



УДК 582.579.2:581.96 (575.2)

Новый вид рода *Juno* Tratt. (Iridaceae) из Кыргызстана

New species of the genus *Juno* Tratt. (Iridaceae) from Kyrgyzstan

Г.А. Лазьков¹, А.Н. Науменко²

G.A. Lazkov¹, A.N. Naumenko²

¹ Биолого-почвенный институт Национальной Академии наук, лаборатория флоры,
пр. Чуй, 265; 720071, Бишкек, Кыргызстан

¹ Institute for Biology et Soil Science, National Academy of Sciences, Laboratory of Flora, Chui Ave., 265; 720071, Bishkek,
Kyrgyzstan. E-mail: glazkov1963@mail.ru

² 8 мкрн., 30В-78; 720075, Бишкек, Кыргызстан; E-mail: naumen@rambler.ru

² 8 microdistr., 30V-78; 720075, Bishkek, Kyrgyzstan

Ключевые слова: Iridaceae, *Juno*, новый вид, Кыргызстан.

Key words: Iridaceae, *Juno*, new species, Kyrgyzstan.

Аннотация. Описан новый вид *Juno rodionenkoi* Lazkov et Naumenko. Приводится морфологическое описание вида и его отличия от близкого вида *J. narbutii* (O. Fedtsch.) Vved.

Summary. A new species *Juno rodionenkoi* Lazkov et Naumenko from Kyrgyzstan is described. Morphological description and differences from related species *Juno narbutii* (O. Fedtsch.) Vved. are given.

При проведении сборов растений весенней флоры в киргизской части Западного Тянь-Шаня, на северо-западных отрогах Ферганского хребта, между реками Ууру-Сай и Сары-Бель (рис. 1а), одним из авторов статьи (А.Н. Науменко) был обнаружен новый вид рода *Juno* Tratt. (рис. 1б–е). По окраске цветка он был похож на *J. narbutii* (O. Fedtsch.) Vved. (рис. 2), но сразу отличался от него строением внутренних листочков околоцветника – более коротких, с вытянутой верхушкой или на конце 3-зубчатых. Сходные растения были собраны Д.А. Милько в предгорьях Чаткальского хребта, южнее села Сумсар. Ниже приводится описание этого нового вида.

***Juno rodionenkoi* Lazkov et Naumenko, sp. nova** – юнона Родионенко.

Perennial bulbous herb, 5–7 cm tall from soil level to tips of style lobes. Bulb 1,5–1,8 cm in

diam., ovoid; tunics coriaceous, elongated, dark brown; roots spindle-shaped (fig. 1e). Cataphylls 2, membranous, white. Stem very short, concealed by closely packed leaves. Leaves 3–5, well developed at anthesis, slightly curved, broadest at the base, gradually tapering to a point, with narrow, white scarious margins, green above, glaucous beneath; lowest leaf 6–8 cm long, 0.6–0.8 cm wide. Bracts 3–4 cm long, subequal, grey-green, scarious at the tip. Flowers 1–2; 4–5 cm in diam., pale violet-grey or pale violet-yellowish, with a dark violet patch (brownish in yellowish forms) on the blade tip of outer tepals and with yellow patch closer to the centre of flower. Perianth tube 3.5–4.0 cm long. Outer tepals 3.5–4.5 cm long; claw almost parallel-sided, 2.0–2.5 cm long, 0.7–0.9 cm wide; blade late-ovate, rounded, 1.0–1.3 cm long and 0.8–1.0 cm wide. Crest 0.9–1.1 cm long, yellow, slightly dentate (fig. 1r). Inner tepals down reflexed, 1–2 cm long, lanceolate, with an elongated tip (fig. 1д) or 3-dentate. Style branches 3.0–3.5 cm long, deeply divided above. Stamens 2.0–2.2 cm long, with thin filaments; anthers 1.0–1.2 cm long.

Type: «Kyrgyzstan, north-western spurs of the Fergana ridge, between the rivers Uuru-Sai and Sary-Bel, 41°27'06,5"N, 72°17'35,6"E, 4 IV 2014,

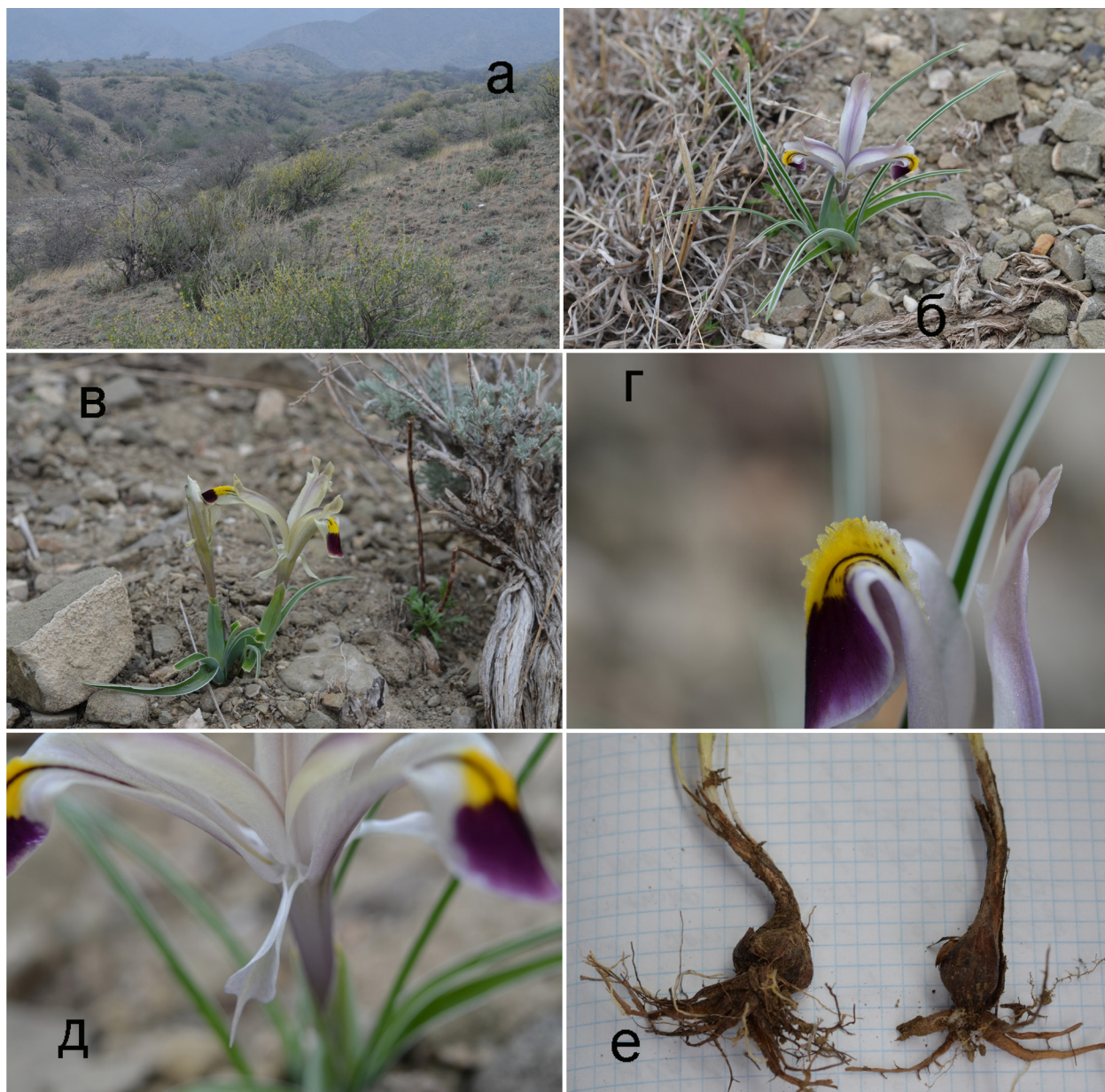


Рис. 1. *Juno rodionenkoi* (фото А.Н. Науменко). Ферганский хребет, между реками Ууру-Сай и Сары-Бель: а – характер местообитаний, б – фиолетово-серая форма, в – желтоватая форма, г – гребень наружных листочков околоцветника, д – внутренний листочек околоцветника с удлиненным кончиком, е – веретеновидные корни и продолженные оболочки луковицы.

A.N. Naumenko» (LE, iso – FRU, MW and will be sent to ALTB).

Affinity. The new species differs from *J. narbutii* in shorter, 1–2 (not 2.5–3.5) cm long, inner tepal with an elongated tip or 3-dentate (not entire).

Многолетнее луковичное растение, от уровня почвы до кончиков ветвей столбика 5–7 см выс. Луковица 1,5–1,8 см в диам., яйцевидная; оболочки кожистые, продолженные, темно-коричневые; корни веретеновидные (фото 1e). Катафиллы перепончатые, белые, в числе двух. Стебель очень короткий, скрыт под плотно рас-

положенными листьями. Листья в числе 3–5, хорошо развитые во время цветения, слегка изогнутые, более широкие у основания, к верхушке постепенно сужающиеся, с узкими белопленчатыми краями; сверху зеленые, снизу сизоватые; нижний лист 6–8 см дл., 0,6–0,8 см шир. Прицветники 3–4 см дл., почти равные, серо-зеленые, пленчатые на конце. Цветки в числе 1–2; 4–5 см в диам., бледно-фиолетово-серые или бледно-фиолетово-желтоватые, с темно-фиолетовым пятном (у желтоватых форм коричневатым) на кончике пластинки внешних лепестков и желтым пятном ближе к центру цветка. Трубка



Рис. 2. *J. narbutii* (фото Г.А. Лазькова) Алайский хребет, близ села Ак-Турпак.

околоцветника 3,5–4,0 см дл. Внешние листочки околоцветника 3,5–4,5 см дл.; ноготок с почти параллельными сторонами, 2,0–2,5 дл., 0,7–0,9 см шир.; пластинка широкояйцевидная, на конце закругленная, 1,0–1,3 см дл. и 0,8–1,0 см шир. Гребень 0,9–1,1 см дл., желтый, слабозубчатый (рис. 1г). Внутренние листочки околоцветника вниз отогнутые, 1,0–2,0 см дл., ланцетные, с удлинненным кончиком (рис. 1д) или 3-зубчатые. Ветви столбика 3,0–3,5 см дл., на верхушке глубоко разделенные. Тычинки 2,0–2,2 см дл., с тонкими нитями; пыльники 1,0–1,2 см дл.

Тип: «Кыргызстан, северо-западные отроги Ферганского хребта, между реками Ууру-Сай и Сары-Бель, 41°27'06,5" с. ш., 72°17'35,6" в. д., 4 IV 2014, А.Н. Науменко» (LE, iso – во FRU, MW и будет отправлен в ALTB).

Родство. От *J. narbutii* отличается более короткими внутренними листочками околоцветника (1–2, а не 2,5–3,5 см дл.) с удлинненным кончиком или 3-зубчатыми (а не цельными).

Паратип: «Кыргызстан, предгорья западной части Чаткальского хребта, ниже слияния рек Абичексай и Сумсар, 30 III 2014, Д.А. Милько».

По устному сообщению Д.А. Милько, этот же вид наблюдался им и по ущелью реки Абичексай.

Вид назван в память о Георгии Ивановиче Родионенко – известном исследователе рода *Iris* L.

Распространение. Кыргызстан, южные предгорья Чаткальского и северо-западные предгорья Ферганского хребтов.

Произрастает на открытых каменисто-щебнистых местообитаниях, среди разреженной ксерофильной растительности, на высотах 800–1300 м над ур. м. (рис. 1а).

Время цветения: конец марта – начало апреля. Во всех местонахождениях вид представлен формами как с фиолетово-серыми, так и с желтоватыми цветками. Встречаются также более или менее промежуточные по окраске цветков растения.

Благодарности. Авторы глубоко благодарны Д.А. Милько за предоставление своих сборов *Juno rodionenkoi*, Ф.О. Хасанову за фотографии видов *Juno*, близких к *J. narbutii*, и ценные консультации при подготовке статьи. Исследования осуществлялись при частичной поддержке проекта «Millennium Seed Bank».