

Animadversiones systematicae
ex Herbario
UNIVERSITATIS TOMSKENSIS.

Editio Sectionis Tomskensis Societatis Botanicae Rossicae.

Систематические заметки

по материалам

ГЕРБАРИЯ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Издание Томского Отделения Русского Ботанического Общества.

№ 4.

Декабрь 1927 г.

№ 4.

П. КРЫЛОВ и Б. ШИШКИН.

Новый вид рода *Limnas* Trin.

Limnas Veresczagini Kryl. et Schischk. Rhizoma breve, repens, sarmenta abbreviata emittens. Culmi sat robusti, erecti, basi adscendentes cum fasciculis foliorum densiuscule congesti, glaucescentes, glabri, 20—50 cm. alti et $1\frac{1}{2}$ —2 mm. crassi, ad basin reliquiis vaginarum duris nitidisque tecti. Folia interdum compresso-involuta, interdum plana, anguste-linearum, sensim acuminata, 2,5—5 mm. lata, utroque latere nervis marginibusque scabridula, lamina foliorum inferiorum longa, folii supremi brevis, 1,5—3 cm. longa; vaginae internodiis breviores, glabrae; ligula triangularis, apice angustata, dentata, 2—3 mm. longa. Spiculae uniflorae, oblongo-ovatae, lateribus compressae, in pedicellis glabris insidentes. Panícula angusta, densiuscula, 4—6 cm. longa. 7—12 mm. lata. Glumae subaequales, lanceolatae, acutae, 3-nerviae, dorso carinatae in carinae parte superiore ciliatae, caeterum glabrae vel scabridulae, 4 mm. longae 1 mm. latae. Paleae glabrae, scariosae, inter se valde inaequales; palea inferior glumae subaequilonga (3,8 mm. longa), 5-nervia in parte inferiore paulo supra basin arista (6—9 mm. longa) geniculata, inferne torta, aucta. Palea superior lineari-lanceolata, apice longe acuminata, uninervia, longi-

tudinaliter complicata 1-carinata; 2,5—3 mm. longa, 0,5 mm. lata. Squamulae 2, lanceolatae.

Differt a *L. Stelleri* Trin. caulibus robustioribus (nec subfiliformibus), foliis interdum planis, lamina folii supremi longiuscula (nec brevissima vel nulla), panicula densiore, pedicellis semper glabris, arista sublongiore.

Hab.: Prov. Semipalatinsk. Montes Altaj austro-occident. In jugo Narymense, prope pag. Katon-Karagai. 12—24. VI. 1920 fl. Leg. Veresczagin. — In jugo „Katon'skyi belok“ ad fontes rivi „Suchaja“ prope pag. Katon-Karagai. 16. VII. 1927 fl. Leg. W. Veresczagin et G. Sumnevich.

Корневище недлинное, ползучее, с короткими побегими. Стебли довольно крепкие, прямостоячие, при основании восходящие, вместе с листовыми пучками скученные в дерновники, при основании одетые жесткими, несколько глянцевыми остатками листовых влагалищ, гладкие 20—50 см. выс. и 1 1,5 мм. толщ. Листья отчасти вдоль свернутые, отчасти плоские—узко-линейные постепенно заостренные, 2,5—4 мм. шир., снизу гладкие, сверху по нервам и по краям шероховатые от очень коротких шипиков; влагалища короче междоузлий, гладкие, язычок трехугольный сверху суженный, зазубренный, 2—3 мм. дл. Колоски 1-цветковые, продолговато-овальные, сжатые с боков, сидят поодиночке на последних разветвлениях соцветия, образуя узкую, сжатую и довольно густую метелку 4—6 см. дл. и 7—12 мм. шир. Колосковые чешуйки почти равные одна другой, ланцетовидные, острые, 3-нервные на спинке килевидные и по килю, за исключением нижней его четверти, усаженные тонкими ресничками, на остальной поверхности гладкие и несколько лоснящиеся, нередко покрашенные в серовато-фиолетовый цвет, 3—4 мм. дл. и около 1 мм. шир. Прицветные чешуйки голые, пленчатые, очень неравные между собой, наружная одинаковой длины с колосковыми, но немного шире, в сложенном виде яйцевидно-ланцетовидная и острая, нерезко 5-нервная, при своем основании на спинке или немного выше—до $\frac{1}{3}$ ее длины—снабжена крепкой коленчатой остью 6—8 мм. дл., с скрученным нижним коленом и фиолетово-покращенным верхним. Внутренняя прицветная чешуйка линейно-ланцетовидная, заостренная, 1-нервная, также вдоль сложенная, с одним килем, 2,5—3 мм. дл. и 0,5 мм. шир. Цветковых пленок 2, ланцетовидные, тычинок 3 с длинными линейными желтыми пыльниками; пестик с гладкой продолговатой завязью, длинным столбиком и перистыми рыльцами.

Найд. в сев.-вост. ч. Семипалатинск. обл. в южн. Алтае на белках Нарымского хребта близ Катон-Карагая, с цв. 12—24 июня 1920 г.— В. Верещагин; на ближнем к Катон-Карагаю Катонском белке Нарымского хр. в истоках рч. Сухой у подножия Каменных россыпей и на площадках между камнями по окраине „чашины“, в довольно значительном количестве, с цв. 16-го июля 1927 года — В. Верещагин и Г. Сумневич.

Алтайское растение отличается от *Limnas Stelleri* Trin. более крепкими стеблями, плоскими (отчасти) листьями, хорошо выраженной пластинкой верхнего листа, более сжатым и плотным соцветием, гладкими веточками соцветия, более крепкой остью и меньшей волосистостью колосковых и прицветных чешуй.

До настоящего времени род *Limnas* Trin. являлся родом моно-типным, при чем распространение его ограничивалось пределами Восточной Сибири. Находка В. И. Верещагиным рода *Limnas* в южном Алтае и при том в самой западной части последнего явилась совершенно нежданной. Сличение нашего растения с изображением, данным Трибусом¹⁾, а также с экземплярами из Восточной Сибири, не позволяло отождествить Алтайское растение с Восточно-Сибирским.

Из этого же района одним из нас²⁾ был недавно описан новый вид *Krascheninnikowia* (*K. Borodini* Ktuhl.), также далеко оторванным от общего ареала рода. Такое нахождение представителей двух, по-видимому, чуждых Алтаю родов, в районе Катон-Карагая, говорит о реликтовом характере данного местонахождения.

¹⁾ Trin. Fund. Agrost. tab. VI (1820).

²⁾ П. Крылов. Новый гражданин Алтайской флоры. Юбилейный сборник, посвященный И. П. Бородину. 1927 г., стр. 220—228.