

**НОВЫЙ ВИД РОДА ARTEMISIA L. (ASTERACEAE)
ИЗ КЫРГЫЗСТАНА****A NEW SPECIES OF THE GENUS ARTEMISIA L.
(ASTERACEAE) FROM KYRGYZSTAN**

Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана
Лаборатория флоры
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй, 265
glazkov1963@mail.ru

Из Кыргызстана описан новый вид *Artemisia abolinii* Lazkov sp. nova. Показаны его отличия от близких среднеазиатских видов.

Ключевые слова: *Artemisia*, новый вид, Кыргызстан.

В 2012 г. во время экспедиции в Боомском ущелье Кыргызстана нами был собран гербарный материал неизвестного вида рода *Artemisia* L. из подрода *Dracunculus* (Besser) Rydb. Образец с аналогичными признаками был обнаружен нами также в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Изучение этих материалов позволило сделать вывод о том, что они принадлежат к виду, достаточно хорошо отличающемуся от таких близкородственных видов, как *A. arenaria* DC. s. l. и *A. saposchnikovii* Krasch. ex Poljakov. Кроме того, этот вид хорошо обособлен территориально. Виды из родства *A. arenaria* распространены в Средней Азии в песчаных пустынях и никогда для Кыргызстана не приводились, а *A. saposchnikovii*, растущий на песчаных и галечниковых местообитаниях, имеет изолированный ареал в бассейне реки Сары-Джаз, что довольно далеко от места находки нашего вида. Ниже приводим описание этого нового для науки вида.

Artemisia abolinii Lazkov sp. nova (subgen. *Dracunculus* (Besser) Rydb.). — Subshrub with a thick fibrous root; caudex densely covered with remains of the last year's stems and bearing flowering and shorter sterile stems. Flowering stems numerous, 20–35 cm tall, erect or slightly ascending from the base, round-polyhedral in a cross-section, yellowish, shiny, glabrous at the base, green or reddish, glabrous or pubescent with sparse appressed hairs in the upper part. Leaves glabrous or covered with sparse appressed hairs, with short vegetative shoots in axils. Lower stem leaves on petioles up to 2 cm long; leaf blade 2–3 cm long and 1.5–2.5 cm wide, pinnately or ternately dissected; first-order lobes fleshy, semiterete, linear, shortly acute, up to 1.5 cm long and 1 mm wide, often



Рис. 1. Нижние стеблевые листья *Artemisia abolinii* Lazkov.

with short alternate second-order lobes (fig. 1). Middle stem leaves smaller, petiolate and ternate, or sessile and pinnate. Uppermost leaves and leaf-like bracts entire, linear. Capitula numerous, immature 2.5 mm long, 2–2.2 mm wide, ovate, nodding on short stalks, in a narrow racemose-paniculate synflorescence. Involucre glabrous; lowermost phyllaries nearly herbaceous, ovate-lanceolate; medium ones ovate, keeled on the back, broadly white-scarious; inner ones oblong, almost entirely membranous. Flowers immature.

Holotype: «Kyrgyzstan, Kyrgyz Range, Boom gorge, mountains about 3 км below the Red Bridge, multicoloured denudations, red sandstone, 22 VII 2012, G. A. Lazkov» (LE; isotypes — FRU, MW). — Fig. 2.

Affinity. The new species differs from *A. arenaria* DC. s. l. in a different type of lignification, the caudex covered with remains of withered stems, shorter stems, shorter leaves and a less branched inflorescence. From *A. saposhnikovii* Krasch. ex Poljakov it differs in a stronger lignification and a broader inflorescence.

Полукустарник с толстым волокнистым корнем и каудексом, густо покрытым прошлогодними стеблями и несущим генеративные и более короткие вегетативные побеги. Цветоносные стебли многочисленные, 20–35 см выс., прямостоячие или от основания слегка восходящие, в поперечном сечении округло-границистые, в нижней части



Рис. 2. Голотип *Artemisia abolinii* Lazkov.

желтоватые, блестящие, не опушенные, в верхней — зеленые или слегка красноватые, голые или опушенные довольно редкими прижатыми волосками. Листья голые или редко прижато-волосистые, в пазухах несут укороченные вегетативные побеги. Нижние стеблевые листья на черешке до 2 см дл.; пластинка 2–3 см дл., 1.5–2.5 см шир., тройчато или перисторассеченная, с долями первого порядка сочными, на верхушке коротко заостренными, полувадьковатыми, линейными, до 1.5 см дл., 1 мм шир., часто снабженными короткими, не супротивными дольками (рис. 1). Средние стеблевые листья более мелкие, черешковые с тройчато рассеченной пластинкой или сидячие с перисторассеченной пластинкой; самые верхние и прицветные листья цельные, линейные. Корзинки многочисленные, перед цветением 2.5 мм дл., 2–2.2 мм шир., яйцевидные, поникающие на коротких ножках, собранные в узкое кистевидно-метельчатое соцветие. Листочки обертки голые; самые нижние почти травянистые, яйцевидно-ланцетные; средние яйцевидные, по спинке килеватые, широко белопленчато окаймленные; внутренние — продолговатые, почти целиком пленчатые. Цветки недоразвиты.

Голотип: «Киргизия, Киргизский хребет, Боомское ущелье, горы примерно 3 км ниже Красного моста, пестроцветные обнажения, красные песчаники, 22 VII 2012, Г. А. Лазков» (LE; изотипы — FRU, MW). — Рис. 2.

Паратип: «Киргизстан, Центр. Тянь-Шань, Иссык-кульский район, Буамское ущелье, средний мост, гипсоносные пестроцветные песчаники, 27 VII 1926, № 78[?]2, Р. И. Аболин» (LE).

Родство. Отличается от *A. arenaria* DC. s. l. иным характером одревеснения, каудексом, покрытым остатками стеблей, меньшей высотой стебля, длиной листьев и менее разветвленным соцветием. От *A. saposhnikovii* Krasch. ex Poljakov отличается более сильным одревеснением и более широким соцветием.

Вид назван в честь Р. И. Аболина, по-видимому, первого коллектора этого вида.

Исследования проведены при частичной поддержке Millennium Seed Bank Project (Royal Botanic Gardens, Kew).

Автор благодарит А. Н. Сенникова за правку английского описания.

Summary

A new species *Artemisia abolinii* Lazkov sp. nova is described from Kyrgyzstan. Its differences from related Middle Asian species of the genus *Artemisia* L. are given.