucasus. The article presents the results of taxonomic analysis of two species of the genus *Thymelaea* Mill. in the Caucasus. The main synonyms, altitudes, ecological and area data of the rare in Armenia and the Caucasus Irano-Turanian species *T. mesopotamica* (C. Jeffrey) B. Peterson and widely spread in the mentioned area species *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. are presented. On the basis of the study of herbarium materials from the Caucasus the key for identification of the species of *Thymelaea* genera was prepared; the genera is represented in Armenia by the mentioned two species, while in the rest of the Caucasus – only by *T. passerina* species.

Thymelaea, taxonomy, Armenia, Caucasus

Критическая ревизия семейства *Thymeleaceae*, проведенная для “Конспекта флоры Кавказа” (Ханджян, 2012) и готовящегося издания “Определитель растений Армении” основана на изучении гербарных материалов Института ботаники НАН РА (ERE), Гербария БИН РАН им. В. Л. Комарова (LE) и Гербария института ботаники Грузии (ТБИ). В результате проделанной работы был обнаружен редкий для Армении и Кавказа вид *Thymelaea*