

НОВЫЙ ВИД РОДА *ONOBRYCHIS* MILL. (FABACEAE)
ИЗ АРМЕНИИA NEW SPECIES OF THE GENUS *ONOBRYCHIS* MILL.
(FABACEAE) FROM ARMENIA

Институт ботаники НАН Республики Армения
Отдел систематики и географии высших растений
Республика Армения, 0063, Ереван, ул. Ачаряна, 1
botanyinst@sci.am

Из Армении описан новый вид *Onobrychis aragatzi* Arev. Показаны его отличия от близких видов *O. hajastana* Grossh. и *O. takhtajanii* Sytin.

Ключевые слова: *Onobrychis*, новый вид, Армения.

Onobrychis aragatzi Arev. sp. nova (sect. *Onobrychis*). — A species proximis — *O. hajastana* Grossh. et *O. takhtajanii* Sytin leguminis patentim (nec appresse) pilosis, pilis 0.5–1.5(2) mm lg. (nec 0.5–0.75 mm lg.), racemis post anthesin paulo elongatis et vix laxiusculis (nec valde elongatis et valde laxiusculis) differt. A *O. hajastana* etiam calycis tubo glabrescenti (nec appresse piloso), foliolis lineari-ellipticis 1–5 mm lt. (nec semper linearibus 1–2 mm lt.), calyces dentibus margine longe ciliatis (nec breviter appresse pilosis), a *O. takhtajanii* – calyce 8–10 mm lg. (nec 5–6 mm lg.), dentibus calycinis margine longe ciliatis (nec glabris, tantum in parte inferiore margine breviter appresse pilosis) differt.

Т у п у с (тип): «Armenia, Aragatz mountain, south macroslope, meadow-steppe, varied grasses, 1800 m a. s. l., 19 VII 2007, I. Arevschatian» (ERE; isotypi — LE, PAL-GR). — Fig. 1.

Perennial herbs 35–80 cm alt. Stems ascending, furrowed in upper half, patently pilose or glabrous. Stipules connate in lower part, glabrous or pilose, 4–8 mm lg., upper ones narrow-triangular, lower ones acuminate-tapered. Upper and middle leaves 4–10 cm lg., petiolate (petioles 1–4 cm lg.) or sessile, leaflets in (2)3–7 pairs, linear-elliptic to linear, 10–30 mm lg., (1)2–3 mm lt., near apex obtuse but sharply pointed, pilose with adpressed hairs beneath, usually glabrous above. Lower leaves usually numerous, 10–20 cm lg., on petioles 4–7 cm lg., leaflets in 5–9 pairs, linear-elliptic, 15–25 mm lg., 2–5 mm lt., densely adpressedly pilose beneath, glabrous or seldom sparsely pilose above. Peduncles patently pilose, 6–20 cm lg., longer than leaves. Racemes little

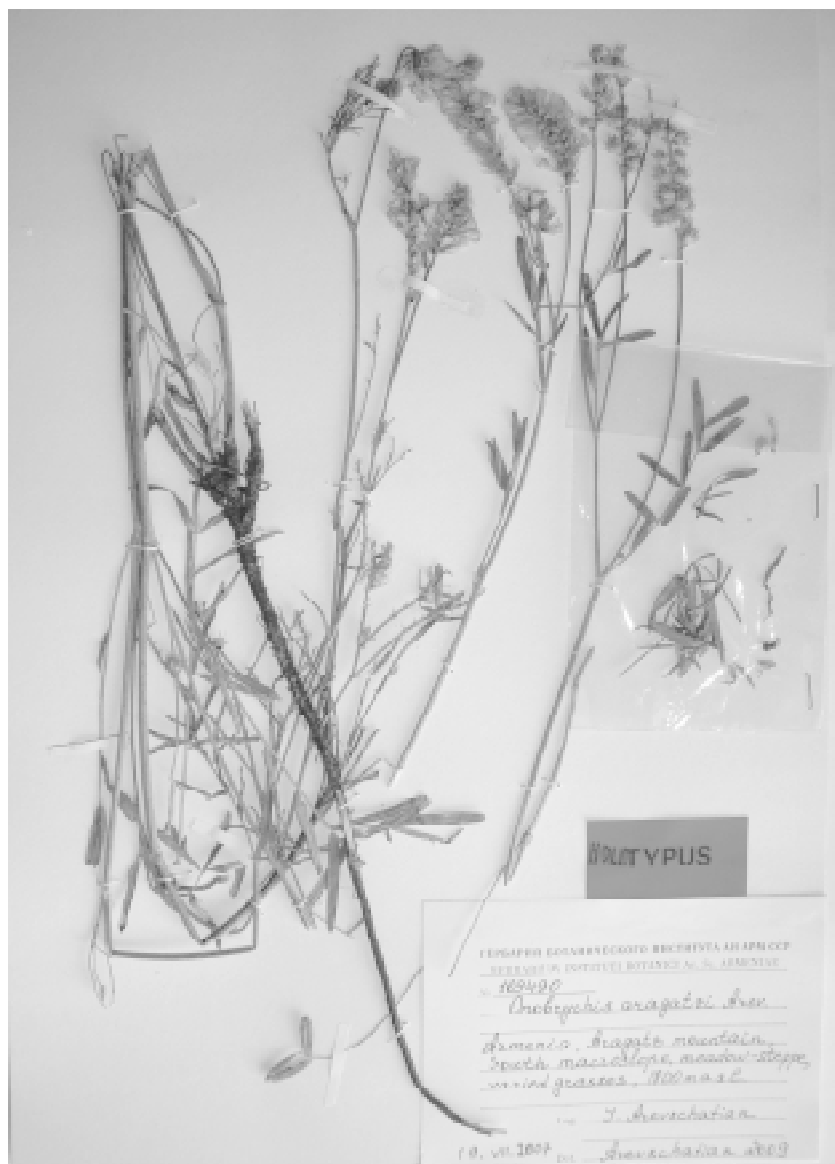


Рис. 1. Тип *Onobrychis aragatzi* Arev.

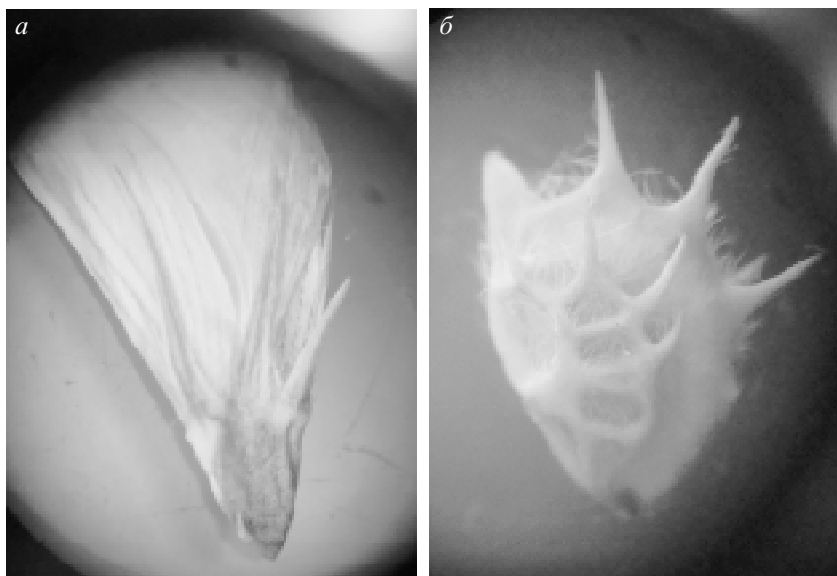


Рис. 2. Цветок (а) и боб (б) *Onobrychis aragatzi* Arev.

elongating and slightly loosening in fruit, ca. 15 cm lg. Bracts 1.5–2 mm lg., triangular, acuminate, ciliate on margins and sometimes on central veins, cilia usually disappearing in fruit. Calyx 8–10 mm lg.; tube 2–3 mm lg., sparsely pilose or glabrous; teeth subulate or subulate-triangular, 5–8 mm lg., their margins all along with long cilia (fig. 2, a). Corolla pinkish-white, with dark veins, standard widely obovate, 7–11 (12) mm lg., 5–7 mm lt., at the apex rounded or slightly emarginated; keel as long as corolla, whitish, with red central vein, wings pale, 3.5–4 mm lg. Legume 1-seeded, mostly semiorbicular or inversely triangular, 6–9 mm lg., 5–7 mm lt. (including teeth), densely pubescent with spreading hairs 0.5–1.5(2) mm lg.; crest 1–1.5 mm lt., with (3)4–5(6) teeth 1.5–4 mm lg., with triangular base; disc with 5–7(8) teeth (0.5)1–4 mm lg. sometimes hamately recurved; areole 6–7 (fig. 2, b). Seeds reniform, brown, 3–4 mm lg., 2.5–3 mm lt. Fl. VI–VII, fr. VII–VIII.

Habitats. Grassy slopes, bushes, meadow steppes, steppes, open light forests, 1350–2700 m a. s. l.

Range. Endemic of Armenia: Aragats, Aparan, Yerevan (rare) floristic regions of Armenia.

Растения 35–80 см выс. Стебли восходящие, бороздчатые, в верхней половине ветвистые, негусто оттопыренно-волосистые или голые. Прилистники в нижней части сросшиеся, голые или опушенные, 4–8 мм дл., верхние узкотреугольные, нижние оттянуто заостренные. Верхние и средние листья 4–10 см дл., на черешках 1–4 см дл. или сидячие (длина черешка увеличивается по мере приближения к основанию стебля), листочки (2)3–7-парные, от линейно-эллиптических до линейных, 10–30 мм дл., (1)2–3 мм шир., на верхушке тупые, но с остроконечием, снизу прижато опушенные, сверху обычно голые. Нижние листья обычно многочисленные, 10–20 см дл., с черешками 4–7 см дл., листочки 5–9-парные, линейно-эллиптические, 15–25 мм дл., 2–5 мм шир., снизу густо прижато опушенные, сверху голые, реже рассеянно-волосистые. Цветоносы без соцветия 6–20 см дл., длиннее листьев, оттопыренно-волосистые. Кисти по отцветании мало удлинняющиеся и слабо рыхлеющие, при плодах до 15 см дл. Прицветники 1.5–2 мм дл., треугольные, заостренные, по краям, а иногда также по средней жилке с ресничками, обычно исчезающими при плодах. Чашечка 8–10 мм дл., трубочка почти голая, 2–3 мм дл., зубцы шиловидные или шиловидно-треугольные, 5–8 мм дл., по всей длине по краям длиннореснитчатые (рис. 2, а). Венчик розовато-белый, с темными жилками, реже белый; флаг широко-обратнояцевидный, 7–11(12) мм дл., 5–7 мм шир., равен лодочке, на верхушке округлый или с неглубокой выемкой. Лодочка по средней жилке красная, по бокам белая; крылья светлые, 3.5–4 мм дл. Боб односемянный, в подавляющем большинстве полукруглый или обратнотреугольный, 6–9 мм дл., 5–7 мм шир. (включая шипы), оттопыренно густо опушенный волосками 0.5–1.5(2) мм дл.; гребень 1–1.5 мм шир., с (3)4–5(6) шипами, шипы с широким основанием, 1.5–4 мм дл.; диск с 5–7(8) шипами (0.5)1–4 мм дл., иногда с крючковато загнутым кончиком, с 6–7 ячейками (рис. 2, б). Семена почковидные, 3–4 мм дл., 2.5–3 мм шир., гладкие, коричневые. Цв. VI–VII, пл. VII–VIII.

Родство. От близких видов *O. hajastana* Grossh. и *O. takhtajanii* Sytin отличается оттопыренным (а не прижатым) опушением бобов волосками длиной 0.5–1.5(2) мм (а не 0.5–0.75 мм), слегка (а не сильно) удлинняющимися и слабо (а не сильно) рыхлеющими кистями. От *O. hajastana* отличается также почти голой (а не прижато-волосистой) трубочкой чашечки с линейно-эллиптическими листочками (1)2–5 мм шир. (а не узколинейными, 1–2 мм шир.). От *O. takh-*

tajanii отличается также чашечкой 8–10 мм дл. (а не 5–6 мм дл.), по всей длине оттопыренно-реснитчатыми зубцами чашечки (а не голыми, только в нижней половине по краям с мелкими, вверх направленными волосками).

Место обитания. На травянистых склонах, в кустарниках, в лугостепи, в степи, в редколесье, 1350–2700 м над ур. моря.

Распространение. Эндемик Армении. Арагацский, Апаранский, Ереванский (редко) флористические районы Армении.

Paratypi (паратипы): Алагез, лесничество близ Нижнего Коша-Булаха, сенокосный луг, близ уроч. Ешек-майдан, 1950 м, 30 VII 1932, Е. А. и Н. А. Буш (ERE 15333); Апаранский р-н, между селами Карпи и Аликучак, горная степь, разнотравье, 15 VII 1957, Я. Мулкиджанян, В. Аветисян (ERE 166592, 169550); Апаранский р-н, подножье г. Араи Лер, сев.-вост. склон, каменистая полынная полупустыня, 1500 м, 1 VII 1959, А. Ахвердов, Н. Мирзоева, Н. Гохтуни (ERE 166593); южный макросклон г. Арагац, в 7 км от Кошабулаха, на щебнистых и каменистых местах, 12 VII 1959, А. Ахвердов, Н. Гохтуни (ERE 166591, 169551–169554); Апаранский р-н, между селами Еринджатап и Егвард, 5-й км, 3 VIII 1967, В. Манакян (ERE 109898); Аштаракский р-н, г. Арагац, окр. Архашанского ущелья, 2500 м, 11 VIII 1968, Э. Габриэлян (ERE 169559); Аштаракский р-н, правый борт ущелья р. Амберд, на подступах к с. Техер, нагорная степь, 1500–1600 м, 23 VI 1996, В. Манакян (ERE 169562); Аштаракский р-н, г. Арагац, окр. с. Антарут, дубовое редколесье, 1750 м, 3 VII 1996, Э. Габриэлян (ERE 169560, 169561); Аштаракский р-н, между селами Дзорап и Оргов, сухие каменистые склоны, 18 VII 1996, А. Гукасян (ERE 169563); там же, окр. с. Дзорап, по обочине дороги к дачам, 18 VI 1996, А. Гукасян, А. Нерсисян (ERE 169565); там же, сухие, каменистые, кустарниковые склоны, 1510 м, 19 VII 2007, И. Аревшатян (ERE 166590); Аштаракский р-н, между селами Дзорап и Техер, сухие каменистые склоны, 18 VII 1996, А. Нерсисян (ERE 169564); Аштаракский р-н, южный макросклон г. Арагац, у метеостанции, лугостепь, разнотравье, 2100 м, 1 VIII 1996, И. Аревшатян (ERE 169558); там же, она же, 19 VII 2007 (ERE 169555–169557); across the road from the weather station on the road to Aragats, in meadows, El. 2063 m., 25 VI 2008, J. Lymn (ERE 169566, 169619); Наирыйский р-н, Араи Лер, 10 км к северу от с. Егвард, степь с *Ferula orietalis*, 1300 м, 29 VII 2008, П. Гамбарян (ERE 169567, 169568).

Литература

Гроссгейм А. А. Эспарцеты Кавказа 2. Обзор видов подрода *Euonobrychis* Bunge секции *Eubrychis* DC. подсекции *Vulgatae* Hand.-Mazz. // Зап. науч.-прикл. отд. Тифлис. ботан. сада. 1929. Вып. 6. С. 113–151. — Сынтин А. К. Новый вид *Onobrychis takhtajanii* (*Fabaceae*) из Армении // Ботан. журн. 2000. Т. 85, № 7. С. 177–180.

Summary

A new species *Onobrychis aragatzi* Arev. from Armenia is described. Its distinctions from related species *O. hajastana* Grossh. and *O. takhtajanii* Sytin are shown.

Key words: *Onobrychis*, new species, Armenia.