Г. А. Лазьков **G. Lazkov**

НОВЫЙ ВИД РОДА AMMOPIPTANTHUS S. H. CHENG (FABACEAE) ИЗ КЫРГЫЗСТАНА

GENERIS AMMOPIPTANTHUS S. H. CHENG (FABACEAE) SPECIES NOVA E KYRGYZSTANIA

До настоящего времени род *Ammopiptanthus* S. H. Cheng насчитывал 2 вида (Чжен Сы-сюй, 1959): *A. mongolicus* (Maxim. ex Kom.) S. H. Cheng и *A. nanus* (M. Pop.) S. H. Cheng. Первый вид распространен в Монголии и Китае (Алашаньская Гоби и Ордос), где обитает на пустынных щебнистых шлейфах гор, закрепленных и маломощных песках, второй — на небольшом участке пестроцветных обнажений в Китае (Кашгария) и в Кыргызстане (Центральный Тянь-Шань) (Чжен Сы-сюй, 1959). Последний вид был описан М. Г. Поповым (1931) из Кашгарии, а его лектотип выбран автором рода (Чжен Сы-сюй, 1959): «Кашгария, верховья р. Кизил-Су выше Кашгара, в краснопесчаниковых низкогорьях у сел. Шур-булак, каменистая полупустыня, N 28, 4 VII 1929, М. Г. Попов» (LE!). Б. К. Шишкин во «Флоре СССР» (1945), вероятно, по устному сообщению М. М. Советкиной привел этот вид для Кыргызстана из Центрального, а точнее Внутреннего Тянь-Шаня. Шишкину последовали Е. В. Никитина во «Флоре Киргизской ССР» (1957) и М. Т. Туляганова в «Определителе растений Средней Азии» (1986). В настоящее время многочисленные образцы, определенные как *A. nanus* из Кыргызстана, хранятся в Гербариях Ботанического института РАН (LE!) и Биолого-почвенного института Национальной академии Кыргызстана (FRU). Под таким названием они были 3 раза изданы в качестве эксикат в «Списке растений гербария флоры СССР» и в «Списке растений гербария флоры России и сопредельных государств» (Васильева, 1975; Цукерваник, 1977; Иконников, 2002). В связи с критическим изучением редких растений, мною были исследованы растения из Кыргызстана, определяемые как *A. nanus*, а также лектотип этого вида и другой материал из Кашгарии. Оказалось, что растения из Кыргызстана отличаются от кашгарских рядом особенностей. Плоды у растений из Кашгарии опушены достаточно длинными полуоттопыренными волосками, сильно поперечно-складчатые, достаточно тонкие, в то время как у растений из Кыргызстана опушение плодов очень короткое и прижатое, а створки плодов слабо складчатые и

грубые. Сильная поперечная складчатость в сухом виде свидетельствовует о большей вздутости плодов у растений из Кашгарии. Несколько отличается и характер листочков. Их длина и ширина примерно одинаковы, но форма различна. У растений из Кашгарии большинство листочков имеют широкоэллиптическую или обратнояйцевидную форму, на верхушке они коротко заостренные или туповатые, закругленные, в основании слабо оттянутые. У растений из Кыргызстана большинство листочков эллиптические или ромбовидно- эллиптические, до широколанцетных, к основанию и верхушке довольно длинно оттянутые. По форме листочков и плодов растения из Кыргызстана похожи не на *A. nanus*, а на наиболее территориально отдаленный вид — *A. mongolicus*. Однако от последнего вида они отличаются коротко опушенными, а не голыми плодами и обычно простыми, а не тройчатыми листьями (хотя сложные листья иногда встречаются). Таким образом, растения из Внутреннего Тянь-Шаня (Кыргызстан), определяемые как *A. nanus,* значительно отличаются как от настоящего *A. nanus* из Кашгарии, так и от другого вида рода — *A. mongolicus*. Растения из Кыргызстана имеют тот же уровень отличий что и у 2 уже известных видов рода *Ammopiptanthus*. У меня уже давно возникло предположение, что киргизские растения представляют собой особый вид, отличный от кашгарского ,и теперь оно подтвердилось. Этот несомненно новый для науки вид описывается в данной работе.

Ammopiptanthus kamelinii Lazkov sp. nova. — Frutex semperviren, 50–80 cm alt., ramosissimus, cortice flavo-griseo. Rami juveniles breviter cano-pubescentes. Folia simplicia vel rarius trifoliolata. Stipulae petiolo adnatae, 2–3 mm lg., lanceolatae. Petioli 3–10 mm lg. Foliola sessilia, integerrima, 1.5–4 cm lg., 1–2 cm lt., breviter argenteo-pilosa, rhomboideo-elliptica, elliptica vel ad late lanceolata, venis in numero 1–3. Flores alternatim dispositi et in racemos apice ramulorum congregati. Bracteae 4–5 mm lg., anguste ovatae, albo-pubescentes. Pedicelli 6–9 mm lg., breviter pubescentes, medio bracteolis duabis linearibus instructi. Flores ignoti. Legumina 4–6 cm lg., 1–1.5 cm lt., applanata, oblonga, subrecta, stipitata (stipite 5–8 mm lg.), breviter et dense appresse pubescentia, 3–6-sperma. Semina ca. 6 mm in diam., rotundatoreniformia. (Vide fig.)

T y p u s : «Kirghizia, Tian-Schan Centralis, jugum Moldotau, in declivio generali boreali, vallis fl. Akpol (in systemate fl. Kokomeren) in declivia schistosa, 1720 m. s. m., S. Ikonnikov, G. Ladygina» (Herbarium

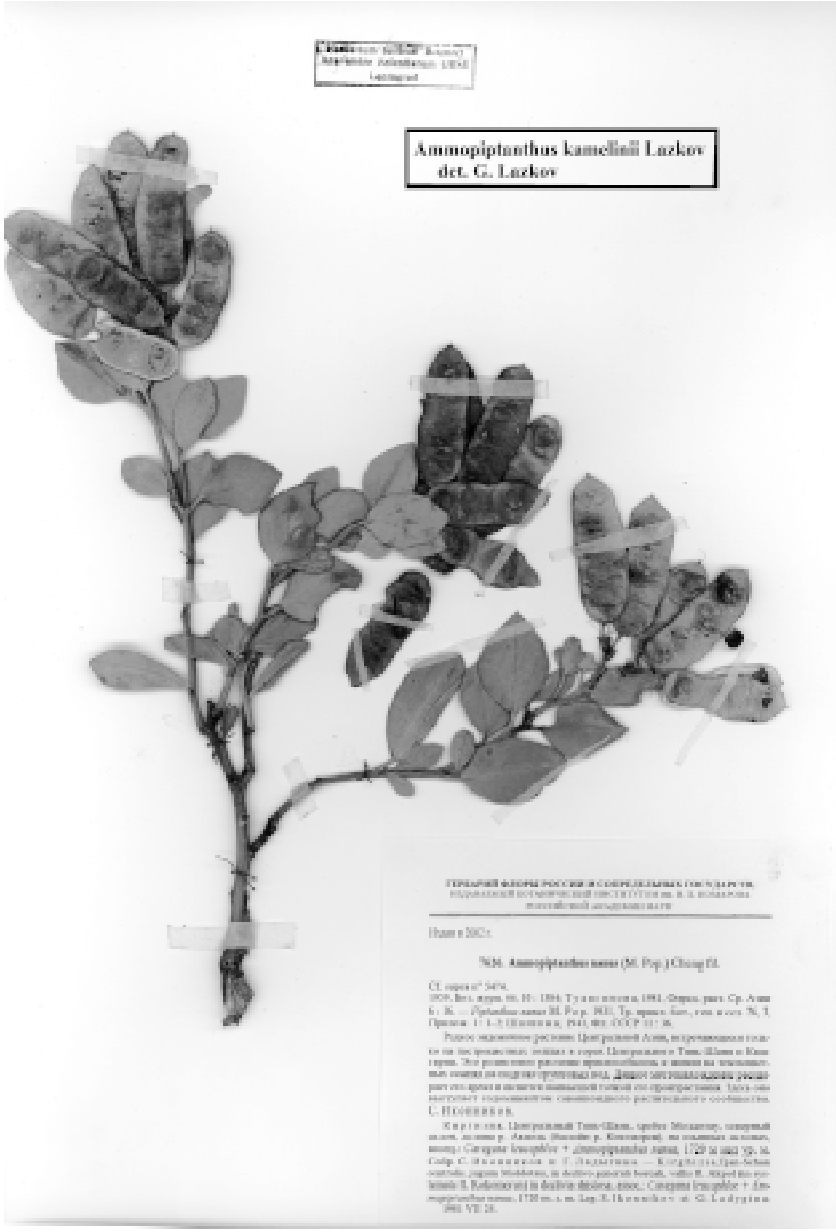


Рис. Типовой образец *Ammopiptanthus kamelinii* Lazkov sp. nova

Florae Rossicae N 7626 sub *A. nanus* (M. Pop.) Cheng fil.) (LE, isotypi in Herb. mult.).

Affinitas. Ab *A. nano* (M. Pop.) S. H. Cheng leguminibus brevibus appresso (non laxe) pilosis nec non forma folioliorum et leguminum differt. Ab *A. mongolico* (Maxim. ex Kom.) S. H. Cheng leguminibus pubescentibus (non subglabris) differt.

Species nostra in honorem florae Asiae Mediae et Centralis investigatoris cl. R. V. Kamelinii nominatur.

Вечнозеленый кустарник 50–80 см выс., сильно ветвистый, с желто-серой корой. Молодые побеги коротко серовато опушенные. Листья простые или, реже, сложные, трехлисточковые. Прилистники сросшиеся с черешком, 2–3 мм дл., ланцетные. Черешок 3–10 мм дл. Листочки сидячие, цельнокрайные, 1.5–4 см дл., 1–2 см шир., эллиптические или ромбовидно- эллиптические до широколанцетных, коротко серебристо опушенные, с 1–3 жилками. Цветки расположены очередно и собраны в кисти на верхушках веток. Прицветники 4–5 мм дл., узкояйцевидные, белоопушенные. Цветоножки 6–9 мм дл., коротко опушенные, посередине с 2 маленькими линейными прицветничками. Цветки неизвестны. Боб 4–6 см дл., 1–1.5 см шир., сплющенный, продолговатый, почти прямой, на ножке 5–8 мм дл., коротко и густо прижато-опушенный. Семян 3–6, около 6 мм в диам., округло-почковидных. (См. рисунок.)

Т и п : «Киргизия, Центральный Тянь-Шань, хребет Молдотау, северный склон, долина р. Акполь (бассейн р. Кокомерен), на осыпных склонах, 1720 м над ур. м., 25 VII 1981, С. Иконников, Г. Ладыгина» (Herbarium Florae Rossicae N 7626 sub *A. nanus* (M. Pop.) Cheng fil.) (LE, isotypi in Herb. mult.).

Паратипы (paratypi) (LE): Центр. Тянь-Шань, хр. Кавак-Тоо, сев. скл., басс. р. Кокомерен, урочище Минкуш (ущ. Сары-булун), выходы глин юго-вост. экспоз., 24 VIII 1953; А. А. Домашова; там же, 29 IX 1959, Н. А. Гамалицкая; там же, урочище Ноот, 23 IX 1959, В. Ткаченко; там же, каменистые склоны гор, в 40 км выше Арала, № 150/18, 20 VII 1967, И. А. Губанов; там же, в окр. с. Мин-Куш, средний пояс гор, верховья сухого сая, краснопесчаниковые склоны, 21 VII 1971, Т. И. Цукерваник; там же, между рудником Минкуш и устьем реки Минкуш (левого притока р. Кокомерен), красные песчаники, № 254, 10 VIII 1974, В. Бочанцев; там же, басс. р. Кокомерен, у слияния с р. Джумгол, по лев. берегу р. Кокомерен, выше к. Арал, 4 IX 1975, Пратов; там же, 30 VI 1979, Г. А. Фирсов, В. Б Кузнецов».

Родство. От *A. nanus* (M. Pop.) S. H. Cheng отличается коротко прижато (а не рыхло) опушенными бобами, а также формой листоч-

ков и бобов. От *A. mongolicus* (Maxim. ex Kom.) S. H. Cheng отличается опушенными (а не почти голыми) бобами.

Вид назван в честь исследователя флоры Средней и Центральной Азии Р. В. Камелина.

Изотипы данного вида изданы в качестве эксикат в «Списке растений гербария флоры России и сопредельных государств» под № 7626 как *A. nanus* (M. Pop.) Cheng fil. (Иконников, 2002).

Исследования осуществлялись при финансовой поддержке проекта Международного научно-техническог центра (МНТЦ). Грант KP-973: «Сохранение и использование гермоплазмы дикорастущей флоры Кыргызстана для решения генетико-селекционных и народохозяйственных задач». «Conservation and use of germoplazm of Kyrgyzstan's wild flora for management of genetic-selection and economical tasks». Автор выражает благодарность А. Н. Сенникову за перевод описания вида на латинский язык.

Литература

Васильева Л. *Ammopiptanthus nanus* (M. Pop.) Cheng f. // Список растений гербария флоры СССР. Л., 1975. Т. 20. С. 76.

Иконников С. С. *Ammopiptanthus nanus* (M. Pop.) Cheng fil. // Список растений гербария флоры России и сопредельных государств. СПб., 2002. Т. 29. С. 83.

Никитина Е. В. Род *Piptanthus* D. Don — Пиптант // Флора Киргизской ССР. Фрунзе, 1957. Т. 7. С. 137.

Туляганова М. Т. Род *Ammopiptanthus* Cheng f. — Аммопиптант // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 16–17.

Чжен Сы-сюй Новый род из семейства *Leguminosae* из Центральной Азии // Бот. журн. 1959. Т. 44. № 10. С. 1380–1386.

Цукерваник Т. И. *Ammopiptanthus nanus* (M. Pop.) Cheng f. // Список растений гербария флоры СССР. Л., 1977. Т. 21. С. 15.

Шишкин Б. К. Род Пиптант — *Piptanthus* D. Don. // Флора СССР. М.; Л., 1945. Т. 11. С. 36–37.

Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана,
лаборатория Флоры (FRU)
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй, 265
E-mail: glazkov1963@mail.ru