

УДК 582.571.2

Типовые образцы названий таксонов Juncaceae Juss. в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК)

И.И. Гуреева*

Томский государственный университет, Томск, Россия

* Автор для переписки: gureyeva@yandex.ru

Аннотация. Приведен аннотированный список типовых образцов названий таксонов семейства Juncaceae Juss., хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. Всего из основной коллекции выделен 41 типовой образец 9 таксонов, относящихся к родам *Juncus* L. и *Luzula* DC. Род *Juncus* представлен 7 типовыми образцами 5 таксонов, в том числе 1 голотипом, 1 изотипом, 1 лектотипом, 3 синтипам и 1 образцом первоначального материала. Род *Luzula* представлен 34 типовыми образцами 3 таксонов, в том числе, 3 лектотипами и 31 синтипом. Лектотипифицированы названия трёх таксонов: *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *conglobata* Krylov et Serg., *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *umbelliformis* Krylov et Serg., *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg.

Ключевые слова: Гербарий им. П.Н. Крылова, типовые образцы, Juncaceae, *Juncus*, *Luzula*.

Финансовая поддержка: Исследование выполнено при поддержке Программы развития Томского государственного университета (Приоритет-2030).

Статья продолжает публикацию типовых образцов, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. При ревизии основной и дублетной коллекции семейства Juncaceae Juss. обнаружен 41 типовой образец 9 таксонов, относящихся к родам *Juncus* L. и *Luzula* DC. Род *Juncus* представлен 7 типовыми образцами 5 таксонов, в том числе 1 голотипом, 1 изотипом, 1 лектотипом, 3 синтипам и 1 образцом первоначального материала. Род *Luzula* представлен 34 типовыми образцами 3 таксонов, в том числе, 3 лектотипами (все обозначены здесь) и 31 синтипом.

Для каждого таксона приводятся номенклатурная цитата, категория типового образца, текст этикетки, цитата протолога, при необходимости – примечание. Этикетки цитированы дословно. Дополнительные сведения и исправления, внесённые в текст этикетки, приведены в квадратных скобках; зачёркивания и подчёркивания названий в цитатах этикеток

означает таковое на этикетках образцов. Таксоны перечислены в алфавитном порядке; орфография названий, написание и сокращение фамилий авторов таксонов скорректированы по «International Plant Name Index» (IPNI, <http://www.ipni.org>), названия и авторы, указанные на этикетках гербарных образцов, цитированы дословно. Названия литературных источников, в которых опубликованы протологи, приведены в основном согласно IPNI.

В первом каталоге типовых образцов Гербария им. П.Н. Крылова (Положий, Балашова / Polozhij, Balashova, 1989) для сем. Juncaceae упомянут всего один образец *Juncus schischkinii* Krylov et Sumnev.

Сем. Juncaceae Juss.

1. *Juncus bufonius* L. var. *tuberifer* Krylov, 1912, Fl. Alt. i Tomsk. gub., 6: 1405.

Holotypus: «[manu Krylovii:] *Juncus bufonius* L. var. *typicus* Asch. et Gr. ~~β~~ (*tuberiferus*) ~~м~~. [typogr.:] С. Каргасок, торф. болото в смешанн. кедрово-пихтов. лесу. 21 июля 1904. П. Крылов»; «*Juncus erythropodus* V. Krecz. 1938. V. Kreczetowicz»; «*Juncus ambiguus* Guss. 1952. 5 III. Determ. L. Sergievskaja» «*Juncus ambiguus* Guss. XII 1981. Н.К. Ковтонюк» (TK-004552).

По протологу: «Вторая форма [*β. tuberiferus*] найд. около с. Каргасока – на торфяном болотце среди кедрово-пихтового леса».

2. *Juncus filiformis* L. *β. pluriflorus* Krylov, 1912, Fl. Alt. i Tomsk. gub., 6: 1411.

Syntypus: «[manu Krylovii:] *Juncus filiformis* L. *β. pluriflorus* m. Алтай. Катунь ниже устья Тургеня. 14 июля 1899. Собр. В. Сапожников» (TK-004553).

По протологу: «Вторая форма [*β. pluriflorus*] найд. в дол. р. Томи около уст. Чарыша (Клопот.), в дол. Кондомы около Спасского пр. и в дол. р. Катунь близ уст. Тургеня».

3. *Juncus longirostris* Kuvaev, 1972, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad), 57(7): 815–816.

Isotypus: «[manu Kuvaevii:] *Juncus longirostris* m. Красноярский кр. Юг Пutorаны. Вост. берег оз. Тембенчи. Сырая травяная тундра в истоке л. притока р. Чепкокто. 790 м. 18 VIII 1970. В. Куваев. № 138-8, г.-б. опис. 268»; «[manu Kuvaevii:] *Juncus castaneus* Sm. × ~~biglumis~~ *triglumis* L. Р. обр. дерновинки, но прищв. лист > соцв.! цв. 6 мм дл. Отл. от *J. castaneus* [неразб.] подз. побегов с когтевидн. оконч. и почти отс. афилл. влаг. 10 III 1971. Determ. W. Kuwajev» (TK-004558).

По протологу: «Typus: regio Krasnojarsk, pars australis montium Putorana, ad ripam orientalem lacus Tembenczi, tundra herbosa uda ad fontem affluxiones sinistrae fl. Czepkoknto, 790 m s. m., 18 VIII 1970, n° 138-8, W. Kuvajev leg. (LE)... Тип: Красноярский край, юг гор Пutorана, восточный берег оз. Тембенчи, сырая травяная тундра в истоке левого притока р. Чепкокто, 790 м. 18 VIII 1970, n° 138-8, В. Куваев (LE). Изотипы: LE, TK, MW»; «...Паратипы: Таймырский округ, левобережье р. Пясины близ речки Люмфанды (западная), 72.8° с.ш., 87.4° в.д. Зарастающий водоем, 17 VIII 1934. А. Виноградова; ad fl. Boganida 71¼°, 1843, № 3250, Middendorf; север Красноярского кр., юг Пutorаны, подгольцовые кустарники над западным берегом оз. Някшингда, 25 VII 1969, n° 71-19. В. Куваев; низовья Лены, остров Тас-Ары (71°45' с.ш., 127° в.д.), сырое понижение террасы с озерами, 24 VII 1956, А. Катенин; Северное Верхоянье,

среднее течение р. Хараулах, сырая тундра у озер, 15 VII 1960. Б. Юрцев; ad affluentia sinistra fl. Anadyr. 21 VI 1869. G. Maydell».

4. *Juncus schischkinii* Krylov et Sumnev., 1928, Sist. Zametki Mater. Gerb. Krylova Tomsk. Gosud. Univ. Kuybysheva, 7: 1–2.

Lectotypus (A.V. Polozhij, V.F. Balashova, 1989: 9): «[manuscr.:] *Juncus triglumis* L. var. *albescens* Lange [typogr.:] Алтай. Р. Башкаус, среднее течение. Между р. Кавури и р. Мокор-Ачик, кедрово-еловый лес. 5 VIII 1927. Б.К. Шишкин» «*Juncus Schischkini* Kryl. et Sumnev. Determ. Р. Krylov»; «Lectotypus! *Juncus schischkinii* Kryl. et Sumn. (Фл. СССР. В.И. Кречетович и Н.Ф. Гончаров) ТК, Sep. A.W. Polozh. 1988. Det. V. Balaschova» (ТК-004554).

Syntypi (2): «[manuscr.:] *Juncus triglumis* L. По окраине болотца. 18 июня [typogr.:] Вост. Алтай. Курайская степь и окрестности. 1907. В. Верещагин»; «*Juncus Schischkini* Kryl. et Sumnev. Determ. Р. Krylov» (ТК-004555); «[typogr.:] Русский Алтай. Долина р. Семы. Между Шебалиной и Топучей. 17 июня 1909. В.В. Сапожников»; «*Juncus Schischkini* Kryl. et Sumnev. Determ. Р. Krylov» (ТК-004556).

По протологу: «Hab. Altai austro-orientalis. In valle fl. Baschkaus inter rivulos Kavuri et Mokor-Aczik, in arenosis ripariis udis. 5.VIII.1927 fr. B. Schischkin. – Ad margines paludis in steppa curauca prope ostium rivi Kurai. 18.VI.1907 fl. V. Vereschagin. – In humidis in valle fl. Sema inter pagos Schebalina et Topuczaja. 17.VI.1909 fl. et fr. V. Saposhnikov».

Примечание. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 9) цитировали образец, маркированный сейчас номером ТК-004554, как лектотип со ссылкой на обработку В.И. Кречетовича и Н.Ф. Гончарова во «Флоре СССР»: «Лектотип: “Алтай. Р. Башкаус, среднее течение. Между р. Кавури и р. Мокор-Ачик, кедрово-еловый лес. 5 VIII 1927. Б.К. Шишкин” (В.И. Кречетович и Н.Ф. Гончаров)»; на образце имеется этикетка В.Ф. Балашовой «Lectotypus. *Juncus schischkini* Kryl. et Sumn. (Фл. СССР. В.И. Кречетович и Н.Ф. Гончаров) ТК, Sep. A.W. Polozh. 1988. Det. V. Balaschova». Однако В.И. Кречетовичем и Н.Ф. Гончаровым (Kreczetowicz, Gonczarov, 1935: 523) процитировано только местонахождение предполагаемого типового образца: «Описан из дол. р. Башкауса, между р. Кавури и р. Мокор-Ачик (Алтай). Тип в Томске», а не сам образец, чего требуют правила «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 7.11, 8.2), и значит выбор лектотипа ими не был эффективно осуществлен. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (1989) выполнили условие выбора лектотипа – процитировали образец в Томске, назвали его лектотипом и, таким образом, эффективно осуществили этот выбор.

5. *Juncus trifidus* L. β. *triflorus* Krylov, 1912, Fl. Alt. i Tomsk. gub., 6: 1406–1407.

Specimen originale: «[manu Krylovii:] 43. *Juncus trifidus* L. var. (*triflorus* m.) [graphio:] *pleianthos*. Кузнецкий Алатау, в верхов. р. Томи. Б. Клопотов» (ТК-004557).

По протологу: «...вторая [форма β. *triflorus*] на г.г. Кызыл-Тобрак и Топхан-тайга (Клопот.), в верхов. Мрассы и Кондомы (Гельмак.) и на г. Больш. Арчин – в верхов. р. Лебеди (Клопот.)».

6. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg., 1929, Fl. Zap. Sib., 3: 556–557.

Подвид *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej subsp. *asiatica* Krylov et Serg. описан в составе двух форм: f. *conglobata* Krylov et Serg. и f. *umbelliformis* Krylov et Serg. Название подвида должно быть типифицировано образцом формы, принятой за типовую. Здесь мы типифицируем только названия форм (см. ниже).

7. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *conglobata* Krylov et Serg., 1929, Fl. Zap. Sib., 3: 557.

Lectotypus (I.I. Gureyeva, hic designatus): «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. [typogr.:] Семипалат. губ. Бухтарминск. у. Между р.р. Кара-Кабой и Бухтармой на перевале кряжа Тарбагатай – 49% ° с.ш. и 55%° [86°12'04"] в.д., альпийская область. 19 июля 1928. П. Крылов и Л. Сергиевская» [manu Krylovii, graphio:] descr. ross. (TK: TK-004574).

Specimina originalia (17): «[typogr.:] Алтай. Долина Ороктоя прит. Ак-кема, лесистые берега. 27 июля 1903. П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004559); «[manu Krylovii:] *Lusula spicata* DC. β. ~~compacta~~ E. May. [graphio:] *campestris* DC. var. *sudetica* Celak. [typogr.:] Алтай. Г. Кызыл-оёк, в верхов. р. Куатру, южн. притока Башкауса. 7 июля. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004560); «[manuscr. graphio:] *Lusula campestris* DC. var. *sudetica* Celak. [typogr.:] Алтай. Перевал Божё, между р. Ачелманом и г. Алтын-ту. 30 июня. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004561); «[manu Krylovii:] *Lusula spicata* DC. β. ~~compacta~~ E. May. [graphio:] *campestris* DC. var. *sudetica* Celak. [typogr.:] Алтай. Каменистый и сырой перевал с р. Джюмалы на Ак-кол. 7 июля 1901. П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004562); «[typogr.:] Центральный Алтай. Бассейн р. Ак-кема. Перевал из р. Теке-лю в р. Ярлу. Абс. выс. 2250 м. 12 июля 1916. К.Г. Тюменцев»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004563); «[manu Krylovii:] *Lusula spicata* DC. [graphio:] *campestris* DC. var. *sudetica* Celak. [typogr.:] Центральный Алтай. Перевал из р. Проездной в р. Зайчиху, альпийский луг. Абс. выс. 2200 м. 27 июня 1915. К.Г. Тюменцев и В.П. Марков»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004564); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. [typogr.:] Алтай. Ур. Эшту-коль, в истоках р. Шавлы, прит. Аргута. Альпийская мохово-лишайниковая тундра. 27 VII 1927. Б. Шишкин» (TK-004565); «[manu Krylovii:] *Luzula spicata* β. *compacta* E. May. [typogr.:] Алтай. Верховье р. Ясатер. 11 июля 1897. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004566); «[typogr.:] Алтай. Белок в верхов. р. Айгулака, несколько выше лесного предела, альпийская тундра. 3 июля 1903. П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004567); «[typogr.:] Томск. г. Бийск. у. Между уст. р. Береже (прит. Уйменя) и г. Перикол (в верхов. р. Наас), альпийск. луга. 20 июня 1911. Б. Шишкин и П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004568); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. β. ~~compacta~~ E. May. [graphio:] *campestris* DC. v. *sudetica* Celak. [typogr.:] Белки в верхов. Антонова Коргона, альпийская тундра у снега. 4 авг. [19]91. Собр. П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004569); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. β. *compacta* E. May. [typogr.:] Тигереевской белок. Вершины, на россыпях. 31 июля [19]91.

Собр. П. Крылов»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004570); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. f. *compacta* E. May. [graphio:] *campestris* DC. v. *sudetica* Celak. Около оз. Джулю-куль [typogr.:] Восточн. Алтай. От Телецкого оз., сист. р.р. Башкауса, Чулышмана до верхов. Абакана, также дол. р. Чуи и др. м. 1905. В.И. Верещагин»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004571); «[manuscr.:] *Luzula campestris* DC. var. *alpina* Ledeb. Южный Алтай. Окр. оз. Марка-куль. Тас-Кайнат. 5 августа 1921. Экспедиция проф. Сапожникова»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004572); «[typogr.:] Семипал. обл. Устькамен. у. Р. Курчум. Леса и лесн. луга. 8 авг. 1914. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004573); «[manu Schischkini:] Семипалат. губ. Дара-татан. Альп. тундра. 31 VII 1920. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004575); «[typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Р. Аросан-Каба. Альп. обл. 12 авг. 1920. Эксп. проф. Сапожникова»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *conglobata* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004576).

По протологу: «Та и другая форма [f. *conglobata* и f. *umbelliformis*] встречаются вместе. Томск. губ. (Кузнецк. у. – верхов. р. Томи на хр. Тыгири-тышь, г.г. Хансын, Шаман, Чочун, Веселый Ключ в басс. р. Б. Кызаса), Алтайск. губ. (на белках: Талицких, Тигерекских, Коргонских в окр. с. Тюдралы, по р. Чече прит. Чарыша, Теректинских – в окр. с.с. Муюты, Шебалина, около оз. Каракол, Симультинских, на г. Кулеган, между уст. р. Бегеже и г. Перикол, на перев. Божё, между р. Ачелманом и г. Алтын-ту, на г. Кызыл-оёк в верхов. р. Куадру прит. Башкауса, по рч. Кавури, между р.р. Ачиком и Саратаном, верх. р. Айгулак, Курайский хр., уроч. Эшту-коль в ист. р. Шавлы, прит. Аргута, сев. Чуйские белки дол. рч. Кадынду-ой и Можой, Маргалинский белок в окр. Н. Уймона, Катунские белки – в дол. р. Ороктоя прит. Ак-кема, перевал из р. Текелю в р. Ярлу, из р. Проездной в Зайчиху; в верхов. р. Ясатера, на перев. между р. Джюмалой и Ак-колом и около оз. Джувлу-куль)... Семипалатинск. губ. (Бухтарм. у. – в дол. р. Курчума, в басс. р. Бухтармы по р. Путешной, против д. Арчаты, в окр. Катон-Карагая – на Нарымском хр. в верхов. рч. Тауты-коль, Ушкунгой, Солонечной, Сорной, Балгынды и Лотошни, между р.р. Кара-Кабой и Бухтармой на перев. Тарбагатай, около оз. Марка-куль, Тас-кайнат, г. Азу, Дара-Татан, Арасан-Каба, уроч. Музбель».

Примечание. Поскольку местонахождения в протологе приводятся кратко и не для каждой формы в отдельности, мы цитируем образцы как первоначальный материал.

На образцах ТК-004570, ТК-004574 имеются ярлычки с характеристикой некоторых морфологических признаков: ТК-004570 – «семя 1 мм, прид. $\frac{1}{2}$ мм, околоцв. $2\frac{1}{2}$ [мм]»; ТК-004574 – «сем. 1 мм, прид. сем. $\frac{1}{2}$ мм, ок. $2\frac{1}{4}$ [мм], кор. $2\frac{1}{4}$ [мм], лист. ок. ост. заостр. Лист. $1\frac{1}{2}$ – $2\frac{3}{4}$ мм ш., прицв. разорванные. Ст. л. в числе 2–3, гол. 0,4–0,5 мм дл., соцв. 0,5–1 см. дл.».

Написание названий некоторых рек на этикетках и в протологе разнится (Куатру – Куадру, Теке-лю – Текелю, Аросан-Каба – Арасан-Каба).

8. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *umbelliformis* Krylov et Serg., 1929, Fl. Zap. Sib., 3: 557.

Lectotypus (I.I. Gureyeva, hic designatus): «[typogr.:] Томск. г. Бийск. у. Гора Кулеган, альпийские луга. 12 июня 1911. Б. Шишкин и П. Крылов» «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK: TK-004583).

Specimina originalia (6): «[manuscr.:] *Luzula campestris* DC. var. *sudetica* Celak. [typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Дара-Татан. Верховье. Альпийск. обл. 30 июля – 2 авг. 1920. Эксп. проф. В.В. Сапожникова»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004577); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. [manuscr.:] Семипалат. обл. Уроч. Музбель. Альп. обл. 14 VII 1920. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004578); «[typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Р. Аросан-Каба. Альп. обл. 12 авг. 1920. Эксп. проф. Сапожникова»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004579); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. β. *compacta* E. May. [typogr.:] Томск. губ. Кузнецк. у. Г. Шаман, альпийск. луг. 14 авг. 1921. Л. Ревердатто»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004580); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. [manu Krylovii:] Алтай. Маргалинский белок. Окр. Нижн. Уймона. 11 VI 1900. П. Крылов» (TK-004581); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Kryl. et Serg. f. *umbelliformis* Kryl. et Serg. [typogr.:] Центральный Алтай. Перевал из р. Проездной в Зайчиху, альпийский луг. Абс. выс. 2200 м. 27 июня 1915. К.Г. Тюменцев и В.П. Марков» (TK-004582).

По протологу: «Та и другая форма [f. *conglobata* и f. *umbelliformis*] встречаются вместе. Томск. губ. (Кузнецк. у. – верхов. р. Томи на хр. Тыгиритыш, г.г. Хансын, Шаман, Чочун, Веселый Ключ в басс. р. Б. Кызаса), Алтайск. губ. (на белках: Талицких, Тигерекских, Коргонских в окр. с. Тюдралы, по р. Чече прит. Чарыша, Теректинских – в окр. с.с. Муюты, Шебалина, около оз. Каракол, Симультинских, на г. Кулеган, между уст. р. Бегеже и г. Перикол, на перев. Божё, между р. Ачелманом и г. Алтын-ту, на г. Кызыл-оёк в верхов. р. Куадру прит. Башкауса, по рч. Кавури, между р.р. Ачиком и Саратаном, верх. р. Айгулак, Курайский хр., уроч. Эшту-коль в ист. р. Шавлы прит. Аргута, сев. Чуйские белки дол. рч. Кадынду-ой и Можой, Маргалинский белок в окр. Н. Уймона, Катунские белки – в дол. р. Ороктоя прит. Ак-кема, перевал из р. Текелю в р. Ярлу, из р. Проездной в Зайчиху, в верхов. р. Ясатера, на перев. между р. Джюмалой и Ак-колом и около оз. Джувлу-куль)... Семипалатинск. губ. (Бухтарм. у. – в дол. р. Курчума, в басс. р. Бухтармы по р. Путешной, против д. Арчаты, в окр. Катон-Карагая – на Нарымском хр. в верхов. рч. Тауты-коль, Уш-кунгой, Солонечной, Сорной, Балгынды и Лотошни, между р.р. Кара-Кабой и Бухтармой на перев. Тарбагатай, около оз. Марка-куль, Тас-кайнат, г. Азу, Дара-Татан, Арасан-Каба, уроч. Музбель».

Примечание. Поскольку местонахождения в протологе приводятся кратко и не для каждой формы в отдельности, мы цитируем образцы как первоначальный материал.

На образцах TK-004577 и TK-004579 имеется пометка «Послано Самуельсону XII 1929».

9. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg., 1929, Fl. Zap. Sib., 3: 557.

Lectotypus (hic designatus): «[typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Урочище Музбель. Альпийск. обл. 14–27 июля. 1920. Эксп. проф. В.В. Сапожникова»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK: TK-004589).

Syntypi (8): «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. [typogr.:] Алтай. Долина р. Текелю. 17 июня 1897. В. Сапожников» (TK-004584); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. Алтай. Перевал из р. Проездной в Зайчиху. Альп. луг. 27 VI 1915. К. Тюменцев и В. Марков» (TK-004585); «*Luzula spicata* DC. β. *compacta* E. May. [typogr.:] Алтай. Верхняя долина Б. Берели. 26 июля 1897. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004586); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. β. *compacta* E. May. [typogr.:] Алтай. Перевал через Катунские белки в верхов. северн. и южн. Курагана. 27 июля. В. Сапожников» «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004587); «[manuscr.:] *Luzula spicata* DC. β. *compacta* E. May. [typogr.:] Алтай. Г. Белуха, восточн. склоны, скала над Катунским глетчером. 31 июля. В. Сапожников»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg.» (TK-004588); «[manu Kreczetoviczii:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. «[manu Sergievskajae:] Семипалат. губ. Дара-Татан. Альп. обл. Тундра. 30 VI 1920. В. Сапожников»; «[manu Kreczetoviczii:] det. V. Kreczetovicz»; «*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-004590); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. [typogr.:] Семипалат. губ. Бухтарминск. у. Окр. Катон-Карагая, Нарымский хребет в верхов. р. Солонечной – 49° с.ш. и 55¼° [85°34'34"] в.д., альпийский луг около снега. 29 июля 1928. П. Крылов и Л. Сергиевская» (TK-004591); «[manu Sergievskajae:] *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg. [typogr.:] Семипалат. губ. Бухтарминск. у. Окр. Катон-Карагая, Нарымский хребет в верхов. рч. Акбулак – 49° с.ш. и 55½° [85°39'34"] в.д., альпийская область. 27 июля 1928. П. Крылов и Л. Сергиевская» (TK-004592).

По протологу: «Растёт в альпийской области по альп. лугам и тундрам. Алтайск. губ (Катунские белки в верхов. р. Курагана, на г. Белухе, перев. из р. Зайчихи в дол. р. Проездной, в дол. р. Текелю и Б. Берели), Семипалатинск. губ. (Бухтарм. у. в окр. Катон-Карагая на Нарымском хребте в верхов. рч. Таутыколь, Акбулака, Солонечной, в басс. р. Бухтармы по р. Путешной, уроч. Музбель, Дара-татан)».

Примечание. Образцы TK-004587 и TK-004588 смонтированы на одном листе; определительная этикетка Л. Сергиевской относится, скорее всего, к обоим образцам. На образцах TK-004589 и TK-004586 имеются дополнительные ярлычки с характеристикой семени и частей цветка: TK-004589 «семя ¾ – 1 мм, прид. ⅓ [мм], окол. 2 мм»; TK-004586 «семя ¼ [мм], прид. п. м. ⅓ [мм], лист. ок. неравные».

БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаю большую благодарность А.Н. Сенникову (Университет Хельсинки, Финляндия) и И.В. Соколовой (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) за ценные консультации по типификации названий таксонов.

ЛИТЕРАТУРА

- Кречетович В.И., Гончаров Н.Ф. Сем. 32. Ситниковые – Juncaceae Vent. // Флора СССР. Л.: Изд-во Акад. наук СССР, 1935. Т. 3. С. 504–576.
- Крылов П.Н. Сем. 98. Juncaceae. Ситниковые // Флора Алтая и Томской губернии. Руководство к определению растений Западной Сибири. Т. 6: Туфасеae – Сурегасеae. Томск: Типо-литография Сиб. Т-ва Печ. дела, 1912. С. 1396–1418.
- Крылов П.Н., Сергиевская Л.П. Сем. 25. Juncaceae. Ситниковые // Флора Западной Сибири. Руководство к определению западно-сибирских растений. Т. 3. Сурегасеae – Orchidaceae. Томск, 1929. С. 544–581.
- Крылов П.Н., Сумневич Г.П. Новый алтайский вид ситника // Систематические заметки по материалам Гербария Томского университета. 1928. № 7. С. 1–2.
- Куваев В.Б. Новинки для флоры юга гор Путорана (1 сообщение) // Ботанический журнал. 1972. Т. 57, № 7. С. 813–817.
- Положий А.В., Балашиова В.Ф. Типы таксонов в Гербарии им. П.Н. Крылова. Томск, 1989. Препринт № 4. 47 с.
- IPNI (2022). International Plant Names Index. Published on the Internet. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. URL: <http://www.ipni.org> (дата обращения: 21.11.2022).
- Turland N.J., Wiersema J.H., Barrie F.R., Greuter W., Hawksworth D.L., Herendeen P.S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T.W., McNeill J., Monro A.M., Prado J., Price M.J., Smith G.F. (eds.). International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress, Shenzhen, China, July 2017. Glashütten: Koeltz Botanical Books, 2018. 254 p. (Regnum Vegetabile 159). <https://doi.org/10.12705/Code.2018>.

Поступила в редакцию 26.11.2022

Принята к публикации 20.12.2022

Цитирование: Гуреева И.И. Типовые образцы названий таксонов Juncaceae Juss. в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2022. № 126. С. 27–35. <https://doi.org/10.17223/20764103.126.4>



ISSN 2076-4103 (Print)
Systematic
notes
ISSN 2411-1635 (Online)

Systematic notes..., 2022, 126: 27–35
<https://doi.org/10.17223/20764103.126.4>

Type specimens of the names of the taxa of Juncaceae Juss. in the P.N. Krylov Herbarium (TK)

I.I. Gureyeva

Tomsk State University, Tomsk, Russia

Author for correspondence: gureyeva@yandex.ru

Abstract. The annotated list of the type specimens of Juncaceae Juss. stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK) of Tomsk State University is given. In total, 41 type specimen of nine taxa belonging to the genera *Juncus* L. and *Luzula* DC. were found in the collection. The genus *Juncus* is presented by seven type specimens, including one holotype, one isotype, one lectotype, three syntypes, and one specimen of the original material. The genus *Luzula* is presented by 34 type specimens, including 3 lectotypes

and 31 syntype. The names of three taxa are lectotypified: *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *conglobata* Krylov et Serg., *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. f. *umbelliformis* Krylov et Serg., and *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *asiatica* Krylov et Serg. var. *minuta* Krylov et Serg.

Key words: P.N. Krylov Herbarium (TK), type specimens, Juncaceae, *Juncus*, *Luzula*

Funding: The study was supported by the Tomsk State University Development Programme (Priority-2030).

REFERENCES

- IPNI (2022). International Plant Names Index. Published on the Internet. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. URL: <http://www.ipni.org>. Accessed: 21 November 2022.
- Kreczetovicz V.I., Gonczarov N.F. 1935. Juncaceae Vent. In: Flora SSSR [Flora URSS]. Leningrad: Acad. Sci. USSR Publ., 3: 504–576. [In Russian].
- Krylov P.N. 1912. Juncaceae. In: Flora Altaya i Tomskoi gubernii [Flora of the Altai and Tomsk province]. Vol. 6. Typhaceae – Cyperaceae. Tomsk. P. 1396–1418. [In Russian].
- Krylov P.N., Sergievskaja L.P. 1929. Juncaceae // Flora Zapadnoi Sibiri [Flora Sibiriae Occidentalis]. Vol. 3. Cyperaceae – Orchidaceae. Tomsk. P. 544–581. [In Russian].
- Krylov P.N., Sumnevich G.P. 1928. Species nova altaica generis *Junci* L. Sistematicheskiye zametki po materialam Gerbariya Tomskogo universiteta [Animadversiones systematicae ex Herbario Universitatis Tomskensis], 7: 1–2. [In Russian & Latin].
- Kuvaev V.B. 1972. Novelties for the flora of the south of the Putorana. *Bot. Zhurn.* [Botanical Journal], 57(7): 813–817. [In Russian & Latin].
- Polozhiy A.V., Balashova V.F. 1989. Tipy taksonov v Gerbarii im. P.N. Krylova [Types of taxa in the P.N. Krylov Herbarium]. Tomsk. Preprint No 4. 47 p. [In Russian].
- Turland N.J., Wiersema J.H., Barrie F.R., Greuter W., Hawksworth D.L., Herendeen P.S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T.W., McNeill J., Monro A.M., Prado J., Price M.J., Smith G.F. (eds.). 2018. International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress, Shenzhen, China, July 2017. Glashütten: Koeltz Botanical Books, 254 p. (Regnum Vegetabile 159). <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

Received 26 November 2022

Accepted 20 December 2022

Citation: Gureyeva I.I. 2022. Type specimens of the names of the taxa of Juncaceae Juss. in the P.N. Krylov Herbarium (TK). *Sistematicheskie zametki po materialam Gerbariya im. P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 126: 27–35. <https://doi.org/10.17223/20764103.126.4>