

Валидизация и лектотипификация названий таксонов *Ranunculaceae*, описанных В. В. Ревердатто и А. В. Положий

Validation and lectotypification of the names of the taxa of *Ranunculaceae* described by V. V. Reverdatto and A. V. Polozhij

И. И. Гуреева

Томский государственный университет
Гербарий им. П. Н. Крылова
пр. Ленина, 36, Томск, 634050, Россия
gureyeva@yandex.ru

I. I. Gureyeva

Tomsk State University
P. N. Krylov Herbarium
Lenina Ave., 36, Tomsk, 634050, Russia
gureyeva@yandex.ru

<https://doi.org/10.31111/novitates/2021.52.53>

Аннотация. Валидизированы названия трех разновидностей видов семейства *Ranunculaceae* Juss.: *Aconitum barbatum* Patr. ex Pers. var. *parviflorum* Reverd. et Polozhij, *Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozhij, *Caltha palustris* L. var. *borealis* Polozhij. Обозначен лектотип названия *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC. var. *evenkiense* Reverd. et Polozhij.

Ключевые слова: *Aconitum*, *Anemone*, *Caltha*, *Delphinium*, *Ranunculaceae*, разновидности, действительное обнаружение, типификация.

Abstract. The names of three varieties of the species from the family *Ranunculaceae* Juss. are validated: *Aconitum barbatum* Patr. ex Pers. var. *parviflorum* Reverd. et Polozhij, *Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozhij, *Caltha palustris* L. var. *borealis* Polozhij. The lectotype of the name *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC. var. *evenkiense* Reverd. et Polozhij is designated.

Keywords: *Aconitum*, *Anemone*, *Caltha*, *Delphinium*, *Ranunculaceae*, varieties, valid publication, typification.

В 1975 г. А. В. Положий (Polozhij, 1974; издание опубликовано в 1975 г.) описала разновидности четырех видов семейства *Ranunculaceae* Juss.: *Aconitum barbatum* Patr. ex Pers. var. *parviflorum* Reverd. et Polozhij, *Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozhij, *Caltha palustris* L. var. *borealis* Polozhij, *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC. var. *evenkiense* Reverd. et Polozhij, не выполнив условия, необходимого для действительного обнаружения названий начиная с 1 января 1958 г.: не были ясно указаны типы названий (Turland et al., 2018: Art. 40.1).

Ниже мы валидируем названия трех разновидностей, указав голотипы и место их хранения, как того требует ICN (Turland et al., 2018: Art. 40.1, 40.7), а также цитируем другие типовые образцы, если они известны. Названия и валидирующие описания опубликованы в статье Положий (Polozhij, 1974), поэтому авторство названий мы оставляем за теми авторами (А. В. Положий, В. В. Ревердатто), которым оно было приписано в этой публикации (Turland et al., 2018: Art. 46.2). Значения координат восточной долготы, указанные на этикетках по Пулковскому меридиану, пересчитаны по Гринвичскому и указаны в квадратных скобках.

***Aconitum barbatum* Patr. ex Pers. var. *parviflorum* Reverd. et Polozhij, var. nova.**

— *Aconitum barbatum* var. *parviflorum* Reverd. et Polozhij, 1974 [publ. 1975], Сист. заметки матер. Герб. Крылова Томск. госуд. унив. Куйбышева, 85: 6, publ. inval., sine typo.

Голотип: Krasnoyarsk Territory, Usinsky District, Western Sayan, vicinity of the village Verkhne-Usinskiy, forest-steppe meadow, 31 VII 1943 [fl.], М. А. Албитская, Н. Новоселтсева, М. В. Ревердатто (ТК: ТК-001428; isotype — ТК-002440). — **Голотип:** Красноярский край, Усинский район, Западные Саяны, окр. с. Верхне-Усинского, лесостепной луг, 31 VII 1943 [цв.], М. А. Альбицкая, Н. Новосельцева, М. В. Ревердатто (ТК: ТК-001428; изотип — ТК-002440). Голотип и изотип имеют одинаковые дополнительные этикетки с замечаниями Ревердатто: «V. Reverdatto. Notae criticae. *Aconitum barbatum* Pers. var. *parviflorum* m. Шлем низкий, 10–14 мм выс. 29 XI [19]45».

При опубликовании названия распространение было указано как «Varietas regionis altimontanae Sajan Occidentalis... Высокогорный пояс Западного Саяна» (Polozhij, 1974: 6–7). В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся

в ТК (Gureyeva, Balashova, 2012), мы процитировали образец ТК-001428 как «лектотип», что нельзя считать валидизацией названия (Turland et al., 2018: Art. 40.6). Образец ТК-002440 обнаружен позже, он принадлежит к тому же сбору, что и голотип, и цитируется выше как изотип.

Еще четыре образца, хранящиеся в ТК, мы цитируем здесь как паратипы.

П а р а т и п ы (paratypes). **Красноярский край [Krasnoyarsk Territory]**. «Усинский район, окр. с. Н. Усинского, 52°15' с. ш., 62° [92°20'] в. д., степной склон, 14 VII 1937 [цв.], З. И. Тарчевская, Л. Башмакова, Н. Душкина [Usinskiy District, vicinity of Nizhne-Usinskiy village, 52°15' N, 62° [92°20'] E, steppe slope, 14 VII 1937 [fl.], Z. I. Tarchevskaya, L. Bashmakova, N. Dushkina]», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Aconitum barbatum* Pers. var. *parviflorum* m. Шлем низкий, 10–15 мм выс.» (ТК-001426). «Западные Саяны, долина р. Ус, 52°12' с. ш., 62°30' [92°50'] в. д., редкий лиственный лес, 2 VIII 1937 [цв.], С. И. Глуздаков, Е. Н. Кондратюк [Western Sayan, Us River valley, 52°12' N, 62°30' [92°50'] E, sparse larch forest, 2 VIII 1937 [fl.], S. I. Gluzdakov, E. N. Kondratyuk]», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Aconitum barbatum* Pers. var. *parviflorum* m. Шлем низкий, 10–14 мм высоты. 30 XI [19]45» (ТК-001427). «Усинский район, долина р. Тёплой, притока р. Уса, 51°52' с. ш., 61°45' [92°05'] в. д., урочище Гагуль, разнотравная степь, 4 VIII 1937 [цв.], А. В. Куминова, О. Пауллер, Е. Сухачёва [Usinskiy District, valley of the Teploya River (confluence of the Usa River), 51°52' N, 61°45' [92°05'] E, Gagul tract, forb steppe, 4 VIII 1937 [fl.], A. V. Kuminova, O. Pauller, E. Sukhacheva]», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Aconitum barbatum* Pers. var. *parviflorum* Pers. [sic!]. Шлем низкий, 10–14 мм высоты. 29 XI [19]45» (ТК-002441). **Республика Хакасия [Republic of Khakassia]**. «Хакасский округ, при впадении рч. Карадыг в рч. Тунгуджиль, болотце по бер. речки, 5 VIII 1929 [цв.], В. Голубинцева [Khakasskiy District, at the influx of the Karadyg stream into the Tungudzhuil stream, swamp along the stream bank, 5 VIII 1929, V. Golubintseva]», замечание Ревердатто на этикетке: «Шлем низкий, 13–15 мм высоты! VR», «*Aconitum barbatum* var. *parviflorum* Reverd. Determ. W. N. Woroschilov. 1955» (ТК-002439).

В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся в ТК (Gureyeva, Balashova, 2012), мы процитировали образцы ТК-001426 и ТК-001427 как синтипы, образцы ТК-002440 и ТК-002439 обнаружены позже.

***Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozhij, var. nova.**
— *Anemone crinita* var. *alpina* Polozhij, 1974 [publ. 1975], Сист. заметки матер. Герб. Крылова Томск. госуд. унив. Куйбышева, 85: 6, publ. inval., sine typo.

Н о л о т и п е: Krasnoyarsk Territory, Western Sayan, Golyi Ridge, headstream of the Sarly River, 52° N, 61° [91°20'] E, alpine tundra, 19 VIII 1937 [fl.], S. I. Gluzdakov (ТК: ТК-001448). — **Г о л о т и п:** Краснояр-

ский край, Западные Саяны, хребет Голый, верховье р. Сарлы, 52° с. ш., 61° [91°20'] в. д., высокогорная тундра, 19 VIII 1937 [цв.], С. И. Глуздаков (ТК: ТК-001448). Образец имеет две дополнительные этикетки Ревердатто и Положий соответственно: «V. Reverdatto. Notae criticae. *Anemone crinita* Juz. Критичная форма. Стебель слабо волосистый, цветов мало, но к *A. sibirica* не подходит тоже! 1946» и «*Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozh. Determ. A. Polozhij».

При опубликовании названия распространение было указано как «Varietas regionis altimontanae Sajan Occidentalis... Свойственна высокогорному поясу Зап. Саяны» (Polozhij, 1974: 6–7). В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся в ТК (Gureyeva, Balashova, 2012), образец ТК-001448, этикетированный Положий названием новой разновидности, процитирован как «лектотип», что нельзя рассматривать как валидизацию названия (Turland et al., 2018: Art. 40.6).

Еще пять образцов, хранящихся в ТК, мы цитируем здесь как паратипы.

П а р а т и п ы (paratypes). **Красноярский край, Западный Саян [Krasnoyarsk Territory, Western Sayan]**. «На Араданском перевале, 8 VII [18]92 [цв.], П. Крылов [Aradan pass, 8 VII [18]92 [fl.], P. Krylov]» (ТК-001449 с дополнительной этикеткой: «*Anemone crinita* Juz. var. *alpina* Polozh. Determ. A. Polozhij»; ТК-002444). «Хребет Голый, верховье рч. Шагнеты, 52° с. ш., 61° [91°20'] в. д., альпийский луг, 20 VIII 1937 [цв.], С. И. Глуздаков [Golyi Ridge, headstream of the Shagnety stream, 52° N, 61° [91°20'] E, alpine meadow, 20 VIII 1937 [fl.], S. I. Gluzdakov]», «V. Reverdatto. Notae criticae. *Anemone crinita* Juz.? Обедненная, мало волосистая форма, доли околоцветника заострены!!» (ТК-002443). «Араданский хр., верховье р. Араданки, скалы под хребтом, 23 VII 1967 [цв.], С. В. Гудошников, В. Дырин [Aradan Ridge, headstream of the Aradanka River, rocks under the ridge, 23 VII 1967 [fl.], S. V. Gudoshnikov, V. Dyrin]» (ТК-002446). **Республика Тыва [Republic of Tyva]**. «Система р. Абакана, вершина [sic] согг.: верховья] р. Арыхкема [Ары-Хем], притока Кантегира, альпийский луг, 6–7 VII 1928 [цв.], В. Ревердатто [System of the Abakan River, headstream of the Arykhkem [Ary-Khem] River, influx of the Kantegir River, alpine meadow, 6–7 VII 1928 [fl.], V. Reverdatto]», «*Anemone crinita* Juz. Высокогорная, низкорослая, малоцветковая форма. III 1946. Determ. V. Reverdatto» (ТК-002445).

В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся в ТК (Gureyeva, Balashova, 2012), образец ТК-001449 цитирован как синтип, остальные образцы, приведенные здесь как паратипы, обнаружены позже.

***Caltha palustris* L. var. *borealis* Polozhij, var. nova.**
— *Caltha palustris* var. *borealis* Polozhij, 1974 [publ. 1975], Сист. заметки матер. Герб. Крылова Томск. госуд. унив. Куйбышева, 85: 6, publ. inval., sine typo.

Holotype: [Krasnoyarsk Territory] Yenisei River, vicinity of the village Dudinka, 69°24' N, swampy tundra, 21–26 VI 1912 [fl.], V. Reverdatto (TK: TK-001471). — **Golotyp:** [Красноярский край] р. Енисей, окрестности с. Дудинки, 69°24' [с. ш.], болотистая тундра, 21–26 VI 1912 [цв.], В. Ревердатто (TK: TK-001471). Дополнительная этикетка: «*Caltha palustris* L. var. *borealis* var. nova. 1966. Determin. A. Polozhij».

При опубликовании названия распространение было указано как «In partibus borealibus regionis Sibiriae flumini Jenissej adjacentis 63–69° lat. bor. ...Отмечена в северных р-нах Приенисейской Сибири от 63 до 69° с. ш.» (Polozhij, 1974: 6–7). В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся в ТК, образец ТК-001471 — единственный, этикетированный Положий названием новой разновидности, — процитирован как голотип (Gureyeva, Balashova, 2012: 36). Однако фраза во вводной части: «Таксоны... приведены в соответствии с их первоначальным статусом» (Gureyeva, Balashova, 2012: 32) показывает, что авторы не давали собственных таксономических оценок перечисленным в статье названиям. Таким образом, название *Caltha palustris* var. *borealis* не было определено принято Гуреевой и Балашовой (Gureyeva, Balashova, 2012), как того требует ICN (Turland et al., 2018: Art. 33.1), поэтому не было действительно обнародовано в их публикации.

Лексотипификация названия *Delphinium cheilanthum* var. *evenkiense*

Delphinium cheilanthum Fisch. ex DC. var. ***evenkiense*** Reverd. et Polozhij, 1974 [publ. 1975], Сист. заметки матер. Герб. Крылова Томск. госуд. унив. Куйбышева, 85: 6.

Lectotype (Gureyeva, designated here): [Krasnoyarsk Territory] Evenkiiskii District, basin of Kananda River (right influx of the Nizhnyaya Tunguska River) about 64°20' N and 74° [104°20'] E, 26 VII 1935 [fl.], L. Shumilova and L. Obolentsev» (TK: TK-001475, isolectotype — TK-002442). — **Лектотип:** [Красноярский край] Эвенкийский округ, бассейн р. Кананды (прав. приток Нижней Тунгуски) около 64°20' с. ш. и 74° [104°20'] в. д., 26 VII 1935, Л. Шумилова и Л. Оболенцев» (TK: TK-001475, изолектотип — TK-002442). Лектотип и изолектотип имеют дополнительные этикетки Ревердатто: «V. Reverdatto. Notae criticae. *Delphinium evenkii* m. sp. nova. 26 XI 1945» и Положий: «*Delphinium cheilanthum* Fisch. var. *evenkiensis* Reverd. et Polozh.».

При опубликовании названия «*Delphinium cheilanthum* var. *evenkiense* Reverd. et Polozhij» место сбора образца процитировано кратко: «Distr. Even-

korum, systema fl. Kanandy, 64°20' lat. bor.» (Polozhij, 1974), однако это цитирование соответствует единственному сбору, поэтому название было действительно обнародовано (Turland et al., 2018: Art. 40.2). В публикации о типовых образцах семейства *Ranunculaceae*, хранящихся в ТК, единственный известный нам на тот момент образец (TK-001475), этикетированный Положий названием новой разновидности, имеющий рукописное описание Ревердатто и предварительное название «*Delphinium evenkii* m. sp. nova, 26 IX 1945, V. Reverdatto» (in sched.), процитирован как голотип (Gureyeva, Balashova, 2012: 37). Позже был найден еще один образец (TK-002442), относящийся к этому же сбору, поэтому образец ТК-001475 мы обозначаем в качестве лектотипа, а второй образец цитируем как изолектотип.

Благодарности

Выражаю большую благодарность А. Н. Сеникову (Университет Хельсинки, Финляндия) и И. В. Соколовой (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН) за ценные консультации, предложения и замечания, высказанные при подготовке статьи.

Работа выполнена в рамках гранта № 18-44-700008 р_а Российского фонда фундаментальных исследований и Администрации Томской области «Выявление аутентичных материалов и обеспечение научного использования типовых коллекций Гербария имени П. Н. Крылова Томского государственного университета».

Литература | References

- Gureyeva I. I., Balashova V. F. 2012. Type specimens of *Ranunculaceae* in the Krylov Herbarium (TK) // *Sistematischekiye zametki po materialam Gerbariya imeni P. N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* = *Animadversiones systematicae ex Herbario Kryloviano Universitatis Tomskensis*. № 105. P. 32–52. [In Russian with English abstract] (Гуреева И. И., Балашова В. Ф. 2012. Типовые образцы *Ranunculaceae* в Гербарии им. П. Н. Крылова (ТК) // *Систематические заметки по материалам Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета*. № 105. С. 32–52).
- Polozhij A. 1974 [publ. 1975]. *Species et varietates novae anthophytorum partis Sibiriae fl. Jenissej adjacentis* // *Sistematischekiye zametki po materialam Gerbariya imeni P. N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* = *Animadversiones systematicae ex Herbario Kryloviano Universitatis Tomskensis*. № 85. P. 4–7. [In Russian and Latin] (Положий А. В. 1974 [опубл. 1975]. Новые виды и разновидности цветковых в Приенисейской Сибири // *Систематические заметки по материалам Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета*. № 85. С. 4–7).

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 (Shen-

zhen 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>