

## СООБЩЕНИЯ

УДК 582.681.81 (571)

Светлой памяти Алексея Константиновича Скворцова

И.О. Бузунова  
И.Д. Илларионова  
Т.В. Крестовская  
М.А. Михайлова  
Л.М. Раенко

I.O. Buzunova  
I.D. Illarionova  
T.V. Krestovskaya  
M.A. Mikhailova  
L.M. Raenko

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ТАКСОНОВ СЕМЕЙСТВА SALICACEAE MIRB. СИБИРИ И  
РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ  
БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН (LE)

TYPE SPECIMENS OF THE SIBERIAN AND RUSSIAN FAR EASTERN TAXA  
OF SALICACEAE MIRB. KEPT IN THE HERBARIUM  
OF THE KOMAROV BOTANICAL INSTITUTE (LE)

**Аннотация.** Статья содержит данные о типовом материале 83 таксонов семейства Salicaceae Mirb., хранящемся в секторе Сибири и Дальнего Востока Гербария Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE). Приведены сведения о типах как названий, принятых в работах А.К. Скворцова, в том числе в его русско- и англоязычной монографиях «Ивы СССР» (Скворцов, 1968; Skvortsov, 1999), так и названий, упомянутых в них в качестве синонимов. Осуществлена валидизация ранее не обнародованного действительно названия *Salix vorobievii*.

**Ключевые слова:** Salicaceae, типовые образцы, типификация, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (LE), Сибирь, Дальний Восток.

**Summary.** Data on type material of 83 taxa of the Salicaceae Mirb. kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) are cited in the paper. Information is given about types of both the names accepted in A.K. Skvortsov's treatments, including fundamental works «Willows of Russia and adjacent countries» (Skvortsov, 1968, 1999), and the names cited there among synonyms. Previously not validly published name *Salix vorobievii* is validated.

**Key words:** Salicaceae, type specimens, typification, Komarov Botanical Institute (LE), Siberia, Far East.

Эта статья – дань нашего уважения Алексею Константиновичу Скворцову, доктору биологических наук, известному российскому систематику и крупнейшему в мире специалисту по роду *Salix* L., 90 лет со дня рождения которого исполнилось 9 февраля 2010 года.

В рамках исследования по проекту «Типы таксонов сосудистых растений Сибири и Дальнего Востока, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE)» коллективом сотрудников БИН РАН проведена

работа по обобщению и дополнению сведений о типовом материале семейства Salicaceae Mirb.:

И.О. Бузунова: *Salix abscondita* Laksch. – *S. crassijulis* Turcz. ex Ledeb. (кроме *S. burjatica* Nasarov); *S. repens* L. var. *brachypoda* Trautv. et C.A. Mey.; *S. sphenophylla* A.K. Skvortsov.

И.Д. Илларионова: *S. burjatica* Nasarov; *S. myrtilloides* L. subsp. *ustnerensis* Bolsh. – *S. rufescens* Turcz. ex Nasarov (кроме *S. repens* var. *brachypoda*); *S. tenuijulis* Ledeb.

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Гербарий высших растений, ул. Проф. Попова, 2; 197376, С.-Петербург, Россия; e-mail: buzunova2004@mail.ru  
Russian Academy of Sciences, Komarov Botanical Institute, Herbarium of Vascular Plants, Prof. Popova str., 2; 197376, St.-Petersburg, Russia.

Поступило в редакцию 07.09.2011

Submitted 07.09.2011

Т.В. Крестовская: род *Populus* L., *S. macrolepis* Turcz. (род *Chosenia* Nakai).

М.А. Михайлова: *S. sachalinensis* Fr. Schmidt – *S. × zhataica* Efimova (кроме *S. tenuijulis*).

Л.М. Раенко: *S. dahurica* Laksch. – *S. × mixta* Korsh. (кроме *S. macrolepis*).

Названия таксонов расположены по алфавиту. Для каждого таксона приводится: 1) латинское название со ссылкой на публикацию его первоописания; 2) в случаях, когда таксон отнесен в монографии А.К. Скворцова (1968) в синонимы – ссылка на принятое название; 3) категория типового образца (образцов), а в случае лектотипа – указание, где и кем он выбран; 4) регион, откуда происходит образец (районирование дано по трем крупным регионам: Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток, а в их пределах – в соответствии с административным делением); 5) формализованная цитата этикетки образца: местонахождение, дата сбора, фенофаза, номер, фамилия коллектора, в необходимых случаях сведения о коллекции и название, указанное на этикетке; 6) выдержка из протокола; 7) необходимые примечания.

### *Populus* L.

*Populus amurensis* Kom. 1934, Bot. Zhurn. 19 : 510.

Holotypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Amur, Pag. Uchssoumi... 24 VII 1855 [fr.], Maximowicz».

По протологу: «In ripa dextra fl. Amur supra ostium Pihtza ad pagum Uchssoumi, 24 VII 1855 legit C.I. Maximowicz».

*P. baicalensis* Kom. 1934, Bot. Zhurn. 19, 5 : 511.

?Holotypus et ?isotypus: Вост. Сиб., Бурят., «Забайкальская обл., оз. Байкал, дер. Сосновка, берег Байкала у устья р. Кудайты, песчаная равнина с *Pinus pumila*. 8 VII 1914 [пл.], № 1068».

По протологу: «Crescit in planitiebus subulosis ad ripa lacus Baical, in pinetis pumilae».

**Примечание.** Принадлежность к типовому материалу обозначена с сомнением, поскольку, хотя содержание этикетки близко к протологу, гербарный образец не имеет каких-либо пометок, сделанных В.Л. Комаровым».

*P. komarovii* I. Vassil. ex Vorosch. 1965, Bull. Princip. Bot. Jard. URSS, 60 : 36.

Holotypus: Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, Николаевка близ Паратунки, урема на р. Быстрой. 12 VIII 1960 [veg.], № 9787, Е. Егорова, В. Ворошилов».

По протологу: «Kamtschatka, prope Nikolaevka distr. Paratunka, in silvis ad fl. Bystraja, leg. 12 VIII 1960, № 9787, E.M. Egorova et W.N. Woroschilov (LE)».

*P. laurifolia* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 294.

Lectotypus (Krestovskaya, hoc loco): Зап. Сиб., Алт., «Altai [fl.]. [№] 1504. Herb. Meyer» (LE).

Syntypus: Зап. Сиб., Алт., «Ad Ulbam. 11 V [veg.] [№] 188. Herb. Ledebour».

Syntypus: Зап. Сиб., Алт., «Suppl. Fl. Alt. [veg.], B[un]ge».

?Syntypus: Зап. Сиб., Алт., «Altai [veg.] [№] 4042».

По протологу: «Hab. ad ripas fluviorum circa radicem montium altaicorum v. gr. Uba, Ulba, Irtysch, Buchtorma (L. M. B.) Fl. Maio».

**Примечание.** Синтип из гербария Р.Э. Траутфеттера (ученика Ледбура), обозначенный знаком «?», имеет пометку «Nobis. com. M[eyer], Ledeb.» и, возможно, был получен им от Ледбура. Кроме перечисленных выше типовых образцов, в гербарии типов Сибирского сектора имеется несколько образцов из гербария Фишера (F.E.L. Fischer), которые, вероятно, также могут быть типовыми, что требует дальнейшего дополнительного подробного исследования.

*P. suaveolens* Fisch. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3 : 629.

?Syntypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad Baicalem. 1835 [veg.], Turcz[aninow]».

По протологу: «Hab. in Sibiria baicalensis! (I.G. Gmel., Pall., Georgi, Turcz.) et orientali (Pall.) inque Davuria (I.G. Gmel., Pall., Georgi, Turcz.) et Kamtschatka! (Eschscholtz pl. exs., Beechey ex Hook. et Arn.)».

**Примечания.** 1. В издании «Arboretum et Fruticetum Britannicum» (Loudon, 1838 : 1674), ссылка на которое приведена в «Index Kewensis», отсутствует какой-либо диагноз вида и информация о том, откуда он собран.

2. В гербарии типов сектора Сибири LE имеется также еще около полутора десятков гербарных образцов, требующих тщательного дополнительного изучения специалиста-монографа. Возможно, эти образцы могут иметь отношение к типовому материалу.

*P. ussuriensis* Kom. 1934, Bot. Zhurn. 19 : 510.

Holotypus et isotypi (3): Дальн. Вост., Прим. кр., «Г. Хабаровск, остров в дельте р. Усури против Хехцира и против Маньчжурской границы, высокая песчаная грива. 17 VIII 1931 [fr.], В. Комаров».

По протологу: «Ad fines ipsas Manshuriae in insula elata ad ostium fl. Ussuri. 17 VIII 1931, V.L. Komarov».

**Salix L.**

**Salix abscondita** Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross. : № 2471; id. 1922, Sched. Herb. Fl. Ross. 8, 50 : 38.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolecotypus (2): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Забайкальская обл., г. Чита, сад имени Жуковского и в окрестностях. V 1910 [цв.], Г. Стуков» (LE).

Syntypus (3): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Забайкальская обл., г. Чита, сад имени Жуковского и в окрестностях. VIII 1910 [veg.], Г. Стуков».

По протологу: «prov. Transbajcalia, in urbe Czita. 1910. V. 10, цв., VIII. 10, листья. Г. Стуков».

**Примечание.** Судя по тексту рукописной этикетки: «V 10, VIII 10» у экземпляра, хранящегося в Ботаническом институте и обозначенного здесь как лектотип, число 10 указывает год сбора, а не число месяца, как это приведено в ее типографском варианте, т. е. образцы собирались в мае и августе 1910 года.

**S. amnicola** E. Wolf, 1911, Acta Horti Petropol. 28, 4 : 531.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolecotypus: Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Приморская обл. Хабаровский окр. (левобережье Амура). Болонь-Оджальская экспедиция 1910. Остров на Амуре выше с[ела] Вознесенского на 10 вер[сте]. 19 V 1910 [пл.], № 38, И.В. Кузнецов» (LE).

Syntypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Приморская обл. Хабаровский окр. Болонь-Оджальская экспедиция 1910. С[ело] Вознесенское. Берег р. Амура. 17 V 1910 [пл.], № 11, И.В. Кузнецов».

По протологу: «Sibiria or.: prov. Maritima, distr. Chabarowsk, in alveo amnis Amur. I.W. Kusnezow anno 1910 legit. — Приморская область: Хабаровский округ, остров на Амуре выше с. Вознесенского на 10 версте; раскрытые коробочки 19 мая 1910 (И.В. Кузнецов, Болонь-Оджальская экспедиция № 38). С. Вознесенское, берег р. Амура; отцветающие сережки и раскрывающиеся коробочки 17 мая 1910 (И.В. Кузнецов, Болонь-Оджальская экспедиция № 11)».

**S. anadyrensis** Flod. 1933, Ark. Bot. (Stockholm), 25A, 10 : 9, fig. 3.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco): Дальн. Вост., Камч., «Fl. Penschina (in Sinum Penschinensem influens). In ripa fl. Penschina inter ostia fl. Palmatino et fl. Oklan. 5 VII 1930 [fr.], № 9, V. Soczava» (LE).

Syntypus (2): Дальн. Вост., Камч., «Fl. Anadyr inter ostia fl. Belaja et fl. Main. Fl. Kohiaczia (in Anadyr a dextra influentis). In ripa. 3 IX 1929 [veg.], № 29, V. Soczava».

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Охотско-Камчатский край, басс. Пенжинской губы. Заливной тальник в долине р. Пенжины между устьем рч. Каменки и Чаичьим островом. 5 VII 1930 [пл.], № 9, В.Б. Сочава».

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Охотско-Камчатский край, басс. Пенжинской губы. На берегу реки Пенжины между устьями рек Пальматкина и Oklan. 5 VII 1930 [пл.], № 49, В.Б. Сочава».

По протологу: «Regio fluminis Anadyr: flum. Kohiaczia inter flumina Belaja et Main in flum. Anad. a dextra influenti (in ripa) 1929 3/9; reg. flum. Penschina: inter ostia fluminum Palmatino et Oklan (in ripa) 5/7, 5/7. — Socz. nis. 29a; 9 (fig. 3), 49».

**S. andlorum** Cham. 1831, Linnaea, 6 : 541.

Syntypus: Дальн. Вост., Чук., «Sin. Laur[entii]. [fr.], [Chamisso]».

По протологу: «Insula et sinus Sti. Laurentii. — Ex insula Chamissonis capsulis maturis vetustate calvescentibus».

**S. arbutifolia** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2 : 79.

Lectotypus (Belyaeva, Sennikov, 2008 : 278): Вост. Сиб., «e Sibiria baikalensi [veg.]. Herb. Pallas».

По протологу: «In alpinis circa Baicalem lacum et in omni orientali Sibiria, usque in Camtschatcam pumilis virgultis, instar praecedentis, crescit».

**S. arctica** Pall. subsp. **jamu-taridensis** A.K. Skvortsov et V.V. Petrovsky, 1983, Bot. Zhurn. 68, 1 : 31.

Holotypus: Вост. Сиб., Таймыр., «Восточный Таймыр. Низовья р. Яму-Неры (бассейн Таймырского озера), район летовья экспедиции (74°50' с. ш. 106° в. д.). Берег Таймырского озера бл. устья Яму-Неры, сухая пятнистая тундра над прибрежными ярами, обычна. 10 VIII 1928 [пл.], № 742, А.И. Толмачев».

По протологу: «Peninsula Taimyr orientalis, ad lacum Taimyrensem in fluxu inferiore fl. Jamu-Nery, tundra maculosa sicca, ad ripam, 10 VIII 1928, fr. mat., № 742, A. Tolmatchev (LE)».

**S. berberifolia** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3, Anh. : 444, 759.

Lectotypus (Скворцов, 1961 : 86, «typus»): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Наверху Соконды горы между дресвяными камнями [пл.]. Sokoloff».

Syntypus: Вост. Сиб., «Spont. ex alpebus Sibiria tundria [fr.]. Sokoloff (Herb. Pallas)».

По протологу: «Crescit in rupibus calvis montium excelsissimorum Davuriae juxta nives, Gentianae albiflorae et Rhododendro chrysantho plerumque comes».

*S. berberifolia* Pall. subsp. *fimbriata* A.K. Skvortsov, 1961, Not. Syst. (Leningrad), 21: 86, fig. 3a.

Holotypus: Вост. Сиб., Якут., «Долина р. Лены, Аджергай против Атлах-Кая, 1755 верст от Якутска. 6 VII 1914 [пл.], В.А. Кашкаров».

По протологу: «In valle fl. Lenae inferioris (ca 1800 km a Jakutsk), Adshergai pr. Atlach-Kaja, 6 VI 1914, V.A. Kaschkarov (LE). – Долина Лены в 1755 верстах от Якутска, Аджергай против Атлах-Кая. 6 VI 1914, В.А. Кашкаров (LE)».

**Примечание.** Расхождение в датах, указанных на этикетке (6 VII 1914) и в протологе (6 VI 1914), относится к типографской опечатке.

*S. berberifolia* Pall. subsp. *kamtschatica* A.K. Skvortsov, 1968, Ивы СССР : 141.

Isotypus: Дальн. Вост., Камч., «Камчатка. Гора Крашенинникова. Бассейн Кроноцкого озера. Зона... 21 VIII 1909 [пл.], № 3265, В. Комаров» (sub nom. *Salix brayi* Ledeb.).

Holotypus: MW.

По протологу: «Kamtschatka, in alpibus Montis Krascheninnikovii, 21 VIII 1909, № 3265, V.L. Komarov».

*S. boganidensis* Trautv. 1847, in Midd., Reise Sibir. 1, 2, Abth. 1 : 154 (Fl. Boganid.).

Lectotypus (Buzunova, hoc loco): Вост. Сиб., Таймыр., «Ad fl. Boganida, 71 1/4°. 3 VIII 1843 [fr.] [A. Middendorff], Exped. Sibir. Acad. 1843» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Таймыр., «Ad fl. Boganida, 71 1/4°. 7 VI 1843 [fl., fr.] [A. Middendorff], Exped. Sibir. Acad. 1843».

Syntypus: Вост. Сиб., Таймыр., «Ad fl. Boganida, 71 1/4°. 18 VI 1843 [fl., fr.] [A. Middendorff], Exped. Sibir. Acad. 1843».

По протологу: «Ad fl. Boganidam decerpta sunt specimina: 7 Jun. gemmis foliiferis etiam clausis, amentis vixdum e gemmis emersis, – 18 Jun. gemmis foliiferis etiam clausis, amentis satis evolutis, florentibus, – 3 Aug. foliis prorsus evolutis, capsulis dehissis [A. Middendorff]».

*S. boganidensis* Trautv. var. *angustifolia* Trautv. 1879, Acta Horti Petropol. 6, 1 : 34.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco): Вост. Сиб., Таймыр., «In ditione fl. Chatanga, ad fl. Monjero. 7 VI 1874 [fl.], A. Czekanowski et F. Mueller» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Таймыр., «Sibiria orient. ad fl. Olenek. Ad fl. Monjero. 9 VI 1874 [fl.], A. Czekanowski et F. Mueller».

По протологу: «In ditione fl. Chatanga, ad fl. Monjero [Mojero] (7–9 Jun., deflor.); – in ditione

fl. Olenek, ad fl. Tomba superiorem (23–24 Jun., fruct) [A. Czekanowski et F. Mueller]».

**Примечание.** Впервые название таксона *S. boganidensis* Trautv. var. *angustifolia* Trautv. привведено Э.Р. Траутфеттером в 6-м томе «Трудов Ботанического сада» в примечании к виду *S. boganidensis*: «Speciei hujus forma typica, quam var. *angustifoliae* nomine nuncupo, foliis oblongo-linearibus ructa est (Trautv. Fl. bogan. tab. 2, 3; Pl. Sib. bor. in Acta Horti Petropol. 5, 1 : 105 [err. 63]; Fl. ripar. Kolym. 105) et in collectione Maydelliana desideratur». В этом месте он ссылается на 5-й том того же издания, где процитированы те образцы *S. boganidensis*, которые впоследствии автор выделяет в разновидность *S. boganidensis* var. *angustifolia*, отличая ее от *S. boganidensis* var. *latifolia* Trautv.

*S. boganidensis* Trautv. var. *latifolia* Trautv. 1878, Fl. terr. Tschukt. : 34 (seors. impr.); id. 1879, Acta Horti Petropol. 6, 1 : 34.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco): Дальн. Вост., Чук., «Terra Tschuktschorum ad brachium fl. Anadyr. 7 VI 1869 [fl.], G. Maydell» (LE).

По протологу: «23 Maji (vix flor.), 26, 27 Maji (flor.), 30 Maji, 1, 3, 7, 12, 14 Jun. (flor. et deflor.), 15 et 20 Jun. (fruct.)».

*S. brayi* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 289.

= *S. berberifolia* Pall. subsp. *brayi* (Ledeb.) A.K. Skvortsov, 1961, Not. Syst. (Leningrad), 21 : 88.

Lectotypus (Петрук, 2010 : 20) et isolectotypus: Зап. Сиб., Респ. Алт., «in summis alpibus Terektensibus et ad desertum Tschuja [fr.]. № 1508 [A. Bunge]. Herb. Ledeb.».

Syntypus: Зап. Сиб., Респ. Алт., «Tschuja [fr.]. A. Bunge. Herb. Trautv.».

По протологу: «Hab. in summis alpibus Terektensibus et ad desertum fl. Tschuja editum (B.). – Fl. Junio, Jul.».

*S. brevijulis* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2 : 387; id. 1856, Fl. Baical.-Dahur. 2, 2 : 114.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolectotypi (6): Вост. Сиб., Бурят., «Ad ripam Baicalis prope thermas Turkenses. 1834 [fl.], Turczaninow» (LE).

По протологу: «In sabulosis ad ripam Baicalis prope thermas Turkenses. Floret majo, junio».

*S. burjatica* Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 137.

= *S. viminalis* L.  $\gamma$ . et  $\delta$ . Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 380.

= *S. nitens* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 380, nom. inval. in syn.

= *S. nitens* var. Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 380, nom. inval. in syn.

= *S. dasyclados* Wimmer fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 196.

Lectotypus (Belyaeva, Sennikov, 2008 : 281) et isolectotypi (4): Вост. Сиб., Иркут., «Ad fl. Selengam. 1832 [fr.], Turczaninow».

Syntypi (2): Вост. Сиб., Иркут., «Ad fl. Selengam prope Werchneudinsk. 1832 [fr.], Turczaninow».

Syntypi (2): Вост. Сиб., Иркут., «Wedenskaia. 1828 [fr.], Turczaninow».

Syntypi (2): Вост. Сиб., Иркут., «prope Ircutiam ad fl. Kaja. 1833 [fl.], Turczaninow».

По протологу: «In sabulosis ad fl. Irkut prope pagum Wedenskaja, ... ad fl. Selengam prope Werchneudinsk; prope Ircutiam ad rivulum Kaja».

**Примечание.** Названия «*S. nitens*» и «*S. nitens* var.» приведены Н.С. Турчаниновым в качестве синонимов к описанным разновидностям *S. viminalis* L.

***S. cardiophylla*** Trautv. et C.A. Mey. 1856, in Midd., Reise Sibir. 1, 2, Abth. 2 : 77, tab. 19, 20 (Fl. Ochot.).

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolectotypus: Вост. Сиб., Бурят., «Ujakon. 23 VIII – 1 IX [fr.], № 502 [A. Middendorff]» (LE).

Syntypi (2): Вост. Сиб., Бурят., «Siberiae orientalis, fl. Uda. 7 VI 1844 [fr.], A. Middendorff».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «Siberiae orientalis, ad sinum Ujakon. 23 VIII – 1 IX 1844 [fr.], A. Middendorff».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «Siberiae orientalis, ad sinum Ujakon. 23 VIII – 1 IX 1844 [fr.], № 1307, A. Middendorff».

По протологу: «Ad fl. Polowinnaja, prope opp. Udskoi 7 Jun. (foliis parum evolutis, amentis masculis evolutis sed nondum florentibus) et ad sin. Ujakon 23 Aug. – 1 Sept. (foliis prorsus evolutis capsulis dehissis) lecta est [A. Middendorff]».

***S. chamissonis*** Anderss. 1868, in DC., Prodr. 16, 2 : 290.

Syntypus: Дальн. Вост., Чук., «Sinus St. Laurent[ii]. [fr.], Chamisso».

Syntypus: Дальн. Вост., Чук., «St. Laurent[ii]. [veg.], Chamisso».

По протологу: «In sinu S. Laurentii (Chamisso). S. myrsinites Chamisso Linnaea 6. p. 540».

***S. chlorostachya*** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2 : 373; id. 1856, Fl. Baical.-Dahur. 2, 2 : 100.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco): Вост. Сиб., Иркут., «In insulis Angarae. 1830 [fr.], Turczaninow» (LE).

Syntypi (2): Вост. Сиб., Иркут., «In insulis Angarae. 1830 [fl.], Turczaninow».

Syntypus: Вост. Сиб., Иркут., «Ircutie. 1828 [fr.], Turczaninow».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «In dumetis transbaicalensibus. 1833 [fr.], Turczaninow».

Syntypi (6): Вост. Сиб., Бурят., «Ad rivos transbaicalensibus. 1833 [fr.], Turczaninow».

Syntypus: Вост. Сиб., Иркут., «Ad fl. Angaram. 1834 [fr.] [Turczaninow]».

По протологу: «In insulis fluvii Angarae, ad torrentem Chalagum prope Turan, in transbaicalensibus et caet. Floret majo».

***S. crassijulis*** Trev. ex Trautv. 1832, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 2 : 308, tab. 15.

Syntypus: Дальн. Вост., Чук., «Ad Sin. St. Laurent[ii]. [fr.], Eschscholtz».

По протологу: «Habitat ad sinum St. Laurent[ii]».

*Salix cuneata* Turcz. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2 : 623, non Nutt. 1842.

См. *S. sphenophylla* A.K. Skvortsov.

***S. dahurica*** Turcz. ex Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross. : № 2496; id. 1922, Sched. Herb. Fl. Ross. 8, 50 : 51.

Lectotypus (Raenko, hoc loco) et isolectotypi (3): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Забайкальск. обл. Читинск. у., ст. Размихнино, курорт Шиванда по речке того же имени, впадающей в Ингоду. – Prov. Transbajcalia, distr. Czita, ad riv. Schiwanda (confl. Ingoda). 23 V 1911 [fl.], Г. Стуков» (LE).

Syntypi (4): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Забайкальск. обл. Читинск. у., ст. Размихнино, курорт Шиванда по речке того же имени, впадающей в Ингоду. – Prov. Transbajcalia, distr. Czita, ad riv. Schiwanda (confl. Ingoda). 7 VII 1911 [veg.], Г. Стуков».

Syntypi (4): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad ripas fluviorum Dahuriae Nerczinensis. 1831 [fl.], Turczaninow».

Syntypi (2): Вост. Сиб., Иркут., «In sabulosis ad Ircutum. 1830 [fl.], Turczaninow».

По протологу: «In sabulosis ad Ircutum 1830... ad ripas fluviorum Dahuriae Nerczinensis. 1831... Забайкальск. обл. Читинск. у., ст. Размихнино, курорт Шиванда по речке того же имени, впадающей в Ингоду. – Prov. Transbajcalia, distr. Czita, ad riv. Schiwanda (confl. Ingoda). 1911. V. 23, цв., VII. 7, листья. Собр. Г. Стуков».

**Примечание.** На гербарных листах «Herbarium floae Rossicae» смонтированы побеги, собранные Г. Стуковым в разные месяцы 1911 г.: 23 V с соцветиями и 7 VII с листьями. Материал снабжен общей этикеткой, где указаны две даты. Побеги с соцветиями мы обозначаем как лектотип и изолектотипы, а побеги с листьями следует считать синтипам.

*S. divaricata* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2 : 80.

Lectotypus (Скворцов, 1968 : 185): Вост. Сиб., Забайк. кр., «In summo monte Tschokonda Dahuriae [fl.]. Sokolof».

По протологу: «Roffis in Davuria Talovoi Slanez (Таловой Сланец)».

*S. dshugdshurica* A.K. Skvortsov, 1961, Bull. Soc. Nat. Moscou, 66, 4 : 27.

Holotypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Верхнее течение р. Матанг, 2-я терраса. 6 IX 1935 [пл.], № 784, В. Васильев».

По протологу: «Montes Dshugshur, lariceto-betuletum in valle fl. Matang (Maia influens), 6/ IX 1933, leg. V.N. Vassiljev...».

**Примечание.** Несоответствие года сбора на этикетке и в протологе объясняется, по-видимому, типографской опечаткой.

*S. erythrocarpa* Kom. 1914, Feddes Repert. 13 : 165.

Lectotypus (Петрук, 2010 : 21) et isolectotypi (2): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн реки Большой, лугово-лишайниковая тундра по гребню Красных гор за Начикинским озером. 10 VIII 1908 [цв.], В. Комаров».

Syntypus (2): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн реки Камчатки, близ селения Щапина, Кроноцкий перевал, альпийская тундра. 6 VIII 1909 [цв.], В. Комаров».

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн реки Камчатки, верховья реки Кашкан, близ селения Пушино. 24 VI 1909 [цв.], В. Комаров».

Syntypus (2): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн Кроноцкого озера, Кроноцкий перевал. 9 VIII 1909 [цв.], В. Комаров».

Syntypus (2): MW.

По протологу: «Legi in alpebus peninsulae Kamtschatha circa lacus Natshika et Kronotzkoe, et ad fonts fl. Kamtschatka, annis 1908–1910...».

*S. fulcrata* Anderss. 1865, Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 6, 1 : 139.

Syntypus (2): Дальн. Вост., Камч., «In itinere ad Kamtschatka [fl.]. Dr. Stubendorf» (sub nom. *S. phyllicifolia fulcrata*).

По протологу: «Hab. in America septentrionali “from Fort Simpson to Great Bare-lake” (Capt. Pullen) et in Kamtschatka (Stubendorff)».

*S. fumosa* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2 : 384.

Lectotypus (Raenko, hoc loco) et isolectotypi (3): Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Turan. 1828 [fl.], Turczaninow» (LE).

Syntypus (3): Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Prope Turan. 1834 [fl.], Turczaninow».

По протологу: «In humidis ad fl. Irkut, prope Turan...».

*S. gracilistyliformis* Korkina, 1971, Novit. Syst. Pl. Vasc. 7 : 90, fig. 5, 6.

Holotypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Усурийский р-н, близ пос. Каймановка, старое русло р. Супутинки по галечникам. 12 IX 1966 [вег.], В. Коркина».

По протологу: «Regio Primorski, distr. Ussurijski, ad fl. Suputinka prope pag. Kajmanovka, 12 IX 1966, V. Korkina (LE)».

**Примечание.** В типовой коллекции LE имеются еще два гербарных образца (в цвету), собранные весной с того же куста автором вида.

*S. hultenii* Flod. 1926, Ark. Bot. (Stockholm), 20A, 6 : 51.

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Syd-Kamtchatka, Petropavlovsk. 3 VI 1921 [fl.], № 1633, E. Hultén».

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Syd-Kamtchatka, Blischnesjön, Paratunkas flodsystem. 16 VI 1921 [fl.], № 1753, E. Hultén».

Syntypus: Дальн. Вост., Камч., «Syd-Kamtchatka, Agaschafloeden Bolsckajas flodsystem, 250 m ö h. 16 VII 1921 [fl.], № 2173, E. Hultén».

По протологу: «... from the northern parts of S. Kamtschatka...: in the west of that region (river-system of the Bolshaja), viz., at the Agashka River 250 m. (... 2173 16/7, ... 2193 17/7 1921) and at the village of Apatcha (♀ 3805 17/6 1922); the rest were found in the eastern parts of that same region, around Avatcha Bay, i. e., partly from the country of the Paratunka River (near Lake Blishne, ♀ 1751, 1753 16/6 1921) and at the mouth of that river (♀ 821, 826 11/8 1920), partly from Petropavlovsk (♂ 1616 1/6, 1633a 3/6 1921; ♀ 1613, 1615 1/6, 1625, 1632, 1633b 3/6, 1662 9/6 1921; ... 169 2/7 1920)».

*S. jacutica* Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 711, 142.

Lectotypus (Belyaeva, Sennikov, 2008 : 281): Вост. Сиб., Якут., «Якутск. обл. Верхоянск. окр[уг]. Река Лена, Жиганск. 27 VII 1901 [вег.], № 975, П. Оленин».

Syntypus: Вост. Сиб., Якут., «Якутск. обл. Верхоянск. окр[уг]. Река Лена, Жиганск. 27 VII 1901 [вег.], № 974, П. Оленин».

Syntypus (8): Вост. Сиб., Якут., «Якутск. обл. Верхоянск. окр[уг]. Река Лена, Жиганск. 28 VII 1901 [вег.], П. Оленин».

По протологу: «Jacutia, distr. Jacutsk et Verchojansk, prope Bestjach et Shigansk. 1901–1902, leg. P. Olenin...»

***S. jurtzevii*** A.K. Skvortsov, 1972, Novit. Syst. Pl. Vasc. 9 : 96, рис. 1.

Holotypus et isotypus (3): Дальн. Вост., Магадан., «Магаданская область, Колымское нагорье, Ольское базальтовое плато, истоки р. Олы (басс. Охотского моря), узкий горный водораздел между истоками Малтана и Олы; щебнистые голые пятна. 5 IX 1970 [вег.], А.В. Галанин, Б.А. Юрцев».

Isotypus: МНА.

По протологу: «Prov. Magadan, jugum Kolymense ca. 130 km ab urbe Magadan septentrionem versus, inter fontibus fluviorum Ola et Maltan, alt. ca. 1200 m. s. m., 5 IX 1970, B.A. Jurtzev et A.V. Galanin (LE)».

***S. khokhriakovii*** A.K. Skvortsov, 1972, Novit. Syst. Pl. Vasc. 9 : 99, fig. 2.

Holotypus et isotypus: Дальн. Вост., Магадан., «Магаданская область, Колымское нагорье, Ольское базальтовое плато, истоки р. Олы (басс. Охотского моря), исток р. Херунды. 5 IX 1970 [вег.], А.В. Галанин, Г.В. Сныткин, А.П. Хохряков, Б.А. Юрцев».

Isotypus: МНА.

По протологу: «Prov. Magadan, jugum Kolymense ca. 130 km ab urbe Magadan septentrionem versus, inter fontibus fluviorum Ola et Maltan, ad declivum versus Maltan, 5 IX 1970, A. Khokhriakov, A. Galanin, G. Snytkin, B. Jurtzev (LE)».

***S. kochiana*** Trautv. 1836, Salicet. save Salic. : 26, tab. 1; id. 1837, Mém. Sav. Etr. Pétersb. 3 : 632, tab. 1.

Syntypus: Зап. Сиб., Алт. кр., «Altai [fl.]. Herb. Trautvetter».

По протологу: «Hab. in montibus altaicis, nec non in Dahuria».

***S. kolymensis*** Seemen, 1908, Feddes Reper. 5 : 18.

Lectotypus (Raenko, hoc loco): Вост. Сиб., Якут., «Якутская обл., р. Алазея. 8/21 VI 1905 [цв.], К. Рожновский» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Якут., «Якутская обл., р. Алазея. 11/24 VI 1905 [цв.], К. Рожновский».

Syntypus (4): Вост. Сиб., Якут., «Ad fl. Kolyma, pr. Srednekolymensk. 10 VI 1875 [fl.], Augustinowicz».

Syntypus (4): Вост. Сиб., Якут., «Ad fl. Kolyma, pr. Srednekolymensk. 14 VI 1875 [fl.], Augustinowicz».

Syntypus: Вост. Сиб., Якут., «Якутская область, Колымский округ, на правом берегу р. Аигудина, тундровые места. 30 VI 1875 [fl.], Augustinowicz».

По протологу: «Im nordöstlichen Sibirien: an der Kolyma, im Territorium Jakutsk, Distrikt Kolyma (Dr. Augustinowicz, d. 10., 14. u. 30. Juni 1875); am Ufer des Alasei, Kreis Jakutsk (K. Roznovski, d. 8./21. u. 11./24. Juni 1905)».

***S. ledebouriana*** Trautv. f. *kuraica* Lissavenko, 1971, Novit. Syst. Pl. Vasc. 7 : 95, fig. 1.

Holotypus: Зап. Сиб., Респ. Алт., «Горный Алтай, высокогорная Курайская степь, галечники по берегу ручья. 2 V 1967 [цв.], М.А. Лисавенко».

По протологу: «Altai, in steppa altomontana kuraica, in rivi glareosis ripariis, 2 V 1967, M. Lissavenko (LE)».

**Примечание.** В типовой коллекции LE имеется еще четыре гербарных образца, собранные осенью с того же места автором вида.

***S. leptoclados*** Anderss. 1867, Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 6, 1 : 144.

Holotypus et isotypus (4): Вост. Сиб., Бурят., «Ad fl. Selengam prope Verchneudinsk. 1832 [fl.], Turczaninow».

По протологу: «Hab. Ad flumen Selenga Sibiriae prope Verchneudinsk (leg. Turczaninow 1832)».

***S. liliputa*** Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 707, 37.

Holotypus et isotypus: Вост. Сиб., Бурят., «Забайкальск. обл. Бассейн р. Верхней Ангары, глинистое пятно близ вершины горы Кирен. 26 VII 1912 [вег.], № 995а, В. Сукачев и Г. Поплавская» (sub nom. *S. herbacea* L. f. *pygmaea* Lack-schewitz).

По протологу: «Burjato-Mongolia. In alpinis; mons Kiren ad ost. flum. Angara Superior. 26 VII 1912 n° 295а, leg. Sukaczew et Poplawska...»

**Примечание.** Несоответствие номера на этикетке и в протологе объясняется, по-видимому, типографской опечаткой.

***S. linearis*** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2 : 379.

Holotypus et isotypus (3): Вост. Сиб., Бурят., «Ad fl. Selengam prope Verchneudinsk. 1832 [veg., fl.], Turczaninow».

По протологу: «Prope Werchneudinsk ad ripas fluvii».

***S. macrolepis*** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 371.

= *Chosenia macrolepis* (Turcz.) Kom. 1927, in Janczewski, Mel. Bot. Borodine : 281.

Lectotypus (Krestovskaya, hoc loco) et isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad fluv. Selengam prope Verchne-Udinsk. 1832 [fl.], № 4635, Turcz[aninow]» (LE).

Syntypus (2): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad fluv. Selengam prope Verchne-Udinsk. 1832 [fl.], Turcz[aninow]».

Syntypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad Selengam [fl.]. № 4635, Turcz[aninow]».

По протологу: «In virguetis Dahuriae subalpinae. Floret Majo, Junio».

**Примечание.** Этот вид в настоящее время рассматривается в составе рода *Chosenia* и является синонимом *Chosenia arbutifolia* (Pall.) A.K. Skvortsov (Скворцов, 1957).

*S. mezereoides* E. Wolf, 1911, Acta Horti Petropol. 28 : 529.

Holotypus: Дальн. Вост., Амур., «Приморская обл., Хабаровский кр. (левобережье Амура), склоны горы Яныкан, высота 3500 фут. 16 VI 1910 [цв.], № 187, И.В. Кузнецов».

По протологу: «Приморская область: Хабаровский округ, в цвету 16 июня 1910 (И.В. Кузнецов, Болонь-Одзальская экспедиция № 187). По склону г. Яныкан на хребте Яны в 50 верстах от р. Амура на север против с. Малмычского, на высоте 3500' над уровнем моря».

*S. microstachya* Turcz. ex Trautv. 1836, Salicet. save Salic. : 22, tab. 4; id. 1837, Mém. Sav. Etr. Pétersb. 3 : 628, tab. 4.

Lectotypus (Скворцов, 1968 : 239) et isolecototypi (6): Вост. Сиб., Забайк. кр., «In sabulosis ad Ircutum. 1830 [fl.], Turczaninow».

По протологу: «Habitat in sabulosis ad fl. Ircut Sibiriae orientalis».

*S. × mixta* Korsh. 1892, Acta Horti Petropol. 12 : 391.

?Syntypus: Дальн. Вост., Амур., «Хабаровка (сред. теч. Амура), сколки листового леса. 11 V 1891 [цв.], С. Коржинский».

?Syntypus (3): Дальн. Вост., Амур., «Д. Половинная (нижн. теч. Усури). Песчаные гривы среди заливной долины. 16 V 1891 [цв.], С. Коржинский».

?Syntypus (4): Дальн. Вост., Амур., «Хабаровка, по берегам Тунгуски (Кура). 18 V 1891 [цв.], С. Коржинский».

По протологу: «Hab. ad ripas et in pratis inundatis ad Amur medium. In formis duabus occurrit: 1). Filamentis basi vel usque ad medium connatis. Ad ostium Ussuri prope Polowinnaja et Chabarowka et ad ostium fl. Kur (Tunguscae) haud procul a Chabarowka collecta; 23–28 Maji fl. 2). Filamentis vix basi connatis vel plane liberis. Ad ostium Zejae coll.; 17 Maji fl.».

**Примечание.** Сомнение в категории типа данного названия вызвано тем, что даты сбора в ти-

повой коллекции LE не соответствуют датам сбора по протологу.

*S. myrtilloides* L. subsp. *ustnerensis* Bolsch. 1989, Bot. Zhurn. 74, 10 : 1497.

= *S. ustnerensis* (Bolsch.) A.A. Petruk, 2009, Novit. Syst. Pl. Vasc. 41 : 78.

Holotypus: Вост. Сиб., Якут., «Якутия, Оймяконский район, окрестности пос. Усть-Нера, левый берег Индигирки, ерниково-багульниково-моховой листовенничник на пологом склоне. 7 VIII 1984 [пл.], № 402-14, Н. Большаков, А. Ваняев».

По протологу: «Jakutia, distr. Oimiakon, in viciniis pagi Ustj-Nera, ad ripam sinistram fl. Indigirka, laricetum nano-betulosoledosomuscum in declivi haud arduo ad flumen, 7 VIII 1984, N. Bolschakov, A. Vanjaev, № 402-14».

*S. nigricans* Sm. var. *jenisseensis* Fr. Schmidt, 1872, Mém. Acad. Sci. Pétersb., ser. 7, 18, 1 : 117.

= *S. jenisseensis* (Fr. Schmidt) Flod. 1936, Svensk. Bot. Tidskr. 30, 3 : 390.

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «ad Jenisseam: circa pagum Dudino, 69,5°. 19 VIII 1866 [fr.], Fr. Schmidt».

По протологу: «An Abhängen bei Dudino und im Norilgebirge».

*S. nummularia* Anderss. 1868, in DC., Prodr. 16, 2 : 298.

= *S. nummularia* Anderss. β. *subretusa* Anderss. 1868, in DC., Prodr. 16, 2 : 298.

= *S. rotundifolia* Trautv. 1832, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 2 : 304.

Syntypus (7): Вост. Сиб., «in alpinis Dahuriae. 1832 [fl., fr.] [Turczaninow]».

Syntypus: Зап. Сиб., Респ. Алт., «Altai. 1832 [ster.], Bunge. Herb. Ledebour».

Syntypus: Вост. Сиб., Таймыр., «ad fl. Boganida [fr.]. Middendorff».

Syntypus: Вост. Сиб., Таймыр., «Ad fl. Boganida. 16 VIII 1843 [fr.] [Middendorff], Exped. Sibir. Acad.».

Lectotypus (Dorn, 1994 : 93): «Asia, Altai, “ad fl. Tschuja”, Bunge, s. n.» (S).

По протологу: «in Sibiria arctica (ad fl. Boganida: Middendorf), et in Sibiria altaica, in alpinis ad fl. Tschuja (Bunge); in alpinis Dahuriae».

*S. oblongifolia* Trautv. et C.A. Mey. 1856, in Midd., Reise Sibir. 1, 2 : 81.

= *S. udensis* Trautv. et C.A. Mey. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 200.

Syntypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Sibir. orient., ad sinum Ujakon. 23 VIII – 1 IX 1844 [ster.], Middendorff».



Syntypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Ujakon. 23 VIII – 1 IX [fr.], Middendorff».

По протологу: «ad sinum Ujakon, 23 Aug. – 1 Sept.».

*S. oleninii* Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 708.  
= *S. abscondita* Laksch. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 176.

Holotypus: Вост. Сиб., Якут., «Якутск. обл., Верхоянск. окр., р. Лена, Жиганск. 4 VIII 1901 [стер.], № 1058, П. Оленин».

По протологу: «Jaciutia, prope Shigansk, in valle fl. Lena, 4 VIII 1901, n. 1058, leg. P. Olenin».

*S. opaca* Anderss. ex Herder, 1891, Acta Horti Petropol. 11 : 428.

= *S. udensis* Trautv. et C.A. Mey. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 200.

Сынтупи (2): Дальн. Вост., Хабар. кр., «Амур, южный берег озера Китси. 3 VI 1856 [fr.], Maximowicz».

Сынтупус: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Амур. 9 VI 1856 [fr.], Maximowicz».

Сынтупус: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Амур. 19 V 1855 [fl.], Maximowicz».

Сынтупус: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Амур [fl.], Maximowicz».

Сынтупус: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Амур [fr.], Maximowicz».

По протологу: «Blüthen- und Fruchtextemplare vom Amur, 1855 und 1856 (Maximowicz) und von Ajan (Tiling), von der Angara (Turczaninoff), von Sachalin (Schmidt), vom Talas und aus dem Tschirtschik-Thale, 8–9000', Aug. 1876, von Kuldscha, 25.–27. Mai 1877, vom Ufer des Tschu, 15 Sept. 1877, vom Kokkamyr-Gebirge, 6–7000', 29 April 1878 und vom Fl. Kasch, 3000', 6 Sept. 1878 (A. Regel), aus dem Altai (Ledebour, Meyer und Schangin), von Sarepta (Becker) und aus Livland (Bray und Trautvetter)».

*S. pallida* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 261.

= *S. ledebouriana* Trautv. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 236.

Сынтупи (3): Зап. Сиб., Респ. Алт., «in insulis Tschujae [fr.] [Bunge]. Herb. Ledebour».

Сынтупус: Зап. Сиб., Респ. Алт., «ins. Tschujae [fr.]. B[unge]».

По протологу: «in insulis fl. Tschuja (B.)».

*S. pentandra* L. subsp. *pseudopentandra* Flod. 1926, Ark. Bot. (Stockholm), 20A, 6 : 57.

= *S. pseudopentandra* (Flod.) A.K. Skvortsov, 1960, Tr. Mosk. Obsch. Ispyt. Priir. 3 : 250.

Сынтупус: Дальн. Вост., Камч., «Syd-Kamtchatka, Opala volcano, 320 m. 19 VII 1921 [fl.], № 2225b, Eric Hultén».

По протологу: «S. Kamtchatka (on the Opala Volcano 320 m. ♂ 2225b, 360 m. ♀ 2225a, leg. 19/7 1921 Hultén), in the Bolshaja river-system... and around Avatcha Bay...»

*S. phyllicoides* Anderss. 1867, Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 6, 1 : 140.

= *Salix phyllicoides* Anderss. var. *attenuata* Anderss. 1867, Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 6, 1 : 141.

Сынтупус: Дальн. Вост., Камч., «Kamtchat., Paratun. 31 VII 1849 [ster.], № 223, Stubendorff».

По протологу: «in America occidentali-bo-reali: Awatcha-bay (Seemann) – in herb. Hook.; in Kamtschatka, Stubendorff et Kastalski in herbario Petropolitano».

*S. podophylla* Anderss. 1867, Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 6, 1 : 142.

= *S. rhamnifolia* Pall. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 190.

Сынтупи (2): Вост. Сиб., Иркут., «Irkutzk [fr.]. Herb. Fischer».

По протологу: «ad Irkutzk Sibiriae – in herb. Petrop.».

*S. pulchra* Cham. var. *betulicortex* Kozhevnik. 1974, Bot. Zhurn. 59, 4 : 512.

Holotypus et isotypus (2): Дальн. Вост., Чук., «Центральная Чукотка, бассейн р. Чанталъвеергын, окрестности Телекайской роши, s-склон сопки 700 м с остепненной растительностью. 10 VII 1972 [пл.], Ю.П. Кожевников».

По протологу: «Czukotka centralis, systemate fl. Czantalveergyn, in viciniis luci Telekajska-ja, declive australe monticuli (700 m), vegetatione similistepposa, 10 VII 1972 (Yu.P. Kozhevnikov)».

*S. pyrolifolia* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 270.

= *Salix pyrolifolia* Ledeb. β. *orbiculata* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 271.

Lectotypus (Беляева в: Беляева и др., 2006 : 76): Зап. Сиб., Респ. Алт., «Altai [ster.] [Herb. Turczaninowij]».

По протологу: «ad rivulum Bystrucha ubensis, ad fl. Koksun et Buchtorma inter pagos Sennoi et Maloi Narymsk (L.); in montibus ad fl. Tschuja inter desert. Kuraic. et Tschuja edit., ad fl. Tcharysch; prope Buchtorminsk».

*S. rectijulis* Ledeb. ex Trautv. 1832, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 2 : 313.

Lectotypus (Скворцов, 1968 : 143, «typus»): Зап. Сиб., Респ. Алт., «in monte crucis, in alpebus Sentelek, in summis alpebus Terec [fl.]. № 1530. Herb. Ledebour».

Сынтупи (2): Зап. Сиб., Респ. Алт., «Altai, in monte crucis versus cacumen [fl.]. № 1532. Herb. Ledebour».

Syntypus: Казахстан, «Собранные по Риддерскому белку [fl.]. № 196. Herb. Ledebour».

Syntypus: Зап. Сиб., Респ. Алт., «alp.: Te-rektinsk. 13 VI [fl.], B[unge]. Hb. Meyer».

По протологу: «in mont. Altaic., ex insula St. Laurent, retulere eam celeberr. Eschscholtz et Chamisso».

**Примечание.** Лектотип этого вида был выбран А.К. Скворцовым (1968), и более поздний выбор А.А. Петрук (2010) оказывается излишним. Скворцов в качестве лектотипа (типа) процитировал этикетку одного образца под номером 1530, а не два сбора, как предполагает Петрук; к тому же, она цитирует этот образец в своей работе в качестве синтипа этого вида.

*S. repens* L. var. *brachypoda* Trautv. et C.A. Mey. 1856, in Midd., Reise Sibir. 1, 2, Abth. 2 : 79 (Fl. Ochot.).

= *S. brachypoda* (Trautv. et C.A. Mey.) Kom. 1928, Acta Horti Petropol. 34 : 49.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolec-totypus: Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Улакан-Кёк-Урак [Улахан]. 26 V 1844 [цв., пл.], № 707 [A. Middendorff], Exped. Acad. 1844» (LE).

Syntypus (3): Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Ап-патын. 1 V 1844 [цв.] [A. Middendorff], Exped. Acad. 1844».

Syntypus (2): Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Р. Уян. 23 V 1844 [цв.] [A. Middendorff], Exped. Acad. 1844».

Syntypus (3): Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Одюз-Бага. 25 V 1844 [цв.], № 945 [A. Midden-dorff], Exped. Acad. 1844».

Syntypus(3): Дальн. Вост., Хабаров. кр., «Уд-ской острог. 22 VI 1844 [пл.], № 332 [A. Midden-dorff], Exped. Acad. 1844».

По протологу: «Ad fl. Appatyn 1 Maji (gemmis foliiferis clausis amentis e gemma emer-gentibus, nondum florentibus), ad fl. Ujan 23 Maji (florens, foliis e gemma emergentibus), in regione Odus-Baha 25 Maji (deflorata, foliis e gemma emer-gentibus), ad fl. Ulahan-Köch-Ueräch 26 Maji (de-florata, foliis e gemma emergentibus), ad fl. Solurnaj 3 Jun. (florens?), prope opp. Udskoj 22 Jun. (foliis prorsus evolutis, capsulis dehiscensibus) in conspec-tum venit [A. Middendorff]».

*S. rhamnifolia* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2 : 84.

Syntypus: Вост. Сиб., «*rhamnifolia* Pall. [ster.?). Hb. Pallas, Herb. Fischer, № 2557».

По протологу: «in paludibus subalpinis Si-biriae ab Obo usque ad Baicalem passim lecta».

**Примечание.** Надписи на этикетке образца, рассматриваемого нами в качестве синтипа, сдела-ны рукой Палласа. Лектотип этого вида был выбран

А.К. Скворцовым (1968 : 190): «E *Selengia missa*. Hb. J.G. Gmelin». Однако, несмотря на то, что местом хранения указан Гербарий LE, нами этот образец не найден.

*S. rhamnifolia* Pall. subsp. *turuchanensis*

А.К. Skvortsov et Kuvaev, 2002, Bot. Zhurn. 87, 3 : 131.

Holotypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Красноярский кр., Туруханский р-н, пр. берег Енисея, напротив Ворогово, р. Порожная (пр. приток Енисея), песчано-галечный берег. 23 VI 1977 [цв.], № 24-6, Е. Дежкина, В. Куваев».

По протологу: «Prov. Krasnojarsk, distr. Turuchanskij, ripa dextra fluminis Jenisej supra pag. Vorogovo, ripa arenoso-lapidoso fluminis Porozhna-ja, 23 VI 1977, № 24-6, E. Dezhkina, V. Kuvaev».

*S. rorida* Laksch. 1911, Sched. Herb. Fl. Ross. 7, 47 : 131.

= *S. coerulescens* Turcz. 1828, in sched., non Döll. 1859.

Syntypus (3): Вост. Сиб., Иркут., «Иркутск. губ., Балаганск. у., окр. с. Бажеевского, берег реки. 2 V 1902 [цв., пл.], Н. Мальцев».

Syntypus (6): Вост. Сиб., Иркут., «Ircutia. 1828 [fl., ster.], Turczaninow».

Syntypus: Вост. Сиб., Иркут., «Ircutia. 1828 [fr.], Turczaninow».

По протологу: «Иркутск. губ., Балаганск. у., окр. с. Бажеевского, берег реки. — Prov. Ir-kutzk, distr. Balagansk, 2 V 1902, Н. Мальцев».

*S. rufescens* Turcz. ex Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 137.

= *S. viminalis* L. f. Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 380.

= *S. rufescens* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 1 : 380, nom. inval. in syn.

= *S. viminalis* L. fide Скворцов, 1968, Ивы СССР : 192.

Syntypus (5): Вост. Сиб., Иркут., «Ircutia. 1830 [fr.], Turczaninow».

Syntypus: Вост. Сиб., Иркут., «Ad rivulos prope Ircutiam, 1830 [fr., Turczaninow]».

По протологу: «prope Ircutiam».

*S. sachalinensis* Fr. Schmidt, 1868, Mém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 7, 12, 2 : 173 (Reise Amur-Lande).

Lectotypus (Mikhailova, hoc loco) et isolec-totypus: Дальн. Вост., Сах., «Insula Sachalin. Dui Anfanni. 1860 [fr.], F. Schmidt» (LE).

Syntypus: Дальн. Вост., Сах., «Insula Sa-chalin. Arkaithal. 27 V 1861 [fl.], Glehn».

По протологу: «Hab. Biem Posten Dui am Bach Anfang Juni 1860 mit Blättern und ausgebil-

deten männlichen und weiblichen Kätzchen; ein mittelhoher Baum, wie *S. caprea* etwa. Arkaithal 27 Mai 1861 (fl. Glehn)».

*S. sajanensis* Nasarov, 1936, Fl. URSS, 5 : 710, 141.

Lectotypus (Mikhailova, hoc loco): Вост. Сиб., Бурят., басс. р. Ангары, «Тункинские гольцы, р. Архыт при впадении в р. Китой. На вершине гольца 2140 м, 51°58' lat. bor. 101°57' long. or. 22 VII 1929 [пл.], № 12450, М. Назаров» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., басс. р. Ангары, «Тункинские гольцы, р. Архыт при впадении в р. Китой. На вершине гольца 2140 м, 51°58' lat. bor. 101°57' long. or. 22 VII 1929 [пл.], № 12456, М. Назаров».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «Китойские гольцы. Долина р. Сагон-Хор в верховьях у 3-х озер, под Витимским перевалом. По склонам, 52°6' lat. bor. 101°38' long. or. 8 VIII 1929 [пл.], № 12703, М. Назаров».

По протологу: «Sibiria orientalis. Montes Sajanenses, in alpebus Tunkinensibus. 1929, M. Nasarov. № 12450; 12456; 12703».

*S. saposhnikovii* A.K. Skvortsov, 1961, Feddes Repert. 64 : 77.

Isotypus: Зап. Сиб., Алт. кр., «Томская губерния, Бийский у. Верховья левого истока р. Балыкты-су, мохово-лишайниковая тундра. 28 VII 1915 [fr.], П.Н. Крылов».

Holotypus: MW.

По протологу: «Altai, ad font. fluv. Balykty-su, tundra Montana muscoso-lichenosa, 28 VII 1915, P.N. Krylov».

*S. saxatilis* Turcz. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2 : 621.

Holotypus: Вост. Сиб., Бурят., «In rupibus ad torrentem Kudum [fr.]. 1829, Turczaninow».

По протологу: «In Sibiriae baicalensis rupibus ad torrentem Kudum. 1829, Turczaninow».

*S. sibirica* Pall. 1789, Fl. Ross. 1, 2 : 78.

Lectotypus: (Belyaeva, Sennikov, 2008 : 285): Вост. Сиб., Хакас., «Ulnare virgultum, in humidis inter Ijus et Jeniseam frequentissimum [veg.]».

По протологу: «Ulnare virgultum, in humidis inter Ijus et Jeniseam frequentissimum».

*S. sikhoteensis* Charkev. et Vyschin, 1985, Bot. Zhurn. 70, 8 : 1120.

Isotypus: Дальн. Вост., Хабар. кр., «Khabarovskiy territory, Nanayskiy district, North Sikhote-Alin, Anyouy river, mountain Tardoky-Yani, (2077 m), golzovi belt, among plumb rocky on slope of N exposition, only one time seen. 22 VII 1983 [fl.] S. Kharkevich, T. Bucz, I. Vyschin».

Holotypus: VLA.

По протологу: «Prov. Chabarovsk, distr. Nanajensis, jugum montium Sikhote-Alinj boreale, systema fl. Anjuj, in regione alpina (1900 m s. m.) montis Tardoki-Jani, inter saxa verticalia in declivitate boreali, rarissima, fl., 22 VII 1983, S.S. Charkevich, T.G. Bucz, I.B. Vyschin, A.E. Vriscz... Хабаровский край, Нанайский р-н, Северный Сихоте-Алинь, бассейн р. Анной, в гольцовом поясе (1900 м над ур. м) горы Тардоки-Яни, среди отвесных скал на склоне северной экспозиции, очень редко, цв., 22 VII 1983, С.С. Харкевич, Т.Г. Буч, И.Б. Вышин, А.Э. Вриш».

**Примечание.** Есть расхождение в указании высот, считаем сведения на этикетке гербарного листа приоритетными, а высоту в протологе возможной неточностью.

*S. siuzevii* Seemen, 1908, Feddes Repert. 5 : 17.

Holotypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Никольск Уссурийский. 29 IV 1905 [цв.], № 34, Siuzev».

По протологу: «Mandschurei: Nikolsk Ussuriiski P.V. Siusev, 29 IV 1905. № 34».

*S. sphenophylla* A.K. Skvortsov, 1966, Sched. Herb. Fl. URSS, 16, 91 : 62, № 4524, pro nom. nov.

= *S. cuneata* Turcz. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2 : 623, non Nutt. 1842.

Lectotypus (Buzunova, hoc loco) et isolecotypus: Вост. Сиб., Бурят., «In paludibus alpibus ad fl. Gremiaczaja, prope Barguzinsk. 1834 [fr.], Turczaninow» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «In paludibus alpibus ad fl. Gremiaczaja, prope Barguzinsk. 1834 [fr.], Turczaninow. Herb. Fischeri».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «In paludibus alpibus ad fl. Gremiaczaja. 1834 [fr.], Turczaninow. Herb. Meyeri».

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «In paludibus alpibus ad fl. Gremiaczaja. 1834 [fr.], Turczaninow. Herb. Trautv.».

По протологу: «In alpe ad fl. Gremiaczaja, prope Barguzinsk. Floret Junio, Julio».

*S. sphenophylla* subsp. *pseudotorulosa* A.K. Skvortsov, 1966, Sched. Herb. Fl. URSS, 16, 91 : 62, № 4524.

Lectotypus (Петрук, 2010): Дальн. Вост., Чук., «Чукотский п-ов, близ пос. Уэлен, сопка Уэленей, каменистая тундра, на выс. 100–130 м над ур. м. 8 VIII 1959 [пл.], Т. Дervиз-Соколова».

По протологу: «Peninsula Tschukotka, prope pag Uëlen, monticulus Uëleney, tundra lapidosa, alt. 100–130 m s. m. 8 VIII 1959, T. Derviz».

Sokolova... Чукотский п-ов, близ пос. Уэлен, сопка Уэленей, каменистая тундра, на выс. 100–130 м над ур. м. 8 VIII 1959, Т. Дервиз-Соколова».

**Примечание.** Мы не можем согласиться с мнением А.А. Петрук (2010) о том, что часть серии экикат следует считать изолектотипами, а часть син-типами. Все образцы этой серии, за исключением лектотипа, являются его дублетами, т. е. изолектотипами.

*S. splendens* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2 : 380.

Lectotypus (Mikhailova, hoc loco): Вост. Сиб., Бурят., «In sabulosis ad ripas fluriorum Selenga, Iruti. 1829 [fl., fr.], Tuzcz[aninow]» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Бурят., «Wedenskaia [fl., fr.] 1828, Tuzcz[aninow]».

По протологу: «In sabulosis pagum Wedenskaia atque in insulis Selengae».

*S. taimyrensis* Trautv. 1856, in Midd., Reise Sibir. 1 : 24.

Lectotypus (Mikhailova, hoc loco): Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Ad fl. Taimyr., 74 1/4°. 21 VII 1843 [fl., fr.], Middendorff» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Ad fl. Taimyr., 73 3/4°. 23 VI 1843 [fl., fr.]».

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Ad fl. Taimyr., 73 3/4°. 26 VI 1843 [fl., fr.]».

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Ad fl. Taimyr., 74°. 8–11 VII 1843 [fl., fr.]».

По протологу: «Ad fl. Taimyr inde a 73 1/2° usque ad 74 1/4° reperta est: gemmis foliiferis vix apertis, foliis nondum emergentibus, amentis evolutis, florentibus 23 Jun. sub 73 3/4°; gemmis foliiferis apertis, foliis y gemmis vix dum emergentibus, amentis evolutis, defloratis 25–26 Jun. sub 73 3/4° 28 Jun. sub 73 1/2°; foliis satis evolutis, amentis defloratis 8–11 Jul. sub 74°; foliis prorsus evolutis, capsulis dehissis 21–26 Jul. sub 74 1/4°».

*S. tenuifolia* Turcz. ex E. Wolf, 1903, Acta Horti Petropol. 21, 2 : 145, descr. ross.; Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross. : № 2497, descr. lat.; id. 1922, Sched. Herb. Fl. Ross. 8, 50 : 52.

Lectotypus (Mikhailova, hoc loco) et isolec-  
totypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad ripas fluvio-  
rum Dahuriae Nerczinensis [fl., fr.]. 1831, Turczani-  
now» (LE).

По протологу: «Забайкальская обл., Нерчинский окр., по рекам, 1831 (Турчанинов)».

**Примечание.** Название *Salix tenuifolia* впервые приведено Н.С. Турчаниновым в «Catalogus plantarum ...» (Turczaninow, 1838) без описания или диагноза (nomen nudum). Э.Л. Вольф (1903) привел описание вида на русском языке, поэтому он, а не П.А. Лакшевиц является валидизирующим автором названия.

*S. tenuijulis* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4 : 262.

Syntypus: Казахстан, «Kurtschum. 7 VIII 1826 [fl.], С.А. Meyer».

По протологу: «in arenosis ad fl. Bekun et Kurtschum (M.)».

*S. torulosa* Trautv. 1832, Mém. Soc. Nat. Moscou, 2 : 309.

Holotypus et isotypi (2): Зап. Сиб., Алт. кр., «Altai. In summis alpibus ad latus sinistr. Tschujae in deserto edito [fr.]. № 1531».

По протологу: «Altai. Ledebour».

*S. tschuktschorum* A.K. Skvortsov, 1961, Not. Syst. (Leningrad), 21 : 83, 90.

Holotypus: Дальн. Вост., Чук., «Бассейн р. Анадыря. Гореловы горы. Около ручья. 26 VI 1933 [цв.], № 810, М. Васильева».

По протологу: «Anadyr, montes Gorelovy dicti, ad rivulum, 26 VI 1933, М. Vassiljeva... Бассейн Анадыря, Гореловы горы, у ручья. 26 VI 1933, М. Васильева».

*S. tundricola* Schljakov, 1954, Not. Syst. (Leningrad), 16 : 67.

Holotypus: Вост. Сиб., Якут., «Нижняя часть басс. р. Оленека, на песчаном склоне в долину Балкалаха. 3 VIII 1932 [цв.], № 271, В. Ефимова».

По протологу: «Jacutia, pars inferior fl. Olenek in clivis arenosis ad vallem Balkalacha in 10 km ab ostio, 3 VIII 1932, № 271, V. Ephimova (fl. foeminei)... Якутская АССР, нижняя часть басс. р. Оленека, на песчаном склоне в долину Балкалаха, в 10 км от устья, 3 VIII 1932, № 271, В. Ефимова».

*S. turczaninowii* Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross. : № 2495; id. 1922, Sched. Herb. Fl. Ross. 8, 50 : 50.

Lectotypus (Петрук, 2010 : 24): Зап. Сиб., Алт. кр., «Енисейская губ. Каннский у. Ажигинское Белогорье, по левой стороне верхнего течения Кана, на высоте 1300 м. 13 VII 1911 [цв.], И.В. Кузнецов».

Syntypi: Вост. Сиб., Бурят., «In alpe Schebet. 1830 [fl.], Turcz[aninow]».

Syntypi: Вост. Сиб., Бурят., «in alpe ad. Fl. Aladscheja. 1834 [fl.], Kusnezow, Turcz[aninow]».

По протологу: «Specimina vidi ex alpibus Dahuriae (In alpe Schebet, 1830, Turcz.; in alpe ad. Fl. Aladscheja 1834, Turcz.); Prov. Jenissejsk (Sibiria), distr. Kansk, in alpinis ad fl. Kan super, 13 VII 1911, I.W. Kusnezow... Енисейская губ. Каннский у. Ажигинское Белогорье, по левой стороне верхнего течения Кана, на высоте 1300 м. 13 VII 1911, И.В. Кузнецов».

**Примечание.** Указанные А.А. Петрук в качестве синтипов гербарные образцы: «Томская губ., Бийский уезд, Катунские белки, верховье р. Бия, берег, близ ледника, альпийский луг и тундра, 14 VI 1911, В.Л. Некрасова»; «Altai. Hb. Schangin» таковыми не являются, поскольку не приведены в протологе.

***S. udensis*** Trautv. et C.A. Mey. 1856, in Midd., Reise Sibir. 1, 2 : 81.

Holotypus et isotypus (4): Вост. Сиб., Бурят., басс. р. Ангары, «Удский острог. 15 VI 1844 [цв., пл.], А.Ф. Миддендорфф».

По протологу: «Udskoi, 15 VI 1844, A. Middendorff».

***S. viminalis*** L. var. *pyramidalis* I. Beljaeva, 2000, Bot. Zhurn. 85, 8 : 104.

Holotypus: Зап. Сиб., Тюмен., «г. Тобольск, пойма реки Иртыш, ивняк беспокровный. 26 IV 1980 [цв. ♂], № 1, В. Шабуров».

По протологу: «Prope urbem Tobolsk, salicetum ad fluv. Irtysch (in terra nuda), 26 IV 1980, №1, V. Schaburov... Около г. Тобольска, пойма реки Иртыш, (ивняк беспокровный), 26 IV 1980, № 1, В. Шабуров».

***S. vorobievii*** Korkina ex Mikhailova, sp. nova.

– *S. vorobievii* Korkina, 1971, Novit. Syst. Pl. Vasc. 7 (1970) : 83, nom. inval., sine holotypo.

Holotypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Амурский залив, мыс Песчаный, возле ключика, близ поселка Рыбокомбината. 24 IV 1966 [цв. ♂], № 6♂, В. Коркина».

Paratypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Амурский залив, мыс Песчаный, возле ключика, близ поселка Рыбокомбината. 24 IV 1966 [цв. ♀], № 6/329, В. Коркина».

Paratypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Амурский залив, мыс Песчаный, возле ключика, близ поселка Рыбокомбината. 24 V 1966 [пл.], № 6, В. Коркина».

Paratypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Амурский залив, мыс Песчаный, возле ключика, близ поселка Рыбокомбината. 17 IX 1966 [вег.], № 6♂, В. Коркина» (LE).

Paratypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Приморский край, Амурский залив, мыс Песчаный, возле ключика, близ поселка Рыбокомбината. 17 IX 1966 [вег.], № 6♀, В. Коркина» (LE).

По протологу: «Regio Primorski ad orum sinus Amurski dicti prope Vladivostok, 17 IX 1966, V. Korkina... Приморский край, мыс Песчаный на зап. берегу Амурского зал., около поселка против Владивостока, на склонах вблизи моря, 24 IV и 17 IX 1966, В.Н. Коркина».

**Примечание.** Этикетке, которая была процитирована В.Н. Коркиной (1971) в качестве «типа» в латинской части протолога вида, в гербарии LE соответствуют два листа с одной и той же датой (17 IX 1966), собранные в вегетативном состоянии с двух растений: женского и мужского. В русской части протолога, кроме того, процитирована дата 24 IV 1966, которой также соответствуют два экземпляра, собранные с тех же растений в фазе цветения. Поскольку в протологе был процитирован в качестве «типа» более чем один сбор, название не было действительно обнаружено В.Н. Коркиной, и мы валидируем его здесь.

Паратипы с женскими цветками (24 IV 1966, № 6/329) и с плодами (24 V 1966, № 6) смонтированы на одном гербарном листе.

***S. × zhataica*** Efimova, Shurduk et Ahti, 2009, Bot. Zhurn. 94, 1 : 83.

Isotypus: Вост. Сиб., Якут., «Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, западнее п. Жатай, I надпойменная терраса, лесостепь, старичная депрессия, придатковоосоково-топянохвощовое иволистностпиреево-грушанколистноивово-березовое сообщество. 23 VI 2005 [пл.], № 101, А.П. Ефимова, И.Ф. Шурдук».

Holotypus: SASY.

По протологу: «Rossia, Republica Saha (Jacutia), vicinitas opp. Jakutsk, ad occidentem versus a pago Zhatai, secunda ripa supraalluvia fluminis Lena, steppus silvaticus, depressio vetus amnica, societas plantarum *Carex appendiculata* (Trautv. et C.A. Mey.) Kk., *Equisetum fluviatile* L., *Spiraea salicifolia* L., *Salix pyrolifolia*, *Betula pendula* Roth, 23 VI 2005, № 101, А.П. Ефимова, I.F. Shurduk... Россия, Республика Саха (Якутия), окрестности г. Якутска, в 3 км западнее пос. Жатай, II надпойменная терраса р. Лены, лесостепь, старичная депрессия, придатковоосоково-топянохвощовое иволистностпиреево-грушанколистноивово-повислоберезовое сообщество. 23 VI 2005. № 101, А.П. Ефимова, И.Ф. Шурдук».

**Примечание.** Есть расхождение в нумерации надпойменных террас: «I» на этикетке и «secunda» и «II» в протологе. Возможно, на этикетке допущена неточность.

Авторы выражают искреннюю благодарность за редактирование статьи и ценные замечания к. б. н. И.В. Соколовой (БИН РАН) и к. б. н. Д.А. Герману (АлтГУ).

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 09-04-00632).

## ЛИТЕРАТУРА

- Беляева И.В., Епанчинцева О.В., Шаталина А.А., Семкина Л.А.** Ивы Урала: Атлас-определитель. – Екатеринбург, 2006. – 173 с.
- Вольф Э.Л.** Материалы для изучения ив Азиатской России // Труды С.-Петербур. бот. сада, 1903. – Т. 21, вып. 2. – С. 133–197.
- Коркина В.Н.** Две новые ивы (*Salix* L.) с Дальнего Востока // Новости сист. высш. раст., 1971 (1970). – Т. 7. – С. 83–94.
- Петрук А.А.** Типификация некоторых видов и внутривидовых таксонов рода *Salix* L. (Salicaceae Mirb.) // Растит. мир Азиат. России, 2010. – № 1 (5). – С. 19–24.
- Скворцов А.К.** Материалы по морфологии и систематике ивовых // Бот. мат. Гербария Бот. ин-та АН СССР, 1957. – Т. 18. – С. 34–47.
- Скворцов А.К.** Материалы по морфологии и систематике ивовых, IX // Бот. мат. Гербария Бот. ин-та АН СССР, 1961. – Т. 21. – С. 83–92.
- Скворцов А.К.** Ивы СССР. – М., 1968. – 262 с.
- Belyaeva I., Sennikov A.** Typification of Pallas' name in *Salix* // Kew Bull., 2008. – Vol. 63, № 2. – P. 277–287.
- Dorn R.D.** North American *Salix* (Salicaceae): Typifications and notes // Phytologia, 1994. – Vol. 77, № 2. – P. 89–95.
- Loudon J.C.** Arboretum et Fruticetum Britannicum. – Vol. 3. – London, 1838. – 773 p.
- Skvortsov A.K.** Willows of Russia and adjacent countries. Taxonomical and geographical revision. – Joensuu, 1999. – 307 p.
- Turczaninow N.** Catalogus plantarum in regionibus Baicalensibus et in Dahuria sponte crescentium // Bull. Soc. Nat. Moscou, 1838. – Т. 11, № 1. – P. 84–107.