

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.

№ 6.

Сентябрь 1928 г.

№ 6.

Б. Шишкин и Л. Сергиевская.

Новый вид осоки из Азии.

Carex nova asiatica

auctoribus B. Schischkin et L. Sergievskaja.

Carex Kryloviana Schischk. et Serg. sp. n. Rhizoma repens, stolonifer, ad 3 mm. crassum. Culmi erecti, acutanguli, superne scabriduli, 15—50 cm. alti, 1,5—2 mm. crassi a basi vaginis aphyllis fuscis vel purpurascensibus ad margines in fibras paucos dissectis; folia plana viridia longe acuminata, culmum subaequantia vel interdum superantia, 1½—6 mm. lata, marginibus scabridula. Spiculae 3—5, superiores (1—2) masculae lineares, reliquae (2—3) femineae oblongo-cylindricae 1—4 cm. longae, 0,5—1,0 cm. latae, suprema subsessilis, sequentes breviter (1—5 mm.) vel longe (usque ad 30 mm.) pedunculatae. Pedunculi glaberrimi, bractea infima inflorescentiam saepe superans; squamae femineae lanceolatae acuminatae atro-fuscae, vel castaneae utriculis vix breviores. Utriculi oblique patentes ovati inflato-trigoni—3—4,5 mm. longi, 1—1,5 mm. lati, tenuiter plurinervi, nitentes, interdum apice fusco-brunnei in rostrum ad 1 mm. longum brevissime bidentatum subabrupte desinentes.

Syn. *C. vesicaria* β alpigena Meinsh. in Act. Hort. Petrop. XVIII, p. 373 (1900) partim.—Kükenth. Monogr., p. 727 (1909) quo ad pl. alt.—Ej. Cyper. Sib. p. 185 (partim).—Крыл. Фл. Алт., с. 1527 non Fries?

Habitat: Prov. Altaj. In valle il. Gzernyi Anui. Fr. 11. VI. 1901. V. Weresczagin. In valle il. Czarysch inter pagos Sentelek et Korgonskaja. Fl. 31. V. 1901. P. Krylov. Ad ripam paludis prope riv. Khan. Fr. 22. VII. 1921. W. Saposhnikov. In palude inter pagos Schebalina et Topuczaja non procul ab ostio rivi Kumalyr. Fr. 22. VI. 1903. P. Krylov. In prato paludoso ad ripam fl. Sema. Fr. 5. VII. 1927. B. Schischkin. In viciniis pag. Tenga ad ripam fl. Ursul. Fr. 12. VI. 1907. V. Werescza-

gin. Ad ripam lacus Tenga, in prato humido. Fl. 23. VI. 1903. P. Krylov. Ad fontes fl. Czulyshman prope lac. Dshuvlu-kul. Fr. 1905. V. Weresczagin. Ad ripam lac. Czeibek-kol inter fl. Baschkaus et Czuja. Fr. 8. VII. W. Saposhnikov. In valle fl. Czuja inter pag. Czibit et steppa Curaica. Fr. 10. VII. 1925. V. Baranov. Inter ostium fl. Czegan-Uzun et steppa Curaica. Fr. 28. VII. 1901. P. Krylov. In pratis alpinis humidis ad fontes riv. Czeele, confl. fl. Aczik. Fr. 26. VII. 1927. B. Schischkin. Inter fl. Maaschej et Tötö. Fr. 30. VI. 1898. W. Saposhnikov. In loco Eschtukol ad fontes fl. Schavla, confl. Argut. Fr. 27. VII. 1927. B. Schischkin. In valle riv. Taldura. Fr. 18. VII. 1903. P. Krylov. In pratis humidis subsalsis prope pag. Kosch-agacz. Fr. 16. VII. 1903. P. Krylov. Inter pag. Kosch-agacz et riv. Czegan-Uzun, in subsalsis. Fr. 16. VII. 1903. P. Krylov. In valle fluminis Jassater ad ostium rivi Dshjumala. Fr. 24. VII. 1917. K. Tumentzew et W. Markov. In valle fl. Kalgutty. Fr. 20. VII. 1901. P. Krylov. In jugo „Katunskiy“ ad ripam rivi Tichaja. Fl. 29. VI. 1909. V. Weresczagin. Prov. Semipalatinsk. In valle Fl. Buchtarma prope pag. Czingistai. Fr. 15. VII. 1920. W. Saposhnikov. In jugo Narym ad fontes riv. mont. Arassan-kaby, Dshajlau, Tas-kajnat Fr. 12. VIII. 1920. W. Saposhnikov.

Prov. Eniseitsis, distr. Minusinsk, in viciniis pag. Beiskoe. In pratis ad ripam fl. Beja. Fr. 28. VI. 1928. V. Reverdatto. Montes Sajanenses occidentales. In palude subalpina ad ripam rivi Karatosch in fl. Any influentis. Fr. 19. VII. 1928. Id. Distr. Chakassia, in valle fl. Nemir in fl. Nini influentis, in pratis paludosis. Fr. 11. VI. 1918. Id.

Turkestanian orientalis. Prov. Semireczje, distr. Pischpek. In paludosis ad ripam rivuli Suek, confl. fl. Karagol. Fl. et fr. 14. VII. 1913. B. Schishkin et V. Genina. Prov. Prshevsk, ad fontes rivuli Kunter, in palude. Fr. 18. VIII. 1913. W. Saposhnikov.

Proxima est *C. vesicariae* L. sed differt utriculis minoribus, 3—4,5 mm. longis (nec 6—9 mm.), tenuissime nervosis, nitentibus, apice fusco-brunneis, in rostrum brevissime (nec longe) bidentatum abeuntibus, squamis femineis atrofuscis utriculum subaequantibus.

Корневище ползучее, ветвистое, с побегами. Стебли прямостоячие, сплюснуто-трехгранные, в верхней части шероховатые от мелких острых зазубринок, 15—30 см. выс., при основании одеты сероватыми или красноватыми, расколотыми с одной стороны и по краю сетчатоволокнистыми влагалищами; самые нижние из них—безлистные. Листья плоские, зеленые, тонко-заостренные, по краям остро-шероховатые, почти одинаковой длины со стеблем или несколько длиннее его, 1,5—6 мм. шир. Соцветие 5—15 см. дл. из 3—4 расставленных колосков; из них один (редко 2) верхний—мужской, линейно-цилиндрический; остальные 1—2, реже 3—женские, цилиндрические или продолговато-овальные, 1,5—4 см. дл. и 0,5—1 см. толщ. Из последних верхний—сидячий или почти сидячий, нижние же на коротком (0,5—4 см. дл.) цветоносе и б. или м. отклоненные. Прицветники листовидные, длиннее соцветия, при основании не образуют влагалища. Прицветные чешуйки у женских цветков ланцетовидные, заостренные, почти одинаковой длины с мешечками или несколько (редко почти вдвое) короче, значительно уже их, 3—4,5 мм. дл. и 1—1,5 мм. шир., темно-окрашенные от коричневого до черно-коричневого цвета, с узкой зеленой срединной полоской и на кончике беловато-пленчатые. Мешечки яйцевидные или эллиптические, реже широко-эллиптические, несколько вздутые и тонкостенные, довольно быстро переходящие в тонкий и короткий (0,5—1 мм. дл.), на конце почти цельный или выемчатый, реже неясно-зубчатый носик, вместе с которым они 3,5—5 мм. дл.

и 1,5—2 мм. шир.; в верхней половине они окрашены в б. или м. темный коричневый цвет, реже на всей поверхности соломенно-желтые. Рылец 3.

Отличается от *S. vesicaria* L. более коротким (5—15 см. дл.) соцветием, темно-окрашенными прицветными чешуями, более мелкими (3—5 мм. дл.), в верхней части обыкновенно темно-коричневыми мешечками, быстро переходящими в короткий (0,5—1 мм. дл.) носик.

Растет на горах по сырым берегам рек и озер, на болотах, сырых солонцеватых низинах; нередко заходит в пределы альпийской обл., поселяясь здесь на альпийских лугах, реже на мохово-лишайниковых тундрах. *Алтайск. губ.* (исключительно на Алтае, преимущ. центральном и восточном—в дол. р.р. Черн. Ануя, Чарыша между д.д. Сентелеком и Коргонской, Кана, Семы, около Шебалиной по рч. Шебалику и Кумалыру, между Шебалиной и Топучей, в окр. с. Теньги, по бер. Теньгинского оз., около оз. Чейбек-коль между Башкаутом и Чуей, оз. Джувлу-куль в верхов. Чулышмана, в дол. р. Чуи около Чибита, Баратала, уст. р.р. Курая и Чеган-Узуна, сев. Чуйские белки в верхов. р.р. Чееле прит. Ачика, между р.р. Маашей и Тётё, в истоках р. Шавлы на уроч. Эшту-коль, в дол. р. Талдуры; Чуйская степь близ Кош-Агача и между ним и р. Чеган-Узуном. дол. р. Ясатера близ уст. рч. Джюмалы, по р. Калгутте около хр. Табын-Богдо-Ола; в Катунских белках по рч. Тихой), сев.-вост. *Семипалатинск. обл.* (дол. р. Бухтармы около Чингистая, Нарымский хреб. в верхов. р. Арасан-Кабы, Джайляу, Тас-Кайнат), *Енисейск. губ.* (Минус. окр. в окр. с. Бейского, Хакасский окр.—в дол. р. Немира прит. Нини; зап. Саяны—в дол. р. Каратош прит. Аны), *Семиреч. обл.* (Пишпекск. у.—по р. Суек прит. Карагола, Пржев. у.—верхов. р. Кумтер).

