В. П. Гранкина **V. Grankina**

НОВЫЙ ВИД РОДА GLYCYRRHIZA L. (FABACEAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

GENERIS GLYCYRRHIZA L. (FABACEAE) SPECIES NOVA EX ASIA MEDIA

При обработке гербарного материала из Средней Азии по виду *Glycyrrhiza glabra* L., хранящегося в Гербариях С.-Петербурга (LE), Москвы (MW, MHA), Новосибирска (NS) и Казахстана (AA), нами были выявлены образцы, значительно отличающиеся от этого вида по ряду признаков. На основе данных образцов нами описывается новый для науки вид.

Glycyrrhiza nadezhinae Grankina sp. nova. — *G. hirsuta* var. *echinata* Regel et Herd., 1866, Bull. Soc. Nat. Moscou 39**,** 2: 565, p. p. — *G. glabra* auct. non L.: Григ. и Васильч., 1948, во Фл. СССР 13: 233; Васильч. 1949, во Фл. Туркм. 4:302, p.p.; Короткова, 1955, во Фл. УзССР 3: 719, p. p.; Круганова, 1955, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 11: 168, p. p.; Семиотрочева, 1961, во Фл. Казахст. 5: 412, p. p.; Расулова и Шарипова, 1978, во Фл. ТаджССР 5: 497, p. p.; Абдуллаева, 1981, в Опред. раст. Средн. Азии 6: 283, p. p.; Яковлев, 1988, в Раст. Центр. Азии 8a: 47. — *G. glabra* var. *glandulosa* X. Y. Li, 1989, Bull. Bot. Res. North-East. Forest. Inst. 9, 1: 32. — Caulis 80–150 cm alt., fuscus, validus, rectus, cylindricus, basi lignescens, ramosus, pilis albis pilosus et aculeis inflexis obtectus. Folia 3–6-juga, glauca; stipulae coriaceae, triangulares, cito caducae; foliola elongato-ovata, obtusata, apice mucronata. Racemi cylindrici, compacti, cum pedunculo folio subaequilongi. Flores 10–11 mm lg., pallide violacei. Calyx 5–6 mm lg., campanulatus, supra purpureus, subtus viridis. Vexillum 10–11 mm gl., ellipticum; alae 8–9 mm lg., ensatae, acutatae, auriculis conspicuis; carina 7–8 mm lg., ensata, rostro apice ascendente. Ovarium glandulosum. Legumina 2–4-sperma, atro-brunnea, lineata, coriacea, parce inflata, cuspidata, haud fragilia, haud caduca, basi tubo calycis cincta, glandulis acicularibus et pilis dense obtecta, maturitate in gregem compactum cylindricum approximata, cum pedunculo folio longiora. Semina brunnea. Fl. V–VI.

T y p u s : «Kazachstania. Prov. Dzhambul, Kuragajskyi districtus, ad ripam dextram fluvii Chu, pag. Uspenskoje, 13 VII 1970, T. P. Nadezhina» (NS, isotypi — LE, AA).

A f f i n i t a s . A specie proxima *G. glabra* L. caule pilis albis et aculeis inflexis obtecto (non glabris), foliolis elongato-ovatis (non ellipticis), calyce supra purpureo (non viride), ovario glandulo (non glabro), leguminibus 2–4 (non 1–6)-spemis, parce inflatis (non applanatis), glandulis acicularibus et pilis obtectis (non glabris), maturitate in gregem compactum (non laxum) cylindricum approximatis differt.

A r e a g e o g r a p h i c a . Kazachstania Australis, Uzbekistania, Tadzhikistania, Turcomania; Iran, Afghanistan; China (Xinjiang Uygur Regio Autonomus).

Species in memoriam generis *Glycyrrhiza* L. florae URSS olim investigatoris cl. T. P. Nadezhinae denominata est.

Стебель 80–150 см выс., бурый, крепкий, прямой, цилиндрический, при основании древеснеющий, ветвистый, покрытый белыми волосками и загнутыми шипами. Листья в числе 3–6 пар, сизые; прилистники кожистые, треугольные, рано опадающие; листочки удлиненно-яйцевидные, притупленные, с остроконечной верхушкой. Кисти цилиндрические, плотные, вместе с цветоносом почти равные длине листа. Цветки 10–11 мм дл., бело-сиреневые. Чашечка 5–6 мм дл., колокольчатая, сверху пурпурная, снизу зеленая. Флаг 10–11 мм дл., эллиптический; крылья 8–9 мм дл., мечевидные, заостренные, с заметными ушками; лодочка 7–8 мм дл., мечевидная, с приподнятым клювиком. Завязь железистая. Бобы 2–4 семенные, темно-коричневые, линейные, кожистые, слабо вздутые, остроконечные, не ломкие, не опадающие, окруженные при основании сохраняющейся чашечкой, густо покрытые игольчатыми железками и волосками, при созревании сближенные в компактный цилиндр, вместе с цветоносом длиннее листа. Семена коричневые. Цв. V–VI.

Т и п : «Казахстан. Джамбульская обл., Курагайский р-н, пойма правого берега р. Чу, с. Успенское, 13 VII 1970, Т. П. Надёжина» (LE, изотип — AA).

Паратипы (paratypi): **Казахстан.** Семиреченская губ., Пишпекский у., правый берег р. Чу, 31 VIII 1930, Ф. А. Запрягаев (LE); Чуйский р-н, дол. р. Теректы в ср. течении бл. арыка, 24 VII 1931, А. Вазингер (LE). — Чимкентская обл., Ленинский р-н, хр. Каратау, 17 VII 1981, В. А. Самойлова (LE). — Южно-Казахстанская обл., Меркенский р-н, Меркенский свеклосовхоз, пырейная залежь, 13 VII 1933, А. Дмитриева (LE); подгорная лессовая равнина Киргизского хр., бл. пос. Луговое, 10 VI 1963, В. П. Голоскоков (AA). — Джамбульская обл., Прибалхашье, в пустынной степи около Мин-Арала, 30 V 1951, Н. В. Павлов (TK); восточные отроги Заилийского Алатау, Сюгатинские горы, ущелье у родника Кокпек, по луговинам, 11 VI 1955,

В. П. Голоскоков (LE). Курагайский р-н, пойма р. Чу у п. Благовещенка, 4 VШ 1961, Э. Худайбергенов (LE); у с. Косых, 12 VП 1970, Кузьмина, Надежина (LE); окр. г. Джамбула, р. Талас, 29 VШ 1971, И. И. Мальцева (AA). — **Узбекистан.** Бухара, 31 VШ 1931, В. И. Липский (LE); Бостандыкский р-н, Кон-сай у плодовой станции, селения Хумсан, 15 VШ 1962, Л. Вешканов (MHA); окр. Кайнар-сая, 12 1X 1964, С. Муинова (AA). — **Таджикистан.** Хр. Петра 1, лев. берег р. Муксу возле к. Девигар на выс. 2300 м над ур. моря, 29 VП 1982, В. Д. Бочкин (MHA, MW); окр. г. Хорога, вост. макросклон Ваханского хр., у ручья, 19 VП 1992, Т. Коновалова, Н. Швырева (MHA). — **Туркменистан.** Пойма р. Амударьи, в 15 км выше Чарджоу, 16 V 1958, Т. П. Надёжина (NS). — **Китай.** Джунгария, дорога на Саван-Чугай, абс. выс. ок. 500–600 м, 4 VII 1954, N 63, В. С. Моисеенко (LE); от Кайтуна на восток 19 км, засоленный луг, 1957, N 439, Шэн-Нянь (LE). Кашгария. Южная подошва Тянь-Шаня, между Кашгаром и Марал-Баши, у сел Ордеклык по пойме р. Кизил-су, 1 VIII 1929, N816, М. Г. Попов (LE).

Р о д с т в о . От близкого вида *G. glabra* L. отличается стеблем, покрытым белыми волосками и загнутыми шипами (а не голым), листочками удлиненно-яйцевидными (а не эллиптическими), чашечкой сверху пурпурной (а не зеленой), завязью железистой (а не голой), бобами 2–4 (а не 1–6)-семенными, слабо вздутыми (а не уплощенными), покрытыми игловидными железками и волосками (а не голыми), при созревании сближенными в компактный (а не рыхлый) цилиндр.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Южный Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан; Иран, Афганистан; Китай (Синьцзян-Уйгурский авт. р-н: Джунгария и Кашгария).

Вид назван в память исследователя рода *Glycyrrhiza* L. флоры бывшего СССР — Т. П. Надёжиной.

Работа выполнена при финансовой поддержке Интеграционного проекта СО РАН № 59.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101