Новости систематики высших растений | 2025
Novitates Systematicae Plantarum Vascularium | 56: 21–26

ISSN 0568-5443 (print)
ISSN 2687-1564 (online)

Валидизация названий разновидностей *Alopecurus* и *Puccinellia* (*Poaceae*), описанных В. В. Ревердатто из Приенисейской Сибири

Validation of the names of the varieties of *Alopecurus* and *Puccinellia* (*Poaceae*) described by V. V. Reverdatto from Yenisei Siberia

И. И. Гуреева[1]*, М. В. Олонова[2]

Томский государственный университет
Биологический институт
[1] Гербарий им. П. Н. Крылова
[2] Кафедра экологии, природопользования и экологической инженерии
пр. Ленина, 36, Томск, 634050, Россия
[1] gureyeva@yandex.ru
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5397-6133
[2] olonova@list.ru
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5363-8791
*Автор для переписки

I. I. Gureyeva[1]*, M. V. Olonova[2]

Tomsk State University
Biological Institute
[1] P. N. Krylov Herbarium
[2] Department of Ecology, Nature Management and Environmental Engineering
Lenina Ave., 36, Tomsk, 634050, Russia
[1] gureyeva@yandex.ru
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5397-6133
[2] olonova@list.ru
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5363-8791
*Corresponding author

https://doi.org/10.31111/novitates/2025.56.04

Аннотация. Названия пяти разновидностей *Alopecurus* L. и трех разновидностей *Puccinellia* Parl., описанных В. В. Ревердатто из Приенисейской Сибири: *Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* Reverd., *A. pratensis* var. *firmus* Reverd., *A. ventricosus* Pers. var. *hirtulus* Reverd., *A. ventricosus* var. *lobatus* Reverd., *A. ventricosus* var. *submuticus* Reverd., *Puccinellia hauptiana* (V. I. Krecz.) Kitag. var. *elata* Reverd., *P. hauptiana* var. *minor* Reverd., *P. tenuiflora* (Griseb.) Scribn. et Merr. var. *capillifolia* Reverd. — валидизированы посредством перевода на английский язык оригинальных описаний Ревердатто и/или указания типовых образцов.

Ключевые слова: *Alopecurus*, *Puccinellia*, разновидности, действительное обнародование.

Abstract. The names of five *Alopecurus* L. varieties and three *Puccinellia* Parl. varieties, described by V. V. Reverdatto from Yenisei Siberia, namely *Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* Reverd., *A. pratensis* var. *firmus* Reverd., *A. ventricosus* Pers. var. *hirtulus* Reverd., *A. ventricosus* var. *lobatus* Reverd., *A. ventricosus* var. *submuticus* Reverd., *Puccinellia hauptiana* (V. I. Krecz.) Kitag. var. *elata* Reverd., *P. hauptiana* var. *minor* Reverd., and *P. tenuiflora* (Griseb.) Scribn. et Merr. var. *capillifolia* Reverd., are validated by translating the original Reverdatto's descriptions into English, and/or indicating type specimens.

Keywords: *Alopecurus*, *Puccinellia*, varieties, valid publication.

Злаки в целом — довольно специализированная и относительно мономорфная группа. У них нет ярких и разнообразных признаков в строении цветка, соцветия, листьев, характерных для большинства двудольных растений. Все злаки умеренных широт — травы с узкими линейными однотипно устроенными листьями, многочисленные роды различаются в основном по строению, размерам и форме колосковых и цветковых чешуй, наличию и особенностям строения и прикрепления остей нижних цветковых чешуй. Отсутствие ярких морфологических, хорошо генетически обусловленных качественных признаков-дискриминаторов, отражающих не сходство, а истинное родство, а также данных о внутрипопуляционной изменчивости не позволяет установить подлинный статус уклоняющихся от типа популяций, что может легко привести к игнорированию, а вследствие этого и к потере полноценных, хорошо генетически обособленных таксонов.

В 1964 г. вышел 2-й выпуск издания «Флора Красноярского края. Злаковые — *Gramineae*» в обработке В. В. Ревердатто (Reverdatto, 1964). Исследования по выявлению таксономического состава злаков крупной и разнообразной по климатическим и экологическим условиям территории Красноярского края проведены Ревердатто с помощью единственно возможного в то время классического морфолого-географического метода, выполнены тщательно и высокопрофессионально, что позволило

Поступила в редакцию | Submitted: 15.09.2025
Принята к публикации | Accepted: 10.12.2025
Опубликована онлайн | Published online: 12.12.2025 (*Страницы | Pages:* e04: 1–6)

ему выявить уклоняющиеся от типа популяции, которые он опубликовал как новые разновидности и формы. Всего в этой обработке опубликовано 51 название новых разновидностей и форм злаков (Reverdatto, 1964). К сожалению, все они опубликованы без соблюдения правил, необходимых для действительного обнародования: начиная с 1 января 1935 г. название нового таксона должно сопровождаться латинским описанием или диагнозом (Turland et al., 2025: Art. 39.1), начиная с 1 января 1958 г. — ясным указанием типа (Turland et al., 2025: Art. 40.1). По всей видимости, это и стало причиной того, что предложенные Ревердатто таксоны не обсуждались или редко упоминались систематиками, а их названия не вошли в номенклатурную базу International Plant Names Index (IPNI, 2025). Тем не менее, внутривидовые таксоны задокументированы и подтверждены гербарными материалами, и приоритет в их выявлении несомненно принадлежит Ревердатто. Поэтому мы считаем возможным и необходимым узаконить внутривидовые единицы, выделенные Ревердатто при обработке злаков Красноярского края. Это позволит опираться на узаконенные названия при отражении таксономического разнообразия, послужит основой для будущих молекулярно-генетических исследований и предотвратит утрату названий в случае принятия таксонов.

К настоящему времени из числа названий, предложенных Ревердатто в указанной работе, валидизированы 7 названий внутривидовых таксонов *Poa* L. и 8 названий внутривидовых таксонов *Festuca* L. (Olonova, Gureyeva, 2023, 2024).

Ниже мы валидизируем названия разновидностей *Alopecurus* L. и *Puccinellia* Parl., дав краткие описания, приведенные Ревердатто во «Флоре Красноярского края» на русском языке (Reverdatto, 1964), в переводе на английский язык, что допускается начиная с 1 января 2012 г., а также указав голотипы и место их хранения, как того требует «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2025: Art. 39.2, 40.1, 40.5). Мы также цитируем другие образцы из первоначального материала с пометками Ревердатто. Авторство названий, опубликованных без латинских описаний, оставляем за Ревердатто — фактическим автором этих названий и русскоязычных описаний во «Флоре Красноярского края» (Turland et al., 2025: Art. 46.2).

Все добавления к оригинальному тексту этикеток даны в квадратных скобках. Значения координат восточной долготы, если они указаны на этикетках по Пулковскому меридиану, пересчитаны по Гринвичскому (к указанному значению прибавлено 30°19′34″), указанные на этикетках доли градуса пересчитаны в минуты, оригинальное написание координат не приводится.

Изображения цитируемых в статье гербарных образцов доступны в виртуальном гербарии Томского государственного университета (Herbarium TK, 2025).

Alopecurus pratensis L. var. **caesius** Reverd., var. nova.

— *Alopecurus pratensis* var. *caesius* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 26 (“*caesium*”), publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description. Plant 30–90 cm tall, with glaucous leaves and sheaths, with waxy coating on nodes.

Holotype (голотип): Krasnoyarsk Territory (Красноярский край), «[Kansk District, vicinity of Kansk city, 56°13′ N, 95°42′34″ E, saline-marshy meadow, 11 VI 1931 [fl.], Expedition of the State Land Trust, T. Butorina, K. Parfenova] Канский район, окр. г. Канска, 56°13′ с. ш., 95°42′34″ в. д., солончаково-болотистый луг, 11 VI 1931 [цв.], Экспедиция Госземтреста, Т. Буторина, К. Парфёнова», «*Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-006045).

Еще четыре образца, хранящиеся в TK, мы цитируем как паратипы.

Paratypes (paratypes). **Республика Хакасия (Republic of Khakassia):** «Енис[ейская] губ[ерния], Минус[инский] у[езд], Абаканская инородная управа, дол[ина] р. Коксы, сырой солонец, 22–26 VI 1909 [цв.], В. Титов [Yenisei Province, Minusinsk Uyezd, Abakan Administration for Non-Russian Peoples, valley of the Koksa River, wet solonetz, 22–26 VI 1909 [fl.], V. Titov]», «*Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-006043); «Минусинский окр[уг], между с. Бейским и пос. Соломенный Стан, солончаковые луга в долине рч. Беи, 25 VI — 16 VII 1928 [цв.], Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. [Minusinsk Okrug, between village Beiskoye and the settlement of Solomennyi Stan, saline meadows in the valley of the Beya River, 25 VI — 16 VII 1928 [fl.], Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V.]», «*Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-006044). **Красноярский край (Krasnoyarsk Territory):** «Балахтинский р[айо]н (бывш. Красноярский окр[уг]), окр. д. Игрыш, 55°10′ с. ш., 60°50′ в. д., солончаковый луг, 12 VII 1931 [цв.], Экспедиция Госземтреста, И. Кунцевич [Balakhta District (former Krasnoyarsk Okrug), vicinity of village Igrysh, 55°10′ N, 91°09′34″ E, saline meadow, 12 VII 1931 [fl.], Expedition of the State Land Trust, I. Kuntsevich]», «*Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-006046); «окр. г. Красноярска, болотистый луг по р. 2-му Бугачу, 27 VI 1936 [цв.], В. Верещагин [Vicinity of Krasnoyarsk city, marshy meadow, along the 2nd Bugach River, 27 VI 1936 [fl.], V. Vereshchagin]»,

«*Alopecurus pratensis* L. f. листья сероватые. Determ. V. Reverdatto», «*Alopecurus pratensis* L. var. *caesius* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-006047).

Распространение. «Солончаково-болотистая форма, неоднократно отмечена в Хакасских степях на солончаковатых и солончаково-болотистых лугах» (Reverdatto, 1964: 26).

Примечание. Окончание эпитета разновидности «*caesium*», напечатанное в публикации Ревердатто, изменено на «*caesius*» в соответствии с грамматическим родом родового названия. На определительных этикетках Ревердатто эпитет написан как «*caesius*».

Alopecurus pratensis L. var. **firmus** Reverd., var. nova.

— *Alopecurus pratensis* var. *firmus* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 26, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description. Plant robust in all parts, over 1 m tall, stem up to 6 mm thick. Spikes up to 15 cm long and 1.4 cm thick, slightly sinuous. Stem leaves very abundant, up to 30 cm long. Shoots with abundant leaves up to 50–60 cm long.

Holotype (голотип): Krasnoyarsk Territory (Красноярский край), «[Kansk District, vicinity of village Nikolayevka, 56°30′ N, 95°19′34″ E, lowland hayfield, 4 VIII 1936 [fl.], A. Saltykova] Канский район, окр. с. Николаевки, 56°30′ с. ш., 95°19′34″ в. д., низинный сенокос, 4 VIII 1936 [цв.], А. Салтыкова», «*Alopecurus pratensis* L. f. ~~*robustus*~~ *firmus* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-006048).

Alopecurus ventricosus Pers. var. **hirtulus** Reverd., var. nova.

— *Alopecurus ventricosus* var. *hirtulus* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 28, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description. Glumes between veins pubescent with short appressed hairs.

Holotype (голотип): Republic of Khakassia (Республика Хакасия), «[Minusinsk Okrug, Koibalskaya steppe, between village Oznachennaya [Sayanogorsk] and settlement Kalskii, irrigated meadows (wetlands), 3–13 VI 1927 [fl.], Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V.] Минусинский округ, Койбальская степь, между д. Означенной [г. Саяногорск] и пос. Кальским, поливные луга (мочаги), 3–13 VI 1927 [цв.], Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В.», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Alopecurus ventricosus* Pers. var. *hirtulus* m.» (TK: TK-006049).

Распространение. «Хакассия, в Койбальской и Уйбатской степях (Ревердатто)» (Reverdatto, 1964: 28).

Примечание. Еще один образец, подписанный Ревердатто «*Alopecurus ventricosus* Pers. var. *hirtulus* m.» (TK-006050), по признакам соответствует другой приведенной Ревердатто разновидности: *Alopecurus ventricosus* var. *lobatus* Reverd.; он имеет такую же этикетку, что и образец, определенный Ревердатто как *Alopecurus ventricosus* var. *lobatus* (TK-006051), и, скорее всего, принадлежит к одному с ним сбору (см. ниже).

Alopecurus ventricosus Pers. var. **lobatus** Reverd., var. nova.

— *Alopecurus ventricosus* var. *lobatus* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 27, publ. inval., descr. ross., sine typo.

Validating description. Inflorescence lobed, branches grow sideways to form the lobes. Inflorescence thick, up to 14 mm across.

Holotype (голотип): Republic of Khakassia (Республика Хакасия), «[Yenisei Province, Minusinsk Uyezd, valley of the Uibat River, between Verkhnii and Nizhnii Kobelkov settlements, saline meadow, 25 VII 1924 [fr.], V. V. Reverdatto] Енисейская губерния, Минусинский уезд, долина р. Уйбат между ул. Верхним и Нижним Кобельковыми, солончаковый луг, 25 VII 1924 [пл.], В. В. Ревердатто», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Alopecurus ventricosus* Pers. var. *lobatus* m.» (TK: TK-006051, isotype TK-006050).

Примечание. Разновидность *Alopecurus ventricosus* с таким же эпитетом была описана А. А. Гроссгеймом во «Флоре Кавказа» и тоже на русском языке: «V. *lobatus* Grossh. — Соцветие лопастинчато-метельчатое» (Grossheim, 1939: 173), то есть ее название не было действительно обнародовано (Turland et al., 2025: Art. 39.1). Насколько нам известно, название Гроссгейма не было валидизировано, поэтому название, данное Ревердатто, не является поздним омонимом.

Alopecurus ventricosus Pers. var. **submuticus** Reverd., var. nova.

— *Alopecurus ventricosus* var. *submuticus* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 28, publ. inval., descr. ross.

Validating description. Awn emerges almost from the top of lemma or is completely absent.

Holotype (голотип): Krasnoyarsk Territory (Красноярский край), «[Kansk Okrug, Irbeiskoye District, vicinity of village Irbeiskoye, 55°40′ N, 95°29′34″ E, swampy meadow, 30 VI 1930 [fl.], V. P. Golubintseva, A. Kuminova, E. Kazanskaya] Канский округ, Ирбейский район, окр. с. Ирбейского, 55°40′ с. ш., 95°29′34″ в. д., заболоченный луг, 30 VI 1930 [цв.], В. П. Голубинцева, А. Куминова, Э. Казанская», «*Alopecurus ventricosus* Pers. var. *submuticus* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-006053).

Еще два образца, хранящиеся в TK, мы цитируем как паратипы.

Паратипы (paratypes). **Республика Хакасия (Republic of Khakassia):** «Минусинский округ, Койбальская

степь, между д. Означенной [г. Саяногорск] и пос. Кальским, поливные луга (мочаги), 3–13 VI 1927 [цв.], Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. [Minusinsk Okrug, Koibalskaya steppe, between village Oznachennaya [Sayanogorsk] and settlement Kalskii, irrigated meadows (wetlands), 3–13 VI 1927 [fl.], Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V.]. *Alopecurus ventricosus* Pers. var. *submuticus* m. VR[everdatto]» (TK-006052). **Красноярский край (Krasnoyarsk Territory):** «Красноярский край, Канский район, окр. д. Тайны, 56°30′ с. ш., 95°49′34″ в. д., вдоль болота, 6 IX 1936 [пл.], В. А. Канова, В. В. Войтулевич [Krasnoyarsk Territory, Kansk District, vicinity of village Taina, 56°30′ N, 95°49′34″ E, along a swamp, 6 IX 1936 [fr.], V. A. Kanova, V. V. Voitulevich]. *Alopecurus ventricosus* Pers. var. *submuticus* m. VR[everdatto]» (TK-006054).

Примечание. При публикации названия *Alopecurus ventricosus* var. *submuticus* процитировано единственное местонахождение и коллекторы: «Канская лесостепь. Село Ирбейское (Голубинцева, Куминова и др.» (Reverdatto, 1964: 27), то есть тип указан вполне однозначно.

Puccinellia hauptiana (V. I. Krecz.) Kitag. var. **elata** Reverd., var. nova.

— *Puccinellia hauptiana* var. *elata* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 97, publ. inval., sine typo.

Holotypus (голотип): Krasnoyarsk Territory (Красноярский край), «[Between the Nichka and Mulan rivers (35 versts from Minusinsk), in outskirts of pine forest mixed with birch, 27 V [18]92 [fl.], P. N. Krylov] Между рр. Ничкой и Мулан (в 35 верст[ах] от Минусинска), на окраинах смешан[ного] с березой соснов[ого] бора, 27 V [18]92 [цв.], П. Н. Крылов», «*Atropis hauptiana* (Trin.) Krecz. var. *elata* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-002818).

Еще три образца, хранящиеся в TK, мы цитируем как паратипы.

Паратипы (paratypes). **Красноярский край (Krasnoyarsk Territory:** «Г. Красноярск, в огороде, 24 VI 1936 [цв.], В. И. Верещагин [Krasnoyarsk, in a kitchen garden, 24 VI 1936 [fl.], V. I. Vereshchagin]», «*Atropis hauptiana* (Trin.) V. Krecz. var. *elata* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002819); «Экспедиция в Минусинский уезд Енисейской губ[ернии]. Близ ручья Карасук, на мокром солонце, 22 VI 1909 [цв.], В. И. Смирнов, Гербарий Переселенческого управления, № 479. Iter ad distr. Minussinsk (Gub. Jenissejsk) [Near Karasuk stream, on wet solonetz], 22 VI 1909 [fl.], W. I. Smirnow [Herbarium of Resettlement Administration, № 479]», «*Atropis hauptiana* (Trin.) V. Krecz. var. *elata* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002820); «Красноярский край, Усинский район, окр. с. Усинского, 52°15′ с. ш., 92°19′34″ в. д., болото, 18 VII 1937 [цв.], З. И. Тарчевская, Л. Башмакова [Krasnoyarsk Territory, Usinskoye District, vicinity of village Usinskoye, 52°15′ N, 92°19′34″ E, swamp, 18 VII 1937 [fl.], Z. I. Tarchevskaya, L. Bashmakova]», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Atropis hauptiana* (Trin.) Krecz. var. *elata* m.» (TK-002821).

Puccinellia hauptiana (V. I. Krecz.) Kitag. var. **minor** Reverd., var. nova.

— *Puccinellia hauptiana* var. *minor* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 97, publ. inval., sine typo.

Holotype (голотип): Krasnoyarsk Territory (Красноярский край), «[Rybinskii District, near village Nalobino (Prityka), 55°54′ N, 94°41′34″ E, pasture in valley of the Barga River, 15 VI 1939 [fl.], L. B. Kolokolnikov] Рыбинский район, окр. с. Налобино (Притыка), 55°54′ с. ш., 94°41′34″ в. д., выгон в дол[ине] р. Барги, 15 VI 1939 [цв.], Л. Б. Колокольников», «*Atropis hauptiana* (Trin.) Krecz. var. *minor* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-002824).

Еще три образца, хранящиеся в TK, мы цитируем как паратипы.

Паратипы (paratypes). **Республика Хакасия (Republic of Khakassia):** «Хакасский округ, р. Абакан, окр. ул[уса] Маткетчика (в 15 верст[ах] выше с. Аскыз), берег оз. Куджур, 30 VI 1927 [цв.], Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. [Khakasskii Okrug, the Abakan River, vicinity of ulus Matketchik, 15 versts above village Askyz, shore of Kudzhur Lake, 30 VI 1927 [fl.], Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V.]», «*Atropis hauptiana* (Trin.) V. Krecz. var. *minor* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002822). **Красноярский край (Krasnoyarsk Territory):** «Рыбинский район, окр. с. Александровки, 55°59′ с. ш., 94°32′34″ в. д., заливные сенокосы в дол[ине] рч. Барги выше устья Инкалы, 24 VI 1939 [цв.], Л. Б. Колокольников [Rybinskii District, vicinity of village Aleksandrovka, 55°59′ N, 94°32′34″ E, flooded hayfields in the Barga River valley above mouth of the Inkaly River, 24 VI 1939 [fl.], L. B. Kolokolnikov]», «*Atropis hauptiana* (Trin.) Krecz. var. *minor* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002823); «Вост[очная] Сибирь, Новосёловский район, лев[ый] бер[ег] р. Енисея, в 1 км к сев[еру] от д. Сарагаш, 54°40′ с. ш., 91°09′34″ в. д., 12 VIII 1934 [пл.], В. В. Тарчевский [Eastern Siberia, Novoselovo District, left bank of the Yenisei River, 1 km north of village Saragash, 54°40′ N, 91°09′34″ E, 12 VIII 1934 [fr.], V. V. Tarchevskii]», «*Atropis hauptiana* (Trin.) Krecz. var. *minor* m. Teste: V. Reverdatto» (TK-002825).

Примечание. Паратип TK-002823 и голотип смонтированы на одном листе.

Puccinellia tenuiflora (Griseb.) Scribn. et Merr. var. **capillifolia** Reverd., var. nova.

— *Puccinellia tenuiflora* var. *capillifolia* Reverd. 1964, Фл. Красноярск. кр. 2: 98, publ. inval., sine typo.

Holotype (голотип): Republic of Khakassia (Республика Хакасия), «[Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V. 1927. Minusinsk Okrug, valley of the Beya River, between the village Beiskii and settlement Solomennyi Stan, saline meadows, 24 VI 1927 [fl.]] Минусинск[ий] окр[уг], дол[ина] рч. Беи, между с. Бейским и пос. Соломенный Стан, солончаковые луга, 24 VI 1927 [цв.]», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK: TK-002297).

Еще девять образцов, хранящихся в TK, мы цитируем как паратипы.

Паратипы (paratypes). **Республика Хакасия (Republic of Khakassia):** «Енис[ейская] г[уберния], Минус[инский] у[езд], окр. оз. Шира, солонец близ ул[уса] Колмакова, 8 VI 1910 [цв.], В. Титов [Yenisei Province, Minusinsk Uyezd, vicinity of Shira Lake, solonetz near ulus Kolmakov, 8 VI 1910 [fl.], V. Titov]», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002293); «Енис[ейская] губ[ерния], Ачинск[ий] у[езд], Кизыльская инородная управа, дол[ина] р. Б[елого] Июса бл[из] ул[уса] Максимкина, болотце, 12 VI 1910 [цв.], В. С. Титов [Yenisei Province, Achinsk Uyezd, Kizyl Administration for Non-Russian Peoples, valley of the Belyi Iyus River, near ulus Maksimkin, swamp, 12 VI 1910 [fl.], V. S. Titov», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002294); «Минусинский округ, Биджинская степь, долина р. Биджи (приток р. Енисея), в 5 верстах от улуса Усть-Биджинского, солонцеватый луг, 14 VII 1926 [пл.], Минусинская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. [Minusinsk Okrug, Bidzhinskaya steppe, valley of the Bidzha River (tributary of the Yenisei River), 5 versts from ulus Ust-Bidzhinskii, solonetz meadow, 14 VII 1926 [fr.], Minusinsk expedition of Prof. Reverdatto V. V.», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002295); «Хакасский окр[уг], р. Абакан, окр. ул[уса] Маткетчик, в 15 верст[ах] выше с. Аскыз, берег оз. Куджур, 30 VI 1927 [цв.], Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. [Khakasskii Okrug, the Abakan River, vicinity of ulus Matketchik, 15 versts above village Askyz, shore of Kudzhur Lake, 30 VI 1927 [fl.], Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V.», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002296); «Хакасская область, Чарковский район, между ул[усом] Тугужековым и ул[усом] Кыштымовым, 53°30′ с. ш., 90°39′34″ в. д., комплексные луга, 4 VII 1933 [цв.], В. В. Ревердатто, В. Голубинцева, Т. и З. Куракины [Khakass Region, Charkov District, between ulus Tuguzhekov and ulus Kyshtymov, 53°30′ N, 90°39′34″ E, complex meadows, 4 VII 1933 [fl.], V. V. Reverdatto, V. Golubintseva, T. and Z. Kurakins]», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002298); «Абаканская экспедиция Проф. Ревердатто В. В. Хакасская область, дол[ина] р. Уйбат в 2 км от разъезда У[сть]-Бюра, 53°07′30″ с. ш., 90°19′34″ в. д., мочаг, 22 VI 1934 [цв.], З. И. Тарчевская, С. И. Глуздаков [Abakan expedition of Prof. Reverdatto V. V. Khakass Region, along the Uibat River, 2 km from Ust-Byura crossing, 53°07′30″ N, 90°19′34″ E, mochag (swamp), 22 VI 1934 [fl.], Z. I. Tarchevskaya, S. I. Gluzdakov», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002299); «Хакасская обл[асть], верхнее и среднее течение р. Уйбата, окр. улуса Чарков, 53°10′ с. ш., 90°19′34″ в. д., истощенный мочаг, 17 VI 1934 [цв.], З. И. Тарчевская, С. И. Глуздаков [Khakass Region, upper and middle reaches of the Uibat River, vicinity of ulus Charkov, 53°10′ N, 90°19′34″ E, depleted mochag (swamp), 17 VI 1934 [fl.], Z. I. Tarchevskaya, S. I. Gluzdakov]», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-002300); «Алтайское озеро Минусинск[ого] уезда, степь, 4 V [19]09 [цв.] [Minusinsk Uyezd, Altai Lake, steppe, 4 V [19]09 [fl.]]», «*Atropis tenuiflora* Grisb. var. *capillifolia* m. Determ. V. Reverdatto» (TK-006071). **Красноярский край (Krasnoyarsk Territory):** «Красноярский край, Курагинский р[айо]н, окр. Курагино, 53°15′ с. ш., 92°19′34″ в. д., пойма р. Тубы, луг, 8 VII 1936 [цв.], М. А. Альбицкая, О. И. Гончарова, Л. А. Башмакова [Krasnoyarsk Territory, Kuragino District, vicinity of Kuragino, 53°15′ N, 92°19′34″ E, floodplain of the Tuba River, meadow, 8 VII 1936 [fl.], M. A. Albitskaya, O. I. Goncharova, L. A. Bashmakova», «*Atropis tenuiflora* (Turcz.) Grisb. var. *capillifolia* Rev. Determ. V. Reverdatto» (TK-002301).

Примечание. В публикации о типовых образцах семейства *Poaceae*, хранящихся в TK, образец В. Титова из окр. оз. Шира, позднее маркированный как TK-002293, процитирован как «лектотип» (Gureyeva, Balashova, 2008: 20), что нельзя рассматривать как валидизацию названия (Turland et al., 2025: Art. 40.6). Валидизируя здесь название *Puccinellia tenuiflora* var. *capillifolia* Reverd., мы приводим в качестве голотипа другой образец (TK-002297), более соответствующий диагнозу.

Благодарности

Исследования поддержаны грантом РНФ № 25-24-00509 «Типификация названий таксонов растений, описанных российскими ботаниками, и выявление типовых образцов в коллекционном фонде Гербария Томского государственного университета».

Авторы выражают глубокую благодарность И. В. Соколовой (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН) за постоянное консультирование и ценные советы по вопросам типификации и валидизации. Мы признательны И. В. Татанову (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН) за ценные замечания, высказанные при подготовке статьи.

Литература | References

Grossheim A. A. 1939. Flora Kavkaza [Flora of the Caucasus]. 2nd ed., rev. and enl. Vol. 1. *Polypodiaceae — Gramineae*. Baku: AzFAN Publ. xi+402+[164]+xxi p. [In Russian] (Гроссгейм А. А. 1939. Флора Кавказа. 2-е изд., перераб. и доп. Т. 1. *Polypodiaceae — Gramineae*. Изд-во АзФАН. xi+402+[164]+xxi с.).

Gureyeva I. I., Balashova V. F. 2008. Type specimens of *Poaceae* in the Krylov Herbarium (TK) // Animadversiones systematicae ex Herbario Kryloviano Universitatis Tomskensis. № 100. P. 3–23. [In Russian with English abstract] (Гуреева И. И., Балашова В. Ф. 2011. Типовые образцы *Poaceae* в Гербарии им. П. Н. Крылова (TK) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета. № 100. С. 3–23).

Herbarium TK: Gerbarii im. P. N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta [P. N. Krylov Herbarium of Tomsk State University] (Гербарий им. П. Н. Крылова Томского государственного университета). 2025. https://tk.botdb.ru/ (Accessed 24.09.2025).

IPNI: International Plant Names Index. 2025 / The Royal Botanic Gardens, Kew; Harvard University Herbaria & Libraries; Australian National Herbarium. http://www.ipni.org (Accessed 24.09.2025).

Olonova M. V., Gureyeva I. I. 2023. Validation of the names of intraspecific taxa of *Poa* L. (*Poaceae*) described by V. V. Reverdatto from Yenissei Siberia // Systematic notes on the materials of P. N. Krylov Herbarium of Tomsk State University = Animadversiones systematicae ex Herbario Kryloviano Universitatis Tomskensis. № 127. P. 28–37. [In Russian and English] (Олонова М. В., Гуреева И. И. 2023. Валидизация названий внутривидовых таксонов *Poa* L. (*Poaceae*), описанных В. В. Ревердатто из Приенисейской Сибири // Систематические заметки по материалам Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета. № 127. С. 28–37). https://doi.org/10.17223/20764103.127.3

Olonova M. V., Gureyeva I. I. 2024. Validation of the names of intraspecific taxa of *Festuca* L. (*Poaceae*) described by V. V. Reverdatto from Yenissei Siberia // Systematic notes on the materials of P. N. Krylov Herbarium of Tomsk State University = Animadversiones systematicae ex Herbario Kryloviano Universitatis Tomskensis. № 129. P. 18–25. [In Russian and English] (Олонова М. В., Гуреева И. И. 2024. Валидизация названий внутривидовых таксонов *Festuca* L. (*Poaceae*), описанных В. В. Ревердатто из Приенисейской Сибири // Систематические заметки по материалам Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета. № 129. С. 18–25). https://doi.org/10.17223/20764103.129.3

Reverdatto V. V. 1964. Flora Krasnoyarskogo kraya. Vyp. 2. Zlakovyye — *Gramineae* [Flora of Krasnoyarsk Territory. Iss. 2. Grasses — *Gramineae*]. Tomsk: Tomsk Univ. Publ. 139+vii p. [In Russian] (Ревердатто В. В. 1964. Флора Красноярского края. Вып. 2. Злаковые — *Gramineae*. Томск: Изд-во Том. ун-та. 139+vii с.).

Turland N. J., Wiersema J. H., Barrie F. R., Gandhi K. N., Gravendyck J., Greuter W., Hawksworth D. L., Herendeen P. S., Klopper R. R., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., May T. W., Monro A. M., Prado J., Price M. J., Smith G. F., Zamora Señoret J. C. 2025. International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Madrid Code). Chicago: Univ. of Chicago Press. xlviii+303 p. (Regnum Veg. Vol. 162). https://doi.org/10.7208/chicago/9780226839479.001.0001