

УДК 582.998.2

Типовые образцы названий таксонов *Senecio* L. (Asteraceae), хранящиеся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК)

И.И. Гуреева*

Томский государственный университет, Томск, Россия

*Автор для переписки: gureyeva@yandex.ru

Аннотация. Приведён аннотированный список типовых образцов названий таксонов *Senecio* L. (Asteraceae Martinov), хранящихся в Гербарии имени П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. Всего найдено 35 типовых образцов, в том числе 3 изотипа, 9 паратипов, 3 лектотипа, 5 изолектотипов, 12 синтипов, 2 образца первоначального материала и 1 аутентичный образец.

Ключевые слова: Гербарий им. П.Н. Крылова (ТК), типовые образцы, *Senecio*, Asteraceae

Статья продолжает публикацию типовых образцов, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. При ревизии основной и дублетной коллекции рода *Senecio* L. (Asteraceae Martinov) обнаружено 35 типовых образцов, в том числе 3 изотипа, 9 паратипов, 3 лектотипа, 5 изолектотипов, 12 синтипов, 2 образца первоначального материала и 1 аутентичный образец.

Вслед за авторами «Каталога типовых образцов...» (Catalogue of the type specimens..., 2018), термином «specimen originale» (оригинальный образец, первоначальный материал) обозначали образцы, не упомянутые в протологе, но определённо принадлежащие к первоначальному материалу, что устанавливается на основании пометок на гербарных листах; термином «specimen authenticum» (аутентичный образец) обозначали образцы, определённые или верифицированные автором названия таксона после обнаружения названия или если дата определения не известна.

В роде *Senecio* в ТК имеются типовые образцы названий 11 таксонов: 8 видов, 2 разновидности и 1 формы. Таксоны описаны Г.С. Карелиным и И.П. Кириловым (Karelin, Kirilow, 1842), П.Н. Крыловым (Krylov, 1904), И.М. Крашенинниковым и Н.В. Шипчинским (Krashennikov, 1929), Б.К. Шишкиным и Л.П. Сергиевской (Schischkin, Sergievskaja, 1944, 1949; Schischkin, 1949; Sergievskaja, 1949), М.И. Максимовой (Maximova, 1975), С.С. Харкевичем (Kharkevich, 1979).

В аннотированном списке 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 в цитатах этикеток означают таковые на этикетках образцов. Таксоны перечислены в алфавитном порядке; орфография названий, написание и сокращение фамилий авторов таксонов скорректированы по «International Plant Name Index» (IPNI, 2024); 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) приведено 7 образцов 3 видов рода *Senecio*: *S. cryophilus* Schischk. et Serg. («тип и изотип»), *S. sumneviczii* Schischk. et Serg. («тип и 2 изотипа») и *S. veresczaginii* Schischk. et Serg. («тип и изотип»).

Под *Senecio* L.

1. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Krylova Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 26.

Lectotypus (A.V. Polozhij et V.F. Balashova, 1989: 41, «тип»): «Алтай. Белки между верхов. рр. Тётё и Чеган-Узуна. 1 июля 1901. П. Крылов» (TK-005548 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij) et *isolectotypus* (TK-005549 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Isotypus. A. Polozhij).

Paratypes (6): «Верхов. р. Джёло, под ледником. 4 VII 1901. П.Н. Крылов» (TK-005550 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Алтай. Отрог Курайского хреб., прилегающ. с сев. к Чуйской степи. Альпийск. обл., выше лесн. пред. 14 июля 1903. П. Крылов» (TK-005551 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Ю.В. Алтай. Истоки р. Сайлюгем, с.з. склоны хребта, осыпи и альпийская тундра. 19 июня 1905. В. Сапожников» (TK-005552 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Ю.В. Алтай. Р. Чеган-бургазы, верховье и перевал, щебнистые склоны. 26 июня 1905. В. Сапожников» (TK-005553 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Русский Алтай. Бассейн р. Бухтармы. Вершина р. Ак-булака, приток р. Сарымсақты. Абс. выс. 2900 mt. 30 июля 1914. К.Г. Тюменцев и Д.И. Яковлев» (TK-005554 sub nom. *Senecio cryophilus* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Семипалат. губ. Бухтарминск. у. Окр. Катон-Карагая, Нарымский хребет в верхов. рч. Сорной – 49½° с.ш. и 55¼° [85°34'34"] в.д., щебнистая тундра на крутых склонах. 30 июля 1928. П. Крылов и Л. Сергиевская» (TK-005555 без авторского определения).

По протологу: «Тип: Алтай. Между верхов. рр. Тётё и Чеган Узун, с цв., 1 VIII 1901, П.Н. Крылов (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Растет в альпийск. обл. по щебнистым тундрам, щебнистым склонам, каменист. россыпям. Вост. Алтай – на отрогах Курайского хр., в верхов. р. Джёло – Крылов; по р. Чеган-Бургазы, в верхов. Ак-кема, в исток. р. Сайлюгема – Сапожников; Нарымский хр. в верхов. рч. Сорной – Крыл. и Серг.; по рч. Сарымсақты – Тюменцев и Яковлев. ... *Typus*: Altai inter font. fluv. Tete et Czegan-Uzun, fl., 1 VII 1901. P.N. Krylov».

Примечание. Авторы названия Б.К. Шишкин и Л.П. Сергиевская выделили тип, но поскольку сбор представлен двумя образцами, необходимо обозначить

лектотип. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 41) цитировали «тип и изотип» *Senecio cryophilus*, местом хранения образцов, согласно названию их работы, является Гербарий ТК; на образцах ТК-005548 и ТК-005549 имеются этикетки А.В. Положий «Holotypus!» и «Isotypus!» соответственно. Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению.

2. *Senecio erucifolius* L. f. *latiloba* Krylov, 1904, Fl. Alt. i Tomsk. губ., 3: 672.

Syntyp (2): «Между дд. Камышенкой и Березовкой, солонцы. 16 авг. [18]91. Собр. П. Крылов» (ТК-005556 sub nom. *Senecio erucaefolius* L. var. *latiloba* Krylov. Determ. P. Krylov); «Алтай. С. Котанда. Долина р. В. Котанды. 9 августа 1897. В. Сапожников» (ТК-006105 sub nom. *Senecio erucaefolius* L. var. *latiloba* Krylov. Determ. P. Krylov).

По протологу: «Форма *latiloba* встречается редко – около Томска, с. Берского, д. Котанды, между с. Локоть, Камышенкой и Березовкой».

3. *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg., 1949, Fl. Zap. Sibiri, 11: 2845–2846.

Syntyp (5): «Окр. Томска. Заливные луга по левому бер. р. Томи против города. 16 авг. 1925. Сергиевская» (ТК-005557 sub nom. *Senecio jacobaea* L. v. *intermedia* Serg.; *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja); «Новосибирский окр. Берский район. Окр. с. Черная речка. Зап. склон лога. 27 VII 1930. А. Салтыкова и З. Кайдарина» (ТК-005558 sub nom. *Senecio jacobaea* L. v. *intermedia* Serg.; *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja); «Окр. Томска, зализн. луга р. Томи напротив города. 18 VIII [18]90. Собр. П. Крылов» (ТК-005559 sub nom. *Senecio jacobaea* L. v. *intermedia* Serg.; *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja); «Сев. предгорья Алтая. Смоленский район. Окр. с. Солоновки – 52° с.ш. и 54½° [84°39'34"] в.д. Южный склон выгона. 11 августа 1934. Е. Альянова» (ТК-005560 sub nom. *Senecio jacobaea* L. v. *intermedia* Serg.; *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja); «Славгор. у. Окр. Волчихи. Степь. 28 VII 1924. В. Насонов» (ТК-005561 sub nom. *Senecio jacobaea* L. v. *intermedia* Serg.; *Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: «var. *tomskensis* Serg. найд. в окр. Томска, Черной речки Бердского р-на; в Алтайск. (близ Солоновки и Волчихи)».

Примечание. Образцы ТК-005558 и ТК-005559 смонтированы на одном листе; детерминантка Л.П. Сергиевской с определением «*Senecio jacobaea* L. var. *tomskensis* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja» относится, скорее всего, к обоим образцам. Все образцы первоначально определены Л.П. Сергиевской как *Senecio jacobaea* L. var. *intermedia* Serg.; название, вероятно, является *nomen provisorium*.

4. *Senecio octoglossus* DC. var. *longidentatus* Serg., 1949, Fl. Zap. Sibiri, 11: 2845–2851.

Specimina originalia (2): «Тобольск. губ. Березов. у. 64½° с.ш. и 31° [61°19'34"] в.д. По р. Сёртынье, прав. прит. Щекурьи. 19 VII 1919. Из экспедиции геолога Низовского. Собр. Дмитриев-Садовников» (ТК-005562 sub nom. *Senecio nemorensis* L. var. *longidentatus* Serg. f. n., рукой Л.П. Сергиевской); «Барнаульск. окр. Окр. с. Повалихи. Белоярское лесничество. Сосновый бор. 10 VII 1928. З. Гассан» (ТК-005563 sub nom. *Senecio nemorensis* L. var. *longidentatus* Serg. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: При первоописании образцы (местообитания) для формы не приведены.

Примечание. Название *Senecio octoglossus* DC. сведено в синонимы к *Senecio nemorensis* L., поэтому Л.П. Сергиевская подписала их как *Senecio nemorensis* L. var. *longidentatus* Serg., хотя при описании форма отнесена к *Senecio octoglossus* DC.

5. *Senecio pyroglossus* Kar. et Kir., 1842, Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou, 15(2): 386.

Is olectotypus: «1624 ...In pratis subalpinis Alatau ad fl. Lepsa et Sarchan. leg. Karelin et Kiriloff a. 1841»; «Джунгарские растения, собранные в 1840 и 1841 г. Карелиным и Кириловым. 1624» (ТК-005564 sub nom. *Senecio pyroglossus* Kar. et Kir.).

По протологу: «Hab. in pratis subalpinis Alatau ad fl. Lepsa et Sarchan. Fl. sub finem Junii et Julio».

6. *Senecio salsuginosus* Schischk., 1949, Spisok Rast. Gerb. Fl. SSSR, 11(70): 164–165.

Isotypus: «3496. ...Казахская ССР. Близ берега оз. Чархал, на солончаках среди подушек *Halocnemum strobilaceum*. Собр. С. Верушкин, И. Ларин, К. Мусатова и Т. Пояркова. – *Rfzahstania boreali-occidentalis*. In *salsuginosis inter pulvina Halocnemi strobilacei* ad ripam lac. Czarchal. 18 V 1925. Leg. S. Veruschkin, I. Larin, K. Mussatova et T. Pojarkova» (ТК-005565 sub nom. *Senecio salsuginosus* Schischk. sp. nova) (Герб. Фл. СССР, экс. 3496).

По протологу: «3496. ...Казахская ССР. Близ берега оз. Чархал, на солончаках среди подушек *Halocnemum strobilaceum*. Собр. С. Верушкин, И. Ларин, К. Мусатова и Т. Пояркова. – *Kazahstania boreali-occidentalis*. In *salsuginosis inter pulvina Halocnemi strobilacei* ad ripam lac. Czarchal. Leg. S. Veruschkin, I. Larin, K. Mussatova et T. Pojarkova. 1925 V 18».

Примечание. Нам не известно, обозначен ли лектотип из эксикат серии 3496. Поэтому пока мы цитируем эксикату как изотип под вопросом.

7. *Senecio saposhnikovii* Krasch. et N. Schipcz., 1929, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., 26: 30.

Syntyp (5): «Семиреч. обл. Пржев. у. Перевал Долон. 23 авг. 1912. В. Сапожников и Б. Шишкин» (ТК-005980 sub nom. *Senecio quinqueligulatus* C. Winkl., *Senecio Saposhnikovii* Н. Krasch. et Schipcz. Teste: В. Schischkin; ТК-005981, ТК-005982 sub nom. *Senecio quinqueligulatus* C. Winkl.); «Семиреч. обл. Пржевальск. у. Арпа. Р. Команды, среднее теч., сухие склоны. 30 июня 1913. В. Сапожников» (ТК-005983 sub nom. *Senecio quinqueligulatus* C. Winkl., *Senecio Saposhnikovii* Н. Krasch. et Schipcz. Teste: В. Schischkin); «Семиреч. обл. Пржев. у. Р. Каракоман, каменистые склоны. 30 авг. 1913. Б. Шишкин и В. Генина» (ТК-005984 sub nom. *Senecio quinqueligulatus* C. Winkl., *Senecio Saposhnikovii* Н. Krasch. et Schipcz. Teste: В. Schischkin).

Specimen authenticum: «Гербарий Переселенческого управления. С.Ю. Рожевиц. Экспедиция в Пржевальский уезд 1908 г. Центральный Тянь-Шань: Семиреченская область, Пишпекский уезд. Долина (восточного) Каракола, у юрты. 19 VII [1908]. R.J. Roshevitz: Iter ad distr. Prshewalsk 1908» (ТК-005566 sub nom. *Senecio Saposhnikowii* Н. Krasch. et N. Schipcz., sp. n. Determ. Н. Krascheninnikov) (Дубликат из LE).

По протологу: «Turkestan: prov. Semiretschensk (Djetysu), Tianschan, 8–1200 h. alt. (leg. Kuschakewicz), traject. inter Djum-gal et Kabak, 15 VII 1903. Kaschkasu inter Susamir et Djum-gal, 17 VII 1903 (leg. Pojarkov), pr. trajectu Kischenei-

dendjenu, 26 VII 1908 no. 3 (leg. Kasatkin), distr. Pischpek, Karakol, traject. Kischenei prope Oi-koin, 26 VII 1908 no. 1477–1478, fr. Uter, VII 1914 no. 53 (leg. Kruglov), distr. Przewalsk. traject. Dolon, 23 VIII 1912 (leg. Saposhnokov). Arpa, fl. Komandi, in abrupt. sic. 30 VII 1913; Fl. Karakoman, in saxosis, 30 VIII (leg. Schischkin et Genina); prov. Fergana: distr. Namangan, locus Sary-Tschilek, 29 VI 1899, distr. Andidjan, fl. Kar-Ungur; 5000', 17 VII 1899 (D. Litwinow), traject. Kugart, 20 VIII 1915 (Spiridonov), in angustis Sindan pr. fl. Urgak-kereja et Urta-kereja, 6 VIII 1911, inter traject. Kenkol et Ispe-tau, 22 VI 1911 no 1255 (Minkwitz), distr. Osch, Kaschka-su, fl. Urisu, 40°10', 30 VII 1913, no. 635 (Bronewski); fl. Ak-bogus, 30 VII 1903 (Lipsky)».

Примечание. Образец ТК-005566 не упомянут в протологе, однако он определён и подписан И.М. Крашенинниковым, кроме того, на его этикетке есть пометка «sp. n.», сделанная автором вида, но поскольку дата определения отсутствует, мы относим этот образец к «specimen authenticum» в понимании авторов «Каталога...» (Каталог.../Catalogue..., 1918). Образец, маркированный сейчас как ТК-005983, собран в июне, а не в июле, как цитировано в протологе.

8. *Senecio schistosus* Kharkev., 1979, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad), 64(4): 555–558.

Isotypus: «859 ...Plantae vasculares Jrientis Extremi Rossici (VLA). Flora exsiccata. Kamchatskiy region, Olyoutorskiy district, the upper part of Apoukvayam, W foot of mountain Ledyanaya, about 1100 m above sea-level, mobile basalt mound, frequent. 12 VII 1979. Leg. S. Kharkevich, T. Buch» (ТК-005582 sub nom. *Tephroseris schistosa* (Charkev.) Barkalov. Det. S. Kharkevich. Isotypus) (Дубликат из VLA) (Plantae vasculares Jrientis Extremi Rossici (VLA). Flora exsiccata, exs. 859).

По протологу: «Typus. Regio Camtschatica, districtus autonomus Korjakensis, distr. Oljutorensis, planities elata Korjakensis, cursus superior fl. Apuquajam, ad pedem occidentalem montis Ledjanaja, in detritis basalticis mobilibus glabris declivis ad austro-occidentem expositi ca 1100 m s. m. sub trajectu Apuquajam – Ukehlijat, 12 VII 1976, S.S. Charkevicz et T.G. Bucz (LE, isotypus VLA). Paratypus. Ibidem, ad pedem australem montis Ledjanaja (inter- fluvium Yajolvajam Sinistrae et Aczajvajam), in detritis basalticis mobilibus glabris declivis ad austro-orientem expositi ca 1200 ms. m., 14 VII 1976, M.Yu. Gorschkov et A.E. Kozhevnikov. ... Тип: Камчатская обл., Корякский автономный округ, Олюторский р-н, Корякское нагорье, верховье р. Апукваям, западное подножье горы Ледяной, голые подвижные базальтовые осыпи на склоне юго-западной экспозиции на высоте около 1100 м над ур. м., под перевалом Апукваям – Укэляят, 12 VII 1976, С.С. Харкевич и Т.Г. Буч (LE, изотип VLA). Паратип: Там же, южное подножье горы Ледяной (междуречье Лево́й Яёлваям и Ачайваям), голые подвижные базальтовые осыпи на склоне юго-восточной экспозиции на высоте около 1200 м над ур. м., 14 VII 1976, М.Ю. Горшков и А.Е. Кожевников».

9. *Senecio sumnevicii* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Krylova Tomsk. Gosud. Univ., 1–2 (73–74): 27.

Le c t o t y p u s (A.V. Polozhij et V.F. Balashova, 1989: 41, «тип»): «Алтай. Белки между верхов. рр. Тётё и Чеган-Узуна. 1 июля 1901. П. Крылов» (ТК-005567 sub nom. *Senecio Sumnevicii* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij) et i s o l e c t o t y p i (2) (ТК-005568, ТК-005569, оба sub nom. *Senecio Sumnevicii* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Isotypus. A. Polozhij).

По протологу: «Тип: Алтай, в верхов. рр. Тётё и Чеган-Узуна, с цв., 1 VII 1901, П.Н. Крылов (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Typus: Altai. Ad font. flum. Tëtë et Czegan-Usun, in alpinis, fl. 1 VII 1901, P.N. Krylov».

Примечание. Авторы названия Б.К. Шишкин и Л.П. Сергиевская выделили тип, но поскольку сбор представлен двумя образцами, необходимо обозначить лектотип. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 41) цитировали «тип и изотип» *S. sumneviczii*, местом хранения образцов, согласно названию их работы, является Гербарий ТК; на образце ТК-005567 имеется этикетка А.В. Положий «Holotypus!», на образцах ТК-005568, и ТК-005569 – «Isotypus!». Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10) составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению.

10. *Senecio trautvetteri* Maximova, 1975, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 270–271; 1982, *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 23(122): 77.

Isotypus: «6099 ...Якутская АССР, Медвежьи о-ва в Восточно-Сибирском море, о-в Крестовский, в щебнистой тундре. Собр. М. Максимова. – Jakutia, mare Vostoczno-Sibirskoje, insulae Medvezhji, ins. Krestovskij, in tundra lapidosa. 28 VII 1971. Leg. M. Maximova» (TK-005570 sub nom. *Senecio trautvetteri* Maximova sp. nov.) (Герб. Фл. СССР, экс. 6099).

По протологу: «Archipelagus insulae Ursinae (mare Sibiricum orientale), insula Krestovskij, sector centralis, in tundra lapidosa, 28 VII 1971, M.I. Maximova (LE). ... Тип: Архипелаг Медвежьи о-ва, о. Крестовский, центральный сектор, в каменной тундре, 28 VII 1971, М.И. Максимова».

11. *Senecio veresczaginii* Schischk. et Serg., 1944, *Sist. Zаметki Mater. Gerb. Krylova Tomsk. Gosud. Univ.*, 1: 4.

Лектотипус (A.V. Polozhij et V.F. Balashova, 1989: 41, «тип»): «Белки в верховьях р. Кытмы, скалы и россыпи на вершинах. 5 авг. [18]91. Собр. П. Крылов» (TK-005571 sub nom. *Senecio Veresczaginii* Schischk. et Serg. 1944. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij) et **isolectotypus** (TK-005572 sub nom. *Senecio Veresczaginii* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской; Isotypus. A. Polozhij).

Paratypi (3): «Западн. Алтай. Тигирекские Белки. 21–22 июля 1913. В. Титов» (TK-005573 sub nom. *Senecio Veresczaginii* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской); «Тюдрала, верш. г. Мендоя, близ ручья. 19 VI 1902. В. Верещагин» (TK-005574 sub nom. *Senecio Veresczaginii* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja); «Алтай, с. Тюдрала. Кедровский белок. Альп. обл. 4 VIII 1921. В.В. Сапожников» (TK-005575 sub nom. *Senecio Veresczaginii* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской).

По протологу: «Typus: Altaï occidentalis. Ad fontes flum. Kytma, in rupestribus, 5 VIII 1891, fl. Leg. P.N. Krylov. Specimina examinata: Altaï: In jugo “Tigerekskiy belok”, 21 VII 1913, fl. V. Titov; prope pag. Tjudrala, in monte Mendoï, apud rivulum, 19 VI 1902, fl. V. Veresczagin; “Kedrovskiy belok”. In alpinis, 4 VIII 1921, fl. W. Saposhnikov. ... Найд. в Западном Алтае: в верховьях р. Кытмы, на скалах, 5 VIII 1891, с цв. П.Н. Крылов; Тигирекские белки, 21 VII 1913, В. Титов; близ с. Тюдралы на г. Мендой, у ручья, 19 VI 1902, В. Верещагин; Кедровский белок, в альпийской обл., 4 VIII 1921, с цв. В.В. Сапожников».

Примечание. Авторы названия Б.К. Шишкин и Л.П. Сергиевская выделили тип, но поскольку сбор представлен двумя образцами, необходимо обозначить лектотип. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 41) цитировали «тип и изотип» *S. veresczaginii*, местом хранения образцов, согласно названию их работы, является Гербарий ТК; на образцах ТК-005571 и ТК-005572 имеются этикетки А.В. Положий «Holotypus!» и «Isotypus!» соответственно. Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al.,

2018: Art. 9.10) составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению.

ЛИТЕРАТУРА

- Каталог* типовых образцов сосудистых растений Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE) / отв. ред. И.В. Соколова. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. Ч. 2. 500 с.
- Крылов П.Н. Сем. 48. Compositae. Сложноцветные // Флора Алтая и Томской губернии. Руководство к определению растений Западной Сибири. Томск: Типо-литография М.Н. Кононова, 1904. Т. 3. С. 575–770.
- Максимова М.И. О флоре Медвежьих островов (Северо-Восточная Сибирь) // Новости систематики высших растений. 1975. Т. 12. С. 264–271.
- Положий А.В., Балашова В.Ф. Типы таксонов в Гербарии им. П.Н. Крылова. Томск, 1989. Препринт № 4. 47 с.
- Сергиевская Л.П. 638. *Senecio* L. – Крестовик // П.Н. Крылов. Флора Западной Сибири. Томск: Томский гос. ун-т, 1949. Т. 11. С. 2835–2859.
- Харкевич С.С., Болотникова М.Д. Новый вид Крестовника – *Senecio schistosis* Chark. sp. nov. (секция *Tephroseris* (Reichb.) DC., сем. Asteraceae) из Корякского нагорья (Камчатская обл.) // Ботанический журнал. 1979. Т. 64, № 4. С. 554–559.
- Шишкин Б.К. *Senecio salsuginosus* Schischk. sp. nova // Список растений гербария Флоры СССР, издаваемого Ботаническим институтом имени В.Л. Комарова Академии наук СССР (№ 3201–3500). Л.: Изд-во АН СССР, 1949. Т. 11, вып. 70. С. 164–165.
- Шишкин Б.К., Сергиевская Л.П. Новые сложноцветные из Азии // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева. 1944. № 1. С. 1–4.
- Шишкин Б.К., Сергиевская Л.П. Новые виды рода *Sesiclio* L. из Сибири // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева. 1949. № 1–2 (73–74). С. 26–29.
- IPNI (2024). 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: 10.05.2024).
- Karelin G., Kirilow I. Enumeratio plantarum anno 1841 in regionibus Altaicus et confinibus collectarum // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. 1842. Т. 15, № 2. P. 386.
- Krascheninnikov H.M. Compositae Asiae Mediae et Orientalis novae // Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1929. Fasc. 26. S. 26–30.
- 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 21.05.2024
Принята к публикации 20.06.2024

Цитирование: Гуреева И.И. Типовые образцы названий таксонов *Senecio* L. (Asteraceae), хранящиеся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2024. № 129. С. 9–17. <https://doi.org/10.17223/20764103.129.2>



Systematic notes..., 2024, 129: 9–17
<https://doi.org/10.17223/20764103.129.2>

Type specimens of the names of the *Senecio* L. (Asteraceae) taxa stored 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 *Senecio* L. (Asteraceae Martinov) stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK) of Tomsk State University is given. In total, 35 type specimens were found in the collection, including three isotypes, nine paratypes, three lectotypes, five isolectotypes, 12 syntypes, two original specimens and one authentic specimen.

Key words: P.N. Krylov Herbarium (TK), type specimens, *Senecio*, Asteraceae

REFERENCES

- Catalogue* of the type specimens of the vascular plants from Siberia and the Russian Far East kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) / ed.-in-chief I.V. Sokolova. 2018. St. Petersburg; Moscow: KMK Scientific Press, Part. 2. 500 p. [In Russian].
- IPNI (2024). 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: 10 May 2024.
- Karelin G., Kirilow I. 1842. Enumeratio plantarum anno 1841 in regionibus Altaicus et confinibus collectarum. *Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou*, 15(2): 386.
- Kharkevich S.S., Bolotnikova M.D. 1979. A new species of the groundsel – *Senecio schistosus* Chark. sp. nov. (sectio *Tephroseris* (Reichb.) DC., fam. Asteraceae) from the Koryak Mountains (Kamchatka district). *Botanicheskii zhurnal [Botanical journal]*, 64(4): 554–559. [In Russian & Latin].
- Krascheninnikov H.M. 1929. Compositae Asiae Mediae et Orientalis novae // *Repertorium specierum novarum regni vegetabilis*, 26: 26–30.
- Krylov P.N. 1904. Fam. 48. Compositae. In: *Flora Altaya i Tomskoy gubernii [Flora of Altai and Tomsk province]*. Tomsk: M.N. Kononov typo-lithography, 3: 575–770. [In Russian].
- Maximova M. 1975. De flora insularum Ursinarum (Sibiria boreali-occidentalis). *Novosti sistematiki vysshikh rasteniy [Novitates systematicae plantarum vascularium]*, 12: 264–271. [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].
- Sergievskaja L.P.* 1949. 638. *Senecio* L. In: P.N. Krylov. Flora Zapadnoi Sibiri [Flora of Western Siberia]. Tomsk: Tomsk State University, 11: 2835–2859. [In Russian].
- Schischkin B.K.* 1949. *Senecio salsuginosus* Schischk. sp. nova. In: Spisok rasteniy gerbariya Flory SSSR, izdavayemogo Botanicheskim institutom imeni V.L. Komarova Akademii nauk SSSR (No 3201–3500) [List of the plants in the herbarium of Flora of the USSR, published by the V.L. Komarov Botanical Institute of Academy of Sciences of the USSR]. Leningrad: Acad. Sci. URSS Publ., 11(70): 164–165. [In Russian & Latin].
- Schischkin B.K., Sergievskaja L.P.* 1944. Compositae novae asiaticae. *Sistemicheskie zametki po materialam Gerbariya imeni P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 1: 1–4. [In Russian & Latin].
- Schischkin B.K., Sergievskaja L.P.* 1949. Species novae generis *Senecio* L. e Sibiria. *Sistemicheskie zametki po materialam Gerbariya imeni P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 1–2 (73–74): 26–29. [In Russian & Latin].
- 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 21 May 2024

Accepted 20 June 2024

Citation: Gureyeva I.I. 2024. Type specimens of the names of the *Senecio* L. (Asteraceae) taxa stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK). *Sistemicheskie 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], 129: 9–17. <https://doi.org/10.17223/20764103.129.2>