

УДК 582.542.2

Валидизация названий разновидностей *Carex* L., описанных К.А. Соболевской и В.В. Ревердатто

И.И. Гуреева^{1*}, Т.В. Эбель²

¹Томский государственный университет, Томск, Россия

²Томский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«ВНИИКР», Томск, Россия

*Автор для переписки: gureyeva@yandex.ru

Аннотация. Валидизированы названия трёх разновидностей рода *Carex* L., описанных К.А. Соболевской и В.В. Ревердатто в 1965 г.: *Carex gracilis* Curtis var. *evenkiensis* Sobolevsk., *Carex redowskiana* C.A. Mey. var. *longifolia* Reverd. и *Carex songorica* Kar. et Kir. var. *aristata* Reverd. Приведены краткие описания на английском языке, указаны голотипы и место их хранения.

Ключевые слова: Гербарий им. П.Н. Крылова (ТК), действительное обнародование, разновидности, *Carex*.

Финансовая поддержка: Работа поддержана грантом Российского фонда фундаментальных исследований и администрации Томской области (№ 18-44-700008 p_a).

В 1965 г. в обработке семейства Сурегасеае во «Флоре Красноярского края», выполненной К.А. Соболевской, были опубликованы новые разновидности трёх видов осок – *Carex gracilis* Curtis var. *evenkiensis* Sobolevsk., *Carex redowskiana* C.A. Mey. var. *longifolia* Reverd. и *Carex songorica* Kar. et Kir. var. *aristata* Reverd. Первая разновидность описана самой К.А. Соболевской, две другие – В.В. Ревердатто. Все разновидности опубликованы без соблюдения правил, необходимых для действительного обнародования названий: с 1 января 1935 г. до 31 декабря 2011 г. название должно было сопровождаться латинским диагнозом (Turland et al., 2018: Art. 39.1), с 1 января 1958 г. – иметь ясное указание типа (Turland et al., 2018: Art. 40.1). У рассматриваемых разновидностей имеется лишь краткое описание на русском языке без ясного указания типа, т.е. обнародование не является действительным. Поскольку названия разновидностей не являются действительно обнародованными, требуется их валидизация.

Ниже мы валидируем названия разновидностей, приводя описание на английском языке, что возможно с 1 января 2012 г., указав голотипы и место их хранения (Turland et al., 2018: Art. 39.2, 40.1, 40.7), а также цитируем другие типовые образцы, для чего использован оригинальный

материал с пометками авторов. В качестве диагноза приводим переведённые на английский язык краткие описания, данные К.А. Соболевской и В.В. Ревердатто. Названия разновидностей и их описания на русском языке опубликованы в обработке семейства Cyperaceae во «Флоре Красноярского края» (Соболевская / Sobolevskaja, 1965); авторство названий мы оставляем за авторами (К.А. Соболевская, В.В. Ревердатто), которым оно было приписано в этой публикации (Turland et al., 2018: Art. 46.2). Написания фамилий авторов таксонов скорректированы по «IPNI. International Plant Name Index» (IPNI: <http://www.ipni.org>). Типовые образцы валидизируемых названий не вошли в опубликованный ранее список типовых образцов сем. Cyperaceae, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова Томского государственного университета (Гуреева, Эбель / Gureyeva, Ebel, 2021).

Carex gracilis Curtis var. **evenkiensis** Sobolevsk. var. nov.

– *Carex gracilis* Curtis var. *evenkiensis* Sobolevsk. 1965, Fl. Krasnoyarskaya Kraja, 3: 70, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description: The leaves are gray, strongly striated on the surface with numerous transverse stripes, corresponding to the inner partitions. Glume drawn at the apex into a wide ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{3}$ mm) speckled membranous crest. Plants grow in conditions of excessive moisture.

Holotype: Evenk National District, basin of the Podkamennaya Tunguska River, Baykit reindeer farm – 61°40' N and 95°41' E, excessively moistured riverside meadows, 26 VII 1938, M. Zharkova (TK: TK-002725).

Paratype: Evenk National District, basin of the Podkamennaya Tunguska River, Baykit reindeer farm – 61°40' N and 95°41' E, riverside meadows among pebbles and rubble. 26 VII 1938, M. Zharkova (TK: TK-002726).

Листья серые, сильно исчерченные на поверхности многочисленными поперечными полосками соответственно внутренним перегородкам. Прицветные чешуйки на верхушке оттянуты в широкий ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{3}$ мм) крапчатый плёчатый хохолок. Растения обитают в условиях избыточного увлажнения.

Голотип: Эвенкийский нац. окр. Басс. р. Подкаменной Тунгуски. Байкитский оленесовхоз – 61°40' с.ш. и 95°41' в.д. Избыточно увлажнённые приречные луга. 26 VII 1938. М. Жаркова (TK: TK-002725).

Паратип: «Эвенкийский нац. окр. Басс. р. Подкаменной Тунгуски. Байкитский оленесовхоз – 61°40' с.ш. и 95°41' в.д. Приречные луга среди гальки и щебня. 26 VII 1938. М. Жаркова (TK: TK-002726).

При опубликовании названия К.А. Соболевская (1965) привела диагноз только на русском языке и цитировала образец – «басс. р. Подкаменная Тунгуска в окр. Байкитского совхоза (Жаркова)» – без ясного указания, что он является типом. В ТК имеются 2 образца, соответствующие указанному местонахождению, собранные одним и тем же автором с несколько отличающимся указанием местообитания; мы цитируем их как голотип и паратип.

Carex redowskiana C.A. Mey. var. **longifolia** Reverd. var. nov.

– *Carex redowskiana* C.A. Mey. var. *longifolia* Reverd. 1965, Fl. Krasnoyar. Kr., 3: 59, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description: Leaves are long, often exceeding the inflorescence.

Holotype: Enisey River, 69°48' N, vicinity of the village Ananiyevskoye, damp clay slopes to a stream in tundra, 3 VIII 1914, No 35, V. Reverdatto (TK: TK-002420; isotypes – TK-002421, TK-002422).

Листья длинные, нередко превышающие соцветие.

Голотип: Р. Енисей, 69°48' [с.ш.], окр. ст. Ананьевского, сырые глинистые склоны к ручью в тундре, 3 VIII 1914, № 35, В. Ревердатто. (TK: TK-002420; изотипы – TK-002421, TK-002422).

Название было опубликовано В.В. Ревердатто в обработке семейства Сурегасеае к «Флоре Красноярского края», выполненной К.А. Соболевской (Sobolevskaja, 1965). Название не сопровождалось латинским диагнозом, имело ошибочное указание ранга таксона (sp. nova вместо var. nova), не был указан тип. В ТК имеются 3 образца одного сбора, имеющие определительные этикетки автора разновидности В.В. Ревердатто. Валидизируя здесь название *Carex redowskiana* var. *longifolia* Reverd., один из них мы цитируем как голотип, 2 других образца того же сбора являются изотипами.

Carex songorica Kar. et Kir. var. **aristata** Reverd. var. nov.

– *Carex songorica* Kar. et Kir. var. *aristata* Reverd. 1965, Fl. Krasnoyar. Kraya, 3: 112, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description: The bracts of pistillate spikelets are sometimes $\frac{1}{3}$ longer than perigynium, osteiform-pointed (awn is rough, up to 1 mm long).

Holotype: Khakass district, near ulus Birczul, along the stream, 10 VII 1929, V.V. Reverdatto (TK: TK-002385; isotypes – TK-002383, TK-002384).

Paratypes: Yenisei province, Minusinsk district, Abakan foreign council, vicinity of ulus Verkhne-Bidzhinsky, swamp with birch forest, 6–10 VII 1903, Col. V. Titov (TK: TK-002382); Khakass expedition of prof. V.V. Reverdatto, 1929. Khakass district, vicinity of the village Bozhie-Ozersk, swampy shore of the Krugloye Lake, 6 VII 1929, [V.V. Reverdatto] (TK: TK-002381).

Прицветные чешуйки пестичных колосков длиннее мешочков иногда на $\frac{1}{3}$, остевидно-заострённые (ость до 1 мм дл., шершавая).

Голотип: Хакасский округ, близ ул. Бирзуль, по ручью. 10 VII 1929. В.В. Ревердатто (TK: TK-002385; изотипы – TK-002383, TK-002384).

Паратипы: Енисейская губерния, Минусинский уезд, Абаканская инородная управа, окр. ул. Верхне-Биджинского, болото с берёзовым лесом, 6–10 VII 1903, собр. В. Титов (TK: TK-002382); Хакасский округ, окр. пос. Божье-Озёрского, заболоченный берег оз. Круглого, 6 VII 1929, Хакасская экспедиция проф. Ревердатто В.В. (TK: TK-002381).

Название было опубликовано в обработке семейства Сурегасеае к «Флоре Красноярского края», выполненной К.А. Соболевской (Sobolevskaja, 1965). Название не сопровождалось латинским диагнозом, не были указаны местонахождения. В ТК имеется 5 образцов с определительными этикетками автора таксона В.В. Ревердатто. Три образца принадлежат к одному сбору, один из них мы цитируем здесь как

голотип, остальные являются изотипами. Ещё 2 образца собраны в других местообитаниях и являются паратипами.

ЛИТЕРАТУРА

- Соболевская К.А. Сем. Осоковые – Cyperaceae J. St. Hil. // Флора Красноярского края. Новосибирск: Наука, 1965. Вып. 3. С. 9–114.
- Гуреева И.И., Эбель Т.В. Типовые образцы Cyperaceae Juss. в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2021. № 123. С. 13–25. <https://doi.org/10.17223/20764103.123.2>
- 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. (Regnum Vegetabile. Vol. 159). <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

Поступила в редакцию 17.08.2021

Принята к публикации 21.09.2021

Цитирование: Гуреева И.И., Эбель Т.В. Валидизация названий разновидностей *Carex* L., описанных К.А. Соболевской и В.В. Ревердатто // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2021. № 124. С. 43–47. <https://doi.org/10.17223/20764103.124.4>



Systematic notes..., 2021, 124: 43–47
<https://doi.org/10.17223/20764103.124.4>

Validation of the names of the *Carex* L. varieties described by K.A. Sobolevskaja and V.V. Reverdatto

I.I. Gureyeva^{1*}, T.V. Ebel²

¹Tomsk State University, Tomsk, Russia

²Tomsk Branch of All-Russian Plant Quarantine Center (“VNIIKR”), Tomsk, Russia

*Author for correspondence: gureyeva@yandex.ru

Abstract. Names of three varieties of *Carex* L. described by K.A. Sobolevskaja and V.V. Reverdatto in 1965 are validated: *Carex gracilis* Curtis var. *evenkiensis* Sobolevsk., *Carex redowskiana* C.A. Mey. var. *longifolia* Reverd. и *Carex songorica* Kar. et Kir. var. *aristata* Reverd. The brief descriptions in English are given, holotypes are indicated and the herbarium, where holotypes are stored, are specified.

Key words: P.N. Krylov Herbarium (TK), valid publication, varieties, *Carex*.

REFERENCES

- Sobolevskaja K.A. 1965. Cyperaceae J. St. Hil. In: Flara Krasnoyarskogo kraja [Flora of Krasnoyarsk Territory]. Novosibirsk: Nauka Publ. 3: 9–114.
- Gureyeva I.I., Ebel T.V. 2021. Type specimens of Cyperaceae 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], 123: 13–25. <https://doi.org/10.17223/20764103.123.2>

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. (Regnum Vegetabile. Vol. 159). <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

Received 17 August 2021

Accepted 21 September 2021

Citation: Gureyeva I.I., Ebel T.V. 2021. Validation of the names of the *Carex* L. varieties described by K.A. Sobolevskaja and V.V. Reverdatto. *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], 124: 43–47. <https://doi.org/10.17223/20764103.124.4>