



УДК 582.973:581.92(571)

Типификация названий некоторых таксонов семейства Caprifoliaceae Juss. Сибири и российского Дальнего Востока по материалам Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE)

И. В. Соколова^{1,2*}, А. Е. Грабовская-Бородина^{1,3}

¹ Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, ул. Профессора Попова, д. 2, г. Санкт-Петербург, 197022, Россия

² E-mail: isokolova@binran.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-5277-6669>

³ E-mail: agrabovskaya@binran.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-2803-4803>

* Автор для переписки

Ключевые слова: БИН РАН (LE), Дальний Восток, жимолостные, лектотип, Сибирь, типовые образцы.

Аннотация. Статья содержит данные о типовом материале названий 11 таксонов (7 видов и 4 разновидностей) семейства Жимолостные (Caprifoliaceae Juss.), хранящемся в секторе Сибири и Дальнего Востока Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE): *Lonicera bungeana* Ledeb., *L. caerulea* L. var. *edulis* Turcz. ex Herder, *L. microphylla* Willd. var. *gracilior* Ledeb., *L. microphylla* var. *robustior* Ledeb., *L. praeflorens* Batal., *L. ruprechtiana* Regel, *Sambucus sachalinensis* Pojark., *Triosteum sinuatum* Maxim., *Xylosteon gibbiflorum* Maxim., *X. gibbiflorum* var. *subtomentosum* Rupr., *X. maximowiczii* Rupr. Обозначены лектотипы 10 названий [лектотип *Lonicera praeflorens* обозначен Н. Н. Имханицкой (1935–2014)].

Typification of the names of some Siberian and Russian Far Eastern taxa of family Caprifoliaceae Juss. based on the materials kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE)

I. V. Sokolova, A. E. Grabovskaya-Borodina

Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, Professora Popova St., 2, St. Petersburg, 197022, Russian Federation

Keywords: Far East, Komarov Botanical Institute (LE), lectotype, Siberia, type specimens.

Summary. Data on the type material of the names of 11 taxa (7 species and 4 varieties) of the family Caprifoliaceae Juss. kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) are summarized in the paper: *Lonicera bungeana* Ledeb., *L. caerulea* L. var. *edulis* Turcz. ex Herder, *L. microphylla* Willd. var. *gracilior* Ledeb., *L. microphylla* var. *robustior* Ledeb., *L. praeflorens* Batal., *L. ruprechtiana* Regel, *Sambucus sachalinensis* Pojark., *Triosteum sinuatum* Maxim., *Xylosteon gibbiflorum* Maxim., *X. gibbiflorum* var. *subtomentosum* Rupr., and *X. maximowiczii* Rupr. The lectotypes of 10 names are designated [the lectotype of *Lonicera praeflorens* is designated by N. N. Imkhanitskaya (1935–2014)].

Настоящая работа выполнена в рамках исследования «Типы таксонов сосудистых растений Сибири и Дальнего Востока, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE)» и содержит сведения о типовых образцах названий 11 таксонов семейства Caprifoliaceae Juss., включая как названия, принятые в последних региональных обработках (Nedolushko, 1987; Kurbatsky, 1996; Ovchinnikova, 2012a, b), так и синонимы.

Названия таксонов расположены в алфавитном порядке. Для названий приводятся номенклатурные цитаты, цитаты протологов со сведениями о местах и датах сбора (если имеются), список изученных типовых образцов, расположенных в хронологическом порядке. Для каждого образца указана его категория (holotypus, lectotypus, isolectotypus, syntypus, specimen originale), номер баркода в коллекции LE, регион и современный административный район, откуда происходит образец, полные тексты всех этикеток и заметок на гербарном листе. Сведения, отсутствующие в тексте этикеток, в том числе фамилии авторов рукописных этикеток и пометок, если их почерк идентифицирован, заключены в квадратные скобки; вертикальные штрихи соответствуют концам строк в оригинальных этикетках; многоточиями в угловых скобках (<...>) обозначены неразборчиво написанные фрагменты рукописных этикеток, которые нам не удалось расшифровать.

Типификация проводилась в соответствии с требованиями Международного кодекса номенклатуры водорослей, грибов и растений (МКН) – «International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Madrid Code)» (Turland et al., 2025).

***Lonicera bungeana* Ledeb.**

К. Ф. Ледебур, обнаружив название *Lonicera bungeana* Ledeb. (Ledebour, 1844), процитировал в синонимике «*L. microphylla* Bunge» (т. е. *L. microphylla* auct.) и собственную, ранее описанную разновидность *L. microphylla* Willd. β . *gracilior* Ledeb., а также дал описание своего нового вида. Такое обнаружение позволяет рассматривать *L. bungeana* или как название вновь описываемого вида, или как заменяющее название, основанное на *L. microphylla* var. *gracilior* (Turland et al., 2025: Art. 6.13), и типифицировать соответствующим элементом первоначального материала.

В коллекции Гербария LE мы обнаружили три экземпляра, относящиеся к первоначаль-

ному материалу *L. bungeana*: сбор А. Бунге (по всей видимости, 1839 на этикетке – это год обработки материала), подписанный Ледебуром как «*Bungeana mihi*» (LE 01043962); лист со сборами Алтайской экспедиции 1826 года (LE 01043963 / LE 01322016) и лист из гербария Л. К. Тревирануса (LE 01322013 / LE 01322017), определенные Ледебуром как *L. microphylla* β . *gracilior* (см. ниже, с. 102). В качестве лектотипа мы обозначаем экземпляр LE 01043962, определенный Ледебуром как *L. bungeana*.

***Lonicera bungeana* Ledeb.** 1844, Fl. Ross. 2, 1, 5: 391.

Протолог: «*L. Bungeana*... *L. microphylla*. Bunge Enum. alt. p. 11 (excl. syn. Willd. et Dec.). *L. microphylla* β . *gracilior*. Ledeb. Fl. alt. I, p. 249. – Ej. Ic. pl. Fl. ross. t. 213, f. 2 et b. Hab. in Sibiria altaica: in rupestribus a fl. Kan orientem versus usque ad Tschujam! (Fl. alt., Bunge)».

Lectotypus (Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01043962): Зап. Сиб., Респ. Алт.:

(1) «[typogr.:] Herbar. Bung. | Flor. orient. Altaica. 1839 [alab., fl.] | [manu non identif.:] Herb. Ledebour | *Lonicera (microphylla)* | [manu Ledebourii:] *Bungeana mihi*»;

(2) «[graphio, manu non identif.:] Herb. Ledeb. 447.11 | *Lonicera Bungeana* Ledeb.»;

(3) «[typogr.:] Typus».

Specimina originalia (LE 01043963, LE 01322013, LE 01322016, LE 01322017): см. *Lonicera microphylla* Willd. var. *gracilior* Ledeb. (с. 102, 103).

Примечание. Образцы LE 01043963, LE 01322013, LE 01322016 и LE 01322017 также являются частью первоначального материала *L. microphylla* var. *gracilior*.

***Lonicera caerulea* L. var. *edulis* Turcz. ex Herder**

В отечественной литературе (Pojarkova, 1958; Nedolushko, 1987; Kurbatsky, 1996; Ovchinnikova, 2012b) указывается, что название этого таксона действительно обнаружил И. Ф. Фрейн в ранге вида, приписав авторство Н. С. Турчанинову (Freyn, 1902). Название «*Lonicera edulis* Turcz.» впервые появилось на гербарных этикетках Турчанинова, а также во «*Flora baicalensi-dahurica*» (Turczaninow, 1845: 306), где оно было недействительно обнаружено, поскольку приводилось как синоним неназванной разновидности *L. caerulea* L. « γ . foliis oblongis utrinque pubescentibus...». Ф. Е. Гердер (Herder, 1864), обрабатывая сборы Г. Радде из Восточной Сибири и с Дальнего Востока, признал в пределах *L. caerulea* четыре разновидности, в том числе var. *edulis* Turcz. ex Herder. Протокол этой разновидности «рассеян»

по разным страницам публикации: описание дано на с. 205, изученные Гердером сборы перечислены на с. 207 – и на обеих страницах разновидность обозначена буквой «γ» с необнародованным названием «*L. edulis* Turcz.» в качестве синонима; в пояснениях же к таблицам рисунков на с. 208, а также непосредственно в подписи к табл. III приведено название разновидности: «*L. caerulea* L. var. *edulis* Turcz.», которое таким образом было действительно обнародовано (Herder, 1864: 205, 207, 208, tab. III). Фрейн же (Freyn, 1902) обнародовал комбинацию видового ранга посредством не прямой ссылки на базионим Гердера (см. Turland et al., 2025: Art. 38.15, 41.3). Поскольку комбинация автоматически типифицируется типом базионима (Turland et al., 2025: Art. 7.3), первоначальный материал *L. edulis* определяется из контекста работы Гердера (Herder, 1864: 207), а цитирование в качестве типа сбора Ф. Каро из Зейской Пристаней (Pojarkova, 1958; Nedolushko, 1987) ошибочно. Цитируемые Гердером сборы Г. Радде, А. П. Павловского, Флюграда, К. П. Соснина и М. С. Зензинова мы рассматриваем как син-типы, а оригинальные экземпляры («Original-exemplaren») Турчанинова – как не цитированный в протологе первоначальный материал, каковым мы считаем сборы, упоминаемые во «*Flora baicalensi-dahurica*»: «γ. tantummodo in monte Dahuriae inter Nerczinsk et Nerczinskoi Zawod Soloneschnoi Chrebet dicta inveni» (Turczaninow, 1845: 306). В качестве лектотипа мы обозначаем экземпляр, собранный Павловским на р. Артык в Якутии.

***Lonicera caerulea* L. var. *edulis* Turcz. ex Herder, 1864, Bull. Imp. Soc. Naturalistes Moscou, 37, 1: 205 (descr.); 207 (specim.); 208, tab. III, 1, 2, a (nom.).**

≡ *L. edulis* (Turcz. ex Herder) Freyn, 1902, Österr. Bot. Z. 52, 3: 111.

Протокол: «Var. γ Turcz. = *L. edulis* Turcz. Radde sammelte Blütenexemplare dieser Form den 23 Mai 1857 am Ufer der Schilka, dessgleichen Paulowsky am Flusse Artiok in Ostsibirien, Pflugradt in Davurien und Koptjef in Transbaikalien; Frucht-exemplare sammelte Paulowsky am Flusse Sibag-ли in Ostsibirien und Sosnin in Davurien. Hierher gehören auch die eigenthümlichen sterilen Zweige, welche Sensinoff bei Nertschinsk gesammelt hat. Diese Form scheint, auch nach den Original-exemplaren von Turczaninow, ihr Centrum in Davurien und Transbaikalien zu haben [p. 207]... *Lonicera caerulea* [corr.: *caerulea*] L. var. *edulis* Turcz. [p. 208; tab. III subscr.]».

Lectotypus (Sokolova, Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01322003): Вост. Сиб., Якут.:

(1) «[manu Regelii:] Ledeb. fl. r. II. 390. | *Lonicera caerulea* L. | γ. Turcz. | Ad flumen | Artiok [Артык] [fl., fr. immat.] | Sibiria orientalis | Paulowsky»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01322005): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu Herderi:] *Lonicera caerulea* L. | γ. Turcz. (= *L. edulis* Turcz.) | teste Herder | [manu non identif.:] Davuria [fr.] | Sosnin»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01322007): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu Herderi:] *Lonicera caerulea* L. | γ. Turcz. | [manu non identif.:] Dahuria Nertschins[k] [veg.] | Sensinoff»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01322004): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[typogr.:] Exped. Soc. Imp. geograph. Ross. | legit G. Radde. | № | [manu Herderi:] *Lonicera caerulea* L. | γ. Turcz. (= *L. edulis* Turcz.) | [typogr.:] Mandshuria | ad fl. Amur | inter Ust-Strelotschnaja et ostia fl. Dseja. | 1857»;

(2) «[manu Raddei:] *Lonicera edulis* | Turcz. | (*Xylosteum*) | Schilka. 23 Mai | 57 [fl.]. Ufer der | Largi[?] mit *Ribes*»;

(3) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01070470): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu non identif.:] Herb. Fischer | [manu Herderi:] *L. caerulea* L. | γ. Turcz. (= *L. edulis* Turcz.) | teste Herder | Dahuria [fl.] l. Pflugradt [manu non identif., graph.:] Pflugradt Dah.»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01322008): Вост. Сиб., Якут.:

(1) «[manu Regelii:] Ledeb. fl. r. II. 390. | *Lonicera caerulea* L. | γ. Turcz. | Ad flumen Sibagli [Сивагли] [fr.] | Sibiria orient. | Paulowsky»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Specimen originale (LE 01043971): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu non identif.:] Herb. Fischer | [manu Turczaninowii:] *Lonicera edulis* m. | Distinguitur a *L. caerulea* et *Pallasii* foliis longis et baccis obovatis | edulibus | In monte sylva Soloneschnoi Chrebet dicta 1831 [fr.] Turcz.»;

(2) «[manu Nedolushkoi:] Flora Baical.-Dahur. (1842–45) | Turczaninov, pro syn. | [typogr.:] Typus! | [manu Nedolushkoi:] 12.02.1981 V. Nedolushko».

Specimen originale (LE 01043972): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu Turczaninowii:] *Lonicera edulis* m. | In monte sylvestris Dahuriae, Soloneschnoi Chrebet dicta 1831 [fr.] Turcz.»;

(2) «[typogr.:] Museum Botanicum Academiae Scientiarum Petropolitanae | [manu non identif.:] *Lonicera coerulea* L.»

(3) «[typogr.:] Isotypus».

Specimen originale (LE 01043973): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu Turczaninowii:] *Lonicera edulis* m. | In monte sylvestris Soloneschnoi | Chrebet dicta 1831 [fr.] Turcz.»;

(2) «[typogr.:] Isotypus».

Specimen originale (LE 01043974): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu non identif.:] Herb. Ledebour | [manu Turczaninowii:] *Lonicera edulis* (m.) [manu Herderi:] Turcz. | In monte sylvestris Dahuriae, Soloneschnoi Chrebet dicta 1831 [fr.] Turcz.»;

(2) «[typogr.:] Isotypus».

Specimen originale (LE 01322006): Вост. Сиб., Забайк. кр.:

(1) «[manu non identif.:] *Lonicera edulis* Turcz. | *Lonicera coerulea* var. | [manu Herderi:] γ. Turcz. | [manu non identif.:] In sylvis Dahuriae | [manu Herderi:] Turcz.»;

(2) «[typogr.:] *Lonicera edulis* Turcz. | 1956 [manu Pojarkovae:] АП. [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Примечание. Образец смонтирован на одном листе с синтипом LE 01322007, определительная этикетка А. И. Поярковой – общая.

Lonicera microphylla Willd. var. *gracilior* Ledeb.

Во «Flora Altaica» (Ledebour, 1829) Ледебур выделяет две разновидности *L. microphylla*. При этом сведения о распространении приведены в протологе для вида в целом, без разделения на разновидности. Впоследствии, во «Flora rossica» (Ledebour, 1844), Ледебур отнес сборы Бунге из бассейнов Чарыша, Катунь и Чуи к *L. bungeana*, указав в синонимах к нему *L. microphylla* β. *gracilior*, а сборы К. А. Мейера с Иртыша, Курчума, гор Арката и Джигилена – к *L. microphylla* s. str. (включая разновидность α. *robustior* Ledeb.). Поэтому мы считаем, что материал Алтайской экспедиции 1826 года, определенный Ледебуром как β. *gracilior*, – это сборы Бунге с территории современной Республики Алтай, а определенный как α. *robustior*, – сборы Мейера из Восточного Казахстана.

Первоначальный материал *L. microphylla* β. *gracilior* представлен в коллекции LE четырьмя экземплярами, смонтированными на двух гербарных листах: на каждом листе представлены цветущие и плодоносящие побеги, которые, несомненно, были собраны в разное время и, скорее всего, в разных местах. Установить точные места и даты сборов не представляется возможным; отметим лишь, что Бунге упоминает *L. microphylla* в дневнике от 19 мая 1826 г., во время пребывания на реке Катунь: «Auch reifen hier die Beeren von *Lonicera microphylla* schon, wenn diese an der Tschuja erst zu blühen beginnt [Здесь ягоды *Lonicera microphylla* уже созревают, тогда как на Чуе она начинает цвести]» (Bunge, 1830: 63). Лист LE 01043963 / LE 01322016 снабжен этикеткой, написанной Ледебуром: «Altai 1826», т. е., несомненно, относится к сборам Алтайской экспедиции. Побеги с цветками, смонтированные на этом листе (LE 01043963), мы обозначаем в качестве лектотипа. Лист LE 01322013 / LE 01322017 происходит из гербария Ледебура, который послал его Л. К. Тревиранусу¹. Растения на обоих листах определены Ледебуром как *L. microphylla* β. *gracilior*. На этикетке листа LE 01322013 / LE 01322017 нет даты сбора, но пометка «Altai» позволяет предположить, что это также материал Алтайской экспедиции.

***Lonicera microphylla* Willd. [var.] β. *gracilior* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 249.**

Протокол: «Hab. in montotis demisioribus juxta fl. Tscharysch, Katunja, Tschuja (B.)...».

Lectotypus (Sokolova, hic designatus, LE: LE 01043963): Зап. Сиб., Респ. Алт.:

«[manu non identif.:] Herb. Ledebour | [manu Ledebourii:] *L. microphylla* W. | β. *gracilior* | Altai. 1826 [fl.]».

Specimen originale (LE 01322016): Зап. Сиб., Респ. Алт.:

«[manu non identif.:] Herb. Ledebour | [manu Ledebourii:] *L. microphylla* W. | β. *gracilior* | Altai. 1826 [fr.]».

¹ Коллекция Тревирануса (L. C. Treviranus, 1779–1864) объемом около 30 000 образцов вошла в состав гербария Естественного общества Рейнской области и Вестфалии (всего 200 000 образцов), который в 1936 г. был передан в Ботанический музей в Берлин-Далеме (В). Во время Второй мировой войны этот гербарий находился в Институте селекционных исследований в Мюнхенберге, после взятия которого советскими войсками был вывезен в СССР. В 1964 г. возвращен в Германию (Bässler, 1970), а с 1993 г. вновь находится в В (Thiers, 2025), однако небольшая часть образцов по какой-то причине осталась в фондовой коллекции LE.

Specimen originale (LE 01322013): Зап. Сиб., Респ. Алт.:

(1) «[manu Trevirani:] Altai. D. Ledebour | [manu Ledebourii:] *Lonicera microphylla* W. | β. *gracilior* [fl.]»;

(2) «[typogr.:] Museum botanicum Berolinense | Außerrheinisches Herbar des Naturhistorischen Vereins | für die Rheinlande und Westfalen, erhalten 1.12.1936 | Herb. Treviranus»;

(3) «[manu V. Byaltii:] Тип для var. | *Lonicera microphylla* W. β. *gracilior* | Ledeb. 1829, Fl. alt. 1: 248–249 | = *L. microphylla* Willd. ex Roem. | et Schult.».

Specimen originale (LE 01322017): Зап. Сиб., Респ. Алт.:

(1) «[manu Trevirani:] Altai. D. Ledebour | [manu Ledebourii:] *Lonicera microphylla* W. | β. *gracilior* [fr.]»;

(2, 3) см. этикетки (2, 3) образца LE 01322013.

Примечание. Все цитированные выше образцы также являются частью первоначального материала *Lonicera bungeana*.

***Lonicera microphylla* Willd. var. *robustior* Ledeb.**

В коллекции LE обнаружены два образца, определенные Ледебуром как *Lonicera microphylla* α. *robustior*. На этикетке образца LE 01322014 указано: «Altai 1826», т. е. его принадлежность к первоначальному материалу разновидности несомненна, и мы обозначаем его в качестве лектотипа. Отметим, что побег, смонтированный на листе справа внизу, предположительно изображен на табл. 213 в «Icones plantarum...» (Ledebour, 1831). Второй образец (LE 01322015) – из коллекции Тревирануса, данных о дате сбора на нем нет, но его внешний облик и пометка «Altai» позволяют с высокой степенью вероятности считать его частью того же сбора, что LE 01322014.

См. также комментарий к *Lonicera microphylla* Willd. var. *gracilior* Ledeb.

***Lonicera microphylla* Willd. [var.] α. *robustior* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 249.**

Протокол: «Hab. ...in deserti soongoro-kirghisci mont. Ablait, Arkat, Dschigilen (M.)».

Lectotypus (Sokolova, hic designatus, LE: LE 01322014): Вост. Казахстан:

«[manu non identif.:] Herb. Ledebour | [manu Ledebourii:] *Lonicera microphylla* | Willd. | α *robustior* | Altai 1826 [fl.]».

?Isolectotypus (LE 01322015): Вост. Казахстан:

(1) «[manu Trevirani:] Altai. D. Ledebour | [manu Ledebourii:] *Lonicera microphylla* | W. | α *robustior* [fl.]»;

(2) «[typogr.:] Museum botanicum Berolinense |

Außerrheinisches Herbar des Naturhistorischen Vereins | für die Rheinlande und Westfalen, erhalten 1.12.1936 | Herb. Treviranus»;

(3) «[manu V. Byaltii:] Тип для var. | *Lonicera microphylla* W. α | *robustior* Ledeb. 1829, Fl. alt. 1: 248 | = *L. microphylla* Willd. ex Roem. et | Schult.».

***Lonicera praeflorens* Batal.**

В протологе (Batalin, 1892) процитированы сборы из четырех местонахождений. В. А. Недолужко (Nedolushko, 1987: 284) процитировал в качестве «типа» сборы М. Янковского 1887 года с р. Сидими («Sedemi»). В коллекции LE хранятся три гербарных листа (LE 01043995 / LE 01057580; LE 01043996 / LE 01057581; LE 01051383 / LE 01053121), на которых смонтированы вместе побеги в цвету и в плодах, собранные в разные даты; Недолужко же не указал ни даты, ни фенофазы и не обозначил единственный сбор, который считал типом, поэтому его цитата «типа» не может рассматриваться даже как первая ступень лектотипификации. Впоследствии Н. Н. Имханицкая предложила обозначить в качестве лектотипа экземпляр с цветками LE 01051383, и здесь мы публикуем ее выбор.

На этикетках не указаны точные даты сбора, однако общий облик побегов позволяет считать, что все цветущие побеги были собраны одновременно и все плодоносящие побеги – также одновременно.

***Lonicera praeflorens* Batal. 1892, Acta Horti Petropol. 12, 1: 169.**

Протокол: «Mandshuria austro-orientalis: ad fl. Sedemi, Aprili florens et Junio fructif. 1887 (leg. M. Jankowski); Wladiwostok 18 (30) Aug. 1860 (C. Maximowicz), port Bruce Aug. 1860, port Possiet 12 Juli 1860 (C. Maximowicz) – tantum folia».

Lectotypus (Imkhanitskaya, hic designatus, LE: LE 01051383): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[typogr.:] Museum botan. Acad. Petrop. | [manu Batalinii:] *Lonicera praeflorens* Batal. | [typogr.:] Mandshuria austrorientalis: | ad fl. Sedemi. | M. Jankowski. | [manu Maximowiczii:] Aprili fl. <...> | 1887 [fl.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] holo[typogr.:]typus! | [manu Pojarkovae:] VIII 1956. А. Пояркова»;

(3) «[manu Imkhanitskayae:] *Lonicera praeflorens* Batal. | in Acta horti Petrop. | XII, 1 (1892) 169–170»;

(4) «[manu Imkhanitskayae:] *Lonicera praeflorens* Batal. | 1892, Acta Horti Petrop. 12, 1: 169. | [typogr.:] Lectotypus | [manu Imkhanitskayae:] см. Недолужко, 1987, в «Сос. раст. Сов. Д. В.»; | 2: 284

(Holotypus! Пояркова, | 1958, Фл. СССР, 23: 575; «Описан из Юго-Зап. ч. Уссур. края»). N. Imkhanitskaya»;

(5) «[manu Imkhanitskayae:] Согласно В. А. Недолужко (1987, «Сос. р. Сов. | Д. В.» 2: 284), Описан из Примор.: | «Mandshuria austroorientalis, ad fl. | Sedemi, 1887, M. Jankowski» (лектотип – | LE)! Не указано, однако, выбраны | в качестве LT побеги с цв. или пло-дами (2 сбора), что необходимо в соответствии | с совр. правилами МКБН. Не указано, кто осуществил выбор LT | 27 XI 2001. N. Imkhanitskaya»;

(6) «[manu Imkhanitskayae:] *Lonicera praeflorens* Batal. 1892, | Acta Horti Petrop. 12, 1: 169. | [typogr.:] Lectotypus | [manu Imkhanitskayae:] Imkhanitskaya, 27 XI 2001 | M. Jankowski | Побег с цветками (4) («April fl. 1887»)».

Syntypus (LE 01053121): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[typogr.:] Museum botan. Acad. Petrop. | [manu Batalinii:] *Lonicera praeflorens* Batal. | [typogr.:] Mandshuria austroorientalis: | ad fl. Sedemi. | M. Jankowski. | [manu Maximowiczii:] <...> | Junio fr. | 1887 [fr.]»;

(2–5) см. этикетки (2–5) образца LE 01051383;

(6) «[manu Imkhanitskayae:] *Lonicera praeflorens* Batal. 1892, | Acta Horti Petrop. 12, 1: 169. | [manu Imkhanitskayae:] Syn[typogr.:]typus | [manu Imkhanitskayae:] Побег с плодами и | листьями («Junio 1887 fr.») | 27 XI 2001 | N. Imkhanitskaya».

Примечание. Лектотип LE 01051383 и синтип LE 01053121 смонтированы на одном листе с общей оригинальной этикеткой (1) с двумя датами: «April fl. Junio fr. | 1887»; остальные этикетки, кроме (6) – также общие для обоих образцов.

Isolotypus (LE 01043996): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[manu Pojarkovae:] дубл. | Mandshuria austroorientalis | ad fl. Sedemi | M. Jankowski | apr. fl. <...> 1887 [fl.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] *Lonicera praeflorens* Batal. | isotypus! | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01057581): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[manu Pojarkovae:] дубл. | Mandshuria austroorientalis | ad fl. Sedemi | M. Jankowski | <...> junio fr. 1887 [fr.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] *Lonicera praeflorens* Batal. | isotypus! | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Примечание. Изолектотип LE 01043996 и синтип LE 01057581 смонтированы на одном листе с общими этикетками. Основная этикетка (1) переписана Поярковой с этикетки листа LE 01043996 / LE 01057581 и также имеет две даты.

Isolotypus (LE 01043995): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[typogr.:] Museum botan. Acad. Petrop. | Mandshuria austroorientalis: | ad fl. Sedemi. | M. Jankowski. | [manu Maximowiczii:] fl. April <...> | 1887 [fl.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] isotypus! | *Lonicera praeflorens* Batal. | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01057580): Дальн. Вост., Прим. кр.:

(1) «[typogr.:] Museum botan. Acad. Petrop. | Mandshuria austroorientalis: | ad fl. Sedemi. | M. Jankowski. | [manu Maximowiczii:] <...> | fr. Majo, Junio | 1887 [fr.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] isotypus! | *Lonicera praeflorens* Batal. | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Примечание. Изолектотип LE 01043995 и синтип LE 01057580 смонтированы на одном листе с общими этикетками.

Syntypus (LE 01057579): Дальн. Вост., Прим. кр.:

«[manu Maximowiczii:] *Lonicera praeflorens* Batal. | 12 VII 1860 [veg.] | An felsen der Bai Possjet, ziemlich | selten | 3' hoher büschiger Bäumchen | Bai Victoria | Mandshuria | Maximowicz».

Syntypus (LE 01057577): Дальн. Вост., Прим. кр.:

«[manu Maximowiczii:] *Lonicera praeflorens* Batal. | 1 VIII 1860 [veg.] | Port Bruce | Bai Victoria | Mandshuria | Maximowicz».

Syntypus (LE 01057578): Дальн. Вост., Прим. кр.:

[manu Maximowiczii:] *Lonicera praeflorens* Batal. | 18 VIII 1860 [veg.] | Port May [Wladiwostok], <...> an nordischen | Abhängen der <...> | Bäumchen 8' hoch <...> fr. abgefallen | Bai Victoria | Mandshuria | Maximowicz».

Примечание. Смонтирован на одном листе с синтипом LE 01057579.

Lonicera ruprechtiana Regel

Название обнаружено в марте 1870 г. практически одновременно в двух изданиях: «Index seminum...» (Regel, 1869, опубли. 1870) и «Gartenflora» (Regel, 1870). Мы полагаем, что «Index seminum...» был опубликован несколько раньше, поскольку в нем ссылка на «Gartenflora» дана без номера страницы (а для других таксонов, опубликованных в том же выпуске, ссылки на страницы первоисточников есть). В обеих работах Э. Регель дал описание своего нового вида, а также поместил ссылки на публикации Р. К. Маака и Ф. И. Рупрехта (Maack, Ruprecht, 1857) и

К. И. Максимовича (Maximowicz, 1859): в первой было обнародовано название разновидности *Xylosteon gibbiflorum* Maxim. var. *subtomentosum* Rupr. (см. ниже, с. 107), во второй разновидность была перенесена в вид *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. Поскольку Регель, с одной стороны, выполнил условия действительного обнародования названия, а с другой – процитировал потенциальный заменяемый синоним, то название *L. ruprechtiana* нельзя автоматически рассматривать как заменяющее (Turland et al., 2025: Art. 6.13), и оно может быть типифицировано любым элементом, соответствующим протологу. Поскольку обе публикации вышли почти одновременно, и совершенно очевидно, что они основаны на одном и том же материале, мы устанавливаем первоначальный материал исходя из контекста обеих публикаций.

Таким образом, первоначальный материал *L. ruprechtiana* включает следующие элементы: (1) первоначальный материал *Xylosteon gibbiflorum* var. *subtomentosum*, т. е. два сбора Маака, процитированных в протологе разновидности (Maack, Ruprecht, 1857): LE 01322011 и LE 01322012 (см. ниже, с. 107); (2) сбор Максимовича, процитированный им в «Primitiae florum amurensis»: «Im Bureja-Gebirge, auf bewaldeten Inseln, 13 Aug. 1856 (fr. mat.)» (Maximowicz, 1859: 136): LE 01043997; (3) гербарные образцы, собранные с растений, выращенных из семян в Петербургском ботаническом саду; (4) иллюстрация в «Gartenflora» (Regel, 1870: Taf. 645).

Недолужко в 1981 году этикетировал образец LE 01043997 как «Typus» и оставил комментарий на гербарной этикетке, где указал категорию образца как «Holotypus». Однако впоследствии, в издании «Сосудистые растения советского Дальнего Востока», он написал, что не обнаружил в Гербарии LE экземпляра, соответствующего протологу *Lonicera ruprechtiana*, и обозначил образец, процитированный в «Primitiae florum amurensis», в качестве неотипа (Nedolushko, 1987: 281). Обозначая тип, Недолужко процитировал не этикетку образца (возможно, не сумев расшифровать почерк Максимовича), а текст «Primitiae florum amurensis», но дата 13 VIII 1855, несомненно, указывает на образец LE 01043997. Вопреки мнению Недолужко, этот образец принадлежит к первоначальному материалу *L. ruprechtiana*, следовательно, Недолужко фактически обозначил лектотип (Turland et al., 2025: Art. 9.10), тем самым закрепив за *L. ruprechtiana* статус названия нового таксона и сделал

Xylosteon gibbiflorum var. *subtomentosum* его гетеротипным синонимом.

Lonicera ruprechtiana Regel, 1869 (publ. III 1870), Index Sem. 1868 Hort. Bot. Petropol., Suppl.: 19; id. III 1870, Gartenflora, 19: 68, tab. 645.

= *Xylosteon gibbiflorum* Maxim. [var.] *subtomentosum* Rupr., in Maack et Rupr. 1857, Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 15, 23–24: 369, “*Xylosteum*” ≡ *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. [var.] β. *subtomentosa* (Rupr.) Maxim. 1859, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. Divers Savans, 9: 136 (Prim. Fl. Amur.).

Протолог: «*Lonicera Ruprechtiana* Rgl. *Lonicera chrysantha* β. *subtomentosa* Maxim. prim. fl. amur pag. 136. – *Xylosteum chrysanthum* β. *subtomentosum* Rupr. pl. Maack. n. 55 [corr.: 54]. – *L. Ruprechtiana* Rgl. Grtfl. tab. 645... In montibus Burejae in regione amurensi».

«**Gartenflora**»: «Eine... Art, die im Amur- und Ussuri-Gebiet zu Hause ist und von Ruprecht als eine Abart von *L. chrysantha* beschrieben wurde. (*Xylosteum chrysanthum* β. *subtomentosum* Rupr. pl. Maack. n. 55 [corr.: 54]. – *Lonicera chrysantha subtomentosa* Maxim. prim. fl. amur. pag. 136)... Hunderte von Exemplaren, welche in dem Arboretum des hiesigen Botanischen Gartens blüheten und die alle aus Samen erzogen waren... Blühet Anfang Juni in Petersburg» (Regel, 1870: 68).

Lectotypus (Nedolushko, 1987: 281, «неотип», LE 01043997): Дальн. Вост., Амур:

(1) «[manu Maximowiczii:] *Lonicera gibbiflora* Max. et Rupr. | *chrysantha* Turcz. *subtomentosa* | 13 VIII 1856 [fr.] | Am untern Ende der <...> auf <...> | hoher Insel am <...> Amurufer, in schattigen | Laubwald. Gr. <...> selten <...> | Amur | Maximowicz»;

(2) «[manu Nedolushkoi:] *Lonicera ruprechtiana* Regel – Holotypus! | Тип в протологе не указан (Gartenflora 19, 1870), но | указан в Maxim. Prim. Fl. Amur. (1859) для эпитета | *L. chrysantha* var. *subtomentosa* Maxim., non Rupr. (syn.) | 1981 – 10.02 | Determ. V. Nedolushko | Рупрехт и Маак [Bull. Acad. Sci. Pet., 15: 369 (1857)] указали | не экземпляр (“circa ostium fl. Sungari”), а распространение»;

(3) «[typogr.:] Typus! | [manu Nedolushkoi:] 12.02.1981 | В. А. Недолужко».

Specimen originale (LE 01192447): в культуре: «[typogr.:] Herbarium horti Petropolitani | [manu Glehnii:] *Lonicera Ruprechtiana* Regel | n. spec. | Patr. Regio amurensis | Cult. in Hort. Petrop. 1869 [fl.]».

Specimen originale (LE 01192453): в культуре: «[typogr.:] Ex horto bot. Petropolitano [manu

Regelii:] 69.6 [fl.] | *Lonicera Ruprechtiana* | Rgl. | teste Rgl.».

Specimina originalia (LE 01322011, LE 01322012): см. *Xylosteon gibbiflorum* Maxim. var. *subtomentosum* Rupr. (с. 107).

***Sambucus sachalinensis* Pojark.**

На гербарных листах обозначаемого здесь лектотипа и изолектотипа пометки автора вида А. И. Поярковой отсутствуют. Однако эти два образца – единственный материал, хранящийся в LE и соответствующий протологу.

***Sambucus sachalinensis* Pojark.** 1958, Фл. СССР, 23: 726, 439.

Протолог: «Typus. Sachalin prope Dui, 1872, fl., Augustinowicz; in Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS in Leningrad conservatur».

Lectotypus (Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01056620): Дальн. Вост., Сах.:

«[typogr.:] Herbarium horti Petropolitani | [manu Augustinowiczii:] *Sambucus racemosa* L. var. *pubens* | Traut. et Mey. | Sachalin pr. Dui | Augustinowicz [18]72 [fl.]».

?Isolectotypus (LE 01056619): Дальн. Вост., Сах.:

«[manu Augustinowiczii:] *Sambucus racemosa* [manu Trautvetteri:] L. var. *pubens* | Traut. et Mey. | [manu Augustinowiczii:] Остров Сахалин. Пост Дуэ | растет в одинаковой сте-|пени, как на самых высо-|ких вершинах гор, так и | на низменностях влажных | 5 июня 1872 года [fl.] | leg. Augustinowicz».

***Triosteum sinuatum* Maxim.**

***Triosteum sinuatum* Maxim.** 1871 (publ. XI 1870), Bull. Acad. Sci. Pétersb., sér. 3, 15, 17–24: 373.

Протолог: «Hab. in Mandshuria rossica, rarissime: collegi semel tria specimina fructu fere maturo ad Amur fluvium e jugo Bureico exeuntem, ad margines silvae frondosae non procul a Jekaterino-Nikolsk, inter gramina elata occultata, fine Julii 1859. – In Japonia etiam crescit: ...in opera Y-kuma-yu-sai: Soo bokf dz' sets dzen hen, III, fol. 17...».

Lectotypus (Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01057571): Дальн. Вост., Евр. АО:

«[typogr.:] Ex herb. horti bot. Petropolitani | Maximowicz. Iter secundum | [manu Maximowiczii:] *Triosteum sinuatum* Maxim. | [typogr.:] Amur. 1859 [manu Maximowiczii:] 9/31 VII [fr.] | 3 stadia infra Jekaterino-Nikolsk, ad marginem | silvae frondosae, in pratis graminibus elatis occultatis | semel <...>».

Isolectotypus (LE 01057572): Дальн. Вост., Евр. АО:

«[typogr.:] Ex herb. horti bot. Petropolitani |

Maximowicz. Iter secundum | [manu Maximowiczii:] *Triosteum sinuatum* Maxim. | [typogr.:] Amur. 1859 [manu Maximowiczii:] 9/31 VII [fr.]».

Примечание. Рисунок в работе Y-kuma-yu-sai, на которую ссылается Максимович, также является частью первоначального материала. К сожалению, этой работы мы не видели.

***Xylosteon gibbiflorum* Maxim.**

В протологе названия авторство валидизирующего латинского описания приписано Рупрехту (обозначено буквой «R.»), авторство же самого названия никак не обозначено (Maximowicz, Ruprecht, 1856: 136). Авторами публикации в целом являются Максимович и Рупрехт, однако в качестве автора раздела «Ueber die wichtigeren Bäume und Sträucher...» (Maximowicz, Ruprecht, 1856: 123–142) указан только Максимович. В соответствии с положениями МКН (Turland et al., 2025: Art. 46.3, Note 5, Ex. 24; 46.6), если авторство названия не указано, то автором (или авторами) является автор той части публикации, где название было обнародовано, т. е. в данном случае Максимович.

Точные местонахождения в протологе не указаны. В гербарии LE хранятся два образца (LE 01042843 и LE 01043976), смонтированные на одном листе с общей этикеткой с двумя датами: 22 V и 12 VIII 1855. Мы относим их к первоначальному материалу, поскольку общая этикетка написана рукой Максимовича и в значительной части совпадает с текстом протолога, а даты сбора предшествуют дате обнародования названия. Соотнесение этих дат с местонахождениями образцов, собранных в те же даты и процитированных в «Primitiae florum amurensis» (Maximowicz, 1859), позволяет считать, что экземпляр LE 01043976 с цветками собран 22 V 1855 на нижнем Амуре, вероятнее всего, в районе оз. Болонь, а экземпляр LE 01042843 без цветков и плодов (возможно, плоды осыпались) – 12 VIII 1855 на р. Уссури в районе устья р. Наолихэ.

***Xylosteon gibbiflorum* Maxim.** 1856, in Maxim. et Rupr., Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. 15, 8–9 (344–345): 136, «*Xylosteum*»; id. 1859, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. Divers Savans, 9: 135 (Prim. Fl. Amur).

Протолог: «Am Amur (mit Ausnahme des nördlichsten) und am Ussuri, an Nadelwaldrändern und im Laubwalde, im Süden sehr häufig, den Wald um die Blüthezeit schmückend und mit Wohlgeruch erfüllend. Ende Mai die ersten Blumen, Mitte August reife Früchte».

Lectotypus (Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01043976): Дальн. Вост., Хабаров. кр.:

(1) «[manu Maximowiczii:] *Lonicera* | *Xylosteum gibbiflorum* | 1855 22 V flor. incip. [fl.] <...> | Am Amur (mit Ausnahme des nördlichsten Theilen) und am Ussuri, | an Nadelwaldrändern und im Laubwalde im Süden sehr häufig | Ein 10 und 15' hohe Strauch <...> | Inflorescentes odorati, baccae sphaericae, <...> | coccineae | Tungus.: Gérpe oder Gelpe | Maximowicz»;

(2) «[manu Regelii:] *Lonicera xylosteum* L. | β. *chrysantha* | Rgl. | v. s. Rgl. <...>»;

(3) «[in charta, manu Komarovii:] По pp. Амуру и | Уссури в хвойных | и листв. лесах | 22 V – 12 VIII 1855»;

(4) «[typogr.:] Типус! [manu Pojarkovae:] VIII 1956 А. Поярк[ова].»

Syntypus (LE 01042843): Дальн. Вост., Прим. кр. / Китай, Хэйлуцзян:

(1) «[manu Maximowiczii:] *Lonicera* | *Xylosteum gibbiflorum* | 1855 <...> 12 VIII fr. mat. [veg.] | Am Amur (mit Ausnahme des nördlichsten Theilen) und am Ussuri, | an Nadelwaldrändern und im Laubwalde im Süden sehr häufig | Ein 10 und 15' hohe Strauch <...> | Inflorescentes odorati, baccae sphaericae, <...> | coccineae | Tungus.: Gérpe oder Gelpe | Maximowicz»;

(2–4) см. этикетки (2–4) образца LE 01043976.

***Xylosteon gibbiflorum* Maxim. var. *subtomentosum* Rupr.**

Автором названия разновидности является Рупрехт, поскольку абзац, где приведено название и его валидизирующее описание, помечен буквой «R.» (Maack, Ruprecht, 1857: 369).

Само название приведено в протологе без указания ранга, однако при описании и цитировании образцов ранг указан. При этом в описании Рупрехт указывает ранг с определенным сомнением: «Circa ostium fl. Sungari lecta est varietas aut forte nova species: foliis subtus molle pubescentibus, ad attactum fere tomentosis [Вокруг устья р. Сунгари собрана разновидность или, возможно, новый вид: с листьями снизу мягко опушенными, на ощупь почти войлочными]...»; ниже в том же абзаце он приводит собственно название и вновь место сбора: «*X. gibbiflorum subtomentosum* circa ostium fl. Sungari», а в следующем абзаце цитирует конкретные сборы и определенно указывает ранг таксона: «Eine Abart mit sehr weichhaarigen Blättern, die den 28. Juni und 2. Juli in der Umgegend der Sungari-Mündung gesammelt wurde, hatte zum Theil reife Früchte und Saamen [Разно-

видность с очень мягко опушенными листьями, собранная 28 июня и 2 июля в районе устья Сунгари, имела частично созревшие плоды и семена]» (Maack, Ruprecht, 1857: 369). Упоминание во всех трех фразах устья Сунгари, а также мягко, почти войлочно опушенных листьев однозначно связывает название с рангом разновидности, а также с цитируемыми сборами. Из названия публикации («...beobachtet von Richard Maack...») явствует, что она основана на сборах Маака, а именно – Амурской экспедиции 1855 г. В гербарии LE хранятся 4 сбора этой экспедиции с определением «*Xylosteum gibbiflorum*», написанным рукой Рупрехта (LE 01322009–LE 01322012). Сопоставление полевых номеров на этикетках с данными о местах и датах сбора, ранее восстановленными для других сборов Маака 1855 г. (см. Krestovskaya, Sokolova, 2022, электронное приложение), показало, что в районе устья Сунгари были собраны образцы LE 01322011 и LE 01322012 – 28 VI и 2 VII 1855 соответственно. Первый из них мы обозначаем в качестве лектотипа *X. gibbiflorum* var. *subtomentosum*. Остальные два образца Рупрехт относил к «типичной форме» («typische Form») *X. gibbiflorum*, они были собраны 11 VII 1855 (LE 01322010) и 1 IX 1855 (LE 01322009) в устье Уссури.

***Xylosteon gibbiflorum* Maxim. [var.] *subtomentosum* Rupr.**, in Maack et Rupr. 1857, Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 15, 23–24: 369, “*Xylosteum*”.

≡ *Lonicera chrysantha* [var.] β. *subtomentosa* (Rupr.) Maxim. 1859, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. Divers Savans, 9: 136 (Prim. Fl. Amur.).

Протокол: «28. Juni und 2. Juli in der Umgegend der Sungari-Mündung».

Lectotypus (Sokolova, hic designatus, LE: LE 01322011): Дальн. Вост., Евр. АО:

(1) «[typogr.:] Herb. Acad. Petrop. | № [manu Ruprechtii:] 412 | *Xylosteum gibbiflorum* | R. in Maack n. 54 | [typogr.:] Mandshuria, ad fl. Amur [in der Umgegend der Sungari-Mündung] | [typogr.:] Exped. soc. geogr. | leg. R. Maack [28 VI] 1855 [fr.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] *Lonicera Ruprechtiana* Rgl. | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Syntypus (LE 01322012): Дальн. Вост., Евр. АО:

(1) «[typogr.:] Herb. Acad. Petrop. | № [manu Ruprechtii:] 423 | *Xylosteum gibbiflorum* | [typogr.:] Mandshuria, ad fl. Amur [in der Umgegend der Sungari-Mündung] | [typogr.:] Exped. soc. geogr. | leg. R. Maack [2 VII] 1855 [fr.]»;

(2) «[manu Pojarkovae:] *Lonicera Ruprechtiana* Rgl. | VIII 1956 [typogr.:] Опр. А. Пояркова».

Примечание. Образцы также являются частью первоначального материала *Lonicera ruprechtiana* (см. выше, с. 105).

Xylosteon maximowiczii Rupr.

В предисловии к работе, где по сборам Максимова описан этот и другие виды, Рупрехт пишет, что получил лишь небольшую часть его материалов: «ein kleines Packet mit einzelnen getrockneten Probe-Exemplaren mitgeschickt wurde, welche, obgleich über 5 Monate unterwegs, nur wenig gelitten und zur Untersuchung brauchbar waren» (Maximowicz, Ruprecht, 1856: 121–122). При этом в отношении *Xylosteon maximowiczii* он ссылается на образец с незрелыми плодами («In specimine misso baccae nondum maturae...»), но не указывает место и дату его сбора.

Мы рассмотрели сборы Максимова, которые были процитированы им самим позже, в «Primitiae florum amurensis»: «Tebbach, an bewaldeten Abhängen, 10 Sept. 1854 (fr. mat.); Ssutschu, in Gebüsch sehr häufig, 17 Juni (flor.); Adi, in Gehölzen, 31 Mai (nond. flor.); Uchssumi, an Abhängen, nicht häufig, 24 Juli (fr. immat.); Zjanka, an Waldrändern, nicht so häufig als *L. chrysantha*, 25 Mai 1855 (nond. flor.)» (Maximowicz, 1859: 138). Из всего перечисленного только один сбор с мыса Ухсуми от 24 июля 1855 г. имеет незрелые плоды и обозначается здесь в качестве лектотипа.

Недолужко (Nedolushko, 1987: 282) вслед за Поярковой, в 1956 г. указавшей на гербарном листе «Turpus», ошибочно приводит в качестве лектотипа образец Маака, который не является типовым материалом, поскольку работа осно-

вана исключительно на сборах и наблюдениях Максимова («...Beobachtungen von C. Maximowicz»).

Xylosteon maximowiczii Rupr. 1856, in Maxim. et Rupr., Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb. 15, 8–9 (344–345): 136, “*Xylosteum*”.

≡ *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel, 1857, Gartenflora, 6: 107; Maxim. 1859, Prim. Fl. Amur.: 137, isonymum.

Протокол: «Am ganzen Amur, stellenweise sehr häufig, an Waldrändern und in Gebüsch. Mitte Juni blühend, Anfang Septembers mit reifen Früchten».

Lectotypus (Grabovskaya-Borodina, hic designatus, LE: LE 01042845): Дальн. Вост., Хабаров. кр.:

(1) «[manu Maximowiczii:] *Lonicera Maximowiczii* Rupr. | 24 VII 1855 [fr. immat.] | Cap Uchssumi, ziemlich seltenen 5' hohen Strauch, an | gebüsch Waldrändern. | Fr. <...> | Amur | Maximowicz»;

(2) «[in charta, manu Komarovii:] мыс Ухсуми | на Амуре».

Благодарности

Исследования выполнены в рамках реализации государственного задания согласно плану НИР Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН по теме «История, сохранение, изучение, пополнение гербарных фондов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН» (№ 124020100148-3). Авторы признательны ведущему хранителю Гербария БИН РАН М. В. Легченко за сканирование гербарных образцов и помощь в расшифровке этикеток.

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

- Bässler M.** 1970. Das Herbarium des Bereiches Botanik und Arboretum des Museums für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin. *Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-Naturwiss. Reihe.* 19 (2/3): 295–299.
- Batalin A.** 1892. Notae de plantis asiaticis. XIV–XXVII. *Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada = Acta Horti Petropol.* 12 (1): 161–178.
- Bunge A.** 1830. Reise im östlichen Theil des Altai-Gebirgs. In: *Reise durch das Altai-Gebirge und die soongorische Kirgisen-Steppe.* Theil 2. Berlin: G. Reimer. Ss. 1–170.
- Frey J.** 1902. Plantae Karoanae amuricae et zeaënsae (Fortsetzung). *Österr. Bot. Z.* 52 (3): 110–114.
- Herder F. von.** 1864. Plantae Raddeanae Monopetalae... Heft 1. *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 37 (1): 190–235.
- Krestovskaya T. V., Sokolova I. V.** 2022. Lectotypification of the name *Syringa (Ligustrina) amurensis* (Oleaceae) and experience of specification of the data on herbarium specimens of the R. K. Maack's Amur expedition of 1855. *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 53: 75–81. [In Russian with English abstract] (**Крестовская Т. В., Соколова И. В.** Лектотипификация названия *Syringa (Ligustrina) amurensis* (Oleaceae) и опыт уточнения сведений о гербарных образцах Амурской экспедиции Р. К. Маака 1855 года // *Новости сист. высш. раст.* 2022. Т. 53. С. 75–81). <https://doi.org/10.31111/novitates/2022.53.75>
- Kurbatsky V. I.** 1996. Caprifoliaceae. In: *Flora Sibiri [Flora of Siberia]*. Vol. 12. Novosibirsk: Nauka. Pp. 125–133. [In Russian] (**Курбатский В. И.** Семейство Caprifoliaceae – Жимолостные // *Флора Сибири.* Т. 12. Новосибирск: Наука, 1996. С. 125–133).
- Ledebour C. F.** 1829. *Lonicera* Linn. In: C. F. Ledebour, C. A. Meyer, A. Bunge. *Flora altaica.* T. 1. Berolini: Typ. et imp. G. Reimeri. Pp. 247–252.

Ledebour C. F. 1831. *Icones plantarum novarum vel imperfecte cognitarum florum rossicam, imprimis altaicam, illustrantes*. Cent. 3. Rigae etc.: I. Deubner et al. 28+[2] pp.; tabs. 201–300.

Ledebour C. F. 1844. *Flora rossica, sive Enumeratio plantarum in totius imperii rossici... observatarum*. Vol. 2, ps. 1. Stuttgartiae: Sumptibus librariae E. Schweizerbart. vi + 937 pp.

Maack R., Ruprecht F. J. 1857. Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland. 2. Abth.: Bäume und Sträucher, beobachtet von Richard Maack... *Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb.* 15, 17 (353): 257–267; 23–24 (359–360): 353–383.

Maximowicz C. J. 1859. Primitiae florum amurensis. Versuch einer Flora des Amur-Landes. *Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg Divers Savans*. 9: 1–504.

Maximowicz C., Ruprecht F. [J.] 1856. Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland. 1. Abth. *Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb.* 15, 8–9 (344–345): 120–142, tab.

Nedolushko V. A. 1987. Caprifoliaceae Juss. In: *Sosudistyye rasteniya sovetskogo Dalnego Vostoka* [Vascular plants of Soviet Far East]. Vol. 2. Leningrad: Nauka. Pp. 277–301. [In Russian] (**Недолужко В. А.** Сем. Жимолостевые – Caprifoliaceae Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 2. Л.: Наука, 1987. С. 277–301).

Ovchinnikova S. V. 2012a. Sambucaceae Batsch ex Borkh. In: K. S. Baikov (ed.). *Konspekt flory Aziatskoy Rossii: Sosudistyye rasteniya* [Check-list of the flora of Asian Russia: Vascular plants]. Novosibirsk: Izdatelstvo SO RAN. Pp. 274–275. [In Russian] (**Овчинникова С. В.** Семейство Sambucaceae Batsch ex Borkh. // Конспект флоры Азиатской России: Сосудистые растения. Под ред. К. С. Байкова. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012a. С. 274–275).

Ovchinnikova S. V. 2012b. Caprifoliaceae Juss. In: K. S. Baikov (ed.). *Konspekt flory Aziatskoy Rossii: Sosudistyye rasteniya* [Check-list of the flora of Asian Russia: Vascular plants]. Novosibirsk: Izdatelstvo SO RAN. Pp. 276–278. [In Russian] (**Овчинникова С. В.** Семейство Caprifoliaceae Juss. // Конспект флоры Азиатской России: Сосудистые растения. Под ред. К. С. Байкова. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012b. С. 276–278).

Pojarkova A. I. 1958. Caprifoliaceae Vent. In: B. K. Schischkin (ed.). *Flora URSS* [Flora of the USSR]. Vol. 23. Mosqua; Leningrad: Editio Academiae Scientiarum URSS. Pp. 419–584; 726–739. [In Russian] (**Поляркова А. И.** Сем. Жимолостные – Caprifoliaceae Vent. // Флора СССР. Под ред. Б. К. Шишкина. Т. 23. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1958. С. 419–584; 726–739).

Regel E. 1869 (publ. III 1870). *Lonicera Ruprechtiana* Rgl. In: *Supplementum ad Indicem seminum anni 1868 quae Hortus Botanicus Imperialis Petropolitanus pro mutua commutatione offert*. Petropoli. P. 19.

Regel E. 1870 (publ. III 1870). *Lonicera Ruprechtiana* Rgl. *Gartenflora* 19(3): 68, Taf. 645.

Thiers B. M. [2025]. *Index Herbariorum*. URL: <https://sweetgum.nybg.org/science/ih/> (Accessed 28 July 2025).

Turczaninow N. S. 1845. Flora baicalensi-dahurica seu Descriptio plantarum in regionibus cis- et transbaicalensibus atque in Dahuria sponte nascentium (continuatio). *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 18 (2): 295–326.

Turland N. J., Wiersema J. H., Barrie F. R., Gandhi K. N., Gravendyck J., Greuter W., et al. 2025. *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Madrid Code)*. Chicago: Univ. of Chicago Press. xlviii+303 pp. (Regnum Veg. Vol. 162).