

УДК 634.13

Я. И. Мулкиджанян

Новые для науки виды груши из южного Закавказья
Species novae Pyri in Transcaucasia inventae

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР В. О. Казаряном 15/1 1969 г.)

1. *Pyrus hajastana* mihi (sec. *Argyromalon* Fed. (1)).—Г. ала-
 станская, ամսիճնիի հայաստանի. Arbuscula diffusa, 4—8 m alta, truncis
 1—4, cortice griseo. Rami divaricati, rubescentes; brachyblasti spinas
 validas subnigras ad 15 mm longas gerentes; ramuli (interdum etiam
 biennes) tomentosi, cortice atro-fusco. Gemmae ad 3 mm longae, comp-
 lanato-ovoideae, dorso fuscae, margine pilosae, latae, perulis apice acu-
 minates. Folia lanceolata, 5—8 (11) cm longa, 1,5—2,0 (2,5) cm lata,
 margine breviter undulata et irregulariter remote serrulata, apice acuta,
 basi cuneata, utrinque (supra laxius) griseo-tomentosa, petiolo 1,5—
 (4) cm longa, tomentosa, revoluta. Fructus 1—3, 2—2,5 cm in diam.,
 subpyriformes, rubescentes pedunculo crassiusculo pro more rubescente,
 2—2,5 (3) cm longo. Cellulis lapidosis copiosis, Octobri-Novembri matu-
 rescentes.

Affinitas: a *Pyro oxyprione* (2), cui maxime affinis est, foliis den-
 se utrinque tomentosis, fructibus rubescentibus majoribus ad 2,5 cm in
 diam differt; A. P. *salicifolia* (3) foliis remote serrulatis (nec integerr-
 mis), fructibus rubescentibus, pedunculo longiore (2,5—3 cm nec 0,5—
 1,5 cm longo). distat. In declivibus siccis regionis montano-stepposae
 1700 m s. m. crescit.

Holotypus: Armenia, Daralagez, distr. Egegnadzor, systema fl. Ele-
 gis (Alajaz), ripa sinistra fl. Kara-Kaj prope p. Gylliduz, 11/VII 1968 J.
 I. Mulkidzhanjan, K. K. Browicz, T. N. Popova, B. G. Arevschatjan leg-
 unt. In herbario Instituti botanici Acad. Sci. Armeniae (ERE) conser-
 vatur.

Раскидистое, 4—8 м выс., с 1—4 стволами деревцо. Корка ство-
 ла серая. Ветви растопыренные краснеющие; укороченные часто не-
 сят почти черные, до 15 мм дл. крепкие колючки. Побеги, иногда
 двухлетние, войлочные, с темнобурой коркой. Почки до 3 мм дл.,
 сплюснуто-яйцевидные, бурые по спинке и по краю волосистые, ши-
 рокие, почечные чешуи наверху с острием. Листья ланцетные,
 5—8 (11) см дл., 1,5—2,0 (2,5) см шир., по краю коротко волнистые

и неравномерно мелко раставленно пильчатые, на верхушке острые, у основания клиновидно оттянутые; с обеих сторон серо-войлочные или сверху опушение слабее. Черешок 1,5—3 (4) см дл. войлочноволосистый. Цветки неизвестны. Гипантий и зубцы чашечки войлочные, назад отогнутые. Плоды по 1—3, небольшие 2—2,5 см в диаметре, слабо-грушевидные, краснеющие, на толстоватой часто краснеющей ножке, 2—2,5 (3) см дл., обычно также краснеющей. Каменистых клеток много. Плоды созревают в X—XI.

Родство. От *Pyrus oxuprion* (2), к которой наиболее близка, отличается густым опушением листьев как сверху, так и снизу. Более крупными до 2,5 см краснеющими плодами. От *Pyrus salicifolia* (3) отличается, характерной расставленной зубчатостью края листа (у *P. salicifolia* листья цельнокрайние), с краснеющими плодами (румянцем), большей длиной плодоножки 2,5—3 см, вместо 0,5—1,5 см. Произрастает на сухих склонах, в горно-степном поясе, 1700 м над ур. м.

Голотип. Армянская ССР, Даралагез, Егегнадзорский район, бассейн р. Элегис (Алаяз), левый борт р. Кара-Кая, близ сел. Гюллидуз. 11/VII 1968. Собрали: Я. И. Мулкиджанян, К. К. Брович, Т. Н. Попова, Б. Г. Аревшатян. Хранится в гербарии Ботанического института АН Армянской ССР, г. Ереван (ERE).

2. *Pyrus browiczii* mihi (sec. *Xeropyrenia* Fed. (1))—Г. Бровича, Մուկիճյանի Բրոճիչի.— Arbor 25—40 cm in diam., ad 15 m alta, coma late pyramidata, ramis adscendentibus, spinas subnigras crassas ad 15 m longas gerentibus. Gemmae parvae, complanato-ovoideae, fuscae, perulis late ovatis, glabris, apice breviter acuminates. Folia elliptica, 6 (8) cm longa, 3 (5) cm lata, glabra, nitentia, margine irregulariter crenulato-denticulata, petiolo ad 4 cm longo. Flores ignoti. Fructus 1—2 (3), pyriformes, 3—4 cm longi, lenticellis elevatis nullis, calyce cito deciduo (VI—VII), pedunculis tenuibus longis 5 (6) cm longis.

Affinitas: *Pyrus elatae* Rubtz. (4) affinis est, a quatenus calyce deciduo, pedunculis ad 6 cm longis, follis basi latioribus et gemmis parvis differt.

In regione montano-stepposa 1700 m s. m. ad marginem fruticeti non procula a ruinis pagi.

Holotypus: Armenia. Daralagez, systema fl. Elegis, inter pagos Kavuschuk et Gulliduz, 1700 m s. m. 12/VII 1968, Ja. I. Mulkidzhanjan, K. K. Browicz, T. N. Popova, B. G. Arevschatjan legunt. In herbario Instituti botanici Acad. Sci. Armeniae (ERE) conservatur.

Дерево 25—40 см в диаметре и до 15 м выс.; крона широкопирамидальная, с вверх направленными ветвями. Колючки почти черные, толстые, до 15 мм дл. Почки мелкие, сплюснуто-яйцевидные бурые, почечные чешуи широко-яйцевидные, голые, с коротеньким заострением наверху. Листья эллиптические, 6 (8) см дл., 3 (5) см шир., голые, лоснящиеся, по краю неравномерно мелко городчато-зубчатые. Черешок листа до 4 см дл. Цветки неизвестны. Плоды по

1—2 (3) грушевидные, 3—4 см дл., без выступающих чечевичек. Чашечка на плодах рано опадает (VI—VII). Плодоножки тонкие, длинные 5 (6) см дл.

Родство. Близка к *Pyrus elata* Rubtz. (¹), от которой отличается: опадающей чашечкой, более длинными, до 6 см, плодоножками, более широкими в основании листьями и наконец, мелкими почками.

Произрастает в горно-степном поясе, 1700 м над ур. м., у опушки кустарниковой заросли недалеко от развалин селения.

Голотип. Армянская ССР, Даралагез, бассейн р. Элегис, между сел. Кавушук и Гюллидуз. 1700 м над ур. м. 12/VII 1968. Собрал Я. И. Мулкиджанян, К. К. Брович, Т. Н. Попова, Б. Г. Аревшатян. Хранится в гербарии Ботанического института АН Армянской ССР, г. Ереван (ERE).

3. *Pyrus daralagezi* mihi (*P. syriaca* Boiss. × *P. zangezura* Maleev (sec. *Xeropyrenia* Fed. (¹)). — Г. даралагезская, Կավուշուկի և Գյուլլիդուզի շրջանում.

Arbor 5 m alta, coma pyramidata. Folia elliptica ad apicem basinque regulariter angustata, apice breviter papilliformiter acuminata, basi late cuneata, 8 cm longa, ca 3 cm lata, supra glabra, nitida, subtus pallescens, pilis longis appressis sparsis tecta, margine ciliata et acute denticulata, in sicco nigrescens. Calyx tomentosus, dentibus triangularibus revolutis; fructui non accumbentibus. Petala alba. Fructus breviter pyriformes, juveniles breviter pilosi, crassiuscule pedunculati, pedunculo ad 3 cm longo.

Affinitas: Species nostra habitu (coma pyramidata et foliis ellipticis) *P. syriacum* (⁵) in mentem revocat, sed foliis subtus pilosis et fructibus pyriformibus *P. zangezurae* (⁶) affinis est, quae ambae ad sectionem *Xeropyrenia* Fed. pertinent.

Crescit in silvis, raro 1700–2000 m s. m. unacum *P. syriaca* et *P. zangezura*.

Holotypus: Armenia, Daralagez, in vicinis pagi Keczut, quercetum., „Doli“ dictum 10.VII/1968 Ja. I. Mulkidzhanjan, K. J. Browicz, T. N. Popova, B. G. Arevschatjan legunt. In Herbario Instituti botanici Acad. Sci. Armeniae (ERE) conservatur.

Дерево 5 м выс., крона пирамидальная. Листья эллиптические равномерно суженные к обоим концам, вверху с коротким сосковидным острием, у основания широко-клиновидные, 8 см дл., около 3 см шир.; сверху голые блестящие, снизу светлее, с рассеянными прижатыми, длинными волосками, по краю реснитчатые и мелко зубчатые, зубцы с заострением; листья в сушке чернеющие. Чашечка войлочная с треугольными, назад отогнутыми зубцами, не прилегающими к плоду. Лепестки белые. Плоды грушевидные, молодые коротко опушенные, на толстоватой ножке, до 3 см дл.

Родство. По габитусу—пирамидальная крона и по форме эллиптических листьев близка к *P. syriaca* (⁵). По опушению листьев снизу и форме грушевидных плодов сближается с *P. zangezura* (⁶). Обе

исходные формы относятся к секции *Xeropyrenia* Fed. Произрастает в лесах. Встречается редко, в полосе 1700—2000 м над ур. м. Здесь же растут типичные *P. syriaca* и *P. zangezura*.

Голотип: Армянская ССР, Даралагез, окрестности сел. Кечут, лес „Доли“ из дуба крупнопыльникового. 10/VII 1968. Собрали: Я. И. Мулкиджанян, К. К. Брович, Т. Н. Попова, Б. Г. Аревшатян. Хранится в гербарии Ботанического института АН Армянской ССР, г. Ереван (ЕРЕ).

Ботанический институт
Академии наук Армянской ССР

Յա. Ի. ՄՈՒԼԿԻՋԱՆՅԱՆ

Փիտուրյան համար նոր՝ տանձենու երեք տեսակներ հարավային Անդրկովկասից *Species novae Pyri in Transcaucasia inventae*

Հեղինակը բերում է գիտության համար տանձենու երեք նոր տեսակների նկարագրությունը՝ Տանձենի Հայաստանի (*Pyrus hajastana* Mulk.) հայտնաբերված է Դարալագյազում, Գյուլլիդուզ գյուղի շրջակայքում 1700 մ. ծ. մ. բարձր, զեղեցիկ արծաթափայլ տերևներով մեծ թուփ, կամ փոքր ծառ է: Տանձենի Բրովիչի (*Pyrus browiczii* Mulk.) հայտնաբերված է նույնպես Դարալագյազում, Էլեգիա գետի հովտում, բարձրաբուն, մինչև 15 մ բարձրությամբ հասնող ծառ է: Ինչպես զեղնավուն քաղցր պտուղները, այնպես էլ տերևներն, ունեն երկար մինչև 5—6 սմ երկարության հասնող կոթուններ: Տեսակի համար բնորոշ է բաժակաթերթերի վաղ ընկնելը պտուղների վրայից: Հավանաբար նկարագրված նոր տեսակը (Տանձենի Բրովիչի) հանդիսանում է հնագույն կուլտուրայի արդյունք:

Տանձենի Դարալագյազի (*Pyrus darataghezi* Mulk.) հանդիսանում է հիբրիդային տեսակ՝ *S. Չանդեղուրի* և *S. Դարալագյազի* տեսակների միջև և բնորոշվում է տանձենու չիլված 2 տեսակների առանձնահատկությունների առկայությամբ:

Բննարկվում է նկարագրված տեսակների կապերը և տրվում նրանց աշխարհագրական տարածումը:

Л И Т Е Р А Т У Р А — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

¹ Ан. А. Федоров, Деревья и кустарники СССР, т. III, М.—Л., 1954. ² Ю. Н. Воронов, Известия Главн. Бот. сада, 24, 4, М., 1927. ³ П. С. Паллас, Reise Durch Versch. Prov. d. Russ. Reichs, 3 (Anh.), 1776. ⁴ Г. А. Рубцов, Бот. матер. Гербар. Бот. инст. АН СССР, 9, 1941. ⁵ E. Boissier, Diagn. Pl. Orient. Nov., 1, 10, 1849. ⁶ В. П. Малеев, Труд. Бот. инст. АН СССР, 1, 3, 1936.