

Систематические заметки..., 2022. № 125. С. 11–34 https://doi.org/10.17223/20764103.125.2

УДК 57.061+582.975

Типовые образцы названий таксонов Valerianaceae Batsch 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 семейства Valerianaceae Batsch, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. Для каждого образца указаны категория типа, цитата оригинальной этикетки и протолога. Всего из основной коллекции выделено 130 типовых образцов 32 таксонов рода *Valeriana* L. Типовые образцы представлены 20 голотипами, 10 изотипами, 53 паратипами, 8 лектотипами, 10 изолектотипами, 11 синтипами и 18 образцами первоначального материала. Обозначен лектотип названия *Valeriana proximata* Sumnev., показано, что лектотипы названий 5 видов были обозначены А.В. Положий и В.Ф. Балашовой (1989) как «тип», что подлежит исправлению.

Ключевые слова: Гербарий им. П.Н. Крылова (ТК), типификация, типовые образцы, Valerianaceae

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 Томского государственного университета (ТК). При ревизии семейства Valerianaceae Batsch в основной коллекции найдено 130 типовых образцов 32 таксонов рода *Valeriana* L., в том числе 20 голотипов, 10 изотипов, 53 паратипа, 8 лектотипов (из них 1 лектотип вновь обозначен, для 5 лектотипов исправлена категория), 10 изолектотипов, 11 синтипов и 18 образцов первоначального материала.

Для каждого таксона приводятся номенклатурная цитата, категория типового образца, текст этикетки, цитата протолога, при необходимости – примечание. Этикетки цитированы дословно; зачёркивание в цитате этикетке образца. Дополнительные сведения таковое на и исправления, внесённые в текст этикетки, приведены в квадратных Таксоны перечислены в алфавитном порядке; орфография названий. написание сокращение фамилий авторов «International Plant Name скорректированы Index» http://www.ipni.org), названия и авторы, указанные на этикетках гербарных

образцов, цитированы дословно. Названия первоисточников, в которых опубликованы протологи, приведены в основном согласно IPNI. Термином «specimen originale» обозначены образцы, не упомянутые в протологе, но определённо принадлежащие к первоначальному материалу (Каталог... / Catalogue..., 2018; Turland et al., 2018).

В коллекции семейства Valerianaceae, хранящейся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК), типовые образцы обнаружены только в роде *Valeriana* L.; таксоны описаны, в основном, Г.П. Сумневичем (Sumnevicz, 1935, 1936a; Sumnevitsch, 1936b; Sumnevich, 1941) — 26 видов и 4 разновидности, один вид описан П.Н. Крыловым (Krylov, 1903) и один вид — В.Н. Ворошиловым (Voroshilov, 1959). В первом перечне типовых образцов Гербария им. П.Н. Крылова (Положий, Балашова / Polozhij, Balashova, 1989) упомянуто 38 типовых образцов 20 видов *Valeriana*.

Valerianaceae Batsch

1. Valeriana abakanica Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 55.

Holotypus: «[typogr.:] Саянская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1928 г. Западные Саяны. Система р. Абакана. Долина рч. Сурлы (приток р. Аны). Лесостепные склоны. 14 VII 1928». Определительные этикетки: «Valeriana abakanica m. sp. n. Typus! Determ. G. Sumnevicz»; «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002934).

Is ot ур us: «[typogr.:] Саянская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1928 г. Западные Саяны. Система р. Абакана. Долина рч. Сурлы (приток р. Аны). Лесостепные склоны. 14 VII 1928». Определительные этикетки: «Valeriana abakanica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz.»; «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов»; «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002935).

По протологу: «Нав. jugo Sajanum Occidentalis, valle fluvii Surli, Ani influentis, in declivibus herbosis cum fl. et fr. 14 VII 1928. Leg. V.V. Reverdatto. — Западные Саяны, система р. Абакана, дол. р. Сурлы (прит. р. Аны), лесо-степные склоны, цв. и пл. 14 VII 1928. В.В. Ревердатто».

2. *Valeriana altaica* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 5–6, fig. 6–7.

Holotypus: «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *alpina* m. (non editi) [typogr.:] Томск. г. Бийск. у. Между уст. р. Бегеже (прит. Уйменя) и г. Периколь (в верхов. р. Наас), альпийск. луга. 20 июня 1911. Б. Шишкин и П. Крылов». Определительные этикетки: «*Valeriana altaica* Sumn. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz»; «*Valeriana heterophylla* Turcz. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002899).

Is ot y p u s: «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *alpina* m. (non editi) [typogr.:] Томск. г. Бийск. у. Между уст. р. Бегеже (прит. Уйменя) и г. Периколь (в верхов. р. Наас), альпийск. луга. 20 июня 1911. Б. Шишкин и П. Крылов». Определительные этикетки: «*Valeriana altaica* Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz»; «*Valeriana heterophylla* Turcz. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002900).

Рагатуриs: «[typogr.:] Алтай. Перевал с р. Ороташ (прит. Чебдара) к р. Учал, прит. Пыжи. Альпийские луга. 14 VIII 1927. Б. Шишкин». Определительная этикетка: «*Valeriana altaica* Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz» (TK-002901).

По протологу: «Наb. in regione alpina montium altaicorum inter ostium fluminis Begeshe et montem Pericol in pratis alpinis fl. 20 VI 1911. В. Schischkin et Р. Krylov. – Найден в альпийской области Алтая: между уст. р. Бегеже (прит.

Уйменя) и г. Перикол (в верх. р. Наас) альп. луг, с цв. 20 VI 1911. Б. Шишкин и П. Крылов. (Тип). К этому же виду мы относим экземпляр, собранный на перевале с р. Ороташ (прит. р. Чебдара) к р. Учал, прит. р. Пыжи, альп. луга, с цв. и пл. 14 VIII 1927. Б. Шишкин».

3. *Valeriana arctica* Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 60–62. H o l o t y p u s: «[manuscr.:] Игарка. О[крестности] совхоза. Высок. песч. гривы. 8–12 VII 1931. А.Г. Балабаев». Определительные этикетки: «*Valeriana arctica* m. Typ. Determ. G. Sumnevicz»; «*Valeriana transjenisseensis* Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002902).

Paratypi (8): «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] 70°5′. Р. Енисей. Ст. Караул. Сухие песчаные склоны яров, пл. и цв. 20 июля 1912. В. Ревердатто». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz.», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002936); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] 69°48′. Р. Енисей. Луковая протока. Открытые песчаные склоны яров. 20-21 июня 1912. В. Ревердатто». Определительная этикетка: Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz» (TK-002937); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] 60°34′. Р. Енисей у ручья Ягодного на 15 в. выше р. Кутукаш. Заросли по левому берегу ручья. Склоны. 2 июня 1912. В. Ревердатто». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Typ. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002938); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Р. Енисей. Окрест. д. Дудинки 69°24'. Береговые склоны. 25 июня 1912. В. Ревердатто». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002940); «[manuscr.:] «Туруханский с. Монастырского. 28 VI 1920. А. Яворский». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002941); Krever. IV 1955. Туруханский край. Прав. бер. Н. Тунгуски. 1931. Д. Славнин». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002942); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Р. Курейка при впадении в Енисей – 66°30'. Песчаный обрывистый берег. 10 июня 1912. В. Ревердатто» «[manu Reverdattoi: Сухой обрывистый яр на Енисее при устьи р. Курейки. B. Ревердатто. 10 VI 1912». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Krever. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002944); «[manuscr.:] Левый берег р. Енисея выше р. Полоя, грива. 27 VII 1931. Г.А. Балабаев». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002945).

Specimina originalia (2): «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Р. Енисей. Окрест. д. Дудинки 69°24′. Береговые склоны. 4 июля 1912. В. Ревердатто». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz.», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002939); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Р. Енисей. Окрест. д. Дудинки. 69°24′. Береговые склоны. 4 июля 1912. В. Ревердатто». Определительные этикетки: «Valeriana arctica m. sp. n. Тур. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002943).

По протологу: «Jenissei inferior. In ditione Turuchansk ad ostium fluminis Igarka in insula Sowchosa monticulis arenosis cum fl. 8 VII 1931. Leg. G.A. Balabaev (Typus); ad ostium fluminis Jagodnoi - 60°34′, 15 klm supra flum. Kutukasch, in declivibus argilosus sum fl. 2 VI 1912. Leg. V.V. Reverdatto; ad ostium fluminis Kureika – 66°30′ s.l. in declivibus arenosis cum. fol. 10 VI 1912. V.V. Reverdatto; prope Dudinka – 69°24' in declivibus arenosis cum defl. 20 VI 1912. (V.V.R.), in ripam ad fl. Dudinka, cum fl. 20 VII 1907. Leg. N. Tolstaja (!). - Низовья р. Енисея, Туруханский край: р. Игарка, о-в Совхоза, высокая песчаная грива, цв. 8–12 VII 1931. Г.А. Балабаев (тип). [Исследованные образцы]: р. Енисей у ручья Ягодного $-60^{\circ}34'$ с.ш., на 15 в. выше р. Кутукаш, заросли по левому берегу ручья, склоны, цв. 2 VI 1912. В.В. Ревердатто; р. Курейка при впадении в Енисей – 66°30' с.ш. песчаный обрывистый берег, лист. 10 VI В.В. Ревердатто; д. Дудинка, граница тундры, пл. и цв. 10–12 VI 1905. З. Неретова (!); р. Енисей около д. Дудинки – 69°24′, береговой склон, цв. 25 VI 1912. В.В.Р.; Енисей, ст. Караул – 70°5′, сухие песчаные склоны яров, пл. и цв. 20 VI 1912. В.В. Ревердатто; р. Енисей, Луковая протока – 69°48', открытые песчаные склоны яров, бут. 20–21 VI 1912. В.В. Ревердатто; окр. с. Монастырского, яр, ю. склон, цв. 28 VI 1920; прав. бер. р. Н. Тунгуски – 63° с.ш. и 65° в.д., цв. 1931. Д. Славнин (!); Подкаменная Тунгуска, р. Катанга у устья Кодэ, цв. 6 VII 1921. А. Яворский (!); левый берег р. Енисея выше р. Полоя, грива, цв. 27 VII 1931. Г.А. Балабаев».

Примечания. При цитировании этикетки типа в публикации сокращение «О. Совхоза» было интерпретировано Г.П. Сумневичем (Sumnevitsch, 1936b) как «insula» или «о-в» (остров), хотя, более вероятно, таким образом на этикетке сокращено слово «окрестности», поскольку слово «совхоз» написано со строчной буквы». В перечислении местонахождений на латинском и русском языках для одного и того же образца приведены разные даты, кроме того, некоторые местонахождения даны на латыни (N. Tolstaja) и не приведены в русском варианте и наоборот (3. Неретова, Д. Славнин, А. Яворский, Г.А. Балабаев).

4. *Valeriana confusa* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk, chasti SSSR: 30–31.

?Isotypus: «[manuser. typogr.:] Valeriana officinalis. Гербарий Управления. И.М. Переселенческого Крашенинников. Экспедиция в Забайкальскую область 1909 г. № 1502. Нерчинско-заводский округ. Бас. р. Аргуни. Система р. Урюмкана. Долина пади Олентой в низовьях у ст. Богдат. Иловато-болотные луга. 18 VI 1909. I.M. Krascheninnikov: Iter dahuricum ad f. Arguny». Определительные этикетки: «Valeriana confusa m. sp. n. котип! 1936. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana Stubendorfii Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-004437, дублет из LE).

?Isotypus: «[manuscr. + typogr.:] Valeriana officinalis. Гербарий Управления. И.М. Крашенинников. Переселенческого Экспедиция в Забайкальскую область 1909 г. № 1502. Нерчинско-заводский округ. Бас. р. Аргуни. Система р. Урюмкана. Долина пади Олентой в низовьях у ст. Богдать. Иловато-болотные луга. 18 VI 1909. I.M. Krascheninnikov: Iter dahuricum ad f. Arguny». Определительная этикетка: «Valeriana Stubendorfii Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-004438, дублет из LE).

По протологу: «Нав. Sibiria Transbaicalia: in valle fl. Argunj, Urumkan influentis, prope ostium fl. Bogdat, in pratis paludosis, cum fl. 18 VI 1909, leg. H.M. Krascheninnikov. Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS conservatur. — Даурская провинция: бассейн р. Аргунь, система р. Урюмкан, дол. пади Олентой, в её низовьях у устья р. Богдать, иловато-болотистые луга, бут. VI 1909,

И.М. Крашенинников. Манчжурская провинция: на W от с. Сиваковки, на лугу, переходящем в болото; западн. берег оз. Ханка, полынные заросли в 4 верстах к W от с. Ново-Николаевское, 19 VIII 1926, Г. Мельвиль; сел. Сарапульское на Амуре, по сырым лугам и кустарникам, цв. 5 VI 1909, фон-Эттинген».

Примечания. В протологе имеется замечание о том, что тип хранится в Гербарии Ботанического института АН СССР. М.А. Михайлова (Mikhailova, 2014) не упоминает этот вид в перечне типовых образцов таксонов рода *Valeriana* Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE), поэтому мы цитируем наши образцы как изотипы под вопросом.

5. Valeriana dahurica Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 58–59.

Holotypus: «[manu Sumneviczii:] *Valeriana dahurica* Sumn. [typogr.:] Читинская обл. Газимуро-Заводский р-н. Окр. кур. Ямкун — $51\frac{1}{2}$ ° с.ш. и 88° [118°20′] в.д. Луга. 29 VI 1934. Л.И. Сергиевская». Определительная этикетка: «*Valeriana alternifolia* Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002903).

Specimina originalia (3): «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. communis Turcz. f. puberula нов. [typogr.:] Забайкальская обл. Окр. ст. Маритуй на Байкале, у подножия скал. 19 VII 1930. П. Крылов и Л. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana dahurica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002966); «[manuscr.:] Valeriana alternifolia Ledb. Читинская обл. Сретенский район. Между Кислым Ключом и Нелгачи – 52° с.ш. и 87° [117°20′] в.д. 1 VII 1934. Л.П. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana dahurica m. sp. n. Sumnevicz», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. W.N. Woroschilov» (TK-002967); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Забайкальская обл. Агинский район. Окр. ул. Таптаная, в пади Урта-Таптана – 50° с.ш. и 83½° [113°50′] в.д. 12 июля 1931. П. Крылов и Л. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana dahurica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002968).

По протологу: «Transbaicalia: Aleksandro-Zavodskij aimak. Prope рад. Jamkun – 51½° l. s. et 88° long. or. in pratis cum fl. 29 VI 1934. Leg. L. Sergievskaja (Туриs). – Газимуро-Заводский район, окр. Ямкун – 51½° с.ш. и 88° в.д., луга, с цв. 29 VI 1934. Собрала Л.П. Сергиевская. [Исследованные образцы]: Енисейск. у. д. Черкасская, лес по бер. р. Тый, цв. 17 VI 1907. 1 геоботаническая экспедиция (!); Красноярский у. Выезжий лес, цв. 3 VI 1912. А.Я. Тугаринов (!); степь около оз. Шира, М.Ю. (!); Минусинский окр., Койбальская степь, между д. Означенной и Кордоном, правый берег р. Енисея, лесной луг, цв. 30 VI 1926. В.В. Ревердатто. Ачинск. у. Кызыльская инородная управа, окр. с. Покровского, дол. р. Ч. Июса, кустарники, цв. 14 VI 1910. В.С. Титов».

 Π р и м е ч а н и е . Инициалы Сергиевской на этикетке голотипа и в протологе разнятся. Вместе с Л.П. Сергиевской в Забайкалье коллекционировала ещё и её родственница — Л.И. Сергиевская. Более вероятно, что правильные инициалы написаны на этикетке.

6. *Valeriana elodea* Sumnev., 1936, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 5: 4–5. Lectotypus (A.V. Polozhij, V.F. Balashova, 1989: 33, «тип»; Holotypus. A. Polozhij, in sched.): «[manu Sumneviczii:] *Valeriana elodea* m. sp. n. [typogr.:] Б.-М. А.С.С.Р. Баунтовская тайга. Р. Алучал близ впадения в р. М. Амалат – 54½° с.ш. и 83% ° [114°10′] в.д., тайга. 9 июля 1934. Г. Сумневич» (ТК-002904).

Is olectotypus: «[manu Sumneviczii:] *Valeriana elodea* Sum. [typogr.:] Б.-М. А.С.С.Р. Баунтовская тайга. Р. Алучал близ впадения в р. М. Амалат – 541/3° с.ш.

и 83% ° [114°10′] в.д., тайга. 9 июля 1934. Г. Сумневич». Определительные этикетки: «Обработка для "Флоры СССР" *Valeriana officinalis* L. 1952 VII 11. В. Грубов», «*Valeriana alternifolia* Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002905).

По протологу: «Sibiria Trabsbaicalia, Burjatia, Bauntovskaja tajga, in valle fluvii Aluczal, M. Amalat influentis – 54⅓°s. lat et 83% ° long. or. in paludosis sylvanis, cum fl. et fr. 19 VII 1934 leg. G.P. Sumnevicz. – Найден Б.М. А.С.С.Р. Баунтовская тайга, р. Алучал близ впадения в р. М. Амалат – 54⅓° с.ш. и 83% ° в.д., заболоченная тайга, цв. 9 VII 1934 Г. Сумневич».

Примечание. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) процитировали «тип и изотип» *Valeriana elodea*, местом хранения образцов, согласно названию их работы, является Гербарий ТК, на образце, маркированном позже как ТК-002904, имеется этикетка А.В. Положий «Holotypus!». Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным определением категории типового образца, подлежащим исправлению.

7. *Valeriana elodea* Sumnev. var. *longiloba* Sumnev., 1936, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 5: 4–5.

Holotypus: «[manu Sumneviczi.:] *Valeriana elodea* Sumn. [typogr.:] Б.-М. А.С.С.Р. Баунтовская тайга. Р. Беримья, приток р. Амалата — 54½° с.ш. и 84⅓° [114°40′] в.д., тайга. 19 июля 1934. Г. Сумневич». Определительные этикетки: «Обработка для "Флоры СССР" *Valeriana officinalis* L. 1952 VII 11. В. Грубов», «*Valeriana alternifolia* Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-004439).

По протологу: «Bauntovskaja tajga, in valle fluvii Berimja B. Amalat influentis – 54½° s. lat. et 84⅓° long. or. in paludosis sylvanis, cum fl. et fr. 19 VII 1934. leg. G.P. Sumnevicz. – Найден: р. Беримья прит. Б. Амалата – 54½° с.ш. и 84⅓° в.д., заболоченная тайга, цв. и плоды. 19 VII 1934. Г.П. Сумневич».

8. *Valeriana incisa* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk. chasti SSSR: 51–52.

Holotypus: «[typogr.:] Красноярский край. Эвенкийский окр. Дол. р. Таймуры, в устьи Дюко, левый каменистый берег. 24–26 VIII 1935. Н.Н. Грахов» Определительные этикетки: «Valeriana incisa m. sp. n. Typus! Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002906).

І s o t у р u s: «[typogr.:] Красноярский край. Эвенкийский окр. Дол. р. Таймуры, в устьи Дюко, левый каменистый берег. 24–26 VIII 1935. Н.Н. Грахов» Определительные этикетки: «*Valeriana incisa* m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz» (ТК-002907).

По протологу: «Distr. Krasnojarsk, in valle fluvii Taimur prope ostium fluminis Djuko, ad ripam saxosam. cum fr. 24–26 VIII 1935, leg. N.N. Grachov. Туриз in Herb. Univ. Tomsk. conservatur. – Провинция Средне-Сибирского плоскогорья: Красноярский край, Эвенкийский округ, долина р. Таймур, в устье Дюко, левый каменистый берег, пл. 24–26 VIII 1935, Н.Н. Грахов».

9. *Valeriana jacutica* Sumnev., 1936, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 5: 5–6. Lectotypus (A.V. Polozhij, V.F. Balashova, 1989 ...: 33, «тип»; Holotypus! V. Balaschova, in sched.): «[manu Sumneviczii:] *Valeriana jacutica* m. sp. n. [typogr.:] Якутская обл. Вилюйский окр., урочище Нюрба. 19–23 июня 1915. П. Бушков» Определительная этикетка: «*Valeriana jacutica* m. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz» (TK-002908).

S yn t y p i (2): «[manu Sumneviczii:] *Valeriana jacutica* Sumn. sp. n. [typogr.:] Якутская обл. Прав. бер. Лены ниже устья р. Алдана. 27 июня 1915. П. Бушков». Определительная этикетка: «*Valeriana jacutica* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002909); «[manu Sumneviczii:] *Valeriana jacutica* Sumn. sp. n. [typogr.:] Якутская обл. В 70 вер. выше г. Вилюйска, лев. бер. р. Вилюя, урочище Хомустах. 14 июня 1915. П. Бушков». Определительная этикетка: «*Valeriana jacutica* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002910).

Specimen originale: «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *vulgaris* Ledb. [typogr.:] Якутская обл. Окрестности г. Якутска. 1911. Собр. Булкин». Определительные этикетки: «*Valeriana jacutica* m. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana jacutica* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002965).

По протологу: «Jacutia. Prov. Wiluisk, loc. Nurba, cum fl. 12–23 VI.1915 leg. P. Buschkov; in valle fl. Wilui 70 klm. supra opp. Wiluisk, cum fl. 14.VI.1915 leg. P. Buschkov; ad ripam dextram fluvii Lena, infra ostium fluminis Aldan cum fl. et fr. 27.VI.1915. leg. P. Buschkov. — Найден в Якутии. Вилюйский окр., уроч. Нюбра [Нюрба], цв. 12–23.VI. 1915 г. П. Бушков; в 70 верст выше г. Вилюйска, лев. бер. р. Вилюя, уроч. Хомустах, цв. 14.VI.1915 г. П. Бушков; прав. бер. р. Лены, ниже устья р. Алдана, цветы и плоды 27.VI.1915. П. Бушков».

Примечание. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) процитировали как «тип» Valeriana jacutica образец, маркированный позже ТК-002908; местом хранения типа, согласно названию их работы, является Гербарий ТК. Образец с цитированной выше этикеткой единственный, поэтому такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным определением категории типового образца, подлежащим исправлению.

10. *Valeriana kreyeriana* Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 51–52.

Lectotypus (A.B. Polozhij, V.F. Balashova, 1989: 33, «тип», Holotypus! В.F. Balashova, in sched.): «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Быв. Енисейская губ. Канский окр. Канский р-н. Иланский зерносовхоз. Окр. д. Ахай – 56°25′ с.ш. и 66°21′ [96°41′] в.д. Кочковатый заболочен. березник. 23 VI 1931. Экспедиция госземтреста. И.П. Архипов и В.И. Вандышева». Определительные этикетки: «*Valeriana krejeriana* m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" *Valeriana officinalis* L. 1952 VII 11. В. Грубов», «*Valeriana transjenisseensis* Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК: ТК-002911).

Is olectotypi (3): «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. var. *dubia* [typogr.:] Быв. Енисейская губ. Канский окр. Канский р-н. Иланский зерносовхоз. Окр. д. Ахай – 56°25′ с.ш. и 66°21′ [96°41′] в.д. Кочковатый заболочен. березник. 23 VI 1931. Экспедиция госземтреста. И.П. Архипов и В.И. Вандышева». Определительная этикетка: «*Valeriana krejeriana* m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz» (ТК-002912, ТК-002932, ТК-002933).

По протологу: «Sibiria Ienisseensi, distr. Kansk, prope pagum Achai — 56°25′ s. lat. et 66°21′ long. or. in betuleto-paludosis cum fl. et fr. 23 VI 1931. Leg. J.P. Archipov et V.J. Vandischeva. — Найд. в Канском окр. Канском районе. Иланский зерносовхоз, окр. д. Ахай — 56°25′ с.ш. и 66°21′ [96°41′] в.д., кочковатый заболоченный березняк, цв. 23 VI 1931. И.П. Архипов и В.И. Вандышева».

Примечание. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) цитировали 2 образца (сейчас маркированы как ТК-002911 и ТК-002912) как «тип

и изотип»; местом хранения образцов, согласно названию их работы, является Гербарий ТК; на образце, маркированном позже как ТК-002911, имеется этикетка В.Ф. Балашовой «Holotypus!». Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным определением категории типового образца, подлежащим исправлению.

11. *Valeriana kryloviana* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 7–8, fig. 9.

H o I o t y p u s : «[typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Урочище Музбель. Альпийск. обл. 14–27 июл. 1920. Эксп. проф. В.В. Сапожникова». Определительные этикетки: «Valeriana kryloviana Sumn. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002913).

Is ot y p u s: «[typogr.:] Семипал. обл. Кабы. Урочище Музбель. Альпийск. обл. луг. 14–27 июл. 1920. Эксп. проф. В.В. Сапожникова». Определительные этикетки: «Valeriana kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002914).

Paratypi (15): «[typogr.:] Алтай. Верховья р. Ачика, прит. р. Шавлы. Альпийский луг. 23 VII 1927. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002916, TK-002917); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia Bge. [typogr.:] Алтай. С. Котанда. Берега Катуни. 26 мая 1897. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroshilov» (TK-002918); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia Bge. [typogr.:] Алтай. С. Кибезень. Бом и по речк. Кибезеньке. 29 мая 1909. Собр. Г.А. Сычинский». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002919); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia Bge. Котон-Карагай, луга. 15 июня 1898. А. Зенченко». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002920); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia Bge. [typogr.:] Алтай. Долина р. Эшту-коль, притока Чуи. 29 июня 1901. П. Крылов». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002921); «[typogr.:] Центральный Алтай. Долина р. Джюмалы прит. Ясатера, в средн. течении, берег. Абс. выс. 2100 м. 22 июля 1917. К.Г. Тюменцев и В.П. Марков». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002922, TK-002923); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia Bge. [typogr.:] Алтай. Верховье р. Катуни. 20 июля 1898. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002924); «[typogr.:] Алтай. Семипалат. губ. Бухтарминский край. Окр. Рахмановского озера. 24 VII 1926. Н. Кошурникова». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002925); «[manuscr.:] Катон-Карагай, ущ. Ушкунгой, лесн. обл. 1 VII 1920. сем. № 4. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002926); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Семипал. обл. Зайсанск. у. Верх. р. Кызыл-каин.

Травянистые склоны. 26 мая 1914. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-02927); «[typogr.:] Русский Алтай. Бассейн р. Бухтармы, р. Саралка (Сорная), дно дол. в верховьях. Абс. выс. 2200 м. 19 VI 1914. К.Г. Тюменцев и Д.И. Яковлев». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002928); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Семипал. обл. Зайсанск. у. Горы Окпекты. Сев. скл. Альп. луг. 25 июня 1914. В. Сапожников и В. Генина». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002929); «[typogr.:] Русский Алтай. Бассейн р. Бухтармы. Вершина р. Ак-булака прит. р. Сарымсакты, абс. выс. 2600 м. Каменистый склон. Сем. 3. 30 VII. 1914. К.Г. Тюменцев и Д.И. Яковлев». Определительные этикетки: «Valeriana Kryloviana m. Determ, G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge, IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002930).

По протологу: «Typus: Altai australis, in regione alpina, jugi Musbel in valle fluvii Kaba, cum fl. et fr. 14-27 VII 1920. leg. W. Saposhnikov. - [Исследованные образцы]: Алтайск, обл. с. Кибезень, бом и по речк. Кибезеньке, цв. 29. V. 1909. Г. Сычинский; дол. Эшту-Коль, прит. р. Чуй, цв. 29. VI. 1901. П.Н. Крылов; верховье р. Катуни, цв. 20.VII. 1898. В. Сапожн.; с. Котанда бер. р. Катуни, цв. 26.V.1897. В. Сапожн.; дол. р. Джумалы прит. р. Ясатера, в средн. течен. выс. 2100 м., цв. 22. VII. 1917. К. Тюменцев и В. Марков; верх. р. Ачика прит. р. Шавлы, альп. луга, цв. и пл. 23.VII. 1927. Б. Шишк. Семипалат. обл. Окр. Рахмановского оз., цв. и пл. 24.VII.1926. Н. Кошурникова; Кабы, уроч. Мусбель, альп. обл., цв. и пл. 14-27. VII. 1920. В. Сапожн.; Бассейн р. Бухтармы, р. Саралки, (Сорная), дно долины, выс. 2200 м., цв. 19.VI. 1914. К. Тюменц. и Д. Яковл.; верш. р. Ак-Булака прит. р. Сарымсака выс. 2600 м., цв. и пл. 30. VII. 1914. К. Тюменц. и Д. Яковл.; Окр. с. Катон-Карагая: ущ. рч. Уш-Кунгоя, лесн. обл., цв. и пл. 1.VII. 1920. В. Сапожн.; ист. рч. Сухой, альп. луга, пл. 29.VII. 1923, Г. Сумнев.; луга, цв. 15.VI. 1898. A. Зенченко; Зайсанск. у. верх. р. Кызыл-Каин, травянист, скл., цв. 26.V. 1914. Б. Шишк.; горы Окпекты, сев. скл. альп. луга, цв. 25. VI. 1914. В. Сапожн. и В. Генина».

 Π р и м е ч а н и я . Образцы ТК-002919 и ТК-002920 смонтированы на одном листе. Этикетки с определением Г.П. Сумневича и В.Н. Ворошилова относятся, вероятно, к обоим образцам.

12. *Valeriana kryloviana* Sumnev. var. *verticillata* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 7–8.

H o l o t y p u s : «[typogr.:] Семипалат. губ. Зайсанск. у. Окр. оз. Марка-куль — 48¾° с.ш. и 55%° [86°10′] в.д., луга. перев. Алатай. 17 июля 1928. П. Крылов и Л. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana kryloviana m. var. verticillata m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002915).

По протологу: «Найд. около оз. Марка-Куль — $48^3\!4^\circ$ с.ш. и 55% $^\circ$ в.д., цв. 17 VII 1928. П. Крыл. и Л. Серг.».

13. *Valeriana kuminoviana* Sumnev., 1936, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 5: 3–4.

Holotypus: «[manu Sumneviczii:] *Valeriana kuminoviana* Sumn. [typogr.:] Я.А.С.С.Р. Олекминский район. Окр. д. Олекминской — 60½° с.ш. и 90° [120°20′] в.д. Пойма р. Лены, заливной луг. 24 июля 1935. А.В. Куминова и К.А. Соболевская». Определительные этикетки: «*Valeriana kuminoviana* Sumn. 1936. Determ. G. Sumnevicz», «Holotypus. A. Polozhij», «Обработка для "Флоры

CCCP" Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002931).

По протологу: «Jacutia. Distr. Olekminsk, prope pagum Olekminskaja – 60½° s. lat. et 90° long, or., valle fluvii Lena, cum fl. et fr. 24. VII. 1935 leg. A.W. Kuminova et K. A. Sobolevskaja. – Я.А.С.С.Р. Олекминский район. Окр. дер. Олекминской, 60½° с.ш. и 90° в.д., пойма р. Лены, заливной луг, цветы и плоды. 24. VII. 1935 г. А.В. Куминова и К. Соболевская».

14. *Valeriana lyratifolia* Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 56–58.

H o l o t y p u s : «[typogr.:] Канский округ. Ирбейский район. Окр. с. Ирбейского — 55% ° с.ш. 65% ° [95°30′] в.д. Луг в березовом лесу. 3 VII 1930. В.П. Голубинцева, А. Куминова и Э. Казанская». Определительные этикетки: «Valeriana lyratifolia m. sp. n. Typ. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Holotypus. Determ. V. Balaschova» (TK-002946).

Paratypus: «Минусинская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1926 г. Минусинский округ. Р. Енисей. Остров Кариковский против с. Сисим, песчанистый заливной луг, цв. 25 июня 1926. [В.В. Ревердатто]». Определительные этикетки: «Valeriana lyratifolia m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-004416).

По протологу: «Distr. Kansk, prope pagum Irbeiskoje, 55% ° s. lat. et 65% ° long. or. in pratis sylvanis, cum fl. 3 VII 1930. Leg. V.P. Golubinceva, A. Kuminova et T. Kasanskaja (Typus). Distr. Minusinsk fl. Eenissei in insula Karikovsky prope pagum Sisim in pratis, cum fl. 25 VI 1926. Leg. V.V. Reverdatto. – Канский окр. Ирбейский район, окр. с. Ирбейского – 55% ° с.ш. и 65% ° в.д., луг в березовом лесу, цв. 3 VII 1930. В.П. Голубинцева, А. Куминова и Э. Казанская. К этому же виду относим экземпляр из Минусинск. окр., р. Енисей, остров Кариковский против с. Сисим, песчанистый заливной луг, цв. 25 VI 1926. В.В. Ревердатто».

15. Valeriana martjanovi Krylov, 1903, Acta Hopti Petropol. 21(1): 9, fig. IV.

Lectotypus (V.F. Balashova, in Polozhij, Balashova, 1989: 34): «[manuscr.:] *Valeriana Martjanovi* Kryl. sp. n. [typogr.:] Алтай. Белки между верхов. pp. Шавлы и Маашей. 27 июня 1901. П. Крылов» «Lectotypus. Determ. V. Balaschova» (TK-002947).

Is olectotypi (2): «[manuscr.:] *Valeriana Martjanovi* Kryl. sp. n. [typogr.:] Алтай. Белки между верхов. pp. Шавлы и Маашей. 27 июня 1901. П. Крылов» (ТК-002948, ТК-002949).

S yn t yp i (4): «[manuscr.:] *Valeriana martjanovi* Kryl. sp. n. [typogr.:] Алтай. Верховье р. Тётё, каменистые склоны. 30 июня 1901. П. Крылов» (ТК-002950, ТК-002951, ТК-002952, ТК-004441).

По протологу: «Habitat in subalpinis montiom Altaicorum orientalium ad fonts fl. Schavla et Tötö in declivibus saxosis apricis (ad fin. Junii fl. et fr.) a me collecta. In Soongoria a cl. Karelin et Kirilow in lapidosis summarum alpinum Alatau ad fonts fl. Sarchan et Ak-su; in Affghania a dr. Aitchison in Sukaram ad 14000′ reperta est».

16. Valeriana paucijuga Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 56. Но1о t у р u s: «[typogr.:] Саянская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1928 г. Западные Саяны. Система р. Абакана. Долина р. Карасебы (приток р. Чехана) выше заимки Руднева. 6 VII 1928. [В.В. Ревердатто]». Определительные этикетки: «Valeriana paucijuga m. sp. n. Typ. Determ. G. Sumnevicz», «Isotypus! А. Положий», «Valeriana paucijuga Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002953). Is ot y р u s: «[manu Sumneviczii:] *Valeriana paucijuga* m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz. [typogr.:] Саянская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1928 г. Западные Саяны. Система р. Абакана. Долина р. Карасебы (приток р. Чехана) выше заимки Руднева. 6 VII 1928. [В.В. Ревердатто]» «*Valeriana paucijuga* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002954).

S p e c i m e n o r i g i n a l e : «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Около Верхне-Усинского, опушка березово-лиственичн. леса у реки. 14 июня [19]92. Собр. П. Крылов» «№ 376». Определительные этикетки: «*Valeriana paucijuga* m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «*Valeriana paucijuga* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002955).

По протологу: «Jugo Sajanensis occidental in valle fluvii Karasebi, Czechan influentis, supra pagum Rudnevi, cum fl. 6 VII 1928. Leg. V.V. Reverdatto. — Западные Саяны, система р. Абакана, дол. р. Карасебы (прит. р. Чехана) выше заимки Руднева, цв. 6 VII 1928. В.В. Ревердатто».

17. *Valeriana proximata* Sumnev., 1939, Fl. Zapadnoi Sibiri, 10: 2614, nom. inval.; 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk. chasti SSSR: 53–54.

Lectotypus (I.I. Gureyeva, hic designatus): «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. β. *dubia* [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Р. Б. Корбу. Разреженный сосново-кедровый лес. 13 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова». Определительные этикетки: «*Valeriana proximata* m. sp. n. Typus! Determ. G. Sumnevicz», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК: ТК-002957).

Is olectotypus: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. v. *vulgaris* L. [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Р. Б. Корбу. Разреженный сосново-кедровый лес. 13 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова». Определительные этикетки: «*Valeriana proximata* m. sp. n. Typus! Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" *Valeriana officinalis* L. var. *dubia* (Bge) Rgl. 1952 VII 16. В. Грубов», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002956).

Paratypi (10): «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. v. vulgaris L. [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Залив Кирсай. Скалы и каменистые склоны. 16 VII 1927. Н. Кошурникова и А. Вишниовская». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002958); «[typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Залив Кирсай. Песчаный берег. 16 VII 1927. Н. Кошурникова и А. Вишниовская». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002959); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. v. vulgaris L. [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Устье р. Кокши. Горный луг со скалистыми выходами. 14 VI 1927. В. Чехов, H. Кошурникова, А. Вишниовская и А. Оболенцев». «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002960); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. v. vulgaris L. [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Устье р. Кокши. Горный луг со скалистыми выходами. 14 VI 1927. В. Чехов, Н. Кошурникова, А. Вишниовская и А. Оболенцев». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. var. dubia (Bge) Rgl. 1952 VII 16. В. Грубов» «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002961); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. Дол. р. Башкауса близ его устья, каменист. склоны. 22 мая 1913. М. Лисицын». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. var. dubia (Bge) Rgl. 1952 VII 16. В. Грубов», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002962); «[typogr.:] Алтай. Верховья р. Аспарты, лев. прит. Башкауса. Южный каменистый склон. 9 VIII 1927. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002963); «[manuscr.:] Алтай. Семинский перевал. 12 VII 1927. Экспед. Б.К. Шишкина». Определительные этикетки: «Valeriana proximata m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002964); «[typogr.:] Алтай. Усть-Коксинский аймак. В 7 км от с Абая – 50,5° с.ш. и 54,5° [84°50′] в.д. Абайская степь. 4 августа 1935. Алтайская экспедиция. М. Альбицкая и Е. Михайлова». Определительные этикетки: «Valeriana proximata Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002969); «[typogr.:] Алтай. Онгудайский аймак. Окр. с. Кулады в 35 км от Онгудая на ю.-з. – 50,8° с.ш. и 55,4° [85°44′] в.д. Суходольный луг. 13 июля 1935. Алтайская экспедиция. М. Альбицкая, Н. Якубова, В. Лихачева». Определительные этикетки: «Valeriana proximata Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002970); «[typogr.:] Алтай. Онгудайский аймак. Долина р. Арыгем, притока Карагола – 50.7° с.ш. и 55.4° [85°44′] в.д. Заболоченный лес. 13 июля 1935. Алтайская экспедиция. М. Альбицкая. Н. Якубова и Е. Михайлова». Определительные этикетки: «Valeriana proximata Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. var. dubia (Bge) Rgl. 1952 VII 16. В. Грубов», «Valeriana dubia Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002971).

По протологу: «Altai orientalis in regione sylvatica. Lacus Teletzkoje in declivibus herbosis et pratis sylvanis prope sinum Kirsai, cum fr. 16–17 VII 1927, leg N. Koschurnikova et A. Wischnevskaja [sic!] (typus); in valle fluvii B. Korbu, cum fl. 13 VI 1927. Leg. W. Tschechov et N. Koschurnikova. – По разреженным лесам, лесным полянам, реже каменистым склонам. Алтайско-Саянская провинция (Алтай): Телецкое озеро, р. Б. Корбу, разреженный сосново-кедровый лес, цв. 13 VI 1927, Н. Чехов и Н. Кошурникова; Телецкое озеро, устье р. Кокша, горный луг со скалистыми выходами, цв. 14 VII 1927, они же; залив Кирсай, скалы и каменистые склоны, цв. 16 VII 1927, Н. Кошурникова и А. Вишниовская; долина р. Башкаус близ устья, каменистые склоны, цв. 22 V 1913, М. Лисицын; верховья р. Аспарта, левый приток Башкауса, южный каменистый склон, пл. 9 VIII 1927, Б. Шишкин; Семинский перевал, пл. 12 VII 1927, Б.К. Шишкин; Абайская степь, окрестности с. Карлык, цв. и пл. 2 VIII 1935; окрестности с Абая – $50\frac{1}{2}$ ° с.ш. и $54\frac{1}{2}$ ° в.д., поливной луг, цв. и пл. 4 VIII 1935, М. Альбицкая и Е. Михайлова; окрестности с. Кулады, в 35 см [км] от Онгудая на юго-запад – 50,8° с.ш. и 55,4° в.д., суходольный луг, цв. и пл. 13 VII 1935, М. Альбицкая и Н. Якубова; долина р. Арыгема, приток р. Карагол -50.7° с.ш. и 55.4° в.д., заболоченный лес, цв. 13 VII 1935, М. Альбицкая и Н. Якубова».

Примечания. Указанию типа в протологе соответствуют 2 образца сбора Н. Кошурниковой и А. Вишниовской из залива Кирсай 16–17 VII 1927 г. (сейчас маркированы как ТК-002958 и ТК-002959), однако на этикетках в качестве типа (Турия!) Г.П. Сумневичем обозначены 2 образца сбора В. Чехова и Н. Кошурниковой с р. Б. Корбу 13 VI 1927 г. (сейчас маркированы как ТК-002956 и ТК-002957). В протологе на латинском языке при цитировании типа неправильно указана фамилия коллектора — Wischnevskaja вместо Wischniovskaja (Вишниовская) и экологическая приуроченность — «declivibus herbosis et pratis sylvanis», в то время как на русском языке — «скалы и каменистые склоны». Всё это обусловило необходимость обозначения лектотипа, который выбран из образцов с пометкой «Турия!» на этикетке (ТК-002957) и с которого выполнен рисунок в протологе (Сумневич / Sumnevich, 1941).

18. *Valeriana pseudodubia* Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 53–54.

Lectotypus (V.F. Balashova, in: Polozhij, Balashova, 1989: 34): «[typogr.:] Верхне-Чулымская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1929 г. Ачинский окр. Окрестности ст. Ужур, разнотравная степь в 2-х верст. на юго-запад от станции. Неглубокий ложок. 30 VI 1929. В. Голубинцева». Определительные этикетки: «Valeriana pseudo-dubia m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Lectotypus. Determ. V. Balaschova» (TK-002972).

І s o l e c t o t y p u s: «[typogr.:] Верхне-Чулымская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1929 г. Ачинский окр. Окрестности ст. Ужур, разнотравная степь в 2-х верст. на юго-запад от станции. Неглубокий ложок. 30 VI 1929. В. Голубинцева». Определительные этикетки: «Valeriana pseudo-dubia m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. 1936. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002973).

S yn t yp i (3): «[typogr.:] Окр. г. Красноярска. Сосново-березовый лес близ Приенисейской Оп. С/Х станции, цв. 12 VI 1928. А. Вишниовская». Определительные этикетки: «Valeriana pseudo-dubia m. sp. n. typ. 1935. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. 1936. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002975); «[typogr.:] Абаканская экспедиция проф. Ревердатто В.В. 1928 г. Минусинский окр. Окр. с. Монок. Горные лугово-лесные склоны. 31 V – 28 VI 1928. [В.В. Ревердатто]». Определительные этикетки: «Valeriana pseudo-dubia m. sp. n. typ. 1935. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. 1936. Determ. G. Sumnevicz»; «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002976); «[typogr.:] Ачинский окр. В 10-ти вер. к северу от с. Шарыповского. Луга. 3 VII 1929. В. Голубинцева». Определительные этикетки: «Valeriana pseudo-dubia m. sp. n. typ. 1935. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana dubia Bge. 1936. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002977).

По протологу: «Prope opp. Krasnojarsk in pineto-betuletum, cum fl., 12 VI 1921 [sic!]. Leg. A.A. Vischniovskaja; Distr. Aczinsk, prope Ushur in steppa varioherbosa cum fl. 30 VI 1929. Leg. V. Golubinceva; prope pagum Scharipovskoje in pratis cum fl. 3 VII 1929. Leg. V. Golubinceva; prope pagum Monok in declivibus herboso-sylvanis cum fl. 31 V 1928. Leg. V.V. Reverdatto. — Окр. г. Красноярска, сосново-березовый лес близ Приенисейской Опытной с/х станции, цв. 12 VI 1928. А. Вишниовская; Ачинск. окр. Окр. ст. Ужур, разнотравная степь в 2-х верстах на юго-запад от станции, неглубокий ложок, цв. 30 VI 1929. В. Голубинцева; Ачинск. окр. в 10 верстах к северу от с. Шарыповского, луга, цв. 3 VII 1929. В. Голубинцева; Минусинск. окр. с. Монок, горные лугово-лесные склоны, цв. 31 V 28 VI. 1928. В.В. Ревердатто».

Примечание. В протологе на латинском языке неправильно указан год сбора А. Вишниовской: 1921 вместо 1928.

19. *Valeriana reverdattoana* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 6–7, fig. 1–2.

Holotypus: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Томск. губ. Кузнецк. у. Г. Шаман, субальпийск. луг. 14 авг. 1921. Л. Ревердатто». Определительные этикетки: «*Valeriana Reverdattoana* Sumn. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana heterophylla* Turcz. v. *Reverdattoana* (Sumn.) Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002978).

Specimen originale: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Томск. губ. Кузнецк. у. Р. Мрас-су. Между пр. Субрзасским (Девятый) и ул. Кубан-су. 1 сент. 1921. Л. Ревердатто». Определительные этикетки: «*Valeriana Reverdattoana* Sumn. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana heterophylla* Turcz. v. *Reverdattoana* (Sumn.) Serg. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002979).

По протологу: «Kusnezkiy Alatau mons Schaman, in pratis subalpinis, cum fructibus leg. 14 VIII 1921. L.F. Reverdatto. – Кузнецк. Алатау, г. Шаман, субальп. луга, с пл. 14 VIII 1921. Л.Ф. Ревердатто».

Примечание. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) процитировали два образца — «тип и изотип» — с этикеткой, соответствующей указанию Г.П. Сумневича (Sumnevicz, 1935) в протологе («Kusnezkiy Alatau mons Schaman, in pratis subalpinis, cum fructibus leg. 14 VIII 1921. L.F. Reverdatto»). Однако образец, маркированный позже как ТК-002978 и имеющий авторскую пометку «sp. n. Туриз», является единственным, собранным в цитированном Г.П. Сумневичем местонахождении, поэтому мы определяем его как голотип, по крайней мере до тех пор, пока не будет найден его дубликат, если таковой имеется; второй образец, имеющий определение автора и пометку «sp. n. Туриз», не указывается им в протологе, поэтому он отнесён к первоначальному материалу.

20. *Valeriana rhizophora* Sumnev., 1936, Trav. Inst. Sci. Biol. (Tomsk), 2: 52–53.

Holotypus: «[typogr.:] Минусинский уезд, каменистая степь. И. [sic!] М. Мартьянов. Красноярский музей». Определительные этикетки: «Valeriana rhizophora m. sp. n. Typus. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana turczaninovii Grub. 20.9.1976 г. Determ. N. Vylzan» (ТК-004436).

По протологу: «Наb. Distr. Minusinsk in steppa lapidosa, cum fl. leg. N.M. Martjanov! – Найд. Минусинский у. каменистая степь. Н.М. Мартьянов (!)».

21. *Valeriana saposhnikovii* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 8–9, fig. 8.

Lectotypus (A.V. Polozhij, V.F. Balashova, 1989: 34, «тип», Holotypus! V.F. Balashova, in sched.): «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *dubia* (Bge) [typogr.:] Русский Алтай. Чуйская степь к В. от Кошагача. 10 июня 1906. В. Сапожников». Определительные этикетки: «*Valeriana Saposhnikovi* Sumn. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002981).

S y n t y p u s : «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *dubia* (Bge) [typogr.:] Ю.-В. Алтай. Лог Хозра, морены между Боро-Бургазы и верхов. Кендектыкуля (в верхов. Чуи). 21 июня 1905. В. Сапожников». Определительные этикетки: «*Valeriana Saposhnikovi* Sumn. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" *Valeriana officinalis* L. var. *dubia* (Bge) Rgl. 1952 VII 16. В. Грубов», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002982).

По протологу: «Нав. Altai austro-orientalis, in clivis lapidosis inter fluvios Boro-Burgasy et Kendektykul non procul a finibus steppae Czuensis cum fl. 21 VI 1905. leg. W.W. Saposhnikov; in steppa Czuense prope pagum Kosch-agacz cum fl. 10 VI 1906. leg. W. Saposhnikov. — Найд. в Юго-Вост. Алтае между р. Боро-Бургазы и верх. Кендектыкуля (в верх. Чуй) лог Хозра, морены лога, цв. 21 VI 1905. В. Сапожников; Чуйская степь к вост. от Кош-Агача близ Янгыстыд, прибрежный луг. цв. 10 VI 1906. В. Сапожн.».

Примечания. В протологе автор цитировал 2 сбора, ни один из которых не обозначен как тип, однако на этикетке одного из цитированных образцов,

позже маркированного как TK-002981, имеется авторская пометка «Туриѕ». А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) процитировали «тип» Valeriana saposhllikovii; местом хранения образца, согласно названию их работы, является Гербарий ТК; на образце ТК-002981 имеется этикетка В.Ф. Балашовой «Holotypus!». Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным определением категории типового образца, подлежащим исправлению.

22. *Valeriana schischkinii* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 10–12

Lectotypus (A.V. Polozhij, V.F. Balashova, 1989: 34, «тип»; Holotypus. A. Polozhij, in sched.): «[typogr.:] Алтай. С. Черга. Южный травянистый склон. 13 VI 1927. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii Sumn. Typus. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002983).

Is olectotypi (2): «[typogr.:] Алтай. С. Черга. Южный травянистый склон. 13 VI 1927. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Isotypus. A. Polozhij» (ТК-002984); «[typogr.:] Алтай. С. Черга. Южный травянистый склон. 13 VI 1927. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudodubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Isotypus. A. Polozhij» (ТК-002985).

Paratypi (11): «[typogr.:] Алтай. Окр. д. Тюдралы. 29 VI 1903. Тюменцевы». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Valeriana dubia Bunge. 1992. Determ. V. Kurbatsky» (ТК-002974); «[typogr.:] Алтай. Береговая дорога между с. Кибезень и д. Артыбаш. 8 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова». Определительная этикетка: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», [manu Sumneviczii:] descr. speciei ross. (TK-002876); «[manu Krylovii:] Valeriana officinalis L. var. dubia (Bge). [typogr.:] Алтай. С. Кибезень, бом и по речке Кибезеньке. 29 мая 1909. Собр. Г.А. Сычинский». Определительная этикетка: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz» (TK-002877); «[manuscr.:] Окр. Зыряновского рудн. по лугам среди кустов. 1920. Г. Сумневич». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii Sumn. var. intermedia m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Valeriana dubia Bunge. 1992. Determ. V. Kurbatsky» (ТК-002986); «[manuscr.:] Окр. с. Чемала. Южный склон с выходом сланцев. 1 VII 1925. Е. Сапожникова». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002987); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Алтай. Окр. д. Шебалиной – 51¼° с.ш. и 55¾° [85°40′] в.д. 25 VII 1933. Л. Бедро». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002988); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Алтай. Устье р. Чулышмана. 29 июня. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002989); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. v. vulgaris L. [typogr.:] Алтай. Береговая дорога между с. Кибезень и д. Артыбаш. 8 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002991); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. β. dubia. [typogr.:] Алтай. Лорога между Камбольной и сел. Кибезень. Сосново-пихтовый лес. 3 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002992); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Предгорья сев.-зап. Алтая (быв. Бийск. окр.), Бащелакский р-н, окр. с. Верзиловки – $51\frac{1}{2}$ ° с.ш. и $53\frac{1}{2}$ ° [83°50′] в.д. Северный склон. 4 VII 1931. Экспедиция Госземтреста. В. Бурдакова и М. Жаркова». Определительные этикетки: «Valeriana Schischkinii Sumn. var. intermedia m. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana pseudo-dubia Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov»; «Valeriana dubia Bunge. 1992. Determ. V. Kurbatsky» (TK-002993): «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Предгорья сев. Алтая. Берёзовский маслосовхоз в 8 км к в. от с. Берёзовки $-52\frac{1}{3}$ ° с.ш. и 56° [$86^{\circ}20'$] в.д. Северный склон гривы. Экспедиция Омск. Отд. Агростанции. 12 VI 1932. 3. Тарчевская и В. Вандышева». Определительная этикетка: «Valeriana Schischkinii Sumn. var. intermedia m. Determ. G. Sumnevicz» (TK-004440).

Specimen originale: «[manu Krylovii:] *Valeriana officinalis* L. var. *angustifolia* Tausch. [typogr.:] Алтай. С. Кибезень. Окрестности бома. 18 июня 1909. Собр. Г.А. Сычинский». Определительные этикетки: «*Valeriana Schischkinii* m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana pseudo-dubia* Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002990).

По протологу: «Hab. Altai austro-orientalis et centralis in regione sylvatica. Typus: prope pagum Czerga in declivibus herbosis fl. 13 VI 1927. B. Schischkin. – [Исследованные образцы]: Телецкое озеро, дорога между Камбольной и с. Кибезень, сосново-пихтовый лес, цв. 3 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова; с. Кибезень, бом и по рч. Кибезеньке, цв. 29 V 1909. Г.А. Сычинский; берегов. дор. межд. с. Кибезень и д. Артыбашем, бут. 31 V 1927. В. Чехов и Н. Кошурн,; дол. р. Кокши и ю. и з. склоны прилегающ, к ней гор., цв. 5 VI 1905. Г. Сычинск.; с. Черга, ю. трав. склон, цв. 13 VI 1927. Б. Шишк.; окр. д. Тюдралы, цв. 29 VI Тюменцевы; окр. с. Чемала, ю. скл. с выход, сланцев, пл. 1 VII 1925.; окр. д. Шебалиной – 51¼° с.ш. и 55½° в.д. цв. 25 VII 1933. Л. Бедро; верх. р. Аспарты, лев. прит. р. Башкауса, ю. кам. склон, пл. 9 авг. 1927. Б. Шишк., устье р. Чулышмана, пл. и цв. 29 VI В. Сапожн.; верх. р. Б. Берели, ю. склоны долины, пл. 3 VIII. В. Сапожн.; предгория сев. Алтая, Солонешенск. рай. окр. с. Черемшанки $-54\frac{1}{4}$ ° с.ш. и $51\frac{3}{4}$ ° в.д. сев. скл., цв. 1 VII 1931. Е. Баканач и 3. Кайдарина; окр. с. Матвеевки $-54\frac{1}{2}$ ° с.ш. и $51\frac{3}{4}$ ° в.д., ю.-в. склон горы, пл. 12 VII 1931. 3. Кайдар. и Г. Ашихмина; Бащелакский р-н, окр. с. Верзиловки – $51\frac{1}{2}^{\circ}$ с.ш. и $53\frac{1}{2}^{\circ}$ в.д. сев. скл. цв. 4 VII 1931. В. Бурдакова и М. Жаркова; Березовский масло-совхоз в 8 клм. к в. от с. Березовки $-52\frac{1}{3}$ ° с.ш. и 56° в.д., залежь, цв. 21 VI 1932. 3. Тарчевская и В. Вандышева; Быстро-Истокс. р-н., бл. с. Ново-Покровск., притышн. лог, пл. 20–30 VI 1930. Л. Колокольников; Смоленск, рай. между сс. Смоленским и с. Кокши, склон к Змеевке (древ. дол. р. Катуни) цв. 23 VI 1930. А. Виноград. и А. Филатова; Зыряновск. рудн. на р. Бухтарме, в кустарниках по склонам, цв. VI. 1920. Г. Сумнев.».

Примечание. Г.П. Сумневич (Sumnevich, 1935) в протологе обозначил в качестве типа сбор Б.К. Шишкина 13 VI 1927, позже маркированный как ТК-002983. Этот сбор представлен тремя образцами, два из которых имеют авторскую пометку «Туриз», поэтому требуется выбор лектотипа. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989) процитировали «тип и 2 изотипа» Valeriana schischkinii; местом хранения образцов, согласно названию их работы,

является Гербарий ТК; на образце, маркированном позже как ТК-002983, имеется этикетка А.В. Положий «Holotypus!». Такое указание, в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10), составляет обозначение лектотипа с неверным определением категории типового образца, подлежащим исправлению.

Образцы ТК-002986, ТК-002993 и ТК-004440 подписаны автором как *Valeriana Schischkinii* Sumn. var. *intermedia* m., но такая разновидность, вероятно, не была описана.

23. *Valeriana schischkinii* Sumnev. var. *robusta* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 11–12.

S y n t y p u s : «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. v. *vulgaris* L. [typogr.:] Алтай. Телецкое оз. Залив Кирсай. Травянистый склон. 16–17 VII 1927. Н. Кошурникова и А. Вишниовская». Определительные этикетки: «*Valeriana schischkinii* m. sp. n. Typ. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana pseudodubia* Sumn. [graphio] var. *robusta*. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002994).

По протологу: «Турия: lacus Teletzkoje in declivibus herbosis et pratis sylvanis prope sinum Kirsai fr. 16–17 VII 1927. N. Koschurnikova et A. Wischniovskaja; in valle fluvii В. Когbu, fl. 13 VI 1927. W. Tschechov et N. Koschurnikova. — Обитает по разреженным лесам в районе Телецкого озера: Устье р. Кокши, горный луг со скалистыми выходами, цв. 14 VI 1927. В. Чехов и Н. Кошурникова; залив Кирсай, трав. склон, пл. 16–17 VII 1927. Н. Кошурн. и А. Вишниовск.; р. Б. Корбу, разр. сосн.-кедров. лес, цв. 13 V1 1927 В. Чех. и Н. Кошурн.».

Примечание. В протологе в качестве типа автором (Сумневич / Sumnevicz, 1935) указаны 2 сбора — Н. Кошурниковой и А. Вишниовской 16–17 VII 1927 и В. Чехова и Н. Кошурниковой 13 VI 1927. Пока найден только один образец, по этикетке соответствующий одному из типовых образцов var. *robusta* (сбор Н. Кошурниковой и А. Вишниовской), но определённый автором как «Valeriana schischkinii m. sp. n. Тур.». Здесь мы цитируем этот образец как синтип названия var. *robusta*.

24. *Valeriana spectabilis* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk. chasti SSSR: 28–29.

H o l o t y p u s: «[typogr.:] Красноярский край. Восточные Саяны. Долина оз. Тальменного – 54° с.ш. и 64¼° [94°35′] в.д. Высокотравный луг. 13 VIII 1936. А.В. Куминова и А.М. Лепский». Определительные этикетки: «Valeriana spectabilis m. sp. n. Typus! Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana paucijuga Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002995).

Is ot y р u s: «[typogr.:] Красноярский край. Восточные Саяны. Долина оз. Тальменного – 54° с.ш. и 64¼° [94°35′] в.д. Высокотравный луг. 13 VIII 1936. А.В. Куминова и А.М. Лепский». Определительные этикетки: «Valeriana spectabilis m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР". Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana paucijuga Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002996).

Paratypi (2): «[typogr.:] Красноярский край. Восточные Саяны. Долина р. Кизира, около переката выше устья р. Гремучки – 54% ° с.ш. et 64° [94°20′] в.д. Скалистый берег. 24 VIII 1936. А.В. Куминова и Л.А. Башмакова». Определительные этикетки: «Valeriana spectabilis m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana paucijuga Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002997); «Valeriana spectabilis m. sp. n. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР". Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana paucijuga Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002998:).

По протологу: «Jugum Sajanense orientale: in valle lacus Talmennoje – 54° s. lat. et 64¼° lg. or. in pratis, cum fl. 13 VIII 1936, leg. A.W. Kuminova et A.M. Lepsky (Typus); in valle fl. Kisir, supra jstium fluminis Gremuczka – 54 1/6° s.lat. et 64° lg. or. in ripis saxosis, cum fl. 24 VIII 1936. Eor. Typus in Herb. Univ. Tomsk conservatur. – Алтайско-Саянская провинция (Восточные Саяны): долина оз. Тальменное – 54° с.ш. и 64¼° в.д., высокотравный луг, цв. 13 VIII 1936, А.В. Куминова и А.М. Лепский; дол. р. Кизира, около переката, выше устья р. Гремучка – 54 1/6° с.ш. et 64° в.д., скалистый берег, цв. 24 VIII 1936, они же».

25. *Valeriana sumneviczii* Vorosch., 1959, Lekarstvennaya valeriana: 124–127. H o l o t y p u s : «[manu Sumneviczii:] *Valeriana rossica* P. Smirn. совершенно тождествен с аутентиком Смирнова. [typogr.:] Минусинский окр. Правый берег р. Енисея. Г. Амай против д. Означенной. Восточный склон. 23 VI 1929. В. Голубинцева». Определительная этикетка: «*Valeriana sumneviczii* Worosch. 7.10.1976. Determ. N. Vylzan» (TK-002999).

По протологу: «Sibiria orientalis, distr. Minussinsk, pr. pag. Oznaczenaja ad fl. Enissei, mt. Amai, in declivio stepposis, leg. 23 VI 1929 V. Golubintzeva (in Herb. Univ. Tomsk. conserv.)».

Примечание. Образец не имеет авторского определения, по-видимому, потому, что В.Н. Ворошилов описал вид позже посещения Гербария Томского университета в 1955 г. В протологе имеется указание на то, что тип хранится в Гербарии Томского университета.

26. *Valeriana tarbagataica* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk. chasti SSSR: 67–68.

Holotypus: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. v. *dubia*. [typogr.:] Семиреч. обл. Лепс. у. Тарбагатай хребет. Перев. Сай-асу. Альп. луг. 21 июня 1915. В. Сапожников и Т. Триполитова». Определительные этикетки: «*Valeriana tarbagataica* m. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002862).

Paratypus: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Семипал. обл. Зайсанск. у. Саур. Р. Б. Джеминей в среднем течении. Луга в лиственничном лесу. 1 июля 1914. Б. Шишкин». Определительные этикетки: «*Valeriana tarbagataica* m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana dubia* Bge. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002863).

По протологу: «Tarbagatai, Sai-Assu in pratis alpinis cum fl. 21 VI 1915, leg. V. Saposhnikov et T. Tripolitova. Typus in Herb. Univ. Tomsk. conservatur. – Нагорно-Туркестанская провинция: перевал Сай-Асу, альпийский луг, цв. 21 VI 1915, В. Сапожников и Т. Триполитова; р. Б. Джеминей в среднем течении, луга в лиственничном лесу, ЦВ. VII 1914, Б. Шишкин; водораздел рр. Б. и М. Джеминея, субальпийский луг, 1950 м, цв. и пл. 12 VII 1930, А. Борисова и Н. Гончаров; на альпийском лугу, между Алтаем и Уйтасом, пл. 22 VII 1908, А.Н. Седельников; перевал между pp. Темыр-Су и Теректы, цв. 27 VI 1907, Н. и А. Резниченко; Тарбагатай, цв. 18 VI, № 176. Тип в Томске».

27. *Valeriana transbaicalensis* Sumnev., 1936, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 5: 2–3.

Holotypus: «[manuscr.:] Балейский р-н. Между Шадороном и Ильдиканом. Луга. 30 VII 1935. Л.П. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana Sergievskyana m. sp. n. Typus. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transbaicalensis Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002860).

Is otypus: «[manu Sumneviczii:] *Valeriana Sergievskyana* m. sp. n. [typogr.:] Восточно-Сиб. край. Балейский район. Между Шадороном и Ильдиканом — 515% с.ш. и 863/4 [117°05′] в.д. Луга. 30 июля 1935. Л.П. Сергиевская». Определительные этикетки: «*Valeriana transbaicalensis* Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «*Valeriana alternifolia* Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002861).

Is ot ур us: «[typogr.:] Восточно-Сибирский край. Шелопугинский район. Между Шадороном и Ильдиканом р-н. Между Шадороном и Ильдиканом. $51\frac{1}{2}$ ° с.ш. и 87° [117°20′] в.д. Луга. $\frac{27}{30}$ июля 1935. Л.П. Сергиевская». Определительные этикетки: «Valeriana transbaicalensis Sumn. Determ. G. Sumnevicz», «Обработка для "Флоры СССР" Valeriana officinalis L. 1952 VII 11. В. Грубов», «Valeriana alternifolia Ldb. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-004435).

По протологу: «Sibiria Transbaicalia, Distr. Baleisky, inter pagos Schidoron et Ildikan — 51% s. lat. et 86% long. or. in pratis, cum fr. 30 VII 1935. leg. L.P. Sergievskaja. — Вост. Сиб. край, Балейский район, между Шидороном и Ильдиканом — 51% с.ш. и 86% в. долг. луга, пл. 30 VII 1935. Л.П. Сергиевская».

 Π р и м е ч а н и е . Авторская пометка Γ . Π . Сумневича «Туриѕ» поставлена на этикетке с определением «*Valeriana Sergievskyana* m. sp. n.», являющимся, повидимому, *nomen provisorium*.

28. *Valeriana transjenisensis* Kreyer, 1930, Bull. Applied Bot. (Leningrad), 23(1): 71.

? S р е с i m e n o r i g i n a l e : «[typogr. + manuscr.:] А.П. Ермолаев. Растения Красноярского уезда. Енисейская губ. Красноярский уезд. окр. Красноярска. Дол. рч. Базаихи. 3 VI 1909. [А.П. Ермолаев]». Определительные этикетки: «Valeriana transjenisensis Kr. v. secundo-dasicarpa. 30 III [19]27. Det. G. Kreyer», «Valeriana transjenisensis Kreyer IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002859, дубликат из LE).

По протологу: «Азия в бассейне Енисея и восточнее».

Примечание. Образец выделен по упоминанию Г.П. Сумневича (Sumnevich, 1941: 61) «Описан из Красноярского края (окр. г. Красноярска). Тип в Томске»; var. *secundo-dasicarpa*, по-видимому, не была описана.

29. *Valeriana turkestanica* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk, chasti SSSR: 35–37.

Holotypus: «Valeriana officinalis L. [typogr.:] Кир. АССР. Сев. скл. хр. Терскей Алатау в районе с.с. Покровка — Чичкан Джеты-Огузовского района. Лугово-степь. 5–15 VII 1932. Г. Сумневич и Г. Неуймина». Определительные этикетки: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Тур. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002864).

S р е c i m i n a o r i g i n a l i a (6): «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. β. dubia. [typogr.:] Тянь-Шань. Верхн. долина р. Сев. Ашутёр, верховье Баян-Кола. Альпийские луга. 9 июля 1902. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002865); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Семиреч. обл. Пржев. у. Нарынский хреб. бл. укрепления. Лесной луг. 22 июня 1913. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002866); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Семиреч. обл. Пишпекск. у. Верховья р. Шамси, скалы в альп. обл. 29 июня 1913. Б. Шишкин и В. Генина». Определительные этикетки:

«Valeriana tianschanica m. sp. n. Typ. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002867); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. В. dubia. [typogr.:] Семиреч. обл. Джарк. у. Р. Акколь, левый приток Поляны в еловом лесу. 12 июля 1912. В. Сапожников». Определительные этикетки: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002868); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. β. dubia. [typogr.:] Тянь-Шань. Верхн. долина р. Сев. Ашутёр, верховье Баян-Кола. Альпийские луга. 9 июля 1902. В. Сапожников»; «[manu Saposhnikowii:] Верх. дол. р. Ашутер С. Белый. [19]02 VII 9». Определительные этикетки: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana turkestanica Sumn. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (ТК-002878); «[manuscr.:] Valeriana officinalis L. [typogr.:] Семиреч. обл. Пржевальск. у. Ур. Босого на р. Ат-баш, юго-восточн. луговой склон. 13 июля 1913. В. Сапожников»; [manu Saposhnikowii:] «13 VII Босого ЮВ склон». Определительная этикетка: «Valeriana tianschanica m. sp. n. Teste: G. Sumnevicz» (TK-002879).

По протологу: «Jugum Terskei Alatau, inter pagos Pokrovika et Cziczkan, in pratis montosis, cum fl. 5–15 VII 1932, leg. G. Sumnevicz et G. Neuimina. Typus in Herb. Univ. Tomsk. conservatur».

 Π р и м е ч а н и е . На этикетках имеется авторское определение Γ . Π . Сумневича «Valeriana tianschanica m. sp. n.», на двух из них — TK-002864 и TK-002867 — пометка «Тур.». Вероятно, «Valeriana tianschanica» — это предварительное название, которое при опубликовании заменено на Valeriana turkestanica, поскольку название Valeriana tianschanica уже было использовано Γ .K. Крейером.

30. *Valeriana umbrosa* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 9–10, fig. 3–5.

Holotypus: «[manuscr.:] *Valeriana officinalis* L. [typogr.:] Бассейн р. Кас. Обь-Енисейский канал. Шлюз Безымянный. Поляны в вырубленном лесу. 12 июня 1910. Б. Клопотов». Определительные этикетки: «*Valeriana umbrosa* m. sp. n. Typus. Teste: G. Sumnevicz», «*Valeriana transjenisseensis* Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «*Valeriana transjenisseensis* Kreyer. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002869).

Paratypi (3): «[manuscr.:] Valeriana sibirica Kr. v. gymnocarpa f. dentata. manuscr.:] Районное Переселенческое [typogr. управление Н.В. Шипчинский. Нарымская экспедиция 1927 г. Красноярский округ. Долина р. Каса, М. Кас. Между шлюзами Безымянным и Налимным. Берег ручья. Луговой склон. 4 VII 1927. № 196. N. Schipczinsky. Plantae distr. Krasnojarsk ad fl. Kas. 1927». Определительные этикетки: «Valeriana umbrosa m. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002870); «[manuscr.:] Valeriana sibirica Kr. v. gymnocarpa f. serrata [typogr. + manuscr.:] Районное Переселенческое управление Сибири. Н.В. Шипчинский. Нарымская экспедиция 1927 г. Красноярский округ. Долина р. Б. Каса, в 40 верст. выше устья. Сухой бугор в сосняке с кедром. 15 VI 1927. № 46. N. Schipczinsky. Plantae distr. Krasnojarsk ad fl. Kas. 1927». Определительные этикетки: «Valeriana umbrosa m. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov»; «Valeriana transjenisseensis Kreyer. Determ. L. Sergievskaja» (ТК-002871 – верхняя часть растения; ТК-002872 – нижняя часть растения).

Specimina originalia (2): «[manuscr.:] Valeriana sibirica Kr. f. serrata [typogr. + manuscr.:] Районное Переселенческое управление Сибири.

Н.В. Шипчинский. Нарымская экспедиция 1927 г. Красноярский округ. Долина р. Б. Каса, в 2 верст. выше устья. Песчаный крутой берег р. Б. Каса. 14 VI 1927. № 36. N. Schipczinsky. Plantae distr. Krasnojarsk ad fl. Kas. 1927». Определительные этикетки: «Valeriana umbrosa m. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. Determ. L. Sergievskaja» (ТК-002873); «[manuscr.:] Valeriana sibirica Kr. v. gymnocarpa Kr. f. serrata [typogr. + manuscr.:] Районное Переселенческое управление Сибири. Н.В. Шипчинский. Нарымская экспедиция 1927 г. Красноярский округ. Долина р. Каса, М. Кас. Шлюз Налимный. Луговой склон. 17 VI 1927. № 126. N. Schipczinsky. Plantae distr. Krasnojarsk ad fl. Kas. 1927». Определительные этикетки: «Valeriana umbrosa m. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov»; «Valeriana transjenisseensis Kreyer. Determ. L. Sergievskaja» (TK-002880).

По протологу: «Sibiria occidentalis in pratis sylvaticis in divortio fluminum Ob et Enissei in valle fluvii Kas cum fl. et. fr. 12 VI 1910. leg. B. Klopotov. (Туриѕ). – Бассейн р. Кас, Объ-Енисейский канал, шлюз Безымянный, поляны в вырубленном лесу, цв. и пл. 15 [sic!] VI 1910. Б. Клопотов (Тип); дол. р. Б. Каса, в 40 верст выше ее устья, сухой бугор в сосняке с кедром, цв. 15 VI 1927. Н.В. Шипчинский; дол. р. Каса, М. Кас, между шлюзами Безымянным и Налимным, берег ручья, пл. 4 VII 1927. Н.В. Шипчинский».

 Π р и м е ч а н и е . В протологе на русском языке ошибка в указании даты сбора Б. Клопотова — 15 VI вместо 12 VI.

31. *Valeriana vegeta* Sumnev., 1941, Lekarstv. *Valeriana officinalis* Aziatsk. chasti SSSR: 50–51.

Paratypus: «[typogr.:] Красноярский край. Эвенкийский округ. Берег ниж. Тунгуски — 63¾° с.ш. и 67⅔° [98°] в.д. У фактории. 21 VIII 1935. Н.Н. Грахов». Определительные этикетки: «Valeriana occidentale-sibirica Kreyer. Determ. G. Sumnevicz», «Valeriana transjenisseensis Kreyer. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002875).

По протологу: «Distr. Krasnojarsk, in valle fl. Tunguska inferior, prope pagum N. Karelina, cum fl. 11 VI 1908. S.K. Kokulin. Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. URSS conservatur. — Провинция Средне-Сибирского плоскогорья: долина р. Нижняя Тунгуска, около с. Нижней Карелиной, около леса, цв. 11 VI 1908, С.К. Кокулин; берег Нижней Тунгуски — $63^3/_6$ ° с.ш. и $67^2/_3$ ° в.д., у фактории, цв. 21 VIII 1935, Н.Н. Грахов».

 Π р и м е ч а н и е . В протологе имеется примечание: «Старое название Крейера V. occidentale-sibirica Kreyer nom. nud. пришлось заменить как неверное, т.к. этот вид на территории Западной Сибири не встречается» (Сумневич / Sumnevich, 1941: 51). На этикетке образца из ТК значится именно это название, подписанное Γ . Π . Сумневичем, вероятно, до опубликования названия $Valeriana\ vegeta$.

32. *Valeriana wolgensis* Kaskw. var. *alternifolia* Sumnev., 1935, Sist. zam. Gerb. Tomsk. Univ., 1–2: 12.

Holotypus: «[typogr.:] Тобольск. губ. Березов. у. 64½° с.ш. и 31° [61°20′] в.д. По р. Ляпину. С. Саран-Паул. Покосы по лев. бер. 12 VI 1919. Из экспедиции геолога Низковского. Собр. Дмитриев-Садовников». Определительные этикетки: «Valeriana wolgensis Kaskw. var. alternifolia m. var. n. Teste: G. Sumnevicz», «Valeriana wolgensis Kasakew. IV 1955. Determ. W.N. Woroschilov» (TK-002874).

По протологу: «Тобольской обл. Березовск. у., с. Саранпауль — 64°30′ с.ш. и 31° в.д., откр. покосы по лев. бер. р. Ляпини, против селения, пл. и цв. 12 VII 1919. Дмитриев-Садовников».

ЛИТЕРАТУРА

- Ворошилов В.Н. Лекарственная валериана. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1959. 160 с.
- Каталог типовых образцов сосудистых растений Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE) / ред. И.В. Соколова. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. Ч. 2. 500 с.
- *Крейер Г.К.* Лекарственная валериана *Valeriana officinalis* L. Европы и Кавказа (Ботанико-систематический очерк) // Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л., 1930. Т. 23. С. 3–276.
- Михайлова М.А. Типовые образцы таксонов рода Valeriana L. (Valerianaceae) Сибири и российского Дальнего Востока, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE) // Turczaninowia. 2014. Т. 17, № 4. С. 26–28. https://doi.org/10.14258/turczaninowia.17.4.5
- *Положий А.В., Балашова В.Ф.* Типы таксонов в Гербарии им. П.Н. Крылова. Томск, 1989. Препринт № 4. 47 с.
- Сумневич Г.П. Обзор сборного вида Valeriana officinalis L. из Западной Сибири // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при биологическом институте Томского государственного университета им. В.В. Куйбышева. 1935. № 1–2. С. 1–13.
- Сумневич Г.П. Обзор сборного вида Valeriana officinalis L. из Забайкалья // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при биологическом институте Томского государственного университета им. В.В. Куйбышева. 1936а. № 5. С. 1–6.
- Сумневич Г.П. Обзор сборного вида Valeriana officinalis L. из Приенисейского края // Тр. биол. научно-исслед. ин-та. 1936б. Т. 2. С. 47–63.
- Сумневич Г.П. Лекарственная валериана Valerians officinalis auct. азиатской части СССР. Ташкент: Изд-во УзФан, 1941. 123 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: 07.06.2022.
- *Krylov P.* Plantae altaicae novae I. (tab. I–V) // Труды Императорского С.-Петербургского ботанического сада. 1903. Т. 21, вып. 1. С. 1–12.
- 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 11.04.2022 Принята к публикации 15.06.2022

Цитирование: Гуреева И.И. Типовые образцы названий таксонов Valerianaceae Batsch в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2022. № 125. С. 11–34. https://doi.org/10.17223/20764103.125.1



Systematic notes..., 2022, 125: 11–34 https://doi.org/10.17223/20764103.125.2

Type specimens of the names of the Valerianaceae taxa 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 Valerianaceae Batsch stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK) of Tomsk State University is given. In total, 130 type specimens of 32 taxa belonging to the genus *Valeriana* L. were found in the main collection, including 20 holotypes, 10 isotypes, 53 paratypes, 8 lectotypes, 10 isolectotypes, 11 syntypes, and 18 specimens of the original material. The name of *Valeriana proximata* Sumnev. is lectotypified here. The lectotypes of five species – *Valeriana elodea* Sumnev., *V. jacutica* Sumnev., *V. kreyeriana* Sumnev., *V. saposhllikovii* Sumnev., and *V. schischkinii* Sumnev. are shown to be designated by A.V. Polozhij and V.F. Balashova (1989) as «type».

Key words: P.N. Krylov Herbarium (TK), type specimens, typification, *Valeriana*, Valerianaceae

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

REFERENCES

- Catalogue of the type specimens of the vascular plants from Siberia and Russian Far East kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) / I.V. Sokolova (ed.). 2018. Moscow; St. Petersburg: KMK Scientific Press. Part 2. 500 p. [In Russian].
- *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: 07 June 2022.
- *Kreyer G.K.* 1930. Arznei-Baldrian *Valeriana officinales* L. in Europa und im Kaukasus // Bulletin of applied botany, of genetics and plant-breeding. Leningrad, 30: 3–276.
- Krylov P. 1903. Plantae altaicae novae I. (tab. I–V). Acta Horti Petropolitani. 21(1): 1–12.
 Mikhailova M.A. 2014. Type specimens of the Siberian and Russian Far Eastern taxa of Valeriana L. (Valerianaceae) kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE). Turczaninowia, 17 (4): 26–28. https://doi.org/10.14258/turczaninowia.17.4.5 [In Russian].
- *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].
- Sumnevicz G.P. 1935. Revisio de conspecie Valeriana officinalis L. in Sibiria occidental. Sistematicheskie zametki po materialam Gerbariya imeni P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta im. V.V. Kuibysheva [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 1–2: 1–13. [In Russian & Latin].

- Sumnevicz G.P. 1936a. Revisio de conspecie Valeriana officinalis L. in Sibiria transbaicalensi. Sistematicheskie zametki po materialam Gerbariya im. P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta im. V.V. Kuibysheva [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 5: 1–6. [In Russian & Latin].
- Sumnevitsch G. 1936b. Ein Ubersehen der Art Valeriana officinalis L. conspecie aus dem Jenisjensischen Sibirien // Travaux de l'Institute Scientifique de Biologie, 2: 47–63. [In Russian & Latin].
- Sumnevich G.P. 1941. Lekarstvennaya valeriana Valeriana officinalis auct. aziatskoi chasti SSSR [Medicinal valerian Valeriana officinalis auct. of the asian part of USSR]. Taskkent: UzFAN Publ. 123 p. [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
- *Voroshilov V.N.* 1959. Lekarstvennaya valeriana [Medicinal *Valeriana*]. Moskow: Acad. Sci of the USSR Publ. 160 c. [In Russian and Latin].

Received 11 April 2022 Accepted 15 June 2022

Citation: Gureyeva I.I. 2022. Type specimens of the names of the Valerianaceae taxa 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], 125: 11–34. https://doi.org/10.17223/20764103.125.2