



УДК 582.998(574.42)

***Artemisia saurensis* Kupr. – новый вид из Саура (Казахстан)**

А.Н. Куприянов

Кузбасский ботанический сад Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Кемерово, Россия; kupr-42@yandex.ru

Новый для науки вид *Artemisia saurensis* Kupr. (Asteraceae) описан с территории Казахстана (хребет Саур). Приведены протокол с указанием голотипа, родства и особенностей распространения. Вид является эндемиком хребта Саур.

Ключевые слова: *Artemisia saurensis*, Asteraceae, Республика Казахстан, хребет Саур.

В 1936 г. И.М. Крашенинников (Krashennnikov, 1936) описал полынь *Artemisia mongolorum* Krasch. из южной Монголии [тип: «Mongolia australis, Zaidam, 15 VI 1979 (N. Przewalsky)»]. Для этой полыни характерны удлинённая просто- или дваждыперистая листовая пластинка, широкая раскидистая метёлка с веточками соцветия, отходящими в нижней части стебля. Там же им выделен subsp. *gobica* Krasch., для которого характерно серо-войлочное густое опушение, сохраняющееся до конца вегетации, 2–3-перисторассечённые листья с линейными, слегка заострёнными дольками. Позднее во «Флоре Западной Сибири» (1949) им же из *A. mongolorum* выделен subsp. *saissanica* Krasch. (Крашенинников / Krashennnikov, 1949). Для этого подвида характерно опадающее к цветению опушение, 1–2-перисторассечённые листья, дольки листьев довольно широкие ланцетные, лопатчато расширенные, на верхушке туповатые, слегка мясистые, соцветие – более густая метёлка, корзинки многочисленные прямые или поникающие.

Первый подвида обитает в Монголии и Юго-Восточном Алтае, второй подвида – в Зайсанской котловине и далее на запад до оз. Балхаш.

A. mongolorum образует сложный комплекс, относящийся к подроду *Seriphidium* (Bess.) Peterm. Н.С. Филатова (Filatova, 1986) поместила его в секцию *Halophyllum* Filat., сборную подсекцию *Mongolicae* Filat. Для этой подсекции характерны виды с 2–3-перисторассечёнными листовыми пластинками, в начале вегетации плотно опушённые, опушение, стирающееся к окончанию вегетации.

Просматривая гербарные материалы, собранные на предгорьях Саура (Республика Казахстан), мы обратили внимание на экземпляры, несомненно, из подсекции *Mongolicae*, но имеющие значительные отличия от известных

видов. Прежде всего это 2–3-рассечённые листья с линейно-нитевидными дольками, узкие метёлки с прижатыми веточками, корзинки, собранные в короткие плотные колосовидные соцветия. Эти отличия послужили основанием для описания нового вида. Типовой материал передан в Гербарий им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета.

***Artemisia saurensis* Kupr., sp. nov.** (рис. 1 / Figure 1).

The subshrub up to 40 cm long, with the thick ligneous root. At the beginning of vegetation the plant is gray due to thin dense pubescence, by the end of vegetation – grayish-brownish, partially with disappear pubescence. Vegetative shoots not numerous, form high turf. Fruiting shoots numerous, thin, straight or rising, at the beginning of vegetation the shoots are grayish arachnoid-tomentose pubescent, by the end of vegetation – grayish-brown with disappear pubescence. Leaves of fruitless shoots and lower cauline leaves with petioles equal to leaf blade or a little shorter. Leaf blade elongated ovoid or ovate 2- or 3-pinnatisected, terminal leaf lobules (3)4–5 mm long, filiform-linear. Middle cauline leaves with short petioles, 2- or 3-pinnatisected into long filiform-linear lobules. Flower leaves pinnatisected into linear lobules. Panicle narrow with short branches pressed to stalk. Anthodes ovoid, stalkless, 3–4 mm long, clustered by 3–7 in short dense spiked inflorescence. Phyllaris trifarious, ovoid, greenish on back with a wide membranous brim on edge. Flowers in number 5–7, yellow.

Holotype: [Republic of Kazakhstan] “Kazakhstan. East Kazakhstan Region, Ridge Saur, neighborhood Zaysan city, stony slope, 47°44.187' N, 87°15.00' E, 720 m above sea-level, 21 VI 2016, A.N. Kupriyanov” (TK: TK-001792, isotype KUZ, TK: TK-001793).

Affinity. From close *A. mongolorum* Krasch. the plant differs by thinner stalks, large leaf blades (more than 2 cm long, not 1–1,5 cm long), lobules of leaves are filiform-linear (not linear-lanceolate), panicle is narrow (not wide).

Distribution. Central Asia (Saur).

Полукустарничек, до 40 см выс. с толстым деревянистым корнем. Растение в начале вегетации серое от тонкого плотного опушения, концу вегетации серовато-светло-бурое, частично со стирающимся опушением. Вегетативные побеги немногочисленные, образующие высокую рыхлую дерновину. Плодущие побеги многочисленные, тонкие, прямостоящие или восходящие, в начале вегетации сероватые паутинисто-войлочно опушённые, концу вегетации серовато-бурые со стирающимся опушением. Листья бесплодных побегов и нижние стеблевые листья с черешками, равными пластинке листа или немного короче. Листовая пластинка удлинённо яйцевидная или овальная 2–3-перисто-рассечённая, конечные листовые дольки (3)4–5 мм дл. нитевидно-линейные. Средние стеблевые листья короткочерешковые 2–3-перисторассечённые на длинные линейно-нитевидные дольки. Прицветные листья перисторассечённые на линейные доли. Метёлка узкая с прижатыми к стеблю короткими веточками. Корзинки яйцевидные, 3–4 мм дл., сидячие, собраны по 3–7 в короткие плотные колосовидные соцветия. Листочки обвёртки трехрядные, яйцевидные, зеленоватые на спинке, с широкой перепончатой каймой по краю. Цветки в числе 5–7, жёлтые.

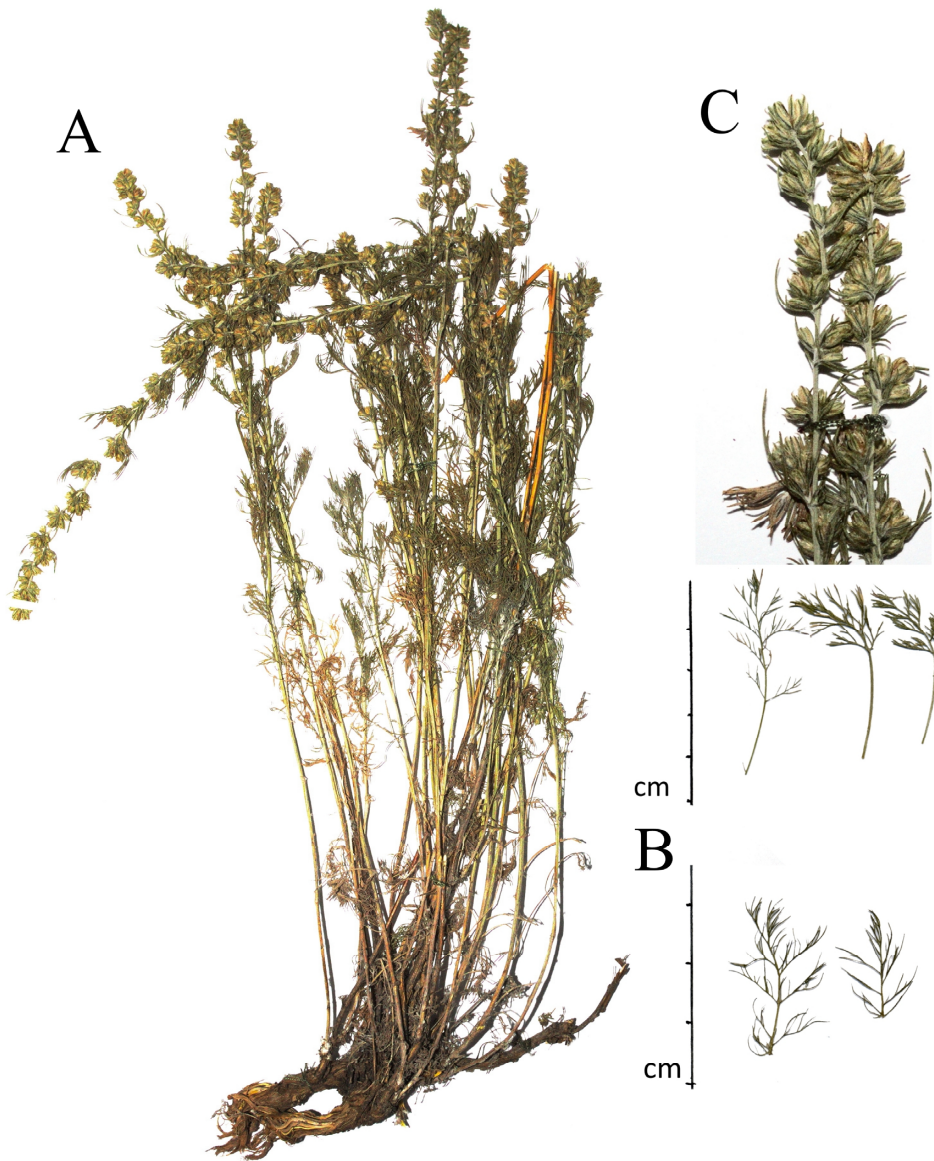


Рис. 1. *Artemisia saurensis* Kupr. sp. nov.
 A – внешний вид; B – нижние стеблевые листья; C – соцветие

Figure 1. *Artemisia saurensis* Kupr. sp. nov.
 A – appearance; B – lower stem leaves; C – inflorescence

Голотип: [Республика Казахстан] «Казахстан. Восточно-Казахстанская обл., хребет Саур, окрестности города Зайсан, каменистый склон, 47°44'187" с.ш., 87°15'00" в.д., 720 м над ур. м. 21 VI 2016. А.Н. Куприянов» (ТК: ТК-001792, изотип KUZ, ТК: ТК-001793).

Родство. От близкой *A. mongolorum* Krasch. отличается более тонкими стеблями, крупными листовыми пластинками (более 2 см дл., а не 1–1,5 см дл.),

дольками листьев линейно-нитевидными (а не линейно-ланцетными), узкой (а не широкой) метелкой.

Распространение. Средняя Азия (Саур).

Предлагаемое русское название: Полынь саурская.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена в рамках государственного задания № 0352-2016-0002; УНУ Гербарий Кузбасского ботанического сада (КУЗ).

ЛИТЕРАТУРА

Крашенинников И.М. Новые сложноцветные Азии // Труды Ботанического института АН СССР. Сер. 1. 1936. Вып. 1. С. 343–355.

Крашенинников И.М. *Artemisia* L. – Полынь // Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Томск, 1949. Вып. 11. С. 2760–2822.

Филатова Н.С. Система полыней подрода *Seriphidium* (Bess.) Peterm. Евразии и Северной Африки // Нов. сист. высш. раст. Л.: Наука, 1986. Т. 23. С. 217–239.

Поступила 02.03.2018; принята 08.06.2018



Systematic notes..., 2018, 117: 12–15
DOI: 10.17223/20764103.117.2

Artemisia saurensis Kupr., a new species from the Saur (Kazakhstan)

A.N. Kupriyanov

Kuzbass Botanical Garden at Federal Research Centre Coal and Coal Chemistry SB RAS, Kemerovo, Russia; kupr-42@yandex.ru

Abstract. A new species *Artemisia saurensis* Kupr. (Asteraceae) is described from Kazakhstan (Saur ridge). The description, holotype, paratype and location, affinity and distribution are given. The species is endemic to the ridge Saur.

Key words: *Artemisia saurensis*, Asteraceae, Republic of Kazakhstan, ridge Saur.

Funding: The work is done in the framework of the state assignment No 0352-2016-0002; the UNA Herbarium of the Kuzbass Botanical Garden (КУЗ).

REFERENCES

Filatova N.S. 1986. The system of wormwood of the subgenus *Seriphidium* (Bess.) Peterm. Eurasia and North Africa. *Novosti sistematiki vysshikh rasteniy [Novitates systematicae plantarum vascularium]*, 23: 217–239 [In Russian].

Krashennikov I.M. 1936. Novyye slozhnotsvetnye Azii. *Trudy Botanicheskogo instituta AN SSSR [Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS]*, 1(1): 343–355. [In Russian].

Krashennikov I.M. 1949. *Artemisia* L. – Wormwood. In: Krylov P.N. Flora Zapadnoy Sibiri [Krylov P.N. Flora of Western Siberia]. Tomsk: Tomsk State University Publ. 11: 2760–2822. [In Russian].

Received 02 March 2018; accepted 08 June 2018