



УДК 582.657.2:581.96(571.1/.5)

## *Polygonum evenkiense* (Polygonaceae) – новый вид из Сибири

Н. Н. Тупицына

ФГБОУ «Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева», ул. Ады Лебедевой, 89,  
г. Красноярск, 660049, Россия. E-mail: floranatalka@mail.ru

**Ключевые слова:** подсекция *Polygonum*, род *Polygonum*, таксономия, Эвенкия.

**Аннотация.** Приведено описание нового вида из Эвенкии – *Polygonum evenkiense* (Polygonaceae Juss.), принадлежащего к типовым секции и подсекции данного рода. От близкого вида той же секции – *P. neglectum* Besser – новый вид отличается плоскими листовыми пластинками, снизу почти без боковых жилок, раструбами почти по всей поверхности серебристыми и с меньшим числом жилок (4–6); более крупным околоцветником 3(2,8) мм дл. и плодом 2,5 мм дл. Вид описан по материалам из Гербария Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева, собранного в полевой сезон 2019 г. в Эвенкии Ф. С. Юзефовичем.

## *Polygonum evenkiense* (Polygonaceae) – new species from Siberia

N. N. Tupitsyna

V. P. Astafyev Krasnoyarsk State Pedagogical University Ady Lebedevoy str., 89, Krasnoyarsk, Russian Federation

**Keywords:** Evenkiya, genus *Polygonum*, subsection *Polygonum*, taxonomy.

**Summary.** A new species from Evenkiya, *Polygonum evenkiense* (Polygonaceae Juss.), belonging to the type section and subsection of the genus is described. The new species differs from the close one, *P. neglectum* Besser, by flat leaf blades, lower surface with inconspicuous lateral veins, and by ochrea silver almost all over the surface and with fewer veins (4–6); by a larger, 3(2.8) mm long, perianth and a fruit 2.5 mm long. The species is described based on materials from the Herbarium of V. P. Astafyev Krasnoyarsk State Pedagogical University collected during the field season of 2019 in Evenkiya by F. S. Yuzefovich.

При изучении гербария, собранного в Эвенкии Ф. С. Юзефовичем во время экспедиции с ООО «Сибирский стандарт» по заказу ООО «Иркутская нефтяная компания», был обнаружен материал для описания нового вида из типовых секции и подсекции рода *Polygonum* L.

*Polygonum evenkiense* Tupitz. et Juzephovitch, **sp. nova** (Fig.).

Annual, homophyllous plant up to 20(30) cm tall. The leading shoot not prominent, branched from the base; lateral shoots rather long, upward directed.

The leaves on the shoots decreasing in size toward the top, in the upper parts of the shoots almost equal to flowers. Petiole 0.1 cm long. Leaf blades green, narrowly lanceolate, 0.8–2.0 cm long and 0.2–0.4 cm wide, acute on the top, wedge-shaped at the base, flat on the edge, lower surface with inconspicuous lateral veins. Ochreae up to 0.3–0.5 cm long, with 4–6 veins, silvery or slightly reddish in the lower part, split almost to the middle or along the entire length. Partial inflorescences 1–2-flowered, in leaf axils, and brought together at the top of the shoots. The pedicel is half the perianth in size.

Fruiting perianth 3(2.8) mm long, green, with white-edged, almost closed lobes and with strong veins, parted almost to 2/3 of its length. Fruit 2.5 mm long, dark brown, slightly glossy, longitudinally wrin-

kled, three-edged, with almost equal faces, slightly exceeding the perianth. Bloom and fruit VII–VIII.

**Type:** “Krasnoyarsk Territory, Evenkiya District, 45 km from the village Vanavara, 40 m on the



Рис. *Polygonum evenkiense*: 1 – внешний вид; 2 – околоцветник при плоде (рисунок Н. В. Прийдак) / Fig. *Polygonum evenkiense*: 1 – habit; 2 – fruit perianth.

east from well No. 8 of the Payginskoye oil and gas field. Tansy-fireweed-gramineous-grass meadow. 60°13'01.9"N, 102°53'06.1"E. 27 VII 2019. F. S. Juzephovitch" (holo – KRAS; iso – ALTB, NS).

**Affinity.** The species belongs to the *Polygonum* subsection of the type section. It is close to *P. neglectum* Besser that belongs to the same section. The new species is distinguished by flat leaf blades, in the bottom part almost without lateral veins, by ochrea almost silver over the entire surface and with fewer veins (4–6); larger perianth – 3(2.8) mm long and a fruit of 2.5 mm long.

**Distribution.** Krasnoyarsk Territory, Evenkiya District. Endemic.

***Polygonum evenkiense*** Tupitz. et Juzephovitch, **sp. nova.** – Спорыш эвенкийский (рис.). Однолетнее гомотильное растение до 20(30) см выс. Главный побег не выражен, от основания ветвистый; боковые побеги довольно длинные, вверх направленные. Листья на побегах постепенно кверху уменьшенные, в верхней части побегов почти равны цветкам. Черешок до 0,1 см дл. Листовые пластинки зеленые, узколанцетные, 0,8–2,0 см дл. и 0,2–0,4 см шир., на верхушке острые, в основании оттянутые, по краю плоские, снизу с незаметными или едва заметными боковыми жилками. Раструбы до 0,3–0,5 см дл., с 4–6 жилками, по всей длине серебристые или в нижней части слегка рыжеватые, почти до середины или по всей длине расщепляющиеся. Цветки в парциальных соцветиях по 1–2 расположены в пазухах листьев, сближены на верхушке побегов. Цветоножка в два раза меньше околоцветника. Околоцветник при плоде яйцевидный, 3(2,8)

мм дл., с белыми по краям, почти сомкнутыми долями и выдающимися жилками, надрезан на 2/3 своей длины. Плод 2,5 мм дл., темно-бурый, слегка блестящий, продольно-морщинистый, трехгранный, с почти равными гранями, немного выдается из околоцветника. Цв. и пл. VII–VIII.

**Тип:** «Красноярский край, Эвенкийский район, 45 км от пос. Ванавара, 40 м восточнее скважины № 8 Пайгинского НГМ. Пижмово-иванчаево-злаково-разнотравный луг. 60°13'01.9"N, 102°53'06.1"E. 27 VII 2019. Ф. С. Юзефович» (holo – KRAS; iso – ALTB, NS).

**Паратипы:** «Красноярский край, Эвенкийский район, левый берег р. Чуни, устье (левый берег) р. Бидеи. Разнотравный клеверово-злаковый луг. 61°21'33.2"N, 100°27'21.6"E. 10 VIII 2019. Ф. С. Юзефович» (KRAS); «Красноярский край, Эвенкийский район, правый берег р. Чуни, 10 м от устья р. Ёробы. Злаково-разнотравный луг. 61°44'27.9"N, 100°05'14.7"E. 17 VIII 2019. Ф. С. Юзефович» (KRAS).

**Родство.** Вид принадлежит подсекции *Polygonum* типовой секции. Он близок к виду той же секции – *P. neglectum* Besser. Новый вид отличается плоскими листовыми пластинками, снизу почти без боковых жилок, раструбами почти по всей поверхности серебристыми и с меньшим числом жилок (4–6); более крупным околоцветником 3(2,8) мм дл. и плодом 2,5 мм дл.

**Распространение.** Красноярский край, Эвенкийский район. Эндемик.

#### Благодарности

Автор выражает благодарность Н. В. Прийдак, выполнившей рисунок вида.