

Т. В. Крестовская, И. В. Соколова. Лектотипификация названия *Syringa (Ligustrina) amurensis (Oleaceae)* и опыт уточнения сведений о гербарных образцах Амурской экспедиции Р. К. Маака 1855 года  
**Новости систематики высших растений | Том 53 | 2022**

T. V. Krestovskaya, I. V. Sokolova. 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  
**Novitates Systematicae Plantarum Vascularium | Volume 53 | 2022**

<https://doi.org/10.31111/novitates/2022.53.75>

## Дополнительные материалы | Supplementary materials

**Приложение. Соответствие номеров, дат и мест сбора образцов Амурской экспедиции Р. К. Маака 1855 года**  
 Версия 29.12.2022 (будет пополняться по мере нахождения новых образцов)

**Appendix. Correspondence of the numbers, dates and collection localities of the specimens of the Amur expedition of R. K. Maack in 1855**

Version of 29.12.2022 (will be updated as new specimens are found)

Данные, набранные **жирным шрифтом**, взяты из текста этикеток, набранные светлым шрифтом — из литературных источников.  
 The data in **bold type** are taken from herbarium labels, the data in regular type are taken from literature.

№ на этикетке № on the label	Дата Date	Местонахождение по литературе Locality according to literature	Источник(и) Reference(s)	Название Plant name	Баркод Barcode	Примечание Note
<b>13a</b>	13 V	Schilkinskoi Sawod	Maximowicz, 1859: 20	<b><i>Ranunculus affinis</i> R. Br. Maxim. fl. amur. p. 20</b>	P00164786	Handwritten on the label: <b>“Dahuria”</b>
<b>22</b>	17 V	bei Schilkinskoi sawod junge Zweige und ♂ Blüthen	Maack, Ruprecht, 1857: 382	<b><i>Larix dahurica</i> Turcz. R. in Maack n. 96</b>	LE 01146219	Handwritten on the label: <b>“Dahuria”</b>
<b>48</b>	18 V	An der Schilka, unterhalb Gorbiza	Maximowicz, 1859: 60	<b><i>Stellaria petraea</i> Bge. <i>a. vegeta</i> Fzl.? teste Maxim.</b>	LE 01082737	In the label: <b>Dahuria</b>
<b>56</b>	18 V	oberhalb der Gorbiza-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 379	<b><i>Betula dahurica</i> Pall. Rupr. in Maack n. 89</b>	P00532976	
<b>75</b>	19 V	An der Schilka, unterhalb Gorbitza	Maximowicz, 1859: 299	<b><i>Eriophorum vaginatum</i> L. Maxim. fl. amur. p. 299</b>	P00071406	

93	22 V	Am oberen Amur: Ust-Strelka	Maximowicz, 1859: 22	<i>Caltha palustris</i> L. <b>α. teste Maxim. (№ 30)</b>	LE 01082743	
110	24 V	bei der Jelnitschnaja-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 362	<i>Spiraea chamaedrifolia</i> L.?	LE 01082745	
122	—	Am oberen Amur	Maximowicz, 1859: 95	<i>Potentilla fragarioides</i> L. <b>γ. major Max.</b>	LE 01015493	
125	26 V	bei Albasin	Maximowicz, 1859: 23	<i>Isopyrum fumarioides</i> L. <b>Maxim. fl. Amur p. 23</b>	P00194871 P00194872	
151	31 V	Albasin	Maximowicz, 1859: 20	<i>Ranunculus auricomus</i> L. <b>Max. flor. amur. p. 20</b>	P00171052	
154	—	Am oberen Amur, Albasin etc.	Maximowicz, 1859: 24	<i>Aquilegia parviflora</i> Ledeb. <b>(Maxim. № 40)</b>	LE 01082727	
173	4 VI	Am oberen Amur: bei Albasin	Maximowicz, 1859: 14	<i>Thalictrum baicalense</i> Turcz. <b>teste Maxim.</b>	LE 01082736	
178	16 VI	Am südlichen Amur: unterhalb Aicho	Maximowicz, 1859: 316	<i>Carex orthostachys</i> C. A. Mey. <b>var. γ Max. fl. amur. p. 316</b>	P00277704	Maack was in the Aicho vicinities (14)15–16 VI. Probably, the number is erroneous
236	—	Am oberen Amur, Albasin etc.	Maximowicz, 1859: 24	<i>Aquilegia parviflora</i> Ledeb. <b>(Maxim. № 40)</b>	LE 01082728	Note in pencil on the label: “Лежало в <i>A. atropurpurea</i> ”
241	8 VI	Am oberen Amur, unterhalb der Onon-Mündung	Maximowicz, 1859: 286	<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim. <b>n. sp.</b>	LE 01010724	
251	11 VI	in der Nähe der Komar-Mündung	Maximowicz, 1859: 59–60	<i>Stellaria longifolia</i> Mühlbg. <b>teste Maxim.</b>	LE 01082741	
266a	12 VII	oberhalb der Seja-Mündung	Maximowicz, 1859: 19	<i>Pulsatilla vulgaris</i> (Maxim.)	LE 01082735	The date “12. Juli 1855” in Maximowicz (1859) is most probably erroneous. Maack passed the Zeya mouth on 15 VI 1855.
—	14 VI [fl.]	13.–18. Juni an den Seja- und Buräja-Mündungen... in voller Blüte	Maack, Ruprecht, 1857: 358	<i>Euonymus Maackii</i> Rupr.!	LE 01057362	
278	13–18 VI [fl.]	13.–18. Juni an den Seja- und Buräja-Mündungen... in voller Blüte	Maack, Ruprecht, 1857: 358	<i>Euonymus Maackii</i> R. in Maack <b>n. 23</b>	LE 01057364	
304	26 VI	unterhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 185	<i>Adenophora verticillata</i> Fisch. <b>Maxim. fl. amur. p. 185</b>	P00236854 GH00031991	
323 (223?)	13–18 VI [fl.]	13.–18. Juni an den Seja- und Buräja-Mündungen... in voller Blüte	Maack, Ruprecht, 1857: 358	<i>Euonymus Maackii</i> R. in M.	LE 01057363	The number 323 is correct

336a	19 VI	Etwa 50 Werst oberhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 92	<i>Spiraea lobata</i> Murr. $\beta$ <i>angustiloba</i> Turcz. teste Maxim.	LE 01082726	
337	19 VI	50 Werste weiter oberhalb [des Bureja-Gebirges]	Maximowicz, 1859: 274	<i>Polygonatum stenophyllum</i> Maxim. n. sp.	LE 01010762	
				<i>Polygonatum stenophyllum</i> Maxim. fl. amur. p. 274	GH00030025	
341	26 VI	unterhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 195	<i>Vincetoxicum volubile</i> Maxim. fl. amur. p. 195	P03872616	The number 341 is probably incorrect
344	20 VI	im Chingan-Gebirge	Maack, Ruprecht, 1857: 371	<i>Syringa (Ligustrina) Amurensis</i> Rupr. in Maack n. 65 ...	LE 01057213 LE 01057214 LE 01057215	
351	23 VI	unterhalb des Chingan-Gebirges am linken Amur-Ufer	Maack, Ruprecht, 1857: 369	<i>Xylosteum Maackii</i> (2 Ex. <i>delineata</i> in Maack Atlas)	LE 01043991	
				<i>Xylosteum Maackii</i> R. in Maack n. 55	LE 01043992	
355	23 VI	unterhalb des Bureja-Geb. (fr. immat.)	Maximowicz, 1859: 29	<i>Paeonia albiflora</i> Pall. opt. (Maxim.)	LE 01082739	
364b	23 VI	Unterhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 308	<i>Carex maackii</i> Maxim.	LE 01006857	
388	26 VI	unterhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 184	<i>Glossocomia ussuriensis</i> Rupr. et Max. Maxim. fl. amur. p. 184	P00236824	
400	27 VI	mittlern Amur... oberhalb der Sungari-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 357	<i>Celastrus flagellaris</i> R. in Maack n. 20	LE 01057352 LE 01057353 LE 01057354	
406	27 VI	unterhalb des Bureja-Gebirges	Maximowicz, 1859: 283	<i>Allium anisopodum</i> Ledeb. (Maxim.)	LE 01082744	
418	2 VII	oberhalb der Sungari-Mündung	Maximowicz, 1859: 268	<i>Platanthera hologlottis</i> Maxim. n. sp.	LE 01010855	
435	2 VII	правый берег устья реки Сунгари... с. Джангджун находилось в полуверсте от нашей стоянки	Maack, 1859a: 135, 140	<i>Adenophora latifolia</i> Fisch. Maxim. fl. amur p. 186	GH00031985	
449	4 VII	unterhalb der Sungari-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 358–359	<i>Euonymus Maackii</i> R. in Maack n. 23!	LE 01057365	
456a	4 VII	Gaidje	Maximowicz, 1859: 335	<i>Selaginella pulvinata</i> Hook. et Gr. Max. fl. amur. p. 335	P01601634	
508	9 VII	Am südlichen Amur: bei Choroko	Maximowicz, 1859: 28	<i>Cimicifuga dahurica</i> Torr. et Gray Maxim.	LE 01082738	

509	9 VII [fr.]	Chorroko oberhalb der Ussuri-Mündung	Maximowicz, 1859: 33	<i>Leontice (Caulophyllum) robusta</i> Max. (Maxim.)	LE 01035037	
510	9 VII	Thalwand Chorroko oberhalb der Ussuri-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 365–366	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Maxim. et R. R. in Maack n. 43	LE 01036198	
514	9 VII	am südlichen Amur: Njungja	Maximowicz, 1859: 184–185	<i>Campanula punctata</i> Lam. Maxim. fl. amur. p. 184	P00232430	
516	9 VII	oberhalb der Ussuri-Mündung... unterhalb Njungja	Maximowicz, 1859: 463	<i>Chloranthus Mandshuricus</i> Rupr. in Maack Atlas cum tabula	LE 01082942	Field label on the sheet: “№ 516... Horroko...” corresponds to the protologue: “9-го июля 1855 г., ...на среднем Амуре, около 10 верст выше устья Уссури, немного ниже бухты Нунгтя, у скалистого хребта Хорролко” (Ruprecht, 1859a: v)
525	13 VII	am mittlern Amur an der Ussuri-Mündung und unterhalb derselben	Maack, Ruprecht, 1857: 371	<i>Syringa (Ligustrina) amurensis</i>	LE 01057217	“Склоны Хукчир-хурина поросши густым лесом... росли: пробковое дерево, сирень...” (Maack, 1859a: 169)
536	13 VII	an der Ussuri-Mündung ... 13. Juli sterile Zweige	Maack, Ruprecht, 1857: 382	<i>Pinus mandshurica</i> R. in Maack n. 97	LE 01082730	
537	13 VII	An der Ussuri-Mündung, bei Turrme	Maximowicz, 1859: 27	<i>Aconitum arcuatum</i> Maxim.	LE 01019945	
539	13 VII	an der Ussuri-Mündung auf dem Gebirge Chutschir	Maack, Ruprecht, 1857: 261	<i>Trochostigma kolomikta</i> R. in Maack n. 8	LE 01082729	
543	13 VII	an der Ussuri-Mündung, an der Thalwand des Chuktschir-Gebirges	Maack, Ruprecht, 1857: 361	<i>Prunus (Padus) Maackii</i> R. in Maack n. 29!	LE 01035910	
—	13 VII	mit unreifen Früchten an der Ussuri-Mündung an den felsigen Abhängen des Chuktschir-churin	Maack, Ruprecht, 1857: 358	<i>Euonymus verrucosus</i> Scop.? R. in Maack n. 22	LE 01057371	
559	15 VII	etwa 20 Werst unterhalb der Ussuri-Mündung	Maximowicz, 1859: 305	<i>Carex cyperoides</i> L. Maxim. fl. amur. p. 305	P00281302	
561	16 VII	unterhalb Cholalki	Maximowicz, 1859: 301–302	<i>Fimbristylis leiocarpa</i> Maxim. fl. amur. p. 301	A00027840	
561c	16 VII	unterhalb Cholalki	Maximowicz, 1859: 301–302	<i>Fimbristylis leiocarpa</i> Maxim. n. sp.	LE 01006641	

—	17 VII	Am untern Amur: in der Nähe von Mulur, beim Orte Cholalki	Maximowicz, 1859: 184	<i>Platycodon grandiflorum</i> A. DC. Maxim. fl. amur. p. 184	P00236821	
570	—	—		<i>Campanula glomerata</i> L. teste Maxim.	LE 01082732	
578	—	—		<i>Campanula glomerata</i> L. teste Maxim.	LE 01082733	
583	18 VII	80 Werst unterhalb der Ussuri-Mündung an der rechten felsigen Thalwand	Maack, Ruprecht, 1857: 380–381	<i>Betula maackii</i> R. in Maack n. 91	LE 01016921	Locality on the label completely corresponds to the protologue: “80 werst infra ostium fl. Ussuri”
592	21 VII	unterhalb Uchssumi bei Ssündu	Maximowicz, 1859: 195	<i>Vincetoxicum volubile</i> Maxim. fl. amur. p. 195	GH00076902	
599	21 VII	bei Uchssumi	Maximowicz, 1859: 79	<i>Glycyrrhiza pallidiflora</i> Maxim. fl. amur. p. 79	P02297601	
614	25 VII	unterhalb Dole	Maximowicz, 1859: 269	<i>Habenaria linearifolia</i> Maxim. n. sp.	LE 01010821	
623	26 VII	Am untern Amur: bei Ssargu	Maximowicz, 1859: 282	<i>Allium (lineare L.var.?) Maackii</i> Maxim.	LE 01010629	
626	26 VII	an der rechten Thalwand Sargu beim Flusse Girri	Maack, Ruprecht, 1857: 371	<i>Syringa (Ligustrina) amurensis</i> R. in Maack n. 65	LE 01057216	
627	8 VIII	in der Nähe von Kitsi	Maximowicz, 1859: 224	<i>Corispermum elongatum</i> Bge.n. sp. $\beta$ <i>latifolium</i> Bge.? (Maxim.)	LE 01019621	The number and date do not fit to the common sequence. Either one or the other is erroneous
629	—	—	Maximowicz, 1859: 27	<i>Aconitum arcuatum</i> Maxim.	LE 01019946	
642	1 VIII	beim Churi-bira	Maack, Ruprecht, 1857: 370	<i>Xylosteum Maximowiczii</i> Rupr. in Maack n. 56	LE 01043993	
		...при устье Хури-бира... 1-е и 2-е августа... Подлесок нижнего пояса берегового ската состоял преимущественно из <i>Xylosteum Maximowiczii</i> ...	Maack, 1859a: 199			
643		später [13 VII] ... unterhalb der Ussuri-Mündung am mittlern und untern Amur	Maack, Ruprecht, 1857: 361	<i>Prunus (Padus) Maackii</i> R. in Maack n. 29	LE 01035911	The number is probably erroneous (see № 543)
654	3 VIII	около 50 верст выше устья Горина... насупротив селения Пахале	Ruprecht, 1859a: v	<i>Nymphaea Wenzelii</i> Maack	LE 01041173 LE 01042213	
		gegenüber Pachale	Maximowicz, 1859: 460			

—	<b>4 VIII</b>			<i>Asplenium Filix-femina</i> Bernh. (Maxim.)	LE 01082734	Maximowicz de did not mention any specimen of 4 VIII in “Primitiae...”, but cited one of 4 VII from “Gaidje” and one of 14 VI from the “oberhalb der Seja-Mündung” (Maximowicz, 1859) Probably the date is erroneous
657	7 VIII	am untern Amur... oberhalb Kisi beim Flüsschen Kurfi	Maack, Ruprecht, 1857: 359	<i>Euonymus macropterus</i> R. in Maack n. 24!	LE 01057367 LE 01057368	
—	<b>8 VIII</b>	einer Insel in der Nähe von Kitsi	Maximowicz, 1859: 294	<i>Juncus bufonius</i> L. var. <i>amuricus</i> Maxim.	LE 01010513	Handwritten label on the sheet (probably by Maximowicz): “ <b>8 Aug. sine № auf einer sandigen Insel in der Nähe von Kssi</b> ”
510 [err.]	<b>29 VIII</b>	Ussuri-Mündung und von hier noch etwa 300 Werst stromabwärts... den 29. August mit vollkommen reifen [Früchten]	Maack, Ruprecht, 1857: 365–366	<i>Philadelphus tenuifolius</i>	LE 01036199	The number 510 is written by Tzvelev and obviously erroneous; probably copied from LE 01036198
—	<b>29 VIII</b>	unterhalb Cholá (Chuelá)	Maximowicz, 1859: 146–147	<i>Biotia discolor</i> Maxim. fl. amur. p. 146	GH00283648	
—	<b>1 IX</b>	am rechten Amur-Ufer beim Vorgebirge Kirmis	Maack, Ruprecht, 1857: 358	<i>Euonymus verrucosus?</i> R. in Maack	LE 01057372	
—	<b>4 IX</b>	von der Ussuri-Mündung	Maack, Ruprecht, 1857: 358–359	<i>Euonymus Maackii</i> R. in Maack n. 23!	LE 01057366	
—	<b>sine die</b>			<i>Paeonia albiflora</i> Pall.? (Maxim.)	LE 01082740	

## Литература | References

(см. также раздел “Литература” в тексте статьи | see also “References” in the text of the article)

- Маак Р. К. 1859а. Istoricheskii otchet [Historical report] // Puteshestviye na Amur, sovershennoye po rasporyazheniyu Sibirskogo otdela Imperatorskogo Russkogo Geograficheskogo obschestva, v 1855 godu, R. Maakom [Journey to the Amur made at behest of the Siberian Department of the Imperial Russian Geographical Society, in 1855, by R. Maack]. St. Petersburg: Ed. by S. F. Solovyev. P. 1–320 [separate pagination]. [In Russian] (Маак Р. К. 1859а. Исторический отчет // Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского Русского географического общества, в 1855 году, Р. Мааком. СПб.: Изд. С. Ф. Соловьева. С. 1–320 [отд. паг.]).
- Маак Р., Ruprecht F. J. 1857. Die ersten botanischen Nachrichten uber das Amurland. 2. Abth.: Baume und Straucher... // Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg. Т. 15. № 17 (353). P. 257–267; № 23–24 (359–360). P. 353–383.
- Maximowicz C. J. 1859. Primitiae florum amurensis. Versuch einer Flora des Amur-Landes // Mem. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg Divers Savans. Т. 9. P. [1]–504; 10 Taf.
- [Ruprecht F. J.] 1859а. Botanicheskiye tablitsy [Botanical plates] // Puteshestviye na Amur, sovershennoye po rasporyazheniyu Sibirskogo otdela Imperatorskogo Russkogo Geograficheskogo obschestva, v 1855 godu, R. Maakom: Obyasneniye izobrazhenii [Journey to the Amur made at behest of the Siberian Department of the Imperial Russian Geographical Society, in 1855, by R. Maack: Explication of images] [separate pagination]. St. Petersburg: Ed. by S. F. Solovyev. P. v–viii. [In Russian] ([Рупрехт Ф. И.] 1859а. Ботанические таблицы // Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского Русского географического общества, в 1855 году, Р. Мааком: Объяснение изображений [отд. паг.]. СПб.: Изд. С. Ф. Соловьева. С. v–viii).