

Kristīne Ducmane  
Ēvalds Vēciņš

# NAUDA LATVIJA

COINS AND BANKNOTES IN LATVIA

GELD IN LETTLAND

ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ В ЛАТВИИ





**Kristīne Ducmane** dzimusi 1946. gadā Alūksnes rajona Jaunaluksnes pagasta Garjuros Peldu ģimenē. Vesturniece. Specialitāti ieguvusi Latvijas Universitātē (1970). Pēc Sanktpeterburgas Valsts Ermitažas aspirantūras beigšanas (1977) 1980. gadā aizstavejusi vēstures zinātnu kandidāta disertāciju "Numismatikas pieminekļi – Latvijas 13. gs – 16. gs. I puses ekonomiskas vestures avots", bet 1992. gadā viņai piešķirts vēstures doktora zinātniskais grāds. Kopš 1970. gada ir Latvijas Vestures muzeja Numismātikas nodaļas zinātniskā līdzstrādniece, kopš 1987. gada – tās vadītāja. Strādājusi arheoloģiskajos izrakumos Doles Ķīvutkalnā, Salaspils Reznēs, Ikšķiles pilsvietas kapos, Aizkraukles pilskalnā, Aboras apmetnē Lubānas klanos u.c. K. Ducmane ir vairāku zinātnisku un populārzinātnisku rakstu un grāmatas "Āpbalvojumi Latvijas Republikā. 1918. – 1940." (1993) autore.



**Ēvalds Vēciņš** dzimis 1931. gadā Valkas apriņķa Ilzenes pagasta Livēs. Pēc Gaujienas vidusskolas absolvešanas seko studijas Latvijas Universitātē (1950–1955). Ekonomists, strādājis PSRS Lauksaimniecības bankas Latvijas Republikāniskajā kantorī (1955–1959) un PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskajā kantorī (1959–1991). Kopš 1991. gada – Latvijas Bankas prezidenta konsultants. Vairaku rakstu un skaidrojošās vārdnicas "Naudas lietas" (1993) autors. Kolekcionārs.



Kristīne Ducmane  
Ēvalds Vēciņš

# NAUDA LATVIJĀ

---

COINS AND BANKNOTES IN LATVIA

GELD IN LETTLAND

ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ В ЛАТВИИ

Noskanējis grāmatu un failu izveidojis Imants Ločmelis [imantslochmelis@inbox.lv](mailto:imantslochmelis@inbox.lv)

K. Ducmane, Ē. Vēciņš. NAUDA LATVIJĀ

Recenzenti:

Tatjana Berga, Dr. *hist.*, Ēvalds Mugurēvičs, Dr. *habil. hist.*

Redaktori: Aina Raņķe, Āris Puriņš

Mākslinieks Gunārs Lūsis

Fotogrāfi: Leons Balodis, Indriķis Stūrmanis

Tulkojums:

Indra Andersone (vācu val.)

Helēna Šulca (angļu val.)

Mintauts Ducmanis (krievu val.)

Atbildīgā par izdevumu Aina Raņķe

Izdevējs – Latvijas Banka

© Kristine Ducmane, Ēvalds Vēciņš (teksts), 1995

© Gunārs Lūsis (mākslinieciskais iekārtojums), 1995

© Latvijas Banka, 1995

Attēlu pārpublicēšanai nepieciešama  
Latvijas Bankas un Latvijas Vēstures muzeja atļauja.

ISBN 9984 – 9092 – 9 – 8

---

# SATURS

7	IEVADS
9	NUMISMĀTIKAS AVOTI UN TO IZPĒTE LATVIJĀ
25	NAUDAS APRITES AIZSĀKUMI LATVIJAS TERITORIJĀ
35	NAUDA LATVIJAS TERITORIJĀ LIVONIJAS KONFEDERĀCIJAS LAIKĀ (13. – 16. GS. VIDUS)
71	NAUDA LATVIJĀ POĻU UN ZVIEDRU LAIKOS (1561 – 1795)
95	KRIEVIJAS NAUDA LATVIJĀ (18. GS. – 1918. G.)
117	OKUPĀCIJĀS VARU UN APSTĀKĻU RADĪTĀ NAUDA (1915 – 1920)
137	NAUDA LATVIJĀ (1918 – 1940)
175	NAUDA LATVIJĀ 2. PASAULES KARA GADOS (1939 – 1945)
195	PADOMJU NAUDA LATVIJĀ (1944 – 1992)
215	LATVIJAS NACIONĀLĀS VALŪTAS ATJAUNOŠANA
233	CURRENCY IN LATVIA IN THE COURSE OF CENTURIES
238	LIST OF ILLUSTRATIONS
249	DAS GELD IN LETTLAND IM LAUFE DER JAHRHUNDERTE
254	ABBILDUNGEN
265	ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ В ЛАТВИИ В ТЕЧЕНИЕ ВЕКОВ
270	СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ
282	PERSONU SARAKSTS
287	AVOTI UN LITERATŪRA
291	SAĪSINĀJUMI

---

infor Ducate.

l. Ducaten 152

in Brugelijscen-

ten -----

x D. -- - - - ,

9. 1533 -

---

**L**atvija atrodas nedaudz sāņus no senajiem Rietumu civilizācijas āttistības un izplatības centriem, tomēr tās vēsture ir bijusi notikumiem bagāta un harmoniski iekļaujas Eiropas dažādo laikmetu kopainā. Daudzkrāsaina tālākās un nesenās pagātnes mantojums, kas uzkrājies, gan svešinieku varā atrodoties, gan pašiem esot kungiems savā zemē, saglabāts un no paaudzes paaudzē nodots, jo senatne latviešiem aizvien ir bijusi dzīvotspējas apliecinājums un guðribas avots.

Latvijas muzeji, sabiedriskās organizācijas un ari pilsoņi ir rūpigi vākuši, glabājuši un pētījuši senatnes liecības, tostarp tautas likteņgrāmatas papildinājumam ipaši vērtīgos numismātiskos materiālus.

Tā Latvijas vēstures mantojuma daļa, kas saglabājusies monētu un papira naudas zīmju veidā, tagad pirmoreiz apkopota tās attīstībā un daudzveidībā, aptverot gandrīz 2 000 gadu ilgu laikposmu – no romiešu monētām līdz mūsdienu latam. Par to grāmatas "Nauda Latvijā" veidotāji ir pateicīgi nodoma atbalstītājai Latvijas Bankai, ipaši tās prezidentam Einaram Repšem, prezidenta vietniekam Ilmāram Rimšēvičam, padomes loceklei Valentinai Zeilei, Dr. oec. Tāpat sirsnīgs palīdēs lietpratīgu padomu devējiem – Latvijas Universitātes Latvijas Vēstures institūta profesoram Ēvaldam Mugurēvičam, Dr. habil. hist., profesoram Jānim Graudonim, Dr. habil. hist., vadošajai pētniecei Tatjanai Bergai, Dr. hist., Konservācijas un restaurācijas laboratorijas vadītājai Zigrīdai Apalai, Latvijas Vēstures muzeja direktorei Inārai Baumanei un Numismātikas nodaļas pētniecēm Veltai Zobiņai, Laimai Grinbergai, Andai Ozoliņai, Rīgas Vēstures un kuģniecības muzeja Numismātikas nodaļas vadītājai Mārai Eihei, Sanktpēterburgas Valsts Ermitāžas Numismātikas nodaļas vadītājam Vsevolodam Potinam, Dr. hist., Igaunijas Vēstures muzeja Numismātikas nodaļas vadītājam Ivaram Leimusam, Dr. hist., privātnumismātiem Franciskum Pernam, Dr. iur., Gunāram Rolandam Grīnam, Igo Zilberam, kolekcionāram Oto Bongam.

Izdevumā izmantoti Latvijas Vēstures muzeja, Rīgas Vēstures un kuģniecības muzeja, Latvijas Valsts vēstures arhīva, Latvijas Bankas arhīva, Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas un Latvijas Universitātes Latvijas Vēstures institūta fondu, kā arī Sanktpēterburgas Valsts Ermitāžas materiāli.

Mūsu vēlējums, lai šis izdevums būtu atgādinājums saglabāt tautas kultūrvēsturiskās vērtības un ari rosinājums atklāt tās visplašākajai sabiedrībai. Lai šī grāmata Jums, cienījamie lasītāji, rada patiesu prieku – gan kā izziņas krājums, gan kā dzimtenes pagātnes vitrāža.

Kristīne Ducmane, Dr. hist.  
Ēvalds Vēciņš

---

# **NUMISMĀTIKAS AVOTI UN TO IZPĒTE LATVIJĀ**

Naudai sabiedribas dzīvē aizvien ir bijusi un joprojām ir izcili nozīmīga vieta. Tā tikusi dievināta un nicināta, alkatīgi krāta un vieglprātīgi izšķērdēta, likumīgi izgatavota un primitīvi atdarināta, kalpojusi gan cildiem mērķiem, gan jauniem nolūkiem, bet nekad cilvēkus nav atstājusi vienaldzīgus.

Plašākā nozīmē – ne vien ekonomiskā, bet arī kultūrvēsturiskā un politiskā – nauda uzskatāmi atspoguļo visu civilizācijas attīstības gaitu. Tā bieži vien satur unikālu, nekur citur neatrodamu vizuālo vai precīzējošu informāciju par reiz dzīvojušu valdnieku un personu likteņiem, seniem vēstures notikumiem, bojā gājušiem arhitektūras un kultūras piemiņekļiem. Nereti tā dod skaidrojumu senām leģendām vai liecīna par politiskām pārmaiņām valsti un neapšaubāmi ir pasaules kultūras sastāvdaļa.

Izdevuma nolūks ir rādit naudu Latvijā divus gadu tūkstošus ilgā laikā, atainojot ceļu no dažādām svešzemju naudām līdz nacionālajai valūtai – latam, no sūri grūti krātās, zemē noraktās naudas podiem (depozītiem) līdz noguldījumiem mūsdienīgā bankā.

Naudas vēsture Latvijā ir ļoti interesanta un vienlaikus sarežģīta. To noteikusi mūsu zemes ilgstošā saistība ar lielajiem tirdzniecības ceļiem, no kuriem populārākie bija t.s. dzintara ceļš, ceļš no varjagiem līdz grieķiem un zīda ceļš. Tāpat īpatnas pēdas Latvijas monētniecībā ir atstājusi vācu, polu, zviedru un krievu politiskā un ekonomiskā virskundzība.

Neapšaubāmi tradicionālākā naudas zīmu forma ir monētas, kas savā vēsturiskās attīstības gaitā aizstāja dažādus primitīvos maiņas līdzekļus – lopus, cirvus, gliemežvākus, ādas, vēlāk – noteiktas formas metāla stienišus. To svaru, raudzi un vērtību garantēja stienišu kalējs. Praksē stieniši izrādījās visai neērti, pamazām to vietā stājās apaļas monētas ar dažādu zīmu vai priekšmetu attēliem. Līdz pat 18. gs., kad sākās papira naudas izplatība, metāla monētas dažādos to izpildījuma veidos bija galvenais maksāšanas līdzeklis visā pasaulē.

Monētu depozīts ir naudas pārpalikums, kas tiek izņemts no apgrozības, rūpīgi iesaiņots un noglabāts briesmu gadījumā vai nebaltām dienām, kā arī uzkrājot. Depozīts ir savdabīgs naudas apgrozības momentuzņēmums, vienlaikus arī kāda vēstures posma hronika, ko visprecīzāk lasa numismāti.

Jebkura zinātne, tai attistoties, pārdzīvo vairākus neapejamus etapus. Tas attiecas arī uz numismātiku (latīnu val. numisma – monēta), ko tradicionāli definē kā mācību par monētām. Kolekcionēšanas "mode", kas 14. – 15. gs. sāka izplatīties Vakareiropā, sasniedza arī Baltiju. Turklat līdztekus numismātiskā materiāla vākšanai un krāšanai aizsākās sistemātisku kolekciju veidošana un aprakstišana.

Livonijā (tagadējā Latvijas un Igaunijas teritorijā) kaltās monētas pirmais jau 1753. gadā aprakstījis Johans Gotfrids Arnts. Numismātikai nedaudz pievērsās Baltijas novadpētnieks Johans Kristofs Broce. Viņa sagatavotā "Dažādu Vidzemes pieminekļu, skatu, monētu, ģerbonu u.c. krājuma" divus sēju-mus veido monētu apraksti ar zīmējumiem, pieminēti arī vairāki monētu depozītu atradumi.

Pirmais sabiedriskais muzejs Rīgā tāpēc 1773. gadā. Tā aizsākums bija pilsētas ārsta Nikolaja Himzela dāvinātās kolekcijas, kas ietvēra arī numismātisko materiālu. Jau pirmajos muzeja pastāvēšanas gados kolekcijas tika papildinātas, piemēram, Sanktpēterburgā nopērkot Krievijas medaļu kolekciju. Savukārt 1795. gadā muzejs par 500 Alberta dālderiem iegādājās Livonijas un Krievijas monētu un medaļu kolekciju, ko bija savācis virsmācītājs Liborijs Bergmans. Viņš laikā no 1791. līdz 1819. gadam muzejā darbojās sabiedriskā kārtā. 1842. gadā numismātiskās kolekcijas kārtošanu uzņēmās Rīgas skolotājs un izcils kolekcionārs Augsts Vilhelms Buhholcs, šim darbam veltot 33 gadus.

Pilsētas vadība 1881. gadā apvienoja Himzela muzeja numismātisko kolekciju ar savu krājumu, kas glabājās pilsētas bibliotēkā, un izveidoja Rīgas pilsētas monētu kabinetu. Tā pārzināšanu uzticēja baltvācu vēsturniekam, numismātam un arheologam Antonam Buhholcam.

Krievijas Baltijas provinču vēstures un senatnes pēti-tāju biedrības (dib. 1834) muzeja kolekcijās 1884. gadā bija 4 972 monētas un medaļas, bet kopā ar papīra naudas zīmēm un dublikātiem – 8 000 eksponātu. Kolekcijas pārzināja biedrības ieceltais muzeja inspektors Rīgas skolotājs Kārlis Fridrihs Bornhaupts, kurš šo pienākumu sabiedriskā kārtā veica 48 ga-dus. Kad 1891. gadā uzcēla speciālu Doma muzeja ēku, tajā deponēja arī Rīgas pilsētas monētu kabineta kolekciju. Daļu numismātiskā materiāla Rīgā eksponēja 1896. gadā Krievijas X arheoloģiskā kongresa laikā. Savukārt dažādu zinātnisko biedrību šī perioda sēžu protokolos un publikācijās lasāmi ne

Kugler

Die in dem Jahr 3.250 Gold Tropfen Sammlung zu schmieden Münzen  
wurden in gesetzige Blasen gebracht. Die wenig Leder Taschen  
zogen die Modelle aus, die für Zweck bestimmt.

Herrmeister's Brandenb. 4 Goldstücke		Tos	Herrmeister's Düsselde. A Goldstücke		Tos	
Portugalöser von Pötschberg nom.			Pötschbergischer Ducaten	1523	II	38
Jahrs 1525	-	I	Jahrs. Doppel-Ducaten	1528	-	126
in England	-	II	... unter Englisches	1528	II	160
Guldenkett von Herz. Anthon	II	73 ff	Engl. Ducaten	1528	I	126
Englisches	-	II	Jahrs. Salter D.	1528	I	156
Guldenkett von Wallersteinus	II	141	Engl. nom. Jahr 1533	-	I	123
in England von J. 1559						
1/2 Ducaten und 1/2 Pf. - II	177		Th. Thaler			
Guldenkett von 1557	-		Guldenkett von 1557	-	II	50,88
Siegburgischer Pf. d. II			Siegburgischer Pf. d. II	1558	II	111
Th. Thaler			T. Gold Thaler			
Pötschbergischer	-	I	Guldenkett Mark	-	I	90
Königl. Siegb. Pf. 1558	-	II	a. Antiger			
Ducaten Kölner Pf. 1559 I. 22, II	65		Westerburgischer von J. -	-	II	112,16
Kölnerischer Pf. 1559 I	100		in England von 1522	-	I	106
Antwerpen Pf. 1559 II	77		Antwerpen Pf. 1522	-	I	78
			Rathauspf. von 1561	-	II	157
T. Gold Thaler			b. Schillinge			
Königl. Pf. 1558	-	I	Lengsfeld 3 V. Pf. -	-	II	50,58
Rathauspf. Pf. 1559 - I. 38, II. 181			Lengsfeld 3 V. Pf. -	-	II	50,58
a. Antiger			Pötschbergischer aus 1532	-	II	50,58
in Pötschbergischer	-	I	1533	-	I	128
b. Schillinge			1534	-	II	160
Lengsfeld 3 V. Pf. -	II	19,182	1535	-	II	19,182
Lengsfeld 3 V. Pf. - I. 90	II	37	Lüdinghauser Pf. aus 1535	-	II	19,7
Stadtent.	-	I. 89	1536 - II. 103 1038	19,3		
Guldenkett mit 3 V. 1556 -	II	19,3	1537	-	II	169
Englischer Pf. ab 1520 -	II	73	1538	-	II	169
d. Schildinge			1539	-	II	169
Guldenkett mit 3 V. von 1526 -	II	180	1540	-	II	183
Rathauspf. mit 3 V. von 1529 - I. 200, II. 20	II	76	1541	I. 100, II	I	50
V. Pf. von 1526 -	-	I	1542	-	II	198
e. Taler Marken			1543	-	II	103
Guldenkett von 1530 -	-	I	1544	-	II	100
			1545	-	II	100
			1546	-	II	167
			1547	-	II	48
f. Taler Marken			1548	-	II	170
Guldenkett von 1530 -	-	I	1549	-	II	121
			1550	-	II	174
			1551	-	II	170
			1552	-	II	169
			1553	-	II	123

J. K. Broces zīmēto Rīgā 16. gs.  
kalto monētu saraksts.

(I. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner  
Liefländischer Monamente, Prospective,  
Münzen, Wapen etc. II sej. Rokraksts.  
219. lapa.)

tikai ziņojumi par monētu vai to depozītu atradumiem, bet arī sistematizēti depozītu un arheoloģisko izrakumu pārskati.

Diemžēl daļa no Baltijas teritorijā atrastajiem depozītiem 1859. gadā nonāca Sanktpēterburgā nodibinātās Imperatora arheoloģiskās komisijas rīcībā. Šīs komisijas pārskati liecina, ka Valsts Ermitāžas kolekcijas papildināšanai no depozītiem tika izņemtas vērtīgākās un retākās monētas.

Sistemātiskākā Baltijas monētu kolekcija Rīgā piederēja Antonam Buhholcam. Rīgas Vēstures un kuģniecības muzejā glabājas šīs kolekcijas monētu saraksts, ko veidojis Heinrihs Johumsens. Viņš bija Rīgas pilsētas monētu kabineta un Krievijas Baltijas provinču (pēc Latvijas Republikas nodibināšanas – Rīgas) vēstures un senatnes pētitāju biedrības muzeja numismātisko kolekciju glabātājs no 1901. līdz 1927. gadam. H. Johumseņa sarakstu tabulu veidā un papildinātu 1928. gadā publicēja Reinholds fon Zengbušs.

Piemiņekļu valde (dib. 1923) Doma muzeju savā ziņā pārņēma 1935. – 1936. gadā un, papildinot to ar materiāliem, kas atradās Rīgas pilsētas rīcībā, 1936. gadā izveidoja Rīgas pilsētas vēsturisko muzeju. Tajā glabājās arī 31 000 vienību liela numismātiskā kolekcija. 1939. – 1940. gadā sakarā ar vācu tautības iedzīvotāju izceļošanu uz Vāciju no numismātiskās kolekcijas tika atsavinātas un aizvēšanai nodotas 3 738 monētas un medaļas. Arī 1944. gada oktobri norisinājās Doma muzeja (tāpat Valsts vēsturiskā muzeja) vērtību izvešana uz Vāciju. Izvedamajiem priekšmetiem kā pavadone līdz devās Valsts vēsturiskā muzeja līdzstrādniece Mērija Grīnberga. Tas ir viņas noplīns, ka lielākā daļa no ilgajos muzeju pastāvēšanas gados sakrātajām vērtībām tomēr atgriezās Rīgā.

Rīgas pilsētas vēstures muzejs tagadējo – Rīgas Vēstures un kuģniecības muzeja – nosaukumu ieguva 1964. gadā. Numismātikas nodaļā ir aptuveni 84 000 numismātiskā materiāla glabāšanas vienību, t.sk. 58 400 monētu un papīra naudas zīmju, 8 000 faleristiskā materiāla (nozīmes, žetoni, ordeņi) vienību un liela (ap 5 000 vienību) 15. – 20. gs. medaļu kolekcija.

Rīgas Vēstures un kuģniecības muzejā glabājas galvenokārt tie materiāli, kas saistīti ar Rīgas un tās tuvākās apkārtnes vēsturi. Tā fondos tomēr ir arī daži monētu depozīti no citiem Latvijas novadiem, piemēram, daļa no 1882. gadā atrastā Hohenheides (Lakstenes) depozīta, kurā ietilpst 13. – 14. gs. Libekas un Hamburgas brakteāti un Visbijas sudraba goti.

Rīgas pilsēta pati gan nevar lepoties ar bagātīgiem monētu depozītu atradumiem. Acimredzot rīdzinieki naudu ir rūpigi glabājuši mantu lādēs vai citās vietās, bet nav to uzticējuši zemei. Kā viens no interesantākajiem pieminams 1881. gadā Svētā Gara konventa teritorijā atrastais depozīts ar 13. gs. pir-

mās puses Gotlandes pusbrakteātiem. Daļa no šī depozīta (ap 120 monētu) glabājas muzejā. 1902. gadā, veicot remontu Doma baznīcā, atrada sienas iemūrētu depozītu ar 1 037 monētām, kas kaltas Rēvelē (Tallinā) un Tērbatas (Tartu) bīskapijā pirms 1422. – 1426. gada naudas reformas, un Vendu monētu savienības ("Der Wendische Münzverein") t.s. vitenfeniņus.

Daži interesanti atradumi muzeja fondos nonāca pēc 2. pasaules kara. Piemēram, 1965. gadā Pārdaugavā, L. Altonavas ielā 6 – bijušā katoļu klosteru teritorijā – atrada divas dzelzs kastes ar 9 447 monētām. Tās bija galvenokārt Krievijas vara monētas 5, 3, 2, 1 un 1/2 kapeikas vērtibā, kas kaltas laikā no 1852. līdz 1916. gadam, kā arī Vācijas 1916. – 1917. gada alvas un dzelzs feniņi. Iespējams, ka šīs monētas nobēdzinātas lielajos jukos laikos 1917. – 1919. gadā, kad Latvijā bieži mainījās politiskās varas. \*

Bijušā Rīgas ebreju geto rajonā atrastais depozīts precizi datējams pēc 1942. gada vācu reihsfeniņiem. Pārējās depozīta monētas – rubļi, pusrubļi, 20, 15, 10 un 5 kapeikas – kaltas Krievijā laikā no 1832. līdz 1916. gadam. To vidū ir arī Vācijas impērijas 5, 2, 1, 1/2 markas, kas kaltas laikā no 1877. līdz 1916. gadam.

Ja Himzela un vēlāk arī Doma muzejs lielākoties saistīja vācu tautības interesentus, tad latvieši vairāk pulcējās ap Rīgas Latviešu biedrības muzeju. Rīgas Latviešu biedrība etnogrāfisko materiālu vākšanai 1869. gada 4. maijā nodibināja Zinību komisiju, kas pievērsās arī monētu krāšanai. Tika izveidots Rīgas Latviešu biedrības muzejs, un visus tā darbības gadus, arī mainoties nosaukumiem (1905. – 1919. gadā – Rīgas Latviešu biedrības Latviešu muzejs, 1920. – 1924. gada – Latvijas Etnogrāfiskais muzejs, 1924. – 1944. gadā – Valsts vēsturiskais muzejs, 1945. – 1956. gadā – Centrālais valsts vēstures muzejs, 1956. – 1989. gadā – Latvijas PSR Vēstures muzejs, tagad – Latvijas Vēstures muzejs), nemainīgs palika viens no darbības virzieniem – tika veidota numismātiskā kolekcija. 1884. gadā bija savākts jau vairāk nekā 2 000 monētu, un muzeja pārziņa Artura Dirīķa sagatavotais monētu katalogs 1888. gadā tika ievietots Zinību komisijas IV rakstu krājumā. Katalogā aprakstītas 687 monētas: Krievijas 18. – 19. gs., Rīgā 16. – 17. gs. kaltās, kā arī dažas Polijas, Lietuvas, Zviedrijas, Dānijas 16. – 19. gs. monētas. A. Dirīķa monētu katalogs bija pirmā šāda publikācija latviešu valodā, un tas vairoja latviešu interesi par numismātiku.

Latvijas Etnogrāfiskā muzeja numismātiskā kolekcija ar 8 134 glabāšanas vienībām 1920. gadā kļuva par valsts numismātikas fonda pamatu. Kolekciju veidoja galvenokārt Rīgā 16. – 17. gs. kaltie šiliņi, Krievijas, Polijas, Vācijas un citu valstu 18. – 19. gs. vara monētas, bez tam tajā ietilpa romiešu monē-

tas, kā arī nozīmes, žetoni un medaļas. Muzejs 1922. gadā uzsāka Latvijas teritorijā atrasto monētu depozītu glabāšanu – kā pirmie minami Madonas apriņķa Litenes pagasta Podniekos atrastie sudraba naudas stieniši un Valmieras apriņķa Mazsalacas pagasta Lejaskundziņu 16. gs. monētu depozīts. Valsts vēsturiskā muzeja direktors Matiss Siliņš 1924. gadā iesniegumā Izglītības ministrijai izteica viedokli, ka "numismātikas mantibas vēlams izveidot par atsevišķu nodaju". Īpaši strauji numismātisko priekšmetu skaits muzejā pieauga 20. gadu beigās.

No Pieminekļu valdes muzejs 1928. gadā saņēma no Rīgas kolekcionāra Voldemāra Miesiņa nopirkto Baltijas monētu kolekciju (5 153 vienības), kurā galvenokārt bija Livonijas 16. gs. šilini, kas kalti Rīgas brīvpilsētas, poļu un zviedru laikos, kā arī Kurzemes un Zemgales hercogistē. Vērtīgākie tajā ir Kurzemes hercoga Jēkaba Ketlera 1645. gada dālderi un ievērojamā medalista Sebastiāna Dādlera 1641. gadā izgatavotā Rīgas ieņemšanas 20. gadadienai veltītā piemiņas medaļa ar Zviedrijas karala Gustava II Ādolfa attēlu.

Dažus mēnešus vēlāk muzejs saņēma vēl vienu no V. Miesiņa pirktu kolekciju (2 572 vienības). Vērtīgākie tajā bija Rietumeiropas 16. – 17. gs. dālderi, tostarp arī retumi, piemēram, Šlikas grāfistes valdnieka Stefana un viņa brāļu Joahimstālē (tag. Čehijā) kaltais guldeņu grasis, Septiņkalnes (tag. Rumānijā) valdnieka Johana II Zapoljao 1565. gada dālderis, Saksijas kūrfirsta Johana Frīdriha 1539. gada dubultdālderis.

Polijas monētu kolekciju muzejs ieguva 1929. gadā. Arī tā tika nopirkta no V. Miesiņa (2 513 vienības). Kā retākās atzīmējamas Polijas valsts agrinā perioda (11. – 12. gs.) monētas un 17. gs. dālderi. Ievērojami audzis bija arī numismātiskā materiāla kopapjomā (1930. gada sākumā – vairāk nekā 28 000 vienību).

Šis trīs V. Miesiņa kolekcijas bija ļoti vērtīgs ieguvums Latvijas numismātikas zinātnei, taču jāatzīst, ka neviens no šīm kolekcijām nebija sistematizēta, monētu saraksti bija haotiski un neprecizi, dažkārt kā oriģināli bija iepirkti viltojumi. Tas izskaidrojams ar to, ka ne Pieminekļu valdē, kas nopirka šīs kolekcijas, ne arī muzejā tolaik nebija neviens numismātikas speciālista. 1930. gada beigās muzejā strādāt un numismātikā specializēties sāka Rauls Šnore, vēlāk pazistams arheologs un numismāts.

Kopš 1930. gada beigām Pieminekļu valde nodeva Valsts vēsturiskā muzeja Numismātikas kabinetam visus Latvijas teritorijā atrastos monētu depozītus (7 gadu laikā – 57 depozīti ar 27 656 monētām). 1931. gadā vērtīgais muzeja ieguvums bija arī Pieminekļu valdes no V. Miesiņa nopirkta krievu monētu kolekcija (4 615 monētas). Tā hronoloģiski aptvēra laiku no monē-

tām, kaltām dalienu kņazistēs, līdz pat KSFPR un PSRS monētām. Ľoti vērtīga ir arī 1938. gadā Zviedrijas konsula Odensē (Dānijā) Gustava Hristgaua muzejam dāvātā sistematizētā Baltijas 16. – 17. gs. monētu kolekcija ar 552 priekšmetiem. Tajā ir vairākas sevišķi retas vietējās naudas kaltuvēs tapušas monētas, piemēram, Livonijas ordeņa mestra Gotharda Ketlera 1559. gada t.s. notes dālderis, 1/2 dālderis un 1/4 dālderis, Rīgas arhibīskapa Jaspēra Lindes un Livonijas ordeņa mestra Voltera fon Pletenberga vērdiņi, Kurzemes hercoga Jēkaba dālderi.

Pirmskara atradumus daļēji ir aprakstījis Hugo Riekstiņš ("1935. gada ieguvumi numismātikā. (Pielikumā depozītu saraksts ar 2 kartēm")"), bet dažus atradumus raksturojis arī R. Šnore rakstā "Seno monētu atradumi Latvijā".

Numismātikas kabineta fondi 1940. – 1941. gadā papildinājās ar 8 932 priekšmetiem, t.sk. ar 29 Latvijas teritorijā atrastajiem depozītiem (7 297 monētas), ko muzejam nodeva Pieminekļu valde. Fonda vienību kopskaits 1941. gadā bija 76 875 priekšmeti.

Vācu okupācijas karaspēkam atkāpjoties, 1944. gadā muzejs tika izlaupīts – izvestas visas zelta monētas un medaļas un vairāk nekā 300 sudraba un citu metālu monētu. 50. gadu sākumā notika fondu inventarizācija, arī pēc tam turpinot numismātiskā materiāla izpēti. To uzsāka Rasma Ceplite, darbu turpināja Velta Zobiņa.

Latvijas Vēstures muzeja numismātikas fondos 1994. gadā glabājās 153 000 vienību (monētas, medaļas, ordeņi, nozīmes, papīra naudas zīmes), t.sk. 159 depozīti ar 76 000 monētu. Vērtīgākā kolekcijas daļa – apmēram puse no fondu apjoma – ir Latvijas teritorijā atrastie monētu depozīti. To izpēte un analīze jauj paplašināt priekšstatus un zināšanas par naudas vēsturi Latvijā. Ieskatam – daži pēc 2. pasaules kara nodoto depozītu isi raksturojumi.

Livonijas un ārziņju monētu un rotu 14. gs. – 15. gs. pirmās puses depozīts tika atrasts 1964. gadā Stučkas (tag. Aizkraukles) rajona Kokneses pagasta Kalnazveņģos – 5 397 monētas un daži gredzeni bija ievietoti ar bērza tāsim izklātā māla podā. Jaunākā šajā depozītā ir Livonijas monētas, kas kaltas pēc Livonijas 1422. – 1426. gada naudas reformas. Livonijas 15. – 16. gs. monētu depozīts 1953. gadā tika atrasts Rēzeknes rajona Silmalas pagasta Ružinas ciemā (2 002 monētas; jaunākā kalta 1564. gadā). Rīgas rajona bij. Mangaļu pagasta Kalējos 1955. gadā atrastā depozīta (1 545 monētas) jaunākā monēta kalta 1554. gadā. Livonijas monētu depozīti deva iespēju veikt monētu sistematizāciju un rezultatīvi pētit naudas apgrozību Livonijā 15. – 16. gadsimtā.

No t.s. poļu laika depozītiem ipaši atzīmējams Ogres rajona

Ikšķiles pagasta Liepu depozīts, atrasts 1960. gadā (957 monētas; jaunākā kalta 1598. gadā). Šajā depozītā bagātīgi pārstāvētas Rīgā kaltās monetās, tas raksturo naudas apgrozību Vidzemē ap 1600. gadu. Liepu depozītā ir rets 1584. gada šiliņš. Limbažu rajona Lēdurgas pagasta Burtnieku depozīts tika atrasts 2. pasaules kara laikā – 1944. gadā (4 473 monētas; jaunākā kalta 1624. gadā). Depozītā daudz t.s. poļu laikā un zviedru laika sākumā Rīgā kalto šiliņu, kas raksturo naudas apgrozību 17. gs. pirmaja ceturksni.

Valmieras rajona Vilpulkas pagasta Pikolu depozītā, kas atrasts 1960. gadā (349 monētas; jaunākā kalta 1651. gadā), ir gan Rietumeiropas dālderi (60), gan krievu dengas un kapeikas (289 monētas). Limbažu rajona Liepupes pagasta Jūrnieku māju tuvumā, netālu no Rīgas – Tallinas šosejas 1976. gada septembrī tika atrasts depozīts, kura monetās – Spānijas Niderlandes un Niderlandes Savienoto Provinču Republikas dālderi, Rīgas trispelheri, kalti Zviedrijas karala Gustava II Ādolfa laikā, un Rīgas un Livonijas šiliņi, kalti Polijas karala Sigismunda III, Zviedrijas karala Gustava II Ādolfa un karalienes Kristīnas laikā, – bijušas ietitas linu audumā.

Interesanta vēsture ir t.s. Madonas depozītam, kuru muzejam nodeva 1977. gadā. Tas atrasts Madonas apriņķa Buldurēs jau pirms apmēram 100 gadiem. Depozītu muzejam nodeva atradeja mazmeita, kas pati dzimusi 1902. gadā. Atradumā 571 monēta – Vācu nācijas Svētās Romas impērijas monetās, Spānijas Niderlandes, Niderlandes Savienoto Provinču Republikas dālderi, Polijas Sigismunda III Vāsas trispelheri, Elbingas Gustava II Ādolfa trispelheri, Livonijas trispelheri, Kristīnas, Kārļa X Gustava, Kārļa XI Rīgas un Livonijas šiliņi. Depozīta jaunākā monēta kalta 1665. gada.

Rīgas rajona Marupes pagastā 1968. gadā atrastajā depozītā (1 132 monētas; jaunākā kalta 1609. gadā) ir Kurzemes hercogistē kaltās monetās. Kuldīgas rajona Skrundas pagasta Ventās 1955. gadā atrastais depozīts ar 972 monētām (jaunākā kalta 1657. gadā) ir vienīgais no muzejā nodotajiem depozītiem, kurā līdzās sīknaudai – šiliņiem – ir 4 Niderlandes Savienoto Provinču Republikas zelta dukāti. Bauskas rajona Ceraukstes pagasta Bangas 1963. gadā atrasts lielākais dālderu depozīts Latvijā.

Muzeja fondu 1984. gadā papildināja divi interesanti depozīti. Tie atrasti Tukuma rajona Bigauņciema pludmalē – apmēram 30 m no jūras, kāpas nobrukumā. Bigauņciema I depozīta 1 007 monētas bija ievietotas tumši pelēkā, 15.5 cm augstā, apaļā pudele ar šauru, pagarinātu kaklu. Depozīta vecākā monēta kalta 1618., jaunākā – 1701. gadā. Tajā ir 47 Sučavā (tag. Moldovā) viltotie Rīgas šiliņi ar Kristīnas vārdu un ap 20 viltotu Iana II Kazimira Polijas vara šiliņu.

Apmēram 30 cm dziļāk atradās otra – četrstūraina, garena

zaļgana stikla pudele ar noapaļotiem pleciem un īsu kakliņu. Šaja traukā bija 2 560 monētu. Vecākās ir Rīgas brīvpilsētas 1571. gadā kaltie šiliņi, bet jaunākās – Jana II Kazimira 1666. gada Polijas vara šiliņi. Depozitu datējuma intervāls – apmēram 35 gadi; iespejams, ka tie bijuši vienas dzimtas ietaupījumi.

1985. gada jūlijā atrastais 17. gs. monētu depozīts arī nācis no Tukuma rajona – no Jaunsātu pagasta Kauliņu māju apkaimes. Tajā pavisam 3 558 monētas – galvenokārt 17. gs. Zviedrijas valdnieku Kristīnas un Kārļa X Gustava Rīgas un Livonijas šiliņi (apmēram 3 370 eksemplāru). No vērtīgākajām monētām minami Rīgas un Elbingas trispelheri, kas kalti Gustava II Ādolfa un Kristīnas laikā. Trīs depozīta monētas ir retumi – Elbingas 1632. un 1633. gada trispelheri, kā arī 1645. gada Livonijas šiliņš. Depozīts noguldīts 17. gs. 60. gados.

Latvijas Vēstures muzeja un Rīgas Vēstures un kuģniecības muzeja Numismātikas nodaļas ir galvenas numismātisko materiālu krātuves Latvijā. Daudzpusīgi un vērtīgi numismātiskie materiāli atrodami arī citu muzeju, tāpat Latvijas Universitātes Latvijas Vēstures institūta Arheoloģijas nodaļas fondos.

Dažkārt tur glabājas pat unikāli atradumi. Piemēram, Latvijas Vēstures muzeja Arheoloģijas nodaļa atrodas Aizkraukles pilskalna 1975. gada izrakumos atrastais sudrabliežu depozīts, kurā ir sudraba apročveida spirāle ar noplaciņatiem cilpu galiem un 190 Rietumeiropas monētu (agrākā monēta kalta Ķēlnē ķeizaru Oto II un Oto III (961–1002), jaunākā – Dokumā Frīzijas grāfa Egberta II (1068–1090) valdišanas laikā). Cits unikāls atradums ir libiešu Upuralas izrakumos uziņētās 628 14. – 19. gs. monetas.

Latvijas Vēstures institūta Arheoloģijas nodaļas fondos glabājas arheologa Ēvalda Mugurēviča Martiņsalas (Holme) pili 1967. gadā vaditajos izrakumos kādā pavarda atrastās vienādās monētas (20 brakteātu), kas varētu būt pirmās Rīgā kaltās monetās, izlaistas saskaņā ar biskapa Alberta 1211. gada privilēģiju.

Ne mazak interesants atradums uziņētās 1970. gada arheologa Jāņa Graudoņa vaditajos izrakumos īkšķiles pili. Tur zem kādām kāpnēm tika atrasts vistoklis ar 34 Gotlandes 13. gs. t.s. pusbrakteātiem.

Livonijas ordeņa mestra pili Cesis (Wenden) 1971. gada decembrī tās rietumu spārna pagrabtelpā atrada 16. gs. depozītu ar 965 monētām (jaunākā kālta 1577. gadā) un sudrablietām. Depozīts glabājas Cēsu Vēstures un mākslas muzejā. Turpmākajos izrakumos Cēsu pili atrasti gan 16. gs. Ungarijas dukāti, gan Vācijas dālderi, bet 1985. gadā pie krievu karavīra skeleta atrada maciņu ar 61 Ivana IV valdišanas laika Krievijas monētu – sudraba dengām un kapeikām.

Latvijas rajonu muzejos glabājas nelielas monētu kolekcijas, t.sk. daži monētu depozīti. Piemēram, Bauskas Novadpētniecības un mākslas muzejā ir Birzgales pagasta Ābelītēs atrastais 17. gs. depozīts ar 2 161 monētu (jaunākās – Kārļa X Gustava šiliņi). Līdzās sīknaudai vara trauciņā bija arī daži t.s. Alberta un lauvas dālderi. Kuldīgas Novadpētniecības un mākslas muzejā glabājas Livonijas 15. gs. sākuma depozīts ar 334 monētām. Turklāt tajā ir kāda unikāla monēta – Tallinā kaltais t.s. Libekas feniņš. Monētas diāmetru un svaru gan precizi noteikt nevar, jo tai izlūzis gabaliņš. Līdzās vietējās monētu kultuvēs izgatavotajām monētām depozītā ir arī dažas ārzemēs, galvenokārt Vendu monētu savienības kultuvēs kaltās monētas.

Ari papīra naudas zīmes, kuru aprite sākās 18. gs., mūsdienās kļuvusās gan par kolekcionāru, gan – jo ipaši – numismātu interešu objektu. Tās – izlaistas gan Latvijas teritorijā, gan dažādās pasaules valstis – veido valsts numismātikas fondu, kurš turpina paplašinātīties.

Mūsdienās numismātikas materiālus kā neaizvietojamas pagātnes liecības arvien plašāk izmanto dažādu vēstures problēmu risināšanā. Ari Latvijā numismātika ir kļuvusi par ļoti nozīmīgu vēstures zinātnes nozari. Nopietna depozītu pētniecība sākās 19. gs. 2. pusē (Rihards Hausmans, Antons Buhholcs, Johans Zaksendāls), turpinājās Latvijas brīvalsts laikā, bet jo sevišķi pēc 2. pasaules kara.

No Latvijas brīvalsts laikā izdotajiem pētijumiem pirmām kārtām atzīmējama Raula Šnores rūpigi sagatavotā publikācija vācu valodā "Par agro sudraba stienišu tipoloģiju Latvijā".

Vēsturnieks Arveds Švābe, pamatojoties uz 13. – 14. gs. rakstītajiem avotiem, analizējot un salīdzinot dažādās naudas vienibās izteiktos soda mērus feodālajā Livonijā, 1939. gadā uzrakstīja darbu "Mūsu senās naudas sistēmas". Papildināts pētijums atkārtoti publicēts krājumā "Straumes un avoti".

Nacionālās valūtas radišanas un tās nostiprināšanās process parādīts Aleksandra Kārkliņa 1927. gadā publicētajā fundamentālajā darbā "Mūsu naudas reforma".

Latvijas naudas problēmām ir pievērsušies arī latviešu vēsturnieki, kas 2. pasaules kara laikā nonāca trimdā. Vispirms jau jāatzīmē, ka Latvijas vēstures plašo apcerējumu sērijā vairākos izdevumos ir visai daudz rakstīts par attiecīgā perioda naudu un finansēm (Edgars Dunsdorfs, Arnolds Speke, Arnolds Aizsilnieks). ASV dzivojošais vēsturnieks Īndriķis Šterns arheologam Valdemāram Činteram veltītajā krājumā "Latvijas senatnei", kas izdots Stokholmā 1979. gadā, ir publicējis pētijumu "Rīgas senā nauda".

Nozīmīgs ir Aleksandra Platbārža 1968. gadā Stokholmā vācu valodā izdotais pētījums par zviedru laika monētām

"Karaliskās Zviedrijas monētas Vidzemē". A. Platbārzdis daudz pētījis arī Baltijas valstu 20. – 30. gadu naudas problēmas; rezultātā tapa „1968. gadā angļu valodā izdotā grāmata „Monētas un papirnauda Igaunijā, Latvijā un Lietuvā” un „Latvijas nauda”, ko izdevis apgāds „Daugava” 1971. gadā Stokholmā.

Latvijas Vēstures muzeja rakstu krājums, kurš iznaca 1968. gadā, bija pilnībā veltīts numismātikai. Tajā ievietotas R. Ceplites daudzas jaunas zinātniskas atziņas saturošas divas publikācijas. Rakstā „15. – 16. gs. Livonijas monētu depozīts Ružinas ciemā (jaunākā – 1564. gada monēta)”, pamatojoties uz depozīta monētu sistematizāciju un tā sastāva salīdzinājumu ar citiem Latvijas un Igaunijas teritorijā atrastajiem depozītiem, vispusīgi aplūkota naudas apgrozības problēma 16. gs. Livonijā. Jāatzīmē, ka Ružinas atradums joprojām ir vienīgais pilnībā sistematizētais Livonijas monētu depozīts.

Savukārt rakstā „Laikā no 1621. līdz 1701. gadam Rīgā kaltā siknauda un tās apgrozība” pirmo reizi analizēts Latvijas teritorijā atrasto siknaudas depozītu sastāvs, risināti jautājumi par Rīgā zviedru laikā kaltās siknaudas apgrozību un tās nominālo un reālo vērtību, par apgrozībā esošo naudas vienību savstarpējām attiecībām un lietotajām aprēķina vienībām.

Citā R. Ceplites rakstā „XVII gs. dālderu un rotas lietu depozīts Ceraukstes Bangās (jaunākā – 1699. gada monēta)”, kas publicēts izdevumā „Muzeji un kultūras pieminekļi”, analizēts lielākais 17. gs. dālderu atradums Latvijā (270 dālderu, 26 pusdālderi un 23 ceturdaļdālderi). Tie galvenokārt ir Spānijas Niderlandes un Niderlandes Savienoto Provinču Republikas t.s. Alberta dālderi, kas savulaik bija Baltijas jūras reģiona tirdzniecībā visplašāk izmantotā monēta. R. Ceplite rakstā izteikusi domu, ka šis depozīts varējis piederēt latviešu brivzemnieka ģimenei un noglabāts Ziemeļu kara sākumā. Raksts ir detalizētas monētu depozīta analīzes teicams paraugs.

Atsevišķu Latvijas numismātiskā materiāla grupu veido arheoloģiskajos pieminekļos atrastās 10. – 12. gs. monētas. Tās pirmoreiz sistematizētas Tatjanas Bergas rakstā „Monētas X – XII gadsimta apbedījumos Latvijas teritorijā”, analizējot numismātisko materiālu no 38 apskatāmā perioda Latvijas kapulaukiem (306 Austrumu un Rietumeiropas monētas). Autore visas atrastās monētas iedalījusi trīs grupās. Pirmajā grupā iekļautas kā rotaslietas izmantotās monētas (atrastas 28 kapulaukos, 94 apbedījumos). Visvairāk monētpiekariņu atrasts libiešu kapos (20 kapulaukos, 85 apbedījumos). Šo parādību autore izskaidro ar skandināvu ietekmi. Atsevišķi grupētas simboliskās rituālmonētas („mirušo obols”). Autore sniegusi šu „mirušo obola” attīstības vēsturi, secinot, ka

Latvijas teritorijā tas parādījās 1. g.t. p.Kr. sākumā, tad izzuda, bet atkal parādījās 10. – 11. gs. un turpinājās līdz pat 20. gs. visā Latvijas teritorijā. Trešajā grupā iedalitas monētas kā ar tirdzniecību saistitas profesijas atribūts (noteiktas 18 apbedījumos 12 dažādos 10. – 12. gs. kapu pieminekļos).

Raksta otrajā daļā ir sniepta kapulaukos atrasto monētu topogrāfija ar sīku monētu analizi pēc noteiktas shēmas: 1) atraduma vieta; 2) arheoloģisko izrakumu vadītājs; 3) apbedījuma numurs, ūss raksturojums; 4.a) monētas apraksts; 4.b) monētas atrašanās vieta kapā; 5) kapa inventārs, kas papildina numismātisko raksturojumu; 6) monētas glabāšanas vieta, inventāra numurs; 7) literatūra.

Iesākto tēmu ievērojami plašākā skatījumā turpina T. Bergas raksts "Latvijas X – XII gadsimta arheoloģisko pieminekļu numismātiskā materiāla analīze".

Apskatāmā perioda arheoloģiskajos pieminekļos atrasts kop-skaitā ap 700 monētu, t.sk. depozītos – 240, atsevišķi atradumi – 454 monētas. Monētas hronoloģiskā secībā analizētas, grupē-jot pa valstīm, naudas kaltuvēm un monētu tipiem, saistot tās ar 9. – 12. gs. pārmaiņām naudas apgrozībā Latvijas teritorijā.

Ievērojamu šī perioda atradumu grupu veido arābu dirhēmi (120), kuri Latvijas teritorijā sāka ieplūst ne agrāk kā 9. gs. vidū. Bizantijas monētas (21), kas atrastas tikai arheoloģiskajos pieminekļos, monētu depozītos nav konstatētas.

No Latvijas teritorijā atrastajām 10. – 12. gs. monētām lielākā daļa ir Rietumeiropas denāri, kas kalti Vācijā (175), Anglijā (90), Dānijā (11) un Ungārijā (1).

Pamatojoties uz 10. – 12. gs. Latvijas arheoloģisko piemi-nekļu numismātiskā materiāla analīzi, Anglijas denāru ieplūšanas hronoloģisko robežu var pavirzīt līdz 11. gs. beigām – 12. gs. sākumam, savukārt Dānijas denāru hronoloģiskās robežas paplašinās no 11. gs. sākuma līdz 11. gs. beigām – 12. gs. sākumam.

Atsevišķu grupu Latvijas 10. – 13. gs. numismātiskajā mate-riālā veido 11. – 12. gs. Rietumeiropas denāru rupji atdarināju-mi (25). T. Berga pamatojoties uz toreizējo amatniecības attīstības līmeni, izteikusi varbūtību, ka šīs monētas atdarinā-tas Latvijā. Rakstu papildina 5 tabulas un 3 kartes ar atsevišķu monētu grupu sadalījumu pa arheoloģiskajiem pieminekļiem, pēc monētu kaltuvēm un valdniekiem; pievienoti arī izplatītāko monētu attēli.

Šie T. Bergas pētījumi pārtapa 1989. gadā aizstāvētajā vē-stures doktora disertācijā, kam sekoja monogrāfija krievu valodā "Monētas Latvijas 9. – 12. gs. arheoloģiskajos pieminekļos". T. Berga sarakstījusi arī populārzinātnisku grāmatu "Numis-mātika par Latvijas senatni". Pašlaik zinātniece pēta Latvijas 9. – 12. gs. svaru un naudas sistēmu.

Par hronoloģisku turpinājumu T. Bergas pētijumiem var uzskatīt Kristīnes Peldas (prec. Ducmane) 1977. gadā publicēto rakstu "XII gadsimta – XIV gadsimta pirmās puses monētu atradumi Latvijas arheoloģiskajos pieminekļos".

Arheoloģiskajos pieminekļos atrastās monētas raksta autore analizējusi un sistematizējusi galvenokārt saistibā ar tā laika naudas apgrozības stāvokļa izpēti. Darbā aplūkotas 1 295 monētas no 96 pieminekļiem, sadalot tos piecās grupās: 1) pilskalni, kuri bija apdzivoti vēl 13. – 14. gs.; 2) feodālās pilis (Rigas arhibīskapija un Livonijas ordeņa valsts); 3) kapulauki, kuros mirušie apglabāti pēc pagānu tradicijām; 4) baznīcas un līdzās esošās kristīgo kapsētas; 5) kulta vietas. Analizējot monētu sastāvu arheoloģiskajos pieminekļos un salidzinot to ar šī perioda monētu depozītu sastāvu, secināts, ka visumā tie ir līdzīgi. Autore izdevies arī noskaidrot atšķirības starp monētu atradumiem Livonijas ordeņa valsts un Rigas arhibīskapijas pilis. Tas ļāvis paust atzinumus, ka Livonijas ordeņa valsts feodāļi ir bijuši vairāk saistīti ar preču un naudas attiecībām nekā Rigas arhibīskapijas vasaļi un ka ar preču un naudas saimniecību bija saistīti arī vietējie iedzīvotāji. Šis K. Peldas raksts ir pirmsais mēģinājums Latvijas arheoloģiskajos pieminekļos atrastās monētas zinātniski izmantot preču un naudas attiecību un ekonomisko sakaru pētišanā.

Cita K. Peldas publikācija – "Latvijas teritorijā atrasto XIII gadsimta – XVI gadsimta pirmās puses monētu depozītu izplatības ipatnības" – veltīta Livonijas perioda monētu depozītu analizei. Uz šo laiku attiecināti 70 depozītu ar 26 764 monētām, hronoloģiski tos sadalot piecos apakšperiodos. Lielākā daļa depozītu noguldīti māla traukos vai arī ietiti bērza tāsi vai rupjā linu audumā, daži noglabāti arī alvas traukos. Nemot vērā depozītu noguldīšanas veidus un vietas, kā arī izvērtējot dažos depozītos kopā ar monētām atrastās rotaslietas, raksta autore ir secinājusi, ka šo depozītu ipašnieki varēja būt zemnieki un ka tolaik preču un naudas attiecības aptvēra ne tikai pilsētas, bet arī lauku novadus.

K. Peldas rakstā "Saulkrastu 15. gs. Livonijas monētu un rotu depozīts" analizēts atsevišķa depozīta sastāvs, kurā ir tikai Livonijas teritorija (Tallinā, Rigā un Tartu) kaltās monētas, kas attiecināmas uz laika posmu no 15. gs. pirmā ceturkšņa beigām līdz 15. gs. pēdējā ceturkšņa sākumam. Šāds depozīta sastāvs apliecina vietējo monētu ipašo nozīmi iekšējā naudas apgrozībā Livonijā.

Ari K. Peldas pētijumi kļuva par pamatu vēstures doktora disertācijai "Numismātikas pieminekļi kā Latvijas 13. gadsimta – 16. gadsimta pirmās puses ekonomiskās vēstures avots", kas aizstāvēta 1980. gadā.

Livonijas laika naudas problēmām, tiesa gan, izmantojot

tikai rakstito avotu ziņas, ir pievērsies arī Ilgvars Misāns savā vēstures doktora disertācijā (aizstāvēta 1988. gadā) "Pilsētu ekonomiskā politika Livonijas landtāgos 15. gadsimtā – 16. gadsimta pirmajā pusē". Viņa darbā viena nodaļa veltīta tieši naudas politikai, jo naudas izlaides tiesibas piederēja feodālajiem zemes kungiem, bet pilsētu pārziņā bija pati monētu kalšana. Vienigi izmantojot landtāgus, pilsētām bija iespējams kaut nedaudz ietekmēt naudas saimniecības attistību un saglabāt visumā vienotu naudas sistēmu visā Livonijas pastāvēšanas laikā.



Hanss Šeifleins.  
Naudas kaltuve 16. gs. sākumā.  
Gravīra. Ap 1510.

Arheologa Vladislava Urtāna monogrāfijā "Senākie depozīti Latvijā (līdz 1200. g.)" aplūkoti arī ši perioda monētu depozīti ar romiešu monētām, arābu dirhēmiem un Rietumeiropas denāriem, turklāt skaidrojot dažus ar tirdzniecību saistitus jautājumus.

Par nepieciešamu palīglīdzekli numismātikas speciālistiem un interesentiem uzskatāma Latvijas Vēstures muzeja Numismātikas nodaļas ilggadējās vaditājas V. Zobiņas sagatavotā "Numismātikas, heraldikas un sfragistikas terminu vārdnica" latviešu, krievu un vācu valodā, ko akceptējusi

Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisija un kas 1982. gadā publicēta "Latvijas PSR ZA Vēstis" (Nr. 6., 120. – 139. lpp.). Tāpat numismātiem sevišķi noderīga ir ekonomista Ēvalda Vēciņa sagatavotā un izdevniecības "Zvaigzne" 1993. gadā publicētā skaidrojošā vārdnīca "Naudas lietas".

Pētot Latvijas numismātikas problēmas, nevar atstāt bez ievērības arī mūsu tuvāko kaimiņu, īpaši Igaunijas, numismātu veikumu, jo zināmā vēstures periodā viņu zinātnisko interešu lokā ietilpst arī Latvijas teritorija. Pieminama numismāta Arkādija Molvigina 1967. gadā aizstāvētā vēstures doktora disertācija "Naudas apgrozība un monētniecība Igaunijas PSR teritorijā 13. gs. – 16. gs. pirmajā pusē". Autors pētijumā ir izmantojis gan numismātisko materiālu, gan rakstitos avotos. Šī darba nosacīts turpinājums ir numismāta Ivara Leimusa 1989. gadā aizstāvētā vēstures doktora disertācija "Livonijas naudas saimniecība 16. gadsimtā (1515. – 1581./1594.)".

Ieguldījumu Baltijas numismātikas zinātnē devuši arī zviedru numismāti Bjarne Alstrēms, Ingve Almers un Kenets Jonsons pētijumā par monētniecību zviedru valdījumos 17. gs., kad Rīgā darbojās divas monētu kaltuves.

Livonijas perioda naudas vēstures zinātniskajām problēmām pievērsušies arī daži privātkolekcionāri. Sevišķi nozīmīgs ir Mihaila Nemiroviča – Dančenko (Igaunija) un Franciska Perna (Vācija) pētījums "Zēstlingi un šerfi. Ieskats Livonijas naudas vēsturē".

Numismātu veiktie pētījumi ļauj konkretizēt un precizēt gan sociāli ekonomiska, gan politiska rakstura norises un parādibas Baltijas reģiona vēsturē, īpaši talākā pagātnē, kas diezgan trūcīgi atainojas rakstītajos avotos. Numismātisko materiālu izvērtējot, rasti atzinumi un secinājumi, kas plaši izmantoti arī cita profila vēsturnieku zinātniskajās publikācijās. Ikviena šāda pētījuma pamatā ir ilgstošs un rūpīgs darbs, uzkrājot, sistematizējot un aprakstot jauniegūto numismātisko materiālu. Šis skrupulozās pūles kompensē gūto atziņu pamatotība – sevišķi tas sakāms par naudas vēstures izpēti Latvijā.



# NAUDAS APRITES AIZSĀKUMI LATVIJAS TERITORIJĀ

## ROMIEŠU MONĒTAS (1. – 4. GS.)

Senākā līdz šim Latvijas teritorijā atrastā nauda ir romiešu monētas. Tās šeit nonākušas galvenokārt pa t.s. dzintara ceļu, kas aizsākās Karnuntas pilsētā pie Donavas (tag. Ungārijā), tad cauri Kłodzko ielejai virzījās uz Baltijas jūru, tālāk gar tās krastu līdz senprūšu zemei Sembijai (Kaliningradas apgabals), visbeidzot, šķērsojot Klaipēdas novadu, sasniedza Kurzemes piekrasti. Otrs bija jūras ceļš, kas aizsākās Gallijas provincēs un Reinas novadā, nāca no Utrehtas pilsētas apkaimes (tag. Holandē), apliecās apkārt Jitlandes pussalai un pāri Baltijas jūrai turpinājās līdz Odras, Vislas, Nemunas un Daugavas grīvai. Iespējams, daļa romiešu monētu Latvijā nokļuva arī no Romas impērijas austrumu daļas – cauri Melnās jūras piekrastes pilsētām un tālāk pa Dnepras – Daugavas ūdensceļu.

Par romiešu monētām lielākoties maksāts ar dzintaru, bet Latvijas vidus un austrumdaļas iedzīvotāji, kam dzintara nebija, pret monētām mainīja kažokādas, vasku, medu.

Nav drošu ziņu, ka romiešu monētas Latvijas teritorijā kādreiz būtu veikušas naudas funkcijas mūsdieni izpratnē, bet kā maiņas līdzeklis tās neapšaubāmi ir lietotas. Par to, ka šīs monētas uzskatītas par vērtīgām un pat viņsaulē noderīgām, liecina tas, ka monētas kā rituālpiedeva dotas mirušajiem līdzi kapā. Veselas 17 romiešu monētas atrastas agrā dzelzs laikmeta kuršu apbedijumos Rucavas Mazkatužu kapulaukā (Liepājas raj.). Piemēram, kādā vīrieša apbedijumā bija imperatoru Adriāna (117–138) un Marka Aurēlija (161–180), kā arī viņa sievas Faustīnas Jaunākās monētas, bet turpat līdzās arī vietējās izcelsmes bronzas stopa saktas, spirālgredzeni, dzelzs izkaps, duncis, uzmavas cirvis un uzmavas šķēpa gals. Savukārt Medzes pagasta Kapsēdes kapulaukā atrastas 22 sudraba un 7 bronzas monētas. Domājams, romiešu monētas Latvijā izmantotas arī kā izejviela sikāku bronzas priekšmetu izgatavošanai.



1. **Sestercijs.**  
Kalls Romas impērijā Antonīna Pīja (138–161) valdīšanas laikā.  
Bronza, 24.04 g, Ø 32.5 mm.

Arheologs Vladislavs Urtāns apkopoja ziņas par 22 depozītu 130 romiešu monētām. Tās nonākušas Latvijas teritorijā aptuveni 450 gadu ilgā laikā, galvenokārt 1. g.t.pr.Kr. sākumā. Datējuma ziņā vecākā ir Marka Agripas (21 – 12. g.pr.Kr.) laikā kaltā monēta no Jaungulbenes Priedkalnu depozīta, bet jaunākā – imperatora Valentiniāna I (364–375) laika monēta no Bauskas Bornsmindes depozīta.

Klasiskā Senās Romas naudas sistēma sāka veidoties 289. g.pr.Kr., kad parādījās pirmās romiešu monētas, un attīstījās līdz impērijas sabrukumam 476. gadā. Šis laikposms sadalāms divos visai atšķirīgos – Romas republikas un Romas impērijas - vēsturiskos periodos. Par impērijas perioda sākumu vēsturē pieņemts uzskatit 30. vai 27. g.pr.Kr., kad pilsoņu karš Romā beidzās ar Gaja Jūlija Cēzara Oktaviāna uzvaru un Senāts viņam piešķira titulu "Augustus". Vairums Latvijā atrasto romiešu monētu attiecināmas uz 2. – 4. gs., un to vidū ir gandrīz visu ievērojamāko imperatoru valdišanas laikā kaltās monētas. Tādējādi visas Latvijas teritorijā atrastās romiešu monētas datējamas tikai ar Romas impērijas periodu. Līdz šim te uzieti sudraba denāriji un bronzas sesterciji, dupondiji un kvadransi.

Impērijas perioda sākumā romiešu naudas sistēma bija šāda: 1 zelta aurejs = 25 sudraba denāriji = 100 vara sesterciju = 200 misiņa dupondiju = 400 bronzas asu. Zelta aurejs svēra 7.28 g (1/45 mārciņas), bet tā sudraba ekvivalenti – 85.25 g. Monētu izlaide kļuva par imperatora privilēģiju, kaut gan līdz pat 276. gadam – imperatora Floriana valdišanas sākumam – uz vara un misiņa monētām turpināja kalt burtus S – C (Senatus Consulto).

Monētu kalšana bija organizēta tā, ka no noteikta metāla daudzuma bija jāizgatavo zināms skaits monētu. Šo attiecību starp metāla svara vienību un monētu summāro nominālvērtību numismātikā sauc par monētpēdu (monētu standartu). Tomēr ne vienmēr šī naudas kalšanas noteikumos paredzētā attiecība, tāpat noteiktā monētu metāla raudze un svars tika ievērots. Bieži vien valsts vara samazināja izlaižamo monētu svaru un dārgmetāla īpatsvaru sakausējumā, tādējādi gūstot ievērojamu peļņu.

Romas valdnieki 2. un jo sevišķi 3. gs. tiktāl pasliktināja sudraba denārija sastāvu, ka tas kļuva par bilona (vara un sudraba sakausējums, kurā sudraba īpatsvars mazāks par 50%), bet vēlāk – pat par vara monētu. Imperatora Nerona valdišanas laikā (54–68) vara daudzums sudraba monētās bija 5 – 10%, bet Valeriāna laikā (253–260) tas jau sasniedza 80 – 95%. No apgrozības sāka izzust zelta monētas, jo tās uzkrāja kā nemainigu vērtību ("bāza zeķē"). Šāda parādība sastopama visos laikos, proti, inflācijas vai citu ekonomisku satricinājumu apstākļos aizvien pastiprināti izpaužas tieksme saglabāt



## 2. Denārijs.

Kalts Romas impērija 140. – 144. g. Antonina Pija valdišanas laikā. Ag. 2.90 g, Ø 17.0 mm.

Kazemnieku depozīts (Madonas raj.).

paliekošas vērtibas un dārgumus, ne visai uzticoties valsts izlaistajai naudai.

Veikt naudas reformu Romas impērijā mēģināja Diokletiāns (284–305), tomēr būtisku panākumu tai nebija – tāpat kā agrāk zelta monētas turpināja izzust no apgrozības. Kaut cik jūtamus rezultātus guva Konstantins I (306–337), sākot kalt jaunas zelta monētas – solidus. Tie svēra 4.55 g un līdzinājās 1/72 mārciņas. Izgatavoja arī pussolidu – semisu un trešdaļsolidu – triensu, kas svēra 1.52 g. Tieši šīs zelta monētas tad arī kļuva par visvairāk lietotajām naudas vienibām agrajos viduslaikos. Savukārt no sudraba sāka kalt miliarisijus (4.55 g) un silikvas (2.27 g).



**3. Sudraba kaklarīņķis.**

7. gs. Ag, 252.50 g, Ø 264 mm.  
Lejaslīudu depozīts (Cēsu raj.).

#### BEZMONĒTU PERIODS (5. – 8. GS.)

Pēc Romas impērijas sabrukuma Latvijas monētu apgrozības vēsturē sākās pirms bezmonētu periods, kas ilga no 5. līdz 8. gs. Šajā laikā kā maksāšanas līdzekli izmantoja sudrabu. Latvijas teritorijā ir atrasti vairāki ar šo laika posmu datējami sudrablietu depozīti. Turklāt nereti sudraba izstrādājumi ir doti līdzi mirušajiem kā kapa inventāra piedeva, ko var uzskatit par dižciltības apliecinājumu. Dārglietu ipašnieki acimredzot ir bijuši karavadoņi, cilšu un novadu vecākie, priesteri un citi turīgi ļaudis. Kaklarīņķu metāla analize rāda, ka sudrabs tolaik ievests gan no Austrumlietuvas teritori-

jas un Piedņepras, gan no dienvidiem cauri Senprūsijai, gan no Skandināvijas (galvenokārt Gotlandes), gan arī no Ziemeļvācijas.

### DIRHĒMI (9. GS. – 11. GS. I. CET.)



#### 4. Kufiskais dirhēms.

Kalts Šašā (tag. Taškentā) 896. – 897. g.  
Samanidu dinastijas valdnieka  
Ismaila ibn Ahmeda valdišanas laikā.  
Ag. 2.89 g, Ø 29.2 mm.  
Nāvessalas depozīts (Rīgas raj.).



#### 5. Kufiskais dirhēms.

Kalts Sindžārā (Irāna) 896. – 897. g.  
Safaridu dinastijas valdnieka  
Amra ibn Leisa (879–900)  
valdišanas laikā.  
Ag, 3.33 g, Ø 27.0 mm.  
Nāvessalas depozīts (Rīgas raj.).

Bezmonētu periods beidzās, 9. gs. Latvijas teritorijā pirmoreiz parādoties Austrumu sudraba monētām – dirhēmiem. Tie ieplūda gan tieši pa Volgas – Daugavas ceļu, gan arī no rietumiem caur Gotlandi – ipaši agrinie, kas datējami ar 9. gs. otro pusī. Tādējādi arābu dirhēmi bieži vien veica visai garu apkārtceļu: no Austrumu zemēm līdz Bulgāras pilsētai pie Volgas, tālāk pa Volgas – Daugavas ceļu, nogriežoties uz Lādogas ezeru, tad pa Nevu un Somu jūras līci uz Gotlandi. No turienes ar vikingu starpniecību tie nonāca Kursā un Zemgalē. Par to liecības atrodamas seno skandināvu sāgās un hronikās. Cita tirdzniecības plūsma virzījās cauri Kaukāzam un tālāk pa t.s. ceļu no varjagiem līdz grieķiem.

Arābu dirhēmi ir plānas, apmēram 3 g smagas sudraba monētas ar 29 mm diametru. Tās stipri atšķiras no citām mums zināmajām sudraba monētām. Uz tām nav nekādu attēlu, jo musulmaņu reliģija aizliez attēlot dzīvas būtnes, bet ir uzraksts arābu valodā, kas izpildījuma ziņā uzlūkojams kā savdabīgs mākslas darbs. Visbiežāk uz monētām ir kufiskais raksts (savulaik izveidojies Kufas pilsētā). Dirhēma leģendu veido kāds Korāna izteiciens (piemēram, "Nav cita dieva kā Allahs, bet Muhameds ir viņa pravietis"), monētas nosaukums, kalšanas vietas, gada un valdnieka vārda norāde. Dirhēmi ir datēti pēc hidžras, t.i., pēc musulmaņu kalendāra, kas sākas ar Muhameda un pirmo musulmaņu pārcelšanos 622. gadā no Mekas uz Jāsribu (Medīnu).

Latvijas teritorijā atrasti 2 343 dirhēmi, kalti laikā no 698. – 699. gada līdz 1012. – 1013. gadam vairāk nekā 40 Vidusāzijas, Mazāzijas, tagadējās Irānas, Irākas, Sīrijas un citu zemju pilsētās, visbiežāk Šašā (tag. Taškentā), Samarkandā, Bagdādē, Buhārā. Visvairāk ir Samanīdu, Abāsidu, Buveihīdu, Omeijadu un Turkestānas ilekhanu dinastiju monētu. Lielākā daļa dirhēmu atrasti savrupajos noguldījumos jeb depozītos, bet ap 130 – arheoloģiskajos pieminekļos: pilskalnos, apmetnēs, kapulaukos. Nāves salā atrastajā depozītā bija 311 dirhēmi, Lībagu Sāraju depozītā – 55 dirhēmi.

Pēc arābu ceļotāju ziņām, Volgas Bulgārijā viena caunāda maksājusi 2.5 dirhēmus, bet vislētākās tās bijušas Kijevas Krievzemē. V. Urtāns konstatējis, ka Latvijas teritorijā caunāda maksājusi 2 dirhēmus, vāverāda – pusdirhēmu, savukārt viena importētā zaļā stikla krellite – vienu dirhēmu.

## DENĀRI (10. – 12. GS.)

10. gs. pēdējā-ceturksni Latvijas teritorijā parādījās dažādas t.s. feodālā denāra perioda (10. gs. – 1252. g.) Rietumeiropas monētas – galvenokārt vācu, retāk – angļu, dāņu, čehu, ungāru. Ar šo laiku datētos atradumos līdzās arābu dirhēmiem sastopami arī Rietumeiropas denāri. Taču kopš 11. gs. 20. gadiem dirhēmu kļuva arvien mazāk, jo Austrumos pastiprinājās savstarpējās nesaskaņas un sadursmes, panika saimnieciskā dzīve un sākās t.s. sudraba krize, proti, samazinājās sudraba ieguve, vienlaikus apskstot arī monētu kalšanai.

Denāri ir mazāki par dirhēmiem, to svars ir ap 1 g, bet diametrs – 18 mm.

“Feodālā denāra periodā” mārciņas vietu naudas sistēmas pamatā ieņēma mārka. Sākotnēji mārciņa un mārka bija gan svara, gan naudas vieniba. Noteikts denāru, obolu vai citu monētu daudzums kopsvarā bija līdzvērtīgs vienai mārciņai vai mārkai. Bet, pastāvot tendencēi samazināt monētu svaru, noteiktais monētu skaits driz vien svēra mazāk nekā pati svara mārka vai mārciņa. Izkalto monētu svars sāka atšķirties no noteiktā svara standarta. Mārciņa un mārka pārvērtās par naudas zīmju skaita vienibū, saglabājot tikai nosaukumu “svara mārka” vai “svara mārciņa”. Dažkārt šīs abstraktās naudas zīmju skaita vienibas kļuva arī par istām skanošām monētām. Rīgā 1516. gadā sāka kalt monētu, sauktu par mārku.

Mārka pārvērtās par naudas svara vienibū laikā, kad Rietumeiropā norisa strauja pilsētu izaugsme, jo tieši tirdzniecības pilsētās tā visagrāk sāka veikt šo funkciju. Par visizplatītāko kļuva Ķelnes pilsētas svara mārka (233.856 g). No sudraba svara mārkas kala noteiktu skaitu denāru, pusdenāru (obolu) un ceturtādenāru (kvadransu). Dažādās valstis denāri ieguva atšķirīgus nosaukumus. Vācijā tos nosauca par feniņiem (Pfennig), Anglijā – par penijiem, bet Skandināvijā – par peningiem.

10. – 13. gs. tiesibas kalt monētas bija ne tikai lielajiem, bet arī sikajiem feodāļiem. Monēta kļuva arī par savdabigu vietējā valdnieka maiņas apliecinājumu. Turklāt vienas valsts teritorijā monētas varēja izlaist gan laicigie, gan garīgie feodāļi. Monētniecība uzskatāmi atainoja feodālās Eiropas valstisko sadrumstalotību. Uz monētām tika kalti ne vairs karalju, bet gan vietējo feodāļu vārdi. Viņi bija kļuvuši gandrīz pilnīgi neatkarīgi no karalja, valdījumos ieviesa savus likumus, kaļa savas monētas.

Kopš 12. gs. 30. gadiem Eiropā līdztekus divpusīgajām monētām kala arī vienpusīgās – t.s. brakteātus. Tas bija viens no paņēmieniem, kā paātrināt monētu kalšanas procesu un nodrošināt apgrozībā nepieciešamo monētu daudzumu, jo



## 6. Denārs.

Kalts Svētajā Romas impērijā kēniņa (kopš 996. g. – keizara) Oto III (983–1002) un viņa reģentes Adelheides (991–996) valdišanas laikā.  
Ag, 1.63 g, Ø 19.6 mm.  
Stalīgenes depozīts (Ielgavas raj.).



## 7. Denārs.

Kalts Londona (Anglija) Knuta (1016–1035) valdišanas laikā.  
Ag, 0.97 g, Ø 18.5 mm.



## 8. Denārs.

Kalts Linkolnā (Anglija) 1040. – 1042. g. Hartknuta valdišanas laikā.  
Ag, 1.15 g, Ø 19.4 mm.

brakteātus izgatavoja ar vienu monētspiedni un no ļoti plāna skārda. Pirmie viduslaiku brakteāti bija diezgan lieli un ar tik sarežģītu attēlu, ka bieži vien atgādināja miniatūru mākslas darbu. Uzplaukums brakteātu kalšanā bija vērojams 13. – 14. gs., pēc tam brakteāti kļuva aizvien mazāki un vienkāršāki. Vairākās zemēs brakteātus kala ar pārtraukumiem līdz pat 16. gs. Arī pirmās Livonijas teritorijā kaltās monētas (13. gs.) bija brakteāti.



#### SUDRABA STIENĪŠI (10. – 16. GS.)

Rietumeiropas denārus Latvijā visvairāk ieveda 11. gs. 20. – 50. gados, bet ap 11. – 12. gs. mijū to ieplūdums apsika. Pēc tam atkal sekoja gadsimtu ilgs bezmonētu periods, kad par gluži vai vienīgo maksāšanas līdzekli izmantoja sudraba stienišus. Tie bija divējādi – kaltie un lietie.

Kaltajiem stienišiem parasti bija lentveida spirāles forma, un tos varēja ērti uzmaukt uz rokas kā aproci, atvieglojot arī pārvadāšanu. Latvijas teritorijā tie parādījās 11. gs. vidū. Denāru plūsmai uz Latviju 12. gs. apskstot, izzuda arī kaltie stieniši. Tas netieši apliecina pieņēmumu par šāda veida sudraba stienišu rietumniecisko izcelsmi. Baltijai sevišķi nozīmīgas ir bijušas Rammelsbergas sudraba raktuvēs pie Goslaras (tag. Vācijā). Arheologs Rauls Šnore savulaik gan pieļāva iespēju, ka kaltie sudraba stieniši izgatavoti arī tepat Latvijā.

Vecākie lietie sudraba stieniši datējami ar 10. gs. otro pusī. Tie ir gareni, šķērsgriezumā segmentveidīgi, bet 13. – 14. gs. darinātajiem virspusē iespiesti rozetveida apzīmējumi vai šķērsvirziena iecirtumi. Ľoti daudz šādu stienišu atrasts tagadējā Lietuvas teritorijā, tādēļ zinātniskajā literatūrā pat kā



terms tiek lietots apzīmējums "Lietuvas stieniši". Latvijā tie varēja nokļūt maiņas ceļā, bet pilskalnos atrastās stienišu lejamās formas liecina, ka tos no ievestā sudraba izgatavoja arī šeit.

Senkrievu rakstītajos avotos sudraba stienišus sauca par grivnām. Tie bija dažādas formas un svēra 40 – 160 g (dažkārt pat 204 g). Bieži vien tirdzniecības norēķiniem bija nepieciešams mazāks sudraba daudzums nekā veselā stieniti jeb grivnā, tādēļ to sacirta sīkākos gabalos. Latvijas teritorijā sudraba stienišus (dažkārt arī monētas, visbiežāk arābu



dirhēmus) lietoja kā svara naudu. Šeit, tāpat kā Krievijā un citur, vajadzības gadījumā tos mēdza sacirst mazākos gabalos. Šim nolūkam bija paredzēti ipaši dārgmetāla svēršanai piemēroti svariņi un atsvariņi. Arheologu pētijumi liecina, ka Latvijā tie parādījušies jau 10. gs. beigās kā neapšaubāms tirgotāja amata atribūts. Vietējais tirgotājs pamazām kļuva par sudraba piegādātāju un patērētāju starpnieku.

#### **9. Svariņi ar hārbu.**

11.–12. gs. Bronza. Pasilciema kapulaiks (Ventspils raj.).

#### **Atsvariņi dārgmetāla svēršanai.**

11.–12. gs. Bronza, dzelzs.

Daugmales pilskalns (Rīgas raj.).

#### **Lietie naudas stieniši.**

Ag. 201.25, 91.83, 56.75, 48.59 g.

Ledurgas I depozīts (Limbažu raj.).

#### **Kaltie naudas stieniši.**

Ag. 95.97, 50.19 g. Lēdurgas I depozīts (Limbažu raj.).

#### **10. Liets sudraba naudas stienītis ar sešlapīgām rozetēm.**

Ag. 134.56 g. Gravēnu depozīts (Madonas raj.).



## DENĀRU VIETĒJIE ATDARINĀJUMI

Reizumis Latvijas arheoloģiskajos pieminekļos kopā ar 11. gs. Rietumeiropas denāriem atrastas arī pavisam neparastas monētas, kas kaltas no vara un viegli apsudrabotas. Numismāte T. Berga, apkopojusi ziņas par 39 šādām monētām no 13 atradumu vietām, uzskata tās par Latvijā savulaik izplatīto Rietumeiropas monētu primitiviem vietējiem atdarināju-miem. Visvairāk tie līdzinās vācu ķeizara Oto III (983–1002) un viņa reģentes Adelheides denāriem (kalti līdz 1040. gadam), kā arī Frīzijas grāfa Bruno III (1038–1057) denāriem. Lielākoties gan atdarinātas nevis konkrētas monētas, bet šī perioda monētām raksturīgie atsevišķie elementi – krusts, aplis, lodites, ēku (baznicu) silueti, gar malu mēģinot atveidot burtu leģendu. T. Berga ir konstatējusi divus reģionus, kur šo atdarinājumu atrasts visvairāk – Daugavas lejtecē un Gaujas vidustecē, galvenokārt libiešu apdzīvotajos novados. Pēc viņas domām, viena no šo monētu izgatavošanas vietām varētu būt Daugmales pilskalns – tā laika nozīmīgākais ekonomiskais un politiskais centrs Daugavas lejtecē. Arī citās zemēs vietējo monētu kalšana ir sākusies ar ievesto monētu atdarināšanu. Savas naudas kalšana ir viens no būtiskākajiem ekonomiskās un politiskās suverenitātes apliecinājumiem. Valstisko veidojumu tapšanas procesu izmainija kristīgo misionāru un vācu bruñinieku iebrukums 12. gs. beigās – 13. gs. sākumā.

### 11. – 11. gs. vācu denāra

#### 2 atdarinājumi.

Cu, 1.01 g, Ø 20.0 mm;

Cu, 1.25 g, Ø 19.0 mm.

Daugmales pilskalna atradumi  
(Rigas raj.).

## "INDRIĶA HRONIKA" PAR NAUDU LATVIJAS TERITORIJĀ 13. GS.

Šī perioda naudas apriti Latvijas teritorijā raksturo "Indriķa hronikas" lappuses. Piemēram, 1207. gadā bruñenieks Gotfrids "tika nosūtīts uz Turaidu fogta amata pildīšanai laicīgajā tiesā (..), savāca milzumu naudu un dāvanu, bet no tā biskapam atdeva tikai nedaudz, lielāko daļu paturēdams sev. Daži citi krustneši, sašutuši par to, uzlauza viņa lādi un tajā (..) atrada deviņpadsmit mārkas sudraba" (ap 4 kg – K. D.). Savukārt pēc Satezeles pils ieņemšanas 1212. gada vasarā vācieši par miera atjaunošanu ar liviem prasīja "mērēnu summu sudraba, proti, simt ozeriņu jeb piecdesmit mārku sudraba no visa jūsu nova-da" (10 kg – K. D.). 1215. gadā igauņi sagūstīja Talibaldu (Tālivaldi) un pieprasīja viņa naudu. "Un viņš tiem uzrādīja 50 ozeriņus" (5 kg – K. D.).

Ne tikai "Indriķa hronikā", bet arī citos 13. – 16. gs. rakstita-jos avotos ozeriņi (oseringos) ir minēti kā vietējo iedzīvotāju lietots maksāšanas līdzeklis. Par ozeriņu izcelsmi un veidu ir

izteikti dažādi viedokļi, uzskatot tos gan par sudraba saktām vai auskariem, gan stienišiem. Šķiet, vispamatotākais tomēr ir R. Šnores pieņēmums, ka ozeriņš ir ap 100 g smags sudraba stienitis.

### BIZANTIJAS MONĒTAS (10. – 12. GS.)

Latvijas teritorijā, galvenokārt 10. – 12. gs. arheoloģiskajos pieminekļos, atrastas arī nedaudzas vēlinās Bizantijas impērijas monētas – sudraba miliarisiji. Lielākoties tie sastopami rotājuma monētpiekariņu veidā. T. Berga 14 Latvijas arheoloģiskajos pieminekļos ir konstatējusi 24 Bizantijas monētas, kas šeit nokļuvušas pa t.s. ceļu no varjagiem līdz grieķiem un, ļoti iespējams, arī pa apkārtceļu caur Gotlandi kopā ar arābu dirhēmiem. Latvijas monētu depozitos Bizantijas monētas nav konstatētas. Igaunijas teritorijā – Pērnavas tuvumā – gan atrasts Vellas depozīts, kurā kopā ar Rietumeiropas denāriem ir ap 130 – 140 sudraba miliarisiju, kas kalti laikā no 10. gs. otrās puses līdz 11. gs. sākumam.



---

# NAUDA

## LATVIJAS TERITORIJĀ

### LIVONIJAS KONFEDERĀCIJAS

### LAIKĀ (13. – 16. GS. VIDUS)

#### ◆ MĀRKA UN LOTE

Visā Rietumeiropā 13. gs. bija ekonomisko un politisko pārmaiņu laiks. Baltijas vēsturē tas iezīmējās ar krustnešu militārpolitisko agresiju un tirgotāju ekonomisko ekspansiju, kas izraisīja būtiskas pārmaiņas vietējo iedzīvotāju sabiedriskajā un saimnieciskajā stāvokli. Iekarotajā Latvijas un Igaunijas teritorijā tika izveidota konfederācija, kurā ietilpa Livonijas ordeņa valsts, Rīgas arhibiskapija (sākumā biskapija), kā arī Tērbatas, Sāmsalas – Vikas un Kurzemes biskapija. Gluži dabiski, ka radās arī nepieciešamība izlaist savu naudu, tādējādi apliecinot politisko patstāvību un aizstāvot savas ekonomiskās intereses.



Iau 1211. gadā biskaps Alberts piešķira Gotlandes tirgotājiem privilēģiju kalt monētas Rīgas biskapijā, nosakot, ka 4.5 t.s. feniņu mārkām kopsvarā jālidzinās vienai Gotlandes sudraba svara mārkai. Gotlandē tolaik no katras svara mārkas bija izkaļami 288 feniņi. Tika noteikts, ka Rīgas feniņiem jābūt līdzvērtīgiem tāda paša nosaukuma Gotlandes monētām, kaut arī to izskats varēja atšķirties. Līdz ar to Baltijā tika pārņemta Gotlandes naudas (monētu) vērtibas un svara attiecību sistēma, par kuras pamatelementu šeit kļuva Rīgas sudraba svara mārka (latīnu val. – marca Rigensis; 207.82 g). Par Gotlandes sudraba svara mārkas lielumu zinātnieku vidū joprojām nav vienprātības – dažādās publikācijās tās svars minēts no 205 līdz 215 g.

Skaidribas labad jāatgādina, ka nosaukumam "mārka" jeb "marka" (vācu val. – Mark) vēsturiski ir bijis dažāds jēdzieniskais saturs. Pirmkārt, Eiropā 9. – 19. gs. tā bija monētu metāla

#### 12. Feniņi.

Kalti kā brakteāti Rīgas biskapijā biskapa Alberta (1199–1229) laikā.  
Ag, 0.17 g, Ø 14.0 mm;  
Ag, 0.14 g, Ø 13.0 mm;  
Ag, 0.12 g, Ø 13.0 mm;  
Ag, 0.08 g, Ø 12.0 mm;  
Ag, 0.13 g, Ø 14.0 mm.  
Mārtiņsalas pils depozīts (Rīgas raj.).

(parasti zelta vai sudraba) svara vienība. Šo metāla svara mārku gan nevajadzētu sajaukt ar nosacito, reāli neeksistējušo aprēķina mārku, no kuras bija izgatavojams noteiktais attiecīgo monētu daudzums. Nemot vērā piejaukumus kaluma materiālā un citus faktorus, aprēķināja mārku skaitu attiecībā pret vienu tīrmetālu svara mārku. Tādējādi izkalto monētu kvalitāti un vērtību noteica naudas izlaidēji. Kopš 11. gs. Eiropā visietekmīgākā bija Ķelnes tīrā sudraba svara mārka, kuras svars dažādās vietās bija nedaudz atšķirīgs (231 – 234 g, kopš 1821. gada Prūsijā – 233.856 g). Baltijā kopš 13. gs. ietekmīgākā bija jau pieminētā Rīgas svara mārka. Otrkārt, mārka savulaik bija sudraba stienišu naudas vienibas apzīmējums (latīnu val. – marca argenti). Visbeidzot, 16. gs. parādījās par mārku saukta monēta. Livonijā tā pirmoreiz izlaista 1516. gadā Rīgā.

Viduslaikos Eiropā un tātad arī Livonijā sudraba daudzumu mērija arī lotēs. Sudraba svara mārkā skaitijās 16 lotu pilnīgi tīra sudraba (atbilst 1 000°). Kaut arī tas bija tikai teorētisks novērtējums, tomēr visos naudas kalšanas noteikumos aprēķinu pamatā bija 16 lotu kā tīra sudraba svara vienības. Patiesībā viduslaikos par praktiski tīru tika uzskatīts jau 985.5° sudrabs. Mainoties sudraba mārkas svaram, mainījās arī lotes svars. Loti izmantoja arī izkalto monētu metālu kvalitatīvā sastāva apzīmēšanai. Piemēram, 16. gs. 30. gados Livonijā šiliņus kala no 3 lotu sudraba svara mārkas. Tas nozīmēja, ka no 16 tikai 3 lotes ir tīra sudraba, bet pārējās 13 ir piejaukums jeb ligatūra. Parasti tas bija varš. Attiecību starp monētas kopējo svaru un tajā esošā dārgmetāla svaru numismātikā pieņemts saukt par monētpēdu. Viena lote atbilda 4 kventiņiem, 1 kventiņš – 4 feniņiem.

Zeltu savukārt mērija karātos. Viena tīra zelta svara mārka tika pielidzināta 24 karātiem.

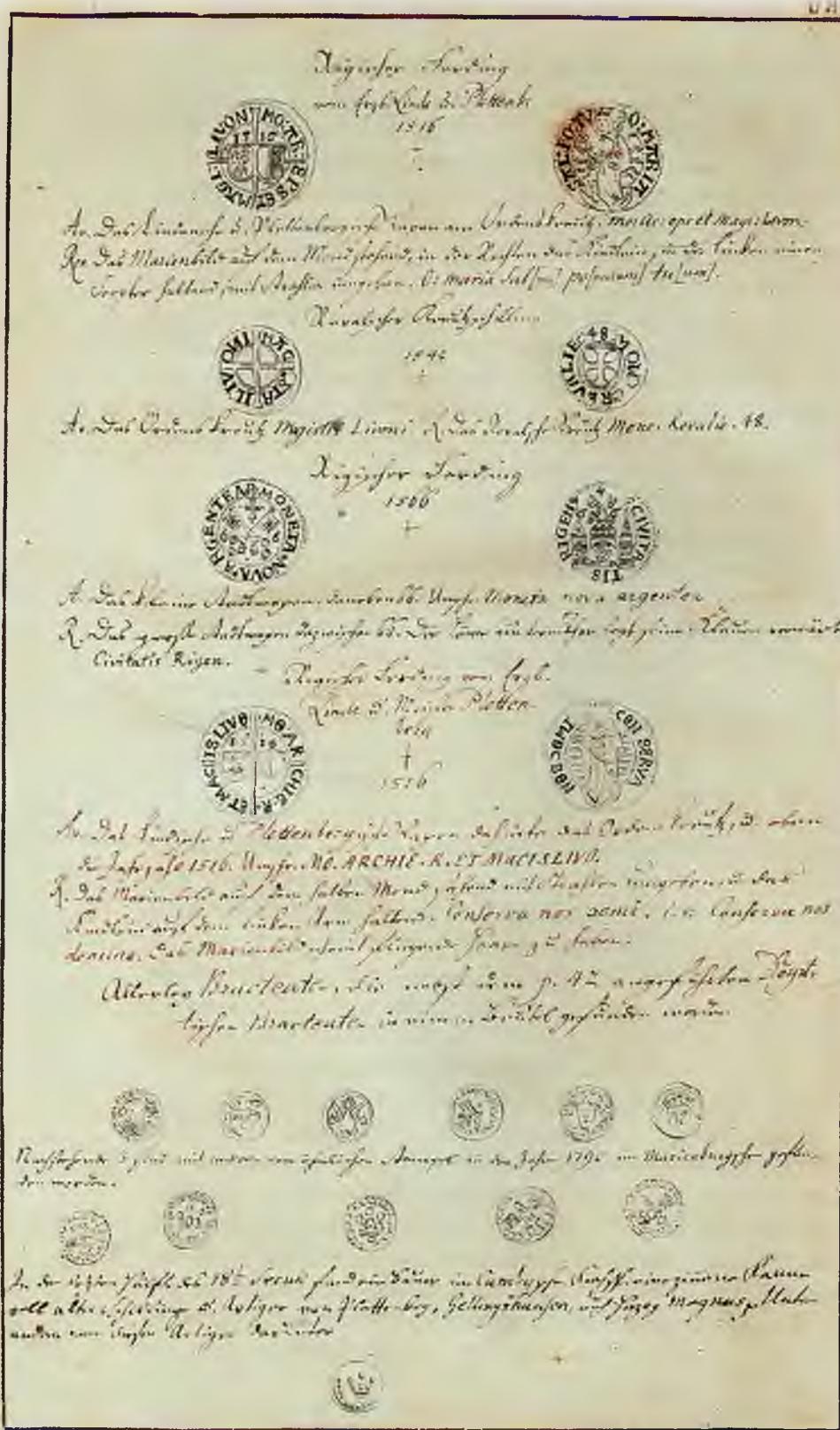
## RĪGAS BĪSKAPIJAS MONĒTAS



### 13. Feniņi.

Kalti Rīgas bīskapijā (?) 13. gs. ar kontramarku "W" (Visbija ?).  
Ag, 0.14 g, Ø 11.0 mm;  
Ag, 0.13 g, Ø 14.0 mm.  
Mārtiņsalas pils atradumi (Rīgas raj.).

Numismātu vidū joprojām nav vienota uzskata par vietējo monētu kalšanas sākumu Baltijā un par to, kuras īsti varētu būt pašas pirmās Rīgā kaltās monētas. Pēc ievēribu visvairāk guvušās versijas (R. Ceplite, K. Ducmane), tās bijušas Mārtiņsalas pils izrakumos (1968) atrastie brakteāti ar biskapa attēlu. Izdarot aprēķinus un nosakot monētu raudzi, iegūtie dati ļāva pamatotī uzskatīt, ka šīs monētas ir kaltas Rīgā 13. gs. sākumā. Pirmās droši datējamās Rīgas monētas ir arhibiskapa Johana VI Ambundi (1418–1424) laikā izgatavotie ārtigi. Lidz tam Latvijas teritorijā apgrozībā atradās citās Livonijas naudas kaltuvēs (Tallinā un Tartu), kā arī ārpus Livonijas kaltās monētas.



Rīgā 16. gs. kaltie vērdiņi  
 (augšdaļā) un Rīgā, Tallinā un  
 Tartu 13. gs. kaltie brakteāti  
 (apakšdaļā).

(J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner  
Liefländischer Monamente, Prospective,  
Münzen, Wapen etc. II sej.  
Rokraksts, 68. lapa.)

**14. Feniņš.**

Kalts kā brakteāls Tallinā  
13. gs. 2. p. – 14. gs. 1. cet.  
Ag. 0.11 g, Ø 11.0 mm.

**15. Feniņš.**

Kalts kā brakteāls Tērbatas (Tartu) biskapijā 13. gs. 2. p. – 14. gs. 1. cet.  
Ag. 0.11 g, Ø 12.0 mm.

**16. Ārtigi.**

Kalts Tērbatas biskapijā biskapa Johana I Fisħuzena (1346–1373) laikā.  
Ag. 1.42 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 1.04 g, Ø 18.5 mm.  
Ķipju depozīts (Jēkabpils raj.).

**TALLINĀ UN TARTU KALTIE FENIŅI UN ĀRTIGI**

Nav drošu ziņu arī par monetu kalšanas sākumu Igaunijas teritorijā. Līdzšinējie pētījumi liecina, ka kopš 13. gs. vidus Tērbatas biskapijā kaltas vienpusīgas monētas – brakteāti ar sakrustotu zobena un atslēgas (biskapijas patronu Svētā Pētera un Svētā Pāvila atribūtu) attēlu, bet Tallinā, kas tolaik atradās Dānijas varā, – brakteāti ar kronētas galvas attēlu pretskatā un brakteāti ar kroņa attēlu. Šīs monētas sauca par feniņiem un kala tikai līdz 14. gs. pirmajam ceturksnim. Monētu svars svārstījās no 0.12 līdz 0.18 g, diametrs – no 11.0 līdz 12.0 mm, jo viduslaikos naudas kalšanas noteikumi stingri nereglamentēja katras monētas svaru, bet paredzēja, ka no noteikta lieluma sudraba svara mārkas izkaļams noteikts skaits monētu ("al marco" metode). Tāpēc vienas partijas atsevišķu monētu svars varēja būt atšķirīgs.

14. gs. vīdū iestājās dalēja politiska stabilitāte – bija apspiesta igauņu zemnieku sacelšanās (1343–1345), Vācu ordenis 1346. gadā no Dānijas nopirka un Livonijas ordeņa pārvaldišanā nodeva Ziemeļigauniju ar Tallinu. Visa tagadējās Latvijas un Igaunijas teritorija nonāca vācu iekarotāju rokās.

Neilgo pārtraukumu monētu kalšanā zinātnieki izskaidro gan ar iekšpolitiskajiem, gan ar ekonomiskajiem tā laika apstākļiem. Monētu kalšana tika atsākta jau 14. gs. vīdū, kad Tallinā un Tartu sākās lielākas vērtības divpusīgu monētu – ārtigu (svars 1.0 – 1.2 g, Ø 18.0 – 20.0 mm) – kalšana. Lai novērstu sīkāka nomināla monētu trūkumu, kopš 14. gs. 90. gadiem Tallinā un Tartu sāka kalt arī t.s. Libekas feniņus (vācu val. – Lübische; kā liecina nosaukums, analogus Libekā kaltajiem: svars 0.36 – 0.42 g, Ø 12.0 – 14.0 mm), rēķinot 1 ārtigā 3 feniņus, un arī zēstlingus, kas atbilda ārtiga sestdaļai.

**18. Ārtigi.**

Kalts Tallinā pirms Livonijas 1422. – 1426. g. naudas reformas.  
Ag. 1.00 g, Ø 18.5 mm;  
Ag. 1.18 g, Ø 18.0 mm.  
Kalnazveņģu depozīts (Aizkraukles raj.).

**GOTLANDES UN LĪBEKAS NAUDAS APRĒĶINA SISTĒMAS****17. "Libekas" feniņi.**

Kalts Tērbatas biskapijā  
14. gs. b. – 15. gs. 1. cet.  
Ag. 0.31 g, Ø 11.0 mm;  
Ag. 0.35 g, Ø 11.5 mm.

Lielākajām Livonijas pilsētām 13. gs. beigās iekļaujoties Hanzas tirdzniecības savienibā, šeit līdztekus Gotlandes naudas aprēķina sistēmai arvien plašāk sāka izmantot arī t.s. Libekas sistēmu. Gotlandes un Libekas naudas aprēķina sistēmu paralēlo pastāvēšanu regulēja šāda naudas vienību attiecība:

I Rīgas sudraba mārka = 48 ēres vai 36 šiliņi = 144 ārtigi vai 432 Libekas feniņi;

I ēre = 3 ārtigi = 9 Libekas feniņi;

I šiliņš = 4 ārtigi = 12 Libekas feniņi;

I ārtigs = 3 Libekas feniņi.

Kā liecina raksttie avoti un atrastie monētu depozīti, kopš 15. gs. 30. gadiem Libekas naudas aprēķina sistēma Livonijā kļuva par valdošo. Tas izskaidrojams ar Hanzas pilsētu savienības lielo ietekmi Livonijas saimnieciskajā dzīvē, savukārt Libeka šajā laikā bija pati nozīmīgākā Hanzas pilsēta.

Tallinā un Tartu izgatavotie ārtigi un "Libekas" feniņi bija apgrozībā visā Livonijas teritorijā. Par šo monētu regulāru kalšanu diezgan lielā daudzumā liecina tā laika depozītos konstatētais vietējo monētu ievērojamais skaitliskais pārvars pār ārzemēs kaltajām. Turklat atzīmējams arī tas, ka no 1409. līdz 1420. gadam Pleskavas un Novgorodas zemēs kā oficiālo maksāšanas līdzekli izmantoja Tallinā un Tartu kaltās monētas. Livonijas monētas bija paraugs arī tai naudai, ko Novgorodā sāka kalt 1420. gadā – tūdaļ pēc aizlieguma apgrozībā izmantot Livonijas monētas.

Lai no monētu kalšanas iegūtu lielākus ienākumus, feodālie senjori centās samazināt tajās sudraba saturu. Ķīmiskās analīzes parādījušas, ka reālais sudraba daudzums Rīgas aprēķina mārkā, no kurās kala monētas, 1420. gadā, salidzinot ar 14. gs. vidu, bija samazinājies piecas (!) reizes. Tomēr izrādījās, ka ieguvums bijis īslaicīgs, jo šīs zemās raudzes monētas dažādu maksājumu veidā atgriezās turpat valsts kasē. Tādēļ sekoja mēģinājums ievākt nomas un citus maksājumus nevis monētās, bet sudrabā.



#### 19. "Libekas" feniņi.

Kalti Tallinā pirms Livonijas 1422. – 1426. g. naudas reformas.  
Ag. 0.37 g, Ø 11.5 mm;  
Ag. 0.37 g, Ø 11.0 mm.



#### 20. Zēstlingi.

Kalti Tallinā laikā no 14. gs. beigām līdz Livonijas 1422. – 1426. g. naudas reformai.  
Ag. 0.29 g, Ø 11.0 mm;  
Ag. 0.16 g, Ø 10.0 mm;  
Ag. 0.15 g, Ø 11.0 mm.  
Ķipju depozīts (Jekabpils raj.).

### 1422. – 1426. GADA NAUDAS REFORMA

Jau 1420. gadā Livonijā nobrieda nodoms realizēt naudas reformu. Galvenais tās mērķis bija palielināt ienākumus, kas pēdējā laikā bija krasī samazinājušies, izplatoties zemas raudzes monētām. Jauno ārtigu vērtiba tika paaugstināta trīs reizes, "Libekas" feniņu – četras reizes. Nodokļu likmēm un preču cenām vajadzēja palikt nemainīgām, kaut gan faktiski arī tās paaugstinājās 3 – 4 reizes. Pret tādu naudas reformu uzstājās pilsētu tirgotāji, saņemot arī zemnieku atbalstu. Protestējot pilsētu iedzīvotāji jauno monētu vērtibu sāka noteikt, pielidzinot tās vecajām. Viens jaunais ārtigs atbildā 12 pirmsreformas "Libekas" feniņiem vai vienam aprēķina šiliņam. Reformas iniciatori atskārta šādas notikumu gaitas bīstamību, un 1426. gadā tika pieņemts lēmums aizliegt jauno ārtigu uzskatit par šiliņu. Tomēr ekonomiskās likumsakarības izrādījās spēcīgākas, un jauno monētu vērtibu arī turpmāk iestenībā pārrēķināja attiecībā pret iepriekšējo. Līdz ar to Livonijā jaunos ārtigus sāka dēvēt par šiliņiem, kuru vērtibai tie faktiski arī atbilda.

1422. gadā tika noteikts, ka visā Livonijas teritorijā nauda

**21. Šiliņi.**

Kalti Tallinā pēc Livonijas  
1422. – 1426. g. naudas reformas.  
Ag. 0.85 g, Ø 20.0 mm;  
Ag. 0.77 g, Ø 20.5 mm.  
Glemzinas depozīts (Balvu raj.).

**22. Feniņi.**

Kalti Tallinā pēc Livonijas  
1422. – 1426. g. naudas reformas.  
Ag. 0.47 g, Ø 13.0 mm;  
Ag. 0.66 g, Ø 13.0 mm.  
Saulkrastu depozīts (Rīgas raj.).

**23. Ārtigi.**

Kalti Rīgas arhibiskapa Johana VI  
Ambundi (1418–1424) laikā.  
Ag. 0.81 g, Ø 19.5 mm;  
Ag. 1.31 g, Ø 20.0 mm.  
Glemzinas depozīts (Balvu raj.).

jākajā pēc vienotas monētpēdas jeb vienādiem naudas kalšanas noteikumiem. Tādēļ katram feodālajam senjoram, kam bija monētu izlaides tiesibas, vajadzēja nodrošināt, lai kaltuvē būtu t.s. monētniecības pārraugs. Vismaz reizi gadā visiem pārraukiem bija jāsapulcējas kopā, lai pārbaudītu monētu atbilstību landtāga izvirzītajām prasībām. Šaubu gadījumā monētu kaltuves produkciju jebkurā laikā varēja pārbaudit landtāga atsūtīta uzticības persona.

Šī Livonijas centralizētā monētu savienība, kas radās 1422.–1426. gada naudas reformas rezultātā, neraugoties uz feodālo senjoru biežajām politiskajām un ekonomiskajām nesaskaņām, pastāvēja līdz pat Livonijas konfederācijas likvidācijai (1561).

**24. Šerfs.**

Kalts kā brakteāts pēc Livonijas  
1422. – 1426. g. naudas reformas.  
Ag. 0.24 g, Ø 12.0 mm.

Svētā Pētera baznīcas depozīts (Rīga).

**RĪGAS ARHIBISKAPIJAS MONĒTAS**

Pēc apmēram divu gadsimtu pārtraukuma Rīgas arhibiskapijā arhibiskapa Johana VI Ambundi laikā tika atsākta monētu kalšana. Tie bija ārtigi, kuru aversā attēlots heraldiskais vairogš ar dzimtas ģerboni un leģenda: ◊O◊hANNES◊AREPS (arhibīskaps Johans), reversā – Rīgas arhibiskapijas ģerbonis (sakrustoti zizlis un krusts) un leģenda: ◊MONETA◊RIGENSIS (Rīgas monēta).

Lidztekus ārtigiem (15. gs. 30. gados pārdēvēti par šiliņiem) pēc 1422.–1426. gada naudas reformas Livonijā kala arī feniņus un šerfus. Ilgu laiku Baltijas numismāti nespēja identificēt rakstītajos avotos minētos zēstlingus (Seestling) un šerfus (Scherf). 1426. gada 18. janvāra landtāga sēdes protokolā atzīmēts, ka jāturpina kalt zēstlingus, kas turpmāk tiek sauktū par šerfiem. Tas ir vienīgais dokuments, kurā šie zēstlingi ir pieminēti, turpreti šerfi ir minēti vairākkārt. Zēstlingi ir bijuši plānas divpusīgas monētas, kuras Livonijas ordenis kala Tallinā: monētas vienā pusē krusts heraldiskajā vairogā, bet otrā pusē – Livonijas ordeņa garais krusts, kura stūros četri burti (R-E-V-A). Iespējams, ka šīs monētas sāka kalt vienlaičigā ar "Libekas" feniņiem 14. gs. 90. gados, skaitot vienā feniņā tris zēstlingus. Tādējādi zēstlinga vērtība bija viena sestdaļa ārtiga, tā svars – 0.15 g, diametrs – 11.0 mm. Savukārt šerfi būs bijuši tās vienpusīgās monētas (brakteāti), kuras kala pēc 1422.–1426. gada naudas reformas: Tallinā – ar krusta attēlu, ko aptver staru loks, Tartu – ar attiecīgā bīskapa dzimtas ģerboņa elementiem, Rīgā – ar liliju (domkapitula simbolu) vai arhibiskapa Henninga Šarpenberga (1424–1448) dzimtas ģerboni. Iespējams, ka pēc naudas reformas faktiski I ārtigā rēķināja ne vairs 6, bet gan 8 zēstlingus, un līdz ar to tie zaudēja savu agrāko nosaukumu. Turpmāk zēstlingus dēvēja par

**25. Šiliņi.**

Kalti Rīgas arhibiskapa Henninga  
Šarpenberga (1424–1448) laikā.  
Ag. 1.13 g, Ø 20.0 mm;  
Ag. 1.12 g, Ø 20.0 mm.  
Saulkrastu depozīts (Rīgas raj.).

**26. Feniņi.**

Kalti Rīgas arhibiskapa Silvestra  
Stodevešera (1448–1479) laikā.  
Ag. 0.55 g, Ø 13.0 mm;  
Ag. 0.37 g, Ø 13.0 mm.  
Saulkrastu depozīts (Rīgas raj.).

**27. Šerfs.**

Kalts Rīgas arhibiskapa  
Silvestra Stodevešera laikā.  
Ag. 0.21 g, Ø 14.0 mm.



**30. Šiliņi.**  
Rigas arhibiskapijā 15. gs. vidū.  
2 g, Ø 14.5 mm;  
4 g, Ø 14.0 mm.  
Mārupības depozīts (Rīgas raj.).



**31. Šiliņi.**  
Rigas arhibiskapijā 15. gs. vidū.  
1484. g. kopkalums.  
3 g, Ø 19.0 mm;  
7 g, Ø 19.0 mm.



**32. Šiliņi.**  
Rigas arhibiskapa Mihaila  
Hildebranda (1484–1509) laikā.  
g. Ø 19.0 mm;  
g. Ø 18.0 mm.  
Lejastēcupju depozīts (Ludzas raj.).

šerfiem – pēc analogijas ar Ziemeļvāciju, ar ko Livonijai tolaik bija visciešākie sakari un kur kala halblingus (Halbling), kas pēc aprēķina sistēmas bija ārtiga astotā daļa. Turklat arī šos ziemeļvācu halblingus kala brakteātu veidā.

Saskaņā ar 1452. gada Salaspils ligumu Riga nonāca divu feodālo senjoru – arhibiskapa un Livonijas ordeņa – atkaribā. Arī naudas kalšanas tiesibas arhibiskapam un ordenim bija kopīgas, bet ar noteikumu, ka trešā daļa no ienākumiem, kas gūti no monētu kalšanas, paliek pilsētas rīcībā. Tiesa; šie noteikumi praktiski stājās spēkā tikai 15. gs. pašās beigās, kad Livonijas ordeņa mestrs Volters fon Pletenbergs (1494–1535) un Rīgas arhibiskaps Mihaels Hildebrands (1484–1509) uzsāka kalt kopīgu monētu – šiliņu. Tā aversā bija attēlots Hildebrandu dzimtas ģerbonis – enkurkrusts – ar leģendu: +ARC[h]IEPI[scopu]'. RIGENSI|S| (Rīgas arhibiskaps), bet reversā – Livonijas ordeņa garais krusts, kas dala četrās daļās leģendu: MAGI-STR-I-LIV-ONI|a]E- (Livonijas ordeņa mestra). Monētas vidū atradās Pletenbergu dzimtas ģerbonis – skaldits heraldiskais vairogs, kura labajā pusē – rūtots, bet kreisajā – tukšs lauks.

Iāpiezīmē, ka tolaik visus monētu kalšanas praktiskos darbus veica Rīgas pilsēta. Tā uzraudzīja monētu kaltuves darbību, pieņēma darbā cilvēkus, iepirkta naudas kalšanai nepieciešamo sudrabu utt. Attēlu izvēli un monētu raudzi noteica arhibiskaps un ordenis. Lidz pat 1526. gadam uz Rīgā izgatavotajām monētām netika attēlots pilsētas ģerbonis.

Rīgas arhibiskapijas izlaisto monētu galvenā pazīme bija ģerbonis. Uz monētām sakrustotos arhibiskapa zizli un krustu kātrs arhibiskaps papildināja ar savas dzimtas ģerboni:

Johana VI Ambundi (1418–1424) ģerboni veidoja horizontāli dalīts heraldiskais vairogs, kura augšdaļā atradās vienradzis, bet apakšdaļā – rūtots lauks;

Henningsa Šarpenberga (1424–1448) – lilija;

Silvestra Stodevešera (1448–1479) – sešstaru zvaigzne;

Stefana Grūbes (1480–1483) laikā monētas kala Rīgas domkapituls kopā ar Rīgas pilsētu;

Mihaela Hildebranda (1484–1509) – enkurkrusts;

Jaspera Lindes (1509–1524) – liepa;

Johana VII Blankenfelda (1524–1527) – sešlauku heraldiskais ģerbonis, kura 1. un 5. laukā atradās Tērbatas bīskapijas ģerbonis, 2. un 6. laukā – Tallinas ģerbonis, 3. un 4. laukā – Blankenfeldu dzimtas ģerbonis – zirga laužņi starp divām zvaigznēm (monētas kala Tartu);

Tomaso Šēninga (1528–1539) – jumta spāre (ševrons) ar tris lapiņām (monētas kala Koknesē);

Vilhelma, Brandenburgas markgrāfa (1539–1563) – četrlauku heraldiskais baroka vairogs, kura 1. laukā novietots Brandenburgas heraldiskais ērglis, 2. – Pomerānijas heraldiskais grifs,



**31. Mārka.**  
Kalta 1537. g. Rīgas arhibiskapa  
Tomaso Šēninga (1528–1539) laikā.  
Ag. 8.31 g, Ø 32.0 mm.



**32. Šiliņi.**  
Kalta 1536. g. Rīgas arhibiskapa  
Tomaso Šēninga laikā.  
Ag. 0.80 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 0.94 g, Ø 18.0 mm.  
Lejastēcupju depozīts (Valkas raj.);  
Mangaļu Kalēju depozīts (tag. Rīga).



**33. Feniņš.**  
Kalts 1537. g. Rīgas arhibiskapa  
Tomaso Šēninga laikā.  
Ag. 0.41 g, Ø 12.0 mm.  
Mangaļu Kalēju depozīts (tag. Rīga).

**34. Vērdini.**

Kalts 1563. g. Rīgas arhibiskapa Vilhelma, Brandenburgas markgrāfa (1539–1563), laikā.  
Ag. 2.80 g, Ø 22.0 mm;  
Ag. 2.61 g, Ø 23.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

**35. Dubultšiliņš.**

Kalts 1563. g. Rīgas arhibiskapa Vilhelma, Brandenburgas markgrāfa laikā. Ag. 1.71 g, Ø 21.0 mm.

**36. Šiliņš.**

Kalts Rīgas arhibiskapa Vilhelma, Brandenburgas markgrāfa, laikā.  
Ag. 0.85 g, Ø 18.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

3. – Nīrnbergas heraldisks lauva, 4. – Hoencollernu dzimtas ģerbonis (uz zemāka nomināla monētām bija attēlots tikai Brandenburgas heraldisks ērglis ar Hoencollernu dzimtas ģerboni uz krūtim).

Atzīmējams arī fakts, ka laikā no 1479. līdz 1484. gadam monētas kala ar Rīgas arhibiskapijas domkapitula un Rīgas pilsētas simboliku (lilija heraldiskajā vairogā, sakrustoti krusts un arhibiskapa zizlis, kā arī sakrustotas atslēgas ar krustu virs tām). Tam izskaidrojums rodams toreizējā Livonijas politiskajā dzīvē. Arhibiskaps Silvestrs Stodevešers, viens no niknākajiem Livonijas ordeņa pretiniekiem, 1479. gadā nomira. Ordeņa spiediena rezultātā domkapituls par arhibiskapu izraudzījās ordeņa mesta radinieku Simonu Borhu, kuru Rīgas pilsēta atsacījās atzīt. Romas pāvests savukārt par Rīgas arhibiskapu iecēla savu kandidātu – Stefanu Grūbi.

**37. Šiliņi.**

Rīgas arhibiskapa Mihaela Hildebranda un Livonijas ordeņa mesta Voltera fon Pletenberga (1494–1535) kopkalums.  
Ag. 0.94 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 1.05 g, Ø 19.0 mm.  
Tūjas depozīts (Limbažu raj.).

**LIVONIJAS ORDEŅA VALSTS PIRMĀS MONĒTAS**

Nav dokumentālu liecību par to, kad Rīgā savas monētas sāka kalt Livonijas ordenis, bet, spriezot pēc šīm monētām, tas noticis ordeņa mesta Bernta fon der Borha (1471–1483) laikā. Monētas – šiliņus un feniņus – kala gan Rīgā, gan Cēsis, kur atradās ordeņa mesta rezidence. To aversā attēlots Borhu dzimtas ģerbonis – heraldiskā vairoga laukā tris kovārni, bet reversā – Livonijas ordeņa garais krusts ar leģendu, kas norādīja, vai monēta kalta Rīgā (MON–ETA–RIG–EN|sis)) vai Cēsis (MON–ETA–WEN–D|e|NS).

Ordeņa mesta Johana Freitāga fon Loringhofena (1483–1494) laikā monētas kala tikai Cēsis, aversā attēlojot Loringhofenu dzimtas ģerboni – tris apļus heraldiskajā vairoga.

Ari Livonijas ordeņa mesta Voltera fon Pletenberga laikā (no 1494. līdz 1500. gadam) Cēsis tika kaltas monētas – šiliņi ar Pletenbergu dzimtas ģerboni un leģendu: «MAGISTRI» LIVONIAE (Livonijas mesta). Reversā leģendu MON–ETA–WEN–DEN|s (Vendenes monēta) četrās daļās dala Livonijas ordeņa garais krusts. Vienlaikus ar šādu attēlu Cēsis kala arī feniņus.

**RĪGAS ARHIBISKAPIJAS UN  
LIVONIJAS ORDEŅA VALSTS KOPKALUMI**

Kā jau iepriekš minēts, no 1500. līdz 1505. gadam Volters fon Pletenbergs un Rīgas arhibiskaps Mihaels Hildebrands naudu, galvenokārt šiliņus, kala kopīgi. Hildebranda pēcteča Jaspera

**38. Mārķa.**

Rīgas arhibiskapa Jaspera Lindes (1509–1524) un Livonijas ordeņa mesta Voltera fon Pletenberga 1516. g. kopkalums.  
Ag. 11.05 g, Ø 34.0 mm.



**Vērdīni.**  
Sākot ar arhibiskapa Jaspēra Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera fon  
Pletenberga 1518. g. kopkalums.  
2.74 g, Ø 25.0 mm;  
2.80 g, Ø 24.0 mm.  
Ā Pētera baznīcas depozīts (Riga).



**Dubultšiliņš.**  
Sākot ar arhibiskapa Jaspēra Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera fon  
Pletenberga kopkalums.  
1.24 g, Ø 20.0 mm.



**Šiliņš.**  
Sākot ar arhibiskapa Jaspēra Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera fon  
Pletenberga kopkalums.  
1.90 g, Ø 19.0 mm.

Lindes laikā uz šiliņiem nomainīja vienīgi arhibiskapa dzimtas ģerboni (enkurkrusta vietā – liepa). Tieši Pletenberga un Lindes laikā Livonijā tika realizēta naudas reforma, šeit sākot kalt arī augstāka nomināla maksāšanas līdzekļus – vērdīnus un mārkas.

Rigas arhibiskaps Vilhelms, Brandenburgas markgrāfs, monētas kala kopīgi ar veseliem četriem Livonijas ordeņa mestriem:

- ar Johānu fon der Reki 1550. un 1551. gadā – šiliņus;
- ar Heinrihu fon Gālenu 1553. – 1556. gadā – pusmārkas, no 1551. līdz 1555. gadam – šiliņus, 1554. – 1556. gadā – vērdīnus, retumis arī ārtigus;
- ar Vilhelmu fon Firstenbergu 1558. gadā – pusmārkas;
- ar Gothardu Ketleru – vērdīnus un šiliņus bez kalšanas gada norādes.



Livonijā turpināja pastāvēt vienota naudas sistēma, tāpēc naudas kalšanas noteikumu izmaiņas skāra visu teritoriju.

15. gs. beigās no vienas Rīgas svara mārkas izkaltām monētām bija jāatbilst 16 aprēķina mārkām. Taču monētu kalšanas process Livonijā bija stipri atkarīgs no sudraba piegādēm. Līdz ar to, nemot vērā mazvērtīgo materiālu piejaukumu, šis ekvivalentus auga līdz 16.8 mārkām, kamēr 15.25 lotu sudraba svara mārka faktiski līdzinājās 16 aprēķina mārkām. Tīgū monētas vērtēja nevis pēc to nomināla, bet gan pēc



**42. Feniņš.**  
Rigas arhibiskapa Jaspēra Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra  
Voltera fon Pletenberga kopkalums.  
Ag, 0.36 g, Ø 13.5 mm.



**43. Feniņi.**  
Rigas arhibiskapa Jaspēra Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra  
Voltera fon Pletenberga kopkalums.  
Ag, 0.44 g, Ø 13.0 mm;  
Ag, 0.41 g, Ø 13.5 mm.



**44. Šiliņi.**  
Rigas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonijas  
ordeņa mestra Johāna fon der Rekes  
(1549–1551) 1551. g. kopkalums.  
Ag, 1.15 g, Ø 19.0 mm;  
Ag, 0.81 g, Ø 19.0 mm.

dārgmetāla daudzuma tajās. Tīrgotāji, kas pārdeva sudrabu, raudzījās, lai preti saņemtu monētas, kurās kopumā būtu vismaz tāds pats sudraba daudzums. Fiksētā sudraba cena Livonijā padarija monētu kalšanu neiespējamu, un 16. gs. sākumā šo nelabvēlīgo apstākļu dēļ tā tika pārtraukta.



**45. Pusmārkas.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonijas  
ordena mestra Heinriha fon Cēlena  
(1551–1557) 1553. g. kopkalums.  
Ag, 5.56 g, Ø 28.5 mm.  
Ag, 5.65 g, Ø 30.0 mm.  
Mangalui Kalēju depozīts (tag. Rīga).

### MĀRKA, VĒRDIŅŠ, ŠILIŅŠ, FENIŅŠ 16. GS. LIVONIJĀ

1512. gadā sākās pārrunas starp "zemes kungiem" un pilsētu pārstāvjiem, kuru rezultātā 1515. gadā tika pieņemti jauni naudas kalšanas noteikumi. Tie paredzēja, ka no vienas tīra sudraba mārkas izgatavojams 19.5 aprēķina mārkām atbilstošs vērdiņu (jauna veida monētu) skaits, šiliņi – 18.6 aprēķina mārku vērtibā, bet feniņi – 22.9 aprēķina mārku vērtibā.

Saskaņā ar 1515. gada naudas kalšanas noteikumiem Livonijā tika uzsākta arī lielākas vērtības monētu kalšana. Ja pirms tam mārka bija tikai metāla svara un naudas aprēķina vienība, tad tagad sāka izgatavot arī monētas ar šādu nosaukumu. To diametrs bija 33.0 mm, bet svars – 11.5 g. Tās bija Rīgas arhibiskapa Jaspēra Lindes un ordeņa mestra Voltera fon Pletenbergā kopkalums. Šīs mārkas ir īsts viduslaiku mākslas paraugs. Monētas aversā blakus sēdošajiem arhibiskapam un ordeņa mestram rokās atrodas heraldiskie vairogi ar dzimtas ģerboni, bet monētai apkārt starp divām punktujoslām vijas



**49. Vērdiņš.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonija  
ordeņa mestra Gotharda Ketlera  
(1559–1561) kopkalums.  
Ag, 1.97 g, Ø 23.5 mm.



**46. Vērdiņi.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonijas  
ordena mestra Heinriha fon Cēlena  
1554. g. kopkalums.  
Ag, 2.73 g, Ø 23.0 mm;  
Ag, 2.83 g, Ø 23.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



**47. Šiliņi.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonijas  
ordena mestra Heinriha fon Cēlena  
1551. g. kopkalums.  
Ag, 1.09 g, Ø 18.0 mm;  
Ag, 0.94 g, Ø 18.0 mm.



**48. Pusmārka.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonijas  
ordena mestra Vilhelma fon Firstenberga  
(1557–1559) 1558. g. kopkalums.  
Ag, 0.88 g, Ø 18.0 mm;  
Ag, 0.99 g, Ø 18.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



**50. Šiliņi.**  
Rīgas arhibiskapa Vilhelma,  
Brandenburgas markgrāfa, un Livonija  
ordeņa mestra Gottharda Ketlera  
kopkalums.  
Ag, 0.88 g, Ø 18.0 mm;  
Ag, 0.99 g, Ø 18.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



Johannusa Portanciusa Livonijas karte (1573).

**51. Šiliņi.**

Kalti Rīga Livonijas ordeņa mesta  
Bernta fon der Borha (1471–1483)  
laikā.  
Ag. 1.10 g, Ø 19.0 mm;  
Ag. 1.13 g, Ø 19.0 mm.

**52. Šiliņš.**

Kalts Cēsis (Wenden) Livonijas ordeņa  
mesta Bernta fon der Borha laikā.  
Ag. 1.02 g, Ø 19.0 mm.  
Bullišu depozīts (Ludzas raj.).

leģenda: MO[neta]–NO[va]–ARCHI–EPI[scopus]–RIG[ensis]–ET  
–MAG[istri]–LIVO[niae]–(15)16: (Rigas arhibiskapa un Livonijas  
mestra jaunā monēta). Reversā attēlota stāvoša Jaunava Marija  
ar bērnu labajā un zizli kreisajā rokā, apkārt tai staru vainags,  
bet gar monētas malu starp divām punktu joslām leģenda:  
CONSERVA–NOS–D[omi]NA (Valdniece, glāb mūs!).

Viena mārka (monēta) tika pielidzināta 4 vērdiņiem vai  
36 šiliņiem, un tādēļ savukārt 1 vērdiņā rēķināja 9 šiliņus vai  
27 feniņus. Vērdiņa svars bija 2.8 g, bet diemets – 24.0 mm.  
Vērdiņus kala no 14 7/8 lotu (930°) sudraba svara mārkas,  
šiliņus – no 4 7/12 (286°), bet feniņus – no 3 5/8 (227°) lotu  
mārkas.

Šie Livonijas vērdiņi un mārkas bija starposms ceļā uz piln-  
vērtīgu sudraba maksāšanas līdzekli. Sekojot Rietumeiropas  
paraugam, Livonijā, tiesa gan, neregulāri kala arī sudraba  
dālderus un zelta dukātus.

Tā kā Livonijā dažādu nominālu monētpēdas nebija sab-  
lansētas, sāka darboties t.s. Kopernika – Grešema likums, kura  
būtiba ir tā, ka nevērtīgākās monētas izspiež no apgrozības  
vērtīgākās. Livonijā tas izpaudās tādā veidā, ka augstvērtīgākos  
vērdiņus uzpirka par mazvērtīgajiem feniņiem, vērdiņiem  
pakāpeniski izzūdot no apgrozības. Radās apgrozības monētu  
trūkums, un to vietu aizpildīja ārzemēs izlaistās, galvenokārt  
Polijas un Lietuvas, Vācu nācijas Svētās Romas impērijas,  
Spānijas Niderlandes u.c. monētas, turklāt ne tikai dālderi, bet  
ari mazvērtīgā siknauda.

1525. gadā tika noteikts naudas kurss, 1 vērdiņu pielidzinot  
jau 10 šiliņiem. Ārvalstu monētu izmantošanu naudas  
apgrozībā aizliedza. Tomēr šie pasākumi tikai islaicīgi uzlaboja

**56. Zelta pusguldenis.**

Kalts Rīga 1533. g. Livonijas ordeņa  
mesta Voltera fon Pletenbergā laikā.  
Au. 1.65 g, Ø 17.0 mm.

**57. Vērdiņš.**

Kalts Rīga 1526. g. Livonijas ordeņa  
mesta Voltera fon Pletenbergā laikā.  
Ag. 2.80 g, Ø 24.5 mm.  
Svētā Pētera baznīcas depozīts (Rīga).

**53. Šiliņi.**

Kalti Cēsis Livonijas ordeņa mesta  
Johana Freitāga fon Loringhofena  
(1483–1494) laikā.  
Ag. 0.94 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 1.06 g, Ø 18.5 mm.  
Dukstu depozīts (Ludzas raj.).

**54. Šiliņi.**

Kalti Cēsis Livonijas ordeņa mesta  
Voltera fon Pletenbergā laikā.  
Ag. 0.98 g, Ø 19.0 mm;  
Ag. 0.87 g, Ø 19.0 mm.  
Bullišu depozīts (Ludzas raj.).

**55. Zelta guldenis.**

Kalts Rīga 1528. g. Livonijas ordeņa  
mesta Voltera fon Pletenbergā laikā.  
Au. 3.52 g, Ø 24.0 mm.

**58. Šiliņi.**

Kalti Rīga 1535. g. Livonijas ordeņa  
mesta Voltera fon Pletenbergā laikā.  
Ag. 1.00 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 0.90 g, Ø 18.0 mm.  
Mangaļu Kalēju depozīts (tag. Rīga).

**61. Šiliņš.**

īgā Livonijas ordeņa mestra  
fon Pletenberga laikā.  
33 g, Ø 12.0 mm;  
32 g, Ø 12.0 mm.  
Mangaļu Kalēju depozīts (tag. Riga).

**62. Šiliņš.**

Rīgā 1547. g. Livonijas ordeņa  
Hermana fon Brigeneja  
(1549) laikā.  
10 g, Ø 29.5 mm.

**63. Pusmārķas.**

Kalti Rīgā 1549. g. Livonijas ordena  
mestra Johana fon der Rekes laikā.  
Ag. 0.83 g, Ø 19.0 mm;  
Ag. 0.91 g, Ø 19.0 mm.  
Mangaļu Kalēju depozīts (tag. Riga).

stāvokli. 16. gs. 30. gados Tartu un Tallina patvarigi samazināja sudraba saturu tur kaltajos šiliņos un feniņos līdz trīs lotēm. "Zemes kungiem" nācās piekāpties un atlaut kalt šāda sastāva monētas, gan piekodīnot, ka šis pārkāpums turams slepenibā. Vērdiņa kurss tika vēlreiz paaugstināts – līdz 12 šiliņiem.

Sudrabs visos veidos aizvien ir bijis prece, to pārdeva monētu kaltuvēm, rotkaļiem, veda uz Krieviju utt. Tāpat prece bija arī Rietumeiropas dālderi, lai gan vienlaikus tie veica arī maksāšanas līdzekļa funkciju. Jau 16. gs. 30. gados tie ieņēma stabīlu vietu Livonijas saimniecībā. 1528. gadā I dālderis līdzīnājās 2 mārkām un 29 šiliņiem, 30. gadu vidū – 3 1/3 mārkas, bet 40. gados – 3.5 mārkām. Kalt vietējās monētas no dālderiem tomēr nebija izdevīgi – šim nolūkam izmantoja galvenokārt vecās monētas un sudrablietas.

16. gs. 30. – 40. gados šiliņus kala no 3 lotu sudraba svara mārkas ( $187.5^\circ$ ) pēc šādas monētpēdas: 18 aprēķina mārkas no vienas tīra sudraba svara mārkas. Ievērojamas grūtības Livonijas monētu kalšanai radīja Krievijas tirgus: tirgotājiem bija ļoti izdevīgi uz turieni izvest sudrabu. Tieši tādēļ ar landtāga lēmumu tika noteiktas obligātās sudraba piegādes Livonijas pilsētu naudas kaltuvēm, kā arī aizliegts izvest uz Krieviju monētas (dālderus, vērdiņus un šiliņus). Krievu tirgotājiem bija izdevīgi uzpirkt ne tikai dālderus, bet arī Livonijas monētas, īpaši vērdiņus.

Monētu meistari nāca klajā ar iniciatīvu ieviest tādu monētpēdu, kurā I dālderis atbilstu 3.5 mārku monētām, bet no vie-

**64. Vērdiņi.**

Kalti Rīgā 1556. g. Livonijas ordeņa  
mestra Heinriha fon Gālena laikā.  
Ag. 2.61 g, Ø 24.0 mm;  
Ag. 2.83 g, Ø 24.0 mm.  
Rūžinas depozīts (Rēzeknes raj.).

**65. Šiliņš.**

Kalti Rīgā 1551. g. Livonijas ordeņa  
mestra Heinriha fon Gālena laikā.  
Ag. 1.07 g, Ø 18.5 mm.  
Rūžinas depozīts (Rēzeknes raj.).

nas svara mārkas izgatavot vērdiņus, pusmārkas un mārkas, kas atbilstu 31.1 aprēķina mārkai, un šiliņus, kas atbilstu 33.7 aprēķina mārkām. Atbilde kavējās. Bijā priekšlikums arī vērdiņus, kas bija kālti no 1515. līdz 1525. gadam, pielidzināt 14 šiliņiem, tiem uzspiežot kontramarku. Tērbatas bīskaps Jodoks fon der Reke vērdiņu zimogošanu uzsāka bez atļaujas jau 1551. gadā. Tartu pilsētas paraugam sekoja arī Tallina. Oficiālā atļauja tika saņemta gan tikai 1553. gadā. Vērdiņu kontramarķešana turpinājās līdz 1556. gadam. 14 šiliņu kurss vērdiņiem saglabājās līdz pat Livonijas karam. Kara sākumā dālderis joprojām līdzinājās 3.5 mārkām. 1557. gadā vērdiņus kala no 9.5 (578°), šiliņus – no 3 (187.5°), bet feniņus – no 2.5 (156°) lotu sudraba.



#### 66. Pusmārķas.

Kaltas Rīgā 1557. g. Livonijas ordena mēstra Vilhelma fon Firstenberga laikā.  
Ag. 5.35 g, Ø 29.0 mm;  
Ag. 5.52 g, Ø 29.0 mm.  
Lejastēcupju depozīts (Valkas raj.).



#### 68. Šiliņi.

Kalti Rīgā 1558. g. Livonijas ordena mēstra Vilhelma fon Firstenberga laikā.  
Ag. 0.88 g, Ø 18.0 mm;  
Ag. 1.24 g, Ø 18.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



#### 70. Šiliņš.

Kalts Rīga 1560. g. Livonijas ordena mēstra Gotharda Kellera laikā.  
Ag. 0.93 g, Ø 18.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



#### 72. Vērdiņš.

Rīgas arhibīskapa Jaspēra Lindes un Livonijas ordena mēstra Voltera fon Pletenberga 1516. g. kopkalums (aversā – Livonijas ordena mēstra Heinriha fon Gālena kontramarka).  
Ag. 2.85 g, Ø 24.0 mm.  
Svētā Pētera baznīcas depozīts (Rīga).



#### 67. Vērdiņi.

Kalti Rīga 1557. g. Livonijas ordena mēstra Vilhelma fon Firstenberga laikā.  
Ag. 2.81 g, Ø 23.0 mm;  
Ag. 2.78 g, Ø 24.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



#### 69. Vērdiņi.

Kalti Rīgā 1561. g. Livonijas ordena mēstra Gotharda Kellera laikā.  
Ag. 2.77 g, Ø 24.0 mm;  
Ag. 2.46 g, Ø 24.0 mm.  
Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



#### 71. Vērdiņš.

Rīgas arhibīskapa Jaspēra Lindes un Livonijas ordena mēstra Voltera fon Pletenberga 1516. g. kopkalums (reversā – Tartu kontramarka).  
Ag. 2.70 g, Ø 25.0 mm.



#### 73. Vērdiņš.

Kalts Rīgā 1526. g. Livonijas ordena mēstra Voltera fon Pletenberga laikā (aversā – Tallinas kontramarka).  
Ag. 2.76 g, Ø 24.0 mm.

Rigifor Duxatu...

126

1522 R.



An WOLT' VA. PLETBAR. & MAGISTER LIVONIA. Deo Gratias misericordie dabo. Sigillum subvenientia  
CONIONE NOVA RIGENS. 1522 dat. 20. Iunii. Anno Regni...  
R. S. N. O. N. E. C. O. N. O. V. A. R. I. G. E. N. S.

Rigifor Duxatu

1528.



An WOLT' VA. PLETBAR. & MAGISTER LIVONIA. Sub Marienbildt. anno 20. dat. 20. Iunii. Anno Regni...  
CONIONE NOVA RIGENS. 1528. Dat. 20. Iunii. Anno Regni...

Rigifor Duxatu von regis...

Vnde 5 Mayi. Anno Regni...

1515.



An MARI TU M SALVA POPULUM. Sub Marienbildt. in Riga. anno 20. dat. 20. Iunii. Anno Regni...  
R. S. N. O. N. E. C. O. N. O. V. A. R. I. G. E. N. S.  
Re. MO. neta ARCHI. Episc. PI. ET MAGIS. LIVONIA. Sub Lindes. & sub Pletenberg.  
sig. Wapen am Ordensbörse, dat. 20. Iunii. Anno Regni 1515.  
fir. vider. Tempel dör. Jasp. sal. 20. Iunii. Anno Regni 1515. Mari. An.  
Salv. po. 5. Sub Marienbildt. sal. dat. 20. Iunii. Anno Regni 1515. Mari. An.  
Gaud. Gaud. vider. Tempel dör. Jasp. sal. 20. Iunii. Anno Regni 1515.

fir. anglijan. funder

1516.



An MARI TU M SALVA POPULUM. Sub Marienbildt. in Riga. anno 20. dat. 20. Iunii. Anno Regni...  
R. S. N. O. N. E. C. O. N. O. V. A. R. I. G. E. N. S.  
Re. MO. neta ARCHI. Episc. PI. ET MAGIS. LIVONIA. Sub Lindes. & sub Pletenberg.  
sig. Wapen am Ordensbörse, dat. 20. Iunii. Anno Regni 1516.

fir. anglijan.

1516.



An MARI SALVATVM POPULUM. Sub Marienbildt. in Riga. anno 20. dat. 20. Iunii. Anno Regni...  
R. S. N. O. N. E. C. O. N. O. V. A. R. I. G. E. N. S.  
Re. MO. neta ARCHI. Episc. PI. ET MAGIS. LIVONIA. Sub Lindes. & sub Pletenberg.  
sig. Wapen am Ordensbörse, dat. 20. Iunii. Anno Regni 1516.

J. K. Broces zīmētās Rigā 16. gs.  
kaltās monētas (no augšas):  
dubultduķāts,

kalts 1528. g. Livonijas ordeņa mestra  
Voltera fon Pletenbergā laikā;

duķāts,

kalts 1528. g. Livonijas ordeņa mestra  
Voltera fon Pletenbergā laikā;

vērdinš,

Rigas arhibiskapa Jaspē Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera  
fon Pletenbergā 1515. g. kopkalums;

vērdinš,

Rigas arhibiskapa Jaspē Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera  
fon Pletenbergā 1516. g. kopkalums;

vērdinš,

Rigas arhibiskapa Jaspē Lindes un  
Livonijas ordeņa mestra Voltera  
fon Pletenbergā 1516. g. kopkalums.

(J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner  
Liefländischer Monamente, Prospekte,  
Münzen, Wappen etc. I sēj. Rokraksts,

126. lapa.)

Parasti ekonomiskās nestabilitātes vai kara apstākļos un citās ārkārtējās situācijās strauji celas dārgmetālu cenas. Ari Livonijas karš nebija izņēmums. Paaugstinājās svara mārkas kurss pret mārku kā monētu. Tika noteikts kurss: 1 dāldebris = 3 3/4 aprēķina mārkas. Tirgotāji sāka uzpirkt un izvest Livonijas monētas, jo tas bija izdevīgi. Lai šo nevēlamo parādību novērstu, 1559. gadā 1 mārkā sāka skaitit 3 vērdīus, bet 1 vērdījā – 12 šiliņus. Taču tādējādi tika izjaukts agrākais līdzsvars starp vērdīju un šiliņu. Tāpēc 1560. gadā ordeņa mestrs Ketlers atjaunoja iepriekšējo monētu attiecību sistēmu (1 mārka = 4 vērdīji = 36 šiliņi). Jāpiebilst gan, ka monētpēda pa to laiku bija kritusies līdz 41 – 44 aprēķina mārkām.



#### MONĒTAS "ĀRKĀRTĒJIEM APSTĀKĻIEM"

Lai kompensētu augošos kara izdevumus, 1558. gada rudenī ordeņa mestrs Firstenbergs nolēma kalt ipašas monētas "ārkārtējiem apstākļiem". Tie bija 22 1/2 karātu (937.5°) zelta guldeņi (1 guldenis = 5 mārkas 27 šiliņi). 1560. gadā ordeņa mestram Ketleram nācās zelta saturu šajās monētās samazināt par diviem karātiem, toties guldeni aprēķināja jau pēc 11 mārku kursa, bet tā paša gada augustā – pat pēc 14 3/4 mārku kursa.

Livonijas "zemes kungi" gan mēgināja samazināt zelta guldeņu augsto kursu, nosakot, ka 1 guldenis līdzvērtīgs 8 1/4 aprēķina mārkām. Turpmākajos gados guldeņa kurss pazeminājās.

Savukārt "ārkārtējiem apstākļiem" paredzētās sudraba monētas kala kā klipes – proti, četrstūrainus sudraba gabalus ar ordeņa mestru Firstenberga, Ketlera vai arhibīskapa Vilhelma ģerboni. Baltvācu privātkolekcionārs F. Perns šīs neparastās monētas iedalījis trīs grupās pēc to svara (33 – 34 g, 16 – 17 g un 7 – 8 g). Klipes kala no tādas pašas raudzēs sudraba kā dālderus (14 lotu; 875°), bet pēc svara tās atbilda sudraba guldenim, un, kā konstatējis igauņu numismāts I. Leimuss, šīm monētām vajadzēja kompensēt zelta guldeņu trūkumu, maksājot atlīdzību algotņiem.

Klipes neietilpa Livonijas naudas sistēmā. Tāpēc "zemes kungi" tām noteica savu kursu: 1 klipe = 5 1/3 mārkas. Pēc "zemes kungu" noteiktā piespiedu kursa monētas, kuras atšķirās no Livonijā ierastajām, lietoja arī vietējie iedzivotāji.

Kad Livonijas ordenis 1560. gadā bija cietis vairākas sakāves, driz vien sākās pārrunas par naudas kursa pazemīnāšanu, un 1561. gadā klipju kalšana tika pārtraukta. Šajā laikā to kurss bija 4 1/3 mārkas, bet dāldera kurss – 3 3/4 mārkas. Tātad sudraba klipes un zelta guldeņi ar augsto piespiedu kursu bija tipiskas "ārkārtējo apstākļu" monētas, kuru izlaides nepieciešamību noteica karš.



**75. Guldenis.**

1559. g. Livonijas ordena mestra  
Vilhelma fon Firstenberga laikā.  
Au, 2 g, Ø 29.0 mm.



**78. Guldenis.**

Kalts Livonijas ordena mestra  
Gotharda Ketlera laikā.  
Au, 4.10 g, Ø 28.0 mm.



**76. Klipe.**

1558. g. Livonijas ordena mestra  
Vilhelma fon Firstenberga laikā.  
Ag, 2.42 g, 27.0 x 28.0 mm.  
Svētā Pētera baznīcas depozīts (Riga).



**77. 2 guldeņi.**

Kalti Livonijas ordena mestra  
Gotharda Ketlera laikā.  
Au, 8.14 g, Ø 28.5 mm.



**79. Vienpusīga monēta.**

Kalta 1559. g. kā t.s. kara nauda  
Livonijas ordena mestra  
Gotharda Ketlera laikā.  
Ag, 8.46 g, Ø 28.0 mm.

## MONĒTU KALŠANAS NOSACĪJUMI UN PROCESS

Austriešu numismāts A. Lušins fon Ebengreits par galvenajiem monētu kalšanas priekšnoteikumiem viduslaikos uzskata savas naudas (monētu) sistēmas radišanu, monētpēdas noteikšanu, atbilstošus attēlus uz monētām, monētu kaltuves pārvaldišanu un ienākumus no monētu kalšanas.

Šie priekšnoteikumi vērojami arī Livonijā. Jau 1211. gadā Rīgas biskaps Alberts piešķira monētu kalšanas privilēģiju, bet 1360. gadā šādas privilēģijas izdeva Livonijas ordeņa mestrs un Tērbatas biskaps. 16. gs. tiesibas kalt zelta monētas un dālderus piešķira ordeņa mestrs vai Rīgas arhibiskaps.

Monētpēdu parasti noteica Livonijas "zemes kungi", vēlāk sekoja arī attiecīgs landtāga lēmums.

Svarīgākais monētas vizuālais elements bija ģerbonis, kas apliecināja valdnieka tiesibas izlaist šo monētu, garantēja tās atbilstību naudas kalšanas noteikumiem, kā arī atspoguļoja valdošās hierarhiskās attiecības.

Saskaņā ar 1452. gada Salaspils ligumu tiesibas kalt monētas Rīgā bija gan Livonijas ordenim, gan arhibiskapam, bet Rīgas ģerbonis uz monētām parādījās tikai atsevišķos, ar ipašiem politiskiem notikumiem saistitos gadījumos (piemēram, "sede vacante" laikā, kad Rīgas arhibiskapa sēdeklis no 1479. līdz 1483. gadam bija brīvs). Ar ordeņa mestra Pletenberga atļauju Rīgas pilsētas ģerbonis parādījās uz monētām kopš 1526. gada, bet no 1552. līdz 1555. gadam, kad monētu kaltuves pārvaldīja "zemes kungi", pilsētas ģerbonis netika attēlots. Praktisko monētu kalšanas darbu veica pilsētas, jo tām toreiz piederēja monētu kaltuves ar visu inventāru. Visās trijās pilsētās (Rīgā, Tallinā, Tartu) rāte izraudzījās divus t.s. naudas kungus (Münzherren), kuru pienākums bija apgādāt monētu kaltuvi ar sudrabu un kārtot citus finansiālos jautājumus. Laiku pa laikam "naudas kungiem" bija jāsniedz pārskats bīskapam vai ordeņa mestram. Ar pašu monētu kalšanu nodarbojās monētu meistars (Münzmeister) un viņa palīgi. 15. gs. monētu meistars bija pilsētas rātes ierēdnis, ko rāte apgādāja ar nepieciešamajiem līdzekļiem un izejvielām un maksāja par darbu atbilstoši apstrādātā sudraba daudzumam.

Stāvoklis mainījās 16. gadsimtā. 1515. gada naudas noteikumi paredzēja, ka apmaksājama vienigi vērdiņu kalšana. Turklāt pamazām monētkalji kļuva par monētu kaltuvju nomniekiem, kas katru gadu maksāja rātei, bīskapam, arhibiskapam vai ordeņa mestram stingri noteiktu naudas summu. Valmieras landtāgs 1532. gadā noteica nomas maksas lielumu – viena aprēķina mārka par katru izlietoto sudraba svara mārku. Kopā ar monētu meistaru kaltuvēs strādāja arī zeļļi un mācekļi. To skaits (parasti no viena līdz sešiem) bija atkarīgs no darba apjo-



80. Monēts piedņi Rīgas arhibiskapa Henninga Šarpenberga laika šiliņa (augšējais) un Rīgas arhibiskapijas 15. gs. vidus feniņa aversa kalšanai.  
Fe, 51.6 x 22.0 x 42.6 mm,  
Fe, 70.0 x 15.0 x 39.6 mm.

ma un darbnicas iespējām. Ir zināms, ka 16. gs 20. gados Rīgas monētu meistars savam zellim maksājis 6 šiliņus par noteiktā daudzuma šiliņu izkalšanu no vienas sudraba svara mārkas. Monētu kalšanu kontrolēja speciāls uzraugs (Münzwardein). Uzraudzība sākās jau sudraba liešanas laikā. Monētas nedrikstēja laist apgrozībā, kamēr pilnigi viss tām paredzētais metāls nebija izkalts monētās. Tad monētu meistaram bija jāuzrāda visas no attiecīgā lējuma izkaltās monētas un jāatdala tās, ar kurām jāsamaksā par kaltuves nomu. Monētu svaru pārbaudija pēc "al marco" paņēmiena. Raudzes noteikšanai izraudzījās dažas monētas. Ja viss atbilda noteiktajām prasībām, monētas laida apgrozībā. Dažas monētas kā paraugus atstāja glabāšanā kaltuvē. Monētu viltotājus bargi sodīja – gan ar naudas, gan ar miesas sodiem (piemēram, nocērtot rokas).

Galvenie sudraba piegādātāji gan vietējam, gan Krievijas tirgum bija Livonijas tirgotāji. Protams, izdevīgāk viņiem bija pārdot sudrabu Krievijā. Tādēļ 16. gs. vidū landtāgs pat nolēma, ka tirgotājiem puse no ievestā sudraba jāpārdod vietējām monētu kaltuvēm, turklāt par fiksētām cenām. Šādi nosacijumi nepavisam neapmierināja tirgotājus, un viņi centās dažādi apiet šo lēmumu. Rezultātā sudrabs monētu kaltuvēs neienāca, un tām reizēm nācās pārtraukt darbu. Stāvokli neuzlaboja arī tas, ka 1516. gadā ar Valmieras landtāga lēmumu obligātās sudraba piegādes samazināja līdz 1/3, bet 1554. gadā pat līdz 1/6 no ievestā sudraba daudzuma.

No 13. līdz 15. gs. Livonijā sudrabu ieveda pārsvarā no Libekas, kur savukārt tas ienāca no Bohēmijas, Erfurtes un Harcas apkārtnes raktuvēm. Pēc somu vēsturnieka Gunnara Mikvica apkopotajām ziņām, kopš 16. gs. 20. gadiem galvenokārt ieveda sudraba dālderus. Līdzko bija izjūtams sudra-

ba trūkums, izmantoja arī vietējās rezerves – uzpirka vecās monētas, sadzives priekšmetus, pat dārglietas, kas piederēja baznīcām, klosteriem, ģildēm, rātei utt.

Naudas izgatavošanas process monētu kaltuvē sākās ar to, ka tika nosvērts iegūtais sudrabs un noteikta tā raudze. Pēc tam to sasmalcināja sīkos gabaliņos un kopā ar vajadzīgo piedevu daudzumu ievietoja tiģeli. Izkausēto metālu ielēja ipašās formās, kas bija pagatavotas no māliem, audekla vai dzelzs, un tādējādi ieguva sudraba stienišus. Šiem stienišiem vēlreiz noteica raudzi. Tad ar veseri izkala iespējami vienāda biezuma plāksni, ko ar ipašām šķērēm sagrieza četrstūrainās sagatavēs, kas bija nedaudz smagākas par monētām. Šīs sagataves vēlreiz apstrādāja uz laktas ar speciālu āmuru un apgrāzīja, līdz tās atbilda izgatavojamās monētas lielumam un svaram, kā arī ar speciālām knaiblēm iespieda tām monētas jostu. Šādi sagatavoti un pēc "al marco" metodes nosvērti, šie pusfabrikāti tika balināti, tos vārot vinakmens, sāls un ūdens vai, reizumis, urina šķīdumā. No sagatavēm tika kaltas monētas. Līdz 16. gs. vidum visā Eiropā monētu kalšana bija roku darbs. Izmantoja divus spiedņus, no kuriem apakšējais bija nostiprināts nekustīgi, bet augšējais kaļot atradās meistara rokās. Uz nekustīgā spiedņa novietoja sagatavi (plāksnīti), savukārt virs tās uzlika augšējo spiedni un uzsita pa to ar āmuru. Tāda monētu kalšana bija darbītilpīgs un līdz ar to arī dārgs process.

Rīga Joti ātri reaģēja uz tehniskiem jauninājumiem – arī monētniecībā. Ārzemēs veltņu mašīnu (Walzwerk) monētu kalšanā sāka izmantot 16. gs. vidū, bet Rīgā ar šādu iekārtu šiliņi izgatavoti jau 1575. gadā. Tās darbības princips bija šāds. Uz viena veltņa tika iegravēti monētas aversa spiedņi, uz otra – reversa. Abiem veltņiem rotējot, starp tiem laida plānu sudraba plāksni – un monētas bija gatas. Atlika tikai tās izgriezt no plāksnes.



**81. Pusmārkas.**  
Kaltas 1556. g. Livonijas ordeņa mestra Heinriha fon Gālena laikā.  
Ag. 5.36 g, Ø 30.0 mm,  
Ag. 5.46 g, Ø 29.0 mm.  
Lejastēcupju depozīts (Valkas raj.).

### LIVONIJAS ORDEŅA MONĒTAS BEZ KALTUVES NORĀDES

Īpašu ievēribu pelna tās monētas, kuras, spriežot pēc 18. gs. hronista J. G. Arnta ziņām un citām vēlākām norādēm, kaltas Cēsis. Livonijas ordeņa 16. gs. kaltās monētas bez kalšanas vietas norādes ir, pirmkārt, ordeņa mestra Gālena 1556. gadā izlaistās pusmārkas, vērdiņi un šiliņi; otrkārt, ordeņa mestra Ketlera 1560. gada vērdiņi; treškārt, 1559. gada vērdiņi ar Ketlera attēlu; visbeidzot, ordeņa mestru Firstenberga un Ketlera no 1558. līdz 1561. gadam kaltās klipes un guldeņi. F. Perns, pielietojot t.s. spiedņu saļidzināšanas metodi, kon-

**82. Vērdiņš.**

1560. g. Livonijas ordeņa mesta  
rda Ketlera laikā.  
65 g, Ø 23.0 mm.

statējis, ka pirmās un otrās grupas monētspiedņi ļoti lidzigi tiem, kuri izmantoti Livonijas ordeņa mesta un Rīgas arhibiskapa kopkalumiem. Rīgas pilsēta jau 16. gs. 50. gados uz kādu laiku bija atstumta no monētu kalšanas. Plašumā vērsās t.s. koadjutoru karš, kas beidzās ar Livonijas ordeņa un Rīgas arhibiskapa izligumu. Dabīgi, ka šādā situācijā kopīga monētu kalšana nebija iespējama, un ordeņa mestrus, izmantojot monētkalšanas privilēģiju, kala tās ar savas dzimtas un Livonijas ordeņa ģerboni.

1560. gadā darinātajos Ketlera vērdiņos F. Perns ir saskatījis iezimes, kas raksturigas Rīgas monētu kaltuves meistara Tomasa Rammes kaltajām monētām. Turpretim 1559. gadā kaltajos vērdiņos ar Ketlera attēlu saskatāms pavisam cits rokraksts. I. Leimuss šis monētas uzskata par agrāk nezināmiem 1559. gada Tallinas vērdiņiem, jo pamanijis uz tām Tallinas monētu meistara Paula Guldena amatzimi – valstsābolu. Tātad mūsdieni numismātu pētijumi liek nopietni apšaubit agrāko atzinumu, ka pieminētās monētas, tostarp Firstenberga un Ketlera 1558. – 1561. gadā izlaistās klipes, kaltas Cēsis.

**83. Vērdiņš.**

Kalts 1559. g. Livonijas ordeņa mesta  
Gotharda Ketlera laikā.  
Ag, 2.70 g, Ø 24.0 mm.

**84. Livonijs perioda monētu depozītu trauki (no kreisās): alvas kanna**

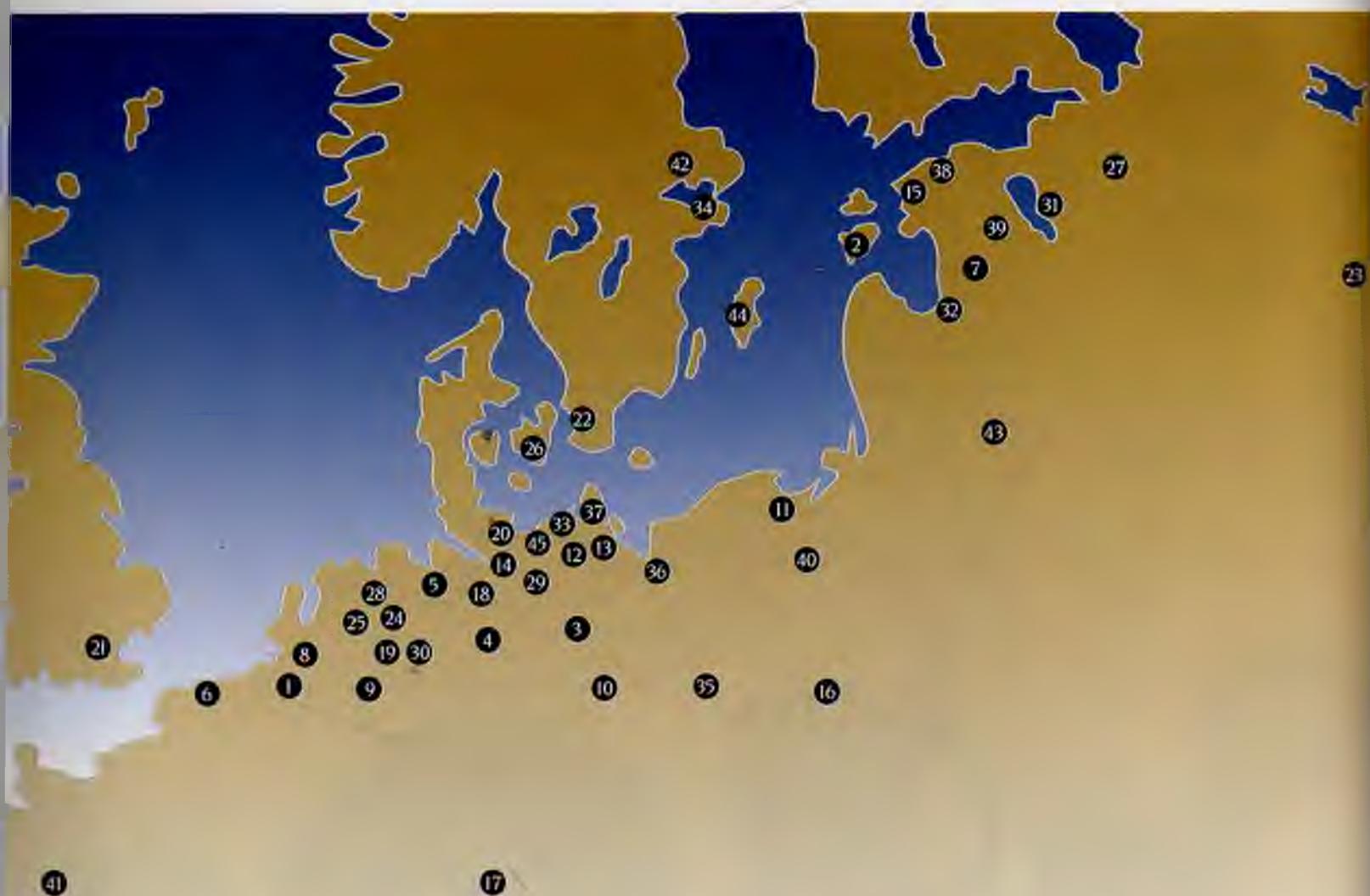
(Valmieras raj. Ancišu depozīts).

**alvas kanna**

(1553. gadā to izgalavojis Rīgas alvas  
meistars Kiriaks Klints; Rēzeknes raj.  
Kaunatas Avoliņu depozīts).

**māla trauks**

(izklīta ar bērza lāsim, tajā  
atradās Aizkraukles raj. Kalnnavenē –  
Livonijs perioda lielākais – depozīts).



Livonijas 13. gs. – 16. gs. 1. puses  
depozītos atrasto monētu  
kalšanas vietas.

- |                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| 1. Antverpene   | 16. Krakova    | 31. Pleskava  |
| 2. Årensburga   | 17. Landsberga | 32. Riga      |
| 3. Brandenburga | 18. Lineburga  | 33. Rostoka   |
| 4. Braunšveiga  | 19. Lipe       | 34. Stokholma |
| 5. Brēmene      | 20. Libeka     | 35. Svidnica  |
| 6. Brige        | 21. Londona    | 36. Ščecina   |
| 7. Cēsis        | 22. Lunda      | 37. Štālzunde |
| 8. Dordrehta    | 23. Maskava    | 38. Tallina   |
| 9. Dortmunde    | 24. Mindene    | 39. Tartu     |
| 10. Drēzdene    | 25. Minstere   | 40. Toruņa    |
| 11. Gdānska     | 26. Nestveda   | 41. Tūra      |
| 12. Gistrova    | 27. Novgoroda  | 42. Vesterosa |
| 13. Greifsvalde | 28. Osnabrika  | 43. Viļņa     |
| 14. Hamburga    | 29. Parhima    | 44. Visbija   |
| 15. Hāpsala     | 30. Pādeborna  | 45. Vismāra   |

Iepazīta atrāšanas vieta	Atrāšanas gads	Monētu skaiti	
		Kopējais	Livonijas
Snekarfe (Zviedrija)	?	1811	11
Petersborga (Zviedrija)	pirms 1877.	?	1(?)
Leikendorfa (Vācija)	?	1110	3
Masku (Somija)	1904	250	43
Raudondvaris (Lietuva)	pirms 1886.	32	10
Terijoki (Krievija)	1930	285	285
Nestveda (Dānija)	1860	52	3
Flostrupa (Dānija)	1876	96	3
Roskilde (Dānija)	1904	65	5
Ulle (Dānija)	1837	1169	2
Ølense (Dānija)	1801	988	2
Ullingorde (Dānija)	1840	71	1
Kalbi (Dānija)	1858	3373	86
Stege (Dānija)	1902	252	2
Fiborga (Dānija)	1842	150	6
Ørhusa (Dānija)	1908	3795	32
Tuhvinkela (Dānija)	1837	6832	6
Tutus baznīcdārzs (Dānija)	1760	3	2
Moruma (Dānija)	1813	45	4
Mellese (Dānija)	1866	184	184
Ølsinore (Dānija)	1952	892	3
Vendborga (Dānija)	1885	3830	8
Kornholma (Dānija)	1863	85	38
Oguma klosteris (Danija)	1963	230	2
Igdesa (Zviedrija)	1906., 1909.	2421	11
Aro (Zviedrija)	?	52	3
Tenkumla (Zviedrija)	1861	356	4
Øsbya (Zviedrija)	1894	256	3
Ivgoroda (Krievija)	1979	28	27
Ialsa (Dānija)	1870	29	5
Illerodas apkārtne (Dānija)	1860	88	1(?)
Anneljervi (Somija)	1926	115	103
Æskei (Krievija)	1863	76	43
Konora (Zviedrija)	1972.	apm 13	1
Aseborga (Somija)	1968.	5	5
Ergkirke (Norvēģija)	pirms 1968.	331	1
Øenneskirke (Norvēģija)	1966., 1968.	557	2
Ørlunde (Dānija)	1963 – 1973.	43	1
Ølocka (Baltkrievija)	1858	?	5
Inakkala (Somija)	1880	74	25
Riggena (Norvēģija)	1969	15	2
Istina (Somija)	1935	15	15
Nekjerve (Krievija)	1944	403	398
Øsporti (Krievija)	1904	2669	1569
Aro (Zviedrija)	1934	2123	2
Øavinlinna (Somija)	1962	73	51
Etjulino (Baltkrievija)	1897	111	111
Ousiainenkirke (Somija)	pirms 1968.	1575	1
Terijoki (Krievija)	1894	260	235
Sikirke (Krievija)	1929	235	57
Alkjervi (Krievija)	1928	9	7
Avina, Gdova (Krievija)	1895	21	21

Livonijas 13. gs. – 16. gs. 1. puses monētu atradumi depozītos ārpus tās teritorijas (pēc noguldīšanas senuma).



## NAUDA UN CENAS

Livonijs perioda raksttie tie avoti nereti sniedz interesantas ziņas par tā laika cenām, kas mūsdienās ļauj spriest par toreizējās naudas reālo vērtību. Visbiežāk tiek minētas labības (rudzu, auzu), zirgu un vēršu, alus, kokmateriālu, nedaudz retāk – medus, vaska un kažokādu cenas.

No 1405. līdz 1409. gadam lasts rudzu (2 100 kg) vidēji maksāja 4 Rīgas mārkas, bet 1441. – 1449. gadā – jau 17.5 mārkas. Savukārt lasts auzu (2 800 kg) 1405. – 1408. gadā vidēji maksāja 3.2 mārkas, bet 1463. – 1471. gadā – 15.6 mārkas.

No 1405. līdz 1410. gadam par zirgu vidēji nācās maksāt 3 mārkas, turpreti 1463. – 1470. gadā gandrīz četrreiz vairāk – 11.5 mārkas. Lai nopirktu lastu alus (12 mucus), 1405. – 1406. gadā vajadzēja izdot 4 mārkas, bet 1471. – 1478. gadā – jau 18.5 mārkas.

Ap 1500. gadu par 7 Livonijā kaltajiem šiliņiem varēja likt pagatavot kurpjū pāri vai nopirkt 2 olektis vadmalas. Reinzemes vina stops (1.33 l) toreiz maksāja 5 – 6 šiliņus, apmēram litrs alus – pusšiliņu, aptuveni litrs eļļas no Lisabonas – 15 šiliņu, bet Baltijas jūrā izvējotas 100 sīķes varēja iegādāties par 1 šiliņu. Te vērā ņemams, ka labs amatnieks tolaik dienā nopelnīja 6 šiliņus. 15. – 16. gs. mijā vienā šiliņā skaitīja 3 feniņus un par 1 feniņu varēja nopirkt klaipiņu maizes vai pusstopu alus.



**85. Gotlandes 13. gs. 1. puses monētas.**

Ag, 0.12 g, 10.0 x 11.0 mm;  
Ag, 0.10 g, 12.0 x 11.0 mm;  
Ag, 0.13 g, Ø 12.0 mm.

Ikšķiles pils depozīts (Ogres raj.).



**86. Feniņš.**

Kalts Osnabrikā Minsteres biskapa Hermana II (1174–1203) laikā.  
Ag (cilpiņa – no bronzas),  
2.04 g, 18.0 x 29.0 mm.  
Ikšķiles pilsvietas kapu apbedījuma piedeva (Ogres raj.).

### CITZEMJU MONĒTU IZPLATĪBA LIVONIJĀ

No 13. gs. sākuma līdz Livonijas konfederācijas sabrukumam tagadējā Latvijas un Igaunijas teritorijā vienlaikus lietota gan vietējā nauda, gan arī citzemju monētas. Ārvalstu monētām naudas apgrozībā atkarībā no mainīgajiem politiskajiem un ekonomiskajiem apstākļiem ir bijusi lielāka vai mazāka loma.

13. gadsimts bija būtisku pārmaiņu laiks ne vien Latvijas, bet arī visas Austrumeiropas vēsturē. Saasinājās cīņa par ietekmi Baltijas jūras austrumu piekrastē, par jauniem tirgiem Krievzemes kņazistēs. Laikmetam raksturīgās norises ļoti uzskatāmi atainojās arī apgrozībā esošās naudas sastāvā.

Ja 12. gadsimts Latvijas vēsturē iezīmējās kā bezmonētu periods, tad ar 13. gs. datējamos naudas depozītos un arheoloģiskajos pieminekļos – pilskalnos, kapulaukos, pirmajās iekarotāju celtajās mūra pilis jeb cietokšņos – jau biežāk sastopami Reinas – Vestfālenes pilsētās kaltie denāri (galvenokārt tieši no turienes nāca katoļu misionāri un Baltijas zemju iekarotāji), kā arī Gotlandes brakteāti un pusbrakteāti.



**87. Feniņš.**

Kalts Osnabrikā grāfa Gerharda fon Oldenburga (1192–1216) laikā  
Ag (cilpiņa – no bronzas),  
1.26 g, Ø 21.0 mm.  
Ikšķiles pilsvietas kapu apbedījuma piedeva (Ogres raj.).

Tolaik Gotlandes sala bija nozīmīgākais Baltijas jūras tirdzniecības ceļu krustpunkts, turklāt no Gotlandes tika aicināti arī pirmo mūra celtņu būvētāji – dzirkaji.

Kad 14. gs.-pirmajā ceturksnī tika pārtraukta vietējo brakteātu kalšana Tallinā un Tartu, Livonijā denārus un vietējās monētas aizstāja Ziemeļvācijas pilsētu – Libekas, Hamburgas, Lineburgas, Mēklenburgas novada brakteāti (Hohlpennige). Libeka monētu kalšanas tiesības ieguva 1226. gadā, bet Hamburga turpināja izmantot jau 1189. gadā iegūtās privilēģijas. Kā pilsētas feodālā senjora simbols uz Hamburgas brakteātiem bija attēlota Holšteinas grāfu nātras lapa, bet uz Libekas – kronēta cilvēka galva (imperatora simbols).

Brakteātu izlaide pamatojās uz 1255. gadā noslēgto un 1304. gadā atjaunoto savienibas ligumu starp Hamburgu un Libeku. Ligumam pievienojās arī citas Ziemeļvācijas pilsētas, un 1379. gadā izveidojās Vendu monētu savienība. Tajā iesaistījās galvenokārt Hanzas tirdzniecības savienībā asociētās pilsētas – Hamburga, Lineburga, Vismāra, Rostoka, Štrālzunde un citas Mēklenburgas un Šlēsvigas – Holšteinas pilsētiņas. Vendu monētu savienībā monētas izgatavoja saskaņā ar Libekas kalšanas noteikumiem – sākotnēji 466, bet vēlāk – 498 monētas no vienas Ķelnes sudraba svara mārkas.

Pamažām brakteātu vērtiba dila: lai no naudas kalšanas iegūtu lielāku peļņu, sudraba saturs monētā pakāpeniski tika samazināts. Livonijā Svētās Romas impērijas ziemeļu pilsētās kaltie brakteāti ilgāku laiku tika izmantoti kā sīkās maiņas monētas, taču, pasliktinoties monētpēdai, atkārtoti (1374. un 1376. gadā) tika aizliegts ievest šis zemās raudzes monētas. Atrastie monētu depoziti liecina, ka Latvijas teritorijā šo brakteātu izmantošana naudas apgrozībā pārtraukta 14. gs. 90. gados, bet Igaunijā – 15. gs. sākumā. Atsakoties no ārzemju naudas pielietojuma, Livonijas “zemes kungi” 14. gs. beigās paši sāka kalt vietējās sīkās maiņas monētas – jau pieminēto Libekas tipa feniņu.

Tāpat kā citur Eiropā, arī Vendu monētu savienībā radās vēlme izmantot augstāka nomināla maksāšanas līdzekļus. Tāpēc 1340. gadā Libekā sāka kalt zelta dukātus un gandrīz vienlaikus arī jaunas sudraba monētas – vitenfeniņus, kas līdzīnājās 4 parastajiem feniņiem. Nedaudz vēlāk vērtīgākas monētas sāka izlaist arī citas Vendu monētu savienības pilsētas. Mazāka nomināla monētas tolaik bija dreilingi (Dreilinge) un ceturtdalīviteni (Vierlinge). Turpinājās arī brakteātu kalšana.

Kopš 14. gs. beigām Vendu monētu savienība ietekmēja monētniecības attīstību Dānijs. Nestvedā karala Pomerānijas Ērika (1396–1439) laikā sāka kalt vitenus, kas, kā liecina nedaudztie atradumi, bijuši izplatiti arī Livonijā.

Lidzās pieminētajām Ziemeļvācijas monētām 14. – 15. gs.



### 91. Goti.

Kalti Visbijā 14. gs. beigās.

Ag, 1.38 g, Ø 18.0 mm;

Ag, 1.45 g, Ø 19.0 mm.

Iķķiles Murņikovas depozīts (Ogres raj.).



### 92. Hvidi.

Kalti Visbijā ap 1530. g.

Ag, 0.66 g, Ø 17.0 mm;

Ag, 0.54 g, Ø 17.0 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).



### 93. Šilingi.

Kalti Väcu ordeņa lielmeistara Vinriha fon Kniprodes (1351–1382) laikā.

Ag, 1.53 g, Ø 20.0 mm;

Ag, 1.50 g, Ø 21.0 mm.

Lielstraupes depozīts (Cēsu raj.).



### Wolfenbüttel.

Mēklenburgā 13. gs. 2. pusē.

1.48 g, Ø 18.0 mm.

zū Lielgrotes depozīts (Ogres raj.).



### Wolfenbüttel.

Libekā 14. gs. 1. pusē.

1.36 g, Ø 17.0 mm.

zū Lielgrotes depozīts (Ogres raj.).



### Wolfenbüttel.

Hamburgā 14. gs. 1. pusē.

1.41 g, Ø 17.0 mm;

1.42 g, Ø 16.0 mm.

zū Lielgrotes depozīts (Ogres raj.).



naudas depozitos un arheoloģiskajos pieminekļos bieži vien atrodami ari Gotlandes pilsētā Visbijā no 1320. līdz 1450. gadam kaltie divpusīgie goti ar Dieva jēra attēlu reversā. Iespējams, ka tieši pēc šo monētu parauga 14. gs. vidū ari Livonijā sāka izgatavot divpusīgas monētas – ārtigus.

Tāpat Latvijas teritorijā bieži vien atrasti Prūsijā nodibinātā Vācu ordeņa (1198–1525) šiliņi. Livonijas ordenis bija Vācu ordeņa atzarojums. Turklatā laikā, kad spēkā bija aizliegums ievest zemas raudzes sudraba monētas no Hanzas pilsētām, Vācu ordenis Novgorodai kļuva par galveno sudraba piegādātāju caur Livoniju.

Pavisam nelielā skaitā Latvijā atrastas Austrumeiropā un Viduseiropā izplatītās graša monētas.

Polijas un Lietuvas naudas kalumi Livonijā intensīvi sāka ieplūst tikai 16. gs. sākumā. Tie bija Polijas karala Aleksandra Jagellončika (1501–1506) laikā kaltie denāri un pusgrāši. Ari nākamo Žečpospolitas valdnieku izlaistās monētas nereti sastopamas Livonijas laika depozitos. Atrasti ari atsevišķi Zviedrijas 16. gs. monētu eksemplāri.

1525. gadā atkal tika aizliegts Livonijā ievest ārvalstu monētas. Tāpēc turpmāk noguldītajos depozitos konstatējams liels vietējās kultuvēs izgatavoto monētu pārsvars, turpreti ārzemēs



#### 94. Apakšā (no kreisās):

##### **Grasis.**

Kalts 1545. g. Prūsijas hercoga Albrehts (1525–1568) valdišanas laikā.

Ag, 1.85 g, Ø 23.4 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

##### **Dīvēre.**

Kalta Zviedrijā 1541. g. karala Gustava

Vasas (1523–1560) valdišanas laikā.

Ag, 2.75 g, Ø 23.7 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

##### **Cetri patardi.**

Kalti Brabantē 1536. g. Spānijas karala

Kārļa I (1516–1556) valdišanas laikā.

Ag, 11.02 g, Ø 33.1 mm.

Svētā Pētera baznīcas depozīts (Rīga).

##### **Denārs.**

Kalts Pāderbornas bīskapijā bīskapa

Bernharda IV (1227–1247) laikā.

Ag, 1.17 g, Ø 17.0 mm.

Savrupatradums Gaujas kreisajā krastā pie Valmieras.

#### Vidū (no kreisās):

##### **Vērdiņš.**

Kalts Tallinā 1561. g. Zviedrijas karala

Ērika XIV (1560–1568) valdišanas

laikā. Ag, 3.28 g, Ø 23.6 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

##### **Trisgrāsis.**

Kalts Lietuvā 1563. g. Polijas karala

Sigismunda II Augusta (1548–1572)

valdišanas laikā.

Ag, 3.02 g, Ø 21.0 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

##### **Denāri.**

Kalti Lietuvā Polijas karala

Aleksandra Jagellončika (1501–1506)

valdišanas laikā.

Ag, 0.39 g, Ø 13.1 mm;

Ag, 0.39 g, Ø 13.0 mm.

Bulliņu depozīts (Ludzas raj.).

#### Augšā (no kreisās):

##### **Mārķa.**

Kalta Zviedrijā 1543. g. karala

Gustava I Vasas valdišanas laikā.

Ag, 11.68 g, Ø 35.0 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

##### **Pusgrāsis.**

Kalts Lietuvā 1512. g. Polijas karala

Sigismunda I Vecā (1506–1548)

valdišanas laikā.

Ag, 1.17 g, Ø 19.5 mm.

Ružinas depozīts (Rēzeknes raj.).

izlaistās tajos sastopamas tikai retumis. Tiesa, tuvojoties liktenigajam Livonijas karam, ārvalstu monētu skaits nedaudz palielinājās. Tās bija Žečpospolitas, Zviedrijas, Vācu nācijas Svētās Romas impērijas un Spānijas Niderlandes monētas. Šajā laikā Livonijā naudas apgrozībā pirmoreiz parādījās Krievijas monētas – no stieples kaltas sudraba kapeikas un dengas.



## DUKĀTS

Pēc ilgstoša saimnieciskās dzives sastinguma Eiropā 12. gs. sākās rosība tirdzniecībā, amatniecībā, kalnrūpniecībā. Attīstījās preču un naudas attiecības, veidojās jaunas pilsētas. Uzplaukums skāra arī sabiedriskās dzives sfēras. Krusta karagājieni veicināja tirdzniecības sakaru paplašināšanos. Rezultātā Eiropā iezīmējās divi galvenie tirdzniecības reģioni. Viens no tiem aptvēra visu Vidusjūras baseinu, kas kļuva par svarīgāko saikni tirdzniecībā starp Rietumeiropu un Austrumeiropu. Otrajā – Baltijas un Ziemeļjūras baseinā – tirdzniecība norisinājās galvenokārt starp Angliju, Skandināviju, Flandriju, Vācu nācijas Svētās Romas impērijas ziemeļu pilsētām un austrumslāvu zemēm.

Jaunajā saimnieciskajā situācijā 13. gs. vidū sākās arī jauns posms Rietumeiropas monētniecībā – zelta dukāta un sudraba

graša periods, kas turpinājās līdz 16. gs. sākumam. Sudraba denāri, kuru vērtība bija nemitigi kritusies, kļuva neparocīgi plašiem tirdznieciskajiem darījumiem. Radās nepieciešamība pēc augstvērtīgākām sudraba vai zelta monētām ar stabilu kursu. Tolaik radit tādu starptautiski atzītu jaunu maksāšanas līdzekli bija spējīgas tikai bagātās Itālijas pilsētas, kas atradās Vidusjūras tirdzniecības reģiona centrā.

Apūlijas hercogs Sicilijā jau 1140. gadā sāka kalt jaunu sudraba monētu – dukātu. Savukārt 1252. gadā Itālijas pilsētā Florencē parādījās par floriniem sauktas 3.5 g smagas zelta monētas ar šīs pilsētas ģerboņa attēlu (lilijas nosaukums latīnu val. – flos). Tajā pašā gadā Dženovā sāka kalt tikpat smagus zelta dženovinus.

Nedaudz vēlāk – 1284. gadā – ievērojamajā viduslaiku tirdzniecības centrā Venēcijā sāka izgatavot 3.44 g smagu zelta monētu, kuras aversā attēlots Jēzus Kristus, bet reversā – pilsētas patrons Svētais Marks, sniedzot karogu Venēcijas dodžam. Monētas malu rotāja leģenda latīnu valodā: – SIT TIBI CHRISTE DATVS – QVEM TV REGIS ISTE DVCATVS (Kristu, lai hercogiste, kurā tu valdi, tev piederētu). Leģendā visskaidrāk salasāms bija pēdējais vārds – “ducatus”, tādēļ šos cehinus (atvasinājums no Venēcijā monētu kaltuvi apzīmējoša vārda) tautā sāka dēvēt par dukātiem. Līdzīgas monētas Venēcijas republikā kala līdz pat tās likvidācijai (1797).

Ari citās valstis aptuveni 3.5 g smagas zelta monētas sauca par dukātiem. Austrumos gan tās dēvēja par cehīniem. Viduslaikos Eiropā visizplatītākie bija trīs veidi – Ungārijas, Vācijas, kā arī Niderlandes dukāti.

Ungārijas dukātus ar Svētā Laslo attēlu sāka kalt 1325. gadā. Šīs monētas bija ipaši iecienītas tirdzniecībā ar Austrumeiropas zemēm. Interesanti, ka Sanktpēterburgas Valsts Ermitāžas fondos ir 1578. gada Ungārijas dukāts ar Rīgas kontramarku. Tas liecina, ka šī nauda savulaik te atzīta par likumigu maksāšanas līdzekli. Ungārijas dukāti ir kalpojuši par paraugu Krievijā izlaistajām t.s. Maskavas zelta monētām, kuras kala Ivana III laikā. Pētnieku vidū gan joprojām nav vienprātības par šo monētu izgatavošanas vietu – Maskava vai Presburga (tag. Bratislava).

Vācijas t.s. valsts dukātus izlaida saskaņā ar 1559. gadā Augsburgā apstiprinātajiem impērijas naudas kalšanas noteikumiem. Uz šim zelta monētām bija attēlots stāvošs valdnieks.

Niderlande dukātus kala kopš 1586. gada, un uz tiem redzams karavirs ar bultu saišķi rokā. Tos, stārp citu, plaši izmantoja tirdzniecībā ar Krieviju. Turklat veselu gadsimtu – no 1768. līdz 1868. gadam – Krievija patvaijīgi izlaida to atdarinājumus, kas bija joti līdzīgi oriģināliem (kopš 1850. gada, kad Holandes republika šādu dukātu vairs nekala, ar nemainigu gadskaitli –



**96. Dukāts.**  
Kalts Ungārijā karala Sigismunda (1386–1437) valdišanas laika.  
Au. 3.48 g, Ø 23.0 mm.  
Cēsu pilsveitas atradums.



**97. Dukāts ar Rīgas kontramarku.**  
Kalts Ungārijā 1578. g. ar keizara Maksimiliāna II (1564–1576) vārdu.  
Au. 3.54 g, Ø 22.0 mm.



**98. Dukāts.**  
Kalts Spānijas Niderlandē (Zvollē) keizera Ferdinanda V (1504–1516) valdišanas laikā.  
Au. 3.39 g, Ø 24.5 mm.  
Skrundas Ventas depozīts (Kuldīgas raj.)

"1849"), to pārtraucot tikai pēc Holandes valdības protesta.

Dukāta tipa monētas, tiesa, ar atšķirīgiem nosaukumiem nacionālajās valodās, kaltas arī daudzās citās valstis. Francijā jau 13. gs. – Ludviķa IX laikā – sāka kalt zelta ekijs. Anglijā 13. gs. kala zelta penījus, bet 14. gs. tur parādījās arī cita zelta monēta – nobls. Uz tās attēlots uz kuģa klāja stāvošs karalis. Iespējams, ka šī monēta izlaista par godu angļu flotes uzvarai pār frančiem 1340. gadā. Vācu nācijas Svētajā Romas impērijā 14. gs. sāka izgatavot guldeņus (vācu val. gōldēn – zelta), bet 16. gs., kad sāka kalt arī sudraba guldeņus, zelta monētas pārdēvēja par goldguldeņiem. Dukātus kala arī Polijā, Turcijā, Ēgiptē, Spānijā. Kā galveno zelta monētu tos ilgi izmantoja naudas apgrozībā gan Eiropā, gan ārpus tās. Holandes republikā zelta dukātus kala, kā jau minēts, līdz 1849. gadam, vācu zemēs – līdz Vācijas impērijas nodibināšanai (1871), Austroungārijā – līdz 1915. gadam. Čehoslovakijā pēdējie dukāti izlaisti 1934. gadā.

Ari Latvijas teritorijā vairākkārt izlaistas dukāta tipa monētas – gan Livonijas konfederācijas periodā, gan poļu un zviedru varas apstākļos, gan Kurzemes un Zemgales hercogistē.

Pirmie zelta dukāti Rigā kalti 1523. gadā Livonijas ordeņa mestra Voltera fon Pletenberga laikā. Toreiz viens dukāts līdzinājās trīs dālderiem. 1525. gadā izgatavotas pat 10 dukātu monētas, uz kurām aversā punktētā apli attēlots Pletenbergs bruņās ar paceltu zobenu labajā rokā, bet kreisajā turot četradalīgu heraldisko vairogu ar Livonijas ordeņa un Pletenbergu dzimtas ģerboni. Monētas laukā pa labi novietota rozete, pa kreisi – krusts, visapkārt gar tās malu starp divām punktētām joslām leģenda: "MONE[ta] NOVA-MAG[ist]RI!!LIVONI[ae]!" (Livonijas ordeņa mestra jaunā monēta). Monētas reversā punktētā apli attēlota staru vainaga apvita Jaunava Marija ar bērnu kreisajā rokā. Gar monētas malu starp divām punktētām joslām vijas leģenda: – S[ancta] MARIA.9(?) SERVA-POPVLV· TVV·|15|25 (Svētā Marija, glāb savu tautu!).

Lidzīgus dukātus izlaida arī Livonijas ordeņa mestrs Hermans fon Brigenejs 1535. gadā, ordeņa mestrs Vilhelms fon Firstenbergs 1558. un 1559. gadā, ordeņa mestrs Gothards Ketlers 1559. gadā (ari bez gadsakaitja norādes), kā arī Rīgas arhibiskaps Vilhelms, Brandenburgas markgrāfs, 1558. un 1559. gadā. Turklat ordeņa mestra Heinriha fon Gālena laikā 1557. gadā ar 1/2 dāldera spiedni kala zelta 10 dukātu monētas, bet ordeņa mestra Gotharda Ketlera laikā 1560. gadā – 2 1/2 dukātu monētas.

Pēc Livonijas konfederācijas sabrukuma Riga 20 gadu saglabāja brīvpilsētas tiesibas un turpināja kalt monētas pēc Livonijas naudas kalšanas noteikumiem – dālderus, mārkas, pusmārkas, vērdījus un šiliņus. 1572. gadā tika kaltas dukāta tipa zelta mārkas.



**99. Dukāts.**  
Kals Niderlandes Savienoto Provinču Republikā (Utrehtā) 1648. g.  
Au. 3.48 g, Ø 23.0 mm.  
Skrundas Ventas depozīts (Kuldīgas raj.).



**100. Dukāts.**  
Kals Niderlandes Savienoto Provinču Republikā (Rütmurzija) 1650. g.  
Au. 3.48 g, Ø 23.0 mm.  
Skrundas Ventas depozīts (Kuldīgas raj.).

Nodibinoties poļu kundzībai (1581), Rīgā 1584. un 1585. gadā – karala Stefana Batorija (1576–1586) laikā – izgatavoja 10 dukātu monētas. Dažkārt – 1588., 1592. (tikai 10 dukātu monētas), 1594., 1597., 1599. un 1619. gadā – dukātus kala arī Sigismunda III Vāsas (1587–1632) valdišanas laikā.

Rigai un Vidzemei nokļūstot zviedru pakļautibā, Rīgas pilsētas naudas kaltuvē – tāpat neregulāri un ar dažādu nominālvērtību – arī tika kaltas zelta monētas. Karala Gustava II Ādolfa laikā – 1622. gadā – kala 7 dukātu un 1623. gadā – 1 dukāta nominālus. Karalienes Kristīnas laikā tika kalti 10 dukātu (1643), 6 un 10 dukātu (1644), 5 dukātu (1645), 1, 2, 3 un 4 dukātu (1646) nomināli. Kārļa X Gustava laikā – 1654. gadā – kala 5 un 6 dukātu nominālus (piecdukātu monēta tika izlaista sakarā ar Zviedrijas karala viesošanos Rīgā un pieskaitāma t.s. donativiem jeb dāvinājuma monētām). Kārļa XI valdišanas laikā kala šādu nominālu monētas: 1660. gadā 10 dukātu, 1664. gadā – 1 un 2 dukātus, 1667. gadā – 2 dukātus, 1673. gadā – 1 dukātu. Kārļa XII laikā – 1700., 1701. un 1707. gadā – tika kaltas 1 dukāta monētas. Šis 1707. gadā kaltais zelta dukāts bija pēdējā svešzemnieku pārvalditajā Rīgā kaltā monēta.

Reizumis zelta dukātu monētas kala arī Kurzemes un Zemgales hercogistē, kas tika izveidota kā Polijas lēņa valsts. Jelgavā hercoga Jēkaba laikā – 1644. gadā – kala 1 un 10 dukātu, 1645. un 1646. gadā – 1 dukāta monētas. Fridriha Kazimira laikā – 1689. gadā – tika kaltas 1 dukāta, bet hercoga Ernsta Johana Birona valdišanas laikā – 1764. gadā – 1 un 2 dukātu monētas. Pētera Birona laikā – 1780. gadā – kalts zelta 1 dukāts (šī un arī tajā pašā gadā izlaistais dālderis bija pēdējās hercogistē kaltās monētas).

Kā liecina līdz šim atrastie monētu depozīti, Latvijas teritorijā kaltajiem dukātiem parasti ir bijusi vairāk gan politiska un simboliska nozīme, turpretī naudas apgrozībā galvenā loma tomēr bija Rietumeiropas monētām.

Ir dokumentālas ziņas, ka Latvijas teritorijā dukāti izmantoti darījumos jau 13. gs. beigās – 14. gs. To apliecinā, piemēram, 1286. – 1352. gada ieraksti Rīgas parādnieku grāmatās. Rakstītie avoti ļauj spriest arī par to, kādas zelta monētas bijušas izplatītākās Latvijā: Holandes dukāti un Vācijas guldeņi. Aprēķinos tos pielidzināja trīs dālderiem. Zelta un sudraba vērtības attiecība parasti – ar nelielām novirzēm – bija 1 : 10. Taču bija arī tādi periodi, kad šis “ideālais” līdzvars tika izjaukts, piemēram, 1561. gada pavasarī 1 zelta guldenis atbilda 2.2 sudraba dālderiem, bet 1568. gada pavasarī guldena kurss nokritās pat līdz 1.75 dālderiem. Svārstīga bija arī monētpēda: ordeņa mestra Gālena guldeni bija 22.5 karāti zelta, turpretī Ketlera – tikai 20.5 karāti.



101. 10 dukātu (portugāls).  
Kalti 1525. g. Livonijas ordeņa mestra  
Voltera fon Pletenberga laikā.  
Au, 38.3 g, Ø 38.0 mm.

## GRASIS

**. Graši.**

Rīgā 1582. g. Žečpospolitas karala  
Stefana Batorija (1576–1586) valdišanas

1.65 g, Ø 22.0 mm;  
1.87 g, Ø 23.0 mm.

Dukātam kļūstot par starptautiskas nozīmes zelta valūtu, bija nepieciešams radīt līdzīgu maksāšanas līdzekli arī no sudraba, jo denārs laika gaitā bija tapis mazvērtīgs un vairs neapmierināja tirdzniecības vajadzības. 1266. gadā Francijas pilsētā Tūrā sāka kalt sudraba monētas – t.s. lielos denārijus (latīnu val. – denarius grossus), kas atbilda 12 parastajiem denāriem un svēra 4.22 gramus. Šis monētas sāka atdarināt arī citās zemēs, kur tās kļuva pazistamas ar graša nosaukumu. Izplatitākie bija Meisenes, Krakovas un Prāgas graši. Prāgas graši 15. gs. bija izplatītākā monēta mūsu kaimiņzemē Lietuvā. Ari grašus kala ilgi – Vācijā, piemēram, līdz pat 19. gs. beigām, kad ieviesa marku un feniņu naudas sistēmu. Polijā un Austrijā graši joprojām ir sīka maiņas monēta.

Latvijas teritorijā grašus sāka kalt, pārejot uz Polijas naudas sistēmu, un pirmie bija 1581. gadā Stefana Batorija izlaistie Rīgas trisgraši.

Krievijā atsevišķos gados (1724., 1726. un 1762. gadā) kala vara grašus. Par grašiem tur dēvēja visas agrāko izlaidumu divkapeiku monētas, vēlāk arī puskapeikas.



## DĀLDERIS

**. Guldenu grasis.**

Šlika un brāļu kalts Bohēmijā (Joahimstālē) ap 1520. g. Ludviga I (1516–1526) valdišanas laikā.  
29.11 g, Ø 46.0 mm.

Pamazām, kā tas bieži noticis ar monētām, arī graši kļuva mazvērtīgāki, pārpotot par siknaudu. Preču un naudas attiecību attīstība izraisīja nepieciešamību izmantot augstvērtīgus maksāšanas līdzekļus. Bieži vien lielos tirdzniecības darījumos sāka pietrūkt zelta monētu. Kalnrūpniecības attīstība un līdz ar to sudraba ieguves palielināšanās Saksijā, Čehijā un Tirolē 15. gs. otrajā pusē radīja priekšnoteikumus tam, ka šajā reģionā sāka kalt sudraba guldeņu grašus, t.i., tādus grašus, kas līdzvērtīgi zelta guldeniem. Pirmoreiz šādu monētu izkala 1484. gadā Tiroleši lielhercoga Sigismunda laikā Hallas monētu kaltuvē. Tā svēra 29.23 g un saturēja 15 lotu (27.4 g) sudraba. Aprēķinos šis guldeņu grasis tika pielidzināts 60 kreiceriem vai vienam zelta guldenim. Līdzīgu monētu 1518. gadā sāka kalt grāfs Šliks Čehijas pilsētā Joahimstālē (svars – 29.23 g, diametrs – 40.5 mm). No Šlika kaltuves nākušie guldeņi ieguva joahimstāleru nosaukumu. Vēlāk no tā atvasināts vārds "dālderis". Joahimstāle bija viens no Eiropas sudraba ieguves centriem, turklāt pilsēta atradās netālu no slavenā Leipcigas tirgus. Tas arī noteica dālderu straujo izplatību visā kontinentā. Dāldera nosaukumu ar nelielām atšķiribām lietoja plašos reģionos: anglosakšu zemēs – dollar, Holandē – daalder,



## 104. Dālderis.

Stefana Šlika un brāļu kalts Bohēmijā (Joahimstālē) 1525. g. Ludviga I Šlika valdišanas laikā.  
Ag, 28.77 g, Ø 41.0 mm.



Skandināvijā – daler, Itālijā – tallero, Polijā – talar, Vācijā – Taler. Tikai nedaudzās valstis līdzīgas monētas izlaida ar citu nosaukumu, piemēram, Spānijā – peso, piastrs, Francijā – ekijs, Krievijā – rublis (Rietumeiropas dālderus Krievijā sauca par jefimokiem – no Joahimstāles nosaukuma pirmās daļas).

Pastiprināta sudraba ieguve 15. gs. pēdējā trešdaļā stipri ietekmēja arī no kalnrūpniecības rajoniem attālus reģionus. Arī tur sāka kalt dāldera tipa sudraba monētas: Brēmenes bīskapijā – 1511., Dānijā – 1522., Zviedrijā – 1534. gadā. Vendu monētu savienībā (Libekā u.c.) saskaņā ar 1501. gada rīkojumu kala 2/3 un 1/3 mārkas monētas, bet 1528. gadā Libekā izkala pirmo dāldera tipa reprezentācijas monētu.

Livonijas teritorijā pirmsais dālderis tika izkalts jau 1525. gadā. Šis monētas ir liels retums pat plašākās kolekcijās. Hamburgas vēstures muzejā glabājas monēta, kas sver 26.90 g, tās diametrs – 40.5 mm. Aversa un reversa attēlu un leģendu sakritiba jauj secināt, ka Livonijas dālderis un portugāls (10 dukātu) kalts ar vienu un to pašu monētspiedni, atšķiras tikai izmantotais cēlmetāls.

Numismātiskajā literatūrā kā Pletenberga laika dālderu kalšanas vieta tradicionāli bija minētas Cēsis. Taču I. Leimuss un F. Perns šo pieņēmumu apšaubā, uzskatot, ka tie visticamāk kalti Rīgā.

Dālderi Latvijas teritorijā kalti 1557. gadā ordeņa mestra Heinriha fon Gālena laikā, tajā pašā gadā arī ordeņa mestra Vilhelma fon Firstenberga laikā un ordeņa mestra Gotharda Ketlera laikā 1559. gadā. Monēta ir vienpusīga un pieder pie t.s. kara jeb notes naudām. Atsevišķos gados (1565., 1572., 1573., 1574. un 1576. gadā) dālderi ir kalti arī Rīgas brīvpilsētas laikā.

Lai gan poļu laikā naudas sistēmas pamatā bija dālderis, faktiski dāldera monētas šajā laikā netika kaltas. Toties isti miniatūrmākslas paraugi ir zviedru laika Rīgas dālderi (kalti no 1628. līdz 1631. gadam Gustava II Ādolfa, 1639., 1643.–1646. un 1648. gadā Kristinas, 1660., 1668., 1672. gadā – Kārļa XI laikā).

Kurzemes un Zemgales hercogistē dālderi kalti 1575. un 1576. gadā hercoga Gotharda Ketlera, 1643.–1646. gadā – hercoga Jēkaba un 1780. gadā – hercoga Pētera Birona laikā. Monēta kalta pēc Spānijas Niderlandes Alberta dālderu monētpēdas. Tirdzniecībā tomēr valdīja Rietumeiropas dālderi. Iecienītākie bija t.s. valsts (Reichstaler), Alberta jeb krusta (Albertustaler) un lauvas (Löwentaler) dālderi.

Kā norāda nosaukums, valsts dālderu izceļsmē rodama Vācu nācijas Svētajā Romas impērijā. 1524. gada Eslingas monētu kalšanas noteikumi lika pamatu impērijas naudas sistēmai, kas pastāvēja līdz pat 1857. gadam. Šo noteikumu mērķis bija apvienot valstī lietotās dažādās naudas sistēmas, par pamatu nosakot Ķelnes sudraba svara mārku. Uz monētām vajadzēja



**105. Dālderis.**  
Kalts 1525. g. Livonijas ordeņa mestra Voltera fon Plettenberga laikā.  
Ag. 26.09 g, Ø 38.0 mm.



**106. Valsts dālderis.**  
Kalts Vācu nācijas Svētajā Romas impērijā (Frankfurte) 1622. g. keizara Ferdinanda II (1619–1637) valdišanas laikā.  
Ag. 28.49 g, Ø 43.5 mm.

attēlot valsts divgalvaino ērgli un legendā minēt kēizara titulu. Naudas kalšanas noteikumi tika papildināti ar Augsburgas 1551. un 1559. gada "Impērijas monētu kārtību" (Reichsmünzordnung). Reihstāgs Augsburgā 1556. gadā nolēma dālderi oficiāli pasludināt par valsts dālderi, kurā skaitija 68 kreicerus.

Arī citās zemēs kaltos dālderus, kam bija tāda pati raudze un svars, dēvēja par valsts dālderiem (Nederlandē – Rijksdaalder, Zviedrijā – Riksdalder, Dānijā – Rigsdaler).

Spānijā lielās sudraba monētas sāka kalt Ferdinanda un Izabellas (1479–1504) laikā, attēlojot aversā Spānijas ģerboni ar kroni, bet reversā iejūgu kā karala simbolu un septiņu bultu saišķi kā karalienes simbolu. Karalis Kārlis I turpināja kalt šīs monētas, saglabājot pat Ferdinanda un Izabellas vārdus monētas leģendā. Kopš 15. gs. beigām Spānija lielā daudzumā ieveda Eiropā lēto Amerikas sudrabu, izraisot "cenu revolūciju". Tās ietekme bija jūtama arī Latvijas teritorijā. Atsākās saimnieciska rosība, kas paātrināja naturālās saimniecības sabrukumu, līdzīgi nesot strauju cenu celšanos un iedzīvotāju noslānošanos.

Līdz 16. gs. beigām sudrabu no Amerikas uz Spāniju veda stieņos. Jaunatklāto koloniju tālākas attīstības un dārgmetāla uzskaites nolūkā bija nepieciešamas kaltās monētas. Ar Kārļa I ediktu 1535. gadā atklāja monētu kaltuvi Mehiko, bet Filipa II laikā 1565. gadā – Limā, 1572. gadā – Potosi. Valdot Filipam II (1556–1598), jaunajā pasaulei sāka kalt slavenos sudraba astoņreālu peso, kas atbilda Rietumeiropas dālderiem (spāņu val. peso – svars). Kopš 1572. gada Amerikā un dažās Spānijas pilsētās izgatavoja eiro piešiem neierastas neregulāras formas četrstūrainas monētas, ko Latīnamerikā sauca par makukiniem (macuquina). Šo monētu apgrīešana to ārējo izskatu daudz nemainīja. Eiropā tās nekļuva populāras un visbiežāk tika izmantotas kā izejviela vietējo monētu kalšanai. Pat Tirolē, kur bija ievērojamas sudraba raktuves, monētu kalšanai izmantoja šīs spāņu – amerikāņu monētas. Tikpat populāras šīs monētas bija gan Gruzijā, gan Turcijā, gan Krievijā. Arī Latvijas teritorijā atrastajos depozitos spāņu jaunās pasaules monētas novietotas kopā ar vietējo kaltuvju monētām. Tas izskaidrojams ar šo apmēram 27 g smago monētu augsto sudrabu raudzi (931%).

Eiropā šīs monētas dēvēja dažādi – četrstūrainais piastrs, apgraizītais piastrs, kuģa nauda (Schiffsmünze), kuģa peso (Schiffsspesso), jo uzskatīja, ka šīs neregulārās formas monētas kala uz kuģiem, kamēr tie ilgu laiku pavadija ceļā no jaunās pasaules uz Eiropu. Īstenībā šo monētu paviršā izgatavošana izskaidrojama ar steigu, kādā iegūto sudrabu vajadzēja pārvērst monētās. Monētu izgatavošana tika veikta primitīvi, visu darot tikai ar rokām. Legūtajam sudrabu stienim bija platas, par monētu nedaudz biezākas plāksnes veids. Ar ipašām kalēja grieznēm plāksni sagrieza šaurās strēmelēs, platumā apmēram



**07. Pusdālderis.**  
Izveidots Saksijā (Veimārā) 1609. g.  
Izmestiniešu līnijas astoņu brāļu  
1605–1640) valdišanas laikā.  
g. 14.55 g, Ø 35.0 mm.



**108. 8 reāli (dālderis).**  
Kelts Mehiko 1590. g. Spānijas karala  
Filipa II (1556–1598) valdišanas laikā.  
Ag, 27.47 g, Ø 37.5 mm.  
Pāles depozits (Limbažu raj.).





109. 4 reāli (pusdālderis).

Kalts Mehiko Spānijas karala Filipa II valdišanas laikā.  
Ag. 13.65 g, Ø 32.5 mm.  
Pāles depozīts (Limbažu raj.).



110. Alberta dälde.

Kalts Spānijas Niderlandē (Brabantē) pārvaldnieka Alberta (1598–1621) laikā.  
Ag. 27.93 g, Ø 43.5 mm. Ceraukstes Bangu depozīts (Bauskas raj.).

3/4 no monētas diametra. Trešā operācija bija plāksnes iztaisnošana un izlidzināšana ar āmuru. Šādas apstrādes pēdas saskatāmas uz gandrīz visām monētām. Tālāk sekoja strēmeļu aplidzināšana un sagriešana četrstūrainos gabaliņos, kurus vēlāk nolidzināja līdz noteiktam svaram. Tad plāksnites ievietoja uguni, kur tās sakarsēja līdz sarkankvēlei. Pēc tam, ievietojot tās starp diviem spiedņiem, izkala makukinus. Strādāt vajadzēja diviem cilvēkiem – monētkalim un paligam, kura uzdevums bija izvilkst no krāsns sakarsēto sagatavi un nolikt starp spiedņiem. Tas bija jāizdara 15 – 20 sekundēs, lai sudrabs neatdzistu (tas sacietē jau pēc 25 – 30 sekundēm). Monētām ir nedaudz ieliepta forma, jo augšējais spiednis bija sašaurināts, bet apakšējais – paplatināts. Šāds arhaisks monētu kalšanas paņēmiens jaunajā pasaulē tika pielietots gandrīz divsmit gadu. Skrūvspiedni Mehiko sāka izmantot tikai 1732. gadā.

Nederlandes provincēs 16. gs. ļoti lielā daudzumā nonāca rupji apstrādātie "kuģa peso", kas šeit kļuva par izejvielu tirdzniecības monētu kalšanai. Kārlis V kopš 1540. gada veica plašas reformas, ieviešot zelta florinus un dāldera tipa 833° sudraba monētas, kas svēra 22.85 gramus.

Ziemeļu provinces 1579. gadā noslēdza Utrehtas ūniju un 1581. gadā pasludināja neatkarību (Nederlandes Savienoto Provinču Republika), bet dienvidu provinces palika spāņu pakļautībā (Spānijas Niderlande). Spānijas karala Filipa II meita Izabella apprecējās ar Austrijas lielhercogu Albertu, kas kļuva par Spānijas Niderlandes pārvaldnieku. Viņu laikā radītā monētu sistēma pastāvēja 150 gadu. Jaunās 875° sudraba monētas (28.10 g) sāka kalt 1612. gadā, nosaucot tās par patagoniem, krusta vai Alberta dālderiem (Patagon, Kreuz-, Albertustaler). Šīs monētas kļuva par galveno tirdzniecības monētu Eiropā, sevišķi nozīmīgas tās bija Krievijas tirgū.

Ari citās zemēs tās pašas raudzes uñ svara 17. – 18. gs. kaltos dālderus sāka saukt par Alberta dālderiem. Daudzās monētu kaltuvēs uzsāka Alberta dālderu kalšanu: 1670. gadā Saksijā, 1674. gadā Emdenē, 1695. gadā Brandenburgā, 1747. gadā Braunšveigā – Wolfenbitelē, 1751. gadā Prūsijā, 1752. gadā Ungārijā, 1753. gadā Dānijas un Holšteinas – Oldenburgas personālūnijā, 1780. gadā arī Kurzemes un Zemgales hercogistē.

Nederlandes ziemeļu provincēs jau pirms Alberta dālderiem kala t.s. lauvas dālderus, kas svēra 27.68 g (750° sudrabs). Visās provincēs kala viena tipa dālderus ar heraldiskā lauvas attēlu reversā. Monētas aversā attēlotais bruņinieks turēja heraldisko vairogu ar attiecīgās provincēs ģerboni. Pirmie lauvas dālderi tika izkalti 1575. gadā Holandē, bet pēdējie – 1713. gadā Rietumfrīzijā. Ari lauvas dālderi kļuva par starptautiskās tirdzniecības monētu.

Saskaņā ar Holandes 1586. gada monētu kalšanas noteiku-

miem šeit sāka kalt arī 29.24 g smagus 888° sudraba valsts dālderus (Rijksdaalder), visai līdzīgus vācu valsts dālderiem.

Tātad, kā liecina gan raksttie avoti, gan monētu depozīti, galvenās tirdzniecības monētas Latvijas teritorijā kopš 16. gs., vislielāko izplatību sasniedzot 17. – 18. gs., bija valsts, Alberta un lauvas dālderi, kuriem pielidzināja noteiktu skaitu vietējo monētu (attiecīgi 90, 86 un 72 graši).

Dālderis gandrīz trīs gadsimtus bija Baltijas jūras reģiona tirdzniecībā visplašāk izmantotā monēta. Tājās zemēs, kur nebijā sudraba atradņu, dālderi izmantoja arī kā izejmateriālu vietējo monētu kalšanai.

Latvijas teritorijā atrastajos 17. – 18. gs. depozītos parasti ir pa kādai dāldera tipa monētai, taču atrasti arī depozīti ar daudziem dālderiem. Tā Bauskas rajona Ceraukstes Bangu depozīta monētu kopvērtība ir 289 dālderi, un, kā konstatējusi R. Ceplite, par tiem 17. gs. varēja nopirkt 144 labi barotas cūkas vai 28 labus zirgus.



111. *Lauvas dālderis.*

Kalts Niderlandes Savienoto Provinču Republika (Utrehtā) 1649. g.  
Ag, 27.07 g, Ø 42.0 mm.  
Ceraukstes Bangu depozīts (Bauskas raj.).



112. *Rietumeiropas 17. gs. dālderu (lielākais Latvijā) un rotu atradums – 320 monētu, 4 saktas, 1 rotadata, 10 gredzenu, vara trauks – Ceraukstes Bangu depozīts (Bauskas raj.).*



---

# **NAUDA LATVIJĀ POŁU UN ZVIEDRU LAIKOS (1561 – 1795)**

## **LIVONIJAS KARA RADĪTĀS IZMAINAS**

Vairākus gadsimtus Livonijas feodālo valstīņu apvienības eksistenci ārējie spēki nopietni neapdraudēja. Vienigi iekšējās nesaskaņas un pat militārās sadursmes vājināja tās politisko un ekonomisko stabilitāti. Jāatzist, ka naudas sistēmai Livonijā, neraugoties uz visām tās nepilnibām un diezgan vājo ekonomisko pamatu, tomēr piemita zināma kontinuitāte, neatkarība un vienotība šis ne visai monolitās konfederācijas ietvaros. Tacu 16. gs. sāka veidoties Livonijas konfederācijas turpmākajai pastāvēšanai draudīga starptautiskā situācija. Tuvojās krasas un plaša mēroga pārmaiņas, kas ne vien būtiski ietekmēja administratīvo iekārtu un turpmāko sociāl-ekonomisko attistību tagadējā Latvijas un Igaunijas teritorijā, bet arī sadrumstaloja šejenes monētniecību, ar laiku padarot to pilnīgi atkarīgu no citzemju varām.

Austrumeiropā 16. gs. vidū bija izveidojušās divas visai agresīvas lielvalstis – Krievija un Polijas un Lietuvas valsts. Tās tikoja nodibināt kundzību vai vismaz radit savu ietekmes sfēru visā Baltijas jūras austrumu piekrastē. Krievijas cars Ivans IV (1547–1584) tiecās iegūt tiešu izeju uz Baltijas jūru. Par kara ieganstu noderēja it kā reiz nemaksāti mesli. Krievija pieprasīja nokārtot 60 tūkst. dālderu lielu parādu. Kamēr Livonijas varavīri vēl sprieda, kā rikoties, krievu karaspēks 1558. gada janvāri laupidams un postidams jau iebruka tās teritorijā. Sākās Livonijas karš, kas ar pārtraukumiem turpinājās 25 gadus. Livonijas ordeņa un Rīgas arhibīskapa apvienotos bruņotos spēkus krievi smagi sakāva jau 1560. gada augustā pie Ērģemes (tag. Valkas raj.), un Livonijas konfederācija vairs nebija dzivotspējīga. 1561. gadā Ziemeļigaunija padevās zviedru karalim, bet pēdējais Livonijas ordeņa mestrs Gothards Ketlers bija uzsācis pakļāvības sarunas ar Polijas un Lietuvas karali Sigismundu II Augustu (1544–1572). Saskaņā ar Viļņā noslēgto ligu beidzās Livonijas valstīņu patstāvība.

Livonijas zemes uz ziemeļaustrumiem no Daugavas nonāca tiešā Žečpospolitas pakļautībā, bet Kurzemē un Zemgalē tika nodibināta hercogiste ar Žečpospolitas vasaļvalsts statusu, Gothardam Kēferam kļūstot par pirmo hercogu (1561–1587).



#### 113. 3 dukāti.

Kalts 1572. g. Rigā.

Au, 10.66 g, Ø 30.0 mm.



#### 114. Dälderis.

Kalts 1573. g. Rigā.

Ag, 27.25 g, Ø 40.0 mm.

## RĪGAS BRĪVPILSĒTĀ (1561 – 1581) KALTĀS MONĒTAS

Sarežģītos militārpolitiskajos apstākļos Rigai izdevās 20 gadu saglabāt 1561. gadā iegūto brīvpilsētas statusu. Tās rāte turpināja kalt monētas pēc agrākās Livonijā ieviestās naudas sistēmas – galvenokārt Joti zemas raudzes sudraba šiliņus, neregulāri vērdiņus, dažos gados ari mārkas, pusmārkas un dālderus. Vienā sudraba dālderī tolaik rēķināja 18 vērdiņu.



Monētu aversā bija attēlots Rīgas pilsētas lielais ģerbonis (mūra vārtos ar diviem torņiem lauvas galva, virs vārtiem – sakrustotas atslēgas un krusts), kuru apvija leģenda: CIVITATIS 18 F RIGENSIS: (Rīgas pilsētas). Savukārt reversā redzams pilsētas mazais ģerbonis (sakrustotas atslēgas un virs tām krusts) ar leģendu: DENARIUS NOVVS ARGENTEUS: (jaunais sudraba denārs) un gadskaitli monētas vidū: |15|7-3.



#### 115. Pusmārķas.

Kalts 1565. g. Rigā.

Ag, 5.55 g, Ø 30.0 mm;

Ag, 5.48 g, Ø 30.0 mm.



#### 116. Vērdiņi.

Kalts 1566. g. Rigā.

Ag, 2.84 g, Ø 23.0 mm;

Ag, 2.69 g, Ø 22.0 mm.



lini.

75. g. Rigā.

zema raudze), 0.96 g, Ø 18.0 mm;

zema raudze), 1.02 g, Ø 18.0 mm.

ozīts (Limbažu raj.).



niņš.

71. g. Rigā.

zema raudze), 0.26 g, Ø 12.0 mm.



ārka.

73. g. Doles pili Pārdaugavas  
s vietvalža Jana Hodkeviča

578) laikā.

g, Ø 33.0 mm.

Ap 1565. gadu slepeni tika samazināts sudraba saturs Rīgas monētās, t.i., vērdiņus aprēķināja pēc 41 mārkas monētpēdas, to raudze bija 7 lotes ( $437.5^\circ$ ), bet šiliņus – pēc 44 mārku monētpēdas, un to raudze bija tikai 1.5 lotes ( $94^\circ$ ).

Livonijas kara sākumposmā Polija un Lietuva pārlieku necentās iejaukties Livonijas iekšējās lietās. Poļu karaspēks šeit sāka ierasties tikai 1559. gada pašās beigās. Par pārtiku un citām piegādēm tas norēķinājās ar savas valsts monētām, kuras vietējie iedzīvotāji gan pieņēma ar neuzticību. Jau 1559. gadā Livonijas ordeņa mestrs deva rikojumu pielidzināt Polijas un Lietuvas naudu Livonijas monētām pēc šāda kursa: 1 Lietuvas šoks (60 grašu) = 9 mārkas un 9 šiliņi jeb 1 grasis = 4.2 šiliņi. Pamazām aktuāla kļuva Livonijas naudas sistēmas nomaiņa. Rigu nepavisam neapmierināja nodoms šeit kalt monētas Polijas un Lietuvas karaļa vārdā, ar viņa titulu vai portretu, jo tas nozīmētu, ka pilsēta atzīst karaļa virsvaru. Tomēr 1581. gadā tai nācās pakļauties. Pilsētas rīcībā gan palika naudas kaltuve ar visiem monētu izgatavošanas raditajiem ienākumiem, bet monētas turpmāk vajadzēja kalt pēc Žečpospolitas naudas kalšanas noteikumiem un ar tās insignijām.

## NAUDA RĪGĀ, VIDZEMĒ UN LATGALĒ POĻU VARAS LAIKĀ (1561 – 1772)

Livonijas kara sākumā tika nodibināta Pārdaugavas hercogiste (1561), kas administratīvi iekļāvās Polijas un Lietuvas valsti. Latvijas teritorijā jaunizveidotā hercogiste aptvēra Vidzemes un Latgales novadu. Poļu varai nostiprinoties, arvien aktuālāka kļuva iecere šajā provincē izlaist vietējo naudu. Jau 1570. gadā Žečpospolitas karalis Sigismunds II Augsts deva rikojumu ierikot monētu kaltuvi Salaspils pili. Sekoja vēl vairāki ediktī, līdz 1572. gada 21. jūlijā Pārdaugavas hercogistes vietvaldis Jans Hodkevičs (1566–1578) tika iecelts par monētu lietu augstāko pārzini, bet Doles pili tika uzsākta šiliņu kalšana. Rīgas kungi gan siksti pretojās to izlaidei, jo uzskatīja šo darbību par pilsētas prestiža un saimniecības graušanu. Ridziniekiem šķita nepieļaujama tik zemas raudzes monētu iepludināšana apgrozībā. Tāpēc jau 1572. gada sākumā Rīgas rāte aizliedza tās izmantot. Laikam gan Rīgai kā bijušās Livonijas nozīmīgākajam centram tomēr vēl bija ieteikme, jo 1573. un vēlāko gadu Doles šiliņi nav konstatēti. 1573. gadā nelielā skaitā izkala vērdiņus, vēlāk – mārkas un pusmārkas. Dolē kaltā nauda, starp citu, bija paredzēta Pērnavas garnizona kareivju atalgošanai. Kad Rīgas rāte aizliedza izmantot Dolē kaltu naudu, ari pērnavieši nolēma ignorēt šīs zemās raudzes



### 120. Pusmārķa.

Kalta 1573. g. Doles pili Jana Hodkeviča laikā.

Ag, 5.40 g, Ø 29.0 mm;

Ag, 5.48 g, Ø 28.0 mm.



### 121. Vērdiņš.

Kalts 1573. g. Doles pili Jana Hodkeviča laikā.

Ag, 2.64 g, Ø 24.0 mm.



### 122. Šiliņi.

Kalts 1573. g. Doles pili Jana Hodkeviča laikā.

Ag, 0.87 g, Ø 18.0 mm.

**123. Dukāts.**

Kalts 1584. g. Rigā Polijas karala Stefana Batorija valdišanas laikā.  
Au. 3.54 g, Ø 22.0 mm.

**124. Trisgraši.**

Kalts 1583. g. Rigā Stefana Batorija valdišanas laikā.  
Ag. 2.40 g, Ø 20.0 mm;  
Ag. 2.22 g, Ø 20.0 mm.

**125. Šiliņš.**

Kalts 1585. g. Rigā Stefana Batorija valdišanas laikā.  
Ag. 1.04 g, Ø 18.0 mm.

monētas. Līdz ar to naudas kalšana Dolē zaudēja jebkādu nozīmi.

Par Pārdaugavas hercogistes ģerboni kļuva Hodkeviču dzimtas ģerbonis – sudraba grifs sarkanā laukā. Šis ģerbonis ar leģendu: DVCATVS – LIVONIAE (Livonijas hercogiste) attēlots uz Dolē kaltajām monētām – uz šiliņiem aversā, bet uz mārkām un pusmārkām – reversā. Šiliņiem reversā vidū rakstīts: I / SCHIL / LING [15]72 (I šiliņš – 1572), bet apkārt gar malu: MONE[ta]–NOVA–ARGENTE[a] (jaunā sudraba monēta). Mārkām un pusmārkām aversā redzami divi vairogi ar Polijas un Lietuvas ģerboņiem, virs tiem monētas nomināls, zem tiem gadskaitlis, apkārt gar malu leģenda: MONE[ta]–NOVA–ARGENTEA (jaunā sudraba monēta).

Tātad poļu varas pirmais mēģinājums kalt monētas bijušajā Livonijā bija neveiksmigs, jo tam nebija pietiekama ekonomiska pamata (trūka pat līdzekļu sudraba iepirkšanai). Karaļa ierēdņi bija vāji informēti par monētniecības stāvokli Rigā – skaidri nepārzināja nedz Rīgas monētu sastāvu, nedz objektīvos apstākļus, kas noteica to monētpēdu. Siko monētu sudraba sastāva pasliktināšana izraisīja sudraba cenas celšanos.

Situācija būtiski mainījās, poļu varā nonākot arī Rīgai. 1581. gada 14. janvārī karalis Stefans Batoris izdeva privilēģiju kalt Rīgā monētas pēc Žečpospolitas 1579.–1580. gada naudas reformas noteikumiem. Aprēķina mārku, kas Livonijas naudas sistēmā bija bāzes elements apmēram trīsarpus gadsimtus, nomainīja dālderis. Ieviesa arī citus šeit neierastus naudas nominālus – grašus, trisgrašus, sešgrašus, vēlāk trispelherus jeb pusotngrāšus. Vienā dālderī rēķināja 35 – 36 grašus. Jāpiebilst, ka dālderus poļu laikā Latvijas teritorijā nekala.

Jauno šiliņu kalšana Rīgā nedaudz aizkavējās, tādēļ kādu laiku apgrozībā palika arī brīvpilsētas perioda šiliņi, kuru kursu noteica pēc iepriekšējās naudas sistēmas: 1 grasis = 6 šiliņi. Sākoties jauno šiliņu regulārai izlaidei, naudas salīdzinošais aprēķins kļuva šāds: 1 mārka = 6 graši vai 18 šiliņi. Stefana Batorija laikā Rīgā uzsāka arī zelta dukātu kalšanu.

Karaļa Sigismunda III Vāsas laikā monētas Rīgā kala no 1588. līdz 1621. gadam, kad tā nonāca zviedru varā. Pilsētas monētu kaltuvē tad strādāja monētu meistars Heinrihs Vulfs, kura meistarzīme bija lilja, un Otto Mepe (meistarzīme – lapsa). Šis meistarzīmes atrodamas uz visām Sigismunda III Vāsas laikā Rīgā kaltajām monētām. Lielā daudzumā tika kalti trisgraši un zemas raudzes šiliņi. Rīgas trisgraši diezgan precizi tika atdarināti Ragūzā (tag. Dubrovnikā), starpība tikai tāda, ka uz oriģinālajām Rīgas monētām ģerboņa vārtos attēlota lauvas galva, bet Ragūzas – zars. Ir zināms, ka savukārt Zviedrijā tūliņ pēc tam, kad tās karaspēks ieņēma Rīgu, tika atdarināti

**126. Denārs.**

Kalts 1582. g. Rigā Stefana Batorija valdišanas laikā.  
Ag (joti zema raudze),  
0.57 g, Ø 14.0 mm.

**127. 10 dukātu (portugāls).**

Kalts 1592. g. Rigā Polijas karala Sigismunda III Vāsas (1587–1632) valdišanas laikā.  
Au, 33.04 g, Ø 41.0 mm.

**128. Trisgrāši.**

Kalti 1596. g. Rīgā Sigismunda III Vācas  
valdišanas laikā.  
Ag. 2.51 g, Ø 22.0 mm;  
Ag. 2.34 g, Ø 21.0 mm.  
Smārdes Gaiku depozīts (Limbažu raj.).

**129. Trispelheri.**

Kalti 1620. g. Rīgā Sigismunda III Vācas  
valdišanas laikā.  
Ag. 1.08 g, Ø 18.5 mm;  
Ag. 1.23 g, Ø 18.0 mm.

**130. Šiliņi.**

Kalti 1595. g. Rīgā Sigismunda III Vācas  
valdišanas laikā.  
Ag (zema raudze), 1.00 g, Ø 18.5 mm;  
Ag (zema raudze), 1.14 g, Ø 19.0 mm.  
Smārdes Gaiku depozīts (Limbažu raj.).

Sigismunda III Vācas laika Rīgas šiliņi. Atsevišķos gados Sigismunda III Vācas laikā Rīgā kalti arī dukāti, 10 dukātu monētas (1592), graši, un trispelheri (1620).

Žečpospolitas Seims 1601. gadā nolēma atļaut kalt monētas vienīgi ipašās valsts monētu kaltuvēs, tomēr Rīga regulāri, bet dažus gadus arī Bidgošča, Gdānska, Toruņa, Lobžēneca turpināja kalt savu naudu.

Poļu kundzibas laikā pamazām pasliktinājās Rīgā kaldo šiliņu sudraba sastāvs un samazinājās to svars. Par šo procesu var spriest pēc Rīgas naudas kaltuves pārziņa Hansa Goldensteda atzīmēm: 1615. gada 4. februārī sudraba daudzums svara mārkā, no kuras kala šiliņus, bija 2 lotes 2 kventiņi 2 feniņi; no mārkas vajadzēja izkalt 200 šiliņu, bet valstsdaļderī skaitīja 41 grasi vai 123 šiliņus. Turpreti 1617. gada 13. janvārī sudraba daudzums svara mārkā bija vairs tikai 2 lotes 1 kventiņš, bet izkalt no šis mārkas vajadzēja 220 šiliņu. 1619. gada aprili valstsdaļderis maksājumos tika pielidzināts 49 grašiem vai 147 šiliņiem, bet decembri – 52 grašiem vai 156 šiliņiem. Žečpospolitā 1620. gadā valstsdaļderis bija pielidzināts pat 75 grašiem vai 225 šiliņiem. Zīmigi, ka šiliņu vērtības pazemināšanās process turpinājās arī zviedru laikos.

Rīga un Vidzeme 1621. gadā nonāca Zviedrijas valdījumā, bet Ķītgale vēl gandriz pusotru gadsimtu turpināja atrasties poļu varā. Visu šo laiku tur oficiālajā apgrozībā bija Polijas karalistes izlaistās monētas – timfi, orti, sešgrāši, trispelheri.

**131. Trisdesmitgrāsis (timfs).**

Kalti 1663. g. Bidgoščā Polijas karala Jana II Kazimira (1648–1668) valdišanas laikā.  
Ag, 5.86 g, Ø 31.0 mm.

**132. Astoņpadsmitgrāsis (orts).**

Kalti 1668. g. Krakovā Jana II Kazimira valdišanas laikā.  
Ag, 5.93 g, Ø 30.0 mm.

**133. Šiliņi.**

Kalti 1663. g. Ujazdovā Jana II Kazimira valdišanas laikā.  
Cu, 1.24 g, Ø 15.5 mm;  
Cu, 1.27 g, Ø 16.0 mm.  
Smārdes Gaiku depozīts (Tukuma raj.).

**134. Šiliņi.**

Kalti Sučavā Moldovas valdnieka Eistratija Dabižas (1662–1666) valdišanas laikā; Jana II Kazimira valdišanas laikā kaldo vara šiliņu viltojums.

Cu, 1.16 g, Ø 15.0 mm;  
Cu, 1.21 g, Ø 14.8 mm.  
Smārdes Gaiku depozīts (Tukuma raj.).

## NAUDA RĪGA UN VIDZEME ZVIEDRU LAIKOS (1621 – 1710)

**135. 7 dukāts.**

Kalts 1622. g. Rīgā Zviedrijas karala Gustava II Ādolfa (1611–1632) valdišanas laikā.

Au, 23.29 g, Ø 47.0 mm.

**136. Dukāts.**

Kalts 1623. g. Rīgā Gustava II Ādolfa valdišanas laikā.

Au, 3.47 g, Ø 22.0 mm.

Rigai nonākot Zviedrijas varā, karalis Gustavs II Ādolfs (1611–1632) sākumā atļāva turpināt kalt monētas pēc Žečpospolitas naudas kalšanas noteikumiem. Izgatavoja galvenokārt ļoti zemas raudzes šiliņus un mazliet vērtīgākus trispelherus, atsevišķos gados arī dālderus un dukātus. Pēc ārējā izskata šiliņi daudz neatšķirās no poļu laikā kaltajiem, vien mainījās uz tiem attēlotie varas atribūti. Gustava II Ādolfa Rīgas šiliņa aversā apli ir monogramma (G, tajā – A), augšā kronis, apakšā vairodziņā Vāsas ģerbonis – kūlis. Gar monētas malu starp divām joslām veidota leģenda: GVSTA[vus] ADO-L[phus]•D[ei]•G[ratia]•REX•S[veciae] (Gustavs Ādolfs, Zviedrijas karalis no Dieva žēlastības). Reversā vidū ir attēloti Rīgas ģerboņa elementi – apli vairogā sakrustotas atslēgas un virs tām krusts, apkārt gar monētas malu starp divām joslām vijas leģenda: – SOLIDVS•CIVI[tatis]•RIGENSIS (Rīgas pilsētas šiliņš) un gadskaitļa pēdējie divi cipari.

Tā kā Rīgā kaltie šiliņi bija tirgotāju iecienīti un to kalšana deva prāvus ienākumus, Zviedrijas karaliene Kristina (1632–1654) 1644. gadā lika Rīgā pie Svētā Jēkaba baznīcas ierikot otru monētu kaltuvi – Zviedrijas valsts naudas kaltuvi, kurā bija jākaļ t.s. Livonijas šiliņi un trispelheri. Ja Rīgas pilsētas naudas kaltuvei šiliņu kalšanā vajadzēja ievērot Rīgas rātes noteikumus, tad Zviedrijas valsts naudas kaltuvei – Zviedrijas valdibas noteikumus. Karalienes Kristinas 1644. gada rīkojums noteica, ka Zviedrijas valsts naudas kaltuvē Rīgā no mārkas, kurā ir 1 3/8 lotes tira sudraba, izkaļami 348 Livonijas šiliņi, bet Rīgas pilsētas naudas kaltuvē laikā no 1628. līdz 1638. gadam no vienas svara mārkas, kurā bija 1 1/4 lotes tira sudraba, izkala 302 Rīgas šiliņus. Analizes liecina, ka Rīgas un Livonijas šiliņi ne sastāva, ne svara ziņā būtiski neatšķirās. Ievērojamas atšķirības toties bija noteiktajā šiliņu attiecībā pret valsts-dālderi. Zviedrijas valsts naudas kaltuve darbojās Rīgā līdz 1669. gadam, atsevišķos gados tajā kaltas arī lielāka nomināla zelta un sudraba monētas, kas pēc šiliņu un trispelheru leģendā ietvertā Livonijas vārda numismātikas literatūrā tiek dēvētas par Livonijas monētām. Livonijas šiliņa aversā vidū apli novietota Kristinas monogramma (C) ar Vāsas dinastijas ģerboņa kūli, augšā – kronis. Gar monētas malu vijas leģenda: CHRISTINA•D[ei]•G[ratia]•R[egina]•S[veciae]• (Kristina, Zviedrijas karaliene no Dieva žēlastības). Reversā vidū apli vairogā attēlots Vidzemes ģerboņa grifs (lauva ar ērgja spārniem), apkārt gar monētas malu leģenda: SOLIDVS LIVONIAE• (Livonijas šiliņš) un gadskaitļa pēdējie divi cipari. Kaltas arī nedaudz atšķirīgas Livonijas šiliņu modifikācijas.

**137. Pusdālderis.**

Kalts 1629. g. Rīgā Gustava II Ādolfa valdišanas laikā.

Ag, 14.30 g, Ø 36.0 mm.

**138. Dālderis.**

Kalts 1629. g. Rīgā Gustava II Ādolfa valdišanas laikā.

Ag, 28.43 g, Ø 42.5 mm.



**139. Trispelheri.**

Kalts 1622. g. Rigā Gustava II Ādolfa valdišanas laikā.  
Ag, 1.11 g, Ø 19.5 mm;  
Ag, 1.03 g, Ø 19.0 mm.  
Baldones Vilciņu depozīts (Rigas raj.).



**142. 5 dukāti.**

Kalts 1645. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 16.92 g, Ø 40.0 mm.



**140. Pusotršiliņš.**

Kalts 1623. g. Rigā Gustava II Ādolfa valdišanas laikā.  
Cu (apsudrabots), 0.75 g, Ø 17.0 mm.  
Baldones Vilciņu depozīts (Rigas raj.).



**141. Šiliņi.**

Kalts 1633. g. Rigā Zviedrijas karalienes Kristīnas (1632 – 1654) valdišanas laikā ir Gustava II Ādolfa laika monēspiedni.  
Ag (loti zema raudze),  
1.64 g, Ø 16.0 mm;  
Ag (loti zema raudze),  
1.71 g, Ø 16.0 mm.  
Baldones Vilciņu depozīts (Rigas raj.).



**143. 3 dukāti.**

Kalts 1643. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 10.47 g, Ø 30.0 mm.



**145. Dukāts.**

Kalts 1646. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 3.43 g, Ø 23.0 mm.



**144. 3 dukāti.**

Kalts 1646. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 10.29 g, Ø 31.0 mm.



**146. Dālderis.**

Kalts 1639. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag, 28.22 g, Ø 44.0 mm.



**147. Trispelheri.**

Kalts 1648. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag, 1.00 g, Ø 19.0 mm;  
Ag, 1.03 g, Ø 19.0 mm.  
Ķeguma spēkstacijas depozīts (Ogres raj.).

**148. Šiliņš.**

Kalts 1654. g. Rigā Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag (loti zema raudze).  
0.51 g, Ø 15.5 mm.  
Aizkujas Dreiku depozits (Madonas raj.).

**149. 10 dukātu.**

Kalts 1645. g. Rigā (?), Zviedrijas valsts naudas kultuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 34.52 g, Ø 40.0 mm.  
(Kaut gan Livonijas konfederācija vairs nepastāvēja, visas šajā naudas kultuvē 1644. – 1669. g. kaltas monētas – atšķirībā no Rīgas pilsētas naudas kultuvē kaltajām – pēc trīspelheru un šiliņu leģendā ietvertā Livonijas vārda tiek dēvētas par Livonijas monētām.)

To, ka arī zviedru laikā monētu sastāvs paslīktinājās, apstiprinājušas analizes, kas veiktas 1965. gadā Rīgas Politehniskā institūta (tag. Rīgas Tehniskā universitāte) ķīmijas fakultātes Analitiskajā laboratorijā. Piemēram, 1621. gada Rīgas šiliņš, kas kalts Žečpospolitas karala Sigismunda III laikā, svēra 0.682 g un saturēja 13.65% sudraba, taču tā paša gada Rīgas šiliņš, kas izlaists jau Zviedrijas karala Gustava II Ādolfa virsvaras apstākjos, svēra 0.584 g, sudraba saturam būtiski nemainoties – 12.94% (monētas no Limbažu rajona Lēdurgas pagasta Burtnieku depozīta). 1627. gadā Rīgas šiliņš svēra 0.591 g, bet saturēja tikai 8.33% sudraba (monēta no Rīgas rajona Baldones pagasta Vilciņu depozīta). Karalienes Kristīnas laikā 1644. gadā kaltā Rīgas šiliņa svars bija 0.500 g un sudraba saturs 7.59%, savukārt 1645. gadā apgrozībā laistais Livonijas šiliņš svēra 0.595 g un saturēja 8.13% sudraba (monētas no Cēsu rajona Priekuļu pagasta Kalnaūbeļu depozīta). Karaļa Kārļa XI 1664. gada Livonijas šiliņš svēra 0.521 g un saturēja 8.75% sudraba (monēta no Rīgas rajona Baldones pagasta Vidmu depozīta). Analizes rāda, ka laikā no 1621. līdz 1627. gadam sudraba daudzums šiliņos samazinājās par apmēram 4%. Savukārt no 1627. līdz 1665. gadam tika kalti šiliņi, kuros vidēji bija 8% sudraba. Vēlākos gados šiliņi Rīgā nav kalti, tomēr apgrozībā tie atradās vēl 18. gs. sākumā.

Ari Rīgas pilsētas naudas kaltuvē zviedru laikā atsevišķos gados ir kalti valstsdaļderi. Vietējā naudas apgrozībā tiem bijusi maza nozīme, jo tie nav atrasti nevienā no uzietajiem monētu depozītiem, kuros turpretī bagātīgi pārstāvēti Spānijas

**152. Dālderis.**

Kalts 1648. g. Rigā (?), Zviedrijas valsts naudas kultuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag, 28.54 g, Ø 40.0 mm.

**150. 2 dukāti.**

Kalts 1646. g. Rigā (?), Zviedrijas valsts naudas kultuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 6.81 g, Ø 30.0 mm.

**151. Dukāts.**

Kalts 1647. g. Rigā (?), Zviedrijas valsts naudas kultuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Au, 3.45 g, Ø 23.0 mm.

**153. Trīspelheri.**

Kalts 1648. g. Rigā, Zviedrijas valsts naudas kultuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag, 0.89 g, Ø 19.5 mm;  
Ag, 0.83 g, Ø 20.0 mm.  
Ķeguma spēkstacijas depozīts (Ogres

Niderlandes un Niderlandes Savienoto Provinču Republikas t.s. Alberta dālderi, Niderlandes Savienoto Provinču Republikas lauvas dālderi, Vācijas un citi valsts dālderi. Rīgas naudas kaltuves meistarā Heinriha Vulfa 1641. gada aprēķins sniedz ziņas, ka valsts dālderis pielidzināts 90 grašiem, Alberta dālderis – 86 grašiem, bet lauvas dālderis – 72 grašiem. Valsts dālderis vienlaikus bija gan monēta, gan arī stabila naudas aprēķina vienība, turpreti mārka – tikai aprēķina vienība, nosakot šiliņu vērtību (I mārkā rēķināja 18 šiliņu).

Izmantojot Rīgas pilsētas arhīva materiālus, R. Ceplite izpētījusi valsts dāldera un aprēķina mārkas attiecības un noteikusi Rīgā kalto šiliņu skaitu vienā valsts dālderi. Šiliņu vērtība sevišķi strauji kritās pēc zviedru – poļu kara (1655–1660). Maksājot šiliņos, bija jādod virsmaksa – t.s. virsnauda (vācu val. – Aufgeld): sākotnēji 13 – 14%, 1664. gadā – 40%, bet 1669. gadā – pat 150 – 170% no summas.

Gadi	Valsts dālderis mārkās	Valsts dālderis grašos	Valsts dālderis šiliņos
1621. – 1625.	12 1/2	75	225
1627.	15	90	270
1629. – 1655.	15	90	270
1666. g. maijs	33	198	594
1666. g. jūnijs – jūlijs	līdz 35	līdz 210	līdz 63
1667. – 1669.	līdz 40	līdz 240	līdz 720
1670.	37 1/2	225	675
1680.	36	216	648
1695.	32 1/2 – 33	195 – 198	585 – 594

Rīgas rāte šiliņu zemo vērtību izskaidroja ar to, ka apgrozībā bija ļoti daudz Rīgas un Livonijas šiliņu, kas viltoti Sučavas pili Moldovā (tag. Rumānijā) valdnieka Eistratija Dabižas (1662–1666) laikā. Monētu kaltuvi atklāja tikai 19. gs. beigās, pili izdarot arheoloģiskos izrakumus. Pirms šī atklājuma tur viltojis šiliņus sauca par Valahijas šiliņiem. Sučavā ir viltoti Kristīnas, Kārļa X Gustava un Kārļa XI laika Rīgas un Livonijas šiliņi ar gadsakaitiņiem, kas neatbilst attiecīgā valdnieka valdišanas gadiem. Izpētot Latvijas teritorijā atrasto depozitu sastāvu, noskaidrots, ka tajos pārsvarā ir Kristīnas laika Rīgas šiliņu viltojumi. Sučavas viltojumi atšķiras arī ar uzraksta paviršāku izpildījumu, monogrammu un ģerboņu robustāku veidojumu. Tie izgatavoti no vara un viegli apsudraboti. Daļu viltojumu varēja konstatēt tikai pēc to virsmas notīrišanas restaurācijas laboratorijā. Rīgas un Livonijas šiliņu masveida viltošana izskaidrojama ar to plašo pielietojumu tirdzniecībā. Tie atradās apgrozībā arī tagadējā Polijas, Lietuvas,



154. Šiliņi.  
Kalti 1653. g. Rīgā, Zviedrijas naudas kaltuvē Kristīnas valdišanas laikā.  
Ag (loti zema raudze), 0.59 g, Ø 16.0 mm;  
Ag (loti zema raudze), 0.51 g, Ø 16.0 mm.  
Aizkujas Dreiku depozīts (Madonas raj.).



155. Šiliņi.  
Kalti Sučavā Eistratija Dabižas valdišanas laikā (ar nepareiziem gadsakaitiņu pēdējiem cipariem "12" un "16"); Rīgas pilsētas naudas kaltuvē Kristīnas valdišanas laikā kalto šiliņu viltojums.  
Cu, 0.54 g, Ø 16.0 mm;  
Cu, 0.79 g, Ø 16.0 mm;  
Cu, 0.47 g, Ø 15.0 mm;  
Cu, 0.32 g, Ø 15.0 mm.  
Smārdes Gaiku depozīts (Tukuma raj.).



156. Šiliņš.  
Kalts Sučavā Eistratija Dabižas valdišanas laikā; Rīgā, Zviedrijas valsts naudas kaltuvē Kristīnas valdišanas laikā kalto šiliņu viltojums.  
Cu, 0.48 g, Ø 14.0 mm.



157. 5 dukāti (donatīvs).

Kalts 1654. g. (ar nepareizu gadskaitli "1645") Rigā par godu Zviedrijas karala Kārļa X Gustava (1654–1660) vizitei.  
Au, 17.42 g, Ø 40.0 mm.



158. Šiliņi.

Kalts 1654. g. Rigā Kārļa X Gustava valdišanas laikā.  
Ag (loti zema raudze),  
0.60 g, Ø 15.0 mm;  
Ag (loti zema raudze),  
0.53 g, Ø 15.0 mm.  
Aizkujas Dreiku depozīts (Madonas raj.).



159. Šiliņi.

Kalts 1654. g. Rigā, Zviedrijas valsts naudas kaltuvē Kārļa X Gustava valdišanas laikā.  
Ag (loti zema raudze),  
0.59 g, Ø 16.0 mm;  
Ag (loti zema raudze),  
0.53 g, Ø 15.0 mm.  
Priekuļu Kalnaūbeļu depozīts (Cēsu raj.).



160. Šiliņš.

Kalts Sučavā (ar nepareiziem gadskaitļa pēdējiem cipariem – "12");  
Kārļa X Gustava Rīgas šiliņu viltojums.  
Cu, 0.48 g, Ø 16.0 mm.  
Bīšumuižas Smilšukalnu depozīts (Rīga).



161. 10 dukātu.

Kalts 1660. g. Rigā Zviedrijas karala Kārļa XI (1660–1697) valdišanas laikā.  
Au, 34.85 g, Ø 45.0 mm.



163. Dukāts.

Kalts 1681. g. Rigā Kārļa XI valdišanas laikā.  
Au, 3.45 g, Ø 24.0 mm.



162. 2 dukāti.

Kalts 1664. g. Rigā Kārļa XI valdišanas laikā.  
Au, 7.03 g, Ø 28.0 mm.



164. Dālderis.

Kalts 1660. g. Rigā Kārļa XI valdišanas laikā.  
Ag, 27.76 g, Ø 45.0 mm.



**Pusdālderis.**  
1668. g. Rigā Kārļa XI valdišanas  
14.10 g, Ø 34.0 mm.



**Trīspelhers.**  
1669. g. Rigā, Zviedrijas valsts  
as kaltuvē Kārļa XI valdišanas laikā.  
.00 g, Ø 19.0 mm.



**167. Šiliņi.**  
Kalti 1661. g. Rigā Kārļa XI valdišanas  
laikā.  
Ag (loti zema raudze),  
0.49 g, Ø 16.0 mm;  
Ag (loti zema raudze),  
0.56 g, Ø 16.0 mm.  
Bišumuižas Smilškalnu depozits (Riga).



**168. Šiliņi.**  
Kalti 1662. g. Rigā, Zviedrijas valsts  
naudas kaltuvē Kārļa XI laikā.  
Ag (loti zema raudze),  
0.69 g, Ø 16.0 mm;  
Ag (loti zema raudze),  
0.59 g, Ø 15.0 mm.  
Bišumuižas Smilškalnu depozils (Riga).

170. Glazēts māla pods ar 17. gs.  
monētām, atrasts 1993. g. Tūjā  
(Limbažu raj.).



1647., 1648. un 1669. gadā. Poju laikā no 7 lotu sudraba svara mārkas izkala 158 trispelherus, bet zviedru laikā no 5 lotu mārkas – 185 eksemplārus. Trispelheru metāla sastāvs paslikti nājās Ziemeļu kara sākumā, kad tos sāka kalt no mārkas, kurā bija 4 lotes tīra sudraba, un valstsdaļderī rēķināja ne vairs 60, bet 64 – 66 trispelherus.

Zviedru laikā trispelherus dēvēja arī par vērdiņiem. Monētas metāla sastāva, svara, lieluma un vērtības ziņā tiem gan nav nekā kopēja ar Livonijas laika vērdiņiem. R. Ceplite šādu nosaukuma maiņu izskaidrojusi ar to, ka Livonijas laikā vērdiņš bija ceturtā daļa no aprēķina mārkas un vēlāk arī ceturtā daļa no kaltās mārkas. Zviedru laikā vienā valstsdaļderī rēķināja 15 mārku vai 60 trispelheru (trispelheri bija aprēķina mārkas ceturtā daļa). Tādēļ pēc analogijas trispelherus sāka saukt par vērdiņiem, bet pēc Vidzemes pievienošanas Krievijai vērdiņus aprēķināja pusotras kapeikas vērtibā.

Numismātiskajā literatūrā 17. gs. Rigā kaltie trispelheri dēvēti arī par sudraba grašiem jeb par  $1/24$  daļdera, jo monētas reversā valstsābolā ir skaitlis "24" (analogija ar ciparuzrakstiem uz vācu grašiem). Taču, ja vienā valstsdaļderī 30. – 50. gados skaitija 60 trispelheru, tad trispelheri bija  $1/60$ , nevis  $1/24$  no valstsdaļdera. Divdesmit četru trispelheru svars nekad nesaņiedza viena valstsdaļdera svaru, turklāt trispelherus kala no 5 lotu, turpreti valstsdaļderus – no 14 lotu sudraba svara mārkas.



171. 17. gs. depozītu "ietērps":

priekšplānā –

rupjā vienkārtī austā linu maiņā,  
izklātā ar bērza tāsim, ievietotas

Stelpes Silgaļu depozīta  
(Bauskas raj.) monētas;

pa labi –

Kocēnu Mieriņu depozīta (Valmieras  
raj.) māla podiņš ar trim kājiņām;

pa kreisi –

Prieķuļu Kalnaūbeļu depozīta  
(Cēsu raj.) akmens masas krūka,

aizmugurē –

Lenču Lejasšķibstu depozīta (Cēsu  
raj.) zilbalta akmens masas krūze.



172. 17. gs. stikla pudeles,  
kurās ievietotie depozīti  
(3 566 monētas) atrasti jūrmalas  
kāpās Bigaunčiemā (Tukuma raj.).



173. Trispelheri.  
Kalti 1701. g. Rigā Zviedrijas karala  
Kārļa XII (1697–1718) valdišanas laikā.  
Ag. 0.93 g, Ø 19.5 mm;  
Ag. 0.85 g, Ø 20.0 mm.



174. Divmārka.  
Kalta 1699. g. Zviedrijā Kārļa XII  
valdišanas laikā. Kontramarka uzspiesta  
1705. g. decembri Rīgas aplenkuma  
laikā.  
Ag. 9.77 g, Ø 31.0 mm.



175. 5 ēres.  
Kaltas 1700. g. Zviedrijā Kārļa XII  
valdišanas laikā. Kontramarka uzspiesta  
1705. g. decembri Rīgas aplenkuma  
laikā.  
Ag. 3.57 g, Ø 22.5 mm.



176. Dukāts.  
Kaltis 1707. g. Rigā Kārļa XII valdišanas  
laikā.  
Au, 3.45 g, Ø 23.0 mm.



177. Dälderis (jefimoks).  
Kaltis 1639. g. Rigā Kristīnas valdišanas  
laikā ar Krievijas cara Alekseja  
(1645–1676) kontramarku.  
Ag, 28.34 g, Ø 44.0 mm.

Cēlmetāli aizvien bijuši galvenie materiāli, no kā kala monētas. Vara monētas atbilda noteiktam sudraba daudzumam, un to vērtību neietekmēja vara kā metāla tirgus jeb faktiskā cena. Taču vēsturē bijuši gadījumi, kad vara monētas vērtība atbilda šī metāla istajai cenai. Runa ir par taisnstūra vai četrstūra vara plāksnēm, uz kurām iekala zīmogus ar to nomināliem.

Pirmao šādu vara plāksni izkala Zviedrijas pilsētiņā Avestā 1644. gadā karalienes Kristīnas laikā. Tā svēra 19.7 kg un līdzīnājās 10 sudraba dālderiem. 1649. gadā tika izlāistas arī 8, 4, 2 un 1 dāldera plāksnes. Arī nākamie Zviedrijas valdnieki līdz pat 1786. gadam turpināja kalt dažādu nominālu vara plāksnes. Vara plāksnes savulaik nonāca arī Latvijā. Piemēram, 1902. gadā, bagarējot Daugavas gultni ostas rajonā, tika izcelts kāds kuģa vraks ar 79 Zviedrijā kaltām vara plākšņu monētām.

Zviedrijas parādugam vara plākšņu kalšanā nolēma sekot arī Krievija. Pētera I valdišanas gados bija radies vara monētu pārpalikums, jo iedzīvotāji deva priekšroku sudrabam. Taču sudraba trūka, Krievijā to joprojām ieveda no Rietumiem dālderu veidā. Tika nolemts izlaist vara plāksnes 1 rubļa un mazāka nomināla monētas (poltinas, pusrubļus, grivnas, pieckapeikas un kapeikas), kajot 10 rubļu no puda. Tas nozīmēja, ka viens vara plāksnes rublis svēra 1.6 kg, tā izmēri – 19.0 x 19.0 cm.



**178. Pusdālderis (plākšņu nauda).**

Kalts 1715. g. Avestā Zviedrijas karaja Kārļa XII valdišanas laikā.

Cu, 375.0 g, 105.0 x 109.0 mm.

Šādu monētu kalšanu 1725. gadā izmēģināja Jekaterinburgā (Urālos). Turpmākos simt piecdesmit gadus tā bija galvenā vara monētu kaltuve Krievijas impērijā. Plākšņu naudas kalšanu Krievijā pārtrauca 18. gs. 30. gadu sākumā. Taču no 1770. līdz 1778. gadam Katrinas II (1762–1796) laikā atkal mēģināja kalt lielās vara monētas, lai radītu segumu papīra asignācijām, kuras Krievijā sāka izlaist 1769. gadā. Šoreiz Sestroreckas ieroču rūpniecībā lūkoja kalt aptuveni kilogramu smagas, biezas vara ripas ar 1 rubļa nominālvērtību. Tehnisku nepilnibu dēļ eksperiments neizdevās. Tikai 19. gs. 40.–50. gados, kad monētu kalšanas tehnika Krievijā bija uzlabojusies, Pēterburgas monētu kaltuve, izmantojot vecos spiedņus, izlaida t.s. jaundarinājumus. Šāda monēta atrodas arī Latvijas Vēstures muzeja fondos.



**179. Četri dālderi (plākšņu nauda).**  
Kaļi 1723. g. Avestā Zviedrijas karala  
Frederika I (1720–1751) valdišanas  
laikā.  
Cu. 3.045 kg, 232.0 x 252.0 mm.



**180. Rublis (plākšņu nauda).**  
Kalts 1725. g. Jekaterinburgā Krievijas  
keizarienes Katrīnas I (1725–1727)  
valdišanas laikā.  
Cu. 1.645 kg, 195.0 x 187.0 mm.



**181. Rublis.**  
Jaundarinājums, kalts 1771. g. Krievijas  
keizarienes Katrīnas II (1762–1796)  
valdišanas laikā ar Sestroreckas rubļa  
spiešni.  
Cu. 906.0 g, Ø 76.1 mm.  
šíezums – 23.0 mm.

## KOKNESĒ KALTĀS KRIEVIJAS MONĒTAS

Mazāk pazistama lappuse Latvijas naudas vēsturē ir monētu kalšana Koknesē Krievijas cara Alekseja (1645–1676) laikā 1654. – 1663. gada naudas reformas ietvaros, kad Krievijas un Zviedrijas kara (1654–1661; to dēvē ari par pirmo Ziemeļu karu) gaitā Koknesi no 1656. gada augusta vidus līdz 1661. gada jūlijā beigām bija ieņemis krievu karaspēks.

Viens no Alekseja Mihailoviča naudas reformas pamatlērķiem bija radit lielākas vērtības maksāšanas līdzekli – Rietumeiropas dālderiem līdzvērtigu Krievijas sudraba rubli. Tādēļ 1655. gadā uz importētajiem Rietumeiropas dālderiem tika papildus kalti divi zīmogi – viens ar gadskaitli, otrs ar Krievijas heraldisko ērgli. Vēlāk šīs monētas sāka dēvēt par jefimokiem ar papildzīmēm. Tika izkaltas arī Krievijas monētas – rubļi. Taču Krievijā vēl nebija ekonomisko priekšnoteikumu, lai reforma izdotos. Pēteris I to realizēja 1704. gadā.

Aleksejs Mihailovičs izdeva rīkojumu kalt Krievijas monētas Maskavā, Novgorodā un Pleskavā, bet vēlāk – arī Koknesē. Ilgu laiku pētnieki nemācēja starp citās naudas kaltuvēs izgatavotajām monētām atšķirt Koknesē kaltās. Tikai 20. gs. 60. gados krievu numismāti Ivans Spaskis un Alla Meļnikova pierādīja, ka varā kapeikas ar iekaltajiem kirilicas burtiem "C" vai "CA" ir izgatavotas Koknesē, jo pilsēta krievu intervences laikā bija pārdēvēta par Carēviča Dmitrija pilsētu. Monētas svars bija 0.45 – 0.46 g, tās aversā attēlots uz lielgalvaina zirga sēdošs jātnieks ar šķēpu rokā un dzeguļu kroni galvā, bet zem zirga kājām jau minētie burti. Šādas monētas kaltas ar divējādu leģendas saturu reversā.

Kokneses izraudzišana par Krievijas monētu izlaides vietu nebija nejauša, jo monētu kaltuve šeit bija darbojusies jau Rīgas arhibīskapa Tomasa Šēninga laikā. Nēmot vērā ari pilsētas izdevīgo ģeogrāfisko stāvokli, Krievijas cara ieceltais vojevoda Afanasijs Ordins – Naščokins gribēja pārvērst Koknesi par stabili Baltijas iekarošanas priekšposteni.



**182. Kapeika.**  
Kalta 1656. g. Koknesē Krievijas intervences laikā.  
Cu, 0.46 g, Ø 11.5 mm.



**183. Šilini.**  
Kalta 1575. g. Jelgavā Kurzemes un Zemgales hercoga Gottharda Ketlera (1561–1587) valdišanas laikā.  
Ag (žoti zema raudze),  
0.99 g, Ø 17.5 mm;  
Ag (žoti zema raudze),  
1.00 g, Ø 17.0 mm.  
Pāles depozīts (Limbažu raj.).

## NAUDA KURZEMES UN ZEMGALES HERCOGISTĒ (1561 – 1795)

Sašķutkot Livonijas konfederācijai, tika nodibināta ari Kurzemes un Zemgales hercogiste (parasti lieto saisināto nosaukumu – Kurzemes hercogiste), kas visu tās pastāvēšanas laiku atradās vasaļatkaribā no Žečpospolitas.

Pēdējais Livonijas ordeņa mestrus Gothards Ketlers, kļuvis par jaunās vasaļvalstiņas pirmo hercogu, saglabāja naudas



Ā. Grotas un J. K. Barnikela  
Kurzemes un Zemgales hercogistes  
karte (1747).



**184. Dālderis.**  
Kalts 1576. g. Jelgavā hercoga Gotharda  
Kettlera valdišanas laikā.  
(Reproducēts J. K. Broces zīmējums;  
autoriem nav ziņu par to, ka monētas  
oriģināls būtu saglabājies.)

**185. Trisgrāši.**

Kalti 1596. g. Jelgavā Kurzemes un Zemgales hercogu Fridriha (1587–1642) un Vilhelma (1587–1616) valdišanas laikā.

Ag, 2.26 g, Ø 21.0 mm;  
Ag, 2.22 g, Ø 21.0 mm.

**186. Trisgrāši.**

Kalti 1598. g. Jelgava hercogu Fridriha un Vilhelma valdišanas laikā.

Ag, 2.15 g, Ø 21.5 mm;  
Ag, 2.35 g, Ø 21.0 mm.  
Pāles depozīts (Limbažu raj.).

**187. Šiliņi.**

Kalti 1600. g. Jelgavā hercogu Fridriha un Vilhelma valdišanas laikā.

Ag, 0.81 g, Ø 18.0 mm;  
Ag, 0.90 g, Ø 18.0 mm.

kalšanas tiesības. Monētu kalšana hercogistē tika uzsākta 1575. gadā tās galvaspilsētā Jelgavā, turpinot izgatavot ļoti zemas raudzes šiliņus pēc Rīgas brīvpilsētas parauga. Uz tiem bija attēlota Žečpospolitas karala Sigismunda II Augusta monogramma hercoga ģerboni. Monētas aversā centrā bija atainots Ketleru dzimtas ģerboņa pamatelements – katla kāsis, savukārt tā vidū – Sigismunda II Augusta monogramma ar karala kroni, bet virs tā – monētas kalšanas gadskaitļa pēdējie divi cipari. Gar monētas malu starp divām punktētām joslām atradās leģenda ar rozeti pirms tās: MONE|ta] NOVA· ARGENTE[a] (jaunā sudraba monēta). Šiliņa reversa vidū bija attēlots Kurzemes hercogistes ģerbonis, bet visapkārt gar monētas malu starp divām punktētām joslām leģenda: DUCAT[us]–CUR[landiae]–ET–SEMIGA[lliae] (Kurzemes un Zemgales valdniesks).



Nelielā skaitā 1575. un 1576. gadā tika kalti arī sudraba dālderi, pielidzinot tos 5 Rīgas mārkām. Šāds kurss nepavisam neatbilda patiesajam sudraba daudzumam šajās monētās, jo dālderus kala nevis pēc Žečpospolitas naudas kalšanas noteikumiem, bet pēc Vācu nācijas Svētās Romas impērijas monētpēdas. 1576. gadā Kurzemes hercogistes dālderus pielidzināja 4.5 Rīgas mārkām.

**188. Dukāts.**

Kalts 1646. g. Jelgavā Kurzemes un Zemgales hercoga Jēkaba (1642–1682) valdišanas laikā.

Au, 3.43 g, Ø 24.0 mm.

**189. Dālderis.**

Kalts 1644. g. Jelgavā hercoga Jēkabe valdišanas laikā.

Ag, 28.74 g, Ø 46.0 mm.

Šiliņus Jelgavā pārtrauca kalt jau 1577. gadā, jo karala troni 1576. gadā nāca Stefans Batorijs, kurš aizliedza bezvērtigu šiliņu izlaidi. Vēnš-nesteidzās hercogistēi atjaunot naudas kalšanas privilēģijas, un tas notika tikai 1579. gadā, turklāt monētas turpmāk bija jākal pēc Žečpospolitas naudas kalšanas noteikumiem. Hercogs neatsāka monētu kalšanu Jelgavā; 1586. gada trīsgrāši ir kalti Viļņas naudas kaltuvē.

Saskaņā ar Gotharda Ketlera novēlējumu pēc viņa nāves Kurzemes un Zemgales hercogisti mantoja un pārvaldīja viņa dēli Fridrihs (1587–1642) un Vilhelms (1587–1616). Numismātikā abu hercogu izlaistās monētas – trīsgrāši un šiliņi – parasti tiek aplūkotas vienkopus, jo to leģendās valdnieka vārds nekad netika minēts. Ja trīsgrāšus tomēr var atšķirt pēc viena vai otra hercoga portreta, tad nodalit vienšiliņa monētas ir gandrīz neiespējami.

Kā nākamais Kurzemes un Zemgales hercogistes troni kāpa hercogs Jēkabs (1642–1682). Diemžēl viņa vērienīgā saimnieciskā rosība gandrīz neatspoguļojas monētniecībā. Jēkaba valdišanas laikā hercogistē monētas kala tikai no 1643. līdz 1646. gadam, turklāt nelielā skaitā. Tie bija zelta dukāti (1644. gadā – ari 10 dukātu monētas), sudraba dālderi un šiliņi.

Uz dālderiem aversā vidū redzams hercoga Jēkaba portrets profilā, visapkārt gar monētas malu starp divām punktētām joslām leģenda: +JACOBI:D[ei]:G[ratia]:DUCIS:CURLANDIAE: ET:SEM[i]GALLIAE (Jēkabs, Kurzemes un Zemgales valdnieks no Dieva žēlastības). Reversā vidū uz šķelta renesances tipa ģerbonvairoga pa labi attēlots Lietuvas ģerbonis (zirgā sēdošs jātnieks), bet pa kreisi – Polijas (ērglis). Visapkārt gar monētas malu starp divām punktētām joslām vijas leģenda, kuras sākumu un beigas dala sakrustotas atslēgas: MONETA-NOUA-ARGENTEA-ANNO-1644 (jaunā sudraba 1644. gada monēta).

Tas, ka Jēkaba laikā monētas kala epizodiski, apstiprina viedokli, ka to izlaidei bija galvenokārt politiskā prestiža, nevis ekonomiska nozīme. Hercogistes teritorijā atrastie tā laika naudas depoziti liecina, ka maksāšanas līdzekļa funkcijas lielākoties pildījuši dažādie Rietumeiropas dālderi un dukāti, mazākos darījumos – Rigā kaltie trīspelheri un šiliņi, Žečpospolitas pusgrāši, graši, trīspelheri un šiliņi, dažkārt arī citu zemju siknauða.

Vēl mazāk savas naudas izlaidei pievērsās nākamais Kurzemes hercogs Fridrihs Kazimirs (1682–1698). Atsevišķos gados tika kalti zelta dukāti, sudraba orti (astoņpadsmītgrāši), sešgrāši, trīspelheri, bet 1696. gada vara šiliņi bija pēdējās viņa laikā izgatavotās monētas. Tad sekoja ilgs pārtraukums naudas kalšanā – līdz pat 1762. gadam, kad Kurzemes hercoga Kārls (1758–1763) laikā kala grašus, sešgrāšus un vara šiliņus.



**Šiliņš.**  
646. g. Jelgavā hercoga Jēkaba  
nas laikā.  
2 g, Ø 16.0 mm.



**Šiliņš.**  
Ilgavā bez kalšanas gada norādes  
Jēkaba valdišanas laikā.  
5 g, Ø 16.0 mm.



**ukāts.**  
1689. g. Jelgavā Kurzemes un  
s hercoga Fridriha Kazimira  
1698) valdišanas laikā.  
1 g, Ø 24.0 mm.



**193. Sešgrāši.**  
Kalts 1694. g. Jelgavā hercoga Fridriha  
Kazimira valdišanas laikā.  
Ag, 3.03 g, Ø 24.0 mm.



**194. Trīspelhers.**  
Kalts 1687. g. Jelgava hercoga Fridriha  
Kazimira valdišanas laikā.  
Ag, 1.02 g, Ø 19.0 mm.



**195. Šiliņš.**  
Kalts 1696. g. Jelgavā hercoga Fridriha  
Kazimira valdišanas laikā.  
Cu, 1.29 g, Ø 17.0 mm.

**196. Sešgrāsi.**

Kalts 1762. g. Jelgavā Kurzemes un Zemgales hercoga Kārļa (1758–1763) valdišanas laikā.

Ag, 2.68 g, Ø 24.0 mm.

**197. Graši.**

Kalts 1762. g. Jelgavā hercoga Kārļa valdišanas laikā.

Ag, 1.05 g, Ø 17.5 mm;

Ag, 1.20 g, Ø 17.5 mm.

**198. Šiliņi.**

Kalts 1762. g. Jelgavā hercoga Kārļa valdišanas laikā.

Cu, 1.17 g, Ø 16.0 mm;

Cu, 1.32 g, Ø 16.0 mm.

Savukārt hercoga Ernsta Johana Birona (1737–1740; 1763–1769) laikā monētas tika kaltas tikai trīs gadus (1763–1765), un tie bija zelta dukāti un 2 dukātu monētas, sudraba timfi, sešgrāsi, trisgrāsi, graši un šiliņi, kā arī vara graši un šiliņi.

Pēdējā Kurzemes hercoga, E. J. Birona dēla Pētera Birona (1769–1795) valdišanas laikā 1780. gadā kaltie zelta dukāti un sudraba dālderi ilgu laiku bija pēdējās Latvijas teritorijā kaltās monētas.

**199. Sešgrāsi.**

Kalts 1763. g. Jelgavā Kurzemes un Zemgales hercoga Ernstā Johana Birona (1737–1740; 1763–1769) valdišanas laikā.

Ag, 3.22 g, Ø 24.0 mm;

Ag, 2.82 g, Ø 24.0 mm.

**200. Graši.**

Kalts 1763. g. Jelgavā hercoga Ernstā Johana Birona valdišanas laikā.

Ag, 1.01 g, Ø 17.5 mm;

Ag, 0.86 g, Ø 17.5 mm.



**201. Grāsi.**  
Kalts 1763. g. Jelgavā hercoga Ernstā Johana Birona valdišanas Cu, 3.57 g, Ø 23.0 mm.



**202. Šiliņi.**  
Kalts 1764. g. Jelgavā hercoga Ernstā Johana Birona valdišanas Cu, 1.27 g, Ø 16.0 mm;  
Cu, 1.28 g, Ø 16.0 mm.

**203. Dukāts.**

Kalts 1780. g. Jelgavā Kurzemes Zemgales hercoga Pētera Birona (1769–1795) valdišanas laikā.

Au, 3.43 g, Ø 21.0 mm.



204. Rīgas sudrabkaļa Johana Kristiāna Henka 1755. g. darinātais kauss ar iestrādātiem 16. – 17. gs. Rietumeiropas dālderiem.

10  
ВО СЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АССИГНАЦИОННОЙ БАНКЕ ВЪ ДѢСЯТЬ РУБЛЕЙ 100  
АССИГНАЦИОННОЙ МОНЕТОЮ 1797 ГОДА.

Ап. 61

№ 396705

№ 396705

10

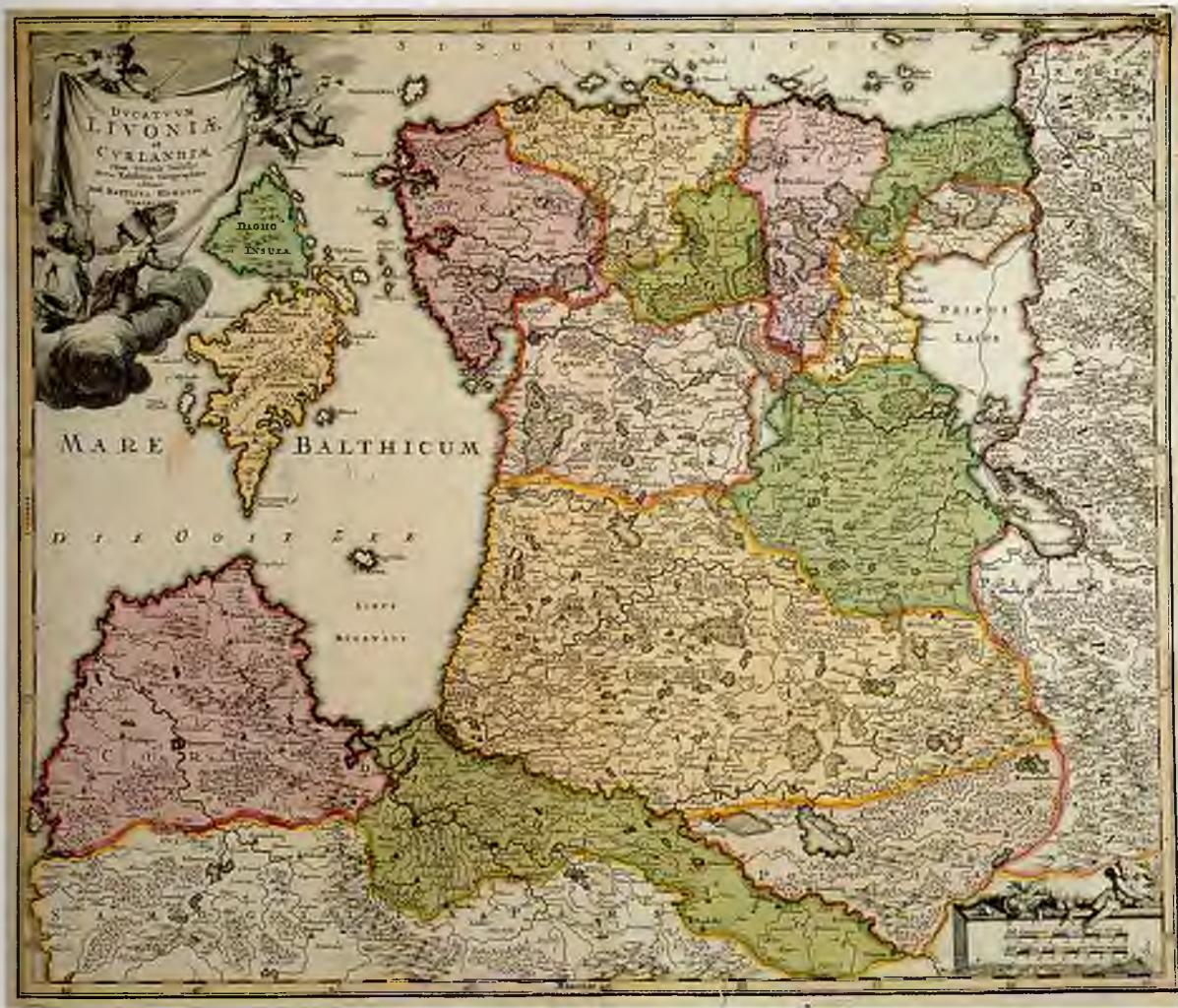
---

## KRIEVIJAS NAUDA LATVIJĀ (18. GS. – 1918. G.)

Tāpat kā vēstures aspektā kopumā, ari no numismātikas viedokļa raugoties, 18. gs. ipaši nozīmigs ar to, ka visa Latvijas teritorija pakāpeniski tika iekļauta Krievijas impērijā – vispirms Vidzeme ar Rigu (1710; 1721), tad Latgale (1772), visbeidzot Kurzeme un Zemgale (1795). Lidz ar to, neskatoties uz zināmu Baltijas autonomiju, uz vietējo varas un saimniecisko institūciju inertumu vai pat pretestību, pamazām, bet konsekventi it visur – minēto novadu inkorporācijas secibā – naudas apgrozībā tika ieviesti Krievijā oficiāli noteiktie maksāšanas līdzekļi. Tomēr vēl ilgāku laiku tirdzniecībā ievērojama loma bija Rietumeiropas sudraba dālderiem (sevišķi – Alberta dālderiem) un citām sīkākām ārvalstu monētām.

Rīgas (kopš 1796. gada – Vidzemes) gubernas pievienošana Krievijai notika laikā, kad Krievijas impērijā nostabilizējās cara (kopš 1721 – ķeizara) Pētera I (1689–1725) ieviestā decimālā naudas sistēma, ko daļēji reformēja sakarā ar sudraba monētu raudzes (1711–1713) un vara monētu svara (1718) pazemināšanos. Vidzemē un vēlāk arī Latgalē un Kurzemē secīgi parādījās apgrozībā Katrinas I (1725–1727), Pētera II (1727–1730), Annas (1730–1740), Elizabetes (1741–1762) un Katrinas II (1762–1796) valdišanas laikā kaltās Krievijas monētas: zelta dubultčervonci un červonci, 10, 5, 2 un 1 rubļa nomināli, sudraba rubļi, pusrubļi un ceturdaļrubļi un 20, 15, 10 un 5 kapeiku monētas; vara 5, 2 un 1 kapeikas monētas, kā arī vara dengas un poluškas. Sudraba saturs naudas sistēmas pamatvienībā – rublī – 18. gs. pakāpeniski samazinājās. 1730. gadā notika mēģinājums reformēt naudas sistēmu, četrkāršojot vara monētu svaru un paaugstinot sudraba raudzi (802°). Tika kaltas sudraba 1 rubļa monētas, poltiņiki (50 kapeiku) un griveņiki (10 kapeiku), kā arī vara dengas un poluškas. Katru gadu (1730–1769) tika kalti jau minētie sudraba rubļu nomināli, kā arī polupoltiņiki (25 kapeikas), kopš 1755. gada – pieckapeikas,

\* Autori pateicas numismātei Veltai Zobiņai par šai nodalai sagatavoto materiālu.



Johanna Baptistas Homana Baltijas karte (1720).

bet kopš 1764. gada – arī 20 un 15 kapeiku nomināli. Rubļa un 50 kapeiku raudze ( $750^{\circ}$ ) un svars bija stabili, mainījās siko monētu raksturlielumi. 18. gs. 60. gados sudraba saturs 24 g smagajā rubļa monētā nostabilizējās 18 g līmeni. Šāds sudraba daudzums rubli saglabājās līdz pat 1915. gadam. Visbiežāk kaltā sudraba sīknauda bija 10 kapeiku monētas jeb t.s. griveņiki. Sudraba monētas tika kaltas Maskavas un Pēterburgas monētu kaltuvēs.

Izlaides gadskaitļa apzīmējumi uz jaunajām Krievijas monētām sākumā bija divējādi – gan tradicionālie ar kirilicas burtiem, gan ar arābu cipariem. Uz Pētera I laika rubļiem tradicionālā gadskaitļu rakstība saglabājās līdz 18. gs. 20. gadu sākumam. Uz sudraba un vara monētām sastopami arī jaukti gadskaitļa apzīmējumi. Tāpat divējāds bija vērtības jeb nomināla apzīmējums uz 20, 15, 10 un 5 kapeiku monētām: lasitpratējiem – ar cipariem un lasitnepratējiem – ar punktiem.

Pilnveidojot Krievijas naudas sistēmu, svarigs uzdevums bija radīt stabilas sudraba un vara monētu vērtības attiecības. Taču tas bija ilgstošs process, kas turpinājās visu 18. gs. un arī 19. gs. pirmajā pusē. Vara nauda kļuva par nepārtrauktu eksperimentu objektu. Bieži tika mainīts vara monētu svars, tips un nomināls. Vara monētu svars tika samazināts, Krievijai gatavojoties karam ar Prūsiju. 1758. gadā apgrozībā tika laista jaunu monētu sērija: 5, 2, 1 kapeika, denga (1/2 kapeikas) un poluška (1/4 kapeikas).

Lai pārtrauktu ārvalstu monētu izmantošanu Vidzemē un Igaunijā, 1756. gadā Krievijas valdība deva rikojumu sākt Maskavas naudas kaltuvē izgatavot speciālas sudraba monētas – livonēzus, kuru nosaukumā ietverti abu teritoriju nosaukumi (LIVOESTHONICA). Ukazā tika norādīts, ka livonēzi laižami apgrozībā vienīgi Vidzemē un Igaunijā (lidz Narvai) – kopā ar Krievijas vara siknaudu. Turklat noteikts arī, ka visas rietumzemju monētas tur savācamas un nosūtāmas uz Maskavu pārkalšanai. Lai gan 1756. gadā tika izkalti daži desmiti paraugmonētu, apgrozībā nonāca tikai 1757. gadā izgatavotie livonēzi.

Jaunās monētas kala pēc dāldera sistēmas: deviņdesmitseškapeiku livonēzs tika pielidzināts 1 Vācijas valsts dālderim. Tātad tā vērtība bija zemāka nekā rublim. Attiecīgi izlaida arī mazākas sudraba naudas vienības – četrdesmitstoņkapeiku, divdesmitčetrkapeiku, četrkapeiku un divkapeiku livonēzus.



**. Deviņdesmitseškapeiku  
livēzs.**

Kalts 1757. g. Maskavā Krievijas  
iemesl Elizabetes (1741–1762)  
valdišanas laikā.  
Ag, 25.96 g, Ø 42.0 mm.



**206. Četrdesmitstoņkapeiku  
livonēzs.**

Kalts 1757. g. Maskavā Elizabetes  
valdišanas laikā.  
Ag, 12.14 g, Ø 33.0 mm.



**207. Divdesmitčetrkapeiku livonēzs.**

Kalts 1757. g. Maskavā Elizabetes  
valdišanas laikā.  
Ag, 6.81 g, Ø 25.5 mm.



**208. Četrkapeiku livonēzi.**

Kalts 1757. g. Maskavā Elizabetes  
valdišanas laikā.  
Ag, 1.15 g, Ø 16.5 mm;  
Ag, 0.93 g, Ø 17.5 mm.



**209. Divkapeiku livonēzi.**

Kalts 1757. g. Maskavā Elizabetes  
valdišanas laikā.  
Ag, 0.79 g, Ø 14.0 mm;  
Ag, 1.15 g, Ø 15.0 mm.



**210. Kapeika.**

Kalts 1757. g. Maskavā Krievijas cara  
(kopš 1721 – keizara) Pētera I  
(1682–1725) valdišanas laikā.  
Ag, 0.28 g, 6.5 x 10.0 mm.  
Slates sila depozīts (Iēkabpils raj.).

Lielāka nomināla livonēziem aversā bija Krievijas ķeizarienes Elizabetes portrets un vārds, reversā – divgalvains ērglis, *virs.tā* – Vidzemes un Igaunijas ģerboņi, kā arī monētas nosaukums un kalšanas gads. Monētas svēra attiecīgi 26.38, 13.19 un 6.57 g (750°). Savukārt četrkapeiku un divkapeiku livonēzu monētām aversā attēlots Krievijas ģerboņa divgalvainais ērglis, bet reversā – Vidzemes un Igaunijas ģerboņi. Četrkapeiku livonēza svars – 1.09 g (750°), bet divkapeiku livonēza – 1.05 g (375°).

Livonēzu ieviešana tomēr izrādījās nesekmīga, jo ārzemju monētu lietošana Vidzemē turpinājās, un jau pēc dažiem gadiem tos izņēma no apgrozības. Ne tikai Vidzemē, bet arī pārējos Krievijas impērijai pievienotajos Baltijas novados visu 18. gs. un pat 19. gs. pirmajā pusē līdzās Krievijas naudai joprojām apgrozībā atradās ārvalstis izlaistā. Par to liecina gan tā laika depozitos atrastās daudzās ārzemju monētas, gan vairākkārtējie augstākās valsts varas rīkojumi (1814., 1824., 1846. gadā), kas aizliedza ārvalstu naudas turpmāku apgrozību Baltijas gubernās.

Smago sudraba un vara monētu izmantošana lielos tirdznieciskajos darījumos kļuva arvien neparocīgāka. Tādēļ



#### **211. Krievijas sudrabnauda.**

*Augšējā rindā –*

##### ***rubļi,***

kalti 1704. g. Pētera I valdišanas laikā

Ag. 28.18 g, Ø 44.0 mm;

Ag. 27.86 g, Ø 44.0 mm;

pa kreisi –

##### ***rublis,***

kalts 1732. g. Krievijas ķeizarienes (1730–1740) valdišanas laikā.

Ag. 25.22 g, Ø 40.0 mm;

vidējā rindā –

##### ***20 kapeiku,***

kaltas 1766. g. Sanktpēterburgā Katrinas II valdišanas laikā.

Ag. 4.40 g, Ø 24.0 mm;

Ag. 4.48 g, Ø 24.0 mm;

pa labi –

##### ***rubli,***

kalti 1857. g. Sanktpēterburgā Kr. ķeizara Aleksandra II (1855–1881) valdišanas laikā.

Ag. 20.70 g, Ø 35.0 mm;

Ag. 20.67 g, Ø 35.0 mm;

apakšējā rindā –

##### ***rubli,***

kalti 1915. g. Krievijas ķeizara Nikolaja II (1894–1917) valdišanas laikā.

Ag. 19.90 g, Ø 33.5 mm;

Ag. 20.03 g, Ø 33.5 mm.

**Krievijas vara nauda.**

jā rindā (no kreisās) –

**apeika,**1770. g. Iekaterinburgā Katrinas II  
nas laikā.

5.56 g, Ø 41.0 mm;

**apeika,**1844. g. Iekaterinburgā Krievijas  
I Nikolaja I (1825–1855)  
nas laikā.

4.68 g, Ø 39.0 mm;

**apeika,**1770. g. Iekaterinburga Katrinas II  
nas laikā.

3.21 g, Ø 41.0 mm;

**is,**1703. g. Maskavā Petera I  
nas laikā.

87 g, Ø 23.5 mm;

78 g, Ø 24.0 mm.

rinda (no kreisās) –

**īra,**704. g. Maskavā Pētera I  
nas laikā.

66 g, Ø 28.0 mm;

**peikas,**1899. g. Sanktpeterburgā  
ja II valdišanas laikā.

81 g, Ø 13.0 mm;

81 g, Ø 13.0 mm;

**īas,**1813. g. Izora (Kolpinas monetu  
I Krievijas cezara Alekšandra I  
–1825) valdišanas laikā.

39 g, Ø 24.0 mm;

30 g, Ø 25.0 mm;

**īeika,**776. g. Izora (Kolpinas monētu  
I Katrinas II valdišanas laikā.

75 g, Ø 33.5 mm.

jā rindā (no kreisās) –

**īiku,**1762. g. Krievijas cezara Pētera III  
(1762. – 09.07.1762.)

nas laikā.

24 g, Ø 43.0 mm;

**īikas,**1797. g. Iekaterinburgā Krievijas  
Pāvila I (1796–1801)  
nas laikā.

14 g, Ø 36.5 mm;

21 g, Ø 37.0 mm;

**īapeikas,**1762. g. Pētera III  
nas laikā.

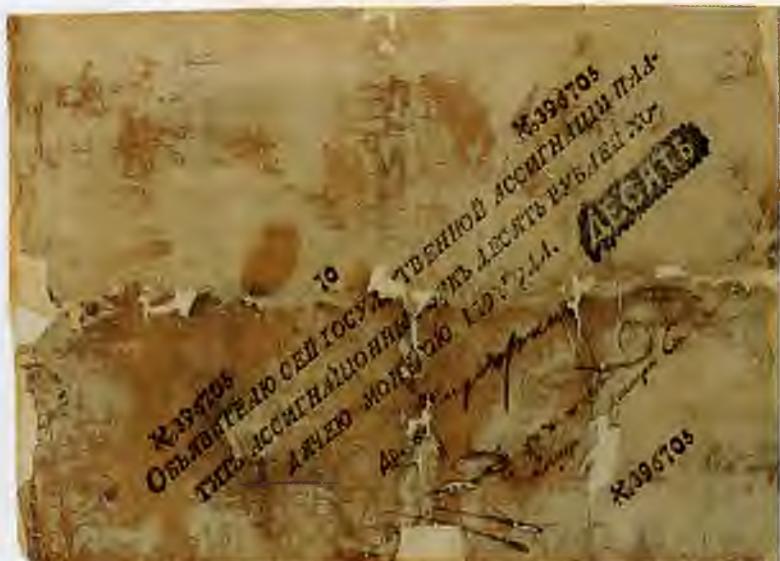
93 g, Ø 33.0 mm.



1769. gadā Krievijā sāka izlaist pirmās papīra naudas zimes jeb asignācijas – 25, 50, 75 un 100 rubļu nominālus. Kopš 1786. gada izlaida arī 5 un 10 rubļu asignācijas. Asignācijas nodrošināja, kā arī neierobežoti mainīja ar vara monētām. Taču, palielinoties valsts izdevumiem, asignācijas sāka izlaist ar to segumu nesamērotā daudzumā. Tādēļ kopš 1789. gada to vērtība kritās, vienlaikus pazeminot arī vara monētu vērtību. Papīrnaudas rublis un 100 vara kapeiku 1795. gadā līdzinājās vairs tikai 68 1/2 sudraba kapeikām. 18. gs. beigās sudraba raudze tika paaugstināta, un visu nominālu sudraba monētas (rublis, poltiņiks, polupoltiņiks, griveņiks un pieckapeika) tika kaltas no 868° sudraba.

19. gs. sākumā ievērojami mainījās Krievijas lielo sudraba monētu izskats, proti, uz daudziem gadiem no to aversa izzuda valdnieka portrets, bet 1806., 1810. un 1832. gadā notika valsts ģerboņa attēla un leģendu lielākas izmaiņas. Šīko sudraba monētu (5 un 20 kapeiku) 1810. gadā noteiktais veids ar nelielām izmaiņām saglabājās līdz pat 1917. gadam.

19. gs. pirmajā pusē izmainījās arī vara monētas, ipaši to svars: 1802. gadā no 1 puda vara izkala monētas 16 rubļu, 1810. gadā – 24 rubļu, bet 1831. gadā – jau 36 rubļu vērtibā. Iemesls bija asignāciju kursa nemitīga krišanās. Asignācijas un



213. 10 rubļu.

Asignācija, izlaista 1797. g. Pāvila I valdišanas laikā.

Papirs. 165.0 x 115.0 mm.



214. 25 rubļi.

Asignācija, izlaista 1798. g. Pāvila I valdišanas laikā.

Papirs. 125.0 x 165.0 mm.

tām piesaistītās vara monētas zaudēja reālo vērtību attiecibā pret sudraba monētām, bet Krievijā vienlaikus likumigi pastāvēja divu veidu – asignāciju un sudraba – rubļi. 1812. gada karš pret Napoleona armiju prasīja sevišķi lielus līdzekļus. Lai segtu militāros izdevumus, valdība izlaida aizvien jaunas asignācijas. Turklat apgrozībā bija ieplūdušas arī viltotās asignācijas, kuras pēc Napoleona norādījuma tika izgatavotas Francijā. Šajā laikā papirnaudas rubļa vērtība līdzinājās sudraba rubļa ceturdaļai.

Savdabīga Krievijas naudas sistēmas īpatnība bija platina monētu – 3, 6 un 12 rubļu nominālu – kalšana (1828–1845). Tolaik citāds Urālos uziņā jaunā metāla pielietojums gluži vienkārši vēl nebija rasts. Platina vērtība seškārt pārsniedza sudraba vērtību, tādēļ šo monētu galvenais uzdevums bija asignāciju kursa svārstību mazināšana. Tā kā naudas sistēma kopumā bija diezgan stabila un monētas brivi apmaināmas pret papirnaudu, nenotika platina monētu uzkrāšana depozītu veidošanas nolūkā un salīdzinoši viegli izdevās tās izņemt no apgrozības. Šīs monētas nonāca arī Latvijā.

Krievijas ekonomiskā attīstība, kā arī izlaisto asignāciju pārmērīgais daudzums un to kursa krišanās noveda pie 1839.–1843. gada naudas reformas. To toreizējā finansu ministra vārdā dēvē arī par J. Kankrina (1823–1844) reformu. Naudas sistēmas pamatā palika sudraba rublis, bet mazvērtīgo asignāciju vietā vispirms izlaida t.s. depozīta bilietes, kuras kopš 1843. gada nomainīja kreditbiljetes ar fiksētu sudraba un zelta ekvivalentu. Turklat 1839. gadā izlaida arī jaunas vara monētas, no puda vara tās izgatavojoš 16 sudraba rubļu vērtibā. Vērtības ziņā tās tika pielīdzinātas attiecīga nomināla sudraba monētām, tādējādi nostiprinot bimetālisma sistēmu.

Tomēr 1839. – 1843. gada naudas reforma tikai uz neilgu laiku nostiprināja Krievijas finansu stāvokli, jo augošie valsts izdevumi, sevišķi Krimas kara (1853–1856) un vēlāk kara ar Turciju (1877–1878) laikā, no jauna izraisīja pārmērigu kreditbiješu izlaidi. Ari 19. gs. otrajā pusē tika veiktas dažas izmaiņas Krievijas sudraba un vara monētu kalšanas noteikumos. Kopš 1858. gada sudraba monētu nomināla apzīmējumā izzuda vārds "monēta", bet, sākot ar 1886. gadu, uz augstāka nomināla kalumiem atkal parādījās imperatora portrets ar attiecīgu uzrakstu. Turklat pulsrublim apzīmējuma "poltiņiks" vietā sāka lietot "50 kapeiku" nosaukumu.

1849. gadā notika pāreja uz jaunu svara attiecību – no puda vajadzēja izkalt vara monētas 32 rubļu vērtibā. Tika noteikts, ka izgatavojamas 5, 3, 2, 1, 1/2 un 1/4 kapeikas vara monētas (pēdējās divas ar nosaukumu "denežka" un "poluška"). Vēlreiz vara monētu svars mainījās 1867. gadā, kad noteica jaunu attiecību: no puda izkaļamas monētas 50 rubļu vērtibā. Nosaukumu "denežka" un "poluška" vietā atkal tika lietoti attiecīgie kapeiku nosaukumi. No šī briža līdz pat 1917. gadam šo monētu svars un izskats vairs nemainījās.

Kreditbiješu pārlieku apjomīgā emisija izraisīja Krievijas valūtas sistēmas krizi, jo milzīgajam papīra naudas daudzumam trūka pietiekama sudraba un zelta nodrošinājuma. Lai normalizētu naudas apgrozību, valsti vajadzēja veikt jaunu naudas reformu.

*Krievijas zelta nauda.  
i rindā (no kreisās) –*

*18. g. Pētera I valdišanas laikā.  
0 g, Ø 21.0 mm;*

*26. g. Katrinas I valdišanas laikā.  
10 g, Ø 20.0 mm;  
Ilu (imperiāls),  
97. g. Nikolaja II valdišanas*

*88 g, Ø 24.5 mm;*

*Ilu,  
156. g. Elizabetes valdišanas laikā.  
0 g, Ø 13.0 mm.*

*ā rindā (no kreisās) –  
(averss un reverss),  
98. g. Nikolaja II valdišanas*

*7 g, Ø 18.0 mm;  
7 g, Ø 18.0 mm;*

*Ilu,  
67. g. Sanktpēterburgā  
s II valdišanas laikā.  
08 g, Ø 29.5 mm.*



**216. Krievijas platīna nauda.**

Augšā –

**6 rubli (reverss).**

Kalti 1831. g. Sanktpēterburgā

Nikolaja I valdīšanas laikā.

Pt. 20.50 g, Ø 28.5 mm.

Apakšā (no labās) –

**3 rubli (averss un reverss).**

Kalti 1832. g. Sanktpēterburgā

Nikolaja I valdīšanas laikā.

Pt. 10.27 g, Ø 23.5 mm;

Pt. 10.37 g, Ø 23.5 mm.



Sudraba tirgus cenas straujais kritums attiecibā pret zeltu noveda pie bimetālisma sistēmas sabrukuma un pārejas uz zelta monometālismu. Sudraba cena attiecibā pret zeltu 30 gadu laikā (1870–1900) pazeminājās vairāk nekā 2 reizes: no 1 : 15.6 līdz 1 : 33.3.

19. gs. otrajā pusē visas attīstītākās valstis jau bija pārgājušas uz zelta monometālismu. Lai nodrošinātu ārējās tirdzniecības un laikmeta prasībām atbilstošas rūpniecības attīstību, arī Krievijai bija jāveic šāda pāreja. Jaunā naudas reforma tika gatavota jau kopš 19. gs. 80. gadiem finansu ministru N. Bunges (1881–1886) un I. Višnegradska (1887–1892) laikā, bet realizēta 1895. – 1898. gadā finansu ministra S. Vites (1892–1903) vadībā.

Krievijas naudas sistēmas reorganizācijas veikšanai bija nepieciešams stabils rublis. Lai reformu iestenotu, valsti vispirms bija jānodrošina noteikts papīra naudas zelta segums. Tālab valdība stimulēja lauksaimniecības produkcijas, galvenokārt labības, izvešanu uz ārzemēm, vienlaikus ierobežojot rūpniecības izstrādājumu ievešanu Krievijā, kā arī paaugstināja netiešos nodokļus. Tomēr izšķirošā loma zelta uzkrājumu radišanā bija ārzemju aizņēmumiem.

Ar 1895. – 1898. gada reformu tika noteikta brīva papīra naudas apmaiņa pret zelta monētām. Naudas sistēmas pamatā sudraba rubļa vietā tika likts zelta rublis, taču ar samazinātu zelta saturu. Zelta imperiālā bija 261.36 doļas (1 doļa = 0.0444 g) tira zelta, savukārt zelta rubli skaitījās attiecīgi 15 reizes mazāk – 17.424 doļas (0.774234 g). Zelta rublis bija tikai aprēķina vienība (šāda monēta apgrozībā nenonāca), bet, balstoties uz to, tika veikta kreditbiļešu izpirkšana un apmaiņa. Papīra rubļa un zelta rubļa zelta saturs bija vienāds.

## Krievijas monētu izlaidumi (1867 – 1917)\*

Nomināls	Kalšanas gadi	Metriskā un zolotījku raudze	Monētas svars (g)
<b>Zelta monētas</b>			
37 1/2 rubļi	1902.	900.0 (86 2/5)	32.26
25 "	1876.	916.7 (88)	32.25
25 "	1896. – 1908.	900.0 (86 2/5)	32.26
15 rubļu	1897.	900.0 (86 2/5)	12.90
10 "	1886. – 1896.	900.0 (86 2/5)	12.90
10 "	1896. – 1911	900.0 (86 2/5)	8.60
7 1/2 rubļi	1897.	900.0 (86 2/5)	6.45
5 "	līdz 1885.	916.7 (88)	6.54
5 "	1886. – 1896.	900.0 (86 2/5)	6.45
5 "	1897. – 1911	900.0 (86 2/5)	4.30
3 "	līdz 1885.	916.7 (88)	3.93
<b>Sudraba monētas</b>			
1 rublis	līdz 1885.	868.1 (83 1/3)	20.73
1 "	1886. – 1915.	900.0 (86 2/5)	20.00
Poltiņiks,			
50 kapeiku	līdz 1885.	868.1 (83 1/3)	10.37
"	1886. – 1914.	900.0 (86 2/5)	10.00
Polupoltiņiks,			
25 kapeikas	līdz 1885.	868.1 (83 1/3)	5.18
"	1886. – 1901.	900.0 (86 2/5)	5.00
20 "	1867. – 1917.	500.0 (48)	3.60
15 "	1867. – 1917	500.0 (48)	2.70
Grivenīks, grivna,			
10 kapeiku	1867. – 1917.	500.0 (48)	1.80
10 dengu,			
5 kapeikas	1867. – 1915	500.0 (48)	0.90
<b>Vara monētas</b>			
5 kapeikas	1867. – 1917.	16.38	
3 "	"	9.83	
Groß, 2 kapeikas	"	6.55	
1 kapeika	"	3.28	
Denga, denežka,			
1/2 kapeikas	1867. – 1916.	1.64	
Poluška,			
1/4 kapeikas	"	0.82	

\* Bez Somijai kaltajām monētām.

1755. – 1796. gadā par imperiālu un pusimperiālu tika dēvētas zelta 10 un 5 rubļu monētas ar uzrakstu reversā "Krievijas impērijas monēta". 19. un 20. gs. mijā vārds "imperiāls" rakstīts dažu zelta monētu leģendā. Līdz 1895. gadam imperiāls atbilda 10 rubļiem; kopš 1897. gada visas zelta monētas tika kaltas, imperiālu vērtējot kā 15 rubļu monētu. Tāpēc radās neparasti monētu nomināli: 1897. gadā – 7.50 rubļi (pusimperiāls) un 1902. gadā – 37.50 rubļi (2.5 imperiāli). Izrādījās, ka 15 un 7.50 rubļu nomināli iedzivotājiem aprēķinos rada neērtibas. Tāpēc nolēma izlaist četru nominālu zelta monētas: 1 imperiāls (15 rubļu), 2/3 imperiāla (10 rubļu), 1/2 imperiāla (7.50 rubļi) un 1/3 imperiāla (5 rubļi). Imperiālu un pusimperiālu drīz vien pārstāja kalt, un apgrozībā atradās tikai 10 un 5 rubļu zelta monētas.

Sudraba rublis no naudas sistēmas pamatlīnijas pārvērtās par maiņas monētu – pildīja tās funkcijas, ko savulaik vara monētas. Sudraba monētu svars tika nedaudz koriģēts, bet raudze pielidzināta zelta monētu raudzei. Šīkās maiņas monētas joprojām kala no vara.

Iedzivotāju ērtību labad izlaida arī lielāku nominālu kreditbijetes. No 1898. līdz 1917. gadam tika emitētas 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100 un 500 rubļu papīra naudas zīmes, kuras līdz 1914. gada augustam bija brīvi apmaināmas pret zeltu. No 1898. līdz 1917. gadam izlaistās naudas zīmes parakstīja Krievijas Valsts bankas pārvaldnieki: E. Pleske (1898–1904), S. Timaševs (1905–1910), A. Konšins (1910–1912) un I. Šipovs (1912–1917).

Naudas reforma un zelta monometālisma ieviešana norisa bez jūtamiem naudas apgrozības traucējumiem. Laikabiedri šos pasākumus novērtēja kā veiksmīgu Krievijas finansu sistēmas uzlabojumu. Krievija bija ieguvusi stabilu valūtu, kas cara valdībai garantēja ārzemju kreditus rūpniecības attīstības finansēšanai. Savukārt jaunā zelta rubļa stabilitātes garantija bija Krievijas Valsts bankas statūtu prasība, lai apgrozībā izlaistās kreditbijetes būtu segtas ar zeltu. 1900. gada sākumā bija izlaistas kreditbijetes par 491 milj. rubļu (zelta segums – 843 milj. rubļu), 1910. gada sākumā – attiecīgi 1 174 un 1 415 milj. rubļu, 1914. gada sākumā – 1 665 un 1 695 milj. rubļu.



17.ab  
rievijas papirnauda.



17.a 500 rubļu.  
sālsts kreditbijete, izlaista 1912. g.  
ikolaja II valdišanas laikā.  
apirts, 275.0 x 127.0 mm.

Latvijā 20. gs. sākumā apgrozībā atradās tikai Krievijas nauda – zelta un sudraba rubļi, sudraba un vara kapeikas, kā arī papīrnauda. Pieminami periodiskie Krievijas monētu (marku – laikā no 1865. līdz 1913. gadam, peniju – no 1864. līdz 1917. gadam) speciālie kalumi Somijai: vara – 1, 5, 10 peniju, sudraba – 25, 50 peniju, kā arī 1 un 2 markas, zelta – 10 un 20 marku. Krievijas jubilejas un piemiņas monētas Latvijā atradās galvenokārt kolekcionāru rokās.

Keizara Nikolaja II (1896–1917) valdišanas gados papīra naudas zimes tika izgatavotas – turklāt joti kvalitativi – Sanktpēterburgā. Tolaik tur dzivoja un strādāja latviešu grafiķis Rihards Zariņš. Viņš 19 gadu (1900–1919) nostrādāja Krievijas Valstspapīru spiestuvē un kļuva par tās tehnisko direktoru. R. Zariņš piedalījās daudzu Krievijas vērtspapīru un naudas zimju grafiskā attēla veidošanā.

Lidz 1. pasaules karam Krievijas papīra naudas zimes un metāla monētas Latvijas teritorijā baudīja iedzivotāju nedalitu uzticību. Āpgrozībā esošās naudas daudzums un struktūra bija šāda: zelta monētas – 494.2 milj. rubļu (19.8%), sudraba monētas – 222.7 milj. rubļu (9.0%) un banknotes – 1 775.0 milj. rubļu (71.2%). Karam sākoties, naudas reālā vērtība strauji kritās.

Krievijas finansu sistēma izrādījās pilnigi nesagatavota karam un tika ātri un neatgriezeniski iznicināta. Ari Latvijas teritorijā aizsākās vairākus gadus ilgs nestabilitātes un haosa periods, kas turpinājās līdz pat Latvijas Republikas nacionālās valūtas izveidei.

Jau dažas dienas pēc kara sākuma – 1914. gada 23. augustā (pēc jaunā stila – 5. septembrī) – ar keizara pavēli tika pārtraukta banknošu apmaiņa pret zeltu, vienlaicīgi paplašinot Krievijas Valsts bankas emisijas tiesības par 1.2 mljrd. rubļu. Banknošu pirkspēja pastāvīgi dila. Krievijas valsts izdevumi kara laikā pieauga daudz straujāk par valsts ieņēmumiem, turklāt valsts budžeta iztrūkumu Krievijas valdība centās aizpildit ar pastiprinātu naudas zimju iespiešanu un laišanu apgrozībā. Tāpēc strauji izmainījās apgrozībā esošās naudas daudzums un struktūra.

Pēc Krievijas preses ziņām, pirmajos divos kara gados no apgrozības izzuda monētas 745 milj. rubļu kopsummā, t.sk. zelta – 436, sudraba – 286 un vara – 23 milj. rubļu vērtībā.

Krievijas valdība 1915. gada 25. septembrī bija spiesta pieņemt lēmumu par sīknaudas izlaidi. Tai bija pastmarku formāts un 10, 15 un 20 kapeiku nomināli. 1915. gada 20. decembrī izlaida jaunas neliela formāta valsts kases maiņas zimes – 1, 2, 3, 5 un 50 kapeiku nominālus, bet 1916. gada sākumā – pastmarku formāta 1, 2 un 3 kapeiku nominālus. Izzudušo monētu vietā apgrozībā tika laistas viena rubļa valsts kreditbijetes ar sēriju apzīmējumu.



**217.6 100 rubļu.**

Valsts kreditbīlette, izlaista 1910. g.

Nikolaja II valdišanas laikā.

Papirs, 260.0 x 122.0 mm.



**218. 50 rubļu.**

Valsts kreditbijete, izlaista 1899. g.

Nikolaja II valdišanas laikā.

Papirs, 190.0 x 117.0 mm.



219. 25 rubli.

Valsts kreditbijete, izlaista 1909. g.

Nikolaja II valdišanas laikā.

Papirs, 178.0 x 108.0 mm.



**220. 10 rubļu.**  
Valsts kreditbilēte, izlaista 1909. g.  
Nikolaja II valdišanas laikā.  
Papīrs. 114.0 x 173.0 mm.



**221. 5 rubļi.**  
Valsts kreditbilēte, izlaista 1909. g.  
Nikolaja II valdišanas laikā.  
Papīrs. 98.0 x 157.0 mm.

Lai uzturētu rubļa starptautisko prestižu, cara valdība kara gados izveda uz ārzemēm zeltu 451.8 milj. rubļu vērtibā, kas tomēr nespēja stabilizēt iekšzemes cenas un neapturēja rubļa vērtības krišanu.

Krievijas Pagaidu valdība paātrināja papīra naudas emisiju. 1917. gadā tikai 5 mēnešu laikā vien tā izlaida papīra naudu par 4.5 mljrd. rubļu. Septembri tika izlaista papīra nauda par 2 mljrd. rubļu. Augot inflācijai, bija vajadzīgas naudas zimes ar lielāku nominālvērtību. Tādēļ 1917. gadā Krievijas Pagaidu valdība izlaida jauna parauga valsts kreditbijetes – 250 un 1 000 rubļu nominālus (t.s. Domes nauda), kā arī valsts kases zimes – 20 un 40 rubļu nominālus (t.s. kerenskas – pēc Krievijas pagaidu valdības pēdējā ministru prezidenta A. Kerensa uzvārda). Kerenskas laida apgrozībā veselām loksnēm, kurās izlietoja pirkumiem pat nesagrieztas. Vienas loksnes (310.0 x 395.0 mm) vērtība atkarībā no zīmju nominālvērtības bija 800 vai 1 600 rubļu.



**222. 3 rubļi.**

Valsts kreditbijete, izlaista 1895. g.

Nikolaaja II valdišanas laikā.

Papīrs, 98.0 x 157.0 mm.

Pagaidu valdība vēl turpināja iespiest arī 1905. – 1912. gada parauga papira naudas zīmes un naudas vietā atlāva izmantot vairāku veidu valsts vērtspapirus. To līdz pat 1919. gada aprīlim turpināja arī 1917. gada oktobra apvērsumā pie varas nākusi Krievijas padomju valdība.

Visas minētās naudas zīmes bija apgrozībā arī Latvijas teritorijā un kopā ar citām okupācijas un vietējās varas naudas zīmēm veidoja haosu naudas apritē.



223. 1 rublis.  
Valsts kreditbilēte, izlaista 1898. g.  
Nikolaja II valdišanas laikā.  
Papīrs, 150.0 x 90.0 mm.



224. 10 kapeiku.  
Nepieciešamības nauda, izlaista kā  
pastmarka 1915. – 1917. g.  
Papīrs, 24.0 x 30.0 mm.



225. 50 kapeiku.

Nepieciešamības nauda, izlaista  
1915. – 1917. g.  
Papirs, 100.0 x 60.0 mm.

226. 3 kapeikas.

Nepieciešamības nauda, izlaista  
1915. – 1917. g.  
Papirs, 80.0 x 45.0 mm.





27. 1 000 rubļu

(s. Domes nauda).

īsts kreditbilēte, izlaista 1917. g.

izm. 215.0 x 132.0 mm.



**228. 20 rubļu (t.s. kerenga).**  
Valsīs kases zīme (attēlā redzama loksnes daļa – 6 nomināli), izlaista 1917. g.  
Papīrs, 188.0 x 100.0 mm.

ГИДРОФИЛЫ ИНДИСИЛНЛ УДЛ

СИБАРСКОЕ

ГОРОДСКОЕ

СМОЛДРВЕНЕ

ПОЧТО-КАССИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПО

---

# **OKUPĀCIJAS VARU UN APSTĀKĻU RADĪTĀ NAUDA (1915 – 1920)**

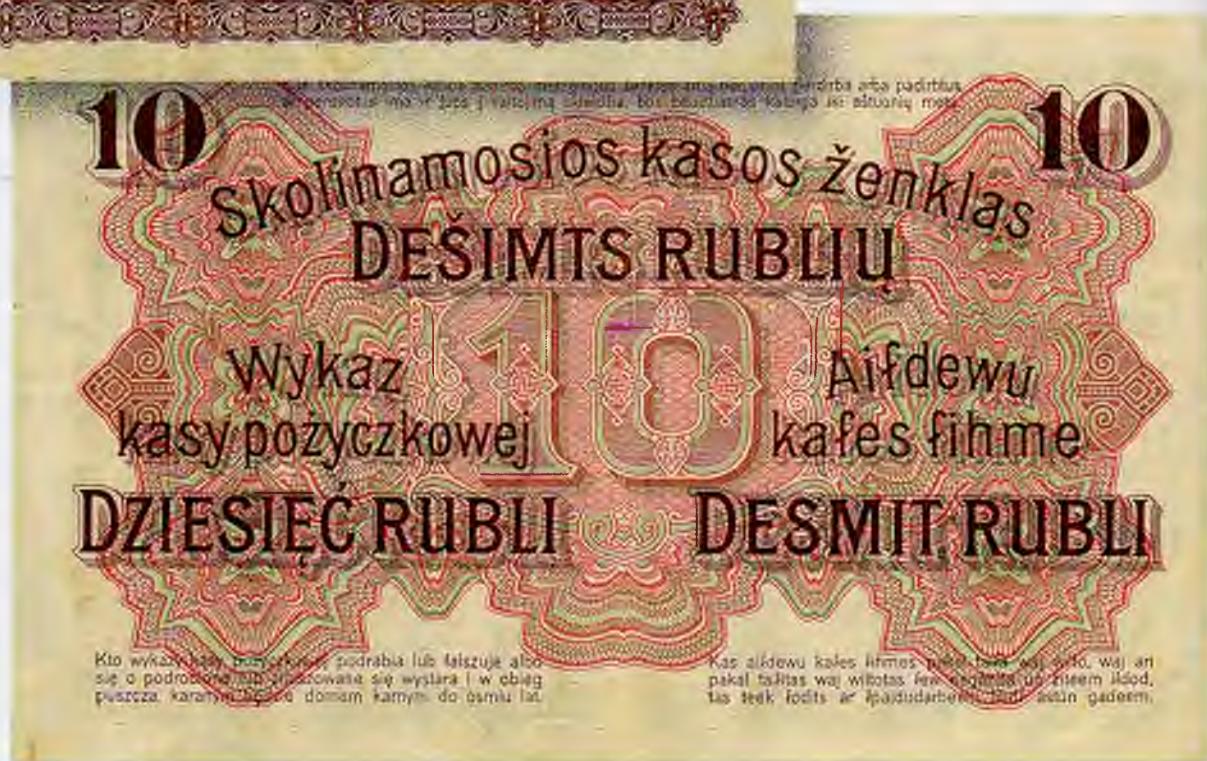
## **VĀCU OKUPĀCIJAS IESTĀŽU NAUDAS ZĪMES (1915 – 1918)**

---

Jau 1915. gada vasarā un rudenī Vācijas karaspēks okupēja poļu un lietuviešu apdzīvotos apgabalus un Kurzemi. Šajā teritorijā okupācijas vara izveidoja t.s. Austrumu virspavēlnieka novadu (Gebiet des Oberbefehlshabers Ost). Atkāpjoties krievu karaspēks un administrācija no šim zemēm evakuēja iestādes (ari bankas un kases) un izveda materiālās vērtības, t.sk. skaidro naudu, kas radīja apgrozības līdzekļu trūkumu.

Pozenē (tag. Poznaņā) izveidotā Austrumu tirdzniecības un rūpniecības banka (Ostbank für Handel und Gewerbe) 1916. gada 17. aprīli saņēma uzdevumu atvērt ipašu Austrumu aizdevu kasi (Darlehnskasse Ost) ar tiesibām emitēt naudas zīmes (Darlehnkassenscheine), kuru vērtība tikpat liela kā Krievijas analogu nominālu naudas zīmēm. Jaunās naudas zīmes tika pasludinātas par maksāšanas līdzekli un ieguva ostrubļa nosaukumu. Šis naudas zīmes iespieda Vācijā, to pirmajā izlaidumā bija 50 kapeiku, 1, 3, 10 un 25 rubļu nomināli ar tekstu vācu, poļu, lietuviešu un latviešu valodā. 1916. gada decembri – 1918. gada februāri tika izlaisti arī 20 un 50 kapeiku, 1, 3 un 100 rubļu nomināli. Turklāt ostrubļa kurss pret Vācijas marku tika paaugstināts: jau 1916. gada aprīļa beigās 1 ostrublis = 1.75 markas; ar 1916. gada 1. septembri 1 ostrublis = 1.90 markas, bet kopš 1917. gada aprīļa 1 ostrublis = 2 markas.

Karam turpinoties, vācu armija 1917. gada septembrī ieņēma Rigu un Rīgas apriņķi, 1918. gada februāri okupēja Vidzemi, Latgali un Igauniju, bet jau martā Padomju Krievija bija spiesta slēgt miera līgumu ar Vāciiju (Brestas miera līgums). Miera līgums deva cerības izdevīgā brīdī okupētos apgabalus pievienot Vācijai, tāpēc Austrumu aizdevu kase Kauņā 1918. gada aprīli saņēma uzdevumu izlaist jauna parauga naudas zīmu – 1/2, 1, 2, 5, 20, 50, 100 un 1 000 marku – nominālus. Teksts uz šim naudas zīmēm bija vācu, lietuviešu un latviešu valodā, un tās sauca par ostmarkām.



**229. 10 rubļu.**

Austrumu tirdzniecības un rūpniecības  
bankas Austrumu aizdevu kases zime,  
izlaista 1916. g. 17. aprīlī  
Pozēnē (tag. Poznaņā).  
Papirs, 159.0 x 99.0 mm.



230. 100 marku.

Austrumu aizdevu kases zīme,  
izlaista 1918. g. 4. aprīlī Kauņā.  
Papirs, 172.0 x 110.0 mm.



231. 1 kapeika.  
Kalta 1916. g. Hamburgā.  
Fe. 2.98 g, Ø 21.0 mm;  
Fe. 2.85 g, Ø 21.0 mm.



232. 2 kapeikas.  
Kaltas 1916. g. Berlinē.  
Fe. 5.63 g, Ø 24.0 mm;  
Fe. 5.52 g, Ø 24.0 mm.



233. 3 kapeikas.  
Kaltas 1916. g. Berlinē.  
Fe 8.47 g, Ø 28.0 mm;  
Fe 8.53 g, Ø 28.0 mm.

Vācu okupācijas varas naudas emisijas kopapjoms I. pasaules kara laikā visā okupētajā teritorijā bija apm. 4.7 mljrd. ostrubļu, t.sk. Latvijas teritorijā – apm. 2 mljrd. ostrubļu.

Bez jau minētajām papira naudas zīmēm okupēto apgabalu vajadzībām Vācijā tika kaltas dzelzs monētas – 1, 2 un 3 kapeiku nomināli, kurus vācu armijas virspavēlniecība laida apgrozībā 1916. gada septembrī. Dzelzs monētu izmēri pilnībā atbilda Krievijas vara monētām. Šīs monētas Latvijas teritorijā atradās apgrozībā vienlaikus ar Krievijas vara un sūdraba monētām.

Zelta naudas kara laikā apgrozībā praktiski nebija.

### LIEPĀJAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS NAUDAS ZĪMES (1915 – 1919)

Vācu okupācijas varas iestādes 1915. gada 20. maijā atļāva Liepājas pilsētai izlaist savas papira naudas zīmes kā parādu zīmes ar 50 kapeiku, 1, 2 un 3 rubļu nominālvērtību par kopējo summu – 0.3 milj. rubļu, kuras vietējā – G. D. Meiera – tipogrāfija izgatavoja nedēļas laikā. Šīs pirmā izlaiduma zīmes apdrukātas tikai no vienas puses, izņemot nelielu pirmajā iespiešanas dienā izgatavotu zīmju skaitu. Šī izlaiduma zīmes ir bez gadskaitja (pārējo izlaidumu zīmēm – ari vēlāk drukātajām – gadskaitlis "1915").

Tā paša gada septembrī tika izlaistas jauna parauga litogrāfijas tehnikā divpusēji apdrukātas 1, 3, 5, 10, 20, 25, 50 kapeiku, kā ari 1, 3, 5 un 10 rubļu zīmes. Visi nomināli iespiesti uz balta papira bez ūdenszīmēm, bet mazie nomināli – ari bez numerācijas. Teksti uz naudas zīmēm, izņemot 10 rubļu zīmi, iespiesti krievu valodā, bet vērtības apzīmējums – ari vācu valodā. Savukārt 10 rubļu zīmes teksts ir tikai vācu valodā. Liepājas pilsētas izlaistās naudas kopsumma jau 1915. gada oktobri sniedza 1.5 milj. rubļu.

Vienlaikus ar zīmju tekstiem iespiesti ari sēriju burti. Pašvaldības naudas zīmu aversa vidū attēlotais Liepājas pilsētas ģerbonis (lauva, kas ar priekšķetnām atbalstās pret liepu) pirmā izlaiduma zīmēm novietots apli, bet otrā izlaiduma – vairogā.

Latvijas Republikas Pagaidu valdiba 1918. gada beigās un 1919. gada sākumā atļāva Liepājas pilsētai izlaist naudas zīmes par 1.1 milj. rubļu. Naudas zīmu nomināli bija 50 kapeiku, 1, 5 un 10 rubļu. Ari tās iespieda G. D. Meiera tipogrāfijā litogrāfijas tehnikā uz papīra ar ūdenszīmēm.

Visu izlaidumu Liepājas pilsētas naudas zīmes ar Latvijas Republikas Pagaidu valdibas 1919. gada 28. marta rīkojumu tika pielīdzinātas Latvijas valsts naudai un kā likumigs maksāšanas līdzeklis atradās apgrozībā Liepājā, kā ari Grobiņā un Aizputes

aprīņķi līdz 1925. gada 1. janvārim. Tās varēja mainīt pret latiem līdz 1931. gada 1. aprīlim. Apmainīta tomēr netika gandrīz piektā daļa no Liepājas pilsētas naudas zīmēm, turklāt kapeikas – gandrīz visas.



Liepājas pilsētas pašvaldības rādītā nauda.



**234. 3 rubļi.**  
Liepājas pilsētas pašvaldības parādījums,  
iespiesta 1915. g. (1 emisija),  
anulēta caurumojot.  
Papirs, 115.0 x 55.0 mm.



235.

3 rubli.

Liepājas pilsētas pašvaldības parādzīme,  
iespieta 1915. g. (II emisija).

Papirs, 118.0 x 68.0 mm.



236. 5 rubli.

Liepājas pilsētas pašvaldības parādzīme,  
iespieta 1918. – 1919. g.

(III – V emisija).

Papirs, 122.0 x 72.0 mm.



## JELGAVAS PILSĒTAS PARĀDZĪMES (1915 – 1919)

Jelgavas pilsētas papira naudas zimju izlaidumi ieņem ipašu vietu Latvijas naudas attīstības vēsturē ar ļoti bagāto nominālu klāstu (kapeikas, rubļi, feniņi, markas) un apstākli, ka uz šim zīmēm pirmo reizi parādās teksts arī latviešu valodā. Te minami 3, 6, 9, 15 un 30 kapeiku, kā arī 1, 3 un 5 rubļu nomināli, kas iespiesti saskaņā ar Jelgavas domes 1915. gada 12. augusta lēmumu. Paralēli tika emitēti 1, 3, 5, 10, 15, 50 kapeiku, kā arī 1 un 3 rubļu nomināli ar tekstu krievu un vācu valodā. Oktobrī tika emitēti 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 50 kapeiku, 1, 3, 5, 20 un 50 rubļu nomināli. Pēc 1918. gada marta iespiesti 5 feniņu un 100 marku nomināli.

Pēdējo Jelgavas pilsētas naudas zimju emisiju veica Latvijas Republikas Pagaidu valdība 1919. gada aprili – pēc tam, kad no Jelgavas bija padzīti lielinieki. Tās iespiestas saskaņā ar Jelgavas domes 1918. gada 5. decembra lēmumu, turklāt visas – H. Šāka – Stefenhāgena spiestuvē.

Naudas zimes atradās apgrozībā Jelgavas, Dobeles un Tukuma apriņķos. Šīs naudas zimes aizdeva arī Ventspils, Kuldīgas un Aizputes apriņķiem (attiecīgi 65 tūkst., 50 tūkst. un 2 tūkst. rubļu).

Jelgavas pilsētas naudas zimes tika pielidzinātas Latvijas valsts naudai un mainitas pret latiem līdz 1931. gada 1. aprīlim.

**237. 5 rubļi.**  
Jelgavas pilsētas pašvaldības parādzīme.  
iespiesta 1915. g. (1 emisija).  
Papirs. 138.0 x 91.0 mm.



## Jelgawas pilsehtas walde

apnemās pret šo parahdu sīnum sēschu  
mehneschku laikā pehz meera noslēgšanās

**6** seschas kapeikas **6**  
samaksat.

Sēchis parahdu sīnume vīnoschana tiks uz vīnosgrāko jötēta,  
ta Jēdotei pehz pilsētas domes lemmuma 12 augusta 1915 g. 29

Nº 29744

et für Rechnung  
der Mairie Liegenschaften in Mitau

Nº 29744

the Stadtverwaltung

gegen diesen Schuldchein im  
Monaten nach Friedensschluß

**6 Ropeten** **6**

zu bezahlen.  
juljōenes werden strafrechtlich verfolgt.  
zur Beschlüsse der Stadtverordnetenversammlung  
1915.

et für Rechnung  
der Mairie Liegenschaften in Mitau

10 rubli

10 rubli

## Jelgawas pilsehtas walde

apnemās pret scho  
parahdu sīnum  
sēchku mehnescchu  
laikā pehz wiapahrīga



meera ratifikacijas  
**desmit rublus**

samaksat.

Drošība par sēku 400.000 rubļu  
parahdu sīnume zvēc pīsētēs māju līdz 1.583.000 rubļu vērtībā ir pī-  
nīci angāwīta. Sēchis parahdu sīnume ūkā Kārīsēmēs waldbas maksoja-  
mās vērtība ka maksas līdzeklis preti nemata.

Sēchis parahdu sīnume vīnoschana iekā slīngri sadītā

līdz 25. decembrim, darītās saņēmē  
sākotnēji 10. 12. decembri 1915.

Nº 5547

Kugffer

10 rubli

10 rubli

10 Rubel

verwaltung

Ratifikation  
Vollgemeinen Friedens  
ehn Rubel

zu bezahlen.

Bei Verjährungen im Wert von 1.583.000 Rubel ist durch nichts  
Zahlidchein werden von den amtlichen Zahlungsstellen in Russland als  
Zahlungsmittel erlangt genommen.

Abnahmungen dieser Zahlidchein werden strafrechtlich verfolgt.

Karacter auf Grund des Belehrten der Stadt  
verordnetenversammlung dem 6. Dezember 1915

Nº 5547

et. Stadtamt: Kugffer

10 Rubel

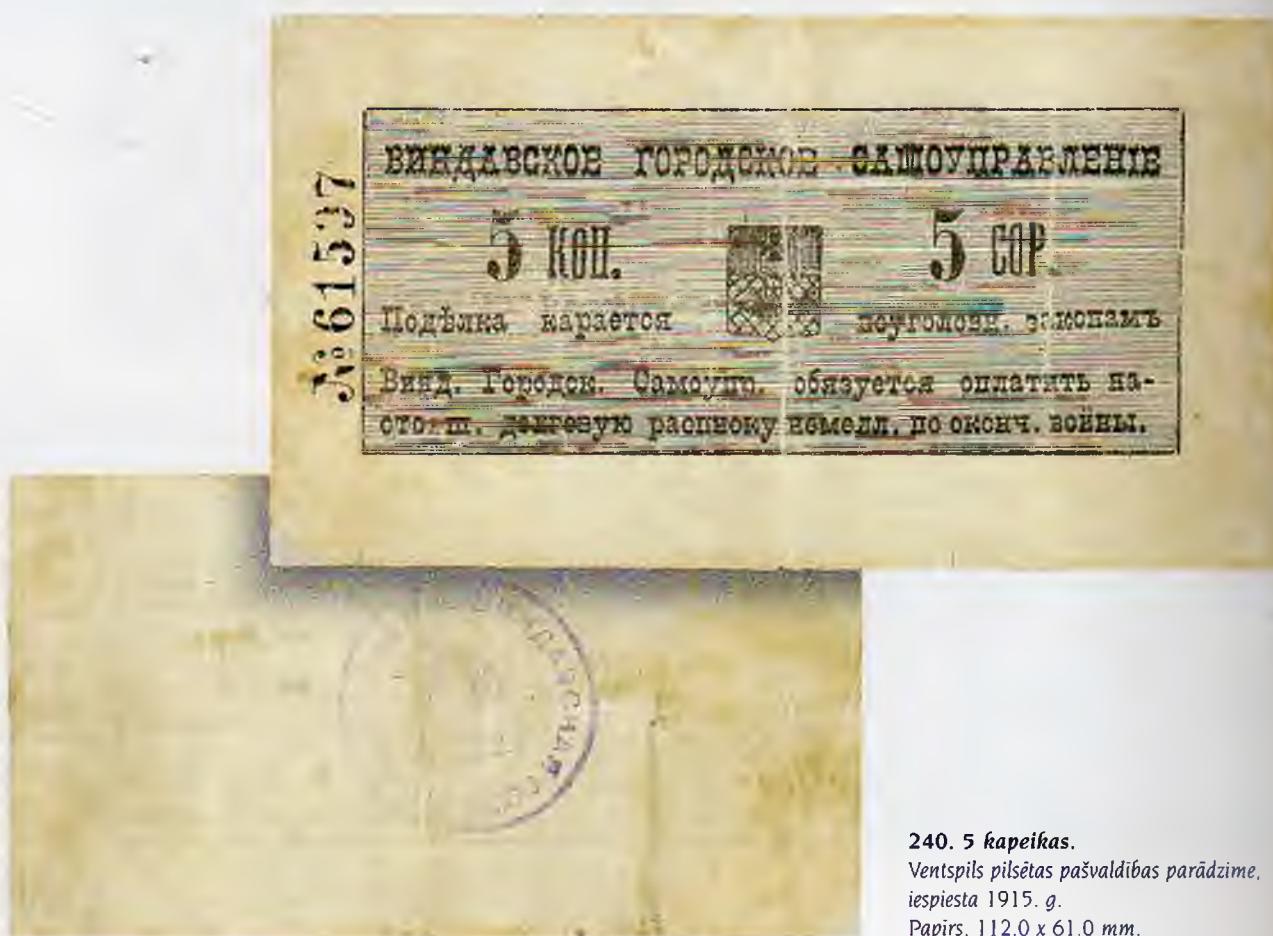
10 Rubel

19. 10 rubli.  
Jelgavas pilsētas pašvaldības parādīme,  
iespieta 1919. g. aprili (III emisija).  
Papirs. 152.0 x 94.0 mm.

## VENTSPILS PILSĒTAS PARĀDZĪMES (1915)

Ventspils pilsētas valde 1915. gada 8. augustā saņēma vācu okupācijas iestāžu atļauju iespiest savas naudas zīmes par kopējo summu 30 tūkst. rubļu. Šis naudas zīmes (1, 3, 5, 10, 20 un 50 kapeiku nomināli) atšķirībā no Liepājas un Jelgavas pilsētu zīmēm ir vienpusējas un izgatavotas ļoti primitīvi. Naudas zīmju teksti iespiesti krievu valodā, bet amatpersonu parakstu vietā zīmes mugurpusē uzspiests pilsētas valdes apaļais zīmogs. Trūkst precīzu ziņu par spiestuvi, kurā zīmes izgatavotas – domājams, ka tā varēja būt vietējā (T. Antmaņa) tipogrāfija.

Ventspils pilsētas valde saņēma aizdevumu no Jelgavas pilsētas valdes, tā kompensējot apgrozības līdzekļu trūkumu. Iespējams, tāpēc Ventspils naudas zīmu izlaidumos trūkst par 50 kapeikām lielāku nominālu. Ventspils pilsētas naudas zīmes bijušas apgrozībā arī Ventspils tuvākajā apkārtnē, bet naudas reformas gaitā pret latiem netika mainitas. Latvijas Republikas Pagaidu valdības laikā Ventspils pilsētas pašvaldība naudas zīmes neizlaida.



240. 5 kapeikas.

Ventspils pilsētas pašvaldības parādzīme,  
iespiesta 1915. g.  
Papīrs, 112.0 x 61.0 mm.

**RĪGAS STRĀDΝIEKU DEPUTĀTU PADOMES  
NAUDAS ZĪMES (1919)**

Vācijas militārā sakāve 1. pasaules karā deva iespēju Padomju Krievijai anulēt Brestas miera ligumu, bet Latvijas lieliniekiem organizēties ciņai par varas sagrābšanu Latvijā.

1918. gada 17. decembrī tika nodibināta Latvijas pagaidu Padomju valdība, kas neilgā laikā pārņēma varu gandriz visā Latvijā, izņemot Liepāju un tās tuvāko apkārtni. Rīgā lielinieku vara pastāvēja no 1919. gada 3. janvāra līdz 22. maijam.

1919. gada 10. februārī Latvijas Padomju valdība pasludināja par likumīgu maksāšanas līdzekli vienigi to naudu, kas bija apgrozībā Padomju Krievijā, nosakot, ka visa vācu okupācijas iestāžu izlaistā nauda (ostrubļi, ostmarkas, Liepājas, Jelgavas un Ventspils pilsētu naudas zīmes) līdz 1919. gada 1. aprīlim apmaināma pret Padomju Krievijas naudu pēc kursa 1 : 1, bet Vācijas markas – pēc kursa 2 : 1.



**241.ab** Rīgas Strādnieku deputātu padomes maiņas zīmes,  
iespiestas 1919. g. aprīlī – maijā.



**241.a** 1 rublis.  
Papirs, 93.0 x 54.0 mm.  
**3 rubli.**  
Papirs, 110.0 x 60.0 mm.



241. b 5 rubļi.

Papirs, 114.0 x 71.0 mm.

10 rubļu.

Papirs, 113.0 x 73.0 mm.





**242. Rīgas Strādnieku deputātu padomes 5 un 10 rubļu maiņas zīmju loksnes.**  
**5 rubļi.**  
 Papirs, 694.0 x 462.0 mm.  
**10 rubļu.**  
 Papirs, 587.0 x 463.0 mm.

Šāda riciba radīja grūtības maksājumu kārtošanā, sāka trūkti maiņas zīmu. Tādēļ Rīgas Strādnieku deputātu padome, sākot ar 1919. gada 8. aprīli, laida apgrozībā savas papīra naujas zīmes – 1, 3, 5 un 10 rubļu nominālus (kopējā emisija – apm. 7 milj. rubļu). Rubļa zīmes izlaida no 9. aprīļa līdz 14. maijam, 3 rubļu – no 8. aprīļa līdz 16. maijam, 5 rubļu – no 3. līdz 14. maijam, 10 rubļu – no 9. līdz 15. maijam. Maiņas zīmju kurss bija šāds: 1 rublis = 1 ostrublis = 1 cara vai Krievijas Pagaidu valdības rublis. Šīs zīmes tauta dēvēja par simanišiem (pēc to parakstītāja Simaņa Berga – Rīgas Strādnieku deputātu padomes un LKP Rīgas komitejas priekšsēdētāja vārda).

Naudas zīmu grafisko attēlu autori bija pazīstami latviešu mākslinieki – Konrāds Ubāns (1 rublis), Ansis Cirulis (3 rubļi), Ludolfs Liberts (5 rubļi), Burkards Dzenis (10 rubļu). Naudas zīmes iespieda nacionalizētajā A. Groseta tipogrāfijā Rīgā. Teksts uz tām iespiests latviešu valodā. Šīs naudas zīmes bija likumīgs maksāšanas līdzeklis Rīgā un Rīgas apriņķī (1919. gada 2. maija dekrēts). Pēc padomju varas krišanas Rīgā izlaistā padomju nauda pret latiem mainīta netika.

CĒSU APRINKĀ STRĀDΝIEKU DEPUTĀTU PADOMES  
IZPILDU KOMITEJAS  
AIZNĒMUMA KUPONI (1919)



243. 10 rubļu.

Cēsu aprīnķa Strādnieku deputātu padomes Izpildu komitejas aiznēmuma kupons, iespiepts 1919. g.  
 Papirs, 114.0 x 72.0 mm.

244. 5 rubļi.

Cēsu aprīnķa Strādnieku deputātu padomes Izpildu komitejas aiznēmuma kupons, iespiepts 1919. g.  
 Papirs, 95.0 x 64.0 mm.



Cēsis padomju vara pastāvēja no 1918. gada 23. decembra līdz 1919. gada 30. maijam un naudas lietās sadūrās ar tādām pašām grūtibām kā Rīgā. Lai novērstu sīkās naudas trūkumu, Cēsu apriņķa Strādnieku deputātu padomes Izpildu komiteja 1919. gada 14. februāri publicēja rīkojumu par aizņēmuma kuponu – 1, 3, 5 un 10 rubļu nominālu izlaidi. Izgatavotas un laistas apgrozībā gan tika vien 5 un 10 rubļu kuponu zīmes (aptuveni 50 tūkst. rubļu).

Grafiskā attēla autors 5 rubļu aizņēmuma kuponiem bija nacionālizētās O. Jēpes tipogrāfijas burtlicis Jānis Skundriķis, 10 rubļu zīmei – tipogrāfijas vadītājs Jānis Vitiņš.

Uz Cēsu apriņķa aizņēmuma kuponiem tika iespiests lakovisks bridinājums: "Šo zīmju viltotāji tiks nošauti." Aizņēmuma kuponu zīmes līdz 1919. gada jūnija vidum atradās apgrozībā Cēsu un Viļānu apriņķos. Latvijas Republikas valdība šos kuponus pret latiem nemainīja.

Lielinieki pakļāva Latvijas finansu sistēmu Padomju Krievijas finansu un banku likumdošanai un vērsās pret Latvijas turigajām aprindām. Tā saskaņā ar 1919. gada martā pieņemto dekrētu Nr. 3 "visi noguldījumi, kuri pārsniedz 1 000 rubļu, tiek konfiscēti". Savukārt ar 1919. gada 8. marta dekrētu tika noteikts, ka "Latvijas Sociālistiskās Padomju Republikas valdība nolej nacionalizēt visus zeltkaļu, sudraba un zelta lietu veikalus. Dārgakmeņi un metāli gabalos, naudā vai izstrādātā veidā izņemami no apgrozības un nododami Tautas bankai".

## RĪGAS PILSĒTAS NAUDAS ZĪMES (1919 – 1920)

Rīgas pilsētas valde 1919. gada 15. augustā nolēma izlaist naudas zīmes ar 1 un 3 rubļu nominālvērtību. Šo valdes lēmu mu 30. augustā apstiprināja Tautas padome. Atļautā emisijas kopsumma bija 8 milj. rubļu.

Teksts uz abu nominālu naudas zīmēm bija latviešu, vācu un krievu valodā ar ipatnēju nomināla apzīmējumu – Rīgas rublis, kā arī iespiestu Rīgas rubļa un Latvijas rubļa maiņas kursu – 1 : 1. Domājams, ka zīmes iespiestas E. Plātesa tipogrāfijā. Tās bija likumīgs maksāšanas līdzeklis Rīgā un Rīgas apriņķi.

Ar šīm Rīgas pilsētas naudas zīmēm noslēdzas to Latvijas pilsētu papīra naudas zīmu izlaide, kurām nav zināmi grafiskā izpildījuma autori. Kolekcionāri un pētnieki uzskata, ka šo zīmu skices Liepājā, Jelgavā un Ventspili varētu būt izgatavojuši vietējo tipogrāfiju strādnieki vai tehniskais personāls. Šai versijai par labu liecina daudzās pareizrakstības kļūdas zīmu tekstos.



245. 3 rubli.  
Rigas pilsētas pašvaldības parādīzme.  
iespieta 1919. g. augustā.  
Papirs, 128.0 x 80.0 mm.



246. 1 rublis.  
Rigas pilsētas pašvaldības parādīzme.  
iespieta 1919. g. augustā.  
Papirs, 110.0 x 74.0 mm.

**BRĪVPRĀTĪGĀS RIETUMU ARMIJAS PAGAIDU  
MAINAS ZĪMES (1919)**

1919. gada otrajā pusē, vienlaicigi ar lielinieku pūlēm nodināt padomju varu, Kurzemē krievu monarhisti apvienojās ar Latvijai naidigām vācu muižniecības aprindām, kuras cerēja nostiprināties Latvijā, satriekt padomju varu Krievijā un atjaunot Vācijas keizarvalsti.

Vācu okupācijas karaspēka pavēlnieks Kurzemē ģenerālis grāfs Ridigers fon der Golcs 26. septembrī noslēdza slepenu ligumu ar t.s. "krievu brīvprātīgo armijas" komandieri pulkvedi Pāvelu Bermontu – Avalovu nolūkā apvienot spēkus uzbrukumam Rigai, kuru sargāja jaunā Latvijas armija. 1919. gada 6. oktobrī P. Bermonsts – Avalovs izdeva pavēli sākt šo uzbrukumu 8. oktobrī. Iekarošanas plānu finansiālai nodrošināšanai viņš 10. oktobrī izdeva pavēli par naudas emitēšanu, 1, 5 un 10 marku naudas zimju izgatavošanu pasūtot H. Šāka – Stefenhāgena tipogrāfijai Jelgavā. Jau 1919. gada 25. oktobrī tās laistas apgrozībā pēc kura: 2 markas = 1 ostrublis = 2 cara rubļi. Vēlāk Berlinē tika iespiestas arī 50 marku zimes, kuras gan apgrozībā nekad nav nonākušas, jo bermontiešus sakāva, pirms tās paspēja nodrukāt. Visiem naudas zimju nomināliem teksts ir vācu un krievu valodā. Interesi par šīm naudas zimēm pastiprina eklektiskais dizains.



**247.ab** Brīvprātīgās rietumu armijas pagaidu maiņas zīmes, iespiestas Jelgavā 1919. g. oktobri.



**247.a** 1 marka.  
Papirs, 100.0 x 75.0 mm.



247.6 5 markas.

Papirs, 120.0 x 86.0 mm.

10 marku (avers).

Papirs, 134.0 x 95.0 mm.





248. 10 marku.

Brievprātīgās rietumu armijas pagaidu naudas zimes reverss, iespiests Jelgavā 1919. g. oktobri.

Averss – Latvijas pastmarkas ar 20 kapeiku nominālvērtību, iespiestas 1920. g. oktobri.



### NAUDA ĀRVALSTU KARASPĒKA VAJADZĪBĀM LATVIJĀ (1916 – 1920)

Vācijas armijas sastāvā Kurzemē un Lietuvā ar palīgdienesta funkcijām 1916. un 1917. gadā darbojās Dzelzceļa būves 27. rota. Tās iekšējo norēķinu vajadzībām tika izlaistas kartona naudas zimes ar 50 feniņu, 1, 1 1/2 un 3 marku nominālvērtību. Teksti uz naudas zīmēm bija iespiesti vācu valodā. Par šo zīmju izlaides apjomiem un to apgrozību ārpus rotas darbības zonas sikāku ziņu trūkst.

Latvijas brīvības ciņu gados dažos Ziemeļvidzemes novados, kur atradās igauņu armija, apgrozībā bija Igaunijas naudas zīmes. Igaunū vienibās kopš 1918. gada cīnījās arī somu brīvprātīgie. Šo karavīru rīcībā bija Somijas markas. Uz dažām šī perioda somu un igauņu naudas zīmēm redzams attiecīgā bataljona štāba zīmogs. Šādas zīmes, tāpat arī Krievijas papīra naudas zīmes ar Latgales partizānu pulka rotu zīmogiem var uzskatit par speciāli izgatavotiem suvenīriem.

Latgales atbrivošanas cīņās 1919. – 1920. gada decembrī un sākumā Latvijas armijai palidzēja Polijas armijas daļas. To rīcībā bija Polijas papīrnauda, izlaista 1919. gadā Varšavā – 1/2, 1, 5, 10, 20, 50, 100, 500 un 1 000 marku nomināli. Par minēto naudas zīmju daudzumu un to apgrozību Latgalē sīkāku ziņu trūkst.



**249. Brīvprātīgās rietumu armijas 1919. g. pagaidu maiņas zīmju loksnes.**

**1 marka.**

Papirs, 923.0 x 592.0 mm.

**10 marku.**

Papirs, 969.0 x 590.0 mm.



---

# **NAUDA LATVIJĀ**

## **(1918 – 1940)**

### **NAUDA VALSTS TAPŠANAS GADOS**

1918. gada 18. novembrī tika proklamēta Latvijas Republika. Tautas padome izveidoja jaunās valsts Pagaidu valdību, par Ministru prezidentu kļuva Kārlis Ulmanis.

Valdībai bija jāsāk darboties bez rīcības kapitāla un pieredzes valsts finansu sistēmas radīšanā. Valsts ieņēmumus veidoja galvenokārt naudas emisija, jo nodokļu iekasēšana nenotika. Finansu sistēmu bija dezorganizējis karš. 1918. gada beigās apgrozībā bija vācu okupācijas varas izlaistie ostrubļi un ostmarkas, Vācijas valsts markas, t.s. cara naudas rubļi un kapeikas, t.s. Domes nauda un kerendas, kā arī dažu Latvijas pilsētu pašvaldību naudas zīmes.

Finansu ministrs 1918. gada 11. decembrī noteica apgrozībā esošās naudas oficiālo kursu: 1 cara rublis = 0.8 ostrubļi = 1.25 Domes rubļi. Kerendas par likumigu maksāšanas līdzekli netika atzītas. Latvijas varas iestādes noteica savstarpējo kursu trim dažādām ārvalstu valūtām un atzina tās par likumīgu maksāšanas līdzekli. Liepājas pašvaldība jau 1918. gada decembri un 1919. gada februārī laida apgrozībā pilsētas parādzimes. Jelgavas pašvaldība analoģisku lēmumu pieņēma 1918. gada decembri, bet faktiski naudas zīmes izlaida tikai 1919. gada aprili un maijā. Savas naudas Latvijai joprojām nebija. Bija nobriedusi nepieciešamība radīt nacionālo valūtu.

### **LATVIJAS RUBLIS (1919 – 1922)**

1919. gada 3. janvāri, lieliniekiem ieņemot Rigu, Latvijas Pagaidu valdība pārcēlās uz Liepāju. 1919. gada 22. martā tā finansu ministram deva rikojumu izlaist Latvijas pirmās naudas zīmes – Latvijas valsts kases zīmes, nosaucot tās par Latvijas rubļiem, un maiņas zīmes – Latvijas kapeikas.

Laikā no 1919. gada aprīļa līdz 1922. gada septembrim šis zimes izlaida ar 1, 5, 10, 25, 50, 100 un 500 rubļu, bet papīra sīknaudu – ar 5, 10, 25 un 50 kapeiku nominālvērtību. Naudas zīmju grafiskā risinājuma autori bija latviešu mākslinieki Jūlijs Madernieks, Burkards Dzenis, Vilhelms Krūmiņš, Hermanis Grīnbergs un Rihards Zariņš. Latvijas rubļus no 1919. gada aprīļa līdz oktobrim iespieda G. D. Meiera litogrāfiskajā iestādē, bet no 1919. gada 28. jūlija līdz 1921. gadam – A. Groseta spiestuvē Rīgā; 5 un 25 rubļu zimes vienubrīd iespieda F. F. C. Tilgaņa spiestuvē Helsinkos, bet kopš 1921. gada jūlija – Valstspapīru spiestuvē Rīgā.

Šo naudu sāka laist apgrozībā 1919. gada aprīlī paralēli jau esošajām Krievijas un Vācijas naudas zīmēm, nosakot kurstu: 1 Latvijas rublis = 1 ostrublis = 2 Vācijas valsts markas = 1.5 cara rubļi. Kopš 1919. gada 12. septembra Finansu ministrijas noteiktais Krievijas metāla naudas un Latvijas rubļa kurss bija: sīknaudai (no 1 līdz 20 kapeiku nomināliem) – 1 : 1, sudrabam (25, 50 kapeiku un 1 rublis) – 1 : 2, zeltam (5, 10 un 15 rubļu) – 1 : 4.5.



250. 1 rublis.

Latvijas valsts kases zīme, iespiesta

1919. g. Rīgā.

Mākslinieks J. Madernieks.

Papirs. 120.0 x 80.0 mm.



251. 5 rubli.

Latvijas valsts kases zime, iespiesta 1919. g. Rīgā. Mākslinieks B. Dzenis. Papirs, 120.0 x 75.0 mm.



252. 10 rublu.

Latvijas valsts kases zime, iespiesta 1919. g. Rīgā. Mākslinieks V. Krūminš. Papirs, 130.0 x 80.0 mm.

Likumu par Latvijas valsts kases zimēm kā vienigo likumigo maksāšanas līdzekli Finansu ministrija bija izstrādājusi jau 1919. gada augustā. Tautas padomei tas tika iesniegts kopā ar naudas reformas projektu. Tika paredzēts jauno naudas vienibū pielidzināt 1/50 daļai no Anglijas sterliņu mārciņas. Tautas padome 1920. gada 18. martā pieņēma likumprojekta daļu par noteikumiem, kas Latvijas naudu atzina par vienīgo likumigo maksāšanas līdzekli. Likums neattiecās uz darījumiem, kuru maksājumi izdarīmi ārzemēs vai kas saistīti ar eksportu, importu, kredītiestāžu ārzemju operācijām. Valsts iestādes ari turpmāk norēķinos bieži vien izmantoja ārzemju valūtas. Ar 1920. gada oktobri Finansu ministrija sāka šo parādību ierobežot.



!53. 25 rubli.  
Latvijas valsts kases zime, iespiesta  
1919. g. Rīga.  
Iedzīris. 145.0 x 95.0 mm.

Savukārt 1920. gada 30. martā Finansu ministrija izdeva rīkotumu, ka Valsts kasei līdz 20. aprilim jāmaina Krievijas bijušās cara valdības nauda pret Latvijas naudu, maksājot 50 Latvijas kapeiku par vienu Krievijas bijušās cara valdības rubli.

1921. gada 18. marta likums aizliedza tirdzniecībā izmantot Krievijas bijušās cara un Pagaidu valdības naudas zīmes un mainīt tās. Atsevišķos gadījumos finansu ministram bija tiesības atļaut Valsts kasei apmainīt šo naudu bēgliem u.c. personām un iestādēm (1922. gada 7. septembrī Ministru kabinets šo likumu atcēla).

Kamēr Latvijā likumigs maksāšanas līdzeklis bija arī Vācijas un Krievijas nauda, kuras pirkspēja pastāvīgi dila, ieguvējas bija minētās valstis, bet zaudētāji – tie Latvijas iedzivotāji, kuru rokās šī nauda atradās.

**254. 50 rublu.**

Latvijas valsts kases zīme, iespiesta  
1919. g. Rigā.

Papirs, 148.0 x 92.0 mm.

Tādējādi pāreja no okupācijas varu uzspiestā finansu režīma uz nacionālo valūtu – Latvijas rubli – iezīmēja patstāvīgas Latvijas naudas sistēmas tapšanas sākumu. Tomēr valsti ilgāku laiku likumigs maksāšanas līdzeklis bija arī Krievijas un Vācijas nauda, kurai iedzivotāji vēl joprojām uzticējās, lai gan tās vērtība samazinājās. Termiņi šo naudas zimju izņemšanai no apgrozības netika noteikti. Turpmākie notikumi parādija, ka finansu ministrs bija kļūdījies, apgrozībā atstājot arī Vācijas un



255. 100 rubļu.  
Latvijas valsts kāses zīme, iespiesta  
1919. g. Rīgā. Mākslinieks H. Grinbergs.  
Papirs. 152.0 x 95.0 mm.

Krievijas naudas zīmes. Valdiba nespēja nostiprināt valsts finanses un vienlaicīgi izvairīties no inflācijas, operējot ar nekontrolējamām ārzemju valūtām, kuru emisiju un kursu nebija iespējams regulēt. Iedzivotāju neuzticību Latvijas rublim sevišķi veicināja agrākā Krievijas nauda, kuras ievešana Latvijā nebija aizliegta un netika kontrolēta. To izmantoja lielinieki, Krievijā turpinot iespiest cara laika parauga kreditbijetes (ar isto klišēju, bet ar atšķirigu numerāciju), kuras Latvijā tika



256. 500 rubļu.

Latvijas valsts kases zīmes paraugs,  
iespiests 1920. g. Rīgā.  
Mākslinieks R. Zariņš.  
Papirs, 160.0 x 105.0 mm.

izmantotas padomju varas nostiprināšanai. Īstās cara naudas praktiski vairs nebija apgrozībā ne Krievijā, ne arī Latvijā.

Tikai ar 1920. gada 18. marta likumu Latvijas rublis kļuva par vienigo likumiņo maksāšanas līdzekli. Kopš šīs dienas Krievijas cara un Pagaidu valdības un vācu okupācijas naudas zimes kļuva par ārzemju valūtu ar attiecigu maiņas kursu. Latvijas rubļa vērtība gada laikā (no 1919. gada aprīļa) bija kritusies vairāk nekā 13 reižu.

Kā interesanta epizode Latvijas rubļa vēsturē atzīmējama t.s. Niedras nauda. Tās bija Latvijas valsts kases zīmes ar 1 un 25 rubļu nominālvērtību, kurās emitēja 1919. gada 11. maijā izveidotā Andrieva Niedras valdība. Saglabājot agrāk izlaisto Latvijas rubļu grafisko noformējumu, tika turpināta pat to numerācija, atšķirās tikai ciparu un sērijas burtu krāsa.



257. 5 kapeikas.

Latvijas mainas zīme, iespiesta 1920. g.

Rīgā. Mākslinieks R. Zariņš.

Papirs, 55.0 x 36.0 mm.



259. 25 kapeikas.

Latvijas maiņas zīme, iespiesta 1920. g.

Rīgā. Mākslinieks R. Zariņš.

Papirs, 55.0 x 36.0 mm.



258. 10 kapeiku.

Latvijas mainas zīme, iespiesta 1920. g.

Rīgā. Mākslinieks R. Zariņš.

Papirs, 55.0 x 36.0 mm.



260. 50 kapeiku.

Latvijas maiņas zīme, iespiesta 1920. g.

Rīgā. Mākslinieks R. Zariņš.

Papirs, 55.0 x 36.0 mm.

## ZELTA FRANKS UN ZELTA LATS

Pamatojties uz Latvijas Republikas 1919. gada 16. jūlijā likumu, Ministru kabinets 1922. gada 3. augustā apstiprināja "Noteikumus par naudu". Pienemtajiem noteikumiem bija likuma spēks. Saskaņā ar tiem Latvijas naudas sistēmas pamatā bija zelts, un naudas vienība – lats (saisināti – Ls) – saturēja 0.2903226 g tira zelta. Lata simtā daļa tika nosaukta par santimu (s). Noteikumu apstiprināšanas datums uzskatāms par lata kā nacionālās naudas vienibas dzimšanas dienu. Latvijas rubļa un lata kurss bija noteikts 50 : 1.

Minētie noteikumi paredzēja kalt arī zelta naudu – 10 un 20 latu monētas. Noteikumus sagatavoja Finansu ministrija, balstoties uz Latviju monētu savienības prasībām par vienotu naudas sistēmu savienības dalibvalstis – Francijā, Itālijā, Grieķijā un Šveicē – un nosakot, ka 1 zelta franks = 1 zelta lats. Starp savienības dalibvalstīm 1885. gada 6. novembrī noslēgtā naudas konvencija paredzēja zelta franku kā naudas sistēmas pamatu (etalonu) ar vienotu un nemainīgu zelta saturu katras valsts naudas vienībā: 1 zelta franks = 0.29032254 g tira zelta. Atšķirības lata un franka oficiālajā zelta saturā vēlāk tika izlabotas, to izdarija Saeimas Finansu komisija 1924. gada oktobrī.

Interesanta ir lata un santima nosaukumu rašanās vēsture. To izvēle ilgāku laiku bija sabiedribas un valsts viru diskusiju objekts. Priekšlikumos par nosaukumu lielākai un mazākai naudas vienībai bija tādi apzīmējumi kā "ozols" – "zīle", "liga" – "daila", "saule" – "austra", "velta" – "imanta", "pūķis" – "rūķis" un citi, tomēr asākas debates rosināja Finansu ministrijas ieteikums nosaukt jauno naudas vienību par franku, bet tā simtdaļu – par santimu analogiski Francijas naudas vienību apzīmējumiem. Dažādas sabiedribas aprindas un daļa Saeimas deputātu ierosināja naudai dot nosaukumu "lats", atvasinot to no vārda "Latvija". Ministru kabinets izdarija galīgo izvēli par labu latam.

Tomēr zelta frankam Latvijas naudas tapšanas vēsturē bija ievērojama loma. Franks kā naudas vienības oficiāls apzīmējums Latvijā tika lietots uz pirmajām valsts nodevu markām (zimogmarkām), kuras laida apgrozībā 1922. gadā ar 1 un 3 franku nominālvērtību. Frankos tika izteikts arī vērtības apzīmējums uz vekseju veidlapām un dažādiem vērtspapiriem. Satversmes sapulce 1921. gada 14. jūlijā atļāva līdz galigai valūtas reformai visus darījumus slēgt, izmantojot nosacitu maksāšanas līdzekli – zelta frankus. Visi šādi noslēgtie ligumi bija kārtojami Latvijas rubļos pēc biržas kursa. Šajā laikā arī nodokļi tika aprēķināti zelta frankos pēc kursa: 1 zelta franks = 100 Latvijas rubļu.

Finansu ministrijas izsniegtos aizdeyemus karā izpostītās



261. Latvijas Republikas zīmogmarkas (1 un 3 franki).

saimniecības atjaunošanai arī pārrēķināja šajā ideālajā valūtā, nodrošinot līdzekļu atmaksu stabilā vērtibā. Tika novērsta arī iespēja patvaļīgi slēgt ligumus ārzemju valūtā.

Šie pasākumi nostiprināja uzticību Latvijas rublim gan iekšzemē, gan ārzemēs. Rubļa vērtība biržā pakāpeniski cēlās un 1922. gada vidū nostabilizējās šādā attiecībā: 1 zelta franks = 50 rubļu. Finansu ministrija pirka un pārdeva ārzemju valūtu pēc noteikta kursa, saistot to ar zelta cenu Londonā un pieņemot, ka Latvijas rublis ir 1/50 daļa no zelta franka. Tas nozīmēja, ka tīra zelta saturs vienā Latvijas rubli ir 0.058 g, kaut gan oficiāli fiksēts tas netika. Liela stabilizējoša ietekme bija arī Finansu ministrijas rīkojumam, kurš noteica, ka, sākot ar 1921. gada 5. maiju, Latvijas rublis ir oficiāli apmaināms pret zeltu. Latvijas rubļu zīmes palika likumīgā apgrozībā līdz 1925. gada 1. aprīlim, izņemot 500 rubļu zīmi, kura kalpoja vēl 5 gadus. 1931. gada 1. aprili visas neapmainītās rubļu zīmes kļuva nederigas. Nepastāvēja ārzemju valūtas maiņas monopolis – Rīgas biržā varēja brivi pirkst un pārdot ārzemju valūtu. Latvija un Šveice šajā laikā bija vienīgās valstis Eiropā, kuru valūtu varēja apmainīt pret zeltu. Tātad Latvijas rublis bija kļuvis par konvertējamu, ar zeltu nodrošinātu valūtu, ko garantēja toreizējā Valsts krāj- un kreditbanka, līdz Latvijas Bankas nodibināšanai pildot centrālās bankas funkcijas.

Šie apstākļi, kā arī drizumā paredzamā Latvijas Bankas dibināšana bija par iemeslu tam, ka Finansu ministrija atteicās no zelta lata kalšanas. Tā vietā tika nolemts izlaist sudrabu naudu. Zelta lats analogiski zelta frankam palika tikai ideāla naudas vienība.

## LATVIJAS BANKAS IZVEIDE

Lai monetārā politika būtu sekmiga, 1922. gada 7. septembrī Satversmes sapulce pieņēma likumu par Latvijas Bankas nodibināšanu, nosakot tai naudas emisijas tiesības. Bankas Pagaidu statūti apstiprināti 1922. gada 19. septembrī ar Ministru kabineta lēmumu. Tās sākotnējais kapitāls bija 10 milj. latu. Latvijas Banka darbību uzsāka 1. novembrī, izlaižot 10 latu pagaidu banknoti (500 Latvijas rubļu zīme ar uzdruku "10 latu"; uzdrukas meta autors – R. Zariņš, kurš bija atgriezies Latvijā un vadīja Valstspapīru spiestuvi līdz 1933. gadam).

Banku nodibināja uz Valsts krāj- un kreditbankas bāzes, Latvijas Bankai 1922. gada 1. novembri pārņemot tās aktīvus un pasīvus. Kopš darbības sākuma Latvijas Banka veica gan tiešo valsts centrālās bankas uzdevumu – naudas zimju emisiju, to nodrošinājuma un apgrozības kontroli, gan komercdarbību, finansējot un kreditējot valsts un privātos uzņēmumus, iestādes un pilsoņus, tāpat kā savulaik centrālās bankas funkcijas un komercdarbību savienoja Krievijas Valsts banka.

The image shows several handwritten signatures in cursive script, likely in Latvian, arranged in two columns. The top row includes a signature that appears to be 'Priekšsēdētājs' followed by 'A. Kleis'. The middle row includes 'Loceklis' followed by 'P. Černy'. The bottom row includes 'K. V. Kārniņš', 'A. Kārniņš', 'J. Šlauņš', 'A. Kārniņš', 'J. Šlauņš', and 'J. Bīnumens'. There are also some crossed-out signatures in the middle row.

Latvijas Bankas pārvaldi un struktūru noteica tās precizētie Statūti, kas apstiprināti 1923. gada 2. jūnijā. Statūtu 41. pants noteica, ka banku vada padome un valde. Padomi veidoja priekšsēdētājs, viņa vietnieks un 11 locekļu, bet valdi – galvenais direktors, viņa vietnieks un 3 direktori.

*Latvijas Bankas padomes  
1922. gada 23. oktobra sēdes  
protokola Nr. 1 parakstu faksimils.  
LVVA, 6209. f., 1. apr., 1. l., 2. lp.*



**Latvijas Banka. 20. gs. 20. gadi.**

1924. gadā jau bija nostabilizējusies Latvijas Bankas struktūra: bankas centrāle (Rigā, K. Valdemāra ielā 2a), 8 bankas nodaļas, kuras veica visas banku operācijas, un 14 nodaļas, kuras veica tikai valsts kases funkcijas, kā arī dažas pasīva (noguldījumu) operācijas. Šāda struktūra saglabājās līdz 1940. gadam.

Par pirmo padomes priekšsēdētāju tika iecelts finansu ministrs Ringolds Kalnings. 1926. gadā par padomes priekšsēdētāju kļuva tautsaimnieks un Saeimas deputāts, Rīgas Diskonta bankas direktors Jūlijs Celms, bet 1931. gadā šajā amatā viņu nomainīja Ādolfs Klive, kurš vadīja padomi līdz Latvijas okupācijai 1940. gadā.

Pastāvot lata zelta standartam, Latvijas Banka garantēja un nodrošināja latu apmaiņu pret zeltu vai ārzemju valūtu pēc tās noteiktā oficiālā zelta satura vienā naudas vienibā (0.29032254 g tīra zelta par 1 latu).

Anglijai un dažām citām valstim 1931. gada septembrī pazeminot savu valūtu kursus, sākās strauja ārzemju kapitāla aizplūšana. Latvijā auga ārzemju valūtas pieprasījums, Latvijas Bankas krājumi bīstami dila. Tādēļ Latvijas Banka ar valdības rikojumu apturēja latu banknošu brīvu apmaiņu pret ārzemju valūtu, faktiski atsakoties no zelta standarta. Lai tomēr uzturētu lata kursu agrākajā līmeni, valdība noliedza brīvu tirdzniecību ar ārzemju valūtu un noteica ārzemju valūtas tirdzniecībā valsts monopolu, ārzemju valūtas operācijas nododot Latvijas Bankai. Tiesa, vēlāk Latvijas Bankai tika

atļauts pilnvarot atsevišķas kreditiestādes pirkt ārzemju valūtu. Noteikumu ievērošanu garantēja stingras soda sankcijas. Māksligi uzturētais augstais lata kurss veicināja ārzemju preču importu un eksporta samazināšanos, neļaujot Latvijas Bankas rīcībā esošajam ārzemju valūtas daudzumam segt pieprasījumu. Nelidzēja arī taupības režīms, tādēļ jau 1931. gada 13. oktobrī Ministru kabinets Satversmes 81. panta kārtībā izdeva pirmos "Noteikumus par preču importa regulēšanu", tos paplašinot jau pēc pāris nedēļām un arī turpmāk.

Importējamo preču daudzuma noteikšana un sadališana starp atsevišķām valstīm un importa firmām, maiņas darījumi, kliringa ligumi ar citām valstīm pozitīvi ietekmēja Latvijas ārējo tirdzniecību un tās bilanci.

Savukārt Latvijas Bankas zelta un ārzemju valūtas krājumi faktiski kļuva par ārzemju valūtas monopola rezervēm. Ārzemju bankās noguldito ārzemju valūtas rezervju augļi sagādāja peļņu, izņemot 1931. gadu, kad Anglija pēkšni pazemināja sterliju mārciņas kursu. Radītie zaudējumi ietekmēja Latvijas Bankas turpmāko zelta rezervju iepirkšanas politiku.

Pārtraucot Latvijas Bankas izlaisto banknošu brīvu apmaiņu pret zeltu vai ārzemju valūtu, zuda principiālā atšķirība starp šīm banknotēm un valsts kases zimēm.

Beidzoties saimnieciskajai depresijai, valdība turpināja uzturēt zelta latam atbilstošo kursu. 1934. gada 8. jūnijā tika izdots jauns likums par valūtu un ārējo tirdzniecību. Latvijas Bankai saglabājās ārzemju valūtas tirdzniecības monopolija.

*Latvijas Republikas pirmo monētu reklāmas kartīte, iespiesta Štutgartē (1924).*



tiesības, bet banka varēja pilnvarot privātas kreditiestādes izdarit valūtas operācijas. Jau 1935. gada 7. martā likums tika izdots jaunā redakcijā. Tomēr likumdošanas attīstīšana un importa – eksporta bilances regulēšana nepasargāja Latviju vispirms no neoficiālas (praksē), pēc tam – arī oficiālas lata kursa pazemināšanas (28.09.36.), piesaistot to Anglijas sterliņu mārciņai. Latvijas valdiba grozīja arī Kreditlikumu, nosakot, ka "Latvijas naudas vienība ir lats, kas līdzinās 0.0396487 Anglijas mārciņu sterliņu". Noteikumam pievienota piezīme: "Visos līdz šim slēgtos darījumos un aktos šīni pantā noteiktā lata vienība atvieto līdzšinējo lata vienību kā 1 : 1." Praktiski tas nozīmēja, ka Latvijas eksporta ieņēmumi, pārrēkinot latos, pieauga par apm. 60%.

Sakarā ar lata kursa pazemināšanu pieauga valsts un Latvijas Bankas ārzemju valūtas krājumu un zelta vērtiba, to rēķinot latos.

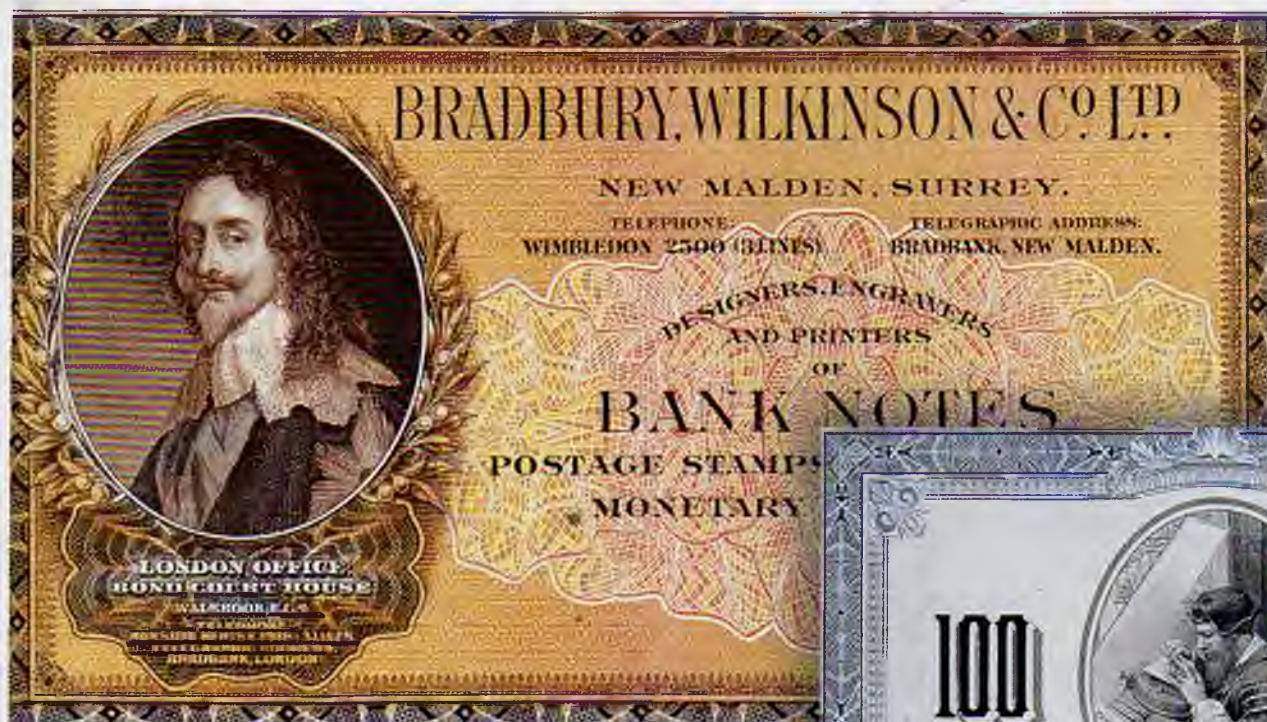
1936. gada 26. maijā valdiba pazemināja likumā paredzēto Latvijas Baņkas izlaisto naudas zīmu nodrošinājuma normu, nosakot, ka, izlaisto naudas zīmu summai nepārsniedzot 100 milj. latu, tā ir ne mazāk kā 30% (agrāko 50% vietā) apmērā nodrošināma ar zeltu vai ārzemju valūtu, pārējo sedzot ar drošiem istoriņa vekseliem. Ja izlaiduma summa pārsniedza minēto summu, tā bija jānodrošina 50% (agrāko 75% vietā) apmērā.

Sākoties 2. pasaules karam un Anglijas streliņu mārciņas tālākajam liktenim kļūstot nedrošam, valdība 1939. gada 12. septembrī noteikumus par latu Kreditlikumā papildināja ar nosacījumu: "Ja angļu mārciņas kursā attiecībā pret Amerikas Savienoto Valstu dolāru vai zviedru kronu notiek pārmaiņas, kas pārsniedz 1936. gada 29. septembra kursu par 5%, Latvijas Banka gādā par lata kursa uzturēšanu Latvijas tautsaimniecības vajadzībām piemērotā stabilā līmeni, ņemot par pamatu zelta vai kādas citas stabilas naudas vērtību."

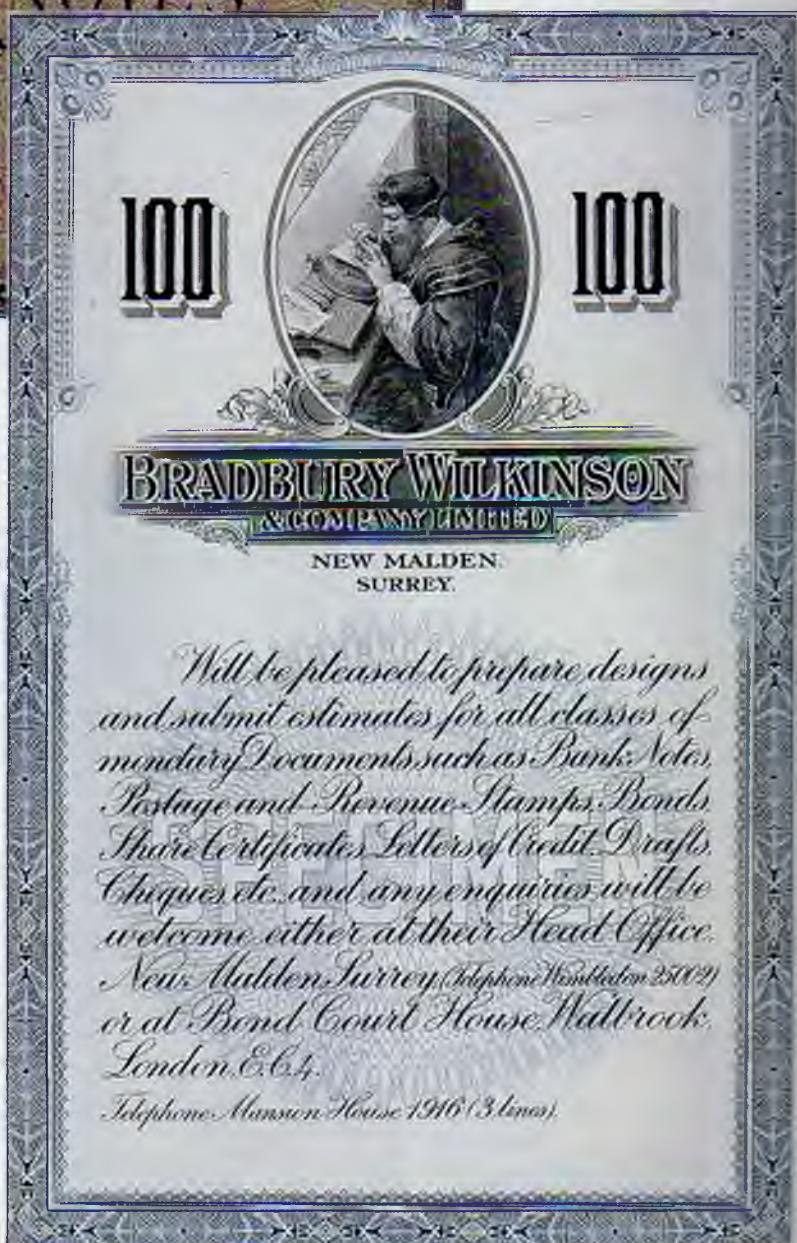
Pēc 1936. gada strauji auga apgrozībā laisto banknošu daudzums – apmēram par 20 milj. latu gadā, bet 1939. gadā – pat par 27 milj. latu.

Latvijas Bankas bilancē 1940. gada 1. janvāri uzrādītas banknotes apgrozībā – 107.6 milj. latu, zelta rezerves – 42.9 milj. latu, ārzemju valūta – 36.9 milj. latu. Bankas pārziņā bija nodoti arī valsts zelta krājumi, kuru vērtība minētajā datumā bija 28.2 milj. latu. Zelts glabājās galvenokārt Anglijas, Francijas un ASV bankās. Latvijas Bankā 1939. gadā atradās tikai 29% no visām Latvijas zelta rezervēm. ASV dolāri bija novietoti ASV bankās, bet sterliņu mārciņas – Anglijas bankās.

Tādējādi Latvijas naudas sistēmu veidoja Latvijas Bankas zīmes (banknotes), kurās iespieda Anglijā un kas bija brīvi apmaināmas pret zelta stieņiem (līdz 1931. gada 8. oktobrim).



Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.  
(angļu) reklāmlapa.



Will be pleased to prepare designs  
and submit estimates for all classes of  
monetary documents such as Bank Notes,  
Postage and Revenue Stamps, Bonds,  
Share Certificates, Letters of Credit, Drafts,  
Cheques etc. and any enquirer will be  
welcome either at their Head Office,  
New Malden, Surrey (Telephone Wimbledon 25002)  
or at Bond Court House, Wallbrook,  
London, E.C.4.  
Telephone Mansfield 1946 (3 lines).

valsts kases zīmes, kuras, nodrošinātas ar valsts mantu (vismaz 1/4 daļa no apgrozībā esošajām valsts kases zīmēm arī bija nodrošinātas ar zeltu vai stabili valūtu), iespieda Rīgā, un monētas. Latvijas Banka emitēja banknotes, bet valsts kases zīmu un monētu emisijas tiesibas piederēja Finansu ministrijai. Lats kā maksāšanas līdzeklis palika apgrozībā arī kādu laiku pēc Latvijas okupācijas 1940. gada 17. jūnijā.

## LATS UN SANTĪMS

Jauno lata banknošu steidzamu emisiju noteica nepieciešamība rast līdzekļus ārzemju valūtas uzpirkšanai, jo tās piedāvājums pieauga izdevīga eksporta rezultātā. Faktiskais emisijas apjoms jau pirmajās Latvijas Bankas darbības nedēļās sasniedza gandrīz pusi no 1922. gadam paredzētajiem 10 milj. latu.

Jau minētajai 500 Latvijas rubļu zīmei ar uzdruku "10 latu" sekoja nākamā Latvijas Bankas banknote, kuru izgatavoja Rīgā. Tā bija 1923. gada parauga 100 latu naudas zīme, darināta pēc R. Zariņa meta. Vara grebuma iespiedplatītai izgatavoja Kārīls Krauze. Diemžēl Valstspapīru spiestuvē izgatavotās 100 latu banknotes bija vāji aizsargātas pret viltošanu, tāpēc Latvijas Bankas padome nolēma, ka turpmāk naudas zīmes tiks izgatavotas Anglijā, kuras spiestuves garantēja augstu izpildījuma kvalitāti un dažādu pretviltojumu elementu iestrādi. Šādas spiestuves bija: Waterlow & Sons Ltd.; Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.; Thomas de la Rue & Co. Ltd. Katra no minētajām Anglijas spiestuvēm turpmākajos gados izpildīja kādu no Latvijas banknošu izgatavošanas pasūtījumiem.

Kaut arī Anglijas naudas spiestuvēm bija laba slava, 1924. gadā firmas Waterlow & Sons Ltd. iespiestās 20 latu banknotes (t.s. sējējs) izrādījās tipogrāfijas brāķis, tādēļ šīs naudas zīmes nemaz apgrozībā nelaida (pārpratuma dēļ apm. 400 zīmu tomēr nokļuva naudas apritē). R. Zariņš, komentējot šo gadījumu, rakstīja: "Man tas ir gandarījums par to Latvijas Bankas iekrišanu ar tām Anglijā pasūtitām naudas zīmēm. Viņa bija domājusi tur dabūt savas zīmes lētāki un labāki, un ātrāki, un nu izrādās, visa tā padarišana ir iznākusi pavisam otrādi."

Gadu vēlāk šī tipogrāfija bez maksas iespieda jaunās 20 latu banknotes ar pirmā Latvijas Valsts prezidenta Jāņa Čakstes portretu.



262. 10 latu.

Latvijas Bankas pagaidu naudas zime  
(500 Latvijas rubļu zime ar 1922. g.  
uzdruku "10 latu").

Meta un uzdrukas autors R. Zariņš.  
Papirs, 160.0 x 105.0 mm.



## 263. 100 latu.

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta 1923. g. Rīgā.

Mākslinieki R. Zariņš, K. Krauze.

Papīrs, 154.0 x 88.0 mm.

Anglijā izgatavotas visas Latvijas Bankas banknotes laikā no 1924. līdz 1938. gadam. 1939. gada 100 latu banknote ir vienīgā, kas pēc Latvijas Valstspapīru spiestuves modernizācijas 1937. gadā tika izgatavota Rīgā. Šis zīmes grafiskā attēla autors bija Jānis Šternbergs, bet gravējumu veica K. Krauze.

Anglijā pasūtito naudas zīmu grafiskos attēlus veidoja šo spiestuvju mākslinieki. No Latvijas turp tika sūtiti dažādi materiāli – latvisko ornamentu elementi, valstsvīru un kultūras darbinieku portreti, kā arī Latvijai raksturigu ainavu fotoattēli. Angļu mākslinieku vārdus, kuri veidoja Latvijas naudas zīmes, firmas paturēja slepenibā.

Latvijas Banka laikā no 1922. līdz 1940. gadam emitēja 10, 20, 25, 50, 100 un 500 latu nominālu banknotes.

Savukārt Finansu ministrija emitēja valsts kases zīmes, kurās iespieda ar 5, 10 un 20 latu nominālvērtību. Šo pasūtījumu izpildīja Valstspapīru spiestuve. Valsts kases zīmu grafiskā risinājuma autori bija R. Zariņš un K. Krauze (Ls 10 – 1925. gadā, Ls 5 – 1926. gadā, Ls 10 – 1933., 1934. gadā, Ls 20 – 1935., 1936. gadā), K. Krauze (Ls 10 – 1937. – 1940. gadā), Artūrs Apinis un K. Krauze (Ls 20 – 1940. gadā), kā arī Harijs Gricēvičs (maiņas zīme Ls 5 – 1940. gadā). Valsts kases zīmes parakstīja finansu ministri.



**264. 20 latu.**

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta 1924. g. Anglija (Waterlow & Sons Ltd Mākslinieks V. Krūmiņš. Papirs, 135.0 x 75.0 mm.



265. 50 latu.

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta 1924. g. Anglijā (Waterlow & Sons Ltd.). Papirs, 145.0 x 80.0 mm.



266. 20 latu.

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta 1925. g. Anglijā (Waterlow & Sons Ltd.). Papirs, 135.0 x 75.0 mm.



**267. 25 lati.**

Latvijas Bankas naudas zime, iespiesta 1928. g. Anglijā (Waterlow & Sons Ltd.).  
Papirs, 133.0 x 89.0 mm.



28. 500 latu.

Latvijas Bankas naudas zime, iespiesta  
1929. g. Anglija  
(Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.).  
Papirs. 190.0 x 104.0 mm.



269. 50 latu.

Latvijas Bankas naudas zime, iespiesta  
1934. g. Anglija  
(Thomas de la Rue & Co. Ltd.).  
Papirs, 145.0 x 80.0 mm.



**270. 25 lati.**

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta  
1938. g. Anglijā  
(Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.).  
Papirs, 142.0 x 76.0 mm.



271. 100 latu.

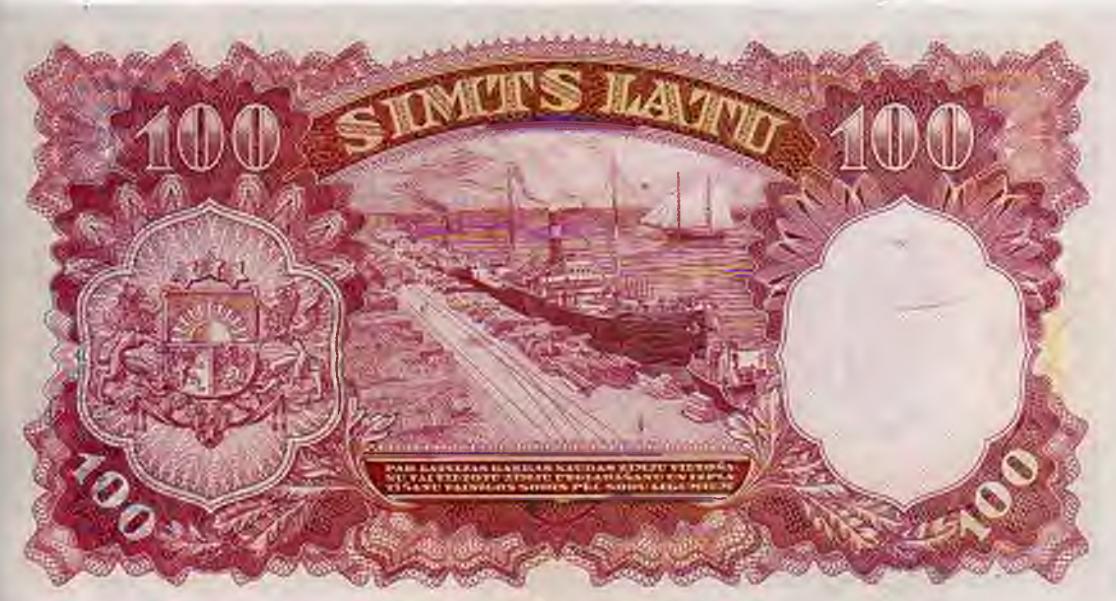
Latvijas Bankas naudas zime, iespiesta  
1939. g. Rīgā. Mākslinieks J. Šternbergs.  
Papirs, 150.0 x 80.0 mm.



272. 10 latu.

Latvijas valsts kases zime, iespiesta  
1925. g. Rīgā.  
Mākslinieki R. Zariņš, K. Krauze.  
Papirs, 127.0 x 66.0 mm.





273. 5 lati.  
Latvijas valsts kases zīme, iespiesta  
1926. g. Rīgā.  
Mākslinieki R. Zariņš, K. Krauze.  
Papirs, 127.0 x 65.0 mm.

**274. 10 latu.**

Latvijas valsts kases zīme, iespiesta  
1933. g. Rīgā.  
Mākslinieki R. Zariņš, K. Krauze.  
Papīrs, 154.0 x 70.0 mm.



C 080626

1933. g.

**275. 20 latu.**

Latvijas valsts kases zīme, iespiesta  
1936. g. Rīgā.  
Mākslinieki R. Zariņš, K. Krauze.  
Papīrs, 163.0 x 79.0 mm.





276. 10 latu.

Latvijas valsts kases zīme, iespiesta 1937. g. Rīgā. Mākslinieks K. Krauze  
Papirs, 130.0 x 70.0 mm





277. 20 latu.

Latvijas valsts kases zime, iespiesta 1940. g. Rīgā, emitēta pēc Latvijas okupācijas.

Mākslinieki A. Apinis, K. Krauze.  
Papirs, 141.0 x 77.0 mm.



278. 5 lati.

Latvijas valsts kases maiņas zime,  
iespiesta 1940. g. Rīgā, emitēta pēc  
Latvijas okupācijas.

Mākslinieks H. Grīcēvičs.  
Papirs, 116.0 x 64.0 mm.



Pirmie santīmi laisti apgrozibā 1923. gada 5. martā (1. paraugs), savukārt 2. parauga santīmi – 1937. gada 1. aprīlī. Lata monētas tika laistas apgrozibā pakāpeniski: Ls 1 – 1924. gada 18. februāri, Ls 2 – 1925. un 1926. gadā, Ls 5 – 1929., 1931. un 1932. gadā.

Vara santimu monētu grafiskā attēla autori bija R. Zariņš (1. parauga monētām) un L. Liberts (2. parauga monētām). Sudraba monētu grafiskā attēla autori bija Jānis Roberts Tilbergs (1 un 2 latu monētām) un R. Zariņš (5 latu monētai).

Santīmu un latu izlaidumi tika vairākkārt atkārtoti atkaribā no naudas aprites netraucētas norises konkrētām vajadzībām, turklāt nemainot latu monētu zīmējumus un metāla sastāvu.

Līdz 1935. gadam visas Latvijas monētas kala ārzemēs – Šveicē un Anglijā. Santīmu monētas izgatavoja Šveices kaltuvē Huguenin Frères & Cie, Le Locle un divās Anglijas kaltuvēs: King's Norton Metal Company Ltd. un Mint Birmingham Ltd. Visa Latvijas sudraba nauda kalta Royal Mint kaltuvē Londonā.

Kopš 1937. gada 1 un 2 santīmu monētas kala Rīgā, naudas kaltuvē Maskavas ielā 11. Kaltuve uzsāka darbību 1937. gada 17. martā un izvietojās turpat, kur Valstspapīru spiestuve, bet nu jau ar kopēju nosaukumu – Valstspapīru spiestuve un naudas kaltuve. Jaunās monētu kaltuves prese spēja nodrošināt



**279. 1 santīms.**

Paraugkalums, kalts 1923. g. Šveicē (Huguenin Frères & Cie, Le Locle). Mākslinieks R. Zariņš.  
Cu/Sn/Zn, 1.83 g, Ø 17.0 mm.



**280. 1 santīms.**

Kalts 1924. g. Šveicē (Huguenin Frères & Cie, Le Locle). Mākslinieks R. Zariņš.  
Cu/Sn/Zn, 1.80 g, Ø 17.0 mm.

visu naudas nominālu izgatavošanu. Preses jauda bija 200 t un ražigums – 4 000 monētu stundā.

Par Valstspapīru spiestuves un naudas kaltuves pārvaldnieku no 1935. līdz 1940. gadam strādāja L. Liberts.

1939. gadā apgrozībā atradās apm. 96 milj. dažādu monētu vai vidēji 48 monētas uz vienu iedzivotāju. Monētu summārais ipatsvars visā apgrozībā esošajā naudas masā bija 23%, t.sk. sudraba – 20%, no tām 5 latu monētas – 11%, savukārt sudraba naudas ipatsvars visā metālnaudas masā – 87%.

### Latvijas monētas

Nomināli	Metāls	Kalšanas gādi
1 santims	Cu/Sn/Zn	1922., 1924., 1926., 1928., 1932., 1935., 1937., 1938., 1939.
2 santimi	-	1922., 1926., 1928., 1932., 1937., 1939.
5 santimi	-	1922.
10 santimu	Ni	1922.
20 santimu	-	1922.
50 santimu	-	1922.
1 lāts	Ag (835°)	1924.
2 lati	-	1925., 1926.
5 lati	-	1929., 1931., 1932.



#### 281. 2 santimi.

Kalti 1926. g. Šveicē

(Huguenin Frères & Cie, Le Locle).

Mākslinieks R. Zariņš.

Cu/Sn/Zn, 2.00 g, Ø 19.5 mm.



#### 282. 5 santimi.

Kalti 1922. g. Šveicē

(Huguenin Frères & Cie, Le Locle).

Mākslinieks R. Zariņš.

Cu/Sn/Zn, 3.00 g, Ø 22.0 mm.



#### 283. 10 santīmu.

Kalti 1922. g. Šveicē

(Huguenin Frères & Cie, Le Locle).

Mākslinieks R. Zariņš.

Ni, 3.00 g, Ø 19.0 mm.



#### 284. 20 santīmu.

Kalti 1922. g. Šveicē

(Huguenin Frères & Cie, Le Locle).

Mākslinieks R. Zariņš.

Ni, 4.00 g, Ø 21.0 mm.



#### 285. 50 santīmu.

Kalti 1922. g. Šveicē

(Huguenin Frères & Cie, Le Locle).

Mākslinieks R. Zariņš.

Ni, 6.50 g, Ø 25.0 mm.



**286.** Latvijas 2, 10 (reverss) un 50 (reverss) Šveicē (Huguenin Frères & Cie, Le Locle) kalto santīmu modeļi un monētas (kaltuves produkcijas paraugkomplekts).

### NAUDAS ZĪMJI MĀKSLINIECISKIE TĒLI

Ievēribu pelna naudas zīmēs attēlotie simboli. Vispirms minams pirmais un otrs Latvijas Republikas ģerbonis.

Jau nākamajā dienā pēc valsts neatkarības pasludināšanas Latvijas Tautas padomes prezidijs nolēma rikot jaunās valsts ģerboņa projektu konkursu, kas noslēdzās 1918. gada 6. decembri. Par pirmo Latvijas Republikas ģerboni Tautas padomes



**287. 1 lats.**

Kalts 1924. g. Anglijā (Royal Mint). Mākslinieks J. R. Tilbergs. Ag (835°), 5.00 g, Ø 23.0 mm.

**288. 2 lati.**

Kalti 1926. g. Anglijā (Royal Mint). Mākslinieks J. R. Tilbergs. Ag (835°), 10.00 g, Ø 27.0 mm.

prezidijs apstiprināja tēlnieka B. Dzeņa izstrādāto metu. Šo ģerboni veidoja uzlecoša saule ar 17 pamīšus izvietotiem taisniem un lauztiem stariem, kuru skaits atbilda toreizējam Latvijas apriņķu skaitam. Saules centrā bija burts "L" (Latvijas nosaukuma sākumburts) un trīs piecstarainas zvaigznes, kas simbolizēja trīs Latvijas vēsturiskos novadus – Kurzemi, Latgali un Vidzemi. Saules apakšējo daļu sedza nacionālās krāsas.



**289. 5 lati.**  
Kalti 1931. g. Anglijā (Royal Mint).  
Mākslinieks R. Zariņš.  
Ag 1835°, 25.00 g, Ø 37.0 mm.

Latvijas Satversmes sapulce atzina par nepieciešamu izveidot jaunu valsts ģerboni. Vēlreiz tika izsludināts konkurss, kurš noslēdzās 1921. gada februāri. Par labāko atzina grafiķa Vilhelma Krūmiņa iesniegto valsts ģerboņa projektu. To nedaudz izmainot, R. Zariņš izveidoja ģerboņa attēlu, kuru 1921. gada 15. jūnijā Satversmes sapulce ar likumu par Latvijas Republikas karogu un ģerboni apstiprināja par oficiālo valsts ģerboni. Minētais likums Latvijai noteica divus ģerboņa veidus – lielo un mazo. Mazā ģerboņa vairogam ir horizontāls dalijums un apakšdaļā arī vertikāls skaldijums. Augšdaļā zilā laukā attēlota uzlecoša zelta saule (brīvības saule – pārņemta no pirmā valsts ģerboņa); apakšdaļas labajā pusē sudrabotā laukā attēlots stāvošs sarkans lauva (Kurzemes un Zemgales simbols), bet kreisajā – sarkanā laukā stāvošs sudraba grifs ar zelta mēli un sudraba zobenu labajā četnā (Vidzemes un

Latgales simbols); virs vairoga puslokā izvietotas trīs piecstarainas zelta zvaigznes. Latvijas Republikas lielajā ģerboni papildus attēloti vairoga turētāji: labajā pusē sarkans lauva ar zelta mēli, bet kreisajā – sudraba grifs ar zelta mēli. Tos balsta divi zaļpelēki ozolzari, kas savienoti ar lenti nacionālās krāsās (sarkans – sudrabs – sarkans). Lielā valsts ģerboņa attēls kopš 1923. gada rotāja visas Latvijas papira naudas zimes un sudraba monētas (uz monētām likuma noteiktās ģerboņa proporcijas izmainītas, lai tā figūra iekļautos monētas apla laukumā).

Otru simbolu grupu veido gudribas un spēka elementi – ozola vai tā zaru stilizēti attēli. Saglabājušās liecības, ka 1919. gada 100 Latvijas rubļu un 1925. gada 10 latu valsts kases zimju attēliem izmantots t.s. lata ozols, kas vēl tagad aug Dundagas parkā.

Uz Latvijas naudas zīmēm ir attēloti etnogrāfiski raksti un ainavas elementi – Rīgas pils, tilts pār Gauju Siguldā, Viestura piemiņas pils Jelgavā u.c.

Latvijas brivvalsts perioda papira naudas zimes kopumā tomēr atstāj nedaudz eklektisku iespaidu. To rada atšķirīgie sižetiskie risinājumi un izmeru daudzveidība, kam trūkst praktiska attaisnojuma. Iespējams, ka Finansu ministrijas un Latvijas Bankas ierēdņi vadījušies pēc principa – jo lielāks nomināls, jo lielāka zīme. Tomēr pat tas nav konsekventi ievērots – apskatot 10 un 20 latu valsts kases zimes un banknotes, redzams, ka laikā no 1925. līdz 1940. gadam to izmēri gan palielinās, gan samazinās bez jaušama loģiska vai praktiska pamatojuma. Viens no šādas nenoteiktības cēloņiem bija abu iestāžu darbibas saskaņotības trūkums. Ari biežās valdību maiņas nevarēja radīt labvēligus priekšnoteikumus vienotas naudas zīmju sižetiskā risinajuma koncepcijas izstrādei.

Latvijas monētu zīmējumus veidoja trīs mākslinieki – R. Zariņš (1. parauga santimi un 5 lati), J. R. Tilbergs (1 un 2 lati) un L. Liberts (2. parauga santimi). Bronzas un niķeļa monētās izmantoti valsts mazā ģerboņa, bet 1, 2 un 5 latu monētās – lielā ģerboņa attēli. R. Zariņa monētu zīmējumos dominē burtu un ciparu stilizētas formas, bet 50 santimu un 5 latu monētās – latvju jaunavas tēls, kas simbolizē tautas ētiskās vērtības. J. R. Tilberga raditajās 1 un 2 latu monētās ciparu un burtu formas tvertas skaidri, bez stilizētiem elementiem; ciparus apvij palmas zaru vainags. Ari L. Liberts, veidojot 2. parauga 1 un 2 santimu monētas, atteicīs no ciparu un burtu stilizācijas.



**290. 1 santīms.**  
Kalts 1938. g. Rigā.  
Mākslinieki L. Liberts, A. Apinis.  
Cu/Sn/Zn, 1.80 g, Ø 17.0 mm.



**291. 2 santīmi.**  
Kalti 1939. g. Rigā.  
Mākslinieki L. Liberts, A. Apinis.  
Cu/Sn/Zn, 2.00 g, Ø 19.5 mm.

## NEREALIZĒTIE MONĒTU PROJEKTI

Latvijas valsts naudas tapšanas vēsturi bagātina virkne nerealizētu projektu. Tā netika kaltas iecerētās 10 un 20 latu 900° zelta monētas. Saglabājies R. Zariņa 1921. gadā darinātais 20 latu monētas mets ar latviešu tautumeitas profilu, kuru mākslinieks mazliet izmainītā veidā vēlāk izmantoja 5 latu sudraba monētas zīmējumā. Latvijas Vēstures muzeja fondos glabājas tēlnieka Teodora Zaļkalna 1922. gadā veidotais 20 latu zelta monētas ģipša modelis ar latviešu māmiņas profilu, kā arī R. Zariņa zīmētie 1 un 2 latu valsts kases zīmju metu oriģināli ar toreizējā Latvijas Republikas finansu ministra Hermāņa Pungas parakstu.

Īpaši pieminama tautas vēstures atainošana ar simbolu starpniecību. Viena lata naudas zīme ieturēta brūngani pelēkos toņos, tās reversā attēlots ozolzaru un lauru vainags, virs tā zobens ar senču karavira cepuri, vēl augstāk slīpi novietots Latvijas Republikas mazais ģerbonis. Divu latu zīmējums ieturēts zilgani zaļos toņos, reversa vidū ornamentālā veidojumā brūnganos toņos attēloti tirdzniecības (linu balle, sviesta muca), jūrniecības (enkurs) un mežkopibas (baļķi iecirsts cirvis) simboli, virs tiem sakrustotu ozolzaru ietvarā – Latvijas Republikas mazais ģerbonis. Kā liecina norāde metu aversā, šādu papira naudas zīmu izlaide bija iecerēta 1924. gadā. Tomēr Ligatnē ražotais papīrs nebija pietiekami kvalitatīvs, un 1923. gada 100 latu banknotes driz vien tika viltotas. Iespējams, spēcīgs arguments izrādījās arī papīra naudas ātrā nolietošanās. Tāpēc 1924. gadā tika uzsākta sudraba 1 lata, bet 1925. gadā – sudraba 2 latu monētu izlaide, tā pilnīgi apmierinot šādu nominālu naudas pieprasījumu.

Saglabājies arī J. R. Tilberga darinātais 5 latu sudraba monētas mets ar pirmā Latvijas Valsts prezidenta J. Čakstes profilu un iecerēto monētas kalšanas gadskaitli – “1925”. Savukārt Finansu ministrija 1930. gadā izsludināja 3 latu monētas dizaina publisku konkursu, taču iecere netika ištenota. Vēsturiskās situācijas ietekmē 1939. gadā nerealizēts palika arī 5 latu monētas projekts ar Latvijas Valsts un Ministru prezidenta K. Ulmaņa portretu.



**292. 20 latu.**  
Nerealizēts zelta monētas 1922. g.  
projekts. Mākslinieks T. Zaļkalns.  
Ģipsis, Ø 152.0 mm.



293. 1 lats.

Latvijas valsts kases zimes 1924. g.  
nerealizēts projekts.

Mākslinieks R. Zariņš.

Uz kartona malas uzraksts:  
"Apstiprinu / H. P. 12. XI. 23."  
(H. P. – Hermanis Punga, LR finan  
ministrs 26.06.23. – 25.01.24.).  
Papirs, 130.0 x 69.0 mm;  
kartons, 213.0 x 133.0 mm.



**294. 2 lati.**

Latvijas valsts kases zimes 1924. g.  
nerealizēts projekts.

Mākslinieks R. Zariņš.

Uz kartona malas uzraksts:

"Apstiprinu / H. P. 12. XI. 23."

Papirs, 128.5 x 68.5 mm;

kartons, 212.0 x 137.0 mm.

**DEUTSCHE  
POST**

**REICH**

AUSGEGEBEN AUF GUND  
ÜBER REICHSKREIS

HAUPTSTADT  
DER REICHSKREIS

1225

---

## **NAUDA LATVIJĀ**

### **2. PASAULES KARA GADOS**

### **(1939 – 1945)**

#### **LATVIJAS OKUPĀCIJA, INKORPORĀCIJA PSRS UN FINANSU SISTĒMAS SAGRĀVE**

Pirmā pasaules kara rezultāti neapmierināja ne Vāciju, ne PSRS, jo bija zaudēta politiskā vara, bet agrārās reformas rezultātā – arī baltvācu ekonomiskā vara Latvijas laukos. Katra no lielvarām vēlējās atjaunot savu kundzību, nerēkinoties ar pamatiedzīvotāju interesēm.

1939. gada 23. augusta PSRS – Vācijas neuzbrukšanas ligu-ma slepenie protokoli pavēra ceļu padomju agresijai. Tās sākums Baltijā bija 1939. gada rudenī Lietuvai, Latvijai un Igaunijai uzspiestie līgumi par savstarpējo militāro palidzību ar tiesibām izvietot šajās zemēs Sarkanās armijas daļas un ierikot militārās bāzes. Ar šo līgumu noslēgšanu Baltijas valstis zaudēja savu ārpolitisko neatkarību.

1940. gada sākumā padomju politiskais spiediens pastiprinājās, tāpēc Latvijas valdiba 1940. gada 17. maijā pieņēma lēmumu piešķirt sūtnim Londonā Kārlim Zariņam ārkārtējas pilnvaras aizstāvēt Latvijas intereses ārzemēs, kā arī nodot šis pilnvaras sūtnim ASV Alfredam Bilmanim gadījumā, ja rastos ārkārtēji apstākji un valdiba Latvijā kļūtu rīcības nespējiga. Šis solis izrādījās savlaicīgs.

1940. gada 15. jūnija naktī PSRS uzsāka bruņotu robežinci-dentu, bet 16. jūnijā iesniedza ultimātīvu notu par Latvijas "naidigām akcijām" pret PSRS, pieprasot ielaist Latvijā Sarkanās armijas papildkontingentu un izveidot jaunu Latvijas valdību. Notas ar lidzīgu saturu 14. jūnijā saņēma Lietuva un 16. jūnijā – Igaunija.

17. jūnija ritā, vēl pirms ultimāta termiņa beigām, Sarkanā armija uzsāka Latvijas okupāciju, kurai sekoja inkorporācija Padomju Savienībā 1940. gada 5. augustā. Faktiskā vara Latvijā nonāca padomju pilnvarotā pārstāvja Andreja Višinska rokās. Viņš organizēja Dr. Augusta Kirhenšteina vadītās valdības veidošanu.

Politiskās pārmaiņas 1940. gada vasarā noritēja ļoti strauji. Karš Rietumeiropā un PSRS gatavošanās uzbrukumam Vācijai, ko pēc veiksmīgi noslēgtā neuzbrukšanas pakta bija izplānojis Staļins, neļāva PSRS vilcināties ar jauniegūto teritoriju – okupēto Baltijas valstu – politisku un ekonomisku pakļaušanu.

Šos procesus pavadīja Latvijas valsts un iedzīvotāju aplaupišana, masveidigas īpašuma konfiskācijas, kreditu iesaldēšana un citi destruktīvi pasākumi. Rezultātā cēlās preču cenas un lats zaudēja vērtību.

Varas iestāžu akciju juridiskais pamats bija 1940. gada 25. jūlija likums par banku un lielo rūpniecības uzņēmumu nacionālizāciju Latvijas PSR teritorijā. Nacionālizētās privātās kreditiestādes apvienoja, un tās kļuva par Latvijas Bankas nodaļām. Līdz 1940. gada 5. augustam nacionālizēja un apvienoja 36 kreditiestādes. Iau ar 1. augustu visas bankas sāka strādāt pēc jauna kontu plāna.

Latvijas Bankas vadība tika atlaista 13. jūlijā. Par jauno bankas pašdomes priekšsēdētāju Ministru kabinets iecēla Pēteri Ozolu.

Jau pirms šī likuma pieņemšanas, laikā no 1. līdz 15. jūlijam, kreditiestādēm bija aizliegts izmaksāt klientiem vairāk nekā 100 latu katram. Tāpat bija noliepta jaunu aizdevumu piešķiršana un izsniegšana. Latvijas Bankas aktivā loma tautas saimniecībā bija beigusies. Latvijas Bankas nedēļas pārskats (bilance) pēdējo reizi publicēts par stāvokli 8. jūlijā.

Turpmākie okupācijas varas iestāžu pasākumi Latvijas finansiālā mehānisma pārveidošanai padomju sistēmā norisa lielā steigā, ko varētu ieskicēt notikumu secibā.

1. augusts. Finansu ministrija likvidēja Rīgas Biržas valūtas un vērtspapīru kotēšanas komisiju un tās funkcijas nodeva Latvijas Bankai.

2. augusts. Kreditiestādēm aizliedza izsniegt īpašniekiem šo iestāžu glabāšanā (seifos), pārvaldišanā vai nodrošinājumā (ķilā) saņemtās akcijas, pajas, hipotekārās obligācijas, valsts un privāto kreditiestāžu ilgtermiņa ķilu zīmes un citus iekšzemes, kā arī ārzemju vērtspapīrus.

PSRS TKP priekšsēdētājs un ārlietu tautas komisārs V. Moltovs 1. augustā Maskavā paziņoja, ka PSRS no Baltijas valstu centrālajām bankām "nopirkusi" zeltu, bet ASV un Anglijas centrālās bankas to atsakoties attdot padomju varas iestādēm.

Finansu ministrija izdeva rīkojumu par 5 latu valsts kases maiņas zīmu laišanu apgrozībā.

3. augusts. Pieņemts likums par visu banku padomju atcelšanu, nododot to pienākumus jaundibinātajām valdēm.

9. augusts. Ministru kabinets pieņēma lēmumu par vērtspapīru pirkšanas un pārdošanas pārtraukšanu ar 1940. gada 10. augustu, nosakot, ka visiem vērtspapīru īpašniekiem un

turētājiem laikā no 10. līdz 15. augustam tie jānodod Latvijas Bankā. Šī lēmuma neizpildes gadījumā draudēja mantas konfiskācija un naudas sods triskārtējā nenodoto vērtspapīru nominālvērtības apmērā.

Turklāt stājās spēkā dažādi valdības noteikti preču iegādes aizliegumi un ierobežojumi. Tirdzniekiem uzlikā par pienākumu pieprasit no pircēja noteikta parauga un ne mazāk kā 2 liecīnieku apstiprinātu deklarāciju par to, ka viņa rīcībā vēl nav to preču (uzvalku, pulksteņu, kurpjū utt.), kuras viņš vēlētos iegādāties. Pirkuma fakts bija jāieraksta pilsoņa pasē, apstiprinot to ar pārdevēja parakstu un veikala zīmogu.

Šādi drakoniski līdzekļi varas iestādēm bija jālieto, lai bremzētu pirkšanas drudzi, kuru izraisīja sarkanarmiešu un viņu ģimenes locekļu atrašanās Latvijā. Iebraucēju algas, kuras tiem maksāja PSRS, bija 4 – 5 reizes lielākas par Latvijā strādājošo algām, un tas ļāva strauji iztukšot veikalus plauktus. Rezultātā naudas pirkstspēja strauji pazeminājās.

Pavisam noslēpumaina bija jau pieminētā Latvijas zelta "pārdošana" PSRS Valsts bankai. Šis lietas aizkulises atklāj Latvijas Bankas padomes 1940. gada 16. – 30. jūlijā protokoli. 1940. gada 16. jūlijā protokolā teikts: "Ministru kabinets 13. jūlijā caurskatījis jautājumu par Latvijas zelta krājumu stāvokli ASV un citu valstu bankās un atzinis par lietderīgu pārdot šo krājumu PSRS..." Latvijas Bankā jau atradās PSRS pilnvarotā persona – PSRS Valsts bankas pārstāvis G. Teplovs, kurš parakstīja Latvijas Bankas un PSRS Valsts bankas vienošanos par visa Latvijai piederošā zelta pārdošanu PSRS Valsts bankai, maksājot 35 ASV dolārus par unci tira zelta. Samaksa par pārdoto zeltu bija ieskaitīma Latvijas Bankas korespondentkontā PSRS Valsts bankā Maskavā.

Uz šis vienošanās pamata Latvijas Banka nosūtija ASV, Anglijas, Francijas un Šveices bankām telegrāfisku rikojumu pārskaitīt attiecīgā Latvijas zelta depozīta vērtību PSRS Valsts bankai. Jau nākamajā dienā kļuva skaidrs, ka Latvijas zelts minētajās ārvalstu bankās tīcīs bloķēts un Maskavas afēra ar "pārdošanu" ir izgāzusies. Latvijas Bankas rikojumu bija izpildījusi vienīgi privātā *Barclay's Bank* Londonā, kurā glabājās nelīela daļa no Latvijas valdībai piederošā zelta.

Saskaņā ar minēto 3. augusta likumu par banku vadības struktūras izmaiņām Latvijas Bankas padome tika atlaista, banku sāka vadīt valde. Par jauno Latvijas Bankas direktoru (valdes priekšsēdētāju) Ministru kabinets iecēla K. Zandersonu, par direktoriem – bijušās Latvijas Bankas padomes un valdes locekļus: K. Vanagu, E. Ozoliņu un J. Stalbovu.

Šādā sastāvā bankas vadība darbojās līdz 1940. gada 10. oktobrim, kad notika Latvijas Bankas juridiskā likvidācija. Latvijas banku sistēmas pārveidi noteica PSRS TKP un

VK(b)P CK 3. oktobra lēmums "Par PSRS Valsts bankas, PSRS Lauksaimniecības bankas republikānisko kantoru un republiku komunālo banku organizēšanu Lietuvā, Latvijā un Igaunijā" un PSRS Valsts bankas 1940. gada 5. oktobra pavēle Nr. 71. Ar šo dienu Latvijas Bankas vietā stājās PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris kā centralizētās PSRS banku sistēmas sastāvdala. Jaunveidotā banka palika bijušās Latvijas Bankas telpās K. Valdemāra ielā. Par tās pirmo pārvaldnieku tika iecelts PSRS Valsts bankas pilnvarnieks Latvijā G. Teplovs, pārvaldnieka vietnieka amatu ieņēma K. Zandersons.

Kopš Latvijas okupācijas sākuma līdz Latvijas Bankas likvidācijai naudas apgrozībā bija vienīgi Latvijas papīra naudas zīmes un monētas.

Kara draudu iebiedētie iedzīvotāji jau pirms padomju iebrukuma sāka pieturēt sudraba latus, kuri pēc jūnijs notikušiem pavisam izzuda no naudas aprites. Tas spieda valdību steidzīgi izlaist jaunas papīra naudas zīmes "zeķē" paslēptā sudraba kompensācijai.

Pirmā padomju varas izlaistā naudas zīme Latvijas PSR bija 5 latu zīme. Tā nonāca apgrozībā jau augustā, tika nosaukta par "Latvijas valsts kases maiņas zīmi", un to emitēja Finansu ministrija. Oktobri tika laista apgrozībā 20 latu valsts kases zīme, kurai bija lemts klūt par pēdējo Padomju Latvijas varas iestāžu naudas izlaidumu.

Uz šīm naudas zīmēm vēl redzams Latvijas brīvvalsts ģerbonis, jo abu naudas zīmu klišejas tika izgatavotas jau pirms padomju okupācijas.

Naudas zīmu grafiskā risinājuma autori bija H. Gricēvičs, A. Apinis un K. Krauze. Tās tika izgatavotas Valstspapīru spiestuvē un naudas kaltuvē Rīgā.

Ar 23. novembri valūtu un vērtspapīru kotēšanu veica PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris. Šis bija pēdējais oficiālais ārzemju valūtu kotēšanas datums Latvijā, jo turpināt valūtu kotēšanu republikā neļāva PSRS Valsts bankas vadība.

Pēdējo reizi šie kursi publicēti žurnāla "Ekonomists" 1940. gada 1. decembra numurā par laiku no 29. oktobra līdz 23. novembrim. Kursi bija noteikti 14 ārzemju valūtām, t.sk. (iekavās – pārdošanas kurss): 1 ASV dolārs = Ls 5.30 (5.50), 1 Anglijas sterliņu mārciņa = Ls 11.13 (11.55) un 100 Vācijas marku = Ls 20.392 (20. 592).

## 1940. – 1941. GADA NAUDAS REFORMA

PSRS naudas sistēmas ieviešana Latvijā notika pakāpeniski. Reformas plāni tapa Maskavā, formāli tā pamatojās uz Latvijas PSR Tautas komisāru padomes 1940. gada 25. novembra lēmumu, ar kuru tika noteikts lata un PSRS rubļa kurss: 1 lats = 1 rublis.

Latvijā sākās divu valūtu – lata un PSRS rubļa – vienlaicīga aprite, kas turpinājās līdz 1941. gada 25. martam.

Ne minētajā lēmumā, ne arī citos tā laika oficiālos dokumentos apzīmējums "naudas reforma" netika lietots.

Latvijā legalizētās padomju valūtas nomināli bija: 1, 2, 3, 5, 10 un 25 červonci (banknotes), 1, 3 un 5 rubļi (valsts kases zīmes).

PSRS kalto metāla sīknaudu veidoja vara, niķeļa, bronzas un sudraba monētas. To nomināli bija: 1/2, 1, 2, 3 un 5 kapeikas (Cu), 1, 2, 3 un 5 kapeikas (bronna), 10, 15 un 20 kapeiku (Ni), kā arī laikā no 1921. līdz 1931. gadam kaltā sudraba nauda: 10, 15, 20, 50 kapeiku un 1 rubļa monētas.

Visi padomju sudraba monētu tehniskie dati (svars, diametrs un raudze) precizi atbilda attiecīgo nominālvērtību cariskās Krievijas monētām. 1923. gadā kaltais zelta červoncs par oficiālu maksāšanas līdzekli Latvijā netika pasludināts.

**295.abcd** KSFPR un PSRS papīra naudas zīmes, kas pēc okupācijas bija apgrozībā Latvijā (1940–1947).

**295.a 10 červonci (parauga averss).**  
KSFPR Valsts bankas bīlete. 1922.  
177.0 x 110.0 mm.



Latvijas TKP paziņojumā par Latvijas PSR teritorijā apgrozībā esošo padomju naudu, kas bija publicēts "Latvijas PSR Augstākās Padomes Prezidija Ziņotājā" 1940. gada 30. novembrī (Nr. 78), teikts, ka "lidz ar Latvijas latu apgrozībā ieviestā padomju valūta sastāv no šādām naudas zīmēm.

1. Bankas zimes I červonca vērtibā 1922., 1926. un 1937. g. izlaidumi;  
bankas zimes 2 červoncu vērtibā 1928. g. izlaidums;  
bankas zimes 3 červoncu vērtibā 1922., 1924., 1932. un 1937. g. izlaidumi;  
bankas zimes 5 červoncu vērtibā 1922., 1928. un 1937. g. izlaidumi;  
bankas zimes 10 červoncu vērtibā 1922. un 1937. g. izlaidumi;  
bankas zimes 25 červoncu vērtibā 1922. g. izlaidums.
2. Valsts kases zimes 1 rubļa vērtibā 1924., 1928., 1934. un 1938. g. izlaidumi;  
valsts kases zimes 3 rubļu vērtibā 1924., 1925., 1934. un 1938. g. izlaidumi;  
valsts kases zimes 5 rubļu vērtibā 1924., 1925., 1934. un 1938. g. izlaidumi.
3. Visu izlaidumu PSRS kaltā sudraba, niķeļa, vara un bronzas siknauda".

**295.6 3 červonci (parauga averss).**

PSRS Valsts bankas bīļe.  
1924. 180.0 x 103.0 mm.





**295.c 5 rubli.**  
PSRS valsts kases bilete. 1925.  
165.0 x 71.0 mm.

**5 rubli.**  
PSRS valsts kases bilete. 1934.  
136.0 x 70.0 mm.



*Капитан Франц Райхенбах*



295.d 3 červonci (averss).

PSRS Valsts bankas bilēte. 1932.

158.0 x 88.0 mm.

3 rubli (averss).

PSRS valsts kases bilēte. 1925.

135.0 x 70.0 mm.

1 rublis (averss).

PSRS valsts kases bilēte. 1934.

118.0 x 60.0 mm.

Saskaņā ar minētajiem varas iestāžu rikojumiem visas šis papīra naudas zīmes un monētas Latvijas PSR līdzās latiem un santimiem bija likumigs maksāšanas līdzeklis.

Praktiski naudas apritē Latvijā nonāca PSRS 1937. gada banknotes ar 1, 3, 5 un 10 červoncu nominālvērtību un valsts kases zimju 1, 3 un 5 rubļu nomināli. Iepriekšējo (1922–1934) paraugu naudas zīmes Latvijā nokļuva vienigi ar maksājumiem skaidrā naudā.

Červoncu banknotes rotāja Ļeņina, bet valsts kases zīmes – ogļrača, sarkanarmieša un kara līdotāja portreti. Šo papīra naudas zimju grafisko attēlu autori bija mākslinieki I. Dubassovs, S. Pomanskis, A. Eberlings, A. Blūms un N. Sedeļņikovs. Naudas zīmes iespieda Valsts vērtspapīru spiestuvē Maskavā un Permā.

Par kopējo Latvijā ievesto padomju naudas masu precizu ziņu trūkst.

Iedzīvotājus iepriekš nebridinot, 1941. gada 25. martā latu anulēja. Oficiālais paziņojums skanēja tā: "Ar Latvijas TKP un Latvijas K(b)P CK lēmumu ar 1941. gada 25. martu lats izsludināts par anulētu un viņa pieņemšana visos maksājumos izbeidzas." Par vienigo likumīgo maksāšanas līdzekli kļuva PSRS rublis, kas Latvijā bija ievests pietiekamā daudzumā.

Līdz ar to naudas reforma bija noslēgusies. Iedzīvotājiem nodarītos zaudējumus var lēst aptuveni uz 50 milj. latu. Bijā notikusi rūpīgi plānota tautas aplaupīšana ar naudas reformas starpniecību. Tāds bija Latvijas brivvalsts nacionālās valūtas gals.

Ar Valsts darba krājkasu un Valsts kredita pārvaldes 1941. gada 26. marta apkārtrakstu tika noteikts, ka privātpersonu noguldījumi, kas pārsniedz 1 000 rubļu, tiek anulēti, pasta krājkasēs jauni noguldījumi netiek pieņemti, bet noguldītājiem ieteicams līdzekļus glabāt Valsts darba krājkasēs. Norādits ari, ka "par noguldījumu izmaksu un lielāko summu anulēšanu nekāda publikācija nav izdarāma".

Kopējie iedzīvotāju noguldījumu anulēšanas zaudējumi bija aptuveni 460 milj. latu, bet vērtspapīru anulēšanas radītie zaudējumi – 880 milj. latu. Visu ar naudas reformu un iedzīvotāju noguldījumu konfiskāciju saistīto zaudējumu kopējā summa bija aptuveni 1.4 mljrd. latu. Vienīgi apgrozībā esošā sudraba nauda palika iedzīvotāju rokās – ar sudraba un atmiņu vērtību.

Vajadzēja paitet 52 gadiem, lai 1993. gada 5. martā lats atkal ieņemtu savu vietu tautas un valsts dzīvē.



296.abc PSRS papira naudas zīmes  
okupētajā Latvijā (1940 – 1947).

296.a 10 červoncu (averss).  
PSRS Valsts bankas bījete. 1937.  
192.0 x 100.0 mm.

5 červonci (averss).  
PSRS Valsts bankas bījete. 1937.  
180.0 x 90.0 mm.



296.б 3 červonci (averss).  
PSRS Valsts bankas bilete. 1937.  
170.0 x 87.0 mm.  
1 červoncs.  
PSRS Valsis bankas bilete. 1937.  
160.0 x 79.0 mm.



**296.c 5 rubļi (averss).**

PSRS valsts kases bilēte. 1938.

145.0 x 70.0 mm.

**3 rubli (averss).**

PSRS valsts kases bilēte. 1938.

135.0 x 67.0 mm.

**1 rublis.**

PSRS valsts kases bilēte. 1938.

125.0 x 60.0 mm.



## VĀCIJAS OKUPĀCIJAS NAUDA LATVIJĀ (1941 – 1945)

1941. gadā Vācijas karaspēka okupētajā teritorijā tika izveidota Austrumzeme (Ostland), kuras centrs atradās Rīgā un kurā ietilpa Latvija, Lietuva, Igaunija un daļa Baltkrievijas. Latvija tika iekļauta Austrumzemē ar nosaukumu "Latvijas ģenerālapgabals"; civilā vara tajā atradās ģenerālkomisāra O. Drekslera rokās. Banku darbību un monetāro politiku pārzināja Vācijas pilnvarotais banku lietās Latvijas ģenerālapgabala Raške.

Centrālās bankas funkcijas okupētajā Latvijā veica Rīgas Valsts kreditkase (Reichskreditkasse Riga), bet kreditiestāžu sistēmu okupācijas varas iestādes veidoja pēc Vācijas parauga. Tajā ietilpa 6 valsts kredita kases, kuru galvenā pārvalde atradās Berlinē. To uzdevums bija karaspēka daļu un vācu civiliestāžu apgāde ar maksāšanas līdzekļiem – okupācijas markām. Ar Austrumzemes reihsmistra A. Rozenberga 1942. gada 30. jūlijā rīkojumu tika izveidota Austrumzemes Emisijas banka (Notenbank im Ostland). Tā bija iecerēta kā banka ipašas Austrumzemes banknotes – "Ostlandmark" – emisijai. Taču šī iecere neistenojās, un banka galvenokārt kārtoja norēķinus ar citām Vācijas okupētajām zemēm. Savas nodaļas Latvijā atvēra arī dažas vācu privātās bankas. Ar reihskomisāra H. Lozes 1942. gada 23. februāra rīkojumu tika dibinātas 5 "publiski tiesiskas" krājkases un to savieniba. Saņemtos noguldījumus šīs krājkases pārskaitīja uz vācu banku "Gemeinschaftsbank Ostland". Lai palielinātu iedzivotāju uzticību jaunajām bankām, ar 1942. gada 15. jūniju kreditiestādēm tika atļauts izmaksāt padomju varas nenacionalizētos noguldījumus (līdz 1 000 rubļu jeb 100 reihsmarku), bet, sākot ar 1943. gada 1. jūniju, arī nacionalizētos noguldījumus.

1942. gada 10. decembrī okupācijas varas iestādes izdeva rīkojumu par to parādu kārtošanu, kas radušies pirms Vācijas okupācijas karaspēka ienākšanas Latvijā. Parādu saistības bija kārtojamas pēc šādas valūtu attiecības: 1 Latvijas lats = 1 rublis = 0.10 reihsmarku; 1 Igaunijas krona = 1.25 rubļi; 1 Lietuvas lits = 0.90 rubļu.

Latvijas Banka atsāka darbību pirmajās dienās pēc Vācijas karaspēka ienākšanas Rīgā. Cerot, ka Latvija atkal kļūs neatkarīga valsts, bankas valde (galvenais direktors – J. Stalbovs, galvenā direktora vietnieks – A. Everss, direktori – K. Vilders un R. Apse – Ritelis) mēģināja atjaunot nacionālās valūtas – lata – emisiju. 7. un 9. jūlijā bankas valde pieņēma lēmumus par pirmskara parauga 10, 20, 100 un 500 latu naudas zīmju apzīmogošanu ar ipašu uzdruku ("LATVIJA / 1941. G. / 1. JULIJS" vai "LATVIJA / 1941 / 1. JULIJS"), lai laistu tās apgrozībā. Tika dots arī rīkojums Valstspapīru spiestuvei par noteikta apjoma

naudas zīmju apdrukāšanu. Taču Latvijas Banka neatguva naudas emisijas tiesibas, un jau 10. jūlijā pēc vācu okupācijas varas iestāžu norādījuma šis rikojums tika atsaukts. Saglabājušies tikai daži lata naudas zīmju paraugi ar minēto uzdruku.



#### **297. 100 latu (averss).**

Latvijas Bankas naudas zīme, iespiesta 1939. g. Rīgā, ar 1941. gada [8.] jūlija uzdruku "LATVIJA / 1941 / 1. JULIJS". Neieviests vācu okupācijas laika maksāšanas līdzekļa projekts.

Kara sākumā Latvijas Banka un tās nodaļas cieta ievērojams personālsastāva un materiālo vērtību zaudējumus. Jau 1941. gada 14. un 15. jūnija deportācijas laikā uz Krieviju tika aizvesti 33 Latvijas Bankas darbinieki. Sarkanajai armijai atkāpjoties, tika nogalināti 5 un apcietināti 6 cilvēki. Laikā no 22. līdz 28. jūnijam no Latvijas Bankas un tās nodaļu glabātavām pazuda zelta lējumi, zelts, sudrabs, dažādi zelta un sudraba izstrādājumi, PSRS papīra un metāla nauda, glabāšanā nodotas pakas un vērtslietas un Latvijas sudraba monētas 154 947 554.64 rubļu vērtibā. Pēc pārbaudes šādu zaudējumu apjomu konstatēja Latvijas Bankas valde 1941. gada 30. jūlijā. Aizvestās vērtības tika nogādātas PSRS Valsts bankas Baškirijas APSR un Tatārijas APSR, kā arī Ivanovas, Jaroslavjas un Ķeņingradas apgabala kantoros. Daļu nolaupito vērtību piesvinājās privātpersonas.

Okupētajām zemēm Vācija bija izstrādājusi īpašu naudas politiku. Tās mērķis bija šo zemju finansiāla pakļaušana un izlaupišana, laižot apgrozībā speciāli izgatavotas naudas zimes, nosakot tām daudz augstāku kursu nekā vietējai valūtai. Tas radīja iespēju vācu karaviriem pirkīt preces okupētajās zemēs par 4 – 5 reizes zemāku cenu nekā Vācijā. Šādos apstākļos notika faktiska okupēto zemju tirgus fondu izlaupišana un vietējās naudas vērtības strauja krišanās, daļēja pāreja uz naturālo maiņas tirdzniecību un kartišu sistēmu. Šajā sistēmā iekļāva arī



298.ab Vācijas valsts kredithases zīmju nedatētais (03.05.40.) izlaidums;  
bija apgrozībā okupētajā Latvijas teritorijā (1941–1945).

298.a 50 reichsmarku.  
Papirs, 170.0 x 85.0 mm.  
20 reichsmarku (averss).  
Papirs, 155.0 x 80.0 mm.



t.s. punktu zimes (Punktwertschein). Tie bija speciāli taloni, kurus izdeva pēc Austrumzemes reihskomisāra rīkojuma un izgatavoja Latvijas Vērtspapīru spiestuvē (bij. Valstspapīru spiestuve un naudas kaltuve) ar 1, 3, 5 un 10 punktu "nominaliem". Iedzīvotājiem tos izsniedza par varas iestādēm nodotiem produktiem. Punktu zīmu ipašnieki ieguva tiesības iegādāties par tām rūpniecības preces. Piemēram, par zīmēm 7 punktu vērtibā tās ipašnieks varēja tikt pie mākslīgā zida sieviešu biksītēm, bet viriešu kokvilnas krekla iegādei bija jāuzrāda 10 punktu zīme utt. Vācijas armijas karavīri okupētajā Latvijā par precēm un pakalpojumiem norēķinājās arī ar ipašiem norēķinu čekiem.

Vācijas papīra naudas apgrozība okupētajās zemēs bija aizliepta. Savukārt okupētajām zemēm izlaistā nauda nebija paredzēta apgrozībai Vācijā.

Okupētajām teritorijām izgatavoto papīra naudas zīmu nosaukums bija identisks Vācijas valsts valūtai, proti, reihsmarka (RM), bet naudas apgrozībā Latvijā šajā laikā nonāca arī Vācijas metāla siknauda – reihsfeniņš (Rpf). Papīra naudas zīmes bija ar nominālvērtību 50 Rpf un 1, 2, 5, 10, 20 un 50 RM, bet metāla siknauda bija Vācijā kaltās cinka 1, 5 un 10, bronzas 2, 5 un 10 un alumīnija 50 feniņu monētas.



**298.6 1 reihsmarka.**  
Papīrs. 95.0 x 60.0 mm.  
**50 reihsfeniņu (averss).**  
Papīrs. 90.0 x 57.0 mm.



Kā oficiāls maksāšanas līdzeklis līdzās reihsmarkai un reihsfeniņam apgrozibā palika arī PSRS rublis. Vērtības attiecība starp rubli un reihsmarku bija: 10 rubļu = 1 reihsmarka.

Okupācijas reihsmarkas un 50 feniņu naudas zīmes iespējotas Berlīnē un Leipcigā. To dizaina mākslinieku uzvārdus Vācijas varas iestādes neizpauða, un tie nav zināmi. Monētu dizaina autori bija Berlines mākslinieki O. H. V. Hadanks un Valdemārs Rēmišs, bet gravieri – Reinhardss Kulrihs un Francis Kriškers.

50 feniņu un 1 un 2 reihsmarku naudas zīmes veidotas bez īpašiem mākslinieciskiem elementiem. 5 reihsmarku naudas zīmes reversā attēlots karavadoņu piemiņas monuments Minhenē. 20 reihsmarku naudas zīmes aversā redzama Albrehta Direra gravira "Būvju meistars", bet reversā – Brandenburgas vārtu attēls, savukārt 50 reihsmarku aversā – zivju sievas portrets, reversā – Marienburgas cietoksnis Prūsijā.



299.ab Vācijas vērmahta norēķinu zīmes (15.09.44.).

299.a 50 reihsmarku.  
Papirs, 153.0 x 85.0 mm.



299.6 10 reihsmarku (averss).

Papirs, 145.0 x 75.0 mm.

5 reihsmarkas (averss).

Papirs, 134.0 x 69.0 mm.

1 reihsmarka (averss).

Papirs, 118.0 x 63.0 mm.



Vācijas monētas Latvijas okupācijas laikā  
(1941–1945)

Feniņu nomināli	Kalšanas gadi	Metāls	Diametrs (mm)	Bruto svars (g)
1	1923. – 1924., 1929.	Bronza*	17.5	2.0
2	1923. – 1924.	"	20.0	3.3
5	1923. – 1924.	Bronza**	18.0	2.5
10	1923. – 1924.	"	21.0	4.0
1	1924. – 1936.	Bronza*	17.5	2.0
2	1924. – 1936.	"	20.0	3.3
5	1924. – 1936.	Bronza**	18.0	2.5
10	* 1924. – 1936.	"	21.0	4.0
1	1936. – 1940.	Bronza*	17.5	2.0
2	1936. – 1940.	"	20.0	3.3
5	* 1936. – 1939	Bronza**	18.0	2.5
10	1936. – 1939.	"	21.0	4.0
1	1940. – 1945.	Zn	17.0	1.8
5	1940. – 1944.	"	19.0	2.5
10	1940. – 1945.	"	21.0	3.5
50-	1935., 1939. – 1944.	Al	22.5	1.3

\* Kausējuma sastāvs: Cu – 95%, Sn – 4%, Zn – 1%.

\*\* Kausējuma sastāvs: Cu – 91.5%, Al – 8.5%.

Okupācijas karaspēka vajadzībām kara beigu posmā Vācijā tika iespiestas jauna parauga reihsmarkas (Verrechnungsscheine für die deutsche Wehrmacht). Tās datētas ar 1944. gada 15. septembri, to nomināli – 1, 5, 10 un 50 RM. Šis naudas zīmes 1945. gada sākumā bija apgrozībā Kurzemē (t.s. Kurzemes cietoksnī), kur atradās ielenktās karaspēka grupējums "Nord" (vēlāk – "Kurland"). Trūkst ziņu, vai šis naudas zīmes lietojuši arī civiliedzivotāji, kā arī par to kursu pret iepriekšējā parauga okupācijas reihsmarkām.

100  
рубли

РУБЛЯ

---

# **PADOMJU NAUDA LATVIJĀ**

## **(1944 – 1992)**

### **NAUDAS APRITE PIRMAJOS PĒCKARA GADOS**

Baltijā pēc 2. pasaules kara tika restaurēta padomju vara, un 1944. – 1945. gadā Latvija atkal nonāca PSRS finansu un kredita sistēmā. Naudas apgrozību PSRS regulēja centralizēti. Gan naudas emisiju, gan valsts kases funkcijas veica PSRS Valsts banka, bet Latvijas PSR naudas sistēma atradās pilnīgā tās kontrolē. To realizēja PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris ar tam pakļauto nodaļu tiklu. Turklat Latvijas PSR darbojās arī citu PSRS centrālo banku vietējās – republikāniskās – bankas ar to nodaļām. Ari tām monetārajā politikā nebija dotas nekādas tiesibas.

Vienotajai PSRS banku sistēmai bija kopēja naudas vienība – padomju rublis. Ārzemju valūtu apgrozība Latvijā, tāpat kā citur Padomju Savienibā, bija aizliegta.

Latvijā līdz 1947. gada naudas reformai apgrozībā atradās visas PSRS Valsts bankas iepriekšējos gados emitētās banknotes (červonci) un PSRS Finansu ministrijas izlaistās valsts kases zimes (rubļi), kā arī metāla siknauda (kapeikas). Nekādas izmaiņas, salidzinot ar pirmskara laiku, nebija notikušas.

PSRS rubļa pirkspēja kara gados faktiski bija kritusies 10 – 15 reižu. Tomēr var runāt par rubļa relativu stabilitāti. To nodrošināja galvenokārt iedzīvotāju obligātie un brivprātīgie maksājumi, kas sedza vairāk nekā pusī no visiem tiešajiem kara izdevumiem.

Kopš 1937. gada 19. jūlija rubļa kurss bija oficiāli piesaistīts ASV dolāram: 5.30 SUR = 1 USD. Tas atbilda rubļa zelta saturam (1 rublis = 0.167674 g tīra zelta). Šāds kurss saglabājās līdz 1950. gada 1. martam, kad to paaugstināja, nosakot jaunu rubļa oficiālo zelta saturu (1 rublis = 0.222168 g tīra zelta) un kursu pret ASV dolāru: 4 SUR = 1 USD. PSRS rublis tika piesaistīts zeltam.

Direktivajā padomju ekonomikas sistēmā nauda bija zaudējusi vērtības mēra un daļēji arī uzkrāšanas līdzekļa funkci-

jas. Šie izkroplojumi radās normālu tirgus attiecību likvidācijas rezultātā. Māksliga preču cenu noteikšana kavēja ražošanas attīstību un neļāva izvairīties no nepārtrauktas inflācijas. PSKP vadība vairākkārt mēģināja novērst inflāciju un likvidēt tās sekas ar dažādiem ekonomikas pārkārtojumiem – gan “uzlabojot” finansu un kredita sistēmu, gan veicot naudas reformas. 1947. un 1961. gada naudas reformas veicināja tikai išlaicigu naudas sistēmas stabilizāciju. Tomēr Padomju Savienibas tautsaimniecības vispārēja neefektivitāte bija likumsakarīgs centralizētās plānsaimniecības modeļa istenošanas rezultāts, un pēdējā – 1991. gada – naudas reforma vairs nespēja ne stabilizēt naudas sistēmu, ne apturēt “taisnīgas sadales” ekonomikas sabrukumu.

#### 1947. GADA NAUDAS REFORMA

PSRS Ministru padome un VK(b)P CK 1947. gada 14. decembrī pieņēma lēmumu “Par naudas reformu un pārtikas un rūpniecības preču kartišu atcelšanu”. Vienlaicīgi tika publicēta PSRS Finansu ministrijas instrukcija par naudas reformas norises kārtību. Tā paredzēja apgrozībā esošās skaidrās naudas – rubļu un červoncu – apmaiņu pret jaunā parauga naudu attiecībā 10 : 1. Visa metāla sīknauda palika apgrozībā, saglabājot nominālvērtību.

Lēmums par naudas reformu paredzēja, ka visa nauda apmaināma 7 dienu laikā – no 16. līdz 22. decembrim. Šajā laikā jaunās naudas zimes atradās paralēlā apgrozībā ar vecajām.

Iedzīvotāju noguldījumu apmaiņa notika diferencēti:

- a) līdz 3 000 rubļu – 1 : 1;
- b) no 3 001 līdz 10 000 rubļu – 3 : 2;
- c) vairāk nekā 10 000 rubļu – 2 : 1.

Naudas līdzekļu atlikumi kooperatīvo uzņēmumu un kolhozu kontos bankās tika pārvērtēti attiecībā 5 : 4, bet valsts uzņēmumu un reliģisko organizāciju (biedrību) kontos tie paliķa bez izmaiņām.

Jaunās naudas zimes bija 1, 3 un 5 rubļu (valsts kases zimes) un 10, 25, 50 un 100 rubļu (PSRS Valsts bankas bīletes). Banknotes aversā bija saglabāts Ķeņina portrets, bet reversa dizaina veidojumā turpinājās Krievijas naudas tradīcija – rozešu un ciparu zīmējumi bija bez īpašiem izgreznojumiem. To mākslinieciskā veidojuma autori bija I. Krīkovs, I. Dubasovs, S. Pommanskis un Sojarskis.

Nominālvērtību vārdiskie apzīmējumi uz naudas zīmēm bija iespiesti krievu un PSRS republiku pamatnāciju valodās. Šāda uzrakstu sistēma saglabājās līdz 1991. gadam.

1947. gada naudas reforma atnesa smagus zaudējumus tiem



300.abc PSRS 1947. g. iespiesto  
papīra naudas zīmju (1947–1961)  
aversi.

300.a PSRS Valsts bankas bilietes.  
100 rubļu (paraugs).  
230.0 x 115.0 mm.  
50 rubļu.  
220.0 x 102.0 mm.





300.6 PSRS Valsts bankas bileses.

25 rubļi.

170.0 x 96.0 mm.

10 rubļu.

160.0 x 92.0 mm.



300.c PSRS valsts kases bileses.

5 rubli.

87.0 x 145.0 mm.

3 rubli.

85.0 x 134.0 mm.

1 rublis.

82.0 x 125.0 mm.



**301. PSRS monētas (1924–1961)**  
kas bija apgrozībā Latvijā  
(1940–1961).

**Poltiniks (50 kapeiku).**

1924. Ag, 10.00 g, Ø 26.5 mm.

**20 kapeiku.**

1924. Ag, 3.60 g, Ø 22.0 mm.

**20 kapeiku.**

1943. Ni, 3,60 g, Ø 22.0 mm.

**15 kapeiku.**

1932. Ni, 2.70 g, Ø 19.5 mm.

**15 kapeiku.**

1943. Ni, 2.70 g, Ø 19.5 mm.

**10 kapeiku.**

1933. Ni, 1.80 g, Ø 17.3 mm.

**10 kapeiku.**

1935. Ni, 1.80 g, Ø 17.3 mm.

**5 kapeikas.**

1933. Cu/Al, 5.00 g, Ø 25.0 mm.

**5 kapeikas.**

1952. Cu/Al, 5.00 g, Ø 25.0 mm.

**3 kapeikas.**

1933. Cu/Al, 3.00 g, Ø 22.0 mm.

**3 kapeikas.**

1950. Cu/Al, 3.00 g, Ø 22.0 mm.

**2 kapeikas.**

1952. Cu/Al, 2.00 g, Ø 18.0 mm.

**1 kapeika.**

1948. Cu/Al, 1.00 g, Ø 15.0 mm.

ražotājiem, kuri pirms reformas bija saimnieciskai darbībai ļēmuši valsts kreditus. Saskaņā ar Finansu ministrijas minētās instrukcijas 32. pantu šis kreditsaistības netika pārvērtētas. Tā bija neslēpta kreditnēmēju aplaupišana, jo kreditu "parādus" Latvijas PSR banku iestādes turpināja piedzīt vēl vismaz 20 gadu.

Vienlaicigi ar naudas reformu atcēla pārtikas un rūpniecības preču sadales kartišu sistēmu. Komerccenu un kartišu devu cenu vietā tika noteiktas vienotas valsts mazumtirdzniecības cenas rubjos un kapeikās.

## 1961. GADA NAUDAS REFORMA

Reformas mērķis bija optimizēt apgrozībā esošo naudas apjomu, vienkāršot norēķinus, kā arī mazināt patēriņa preču cenu inflāciju. Lai to sasniegtu, tika izmantota denominācijas metode.

Saskaņā ar PSRS Ministru padomes 1960. gada 4. maija lēmumu PSRS Finansu ministrija un PSRS Valsts banka noteica reformas saturu: ar 1961. gada 1. janvāri tika laistas apgrozībā jauna parauga papira naudas zīmes un monētas ar šādu nominālvērtību: 1, 3 un 5 rubļu valsts kases zīmes, 10, 25, 50 un 100 rubļu PSRS Valsts bankas zīmes (banknotes), kā arī metāla sīknauda – 1, 2, 3, 5 (no bronzas) un 10, 15, 20 un 50 kapeiku un 1 rubļa monētas (no vara un niķeļa sakausējuma).

Visas papīra naudas zīmes un monētas tika datētas ar gada skaitli "1961". Papīra naudas zīmes tika izgatavotas Permas valstspapīru spiestuvē, bet monētas – Ņeļingradas naudas kaltuvē.

1947. gada parauga papīra naudas zīmes, kā arī kopš 1924. gada izlaistās monētas bija apmaināmas pret jaunā parauga naudas zīmēm un monētām attiecībā 10 : 1. Tajā tika pārrēķināti arī visu valsts, kooperativu un privātpersonu kontu atlikumi bankās un krājkasēs, kā arī visas preču cenas, tarifi, algu likmes un tautsaimniecības maksājumi. Jaunā kārtība attiecās uz visām valsts un pilsoņu savstarpējām ligumu un parādu saistībām.

Nemot vērā to, ka apmaiņas laiks bija pietiekami ilgs (3 mēneši) un iedzīvotāji tiešus zaudējumus necieta, šī uzskatāma par korektāko no visām padomju varas laikā notikušajām naudas reformām.

Pirms reformas oficiālajā naudas apritē PSRS teritorijā vēl atradās daži padomju varas sudraba monētu kalumi: 50 kapeiku (1921. – 1922. gada izlaidums) un 1 rubļa (1921. – 1924. gada izlaidums) monētas (1921. – 1931. gadā kaltās 10, 15 un 20 kapeiku sudraba monētas tika izņemtas no apgrozības 1932. gadā).

Faktiski ari šīs monētas jau pirms 2. pasaules kara bija izzudušas no apgrozības. Pirms 1961. gada naudas reformas tās reizēm tika piedāvātas dārgmetālu iepirkšanas punktos. Ari PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris iepirkā tās par valsts noteikto iepirkuma cenu.

**302.ab PSRS 1961. g. iespiestas papira naudas zīmes (1961 – 1992).**



**302.a PSRS Valsts bankas bileses.**

**100 rubļu.**

140.0 x 70.0 mm.

**50 rubļu.**

140.0 x 70.0 mm.



302.6 25 rubļi (averss).

122.0 x 61.0 mm.

10 rubļu (averss).

122.0 x 61.0 mm.

PSRS valsts kases bileses.

5 rubļi (averss).

114.0 x 57.0 mm.

3 rubļi (averss).

114.0 x 57.0 mm.

1 rublīs (averss).

105.0 x 53.0 mm.

1961. gada parauga naudas zīmju mākslinieciskais noformējums (mākslinieki L. Majorova, N. Mihejevs un N. Sokolovs) neizraisa ipašu interesi. Padomju naudas vēsturē jau trešo reizi pēc kārtas uz banknotēm tika iespiests Ķeņina kanonizēts portrets, šoreiz profilā un nedaudz pārveidotā ovāla ietvarā.

Gatavojoties 1961. gada naudas reformai, tika izmēģināti dažādi metāla kausējumi un izgatavoti visu plānoto nominālvērtību monētu paraugi. Vairāki šādu monētu eksemplāri nonākuši Sanktpēterburgas Valsts-Ermitāžas monētu kolekcijā.

Neatklāts palicis noslēpums par 1, 2, 3 un 5 rubļu vara/niķeļa monētu parādišanos atklātībā jau 1960. gada sākumā, t.i., gadu pirms reformas. Šīs monētas bija datētas ar 1958. gadu. Daži pētnieki uzskata tās par monētu paraugkalumiem. Tomēr nav saprotams, kā tie tik lielā daudzumā varēja nonākt kolekcionāru īpašumā Maskavā, Ķeņingradā, Rīgā u.c. Šo monētu cena "melnajā" tirgū nebija pat sevišķi augsta, piemēram, 5 rubļu monēta tika piedāvāta par 50 – 70 rubļu. Visi monētu nomināli bija apskatāmi arī Rīgas kolekcionāru rikotajās izstādēs. Monētas tika izvestas pat uz ārzemēm. Šie fakti ļauj secināt, ka to izgatavošanai bijis masveida raksturs sakarā ar jau 1958. gadā gatavoto naudas reformu. Nenoskaidrotu iemeslu dēļ šīs monētas oficiālā apgrozībā tomēr netika laistas, bet to vietā 1961. gadā izlaida līdzīga zīmējuma 1 rubļa monētu ar attiecigu gada skaitli. Taču daļa 1958. gada monētu acīmredzot ipašā ceļā būs nokļuvušas kaltuves vai banku darbinieku rokās un tālāk pārceļojušas pie kolekcionāriem.

Kopš 1961. gada 1. janvāra tika paaugstināts rubļa zelta saturs (1 rublis = 0.987412 g tira zelta) un tā kurss pret ASV dolāru (0.90 SUR = 1 USD). Lēmumu par to pieņēma PSRS Ministru padome 1960. gada 15. novembrī.

Valdība uzdeva Valsts bankai turpmāk iepirkt agrāko laiku zelta un sudraba monētas, maksājot 1 rubli par gramu tira zelta un 3 kapeikas par gramu tira sudraba. Jaunās cenas tika paziņotas PSRS Valsts bankas valdes 1960. gada 23. decembra apkārtrakstā Nr. 921. Saskaņā ar šo rikojumu PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris iepirkta no iedzivotājiem cēlmetāla monētas, maksājot par zelta 10 rubļu monētu 7.74 padomju rubļus, bet par sudraba 1 rubļa monētu – 0.52 rubļus. Sikāku nominālu monētu cenas bija attiecīgi zemākas. PSRS Valsts bankas valde uzdeva Latvijas Republikāniskajam kantorim iepirkt arī Latvijas brivvalsts laikā kaltos sudraba latus, maksājot par 5 latu monētu 60 kapeiku, par 2 latu – 24 kapeikas, bet par 1 lata monētu – 12 kapeiku. Tīkai 1970. gada maijā zelta un sudraba iepirkuma cenas sāka pieaugt, un 1985. gadā par gramu tira zelta maksāja 23.30 rubļu, bet par sudraba – 0.18 rubļu. Latvijas iedzivotāji savu zeltu un sudrabu par ļoti zemu cenu bija spiesti pārdot valstij, kas

saglabāja tirdzniecības ar dārgmetāliem monopoliesibas. Latvijas Republikāniskā kantora Rīgas pilsētas pārvaldes galvenais grāmatvedis J. Šteinbergs liecināja, ka parasti bankai pārdotas dažas, retos gadījumos – pārdesmit zelta monētu. Tikai reiz – 1985. gadā – bankai pārdots ievērojams Krievijas cara laiku zelta monētu krājums – kopsummā par 36 tūkst. rubļu.

Visas Latvijā iepirktais dārgmetāla monētas tika nosūtītas uz PSRS Valsts bankas centrālo glabātavu Maskavā.



**303. PSRS monētas (1961–1991).**

**50 kapeiku.**

1983. Cu/Ni, 4.40 g, Ø 24.0 mm.

**20 kapeiku.**

1988. Cu/Ni, 3.60 g, Ø 21.8 mm

**15 kapeiku.**

1978. Cu/Ni, 2.70 g, Ø 19.5 mm

**10 kapeiku.**

1980. Cu/Ni, 1.80 g, Ø 17.3 mm

**5 kapeikas.**

1980. Cu/Zn, 5.00 g, Ø 25.0 mm.

**5 kapeikas.**

1991. Cu/Zn, 5.00 g, Ø 25.0 mm

**3 kapeikas.**

1981. Cu/Zn, 3.00 g, Ø 22.0 mm

**2 kapeikas.**

1973. Cu/Zn, 2.00 g, Ø 18.0 mm

**1 kapeika.**

1969. Cu/Zn, 1.00 g, Ø 15.0 mm



**304. 1 rublis.**

1961. Cu/Ni, 7.50 g, Ø 27.0 mm.

## KSFPR un PSRS 1921. – 1957. gadā kaltās monētas

Nomināls	Kašanas gadi	Metāls	Raudze	Bruto svars (g)
1 červoncs	1923.	Au	900°	8.60
1 rublis	1921. – 1924.	Ag	900°	20.00
50 kapeiku	1921. – 1922.	"	900°	10.00
Poltiņiks	1924. – 1927.	"	900°	10.00
20 kapeiku	1921. – 1931.	"	500°	3.60
15 kapeiku	1921. – 1931.	"	500°	2.70
10 kapeiku	1921. – 1931.	"	500°	1.80
20 kapeiku	1931. – 1957.	Ni	–	3.60
15 "	1931. – 1957.	"	–	2.70
10 "	1931. – 1957.	"	–	1.80
5 kapeikas	1926. – 1957.	Cu – 95%, Al – 5%	–	5.00
3 "	1926. – 1957.	"	–	3.00
2 "	1926. – 1957	"	–	2.00
1 kapeika	1926. – 1957.	"	–	1.00
5 kapeikas	1924.	Cu	–	16.40
3 "	1924.	"	–	9.80
2 "	1924. – 1925.	"	–	6.50
1 kapeika	1924. – 1925.	"	–	3.30
1/2 kapeikas	1925. – 1928.	"	–	1.60

## 1991. GADA NAUDAS REFORMA

Reforma notika laikā, kad inflācija draudēja pilnīgi sagraut Padomju Savienības naudas sistēmu. Ja 80. gadu pirmajā pusē vidēji gadā tika papildus emitēti 3 – 4 mljrd. rubļu, tad 1988. gadā – jau 11.5 mljrd., 1989. gadā – 18.0 mljrd., bet 1990. gadā – 25.0 mljrd. rubļu. Turklat bija sākusies valsts ipašuma legāla un puslegāla privatizācija, kurā, savstarpēji konkurējot, iesaistījās ne tikai PSKP augstākā nomenklatūra, bet arī "ēnu ekonomikas" darboņi. Šajā laikā Baltija un Aizkaukāzs cīnījās par valstisku neatkarību, radās separātiskas tieksmes ar citos PSRS reģionos.

Iespējams, ka, strauji izņemot no apgrozības 50 un 100 rubļu naudas zīmes, kas veidoja apgrozībā esošās naudas masas lielāko daļu, reformai vajadzēja atrisināt trīs tās autoriem aktuālas problēmas: sagraut ekonomisko konkurenci, radit republiku naudas saimniecībā haosu, no kura tās saviem spēkiem nespētu atzīrgt un tādēļ samierinātos ar pieredibu PSRS, kā arī noslāpēt valsti strauji progresašo inflāciju.



**305. PSRS finansu ministra V. Pavlova vadītās 1991. g. naudas reformas gaitā emitētās papīra naudas zīmes (PSRS Valsts bankas bileses).**  
**100 rubļu.**  
 140.0 x 70.0 mm.  
**50 rubļu (averss).**  
 140.0 x 70.0 mm.

Pirmā liecība par gatavošanos jaunai naudas reformai bija rubļa komerckursa pazemināšana pret ASV dolāru, nosakot, ka ar 1990. gada 1. novembri 1.80 rubļi tiek pielidzināti I ASV dolāram. Tas nozīmēja rubļa devalvāciju, kaut arī tā oficiālais kurss pret ASV dolāru saglabājās.

Gatavojoties reformai, pēc iespējas vairāk veco 50 un 100 rubļu naudas zīmu tika nosūtīts uz valsts perifēriju, tādējādi piesātinot tur naudas apgrozības kanālus ar perspektivā grūti apmaināmu naudu.

Reformu ievadija PSRS prezidenta 1991. gada 22. janvāra dekrēts un PSRS Ministru padomes lēmums par 50 un 100 rubļu naudas zīmu apmaiņas noteikumiem. Tās bija apmaināmas šādā kārtibā:

- strādājošiem pilsoniems darbavietās vidējās mēnešalgas apjomā (lielākas naudas summas vajadzēja deklarēt);

- pensionāriem un pārējiem iedzīvotājiem PSRS krājbankas republikāniskajā bankā, pastā vai tautas deputātu padomē, nepārsniedzot 200 – 500 rubļu vienai personai.

Anulētās naudas zīmes bija iesniedzamas apmaiņai 3 dienu laikā: 23., 24. un 25. janvāri (atsevišķos gadījumos šo termiņu pagarināja).

Tādējādi valsts institūcijām vajadzēja pārfiltrēt milzīgu naudās masu, cerot, ka legāli neapmaināmās banknotes izzudis no apgrozības un to summu varēs ieskaitit reformas aktivā.

Apmaiņas periodā valsts muitas iestādes nepieļāva anulēto naudas zīmu ievešanu PSRS teritorijā no ārzemēm.

1991. gada 1. pusgadā krājkasēm un visām banku iestādēm atļāva izmaksāt noguldītājiem ne vairāk par 500 rubļu mēnesī, par izsniegto summu izdarot atzīmi pasē.

Latvijā kopumā no apgrozības tika izņemti 750 milj. rubļu, bet jauno naudas zīmu izsniegšana tika aizkavēta, jo līdz 25. februārim no Maskavas tika atsūtiti tikai 175 milj. rubļu.

Iecerētos politiskos un monetāros mērķus reforma nesasniedza: naudas daudzums apgrozībā netika optimizēts, inflācija turpināja palielināties. Augstākajos varas koridoros un lielā biznesa aprindās gaidāmie notikumi nepalika apslēpti jau pirms reformas. Tas ļāva savlaicīgi atbrīvoties no 50 un 100 rubļu naudas zīmēm un neciest zaudējumus. Zaudētāji bija pārsvarā tie, kas nepaguva iesniegt naudu apmaiņai vai nesamainīja to pret sīkākām naudas zīmēm jau pirms reformas.

Reformas gaitā apgrozībā izlaida jauna parauga naudas zīmu sēriju. Tajā ietilpa 1961. gada parauga 1, 5, 10, 50 un 100 rubļu zīmes, kurās uzdruka kombinēta ar nedaudz pārveidotu aversu un reversu zīmējumu un iespiests gada skaitlis – "1991". Sērijā ietilpa arī jauna parauga naudas zīmes ar 200, 500, 1 000 un 5 000 rubļu nominālvērtību.

Inflācija palielinājās, un rubļa komerckurss pret ASV dolāru

turpināja kristies arvien straujāk: 1991. gada janvārī 1 USD Maskavā maksāja 1.66 RUR, 1992. gada sākumā – 55 RUR, bet 1993. gada sākumā – 442 RUR (tirgus cena). Krievijas Centrālā banka, kas kļuva par PSRS Valsts bankas mantinieci, līdz 1992. gada vidum vēl mēģināja iegrožot inflāciju, bet pēc tam naudas drukāšana turpinājās arvien augošā tempā. Taču Latvija tobrīd jau gāja savu ceļu.

**306.ab** PSRS 1991. g. iespiestās papira naudas zīmes – PSRS Valsts bankas bileses (Latvijā bija apgrozībā līdz 20.07.92.).



**306.a** 500 rubļu.

143.0 x 70.0 mm.

**200 rubļu (averss).**

143.0 x 70.0 mm.





**306.6 10 rubļi.**

122.0 x 61.0 mm.

**5 rubļi (averss).**

114.0 x 57.0 mm.

**3 rubļi (averss).**

114.0 x 57.0 mm.

**1 rublis (averss).**

105.0 x 53.0 mm.



## PSRS JUBILEJAS UN PIEMIŅAS MONĒTAS LATVIJĀ (1965 – 1991)

Naudas apgrozībā Latvijā kopš cariskās Krievijas naudas sistēmas sabrukuma jubilejas un piemiņas monētu nebija. Šādas monētas nekala arī Latvijas brīvalsts laikā.

1965. gada aprīlī PSRS Finansu ministrija un Valsts banka laida apgrozībā pirmo padomju jubilejas monētu (nominalvērtiba – 1 rublis). Vara/niķeļa monēta bija veltita uzvaras pār fašistisko Vāciju 2. pasaules karā 20. gadadienai.

Turpmāk jubilejas un piemiņas monētu kalumi PSRS kļuva regulāri. Pakāpeniski pārņemot ārvalstu tehnoloģiju, tās kala Ķeņingradas naudas kaltuvē.

Laikā no 1965. līdz 1991. gadam tika izlaists vairāk nekā 100 dažādu jubilejas un piemiņas monētu ar 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100 un 150 rubļu nominālvērtību. Visas tās izgatavotas no vara un niķeļa, jaunsudraba, sudraba, zelta, platina un palādija kausējuma un nonāca apgrozībā arī Latvijā. 63 izlaidumu monētas ar 1, 3 un 5 rubļu nominālvērtību nonāca arī naudas apgrozībā, visas pārējās – uzlabotas kvalitātes (“proof”) – kalpoja tikai kolekcionāru un reprezentācijas vajadzībām. Padomju varas nodibināšanas 50. gadadienai (1967) bija veltitas 10, 15 un 20 kapeiku monētas. Atzīmējot latviešu dzejnieka Raiņa 125. dzimšanas dienu, 1990. gadā tika laista apgrozībā arī vienīgā PSRS jubilejas monēta, kurā tematika tieši skar Latvijas vēsturi. Kolekcionāru vajadzībām 1989. gada aprīli 19 agrāk (1965–1986) kaltas jubilejas un piemiņas monētas tika izlaistas atkārtoti. Tām visām bija 1 rubļa nominālvērtība, uzlabota kvalitāte un neliela tirāža (55.0 tūkst. eks.).

Pirmās monētu tirāžas (1965–1970) bija lielas (līdz 50 milj. eks.), un Latvija no katras saņēma vairākus miljonus monētu. Turpmākajos gados monētu tirāžas ievērojami samazinājās, arī Latvija šis monētas saņēma galvenokārt kolekcionāru un reprezentācijas vajadzībām.

Gatavojoties 1980. gada XXII olimpiskajām spēlēm Maskavā, Padomju Savienībā sāka kalt tām veltitas sudraba, zelta un platina monētas. To izlaide sākās 1977. gadā un turpinājās līdz 1980. gadam. Pavisam tika izlaistas 45 šim notikumam veltitas monētas. No tām 6 jaunsudraba monētas (nominalvērtiba – 1 rublis) nonāca arī naudas apgrozībā. Pārējās – sudraba (14 veidu ar 5 un tikpat daudz – ar 10 rubļu nominālvērtību), zelta (6 veidu) un platīna (5 veidu) – kļuva par ipašu tīrgus preci. Olimpisko piemiņas monētu reversu greznoja populāru olimpisko sporta veidu, sporta būvju un spēļu rīkotāju pilsētu – Kijevas, Ķeņingradas, Maskavas, Minskas un Tallinas – ievērojamāko arhitektūras pieminekļu attēli un XXII olimpisko spēļu emblēma, bet aversu – valsts ģerbonis.



**307. 1 rublis.**

XXII olimpisko spēļu piemiņas monēta.  
1977. Cu/Ni, 12.50 g, Ø 31.0 mm.



**308. 1 rublis.**

XXII olimpisko spēļu piemiņas monēta.  
1978. Cu/Ni, 12.50 g, Ø 31.0 mm.



**309. 5 rubli.**

XXII olimpisko spēļu piemiņas monēta.  
1979. Ag, 16.67 g, Ø 33.0 mm.



**310. 10 rubļu.**

XXII olimpisko spēļu piemiņas monēta.  
1979. Ag, 33.30 g, Ø 39.0 mm.

XXII olimpisko spēļu piemiņas monētu  
numismātiskie dati

<i>Nomināls</i>	150	100	10	5	1
Dati					
Metāls	Pt	Au	Ag	Ag	Cu/Ni/Zn
Diametrs (mm)	28,60	30,00	39,00	33,00	31,00
Svars (g)	15,55	17,28 —	33,33	16,67	12,50
Raudze	900°	900°	900°	900°	—
Tirs metāls (g)	15,53	15,54	30,00	15,00	—
Monētas josta	rievota	rievota	rievota	rievota	ar uzrakstu*
Kvalitāte	"proof"	"proof"	"proof"	"proof"	"brilliant uncirculated"

\* Viens rublis (krievu val.).

Pēc olimpiādes – 1987. gada pavasari – PSRS Valsts banka nepārdotās monētas sadalīja realizācijai savienoto republiku tirdzniecības organizācijām, un agrāk grūti iegūstamās piemiņas monētas pārdeva 7 Rīgas juvelierizstrādājumu veikalos un Centrālajā universālveikalā.

PSRS olimpisko jubilejas monētu klāstu papildināja 1991. gadā izlaistās 6 vara/nikēja monētas (nominālvērtiba – 1 rublis), kas bija veltītas XXV olimpiskajām spēlēm Barselonā.



---

# **LATVIJAS NACIONĀLĀS VALŪTAS ATJAUNOŠANA**

## **EMISIJAS BANKAS ATJAUNOŠANA LATVIJĀ**

Apzinoties centralizētas plāna ekonomikas bezperspektivi-tāti, 80. gadu vidū PSKP CK izvirzīja daudzpusīgu PSRS politiskās un ekonomiskās sistēmas pārkārtošanas programmu. Pirmā svaigā vēsma, kas sapurināja PSRS finansu sistēmu, bija PSKP CK 1987. gada jūnija plēnumā apstiprinātās "Ekonomiskās vadības kardinālas pārkārtošanas pamattēzes". Tās ievadīja finansu sistēmas decentralizāciju PSRS un noteica, ka "republikas kompetencē ir organizēt banku darbību un naudas apriti, t.sk. ieviest pašai savai valūtu un noteikt tai apmaiņas kārtību un kursu attiecībā pret citām valūtām, ari pret rubļiem kā kopēju PSRS valūtu". Iespējas, ko radīja šīs tēzes, tika izmantotas Latvijā, kur jau 1988. gadā sākās banku sistēmas reorganizācija.

Būtu bijis dabiski, ja par neatkarību atguvušās Latvijas Republikas centrālo un emisijas banku reorganizācijas ceļā būtu kļuvis PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskais kantoris (kopš 1987. gada 16. oktobra – PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskā banka). Taču tas nenotika, un valsts centrālās un emisijas bankas funkcijas veidojās ārpus tā sienām. Politiskas konfrontācijas apstākļos kantoris (banka) nespēja veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai atbrīvotos no PSRS politiskā un ekonomiskā diktāta.

Tāpēc būtisks un radikāls Latvijas ekonomiskās neatkarības pieteikums bija Latvijas PSR Augstākās padomes 1990. gada 2. martā pieņemtais likums "Par bankām" un lēmums "Par Latvijas Banku". Likumā tika deklarēts, ka republikas bankas un citas kreditiestādes ir juridiskas personas, kas darbībā pamatojas nevis uz PSRS, bet Latvijas PSR likumiem un saviem statūtiem. Likums noteica ari, ka Latvijas PSR tiek dibināta (faktiski – atjaunota) Latvijas Banka – centrālā banka ar visām šīm statusam atbilstošajām funkcijām. Tā kļuva patstāviga

valsts banka ar naudas emisijas tiesībam, banku banka attiecibā pret komercbankām; tās pārziņā nonāca monetārās politikas instrumenti.

Taču likumdevējiem neizdevās šo ieceri īstenot uzreiz. Tikai pēc 1990. gada 4. maija Deklarācijas par Latvijas Republikas neatkarības atjaunošanu un PSRS sabrukuma ar Latvijas Republikas Augstākās padomes 1991. gada 3. septembra lēmumu "Par Latvijas Republikas teritorijā esošo banku iestāžu reorganizāciju" Latvijas Banka reāli kļuva par centrālo un emisijas banku. Ar šo lēmumu Latvijas Banka pārņēma PSRS Valsts bankas Latvijas Republikānisko banku un citas valsts kreditiestādes saskaņā ar bilances stāvokli 1991. gada 1. augustā. Latvijas Banka kļuva par starptautiski atzītu neatkarīgās Latvijas centrālo finansu institūciju. Par tās prezidentu kļuva Latvijas Republikas Augstākās padomes Ekonomikas komisijas Banku un finansu sektora vadītājs, Latvijas Nacionālās neatkarības kustības dalībnieks Einars Repše. Šiem notikušiem sekoja ātrs un pilnīgs bijušā PSRS finansu centra Latvijā – PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskās bankas – norietais *de facto*.

1992. gada 4. martā Latvijas Republikas Augstākā padome pieņēma likumu "Par 1922. gadā dibinātās Latvijas Bankas tiesību pārņemšanu". Tas nostiprināja atjaunotās Latvijas Bankas prestižu un sekmēja tās turpmāko darbību, kā arī pavēra ceļu Anglijā, ASV, Francijā un Šveicē noguldito Latvijas zelta depozītu atgūšanai. Latvijas Bankas kā valsts centrālās un emisijas bankas statusu galīgi nostiprināja 1992. gada 19. maijā pieņemtie Latvijas Republikas likumi "Par bankām" un "Par Latvijas Banku". Pirmo reizi Latvijā likumdošanas ceļā tika nodrošināta valsts centrālās bankas neatkarība no valdības politikas. Likums "Par Latvijas Banku" neparedzēja tās komercdarbību, tāpēc 1992. gada 2. decembrī valsts likumdevējs pieņēma lēmumu par tās 49 nodaļu pārveidošanu un privatizāciju.

1993. gada 10. maijā Latvijas Banka nodeva un Latvijas banku privatizācijas fonds pieņēma pārvaldišanā šis nodaļas ar to saistībām un prasībām. Turpmāk 11 bijušās Latvijas Bankas nodaļas tika pārdotas izsolēs funkcionējošām komercbankām, no 16 bijušām nodaļām izveidojās 9 patstāvīgas komercbankas, 21 nodaļa tika apvienota valsts dibinātajā komercbankā a/s "Latvijas universālā banka", 1 – likvidēta.

1992. gada maijā Latvijas Republika kļuva par Starptautiskā valūtas fonda dalībvalsti un saņēma šis ietekmīgās finansu institūcijas aizdevumu naudas sistēmas stabilizācijai. Tomēr aizdotā summa tika saglabāta neskarta.

## LATVIJAS RUBLIS

Nacionālās valūtas atjaunošanai Latvijā bija ne tikai ekonomiska, bet arī politiska nozīme. Sabrūkot PSRS, radās nepieciešamība nodrošināt Latvijas darbaspēka un preču tirgu ar vietējiem naudas resursiem, lai sekmigi pretotos centrālās varas sankcijām pret nacionālās neatkarības centieniem. Nacionālajai valūtai bija jākļūst ne tikai par ekonomiskas patstāvibas garantu – tā ieguva arī politiska simbola nozīmi. Tāpēc pret to tika vērsti gan atklāti, gan maskēti Maskavas politiku pretsoļi.

Latvijas Republikas Augstākā padome 1990. gada 31. jūlijā pieņēma lēmumu "Par Latvijas Republikas naudas sistēmas izveidošanas programmu". Tās sagatavošanu uzdeva Latvijas Bankas padomei, kura to veica sadarbībā ar Latvijas un ārvalstu konsultantiem. Īpaši vērīgi, gatavojoties naudas reformai, tika pētīta Latvijas brīvvalsts pirmās naudas reformas gaita. 1991. gada 26. novembrī tika izveidota Latvijas Republikas Naudas reformas komiteja (Ministru padomes priekšsēdētājs I. Godmanis, Latvijas Bankas prezidents E. Repše un Augstākās padomes Ekonomikas komisijas priekšsēdētājs O. Kehris).

Speciālistiem, kas gatavoja nacionālās valūtas emisiju, bija skaidrs, ka atdališanās no PSRS rubļa zonas būs ļoti sāpiga un sekas – grūti prognozējamas. Kaut arī neatkarību atguvusi latviešu tauta nepacietīgi gaidīja nacionālās valūtas – lata – laišanu apgrozībā, to nedrikstēja sasteigt. Neveiksme varēja izraisīt katastrofu, kas ļautu apšaubīt Latvijas ekonomiskās un politiskās patstāvības spēju. Lai tas sekmīgi darbotos, latam bija jānāk kā stabilai nacionālajai valūtai un strauji jāiegūst iedzīvotāju nedalita uzticība. Taču to kavēja PSRS ekonomiskais mantojums. Lai iegūtu stabīlu latu, pirms tā emisijas vispirms vajadzēja mazināt inflāciju. Šim nolūkam PSRS rublis vairs nedērēja, jo Latvija bija kļuvusi politiski patstāvīga. Tāpēc inflācijas palēnināšanas periodam tika emitēta Latvijas Republikas pagaidu nauda – Latvijas rublis. 1992. gada sākumā naudas krājumi Latvijas banku kasēs bija tiktāl izsikuši, ka to apjoms tuvojās kritiskai robežai. Neraugoties uz to, ka pirmās latu banknotes jau bija nodotas iespiešanai, 1992. gada 4. maijā tika pieņemts Naudas reformas komitejas lēmums Nr. 1 par Latvijas rubļa laišanu apgrozībā. Kā likumīgs maksāšanas līdzeklis Latvijā tas nonāca apgrozībā paralēli bijušās PSRS Valsts bankas un Krievijas Centrālās bankas naudas zīmēm. Turpmāk visos maksājumos Latvijā obligāti pieņemami bija gan Latvijas, gan Krievijas rubļi, un to vērtības attiecība bija 1 : 1.

Latvijas rublis tika laists apgrozībā 1992. gada 7. maijā. Pirmo Latvijas rubļu (LVR) nomināli bija 1, 5, 20, 50, 200 un



312. ab 500, 200, 50, 20 Latvijas rubļu.

Latvijas Bankas pagaidu naudas zīmes, iespiestas 1992. g.

Rīgas Paraugtipogrāfijā.

Mākslinieks K. Šmeļkovs.

Papirs, 120.0 x 60.0 mm.

500 rubļu naudas zīmes. Septembrī un novembri tika laistas apgrozībā arī 2 un 10 rubļu naudas zīmes. Šo naudas zīmu grafiskā tēla autors bija mākslinieks Kirils Šmeļkovs, tās iespieda Rīgas Paraugtipogrāfijā uz Somijā izgatavota papira ar ūdenszīmēm. Latvijas rubļu banknotes rotāja stilizēti na-

312. a 500, 200 Latvijas rubļu.



312. 6 50, 20 Latvijas rubļu.

cionālie ornamenti, un tonālā gradācija pastiprināja patikamo kopiespaidu.

Ja Latvijas un Krievijas rubļu paralēla apgrozība reformas sākumposmā Latvijā veiksmīgi mazināja inflāciju un nodrošināja visas naudas aprites prasības, tad driz vien sakarā ar



**313. a b 10, 5, 2, 1 Latvijas rublis.**  
Latvijas Bankas pagaidu naudas zimes,  
iespiestas 1992. g.  
Rīgas Parauglipogrāfijā.  
Mākslinieks K. Šmeļkovs.  
Papīrs, 120.0 x 60.0 mm.

inflācijas tālāku attīstību Krievijā un Ukrainā Krievijas rubļu piedāvājums sāka strauji augt, radot briesmas naudas apgrozībai Latvijā. Tāpēc 1992. gada 6. jūlijā Naudas reformas komiteja noteica, ka ar 20. jūliju Latvijas rublis kļūst par vienīgo likumīgo maksāšanas līdzekli Latvijā (PSRS siknaudas

**313. a 10, 5 Latvijas rubli.**

2



2

1



1

13. 6 2, 1 *Latvijas rublis*. apgroziba šeit tika pārtraukta ar 13. jūliju). Par mazāko maksāšanas vienību valsti kļuva Latvijas rublis. Latvijā sākās bezmonētu periods, kas turpinājās līdz 1993. gada 25. martam, kad apgrozibā parādījās 1 lata monētas. Naudas reformas komiteja noteica arī, ka visi rubļu konti bankās kļūst par

Latvijas rubļu kontiem, bet norēķiniem Krievijas rubļos kā norēķiniem jebkurā ārzemju valūtā atverami atsevišķi konti.

Latvijas Banka 1992. gada 4. augustā pārtrauca bezskaidras naudas līdzekļu nekontrolētu pārskaitišanu no viena veida nekonvertējamas valūtas konta uz citu, tādējādi nodalot bijušo PSRS republiku bezskaidrās naudas plūsmas (tikai Ukraina vien līdz 20. jūlijam bija ieskaitījusi Latvijas uzņēmumu kontos apmēram 6 mljrd. praktiski bezvērtigu rubļu). Norēķiniem ar katru šādu republiku tika atvērts atsevišķs konts. Tādējādi izdevās pasargāt Latviju no milzīgās bezskaidras naudas plūsmas un nodrošināt Latvijas rubļa stabilizācijas sākumu.

Sākot ar 1992. gada 7. augustu, Latvijas Banka pirka un pārdeva ārzemju nekonvertējamās valūtas bezskaidrā naudā pēc katrai bijušās PSRS republikas valūtai Latvijas rubļos noteikta kursa (izņemot Igaunijas kronu).

Turpmāk Latvijas rublis sāka stabilizēties, un NVS valstu valūtu intervences briesmas bija novērstas. Latvijas rubļa vērtība no 1992. gada augusta līdz 30. decembrim pieauga no 0.95 līdz 0.37 LVR par 1 RUR.

Cits Latvijas rubļa stabilizācijas un inflācijas ierobežošanas veids bija 1992. gada 11. septembrī uzsāktā ASV dolāru pārdošana komercbankām par nedaudz zemāku kursu nekā valūtas maiņas punktos. No 1992. gada 1. līdz 31. decembrim Latvijas Banka par vienu ASV dolāru maksāja 168.76 LVR, bet to pārdeva par 175.16 LVR.

Latvijas rubļu skaidrās naudas daudzums apgrozībā 1992. gada beigās bija 15.5 mljrd., t.sk. banku kasēs – 0.8 mljrd. Naudas masa kopā ar bezskaidro naudu bija 32.6 mljrd. LVR. Naudas apgrozībā lielākais bija 500 un 200 rubļu nominālu vērtības apjoms un īpatsvars – attiecīgi 9.8 un 3.9 mljrd. rubļu jeb 63% un 25%.

Latvijas rubļus izņēma no apgrozības 1993. gada 18. oktobri. Taču arī pēc šī datuma līdz 1994. gada 1. jūlijam Latvijas Banka turpināja to apmaiņu pret latiem – valūtu, kas bija atguvusi savu likumīgo vietu Latvijas Republikas naudas apritē.

## LATS UN SANTĪMS

Iniciatīvas grupa Latvijas Republikas tradicionālās valūtas – lata – atjaunošanai izveidojās jau 1989. gada rudenī Latvijas Kultūras fonda (LKF) paspārnē. Tajā darbojās šī fonda priekšsēdētāja vietniece R. Umblīja, galvenais mākslinieks U. Jankavs un ekonomists Ē. Vēciņš. Papīra naudas zīmju un monētu konkursa noteikumu sagatavošanā piedalījās arī arhitekts G. Gedulis un ekonomists G. R. Grīns. Oficiālajās



314.abc  
5, 10, 20, 50, 100, 500 latus.  
Latvijas Bankas naudas zīmes,  
iespiestas 1992. g. Vācijā  
(Giesecke & Devrient GmbH).  
Mākslinieki I. Žodžiks, V. Ošiņš.  
Papirs, 130.0 x 65.0 mm.

314.a 500, 100 latus.



314.6 50, 20 latu.



aprindās konkursa ideja vēl ne vienmēr tika uztverta atsaucīgi. Tomēr Latvijas PSR Finansu ministrijas atbalsts un LKF piešķirtie 6 000 rubļu prēmiju fondam ļāva izsludināt iecerēto konkursu. Sacensties par jauno lata papīra naudas zimju un latu un santimu monētu labāko grafisko risinājumu tika aicināts ikviens interesents.

No 1991. gada 1. februāra līdz 15. jūnijam LKF saņēma vairāk nekā 20 naudas zimju grafisko projektu. Iesniegtos darbus vērtēja Latvijas Mākslinieku savienibas un Mākslas akadēmijas pārstāvji. Par interesantākajiem tika atzīti mākslinieka Aivara Plotkas nacionāli romantiskā stilā iecerētais projekts un Valda Ošiņa un Imanta Žodžika veidotais projekts, kurā latviskās mentalitātes un vēstures elementu interpretācijai izmantota modernā datorgrafika. Atzinību izpelnījās tēlnieka Edgara Grīnfelda monētu dizaina projekts. Latvijas Republikas Augstākā padome 1991. gada 13. martā pieņēma lēmumu "Par Latvijas Republikas naudas zimju izgatavošanu". Ministru padomei un Latvijas Bankai tika uzdots radit jauno papīra naudas zimju un monētu izgatavošanas programmu un nodrošināt tās finansēšanu. Ar šo lēmumu tika izveidota arī Latvijas Republikas naudas zimju sižetiskā risinājuma komisija (10 cilvēku). Kopš 1992. gada sākuma komisijas darbā piedalījās arī Latvijas Bankas prezidents E. Repše, tajā darbojās mākslinieks, Latvijas Bankas mākslinieciskais konsultants L. Šēnbergs. Komisija atzina, ka konkursā godalgoto lata naudas zimju projektu sagatavošana jāturmīna V. Ošiņam un I. Žodžikam.

Pirmais Latvijas Bankas līgums ar Vācijas firmu *Giesecke & Devrient GmbH* Minhenē par 5 latu banknošu iespiešanu tika noslēgts 1991. gada septembrī, bet par monētu kalšanu – ar Bavārijas monētu kaltuvi (*Bayerisches Hauptmünzamt*) – 1992. gada martā.

Papīra naudas zimes rotā latviskās vides un garigās kultūras simboli: ozols (Ls 5), Daugava (Ls 10), latviešu sēta (Ls 20), buru kuģis (Ls 50), Krišjāņa Barona portrets (Ls 100) un latvju jaunavas profils (Ls 500), kas atveido R. Zariņa darināto un 1929., 1931. un 1932. gadā kaltlo 5 latu monētu reversa attēlu. Sešu gadu desmitu ritumā kļuvis par latviskās identitātes simbolu, šis profils redzams arī visu 1992. gada izlaiduma banknošu ūdenszīmē. Tā latu banknotēs simboliski attēlots latviešu tautas ceļš laiku loko. Tas aizsācies zem svētozoliem likteņupes Daugavas krastos, caur sakoptajām latvju sētām aizvijties līdz Rīgai, izveidojot to par Hanzas pilsētu, vedis dainu tautu preti atmodai un brivibai. Vertikālo dominanti šajās naudas zīmēs veido Lielvārdes jostas fragments, kas kombinēts ar nomināla vērtības apzīmējumu. Banknošu reversa motivi raksturo tēvtēvu dienu ritumu un darba soli, arī svētku brīžu noskaņas. Tur tēloti sprēslīcas (Ls 5), senlatviešu stopa šķēršu



315. 10 un 100 latu Latvijas Bankas naudas zīmu nerealizēti meti.  
Mākslinieks A. Pļotka. 1991.

saktas (Ls 10), dreļļu rakstu (Ls 20), Rīgas ģerboņa (Ls 50), Lielvārdes jostas rakstu (Ls 100) un bronzas vainadziņa rakstu (Ls 500) motīvi.

Santimu un latu monētu simbolikai raksturiga korekta vienkāršība. Atšķirībā no 1924. – 1926. gadā kaltajām latu monētām, kurām mākslinieks J. R. Tilbergs izvēlējās tolaik Eiropā populāro, bet Latvijai neraksturīgo palmas zara motīvu, mākslinieki Gunārs Lūsis un Jānis Strupulis izvēlējās latvisko dzīvesziņu apliecinošas vērtības. Etnogrāfiskais "saulites" simbols kā cilvēka mūža rituma līdzgaitnieks attēlots uz vara un bronzas santimiem, bet vara un niķeļa monētās ietverti latviešu tautas eksistences pamatelementu simboli: priedes stāds (meži) 50 santimu, lasis (ūdeņi) 1 lata un govs (zeme) 2 latu monētas reversā. Apgrozibas monētu komplekta (8 monētas) suvenīriesaļojuma dizainu veidoja G. Lūsis, komplektu izgatavoja Bayerisches Hauptmünzamt un Anglijas firma Zenith Packaging Ltd. sadarbībā ar Somijas monētu kaltuvi Rahapaja Oy.

1993. gada sākumā izveidojās optimāla situācija pārejai no Latvijas rubļa uz Latvijas nacionālo valūtu – latu. Latvijas rubļa stabilizācija turpinājās. Inflācijas (patēriņa cenu indeksa) pieaugums vidēji bija 2% mēnesi. Pakāpeniski palielinājās valūtas emitanta – Latvijas Bankas – rīcībā esošās ārzemju valūtas rezerves. Ari Latvijas Bankas pirmskara zelta depozīta atgūšana no Anglijas Bankas 1993. gada martā deva 37.5 milj. latu papildinājumu bankas aktiviem (210 719.919 unces jeb 6 774.8 kg tira zelta). Tāpēc Naudas reformas komiteja 1993. gada 12. februāra lēmumā Nr. 5 noteica, ka ar 5. martu laižamas apgrozībā pirmās – 5 latu – papīra naudas zīmes. Jaunā banknote nonāca paralēlā apgrozībā ar Latvijas rubļiem. Lata un Latvijas rubļa vērtības attiecība bija 1 : 200. Apgrozībā tobrīd bija 28.5 mljrd. Latvijas rubļu (142.5 milj. latu). 1993. gada 25. martā apgrozībā tika laistas 1 lata, 15. aprīlī – 2 latu, 22. aprīlī – 50 santīmu (Ls 1 = 100 s) monētas.



**316. 1 santīms.**  
Cu/Fe, 1.60 g, Ø 15.65 mm.



**317. 2 santīmi.**  
Cu/Fe, 1.90 g, Ø 17.00 mm.



**318. 5 santīmi.**  
Cu/Ni/Zn, 2.50 g, Ø 18.50 mm.



**319. 10 santīmu.**  
Cu/Ni/Zn, 3.25 g, Ø 19.90 mm.



**320. 20 santīmu.**  
Cu/Ni/Zn, 4.00 g, Ø 21.50 mm.



**321. 50 santīmu.**  
Cu/Ni, 3.50 g, Ø 18.80 mm.



**322. 1 lats.**  
Cu/Ni, 4.80 g, Ø 21.75 mm.



**323. 2 lati.**  
Cu/Ni, 6.00 g, Ø 24.35 mm.

Saskaņā ar Naudas reformas komitejas 1993. gada 27. maija lēmumu Nr. 7 ar 28. jūniju pakāpeniski bija laižamas apgrozībā 10, 20, 50, 100 un 500 latu banknotes, kā arī siknauda ar 1, 2, 5, 10 un 20 santimu nominālvērtību.

Kopš 1993. gada 28. jūnija Latvijas Banka ārzemju valūtu kurss noteica latos, un jau nākamajā dienā šie kursi bija publicēti vienā no lielākajām biznesa avizēm – "Financial Times". Krievijas Centrālās bankas valūtas kursu biljetenā lata kurss pirmo reizi publicēts 4. jūlijā (Ls 1 = 1519.98 RUR).

Īpašu vietu lata atjaunotnē ieņēma Latvijas naudas vēsturē pirmsais jubilejas monētu izlaidums 1993. gada novembrī. Tas bija veltīts Latvijas valsts 75. gadadienai. Monētas izgatavoja no zelta ar 100 latu, sudraba – 10 latu un vara/nīķeļa – 2 latu nominālvērtību. To grafiskā dizaina un tēlnieciskā risinājuma autori bijā Aivars Krūklis un Edgars Grīnfelds; tās kaltas *Rahapaja Oy*.

Latvija piedalās starptautiskās monētu programmās, un tapušas vaīrākas monētas: 1996. gada Atlantas olimpiskajām spēlēm veltīta piemiņas monēta (Ls 10; 1994), ANO dibināšanas 50. gadadienai veltīta jubilejas monēta (Ls 1; 1995) un pasaules kuģniecības vēsturei veltīta piemiņas monēta ar leģendu: "Gafelšoneris Julia Maria 1895" (Ls 10; 1995). Šo sudraba monētu grafiskā dizaina autori ir Gunārs Cilitis, Henriks Vorkals un Jānis Strupulis.



#### **324. 2, 10, 100 latu.**

Latvijas Republikas 75. gadadienai  
jubilejas monētas, kaltas 1993. g. Somijā  
(Rahapaja Oy).

Mākslinieki A. Krūklis, E. Grīnfelds.  
Cu/Ni, 6.00 g, Ø 24.35 mm;  
Ag (925°), 25.175 g, Ø 36.07 mm;  
Au (583.3°), 13.338 g, Ø 27.00 mm.



Aizsākta arī Latvijas Bankas monētu programma – Rīgas 800 gadu jubilejai veltītā 8 sudraba monētu (10 latu nomināli) sērija. Katra no sērijas monētām veltīta vienam Rīgas gadsimtam, aversā attēlojot tā laika ģerboni, bet reversā – vēsturisku sižetu.

Latvijas 1992. gada kaluma monētu  
numismātiskie dati

Nomināls	Svars (g)	Diametrs (mm)	Biezums (mm)	Metāls
2 lati	6.00	24.35	1.80	Cu/Ni
1 lats	4.80	21.75	1.75	Cu/Ni
50 santimu	3.50	18.80	1.65	Cu/Ni
20 santimu	4.00	21.50	1.55	Cu/Ni/Zn
10 santimu	3.25	19.90	1.45	Cu/Ni/Zn
5 santimi	2.50	18.50	1.30	Cu/Ni/Zn
2 santimi	1.90	17.00	1.20	Cu/Fe
1 santims	1.60	15.65	1.15	Cu/Fe



**325. Latvijas Republikas  
75. gadadienas jubilejas monētas  
dažādos iesaņojumos un ar  
maksāšanas līdzekļa apliecinājumu**

Latvijas valsts 75 gadu  
jubilejas monētu numismātiskie dati

	100 latu	10 latu	2 lati
Metāls	Au	Ag	Cu/Ni
Diametrs (mm)	27.00	36.07	24.35
Svars (g)	13.338	25.175	6.00
Raudze	583.3° (14 karātu)	925°	—
Tirs metāls (g)	7.78	23.28	—
Monētas josta	ar uzrakstu* "proof"	ar uzrakstu* "proof"	ar uzrakstu* "proof" "semiproof"
Kvalitāte			

\* "LATVIJAS VALSTS 75 GADI".



326. Latvijas monētu  
suvenīrkomplekts.

Sekmīgā naudas reforma ļāva naudai Latvijā atgūt agrākajos gados zaudētās funkcijas. Latu banknošu un monētu skaistajam veidolam Latvijas Bankas monetārā politika pievienoja stabilitāti un starptautisku atzišanu. Latvijas nacionālās valūtas starptautiskais kods (LVL) to iesaistīja pasaules naudas apritē un pavēra kontaktu un mijiedarbes iespējas. Nacionālās valūtas un latvisķās identitātes atdzimšana ir Latvijas šodiena un nākotnes apliecinājums.

By obviously reflects the whole course of the evolution of civilization gives a unique information, nowhere else to be found in land precise a way, about the fates of rulers and personalities, Brents in ancient times, and long ago destroyed monuments of culture. Quite often it explains old legends or shows the restructuring in a state and undoubtedly is a component of the culture.

purpose of this volume is to show money in Latvia within a two-year period, tracing its development from the use of various currencies to the present national currency—the lats. We shall be evolution of monetary customs and instruments, which range wing of a few hard-earned coins in a buried hoard (also called Bit") to transaction accounts in a modern bank,

history of money in Latvia is both very interesting and complicated, if be explained by the fact that Latvia has always been linked to trade routes; among the most popular were the so-called Amber Route from the Varangians to the Greeks, and the Silk Route, vian coinage was also strongly influenced by German, Polish, h and Russian political and economic domination,

boubtedly, the most traditional form of money is coins. In the course tic development, they replaced a number of primitive means of ge—cattle, axes, shells, hides, but later metal bars of a definite he weight, purity (content) and value of the bars were guaranteed naker. The bars were rather inconvenient to handle, and they were By replaced by round coins picturing different signs or objects. 2 1 8th century, when the spread of paper money began, coins of I forms were the main means of payment in the whole world. k ancient times the inhabitants of Latvia have followed the prac Durying hoards of coins. The excess money withdrawn from circu carefully packed up and put away as a deposit in case of a ous situation or for hard times resembles a peculiar snapshot, at jte time being a chronicle of a certain historic period, written in

i could already find information about buried money in Latvia by h century. The first public museum, which was opened in Riga in also held an impressive numismatic collection. Eventually, as the on of the museum had expanded, the Riga History and Navigation n was organized. The Numismatic Department of the museum presjolds approximately 84 000 items, including 58 400 coins and tes.

numismatic collection of the Latvian History Museum is more re was founded in 1869 at the Riga Museum of the Association of >. The collection comprises more than 153 000 objects, includ es most important part, 159 deposits or coin hoards<sup>k</sup> cu<sup>c</sup> in the of Latvia. The hoards contain over 76 000 zz ->s, which chatoc loneyn circulation and the development cc ~zz~ - LoMo in the of years. Manifold and valuable num s~z~ z z z'e <ez~ ' haeology departments of central ^ \_3 E\_ ~: ond e rxiitute zi

Latvian History at the University of Latvia, as well as in various museums of regional studies of Latvia.

Serious research on deposits or coin hoards was started in the second half of the 19th century (Richard Hausmann, Anton Buchholtz, Jochann Sachssendahl), was continued during the period of sovereign Latvia (Hugo Riekstiņš, Rauls Snore) and flourished after World War II (Rasma Ceplīte, Velta Zobiņa, Vladislavs Urtōns, Tatjana Berga, Evalds Mugurēvičs, Kristīne Ducmane).

Roman coins—silver denarii, bronze sesterces, dupondii, quadrantes—are the most ancient money found in Latvia. They evidently came here either by the so-called Amber Route that began from the town of Karnunta on the Danube, went through the Klodzko valley straight to the Baltic Sea, then along its shores toward Sembia (now the region of Kaliningrad in Russia), and continued through the area of Klaipeda to the coast of Kurzeme (Courland), or by the sea route that began in the area of the Rhine and the Gallic provinces, from Utrecht made a curve around the Jutland peninsula, then crossed the Baltic Sea and headed to the estuary of the Vistula, the Oder, the Niemen or the Daugava (Western Dvina). A part of Roman coins could also have arrived in Latvia from the eastern part of the Roman Empire via the towns at the shores of the Black Sea and further on by the Dnieper-Daugava waterway. Roman coins were brought into Latvia over a period of about 450 years—the oldest coin dating back to the reign of Marcus Agrippa (21-12 B.C.), but the newest coin being from the time of the reign of Valentinianus I (364-375). A pound was the model weight used to calculate the value of Roman coins. Usually Roman coins were received when selling amber, but in the middle and eastern regions of Latvia, where the inhabitants had no amber, most probably furs, wax and honey were sold.

The so-called West European coinage period began after the collapse of the Roman Empire in 476. This era can be divided into several historic periods. In the territory of Latvia, the period from the 5th century to the 8th century was the non-coin period, because during that time mainly silver itself was used as a means of payment. As established by metal analysis of neck-rings, much of the silver was imported from the Dnieper area, as well as from the South via Old Prussia, from Scandinavia (mainly from Gotland) and from northern Germany

The non-coin period came to an end in the 9th century, when the Middle East silver coins—Arab dirhams (drachmas)—began to be used in Latvia, as judged from the numismatic research. They were brought in from Kiev Russia by the Volga-Daugava waterway, and also from Western Europe via Gotland. Thus Arab dirhams often covered as if a round-about route, moving first to Bulgar (now a town in the Tatar Republic), further on by the Volga-Daugava waterway to Ladoga, then going along the Neva toward the Gulf of Finland, crossing the sea to Scandinavia [Gotland], but from there through the mediation of Vikings they reached K. so 'Courland) and Zemgale (Semigallia). The sources of this information are Scandinavian sagas and chronicles. Another route went from the Caucasus to the area of Dnieper and followed the so-called Route from

rie Varangians to the Greeks.

Dirhams found in buried hoards throughout the territory of Latvia were struck in more than 40 towns of Central Asia, Asia Minor, Iran, Iraq, Syria and other countries in the period from 698-699 to 1012-1013 (mainly in al-Shash (Tashkent), Samarkand, Baghdad, Bukhara). The coins of the Samnid, Abbasid, Buyid and Omayyad dynasties are found most frequently.

Various West European silver coins appeared in Latvia in the last quarter of the 10th century (mainly German, but rarely Danish, Czech, Hungarian and other coins). In this period the Roman pound, as a measure for the calculation of coin weight, was changed for the mark, whose weight in various areas was different. Most frequently, the weight of one mark corresponded to two thirds of the Roman pound. The weight of the mark of Cologne was predominant.

Arab dirhams and West European denars were in circulation in Latvia simultaneously, but beginning with the 20s of the 11th century, the amount of dirhams in circulation started to decrease. This can be explained by the fact that at the East experienced conflicts and economic decay, which resulted in the so-called Silver Crisis, when the mining of silver and its minting diminished.

West European denars were spread in Latvia most widely in the '20s until the '50s of the 11th century. The inflow of denars decreased at the end of the 11th century and at the beginning of the 12th century. And again nearly a century long non-coin period followed, when silver bars were used as a means of payment. There were two kinds of bars—forged ribbon-shaped bars, which were twisted in a form of a spiral and could be put on a wrist as a bracelet, so facilitating transportation, and cast

coins of the Byzantine Empire—silver miliarenses—were also found in the territory of Latvia, mainly at archaeological sites dating back to the 11th-12th centuries.

All over Western Europe, the 13th century was a time of significant economic and political changes. In the Baltics, it was marked by the aggression of crusaders and the restoration of money circulation. As a result of commercial transactions and intermediary actions of missionaries and knights, in the 13th century bracteates and half bracteates made in England, as well as German denars struck in the towns of Westphalia reached the territory of Latvia, thus ending the second non-coin period, evidently, there had been an attempt to mint coins in the Bishopric of Riga according to the Bishop Albert privilege of 1211. According to the privilieae, coins made in Riga had to be of the same weight and standard as the coins of Gotland and they could differ only by outer appearance. The bracteates which were found in the archaeological excavations in the Vartinsala (the Isle of Martin) castle reproduce a picture of a bishop, and some numismatists (Rasma Ceplite, Kristine Ducmane) are of the opinion that they were minted in Riga. However, the first coins reliably dated as made there—artigs—were struck in the Archbishopric of Riga in Johann VIimbundi's time (1418-1424).

The Livonian Confederation, which united the State of the Livonian Order, the Archbishopric of Riga, and the Bishoprics of Dorpat (Tartu), Saaremaa-Viika and Kurzeme, was founded in the conquered territory of Latvia and Estonia.

The early bracteates, struck in Tallinn and Dorpat (Tartu) from the end half of the 13th century to the first quarter of the 14th century, were used as a means of payment concurrently with West European denars and half bracteates. Coins in circulation underwent gradual changes—West European denars were replaced by bracteates minted in northern Germany in the towns of the Hanseatic League. Deposits from the period of Livonia usually contain the artigs struck since 1320. These coins were taken as a model for the artigs, which were struck in Tallinn and Dorpat in the middle of the 14th century. Since the end of the 14th century also small change coins—the "Lübeck" pfennigs—were struck here. They were used all over the territory of Livonia. At the beginning of the 15th century, the coins of Livonia became legal tender in the cities Novgorod and Pskov.

Until the '30s of the 15th century, the Lübeck and Gotland systems of money calculation (1 Riga silver mark (208 g) = 48 ores or 36 shillings! 144 ortugs or 432 Lübeck pfennigs) were used in Livonia.

Since the Livonia money reform in 1422-1426, in Latvia the as (shillings, pfennigs, sherfs) were minted exclusively by the archbishops of Riga, but after the Salaspils agreement (1452) also by the masters of the Livonian Order. Now and then, in peacetime, coins were produced jointly by the masters of the Livonian Order and archbishops of Riga.

Silver coins of greater denominations—marks and farthings (1 / 4 marks) were struck in Riga since 1515. It was a natural process, which went all over Western Europe; further economic development required a valuable means of payment, because groats, shillings, dreipolchers and other coins used at that time could not meet the requirements of large commercial transactions. Duke Sigismund began to strike groats and dens in Tyrol in 1484. One coin contained so much silver that its value was equal to the price of a gold gulden. A similar coin was struck in 1518 by the Count Schlick family in their mints in Bohemia (Czechia) in the town of Joachimstal. This coin was called "thaler". With minor variations, this name was used in a vast region: in Anglo-Saxon countries—"dollar", in Holland—"daalder", in Scandinavia—"daler", in Italy—"talero", in Poland—"talar", in Germany—"Taler". It is true that such coins, for example, in Spain were called "peso" or "piaster", in France—écu, in Russia—"ruble". In Russia, West European thalers were called "yefimov". Silver thalers were repeatedly coined also in Livonia: for the first time in 1525 by Wolter von Plettenberg, later in Riga when it was a free city (1561-1581), and in the Duchy of Kurzeme and Zemgale (since 1570 by Gotthard Kettler).

Gold coins were minted in Europe in Italy already in the middle of the 13th century.

Gold coins (zeccinos), minted in Venice at the end of the 13th century, later got the popular name of "ducat", but in Hungary and Bohemia they were called "florins" and "guldens". In Latvia, the first gold coins were coined in Riga in 1523 during the rule of Wolter von Plettenberg who was master of the Livonian Order. In Western Europe, three types of ducats were used most frequently: Hungarian—portraying St. Stephen (the Hungarian ducat with the control-check of Riga is kept in the Hermitage of St. Petersburg), German—depicting a ruler and Dutch (Holland) reproducing a soldier with a bundle of arrows in his hand. For one hundred years, from 1768 to 1868, Russia minted coins that were called

authorized copy of the Dutch ducat, without making any changes in the design of the coin (since 1850, when Holland stopped the coinage, the same year of 1849 was inscribed on the coins). Russia stopped the coinage only after the protest of the Dutch government.

After the collapse of the Livonian Confederation in 1561, Riga kept the rights of a free city and for twenty years continued to mint coins—thalers, marks, half marks, farthings and shillings—according to the minting regulations of Livonia. In 1572 and 1573, Governor of the Duchy of Järdaugava Jan Chodkiewicz minted marks, half marks, farthings and shillings in the mint of Dole castle.

The money system of Poland was introduced in 1581, when Riga came under the Polish hegemony. Its basis was a silver thaler, which had smaller denominations of three groats, groats, dreipolchers and shillings. In 1621, Riga and Vidzeme (the north-eastern part of Latvia) came under the Swedish rule, but the Riga City Mint continued to mint coins according to the minting regulations of Poland (coins of that period have been found in deposits not only in Vidzeme, but also in Kurzeme, Zemgale, Belorus, the Ukraine, Moldova and Poland). Since coins minted in Riga were well-known, Queen Kristina of Sweden ordered to arrange a second mint in Riga at St. Jacob's Church in 1644. It was established as the State Mint of Sweden for coining the so-called shillings of Livonia and dreipolchers. In Latvia, West European thalers were often used in large commercial transactions; the most popular were the so-called state thalers, as well as Albert thalers and lion thalers, struck in the Spanish Netherlands and in the Republic of the United Provinces of the Netherlands.

The successor of the Livonian Confederation was also the Duchy of Kurzeme and Zemgale, which was founded as a feudatory state of Poland. This explains why the mint of Jelgava produced thalers, groats and silver dreipolchers in accordance with the minting rules of Poland, but shillings were produced as low standard silver and copper coins. In particular cases ducats were minted of gold (the last of these coins was the thaler minted in 1780 by Duke of Kurzeme Peter Biron).

Riga and Vidzeme being annexed by Russia in 1710, Russian money was used as legal tender since 1721; however, local inhabitants, as well as merchants and landlords still preferred to use West European coins for a long time. In order to stimulate the usage of Russian money in the province of Vidzeme, Empress Elizabeth of Russia ordered the minting of special coins, the so-called livoneses, in Moscow in 1756 and 1757, the value of one livonese corresponded to 96 Russian kopecks. Now and then, the government of Russia passed "ukazes" by which the circulation of foreign money was forbidden. Such interdiction was published even as late as in 1846. Discovery of coin hoards from this period prove that West European thalers were still used in Latvia throughout the 18th century.

To raise the prestige of copper coins, in 1726-1727 Russia (following the Swedish practice) began to strike big quadrangular copper plates, i.e., copper coins the value of which corresponded to the market price of their metal content. In 1828, making use of platinum which had been discovered in the Urals, the mintage of platinum coins (3, 6 and 12 rubles) began; they were withdrawn from circulation in 1843. These came to Latvia as well.

The heavy silver and copper coins became more and more un-

venient in large commercial transactions. To meet the growing needs of commerce and to avoid the shortage of small coins, in 1769 Russia began to issue paper money—the assignations, which were backed by copper coins. As the state expenses grew, assignations were issued in disproportionately large quantity. Since the balance between paper money and copper and silver money was destroyed, assignations decreased. This was followed by Yegor Kankrin's money reform in 1835—"Copper coins were equalled in denomination to silver coins and paper money—the so-called deposit tickets—was issued. They were changed for state credit notes in 1843. This money reform secured silver monometallism.

In the second half of the 19th century, all of the developed countries switched to gold monometallism. Russia also needed a stable currency. The new money reform was already prepared in the period of Minister of Finance Nikolay Bunge and Ivan Vishnegradsky, but it was carried out in 1895-1898 under the guidance of Minister of Finance Sergei. A Silver ruble was exchanged for gold ruble as the basis of the market system. Free exchange of paper money for gold coins was enacted. Gold coins of four denominations were produced: 1 imperial = 15 roubles, 2/3 imperial = 10 rubles, 1/2 imperial = 7.50 rubles, 1/3 rouble = 5 rubles. Very soon the mintage of one imperial and half imperial was stopped, and only gold coins of 10 and 5 rubles remained in circulation. The state credit notes were issued in denominations of 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100 and 500 rubles, and they were freely exchanged for gold coins until 1914.

At the beginning of the 20th century, there was only Russian money in circulation in Latvia, namely gold and silver rubles, copper and silver kopecks, as well as paper money.

The confusion caused by World War I and the revolution to a great extent, the money system established in the territory of Latvia. In 1915, the town municipalities of Liepāja, Jelgava and Ventspils began to issue their own money—notes of different denominations. The Zemgale Board began to issue its own money since August, 1919.

The money system inherited by the new state of Latvia at the end of 1918 was a real chaos: in circulation one could find the "tsar ruble" "money of Duma", "kerenkas", German marks, ostrubles, ostrootob preissory notes of town municipalities—each of the notes having different purchasing capacity. In northern Latvia, Estonian banknotes appeared later. In Jelgava, Colonel Pavel Bermondt-Avalov issued pro. 1000 rubles of the Western Army of Volunteers.

Ostrubles, ostmarks and German marks, which were introduced in the territory occupied by the German army, remained in circulation until the spring of 1920. In 1919, the banknotes of the tsarist RJS; zemgale Alexander Kerensky government were a means of payment in Latvia ruled by the soviet power and also in the part of the former Latvian Republic of Latvia

In 1919, under the power of Bolsheviks, the Riga City Council Working People's Deputies issued exchange notes of denominations 1, 3, 5, and 10 rubles, declaring them as legal tender in the territory of Soviet Latvia. The Council of Working People's Deputies of the province of Cēsis issued their own money called "loan coupes" in denominations of 5 and 10 rubles).

In Liepāja on March 22, 1919, the Provisional Government of the Republic of Latvia empowered the Minister of Finance to issue State Treasury notes, denominated in Latvian rubles and based on all state assets. These notes were the first national currency of Latvia as a sovereign state. In accordance with the resolution of the Popular Council on March 18, 1920, it was declared that they were the only means of payment in Latvia. The notes remained in circulation up to 1925; however, it was possible to exchange them for lats until April 1, 1931.

From April to October 1919, Latvian rubles were printed by the lithographic firm of G Meijer, but from July 28, 1919 to 1921, by A. Grosset's Printing House in Riga. For a short time, banknotes of denominations of 5 and 25 rubles were printed by F. F. C. Tilgman's Printing House in Helsinki, but since July 1921, by the State Securities Printing House in Riga.

The money system of lats was introduced in the Republic of Latvia on August 3, 1922 by "Regulations on Money". The lats was based on gold (1 lats = 0.2903226 g of gold). The rate of exchange of the Latvian ruble for the lats was 50 : 1.

On September 7, 1922, to make the monetary policy successful, the Parliament of Latvia passed a law granting the Bank of Latvia the right of money emission. The Provisional Statutes of the Bank were endorsed on September 19, 1922 by a decision of the Cabinet of Ministers. The initial capital of the Bank was 10 million lats. The Bank of Latvia began its activities on November 1 by issuing a provisional 10-lats banknote (the 500 Latvian rubles banknote with an overprint "10 lats"; the author of the design of the overprint was Rihards Zariņš).

From 1922 to 1925, coins of the Republic of Latvia—1, 2, 5, 10 and 20 santims—were minted in Switzerland (Huguenin Frères & Cie, Le Locle), but later, in the United Kingdom (King's Norton Metal Company Ltd.; Birmingham Mint Ltd.; Royal Mint). The latter minted all silver coins of Latvia. Coins of denominations of 1, 2 and 5 lats were minted of 835° silver, 1, 2 and 5 santims—of bronze, but 10, 20 and 50 santims—of nickel. On August 29, 1936, the Cabinet of Ministers passed a law on the mintage of 1-santims coins in Riga. On March 17, 1937, there was a solemn inauguration of the mint, which produced coins of 1 santims and later also coins of 2 santims. The creators of the graphical design of lats and santims were Jānis Roberts Tilbergs, Rihards Zariņš and Ludolfs Liberts.

The Bank of Latvia's banknotes of denominations of 10, 20, 25, 50, 100 and 500 lats, as well as the State Treasury notes of denominations of 5, 10 and 20 lats issued by the Ministry of Finance were in the form of paper money only. The first 100-lats banknotes were printed in the State Securities Printing House in Riga, but soon it became clear that they could be easily forged and that the paper produced in Līgatne was of low quality. Thereafter, the Bank of Latvia ordered the production of banknotes \*in the United Kingdom (Waterlow & Sons Ltd.; Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.; Thomas de la Rue & Co. Ltd.). In 1939, the 100-lats notes were again printed in Riga. The State Treasury notes issued by the Ministry of Finance were at first made in Riga and later, since 1925, in the United Kingdom. The paper made in Līgatne was used again in 1940, The authors of the graphical design of the notes were Rihards Zariņš, Vilhelms Krūmiņš, Jānis Sternbergs, Kārlis Krauze Artūrs Apinis and Harijs Grīcēvičs.

Therefore, the money system of Latvia consisted of banknotes! by the Bank of Latvia, which were printed in the United Kingdom which could be exchanged without restrictions for gold bars (until ber 8, 1931), of State Treasury notes, which were printed in Rig based on state assets (not less than 1 /4 of State Treasury notes in c tion were also backed by gold or stable foreign currency), and ol coins. The Bank of Latvia had the right to issue banknotes, but the i of Finance had the right to emit State Treasury notes and coins.

During the world economic crisis, in the autumn of 1931 the I Kingdom stopped the exchange of banknotes for gold and abolisf gold standard. The same was done by a number of other states, ire Latvia, which had pegged their currencies to the British pound The ernment reduced the security (gold, foreign currency) for banknee 50% to 30% and, on September 28, 1936, carried out the de.ai of the lats according to the parity: 1 pound sterling = 25.22 late.1 the United Kingdom entered the war on September 12, 1939, m of the Credit Law of Latvia was supplemented by a phrase that the c tion of the Bank of Latvia was to keep the exchange rate of the lc's: assuming either the value of gold or some stable currency as a be case the value of the British pound sterling fluctuated considerccv-reserves of Latvia were kept abroad (in 1939, only 29% of golc 'e were in Latvia).

The lats as a means of payment remained in circulation for sen also after the Soviet occupation of Latvia on June 17, 1940. ~e currency was introduced as legal tender in Latvia along with the I November 25, 1940, according to the rate: 1 lats = 1 ruble TSees ruble notes of the following denominations in circulation: 1, 3 ana 5 (State Treasury notes), 1, 3, 5 and 10 chervonets (notes). Moreen banknotes and coins (including silver rubles and kopecks issued freei until 1931), which had been issued during all previous years b. "ne Bank of the USSR, became legal tender in the territory of Ic. k March 25, 1941, the lats, without any previous warning, wes m from monetary use, and all deposits of private persons exceeding I Q( rubles) were confiscated. This confiscation took place simultarte® all Baltic states.

During the years of World War II (1941-1945), there v.as tional currency in Latvia; instead of it there were two foreign CL"5-> circulation: the German occupation money—reichsmarks (RM,, as USSR rubles, the exchange rate being 10 rubles = 1 RM ,

The first issue of reichsmarks for all territories occupied by Ge consisted of the following denominations of paper money: 50 ce 1, 2, 5, 10, 20 and 50 RM. Coins were 1, 2, 5, 10 and 20 pis

The second issue of reichsmarks for the occupied territories tec\* at the end of 1944, but by the beginning of 1945, it had reach! Kurzeme. These notes (denominations of 1, 5, 10 and 50 R\\"V dated September 15, 1944.

After World War II until 1992, rubles and kopecks of the USSR in circulation in Latvia.

Until the first postwar money reform (1947), all denominations!: war banknotes and metal coins issued by the Soviet authorities ren in circulation. During the reform (December 16-22, 1947), only ban of the earlier issues were withdrawn from circulation and exchang

ruble notes issued in 1947 according to the rate 10 : 1. The notes of chervonets were replaced by banknotes (10, 25, 50 and 100 rubles) issued by the State Bank of the USSR. State Treasury notes were of denominations of 1, 3 and 5 rubles, but small coins of denominations of 1, 2, 3, 5 (bronze), 10, 15, 20 (nickel) kopecks. The reform did not affect small coins.

The second postwar money reform took place from January 2 to March 31, 1961. Banknotes of old type were exchanged for the new ones according to the rate 10 : 1. USSR ruble notes issued in 1961 were 1, 3 and 5 rubles (State Treasury notes), and 10, 25, 50 and 100 rubles (banknotes). The coins of the new issue were 1, 2, 3, 5 kopecks (bronze), 10, 15, 25, 50 kopecks and 1 ruble (copper-nickel alloy). As a result of this money reform, all silver coins were withdrawn from circulation.

In 1940, when Latvia was occupied and annexed to the USSR, the Bank of Latvia was reorganized into the Latvian Republican Office of the State Bank of the USSR. As such, this institution actually existed until the end of 1991, when the State Bank of the USSR ceased to exist. On July 31, 1990, the Provisional Statutes of the re-established Bank of Latvia were approved by a decision of the Supreme Council of the Republic of Latvia. However, its independent activity was commenced only on September 3, 1991, when the new central bank began to take over the former departments of the various banks of the USSR in Latvia.

The Bank of Latvia became the central bank of the state and the institution of money emission. It facilitated the restoration of the national currency. The final aim of the money reform in Latvia was to re-introduce the lats and to stabilize the economy. It was carried out by the Bank of Latvia under the guidance of the special Monetary Reform Committee of the Supreme Council of the Republic of Latvia.

During the first stage of the reform, which began on May 7, 1992, the Bank of Latvia introduced in circulation provisional banknotes—Latvian rubles (denominations of 1, 2, 5, 10, 20, 50, 200 and 500 rubles), which initially were in circulation simultaneously with the USSR rubles according to the rate 1 : 1. The author of the graphical design of the Latvian ruble notes was Kiril Shmelkov. On July 20, 1992, the circulation of the USSR rubles was discontinued and the Latvian ruble became the only legal tender, but the USSR ruble became a foreign currency. Shortly thereafter, the Latvian temporary currency began to appreciate relative to the Russian ruble, and the 1 : 1 exchange rate had to be abandoned as a result of market pressure.

On March 5, 1993, the first lats banknote was put into circulation—the 5-lats banknote of the Bank of Latvia, which was in circulation simultaneously with the Latvian ruble according to the rate 1 lats = 200 Latvian rubles.

The Latvian money reform came to an end on October 18, 1993, when the Latvian ruble was withdrawn from circulation. Currently, the lats banknotes are of 5, 10, 20, 50, 100 and 500 lats denominations, but the denominations of coins are 1, 2 (copper), 5, 10, 20 (bronze), 50 santims and also 1 and 2 lats (copper-nickel alloy). The authors of the concept and graphical design of the lats banknotes are Imants Zodžiks and Valdis Ošiņš. The authors of the graphic design and sculptural solution of the coins are Gunārs Lūsis and Jārvs Sēcis. Both notes and coins are produced in Germany (banknotēs z 3 esecke & Devrient

GmbH' coins by "Bayerisches Hauptmunzamt"). In November the Bank of Latvia, for the first time in the history or he Lah ; : zem issued coins commemorating the 75th anniversary c\* "e zze e~er the Republic of Latvia. The set of coins (designers Aive\*fs Kid s E Grinfelds) produced by "Rahapaja Oy" (Finland) comp'.ses • gofc of 100 lats denomination, a silver coin of 10 lats denominational i copper-nickel coin of 2 lats denomination. At the end of 1992 z s nir set of mint-condition coins was also produced.

Latvia's participation in international coin programmes res issue of a number of coins: a commemorative silver coin of 10 to nomination, dedicated to the Atlanta Olympic Games of 1996 (in I\* a coin of 1 lats denomination, commemorating the 50th o" . e-s< United Nations Organization (1995); a coin of 10 lats oe":—• • dedicated to the world history of navigation (1995). Gunars Cīlīs Vorkals and Jānis Strupulis are the authors of the graph zz ces these coins.

A series of 8 silver coins (the denomination of 10 lats) commend the 800th anniversary of the foundation of Riga has bee' ccrnma Each of the series' coins is devoted to one century in the history a! and depicts the coat of arms characteristic of that century o—e :c and a historic event, on the reverse. The past and prese" :- ~e coinage evince interrelation with the national history

Register of the 16th-century coins struck in Riga (register comprised and coins depicted by J. Ch. Brotze). (J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Lieflandischer Monamente, Prospekte, Münzen, Wappen etc. Vol. II. Manuscript, p. 219.)

A mint at the beginning of the 16th century. Engraving by Hans Scheufelein. 1510 (?).

1. Sesterce. Struck in the Roman Empire during the reign of Antoninus Pius (138-161). Bronze, 24.04 g, 0 32.5 mm,

2. Denarius. Struck in the Roman Empire from 140 to 144 during the reign of Antoninus Pius. Ag, 2.90 g, 0 17.0 mm. Deposit found at Kazemnieki (Madona region).

3. Silver neck-ring of the 7th century. Ag, 252.50 g, 0 264 mm. Deposit found at Lejasjüdi (Cēsis region).

4. Kufic dirham. Struck in al-Shash (Tashkent) in 896-897 during the reign of Ismā'il ibn Ahmed, ruler of the Sāmānid dynasty. Ag, 2.89 g, 0 29.2 mm. Deposit found on Navessala (the Isle of Death; Riga region)

5. Kufic dirham. Struck in Sinjār (Iran) in 896-897 during the reign of Amr ebn Ley, ruler of the Saffārid dynasty (879-900). Ag, 3.33 g, 0 27.0 mm. Deposit found on Navessala (Riga region).

6. Denar. Struck in the Holy Roman Empire during the reign of Emperor (since 996, Kaiser) Otto III (983-1002) and his female regent Adelaide (991-996). Ag, 1.63 g, 0 19.6 mm. Deposit found at Staļģene (Jelgava region).

7. Denar. Struck in London (England) during the reign of Canute (1016-1035). Ag, 0.97 g, 0 18.5 mm.

8. Denar. Struck in Linkoln (England) in 1040-1042 during the reign of Hardecanute. Ag, 1.15 g, 0 19.4 mm.

9. Scales with a box. 11th-12th centuries. Bronze. The burial ground at Pasilciems (Ventspils region). A set of weights for weighing precious metals. 11th-12th centuries. Bronze, iron. The Daugmale castle mound (Riga region). Cast money bars. Ag, 201.25, 91.83, 56.75, 48.59 g, Deposit I of Lēdurga (Limbaži region). Struck money bars. Ag, 95.97, 50.19 g. Deposit I of Lēdurga (Limbaži region).

10. Cast silver money bar with sixfoil rosettes. Ag, 134.56 g. Deposit found at Gravēni (Madona region).

11. Two imitations of the German denar of the 11th century. Cu, 1.01 g, 0 20.0 mm; Cu, 1.25 g, 0 19.0 mm. Find of the Daugmale castle mound (Riga region).

12. Pfennigs. Struck as bracteates in the Bishopric of Riga in the time of Bishop Albert (1199-1229). Ag, 0.17 g, 0 14.0 mm; Ag, 0.14 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.12 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.08 g, 0 12.0 mm;

Ag, 0.13 g, 0 14.0 mm. Deposit of the Mārtiņsala castle (Riga region).

13. Pfennigs. Struck in the Bishopric of Riga (?) in the 13th century, with the control-check of W (Visby?). Ag, 0.14 g, 0 11.0 mm; Ag, 0.13 g, 0 14.0 mm. Finds of the Mārtiņsala castle (Riga region).

Farthings struck in Riga in the 16th century (above), and bracteates struck in Riga, Tallinn and Tartu in the 13th century (below).

(J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländischer Monume^e, Prospekte, Münzen, Wappen etc. Vol. II, Manuscript, p. 68.)

14. Pfennig. Struck as a bracteate in Tallinn from the second half of the 13th century to the first quarter of the 14th century. Ag, 0.11 g, 0 11.0 mm.

15. Pfennig. Struck as a bracteate in the Bishopric of Dorpat from the second half of the 13th century to the first quarter of the 14th century. Ag, 0.11 g, 0 12.0 mm.

16. Artigs. Struck in the Bishopric of Dorpat in the time of Bishop Johann I Vifhusen (1346-1373). Ag, 1.42 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.18.5 mm. Deposit found at Kippli (Jēkabpils region).

17. "Lübeck" pfennigs. Struck in the Bishopric of Dorpat from the 14th century to the first quarter of the 15th century. Ag, 0.31 g, 0 11.0 mm; Ag, 0.35 g, 0 11.5 mm.

18. Artigs. Struck in Tallinn before the Livonia 1422-1426 money reform. Ag, 1.00 g, 0 18.5 mm; Ag, 1.18 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Kalnavezēgi (Aizkraukle region).

19. "Lübeck" pfennigs. Struck in Tallinn before the Livonia 1422-1426 money reform. Ag, 0.37 g, 0 11.5 mm; Ag, 0.37 g, 0 11.0 mm.

20. Sechslings. Struck in Tallinn from the end of the 14th century to the 15th century. Ag, 0.29 g, 0 11.0 mm; Ag, 0.16 g, 0 10.0 mm; Ag, 0.15 g, 0 11.0 mm. Deposition Kippli (Jēkabpils region).

21. Shillings. Struck in Tallinn after the Livonia 1422-1426 money reform. Ag, 0.85 g, 0 20.0 mm; Ag, 0.77 g, 0 20.5 mm. Deposit found at Glemzina (Balvi region).

22. Pfennigs. Struck in Tallinn after the Livonia 1422-1426 MERIT money reform. Ag, 0.47 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.66 g, 0 13.0 mm. Deposit found in Saulkrasti (Riga region).

23. Artigs. Struck in the time of Archbishop of Riga Johann VI Ami (1418-1424). Ag, 0.81 g, 0 19.5 mm; Ag, 1.31 g, 0 20.0 mm. Deposit found at Glemzina (Balvi region).

24. Sherf. Struck as a bracteate after the Livonia 1422-1426 money reform. Ag, 0.24 g, 0 12.0 mm. Deposit of St. Peter's Church (Riga).

25. Shillings. Struck in the time of Archbishop of Riga Henning Scharpenberg (1424-1448). Ag, 1.13 g, 0 20.0 mm; Ag, 1.10 g, 0 20.0 mm. Deposit found in Saulkrasti (Riga region).

26. Pfennigs. Struck in the time of Archbishop of Riga Silvester Stodewescher (1448-1479). Ag, 0.55 g, 0 13.0 mm; Ag, C 30 13.0 mm. Deposit found in Saulkrasti (Riga region).

27. Sherf. Struck in the time of Archbishop of Riga Silvester Stodewescher. Ag, 0.21 g, 0 14.0 mm.

28. Pfennigs. Struck in the Archbishopric of Riga in the middle of the 15th century. Ag, 0.42 g, 0 14.5 mm; Ag, 0.44 g, 0 14.0 mm. Deposit found in Saulkrasti (Riga region).

29. Shillings. Struck in 1479-1484, jointly by the Riga domkapitul and the city of Riga. Ag, 1.13 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.07 g, 0 19.0 mm.

30. Shillings. Struck in the time of Archbishop of Riga Michael Hildebrand (1484-1509) Ag, 1 00 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.05 g, 0 18.0 mm Deposit found at Bullīši (Ludza region).
31. Mark. Struck in 1537 in the time of Archbishop of Riga Thomas Schöning (1528-1539). Ag, 8.31 g, 0 32.0 mm
32. Shillings. Struck in 1536 in the time of Archbishop of Riga Thomas Schöning. Ag, 0.80 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Leļastēcūpes (Valka region); deposit found at Kalēji of Mangali (at present Riga).
33. Pfennig. Struck in 1537 in the time of Archbishop of Riga Thomas Schöning. Ag, 0.41 g, 0 12.0 mm. Deposit found at Kalēji of /Vangali (at present Riga).
34. Farthings. Struck in 1563 in the time of Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg (1539-1563). Ag, 2.80 g, 0 22.0 mm; Ag, 2.61 g, 0 23.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).
35. Double shilling. Struck in 1563 in the time of Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg. Ag, 1.71 g, 0 21.0 mm.
- B6. Shilling. Struck in the time of Archbishop of Riga Vilhelm, »Aargrave of Brandenburg. Ag, 0.85 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).
- B7. Shillings. Struck jointly by Archbishop of Riga Michael Hildebrand hrid Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg (1494-1535). Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.05 g, 0 19.0 mm. Deposit found at litija (Limbaži region).
- Ē38. Mark. Struck in 1516, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde 11509-1524) and Master of the Livonian Order Wolter von Rettenberg. Ag, 1 1.05 g, 0 34.0 mm.
- Ē9. Farthings. Struck in 1518, jointly by Archbishop of Riga Jasper Kode and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. A: 2.74 g, 0 25.0 mm; Ag, 2.80 g, 0 24.0 mm. Deposit of m. Peter's Church (Riga).
- [40. Double shilling. Struck jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde pnd Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 1.24 g, C 20.0 mm
- KI. Shilling. Struck jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and EiAaster of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 0.90 g, m 19.0 mm.
- »2. Pfennig. Struck jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and 1Aaster of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 0.36 g, C 13.5 mm.
43. Pfennigs. Struck jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Waster of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 0.44 g, C 13.0 mm; Ag, 0.41 g, 0 13.5 mm.
- [44. Shillings. Struck in 1551, jointly by Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg, and Master of the Livonian Order Johann Ion der Recke (1549-1551), Ag, 1.15 g, 0 19.0 mm; Ag, 0.81 g, C 19.0 mm.
- [45. Half marks. Struck in 1553, jointly by Archbishop of Riga Vilhelm, l'Aargrave of Brandenburg, and Master of the Livoniar O'e Heinrich Jn Galen (1551-1557). Ag, 5.56 g, 0 28.5 m<sub>w</sub> ~g 5 65 a ; 0 30.0 mm. Deposit found at Kalēji of Marīgāji lot piesetii Riga).
46. Farthings. i"uck in 1554, jointly by Archbishop of Riga Wilhelm, Margrave a" Brandenburg, and Master of the Livonian Order Hei" :~ von Galen Ag 2 73 g, 0 23.0 mm; Ag, 2.83 g, 0 23.0 mm Deposit found at Ružina (Rēzekne region).
47. Shillings. Struck in 1551, jointly by Archbishop of Riga Vilhelm Margrave of Brandenburg, and Master of the Livonian Order He m :" von Galen. Ag, 1.09 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm,
48. Half mark. Struck in 1558, jointly by Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg, and Master of the Livonian Order V. -e ~ von Fürstenberg (1557-1559). Ag, 5.77 g, 0 29.0 mm.
49. Farthing. Struck jointly by Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg, and Master of the Livonian Order Gotthard Ketlef (1559-1561). Ag, 1.97 g, 0 23.5 mm.
50. Shillings. Struck jointly by Archbishop of Riga Vilhelm, Margrave of Brandenburg, and Master of the Livonian Order Gotthard Ket'e" Ag, 0.88 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.99 g, 0 18.0 mm. Deposit b,-o Ružina (Rēzekne region)
- Map of Livonia, made byjohannus Portancius (1573).
51. Shillings. Struck in Riga in the time of Master of the Livonic" Ore Bernd von der Borch (1471-1483). Ag, 1.10g, 0 19.0 mm Ag, 1.13 g, 0 19.0 mm.
52. Shilling. Struck in Cēsis (Wenden) in the time of Maste' aJ ihe Livonian Order Bernd von der Borch. Ag, 1.02 g, 0 19.0 mm. Deposit found at Bullīši (Ludza region).
53. Shillings. Struck in Cēsis in the time of Master of the I'-:z-z' 5>ofc\* Johann Freitag von Loringhofen (1483-1494). Ag, 0.94 a 0 18.0 mm; Ag, 1.06 g, 0 18.5 mm. Deposit found at Dūksti (Ludza region).
54. Shillings. Struck in Cēsis in the time of Master of the tw Wolter von Plettenberg. Ag, 0.98 g, 0 19.0 mm; Ag, C 8 0 19.0 mm. Deposit found at Bullīši (Ludza region).
55. Gold gulden. Struck in Riga in 1528 in the time of Masje\* c ~e Livonian Order Wolter von Plettenberg. Au, 3.52 g, 0 24.0 mm.
56. Gold half gulden. Struck in Riga in 1533 in the time c' Moste" of the Livonian Order Wolter von Plettenberg, Au, 1 .65 g, 0 17 C ~~
57. Farthing. Struck in Riga in 1526 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 2.80 g, 0 24.5 mm. Deposit of St Peter's Church (Riga).
58. Shillings. Struck in Riga in 1535 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 1.00 g, 0 18.0 mm Ag, 0.90 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Kalēji of Manga (at present Riga).
59. Pfennigs. Struck in Riga in the time of Master of the Li\c z' Orde Wolter von Plettenberg. Ag, 0.43 g, 0 12.0 mm; Ag, 0 32 z 0 12.0 mm. Deposit found at Kalēji of Manga (at prese" Riga
60. Half mark. Struck in Riga in 1547 in the time of Mas'e' : ihe Livonian Order Hermann von Brüggene (1535-1549) Ag 5.4C :. 0 29.5 mm.
61. Shillings. Struck in Riga in 1536 in the time of Maste' c ihe Livonian Order Hermann von Brüggene. Ag, 0.80 g, 0 18.0 mm; Ag. 0 74 g, 0 18,0 mm. Deposit found at Leļastēcūpes (Valka region)

62. Shillings. Struck in Riga in 1549 in the time of Master of the Livonian Order Johann von der Recke. Ag, 0.83 g, 0 19.0 mm; Ag, 0.91 g, 0 19.0 mm. Deposit found at Kalēji of Mangali (at present Riga).

63. Half marks. Struck in Riga in 1556 in the time of Master of the Livonian Order Heinrich von Galen. Ag, 5.72 g, 0 29.5 mm; Ag, 5.54 g, 0 30.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

64. Farthings. Struck in Riga in 1556 in the time of Master of the Livonian Order Heinrich von Galen. Ag, 2.61 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.83 g, 0 24.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

65. Shilling. Struck in Riga in 1551 in the time of Master of the Livonian Order Heinrich von Galen. Ag, 1.07 g, 0 18.5 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

66. Half marks. Struck in Riga in 1557 in the time of Master of the Livonian Order Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 5.35 g, 0 29.0 mm; Ag, 5.52 g, 0 29.0 mm. Deposit found at Lejastēcūpes (Valka region).

67. Farthings. Struck in Riga in 1557 in the time of Master of the Livonian Order Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 2.81 g, 0 23.0 mm; Ag, 2.78 g, 0 24.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

68. Shillings. Struck in Riga in 1558 in the time of Master of the Livonian Order Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 0.88 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.24 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

69. Farthings. Struck in Riga in 1561 in the time of Master of the Livonian Order Gotthard Kettler. Ag, 2.77 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.46 g, 0 24.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

70. Shilling. Struck in Riga in 1560 in the time of Master of the Livonian Order Gotthard Kettler. Ag, 0.93 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

71. Farthing. Struck in 1516, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg (reverse: the control-check of Dorpat). Ag, 2.70 g, 0 25.0 mm.

72. Farthing. Struck in 1516, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg (obverse: the control-check of Master of the Livonian Order Heinrich von Galen). Ag, 2.85 g, 0 24.0 mm. Deposit of St. Peter's Church (Riga).

73. Farthing. Struck in Riga in 1526 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg (obverse: the control-check of Tallinn). Ag, 2.76 g, 0 24.0 mm.

Coin struck in Riga in the 16th century, depicted by J. Ch. Brotze (from above):

Double ducat. Struck in 1528 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg.

Ducat. Struck in 1528 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg.

Farthing. Struck in 1515, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg..

Farthing. Struck in 1516, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg

Farthing. Struck in 1516, jointly by Archbishop of Riga Jasper Linde and Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg

(J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländiscre- /cr-jmente, Prospekte, Münzen, Wappen etc Vol 1 Marjusatpi p "26 1

74. Gulden. Struck in 1559 in the time of Master of the Livonic<sup>1</sup> Wilhelm von Fürstenberg. Au, 4.12 g, 0 29.0 mm.

75. Klippe. Struck in 1558 in the time of Master of the Livonia" (Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 17.42 g, 27.0 x 28.0 mm. Deoc St. Peter's Church (Riga).

76. Klippe. Struck in 1558 in the time of Master of the Livonia" C Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 8.70 g, 22.0 x 23.0 mm Depcs St. Peter's Church (Riga).

77. 2 guldens. Struck in the time of Master of the Livonian Orce' Gotthard Kettler. Au, 8.14 g, 0 28.5 mm.

78. Gulden. Struck in the time of Master of the Livonian Order G Kettler. Au, 4.10 g, 0 28.0 mm.

79. One-sided wartime coin. Struck in 1559 in the time of Mestf the Livonian Order Gotthard Kettler. Ag, 8.46 g, 0 28.0 mm.

80. Dies used for the obverse of the shilling struck in the time of Archbishop of Riga Henning Scharpenberg (above) and for the d of the pfennig struck in the Archbisporic of Riga in the middle erf 15th century. Fe, 51.6 x 22.0 x 42.6 mm; Fe, 70.0 x 15.0 x 39.6 mm.

81. Half marks. Struck in 1556 in the time of Master of the Lissom Order Heinrich von Galen. Ag, 5.36 g, 0 30.0 mm; Ag, 5.46 0 29.0 mm. Deposit found at Lejastēcūpes (Valka region).

82. Farthing. Struck in 1560 in the time of Master of the Livor an Order Gotthard Kettler. Ag, 2.65 g, 0 23.0 mm.

83. Farthing. Struck in 1559 in the time of Master of the Livor an Order Gotthard Kettler. Ag, 2.70 g, 0 24.0 mm.

84. Vessels used for coin hoards during the period of Livonia (frq right): a tin can (deposit found at Anciši, Valmiera region), a tin a (made in 1553, by a Riga tinsmith Kiriaks Klints; deposit fourc al Avotiņi of Kaunata, Rēzekne region) and an earthenware vessel It with birch-bark, which contained the largest deposit of the per cd Livonia (deposit found at Kalnazveņģi, Aizkraukle region).

Places where Livonian coins (of the period from the 13th century I first half of the 16th century) found in deposits were minted.

Coin hoards of the period of Livonia (from the 13th century to the half of the 16th century) found outside its territory (arranged acca to the remoteness of depositing).

85. Coins struck in Gotland in the first half of the 13th century. I Ag, 0.12 g, 10.0 x 1 1.0 mm; Ag, 0 10 g, 12 Ox 11.0 mm; Ag, 0.13 g, 0 12.0 mm. Deposit found at the Ikšķile castle (Og region).

86. Pfennig. Struck in Osnabrück in the time of Bishop of Münstej Hermann II (1 174-1 203). Ag (loop made of bronze), 2.04 g 18.0 x 29.0 mm. Grave item found at the burial ground of the lk castle (Ogre region).

87. Pfennig. Struck in Osnabrück in the time of Count Gerhara .x Oldenburg (1 192-1 216) Ag (loop made of bronze), 1.26 g 0 21.0 mm. Grave item found at the burial ground of the lkš e (Ogre region).

88. Hohlpfennig. Struck in Mecklenburg in the second half of -e 13th century. Ag, 0.48 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Lielg-a\* Suntaži (Ogre region).

19. Hohlpfennig. Struck in Lübeck in the first half of the 14th century. 3, 0.36 g, 0 17.0 mm. Deposit found at Lielgrote of Suntaži (Ogre region)

Hohlpfennigs. Struck in Hamburg in the first half of the 14th century. Ag, 0.41 g, 0 17.0 mm; Ag, 0.42 g, 0 16.0 mm. Deposit found at Lielgrote of Suntaži (Ogre region)

M. Gotes. Struck in Visby at the end of the 14th century. Ag, 1.38 g, 1 8.0 mm; Ag, 1.45 g, 0 19.0 mm. Deposit found at Murnikova of Škile (Ogre region).

Hvids. Struck in Visby in 1530 (?). Ag, 0.66 g, 0 17.0 mm; Ag, 0.54 g, 0 17.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

Shillings. Struck in the time of Grand Master of the Teutonic Order Heinrich von Kniprode (1351-1382). Ag, 1.53 g, 0 20.0 mm; 1.50 g, 0 21.0 mm. Deposit found at Lielstraupe (Cēsis region).

Below (from left):

roar. Struck in 1545 during the reign of Duke of Prussia Albrecht 1525-1568). Ag, 1.85 g, 0 23.4 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

ores. Struck in Sweden in 1541 during the reign of King Gustavus I Vasa (1523-1560). Ag, 2.75 g, 0 23.7 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

patards. Struck in Brabant in 1536 during the reign of King Charles I of Spain (1516-1556) Ag, 1 1.02 g, 0 33.1 mm. Deposit of [S". Peter's Church (Riga).

Denar. Struck in the Bishopric of Paderborn in the time of Bishop Kemhard IV (1227-1247) Ag, 1.17 g, 0 17.0 mm. Found separately on the left bank of River Gauja at Valmiera, centre (from left):

Farthing. Struck in Tallinn in 1561 during the reign of King Erik XIV of Sweden (1560-1568). Ag, 3.28 g, 0 23.6 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region)

3 groats. Struck in Lithuania in 1563 during the reign of King Sigismund II August (1548-1572). Ag, 3.02 g, 0 21.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

lars. Struck in Lithuania during the reign of Alexander Jagiello, King of Poland (1501-1506). Ag, 0.39 g, 0 13.1 mm; Ag, 0.39 g, 0 13.0 mm. Deposit found at Bulļiši (Ludza region).

Above (from left):

WAark. Struck in Sweden in 1543 during the reign of King Gustavus I Vasa, Ag, 1 1.68 g, 0 35.0 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

[Half groat. Struck in Lithuania in 1512 during the reign of Sigismund I the Old, King of Poland (1506-1548). Ag, 1.17 g, 0 19.5 mm. Deposit found at Ružina (Rēzekne region).

[95. Right:

[Kopecks and dengas struck in Russia during the reign of Tsar Ivan IV (1533-1584), kopecks struck during the reign of Tsar Fyodor I (1584-1598) and an earthenware vessel where these coins were found at Reiniki of Gauri (Auunlatgale district).

left:

[An earthenware vessel which contained dengas and kopecks struck in Russia in the 16th century. Deposit found at Krupenāti of Rakovska (Auunlatgale district).

96. Ducat. Struck "n Hungary during the reign of King Sigismund (1386-1437] Au 3 48 g, 0 23.0 mm. Found at the site of the Cēsis ccs-97. Ducat with the control-check of Riga. Struck in Hungary in 1575 the name of Emperor Maximilian II (1564-1576) is inscribed on -e coin Au, 3 54 g, 0 22.0 mm.

98. Ducat. Struck in the Spanish Netherlands (Zwolle) during the reign of Emperor Ferdinand V (1504-1516). Au, 3.39 g, 0 24.5 mm. Deposit found at Venta of Skrunda (Kuldīga region).

99. Ducat. Struck in the Republic of the United Provinces of the Netherlands (Utrecht) in 1648. Au, 3.48 g, 0 23.0 mm. Depcs - found at Venta of Skrunda (Kuldīga region).

100. Ducat. Struck in the Republic of the United Provinces of the Netherlands (Western Friesland) in 1650. Au, 3.48 g, 0 23.0 mm. Deposit found at Venta of Skrunda (Kuldīga region).

101. 10 ducats (portugal). Struck in 1525 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Au, 38.3 g, 0 38.0 mm.

102. Groats. Struck in Riga in 1582 during the reign of Stephen Bathory, King of Rzeczpospolita (1576-1586). Ag, 1.65 g, 0 22.0 mm; Ag, 1.87 g, 0 23.0 mm.

103. Groat of gulden. Struck by Stephen Schlick and brothers - Bohemia (Joachimstal) in 1520 (?) during the reign of Ludwig I Schlick (1516-1526). Ag, 29.1 1 g, 0 46.0 mm.

104. Thaler. Struck by Stephen Schlick and brothers in Bohemia (Joachimstal) in 1525 during the reign of Ludwig I Schlick Ag 28.~ 0 41.0 mm.

105. Thaler. Struck in 1525 in the time of Master of the Livonian Order Wolter von Plettenberg. Ag, 26.09 g, 0 38.0 mm.

106. State thaler. Struck in the Holy Roman Empire (Frankfurt) during the reign of Kaiser Ferdinand II (1619-1637) Ag, 28 ~ 0 43.5 mm.

107. Half thaler. Struck in Saxony (Weimar) in 1609 during the reign of eight brothers of the Ernestian lineage (1605-1640). Ag, 1 - 55 ~ 0 35.0 mm.

108. 8 reales (thaler). Struck in Mexico in 1590 during the reign of King Philip II of Spain (1556-1598). Ag, 27.47 g, 0 37.5 mm. Deposit found at Pale (Limbaži region).

109. 4 reales (half thaler). Struck in Mexico during the reign of King Philip II. Ag, 1 3.65 g, 0 32.5 mm. Deposit found at Pale (Limbaži).

110. Albert thaler. Struck in the Spanish Netherlands (Brabant) in the time of Governor Albert (1598-1621). Ag, 27.93 g, 0 43.5 mm. Deposit found at Bangas of Ceraukste (Bauska region).

111. Lion thaler. Struck in the Republic of the United Provinces (the Netherlands (Utrecht) in 1649. Ag, 27.07 g, 0 42.0 mm. Deposit found at Bangas of Ceraukste (Bauska region).

112. West European thalers of the 17th century (the largest find in Latvia) and items of adornment found at Bangas of Ceraukste (Bauska region). Deposit contained 320 coins, 4 national brooches, an ornamental needle, 10 rings and a copper vessel.

113. 3 ducats. Struck in Riga in 1572. Au, 10.66 g, 0 3C I -

114. Thaler. Struck in Riga in 1573. Ag, 27.25 g, 0 40.0 ~

115. Half marks. Struck in Riga in 1565. Ag, 5.55 g, 0 3C Q mm

Ag, 5.48 g, 0 30.0 mm.

- 1 16. Farthings. Struck in Riga in 1566. Ag, 2.84 g, 0 23.0 mm; Ag, 2.69 g, 0 22.0 mm.
- 1 17. Shillings. Struck in Riga in 1575. Ag (very low purity), 0.96 g, 0 18.0 mm; Ag (very low purity), 1.02 g, 0 18.0 mm. Deposit found at Pāle (Limbaži region).
- 1 18. Pfennig. Struck in Riga in 1571. Ag (very low purity), 0.26 g, 2 12.0 mm.
- 1 19. Mark. Struck at the Dole castle in 1573 in the time of Governor of the Duchy of Pārdaugava Jan Chodkiewicz (1566-1578). -g 9.86 g, 0 33.0 mm.
- 1 20. Half mark. Struck at the Dole castle in 1573 in the time of Jan I-odkiewicz. Ag, 5.40 g, 0 29.0 mm; Ag, 5.48 g, 0 28.0 mm.
- 1 21. Farthing. Struck at the Dole castle in 1573 in the time of Jan 2-cdkiewicz. Ag, 2.64 g, 0 24.0 mm.
- 1 22. Shillings. Struck at the Dole castle in 1573 in the time of Jan I-rakiewicz. Ag, 0.87 g, 0 18.0 mm.
- 1 23. Ducat. Struck in Riga in 1584 during the reign of Stephen B --cry, King of Poland. Au, 3.54 g, 0 22.0 mm.
- i 24. 3 groats. Struck in Riga in 1583 during the reign of Stephen 5a-ory Ag, 2.40 g, 0 20.0 mm; Ag, 2.22 g, 0 20.0 mm.
- 1 25. Shilling. Struck in Riga in 1585 during the reign of Stephen 5a-hory Ag, 1.04 g, 0 18.0 mm.
- 1 26. Denar. Struck in Riga in 1582 during the reign of Stephen Bdthory. Ag (very low purity), 0.57 g, 0 14.0 mm.
- 1 27. 10 ducats (portugal). Struck in Riga in 1592 during the reign of King Sigismund III Vasa of Poland (1587-1632). Au, 33.04 g, 0 41.0 mm.
- 1 28. 3 groats. Struck in Riga in 1596 during the reign of Sigismund III .asa. Ag, 2.51 g, 0 22.0 mm; Ag, 2.34 g, 0 21.0 mm Deposit "cund at Pāle (Limbaži region).
- 1 29. Dreipolchers. Struck in Riga in 1620 during the reign of Sigismund III Vasq. Ag, 1.08 g, 0 18.5 mm; Ag, 1.23 g, 0 18.0 mm.
- 1 30. Shillings. Struck in Riga in 1595 during the reign of Sigismund III • asa Ag (low purity), 1.00 g, 0 18.5 mm; Ag (low purity), 1.14 g, 2 19.0 mm. Deposit found at Pāle (Limbaži region).
- 1 31. 30 groats (tymf). Struck in Bydgoszcz in 1663 during the reign a Jan II Kazimierz, King of Poland (1648-1668). Ag, 5.86 g, 0 31.0 mm.
- 1 32. 18 groats (ort). Struck in Krakow in 1668 during the reign of Jan II Kazimierz. Ag, 5.93 g, 0 30.0 mm.
- 1 33. Shillings. Struck in Uyazdov in 1663 during the reign of Jan II Kazimierz. Cu, 1.24 g, 0 15.5 mm; Cu, 1.27 g, 0 16.0 mm. Deposit found at Gaiķi of Smārde (Tukums region)
- 1 34. Shillings. Struck in Suceava during the reign of Eystraty Dabyczha, ruler of Moldova (1662-1666); a counterfeit of the copper shillings struck during the reign of Jan II Kazimierz, Cu, 1.16 g, 0 15.0 mm; Cu, 1.21 g, 0 14.8 mm. Deposit found at Gaiķi of Smārde (Tukums region),
- 1 35. 7 ducats. Struck in Riga in 1622 during the reign of King Gustav II Adolf of Sweden (1611-1632) Au, 23.29 g, 0 47.0 mm.
- 1 36. Ducat. Struck in Riga in 1623 during the reign of Gustav II Adolf. Au, 3.47 g, 0 22.0 mm.
- 1 37. Half thaler. Struck in Riga in 1629 during the reign of Gustav Adolf. Ag, 14.30 g, 0 36.0 mm.
- 1 38. Thaler. Struck in Riga in 1629 during the reign of Gustav II A Ag, 28.43 g, 0 42.5 mm.
- 1 39. Dreipolchers. Struck in Riga in 1622 during the reign of G u J Adolf. Ag, 1.11 g, 0 19.5 mm; Ag, 1.03 g, 0 19.0 mm. Depcs found at Vilcini of Baldone (Riga region).
- 1 40. 1 1/2 shilling. Struck in Riga in 1623 during the reign of Gustav II Adolf. Cu (silvered), 0.75 g, 0 17.0 mm. Deposit found Vilcini of Baldone (Riga region).
- 1 41. Shillings. Struck in Riga in 1633 during the reign of Queen Kristina of Sweden (1632-1654), using a die of Gustav II Ado! s \* Ag (very low purity), 0.64 g, 0 16.0 mm; Ag (very low purity), 0.71 g, 0 16.0 mm. Deposit found at Vilcini of Baldone (Riga region).
- 1 42. 5 ducats. Struck in Riga in 1645 during the reign of Queen Kristina. Au, 16.92 g, 0 40.0 mm.
- 1 43. 3 ducats. Struck in Riga in 1643 during the reign of Queen Kristina. Au, 10.47 g, 0 30.0 mm.
- 1 44. 3 ducats. Struck in Riga in 1646 during the reign of Queen Kristina. Au, 10.29 g, 0 31.0 mm.
- 1 45. Ducat. Struck in Riga in 1646 during the reign of Queen K'si Au, 3.43 g, 0 23.0 mm.
- 1 46. Thaler. Struck in Riga in 1639 during the reign of Queen K'si Ag, 28.22 g, 0 44.0 mm.
- 1 47. Dreipolchers. Struck in Riga in 1648 during the reign of G „e€ Kristina. Ag, 1.00 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.03 g, 0 19.0 mm Deoc found at the Kegums power station (Ogre region).
- 1 48. Shilling. Struck in Riga in 1654 during the reign of Queen Kristina. Ag (very low purity), 0.51 g, 0 15.5 mm. Deposit found c Dreikas of Aizkuja (Madona region).
- 1 49. 10 ducats. Struck in Riga (?) in 1645 in the State Mint of S »J den during the reign of Queen Kristina. Au, 34.52 g, 0 40.0 mm. (Although the Livonian Confederation collapsed, all coins minted - State Mint of Sweden between 1644 and 1669 were called Li.cni coins because of the word "Livonia" in the legend of shillings ana dreipolchers. Those coins struck in the Riga City Mint were calle otherwise.)
- 1 50. 2 ducats. Struck in Riga (?) in 1646 in the State Mint of S w J during the reign of Queen Kristina. Au, 6.81 g, 0 30.0 mm.
- 1 51. Ducat. Struck in Riga (?) in 1647 in the State Mint of Swecer during the reign of Queen Kristina. Au, 3.45 g, 0 23.0 mm
- 1 52. Thaler. Struck in Riga (?) in 1648 in the State Mint of Swece during the reign of Queen Kristina. Ag, 28.54 g, 0 40.0 mm
- 1 53. Dreipolchers. Struck in Riga in 1648 in the State Mint of Sv/e during the reign of Queen Kristina. Ag, 0.89 g, 0 19.5 mm; Ag, 0.83 g, 0 20.0 mm. Deposit found at the Kegums power stem (Ogre region).
- 1 54. Shillings. Struck in Riga in 1653 in the State Mint of Sweden during the reign of Queen Kristina. Ag (very low purity), 0.59 g, 0 16.0 mm; Ag (very low purity), 0.51 g, 0 16.0 mm. Deposit c at Dreikas of Aizkuja (Madona region).

155. Shillings. Struck in Suceava (in Moldova) during the reign of p/straty Dabyczha (with the wrong final figures of 'he year "1 2" and ||16"); counterfeits of the shillings struck in the Riga City Mint during the reign of Queen Kristina. Cu, 0.54 g, 0 16.0 mm; Cu, 0.79 g, I 16.0 mm; Cu, 0.47 g, 0 15.0 mm; Cu, 0.32 g, 0 15.0 mm. Deposit found at Gaiķi of Smārde (Tukums region).

• 56. Shilling. Struck in Suceava during the reign of Eysterat Dabyczha; counterfeit of the shillings struck in Riga in the State Mint of Sweden during the reign of Queen Kristina. Cu, 0.48 g, 0 14.0 mm.

57. 5 ducats (donatio). Struck in Riga in 1654 (with the wrong figure c" the year" 1645") in honour of the visit of Karl X Gustav, King of kveden (1654-1660). Au, 17.42 g, 0 40.0 mm.

58. Shillings. Struck in Riga in 1654 during the reign of Karl X Gustav. Ag (very low purity), 0.60 g, 0 15.0 mm; Ag (very low purity), 0.53 g, 0 15.0 mm. Deposit found at Dreikas of Aizkaja Madona region).

159. Shillings. Struck in Riga in 1654 in the State Mint of Sweden during the reign of Karl X Gustav. Ag (very low purity). 0.59 g, B 16.0 mm; Ag (very low purity), 0.53 g, 0 15.0 mm. Deposit found • Kalnaūbeļi of Priekuļi (Cēsis region),

160. Shilling. Struck in Suceava (with the wrong final figures of the par "1 2"); a counterfeit of Karl X Gustav's Riga shillings. Cu, 0.48 g, C 16.0 mm. Deposit found at Smilškalni of Bišumuiža (Riga).

161. 10 ducats. Struck in Riga in 1660 during the reign of King Karl XI e Sweden (1660-1697), Au, 34.85 g, 0 45.0 mm.

162. 2 ducats. Struck in Riga in 1664 during the reign of Karl XI. - , 0 3 g, 0 28.0 mm

63. Ducat. Struck in Riga in 1681 during the reign of Karl XI. 3 45 g, 0 24.0 mm.

Thaler. Struck in Riga in 1660 during the reign of Karl XI. I 27.76 g, 0 45.0 mm.

65. Half thaler. Struck In Riga in 1668 during the reign of Karl XI. c 14.10 g, 0 34.0 mm.

66. Dreipolcher. Struck in Riga in 1669 in the State Mint of Sweden ing the reign of Karl XI. Ag, 1.00 g, 0 19.0 mm.

67. Shillings. Struck in Riga in 1661 during the reign of Karl XI. (very low purity), 0.49 g, 0 16.0 mm; Ag (very low purity), 0.56 g, 16.0 mm. Deposit found at Smilškalni of Bišumuiža (Riga).

68. Shillings. Struck in Riga in 1662 in the State Mint of Sweden ng the reign of Karl XI. Ag (very low purity), 0.69 g, 0 16.0 mm; (very low purity), 0.59 g, 0 15.0 mm. Deposit found at ūkalni of Bišumuiža (Riga).

69. Shilling. Struck in Suceava; a counterfeit of the shillings struck in e Riga City Mint in Karl XI's time. Cu, 0.39 g, 0 14.5 mm.

'0. A glazed earthenware pot containing 17th-century coins found at in 1993 (Limbaži region).

1. The "attire" of the 17th-century deposits: foreground—a crude in weave linen bag lined with birch-bark found at Silgaiji of Stelpe uska region); right—an earthenware pipkin on three legs found at rīni of Kocēni (Valmiera region); left—a stone mass jug found at naūbeļi of Priekuļi (Cēsis region); background—a blue-anch/white oe mass pitcher found at Lejasķibusti of Lenči (Cēsis region).

172. Glass bottles of the 17th century, containing the deposit (3 566 coins) found in the seashore dunes at Bigauņciems (Tukums region).

173. Dreipolchers. Struck in Riga in 1701 during the reign of King Karl XII of Sweden (1697-1718). Ag, 0.93 g, 0 19.5 mm; Ag, 0.85 g, 0 20.0 mm.

174. 2 marks. Struck in Sweden in 1699 during the reign of Karl . The control-check stamped in December 1705 during the siege or Rigo Ag, 9.77 g, 0 31.0 mm.

175. 5 ores. Struck in Sweden in 1700 during the reign of Karl > The control-check stamped in December 1705 during the siege C - zz Ag, 3.57 g, 0 22.5 mm.

176. Ducat. Struck in Riga in 1707 during the reign of Karl XII Au, 3.45 g, 0 23.0 mm.

177. Thaler (yefimok). Struck in Riga in 1639 during the reign of Queen Kristina, with the control-check of Tsar Aleksey of Russia (1645-1676). Ag, 28.34 g, 0 44.0 mm.

178. Half thaler (plate money). Struck in Avesta in 1715 during the reign of King Karl XII of Sweden. Cu, 375.0 g, 105.0 x 109.0 mm

179. 4 thalers (plate money). Struck in Avesta in 1723 during the re gjii of King Fredrik I of Sweden (1720-1751). Cu, 3.045 kg, 232.0 x 252.0 mm.

180. Ruble (plate money). Struck in Yekaterinburg in 1725 during ~e reign of Empress Catherine I of Russia (1725-1727). Cu, 1 645 • z 195.0 x 187.0 mm.

181. Ruble. Newly-made, struck with a Sestrorecka's ruble a e - 1771 during the reign of Empress Catherine II of Russia (1762- - - : Cu, 906.0 g, 0 76.1 mm, thickness—23.0 mm.

182. Kopeck. Struck in Koknese in 1656 during the Russian nter^ert tion, Cu, 0.46 g, 0 1 1.5 mm.

183. Shillings. Struck in Jelgava in 1575 during the rule of Duke Kurzeme and Zemgale Gotthard Kettler (1561-1587). Ag (ve' purity), 0.99 g, 0 17.5 mm; Ag (very low purity), 1.00 g, 0 17.0 mm. Deposit found at Pāle (Limbaži region).

Map of Kurzeme and Zemgale, made by A. Groth and J. K. Bamickel (1747).

184. Thaler. Struck in Jelgava in 1576 during the rule of Duke Gotthard Kettler. A reproduction of the drawing by J. Ch. Brotze. Evidence which would testify to the survival of such coin has not bee- found.

185. 3 groats. Struck in Jelgava in 1596 during the rule of Dukes OI Kurzeme and Zemgale Friedrich (1587-1642) and Wilhelm (1587-1616). Ag, 2.26 g, 0 21.0 mm; Ag, 2.22 g, 0 21.C ~ ~

186. 3 groats. Struck in Jelgava in 1598 during the rule of D^es Friedrich and Wilhelm. Ag, 2.15 g, 0 21.5 mm; Ag, 2.35 g 0 21.0 mm. Deposit found at Pāle (Limbaži region).

187. Shillings. Struck in Jelgava in 1600 during the rule of D^es Friedrich and Wilhelm. Ag, 0.81 g, 0 18.0 mm; Ag, 0 90 a 0 18.0 mm.

188. Ducat. Struck in Jelgava in 1646 during the rule of Duke z~ Kurzeme and Zemgale Jakob (1642-1682). Au, 3.43 g, 0 2^ I -

189. Thaler. Struck in Jelgava in 1644 during the rule of Duke z- zz Ag, 28.74 g, 0 46.0 mm.

190. Shilling. Struck in Jelgava in 1646 during the rule of Duke Jakob. Cj. 0.52 g, 0 16.0 mm.

191. Shilling. Struck in Jelgava during the rule of Duke Jakob, the year z~ coinage is not indicated. Си, 0.45 g, 0 16.0 mm.

192. Ducat. Struck in Jelgava in 1689 during the rule of Duke of Kurzeme and Zemgale Friedrich Kasimir (1682-1698). Au, 3.51 g, 2 24.0 mm.

193. 6 groats. Struck in Jelgava in 1694 during the rule of Duke Fitedfich Kasimir. Ag, 3.03 g, 0 24.0 mm.

194. Dreipolcher. Struck in Jelgava in 1687 during the rule of Duke -ednch Kasimir. Ag, 1.02 g, 0 19.0 mm.

195. Shilling. Struck in Jelgava in 1696 during the rule of Duke - Bechel Kasimir. Си, 1.29 g, 0 17.0 mm.

196. 6 groats. Struck in Jelgava in 1762 during the rule of Duke of Kurzeme and Zemgale Karl (1758-1763). 2 2.68 g, 0 24.0 mm.

197. Groats. Struck in Jelgava in 1762 during the rule of Duke Karl, -g 1.05 g, 0 17.5 mm; Ag, 1.20 g, 0 17.5 mm.

198. Shillings. Struck in Jelgava in 1762 during the rule of Duke Karl. Си, 1 17 g, 0 16.0 mm; Си, 1.32 g, 0 16.0 mm.

199. 6 groats. Struck in Jelgava in 1763 during the rule of Duke of Kurzeme and Zemgale ErnstJohann Biron (1737-1740; 1763-1769). Ag, 3.22 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.82 g, 0 24.0 mm.

200. Groats. Struck in Jelgava in 1763 during the rule of Duke Ernst Johann Biron. Ag, 1.01 g, 0 17.5 mm; Ag, 0.86 g, 0 17.5 mm.

201. Groat. Struck in Jelgava in 1763 during the rule of Duke Ernst Johann Biron. Си, 3.57 g, 0 23.0 mm,

202. Shillings. Struck in Jelgava in 1764 during the rule of Duke Ernst Johann Biron. Си, 1.27 g, 0 16.0 mm; Си, 1.28 g, 0 16.0 mm.

203. Ducat. Struck in Jelgava in 1780 during the rule of Duke of Kurzeme and Zemgale Peter Biron (1769-1795). Au, 3.43 g, 0 21.0 mm.

204. Bowl with worked in West European thalers of the 1<sup>st</sup>-17th centuries, made by a Riga silversmith Johann Christian Henck in 1755. Map of the Baltic area, made by Johann Baptista Homann (1720).

205. 96 kopecks livonese. Struck in Moscow in 1757 during the reign of Empress Elizabeth of Russia (1741-1762). Ag, 25.96 g, 0 42.0 mm

206. 48 kopecks livonese. Struck in Moscow in 1757 during the reign of Empress Elizabeth. Ag, 12.14 g, 0 33.0 mm.

207. 24 kopecks livonese. Struck in Moscow in 1757 during the reign of Empress Elizabeth. Ag, 6.81 g, 0 25.5 mm.

208. 4 kopecks livoneses. Struck in Moscow in 1757 during the reign of Empress Elizabeth. Ag, 1.15 g, 0 16.5 mm; Ag, 0.93 g, 0 17.5 mm

209. 2 kopecks livoneses. Struck in Moscow in 1757 during the reign of Empress Elizabeth. Ag, 0.79 g, 0 14.0 mm; Ag, 1.15 g, 0 15.0 mm.

210. Kopeck. Struck in Moscow in 1702 during the reign of Tsar (since 1721, Emperor) Peter I of Russia (1682-1725). Ag, 0.28 g, 6.5 x 10.0 mm. Deposit found in the pine forest of Slate (Jēkabpils region).

211. Silver money of Russia.

Above:

Rubles. Struck in 1704 during the reign of Peter I. Ag, 28 18 c 0 44.0 mm; Ag, 27.86 g, 0 44.0 mm.

Left:

Ruble. Struck in 1732 during the reign of Empress Anna of Russia (1730-1740). Ag, 25.22 g, 0 40.0 mm.

Centre:

20 kopecks. Struck in St. Petersburg in 1766 during the reign c4 Catherine II. Ag, 4.40 g, 0 24.0 mm; Ag, 4.48 g, 0 24.0 mm.

Right:

Rubles. Struck in St. Petersburg in 1857 during the reign of Errce Alexander II of Russia (1855-1881). Ag, 20.70 g, 0 35.0 mm, Ag, 20.67 g, 0 35.0 mm.

Below:

Rubles. Struck in 1915 during the reign of Emperor Nicholas It oj (1894-1917). Ag, 19.90 g, 0 33.5 mm; Ag, 20.03 g, 0 33.5 mm.

212. Copper money of Russia.

Above (from left):

5 kopecks. Struck in Yekaterinburg in 1770 during the reign of Catherine II. Cu, 45.56 g, 0 41.0 mm.

3 kopecks. Struck in Yekaterinburg in 1844 during the reign c~ Emperor Nicholas I of Russia (1825-1855). Cu, 34.68 g, 0 39.0 mm

5 kopecks. Struck in Yekaterinburg in 1770 during the reign ot Catherine II. Cu, 53.21 g, 0 41.0 mm.

Dengas. Struck in Moscow in 1703 during the reign of Peter i. Cu, 4.87 g, 0 23.5 mm; Cu, 4.78 g, 0 24.0 mm.

Centre (from left):

Kopeck. Struck in Moscow in 1704 during the reign of Peter i. Cu, 7.66 g, 0 28.0 mm

Half kopecb. Struck in St. Petersburg in 1899 during the reigr d Nicholas II. Cu, 0.81 g, 0 13.0 mm; Cu, 0.81 g, 0 13XT~"i

Kopecks. Struck in Izhor (the Kolpina mint) in 1813 during the ei Emperor Alexander I of Russia (1801-1825). Cu, 6.89 g, 0 24.0 mm; Cu, 6.80 g, 0 25.0 mm,

2 kopecks. Struck in Izhor (the Kolpina mint) in 1776 during tri i of Catherine II. Cu, 20.75 g, 0 33.5 mm.

Below (from left):

10 kopecks. Struck in 1762 during the reign of Emperor Pete- "I Russia (Jan. 5-Jul. 9, 1762). Cu, 48.24 g, 0 43.0 mm.

2 kopecks. Struck in Yekaterinburg in 1797 during the reign d t Pavel I of Russia (1796-1801). Cu, 20.14 g, 0 36.5 mm; Cu, 20.21 g, 0 37.0 mm.

4 kopecks. Struck in 1762 during the reign of Peter III. Cu, 21 ^ 0 33.0 mm.

213. 10 rubles. Assignation, issued in 1797 during the reign S Pavel I. Paper, 165.0 x 115.0 mm.

214. 25 rubles. Assignation, issued in 1798 during the reign o3 Paper, 125.0 x 165.0 mm,

215. Gold money of Russia.

Above (from left):

2 rubles. Struck in 1718 during the reign of Peter I Au, 4.10 g, 0 21.0 mm.

2 rubles. Struck in 1726 during the reign of Catherine I. Au, 4.00 g, 3 20.0 mm.

15 rubles (imperial). Struck in 1897 during the reign of Nicholas II. Au, 12.88 g, 0 24.5 mm.

"toltinnik (1/2 ruble). Struck in 1756 during the reign of Empress Elizabeth. Au, 0.70 g, 0 13.0 mm.

Below (from left):

5 rubles (obverse and reverse). Struck in 1898 during the reign of Nicholas II. Au, 4.27 g, 0 18.0 mm; Au, 4.27 g, 0 18.0 mm.  
10 rubles. Struck in St. Petersburg in 1767 during the reign of Catherine II. Au, 13.08 g, 0 29.5 mm.

216. Platinum money of Russia,

-oove:

6 rubles (reverse). Struck in St. Petersburg in 1831 during the reign of Nicholas I. Pt, 20.50 g, 0 28.5 mm.

Below (from right):

3 rubles (obverse and reverse). Struck in St. Petersburg in 1832 during the reign of Nicholas I. Pt, 10.27 g, 0 23.5 mm; Pt, 10.37 g, C 23.5 mm.

217.ab Paper money of Russia.

217.a 500 rubles. State credit note, issued in 1912 during the reign of Nicholas II. Paper, 275.0 x 127.0 mm.

217.b 100 rubles. State credit note, issued in 1910 during the reign of Nicholas II. Paper, 260.0 x 122.0 mm.

218. 50 rubles. State credit note, issued in 1899 during the reign of Nicholas II. Paper, 190.0 x 117.0 mm.

219. 25 rubles. State credit note, issued in 1909 during the reign of Nicholas II. Paper, 178.0 x 108.0 mm.

220. 10 rubles. State credit note, issued in 1909 during the reign of Nicholas II. Paper, 14.0x 173.0 mm.

221.5 rubles. State credit note, issued in 1909 during the reign of Nicholas II. Paper, 98.0 x 157.0 mm.

22. 3 rubles. State credit note, issued in 1895 during the reign of Nicholas II. Paper, 98.0 x 157.0 mm.

223. 1 ruble. State credit note, issued in 1898 during the reign of Nicholas II. Paper, 150.0 x 90.0 mm.

224. 10 kopecks. Money of necessity, issued as a stamp in 1915-1917. Paper, 24.0 x 30.0 mm.

225. 50 kopecks. Money of necessity, issued in 1915-1917. Paper, 100.0 x 60.0 mm.

226. 3 kopecks. Money of necessity, issued in 1915-1917. Paper, 80.0 x 45.0 mm.

227. 1 000 rubles (the so-called "money of Duma"). State credit note, issued in 1917. Paper, 215.0 x 132.0 mm.

228. 20 rubles ("kerenka"). State Treasury note (the luslrai on shows only a part of the sheet—6 denominations) issued in 1917. Paper, 188.0 x 100.0 mm.

229. 10 rubles. Note of the Eastern Crec . . . . . ~ E cre" ~ zze

and Industry Bank, issued in Posen on April 17, 1916.

Paper, 159.0 x 99.0 mm.

230. 100 marks. Note of the Eastern Credit Union, issued on April 4, 1918. Paper, 172.0 x 110.0 mm.

231. 1 kopeck. Struck in Hamburg in 1916. Fe, 2.98 g, Z 2' \ Fe, 2.85 g, 0 21.0 mm.

232. 2 kopecks. Struck in Berlin in 1916. Fe, 5.63 g, 0 2- I ~~ Fe, 5.52 g, 0 24.0 mm.

233. 3 kopecks. Struck in Berlin in 1916. Fe, 8.47 g, 0 25 I Fe, 8.53 g, 0 28.0 mm.

Leaflet advertising promissory notes of the town municipality of Liepāja.

234. 3 rubles. Promissory note of the town municipality of Lecā z printed in 1915 (first issue; withdrawn from circulation and Deflorate Paper, 115.0 x 55.0 mm.

235. 3 rubles. Promissory note of the town municipality of Liec: z printed in 1915 (second issue). Paper, 118.0 x 68.0 mm.

236. 5 rubles. Promissory note of the town municipality of Liepāja printed in 1918-1919 (third-fifth Issues). Paper, 122.0 x 72.0 ma

237. 5 rubles. Promissory note of the town municipality of Je ~z printed in 1915 (first issue). Paper, 138.0 x 91.0 mm.

238. 6 kopecb. Promissory note of the town municipal^ printed in 1915 (first issue). Paper, 100.0 x 62.0 mm.

239. 10 rubles. Promissory note of the town municipal^- . e zz. z printed in April 1919 (third issue). Paper, 152.0 x 94.2 —

240. 5 kopecks. Promissory note of the town municipio ^ . r . e :: i printed in 1915. Paper, 112.0 x 61.0 mm.

241.ab Exchange notes of the Riga Council of Working Pecc-e s Deputies, printed in April-May 1919.

241.a 1 ruble. Paper, 93.0 x 54.0 mm.

3 rubles. Paper, 110.0 x 60.0 mm.

241.b 5 rubles. Paper, 114.0 x 71.0 mm.

10 rubles. Paper, 113.0 x 73.0 mm.

242. 5 and 10 rubles. Exchange notes of the Riga Council of Wcx" People's Deputies, in sheets.

5 rubles. Paper, 694.0 x 462.0 mm.

10 rubles. Paper, 587.0 x 463.0 mm.

243. 10 rubles. Loan coupon of the Executive Committee of ibe Council of Working People's Deputies of the province of Cēs s prinie in 1919. Paper, 114.0 x 72.0 mm.

244. 5 rubles. Loan coupon of the Executive Committee & Z: of Working People's Deputies of the province of Cēsis, pri-ec n 1919. Paper, 95.0 x 64.0 mm.

245. 3 rubles. Promissory note of the city municipality of R zz c "e: in August 1919. Paper, 128.0 x 80.0 mm.

246. 1 ruble. Promissory note of the city municipality of R zz c - e: August 1919. Paper, 110.0 x 74.0 mm.

247.ab Provisional exchange notes of the Western Army of Vcl'-eer printed in Jelgava in October 1919.

247.a 1 mark. Paper, 100.0 x 75.0 mm.

247.b 5 marks. Paper, 120.0 x 86.0 mm.

10 marks (obverse). Paper, 134.0 x 95.0 mm.

248. 10 marks. Reverse of the provisional exchange note of the Western Army of Volunteers, printed in October 1919. Obverse: a Latvian stamp of 20 kopecks denomination, printed in October 1920.
249. Provisional exchange notes of the Western Army of Volunteers, in sheets.
- 1 mark. Paper, 923.0 x 592.0 mm.
- 10 marks. Paper, 969.0 x 590.0 mm.
250. 1 ruble. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Artist Jūlijs Madernieks. Paper, 120.0 x 80.0 mm.
251. 5 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Artist Burkards Dzenis. Paper, 120.0 x 75.0 mm.
252. 10 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Artist Vilhelms Krūmiņš. Paper, 130.0 x 80.0 mm.
253. 25 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Paper, 145.0 x 95.0 mm.
254. 50 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Paper, 148.0 x 92.0 mm.
255. 100 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1919. Artist Hermanis Grinbergs.  
zzz - 152.0 x 95.0 mm.
256. 500 rubles. State Treasury note of the Republic of Latvia, z sceanen, printed in Riga in 1920. Artist Rihards Zariņš. Paper, 160.0 x 105.0 mm.
257. 5 kopecks. Exchange note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1920. Artist Rihards Zariņš. Paper, 55.0 x 36.0 mm.
258. 10 kopecks. Exchange note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1920. Artist Rihards Zariņš. Paper, 55.0 x 36.0 mm.
259. 25 kopecks. Exchange note of the Republic of Latvia, printed in Riga in 1920. Artist Rihards Zariņš. Paper, 55.0 x 36.0 mm.
260. 50 kopecks. Exchange note of the Republic of Latvia, printed in Kaga in 1920. Artist Rihards Zariņš. Paper, 55.0 x 36.0 mm.
261. Stamps of the Republic of Latvia (1 and 3 francs). Facsimile signatures from the record of the Bank of Latvia Council's meeting which took place on October 23, 1922. Latvian State Historical Archives, fund 6209, description 1, file 1, p. 2.
- The Bank of Latvia building. 1920s.
- Card advertising the first coins of the Republic of Latvia. Printed in Stuttgart (1924).
- An advertising leaflet of Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd. (England).
262. 10 lats. Provisional banknote of the Bank of Latvia me 500 Latvian rubles note with an overprint "10 lats", printed in "922". Designer of the note and overprint Rihards Zariņš. Paper, 160.0 x 105.0 mm.
263. 100 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in Riga in 1923. Artists Rihards Zariņš, Kārlis Krauze. Paper, 154.0 x 88.0 mm.
264. 20 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in England (Waterlow & Sons Ltd.) in 1924. Artist Vilhelms Krūmiņš. Paper, 135.0 x 75.0 mm.
265. 50 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in England (Waterlow & Sons Ltd.) in 1924. Paper, 145.0 x 80.0 mm.
266. 20 lats. Banknote of the Bank of Latvia. t; ea England (Waterlow & Sons Ltd.) in 1925. Paper, 135.0 x 75.0 mm
267. 25 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in England (Waterlow & Sons Ltd.) in 1928. Paper, 133.0 x 89.0 mm.
268. 500 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in England (Bradbury, Wilkinson & Co, Ltd.) in 1929. Paper, 190.0 x 104.0 mm.
269. 50 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in Engla (Thomas de la Rue & Co. Ltd) in 1934. Paper, 145.0 x 80.0 ~T
270. 25 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in Engla (Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd) in 1938. Paper, 142.0 x 76.0 :
271. 100 lats. Banknote of the Bank of Latvia, printed in Riga in 1939. Artist Jānis Sternbergs. Paper, 150.0 x 80.0 mm.
272. 10 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, primed Riga in 1925. Artists Rihards Zariņš, Kārlis Krauze. Paper, 127.0 x 66.0 mm
273. 5 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, prinrea Riga in 1926. Artists Rihards Zariņš, Kārlis Krauze. Paper, 127.0 x 65.0 mm
274. 10 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, priced Riga in 1933. Artists Rihards Zariņš, Kārlis Krauze. Paper, 154.0 x 70.0 mm.
275. 20 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, primed Riga in 1936. Artists Rihards Zariņš, Kārlis Krauze, Paper, 163.0 x 79.0 mm.
276. 10 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, pr red Riga in 1937. Artist Kārlis Krauze. Paper, 130.0 x 70.0 mm
277. 20 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, primed Riga in 1940, issued after the occupation of Latvia. Artists Artūrs Al Kārlis Krauze. Paper, 141.0 x 77.0 mm.
278. 5 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, printea Riga in 1940, issued after the occupation of Latvia. Artist Harijs Gricēvičs. Paper, 116.0 x 64.0 mm.
279. 1 santims. Struck as a model coin in Switzerland (Hugue Frères & Cie, Le Locle) in 1923. Artist Rihards Zariņš. Cu/Sn/Zn 1.83 g, 0 17.0 mm.
280. 1 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie, .9 L in 1924. Artist Rihards Zariņš. Cu/Sn/Zn, 1.80 g, 0 17.0 m-
281. 2 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie, Le L in 1926. Artist Rihards Zariņš. Cu/Sn/Zn, 2.00 g, 0 19.5 m-.  
282. 5 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie, Le L in 1922. Artist Rihards Zariņš. Cu/Sn/Zn, 3.00 g, 0 22.0 m-,  
283. 10 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie Le Locle) in 1922. Artist Rihards Zariņš. Ni, 3.00 g, 0 19.0 mra],  
284. 20 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie Le Locle) in 1922. Artist Rihards Zariņš. Ni, 4.00 g, 0 21.0 mm.  
285. 50 santims. Struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie Le Locle) in 1922. Artist Rihards Zariņš. Ni, 6.50 g, 0 25.0 m-.  
286. Santims coins struck in Switzerland (Huguenin Frères & Cie, Le Locle) and their models: 2, 10 (reverse), 50 (reverse) santims. A sample set of coins provided by the mint.
287. 1 lats. Struck in England (Royal Mint) in 1924. Artist Jānis Roberts Tilbergs. Ag (835°), 5.00 g, 0 23.0 mm,
288. 2 lats. Struck in England (Royal Mint) in 1926. Artist Jānis Roberts Tilbergs. Ag (835°), 10.00 g, 0 27.0 mm.

289. 5 lats. Struck in England (Royal Mint) in 1931.  
Artist Rihards Zariņš. Ag (835°), 25.00 g, 0 37.0 mm
290. 1 santims. Struck in Riga in 1938. Artists Ludolfs Liberts, Artūrs Apinis. Cu/Sn/Zn, 1.80 g, 0 17.0 mm.
291. 2 santims. Struck in Riga in 1939. Artists Ludolfs Liberts, Artūrs Apinis. Cu/Sn/Zn, 2.00 g, 0 19.5 mm
292. 20 lats. Gold coin, an unimplemented project of 1922.  
Author Teodors Zaļkalns. Plaster of Paris, 0 152.0 mm.
293. 1 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, an unimplemented project of 1924. Artist Rihards Zariņš On a margin of the cardbord there is an inscription "Apstiprinu / H. P. 12. XI. 23." "I approve / H. P. 12. XI. 23"; H. P.—Hermanis Punga, Minister of Finance of the Republic of Latvia from June 26, 1923 to January 25, 1924). Paper, 130.0 x 69.0 mm; cardboard, 213.0 x 133.0 mm
294. 2 lats. State Treasury note of the Republic of Latvia, an "implemented project of 1924. Artist Rihards Zariņš. On a margin of the cardboard there is an inscription "Apstiprinu / H. P. 12. XI. 23." Paper, 128.5 x 68.5 mm; cardboard, 212.0 x 137.0 mm.
- 295.abed Paper money of the RSFSR and USSR, which was in circulation in Latvia after the occupation (1940-1947).
- 295.a 10 chervonets (obverse). RSFSR State Bank note, a specimen.  
"922. 177.0 x 1 10.0 mm.
- 295.b 3 chervonets (obverse). USSR State Bank note, a specimen.  
"924. 180 Ox 103.0 mm.
- 295.c 5 rubles. USSR State Treasury note. 1925. 165.0 x 71.0 mm.  
rubles. USSR State Treasury note. 1934. 136.0 x 70.0 mm.
- 295.d 3 chervonets (obverse). USSR State Bank note 1932.  
"58.Ox 88.0 mm.
- 3 rubles (obverse). USSR State Treasury note. 1925. 135.0 x 70.0 mm.  
1 ruble (obverse). USSR State Treasury note 1934. 118.0 x 60.0 mm.
- 296.abc Paper money of the USSR in the occupied Latvia 113940-1947).
- 296.a 10 chervonets (obverse). USSR State Bank note. 1937.  
" 32.0 x 100.0 mm.
- 5 chervonets (obverse). USSR State Bank note. 1937.  
" 50.0 x 90.0 mm.
- 296.b 3 chervonets (obverse). USSR State Bank note 1937.  
" 0 ,0 x 87.0 mm,
- " chervonets. USSR State Bank note. 1937. 160.0 x 79.0 mm.
- 296.c 5 rubles (obverse). USSR State Treasury note. 1938  
"- 5.0 x 70.0 mm.
- 3 rubles (obverse). USSR State Treasury note. 1938. 135.0 x 67.0 mm.  
1 ruble. USSR State Treasury note. 1938. 125.0 x 60.0 mm.
297. 100 lats (obverse). Banknote of the Bank of Latvia, printed in Riga - 1939, with an overprint "LATVIA / 1941 / 1.JŪLIJS" printed on A i [8], 1941. An unimplemented project of a banknote for Latvia during German occupation period,
- 298.ab Undated (May 3, 1940) issue of the Reichsbank banknotes, in circulation in the territory of the occupied Latvia (1941 - 1945)
- 298.a 50 reichsmarks. Paper, 170.0 x 85.0 mm
- 20 reichsmarks (obverse). Paper, 155.0 x 80.0 -~
- 298.b 1 reichsmark. Paper, 95.0 x 60.0 mm
- 50 reichspfennigs (obverse). Paper, 90.0 x 57.0 mm.
- 299.ab Deutsche Rentenbank Bills (Sept. 15, 1944.).
- 299.a 50 reichsmarks. Paper, 153.0 x 85.0 mm.
- 299.b 10 reichsmarks (obverse). Paper, 145.0 x 75.0 mm.
- 5 reichsmarks (obverse). Paper, 134.0 x 69.0 mm.
- 1 reichsmark (obverse). Paper, 118.0 x 63.0 mm.
- 300.abc Obverses of the paper money of the USSR (1947-196 printed in 1947.
- 300.a USSR State Bank notes.
- 100 rubles (a specimen). 230.0 x 1 15.0 mm.
- 50 rubles. 220.0 x 102.0 mm.
300. b 25 rubles. 170.0 x 96.0 mm.
- 10 rubles. 160.0 x 92.0 mm.
- 300.c USSR State Treasury notes.
- 5 rubles. 87.0 x 145.0 mm.
- 3 rubles. 85.0 x 134.0 mm,
- 1 ruble. 82.0 x 125.0 mm.
301. Coins of the USSR (1924-1961) which were in circulation Latvia (1940-1961).
- Poltinnik(50 kopecks). 1924. Ag, 10.00 g, 0 26.5 mm
- 20 kopecks. 1924. Ag, 3.60 g, 0 22.0 mm.
- 20 kopecks. 1943 3.60 g, 0 22.0 mm.
- 15 kopecks. 1932. N 2.70 g, 0 19.5 mm.
- 15 kopecks. 1943. N 2.70 g, 0 19.5 mm.
- 10 kopecks. 1933. N 1.80 g, 0 17.3 mm.
- 10 kopecks. 1935. N 1.80 g, 0 17.3 mm.
- 5 kopecks. 1933. Cu/Al, 5.00 g, 0 25.0 mm
- 5 kopecks. 1952. Cu/Al, 5.00 g, 0 25.0 mm.
- 3 kopecks. 1933. Cu/Al, 3.00 g, 0 22.0 mm,
- 3 kopecb. 1950. Cu/Al, 3.00 g, 0 22.0 mm.
- 2 kopecb. 1952. Cu/Al, 2.00 g, 0 18.0 mm.
- 1 kopeck. 1948. Cu/Al, 1.00 g, 0 15.0 mm.
- 302.ab Paper money of the USSR (1961-1992), printed in 196
- 302.a USSR State Bank notes.
- 100 rubles. 140.0 x 70.0 mm.
- 50 rubles. 140.0 x 70.0 mm.
- 302.b 25 rubles (obverse). 122.0 x 61.0 mm,
- 10 rubles (obverse). 122.0 x 61.0 mm.
- USSR State Treasury notes.
- 5 rubles (obverse). 114.0 x 57.0 mm,
- 3 rubles (obverse). 114.0 x 57.0 mm.
- 1 ruble (obverse). 105.0 x 53.0 mm.
303. Coins of the USSR (1961-1991).
- 50 kopecks. 1983. Cu/Ni, 4.40 g, 0 24.0 mm.
- 20 kopecb. 1988. Cu/Ni, 3.60 g, 0 21.8 mm.
- 15 kopecks. 1978 Cu/Ni, 2.70 g, 0 19.5 mm.
- 10 kopecb. 1980. Cu/Ni, 1.80 g, 0 17.3 mm
- 5 kopecks. 1980. Cu/Zn, 5.00 g, 0 25.0 mm.
- 5 kopecks. 1991 . Cu/Zn, 5.00 g, 0 25.0 mm.
- 3 kopecks. 1981 Cu/Zn, 3.00 g, 0 22.0 mm.
- 2 kopecb. 1973. Cu/Zn, 2.00 g, 0 18.0 mm.
- 1 kopeck. 1969. Cu/Zn, 1.00 g, 0 15.0 mm.

304. 1 ruble. 1961. Cu/Ni, 7.50 g, 0 27.0 mm.
305. Paper money (USSR State Bank notes) issued during the 1991 money reform under the guidance of Valentin Pavlov, Minister of Finance of the USSR.
- 100 rubles. 140.0 x 70.0 mm
- 50 rubles (obverse). 140.0 x 70.0 mm.
- 306.ab Paper money of the USSR—USSR State Bank notes—printed in 1991 (in circulation in Latvia until July 20, 1992).
- 306.a 500 rubles. 143.0 x 70.0 mm.
- 200 rubles (obverse). 143.0 x 70.0 mm.
- 306.b 10 rubles. 122.0 x 61.0 mm.
- 5 rubles (obverse). 144.0 x 57.0 mm.
- 3 rubles (obverse). 144.0 x 57.0 mm.
- 1 ruble (obverse). 105.0 x 53.0 mm.
307. 1 ruble. Commemorative coin dedicated to XXII Olympic Games. 1977. Cu/Ni, 12.50 g, 0 31.0 mm.
308. 1 ruble. Commemorative coin dedicated to XXII Olympic Games. 1978. Cu/Ni, 12.50 g, 0 31.0 mm.
309. 5 rubles. Commemorative coin dedicated to XXII Olympic Games. 1979. Ag, 16.67 g, 0 33.0 mm.
310. 10 rubles. Commemorative coin dedicated to XXII Olympic Games. 1979. Ag, 33.30 g, 0 39.0 mm.
- 311.1 ruble. Commemorative coin dedicated to the 125th birthday of the Latvian poet Rainis. 1990. Cu/Ni, 13.00 g, 0 31.0 mm
- 312.ab 500, 200, 50, 20 Latvian rubles. Provisional banknotes of the Bank of Latvia, printed by the Riga Model Printing House in 1992. Artist Kiril Shmelkov. Paper, 120.0 x 60.0 mm.
- 312.a 500, 200 Latvian rubles.
- 312.b 50, 20 Latvian rubles.
- 313.ab 10, 5, 2, 1 Latvian rubles. Provisional banknotes of the Bank of Latvia, printed by the Riga Model Printing House in 1992. Paper, 120.0 x 60.0 mm.
- 313.a 10, 5 Latvian rubles.
- 313.b 2, 1 Latvian rubles.
- 314.abc 500, 100, 50, 20, 10, 5 lats. Banknotes of the Bank of Latvia, printed in Germany (Giesecke & Devrient GmbH) in 1992. Artists Imants Zodžiks, Valdis Ošinš. Paper, 130.0 x 65.0 mm.
- 314.a 500, 100 lats.
- 314.b 50, 20 lats.
- 314.c 10, 5 lats.
315. 10 and 100 lats. Unimplemented designs of banknotes of the Bank of Latvia. Artist Aivars Plotka. 1991.
- 316.-322. Coins of the Bank of Latvia. Struck in Germany (Bayerisches Hauptmünzamt) in 1992. Artists Gunārs Lūsis, Jānis Strupulis.
- 316.1 santims. Cu/Fe, 1.60 g, 0 15.65 mm.
- 317.2 santims. Cu/Fe, 1.90 g, 0 17.00 mm
- 318.5 santims. Cu/Ni/Zn, 2.50 g, 0 18.50 mm.
- 319.10 santims. Cu/Ni/Zn, 3.25 g, 0 19.90 mm.
- 320.20 santims. Cu/Ni/Zn, 4.00 g, 0 21.50 mm.
- 321.50 santims. Cu/Ni, 3.50 g, 0 18.80 mm
- 322.1 lats. Cu/Ni, 4.80 g, 0 21.75 mm
- 323.2 lats. Cu/Ni, 6.00 g, 0 24.35 mm
- 324.2, 10, 100 late. Commemorative coins dedicated to the anniversary of the proclamation of the Republic of Latvia, struck in Finland (Rahapaja Oy) in 1993. Artists Aivars Krūklis, Edgars Cu/Ni, 6.00 g, 0 24.35 mm; Ag (925°), 25.175 g, 0 3c Au (583.3°), 13.338 g, 0 27.00 mm.
325. Commemorative coins dedicated to the 75th anniversary of the proclamation of the Republic of Latvia, in different packagings a certificate acknowledging the coins as legal tender.
326. A souvenir set of Latvia's coins.

| Das Geld widerspiegelt den Entwicklungsweg der ganzen Zivilisation sowohl im ökonomischen, als auch im breitesten kulturhistorischen und ästhetischen Sinne. Vielfach enthält das Geld einzigartige visuelle oder ätzierende Informationen, die nirgends anderswo zu finden sind: über den regierenden Herrscher und andere Persönlichkeiten, über historische Beschehnisse, über zugrunde gegangene Bau- und Kulturdenkmäler, zweifelsohne ist das Geld ein wichtiger Bestandteil der Kulturgeschichte der ganzen Menschheit.

Ziel dieser Arbeit ist, die Geschichte des Geldwesens auf dem Territorium Lettlands darzustellen - von verschiedenartigem fremdländischem Geld bis zur nationalen Währung, von zusammengesparten vergrabenen Aanzschätzen bis zu den Depositen in einer modernen Bank.

Die Geldgeschichte Lettlands ist höchst interessant, aber auch überaus erwickelt. Ihr Verlauf wurde von der ständigen Verbindung unseres Landes mit großen Handelsstraßen bestimmt. Sowohl die Bernsteinstraße, als auch der Weg von den Wikingern zu den Griechen und die Seidenstraße haben das Geldwesen Lettlands stark beeinflußt. Überdies haben deutsche, »Inische, schwedische und russische politisch-ökonomische Oberherrschaften Spuren im Münzwesen Lettlands hinterlassen.

Münzen, die traditionelle Geldform, ersetzten im Laufe der historischen Entwicklung die primitiven älteren Tauschäquivalente - Vieh, Felle, Beile, sogar Sklaven, später auch Metallbarren bestimmter Form. Wenngleich die Gewicht, Feingehalt und Wert der Barren von deren Prägern garantiert waren, handelte es sich auch noch bei ihnen um sehr unbequeme Tauschäquivalente. Allmählich traten daher runde Münzen mit der Erstellung verschiedener Zeichen bzw. Gegenstände an ihre Stelle. Bis zum 18. Jh., als das Papiergeleid sich zu verbreiten begann, war Münzgeld das wichtigste Zahlungsmittel in der ganzen Welt.

Schatzfunde - aus dem Geldumlauf ausgeschiedenes, sorgfältig verpacktes, angesichts einer Gefahr verborgenes oder für Notzeiten gehobenes Geld - sind eigenartige Momentaufnahmen des Geldumlaufs und zugleich in Metall geprägte Chroniken historischer Zeiträume. Die älteste Nachricht über einen Schatzfund in Lettland stammt aus dem 13. Jh., doch schon im ersten öffentlichen Museum, das in Riga 1773 eröffnet wurde, nahmen die numismatischen Exponate einen bedeutenden Platz ein. Im Laufe der Zeit wurde die Museumssammlung immer reicher, bis heutigen Rigaer Geschichts- und Schiffahrtsmuseum, in das sie eingegangen ist, umfaßt die numismatische Sammlung 84 000 Gegenstände, darunter 58 400 Münzen.

Etwas jünger ist die numismatische Sammlung des Museums für die Geschichte Lettlands, die 1869 im Museum des Lettischen Vereins zu Riga ihren Anfang nahm. Ihre numismatischen Bestände umfassen mehr als 153 000 Gegenstände, darunter 159 Schatzfunde, die mehr als 76 000 Münzen enthalten und den Geldumlauf und die Entwicklung des Münzwesens in Lettland widerspiegeln. Vielseitige und sehr wertvolle numismatische Sammlungen werden außerdem in den archäologischen Abteilungen der zentralen Museen, im Institut für Geschichte an der lettischen Universität und in lokalen Heimatmuseen aufbewahrt. Inten-

sive Untersuchungen der Schatzfunde wurden in der 2. Hälfte des 19. Jh. (R. Hausmann, A. Buchholz, J. Sachssendahl) vorgenommen, in der Zeit des lettischen Freistaates (H. Riekstiņš, R. Snore) fortgesetzt und insbesondere nach dem 2. Weltkrieg (R. Ceplite, V. Zobiņa, V. Urtāns, T. Čeplītē, E. Mugurēvičs, K. Dūcmane) entfaltet.

Die ältesten Schatzfunde Lettlands enthalten römische Münzen - ; die häufigsten kommen der silberne Denar, der in Bronze geprägte Sesäerz der Dupondius und der Quadrans vor. Diese Münzen sind nach Letzteren über die sog. Bernsteinstraße gekommen, die bei der Stadt Kamera beginnend, durch das Klodzko-Tal bis zur Ostsee weiter nach der Küste entlang bis Sembia (heute Bezirk Kaliningrad, Russland) und durch die Memelgegend nach Kurland führte.

Ein anderer Weg ging über das Meer - vom Rheingebiet und den gallischen Provinzen (oder von Utrecht um Jütland) über die Ostsee bis zu den Mündungen der Oder, der Weichsel, der Memel und der Döhl (Düna). Ein Teil der römischen Münzen kam über die Schwärze und die Handelsstraße Dnepr-Daugava aus den Ostprovinzen des Römischen Reichs nach Lettland.

Die nach Lettland gelangten Römischen Münzen stammten aus einem Zeitraum von etwa 450 Jahren: die älteste wurde in der Zeit des Agrippa (Mitregierender um 21-2. v.u.Z.) geprägt, die jüngste Zeit von Valentinian I (364-375).

Als Maßeinheit für die Berechnung des Gewichts der römischen Pfund diente das römische Pfund. Römische Münzen wurden gegen Bernstein getauscht. Die Bevölkerung Mittel- und Ostlettlands aus Bernstein hatte, tauschte sie gegen Felle, Wachs und Honig ein.

Im Jahre 476, nach dem Zusammenbruch des Römischen Reichs begann im Münzwesen die sog. westeuropäische Periode mehrere Etappen gliedert, mit der sog. münzlosen Zeit, welche Ende des 8. Jh. dauerte. In dieser Zeit diente hauptsächlich Silber als Zahlungsmittel. Analysen des silbernen Halsschmucks ergeben, daß Silber nach Lettland aus der Region am Dnepr, von Süden durch Åland aus Skandinavien (meist von Gotland) und aus Norddeutschland aus Angeln ist.

Im 9. Jh. setzte auf dem Territorium Lettlands ein Zufluss von Silber aus dem Nahen und Mittleren Osten ein. Das waren D'reiecke aus Silbereinheit des arabischen Münzsystems. Teilweise wurde Silber über Kiewer Russland über die Wolga-Daugava direkt eingeführt. Ein weiterer Verkehr führte über Gotland. So machten arabische Dirhem oft einen Zwischenhalt in die Stadt Bulgar (heute eine Stadt in der türkischen Republik), dann über die Wolga bis in das Gebiet am Ladogasee über die Newa bis zum Finnischen Meerbusen, und darüber übersetzen nach Gotland. Von dort haben die Wikinger sie nach Semgallen gebracht. Darüber kann man in skandinavische Saaz Chroniken nachlesen.

Die auf dem Territorium Lettlands gefundenen Dirhem sind aus der Zeit von 698/699 bis 1012/1013 in mehr als 400 Städten von Mittelasiens, Kleinasiens, Irans, Iraks, Syriens und anderer Staaten ausgearbeitet.

worden. Am häufigsten sind als Prägeorte Schuscha (Taschkent Samarkand, Bagdad sowie Buchara und als Dynastien die Samaniden, Abbasiden, Bujiden und Omaijaden vertreten.

Im letzten Viertel des 10. Jh. kamen in Lettland verschiedene westeuropäische (deutsche, seltener dänische, böhmische, ungarische und sonstige) Silbermünzen vor. Zu dieser Zeit wurde das römische Pfund als Grundlage des Münzgewichts durch die Mark ersetzt, deren Gewicht 'eional unterschiedlich (gewöhnlich aber 2 / 3 Pfund) war. Am weitesten - er die kölnische Mark verbreitet.

Der arabische Dirhem war in Lettland gleichzeitig mit dem -esreeuropäischen Denar im Umlauf. Ab den 20er Jahren des 11. Jh. gelangten immer weniger Dirhem nach Lettland, da im Osten eine Zeit gegenseitiger Zwistigkeiten begonnen hatte und die dortige Wirtschaft daniederlag. Der Silbergewinn und die Verwendung des Silbers als -;gemetall nahmen ab, es trat die sog. Silberkrise ein.

In den 20er bis zu den 50er Jahren des 11. Jh. fand der westeu- -;osche Denar in Lettland seine intensivste Verbreitung. Ende des I. Jh., Anfang des 12. Jh. ließ seine Zufuhr nach. Nun folgte wieder e "5 fest hundert Jahre lange münzlose Zeit, in der als Zahlungsmittel Silbe'oarren benutzt wurden. Es gab zweierlei Barrenarten - :~~iedebarren, die aufgrund ihrer Spiralform leicht als Armband zu tragen -cen (so wurde die Beförderung erleichtert), und Gußbarren.

Auf dem Territorium Lettlands, besonders in den archäologischen Denkmälern des 10. bis 12. Jh., sind außerdem byzantische Silbermünzen gerunden worden.

Das 13. Jh. war in Westeuropa eine Zeit ökonomischer und politischer -änderungen. Für das baltische Gebiet ist dieses Jahrhundert durch die Ankunft der Kreuzritter und die Wiederherstellung des Münzumlaufs gekennzeichnet. Als Resultat von Handelsgeschäften wie auch mit den Missionaren und Rittern kamen im 13. Jh. gotländische Brakteaten und Heißbrakteaten sowie in Westfalen geprägte deutsche Denare in das Saatenland. Anscheinend hat es auch Versuche gegeben, im Rigaer Bistum Münzen zu prägen. Laut dem Privileg aus dem Jahre 1211 von Bischof Albert mußten die Münzen nach dem gotländischen Münzsystem geprägt werden, aber ihrem Aussehen nach sich von ihnen unterscheiden. Nach Meinung einiger Numismatiker (R. Ceplite, K. Ducmane) sind die während der archäologischer Ausgrabungen in der Burg Märtinsala (Holme) gefundenen Brakteaten mit der Darstellung eines Bischofs in Riga geprägt; Zuerst zuverlässig datierbare Rigaer Münze ist der Artig des Erzbischofs -onann VI Ambundi (1418 - 1424).

Auf dem eroberten Territorium Lettlands und Estlands bildete sich die Inländische Konföderation. Sie vereinigte den livländischen Ordensstaat, oos Erzbistum Riga und die Bistümer Dorpat (Tartu), Osel (Saaremaa) und Kurlands

Gleichzeitig mit den westeuropäischen Denaren und den gotländischen Brakteaten und Halbbrakteaten wurden auch Revaler und Dorpater Brakteaten als Zahlungsmittel verwendet; letztere wurden von der zweiten Hälfte des 13. Jh. bis zum ersten Viertel des 14. Jh. geprägt. Danach -otem im Bestand des Umlaufgeldes allmählich Änderungen ein. An die Stelle der westeuropäischen Denare traten in den Hansestädten Norddeutschlands geprägte Brakteaten, in den Schottlanden des 14. Jh. sind daneben auch die seit 1320 auf Gotic^c oeeeg-en Ortuge, die

sog. Goten, stark vertreten. Diese Münzen waren das Vorbi o - ivländischen Artig, der ab Mitte des 14. Jh. in Reval und Dorpat geprägt wurde. Ab dem Ende des 14. Jh. wurden in Reval und Dorpat auch als Scheidemünzen "lübische" Pfennige geprägt, die gleichzeitig auf dem ganzen Territorium Livlands im Umlauf waren. Die lübischen Münzen waren am Anfang des 15. Jh. gesetzliches Zahlungsmittel in Nowgorod und Pskow.

Bis zu den 30erjahren des 15. Jh. wurden in Livland das lübische das gotländische Geld-Gewichtssystem nebeneinander eingesetzt. (1 Rigasche Silbermark = 48 Ore oder 36 Schillinge = 144 Oflug 432 Lübische Pfennige; Gewicht = 208 g).

Nach der livländischen Geldreform von 1422 - 1426 wurden -ne Münzen (Schillinge und Pfennige) zunächst nur von den Erzbischöfe Riga, nach dem Vertrag von Salaspils (Kirchholm) von 1452 obd von den Meistern des Livländischen Ordens geprägt, wobei es in den 15. Jh. mehrere Perioden gegeben hat, in denen das gerne Münzrecht des Erzbischofs und des Ordensmeisters auf den Rigaer Ausdruck fand.

Ab 1515 wurden in Riga auch Silbermünzen größerer Nennwerte und Ferdinge (1/4 Mark) ausgebracht. Das war ein nötiger Prozeß, da die Weiterentwicklung der Wirtschaft Zahlungsmittel höheren Wertes erforderte. 1484 begann der Herzog Sigismund sog Guldengroschen zu prägen. Der Silbergehalt einer Münze entsprach dem Wert eines Goldguldens. Ahnliche Münzen ließ ab 1518 der Reichschlick in Joachimsthal (Böhmen) prägen. Diese Münze ist Joachimstaler genannt, später aber gingen sie unter der Bezeichnung in die Sprache vieler Völker ein. Es gab kleine Abarten im Gebräuch Wortes "Taler" in den verschiedenen Ländern: in den angelsächsischen Ländern - Dollar, in Holland - Daalder, in Skandinavien - Daler, in England Talero, in Polen - Talar, in Deutschland - Taler. Man muß hinzustellen daß der Taler in Spanien Peso bzw. Piaster, in Frankreich Ecce, in Russland Rubel genannt wurde. Westeuropäische Taler pflegte in Russland als jefimok zu bezeichnen. Vereinzelt wurden Silbertaler in Livland geprägt, erstmals 1525 durch den Ordensmeister Valentin Plettenberg. Nach dem Ende der livländischen Konföderation haben die Freistadt Riga (1561 - 1581) und das Herzogtum Kurland Semgallen (seit 1575 - Gotthard Kettler) in den 70er Jahren neue Taler geprägt.

Goldmünzen wurden in Europa bereits Mitte des 13. Jh. geprägt. Die Ende des 13. Jh. geprägten venezianischen Goldmünzen die Zechine, bekamen später die historisch geläufige Bezeichnung Dukaten; in Ungarn und Böhmen wurden sie Florine und Gulden genannt. In Lettland wurden die ersten Golddukaten in Riga 1523 zur Zeit des Ordensmeisters Wolter von Plettenberg geprägt.

In Westeuropa waren Dukaten dreierlei Art verbreitet: der ungeheure Dukat mit dem Bild des Hl. Ladislaus (in der Ermitage in St. Petersburg liegt ein ungarischer Dukat mit Rigaer Gegenstempel), der deutsche mit dem stehenden Herrscher und der holländische Dukat mit dem Pfeilbündel haltenden stehenden Krieger. Letzterer wurde in Riga unverändert 100 Jahre lang (1768 - 1868) nachgeprägt. Nachdem er in Holland nicht mehr geprägt wurde, brachte man ihn in Riga mit dem Datum "1849" heraus; erst nach einem Protest der Holländer wurde

Regierung stellte Rußland diese Prägung ein

Nach dem Zusammenbruch der Inländischen Konföderation 1561 blieb Riga 20 Jahre lang eine freie Stadt. Während dieser Zeit setzte Riga die Prägung von Münzen gemäß den Bestimmungen des livländischen Münzfußes fort; es wurden Taler, Mark, Halbmark, Ferdinge, Schillinge und Pfennige geprägt. In dem polnisch gewordenen Teil Alt-Livlands, dem sog. überdünischen Fürstentum, prägte der Statthalter Chodkewitsch im Schloß Dole (Dahlen) in den Jahren 1572 und 1573 "vAark, Halbmark, Ferdinge und Schillinge.

Als Riga 1581 unter polnische Oberherrschaft kam, wurde für die Stadt das polnische Geldsystem maßgeblich; geprägt wurden in Riga vor allem Dreigröscher, Groschen und Schillinge, zeitweise auch Dreipölker und Denare.

1621 gelangten Riga und der größte Teil der zuvor polnischen Gebiete Alt-Livlands unter schwedische Herrschaft, doch in dem Rigaer Münzhof wurden die Münzen weiter nach polnischem Münzfuß geprägt (das Geld dieser Periode ist in Münzfunden nicht nur im heutigen Lettland, sondern auch in Weißrussland, Polen, Moldawien und in der Ukraine vertreten).

Da Rigaer Geld sehr verbreitet war, wurde 1644 auf Anordnung der schwedischen Königin Christina in Riga zusätzlich zu der städtischen Münzhof bei der St. Jakobskirche ein weiterer schwedische Münzhof eingerichtet. Dort wurden die sog. livländische Schillinge und Dreipölker geprägt. Für große Handelsgeschäfte wurden aber in Lettland •••steuropäische Taler verwendet, insbesondere die sog. Reichstaler, -oertstaler und Löwentaler, die in den Spanischen Niederlanden und in der Republik der Vereinigten Niederlande geprägt wurden.

Nachfolger der livländischen Konföderation war auch das polnische nnsherzogtum Kurland und Semgallen. Dort wurden im Münzhof Jelgava 'Mitau' nach polnischem Münzfuß anfangs nur Schillinge, später aber auch alle anderen polnischen Münzsorten geprägt, vereinzelt auch 'Golddukaten (zuletzt 1780 vom Herzog Peter von Kurland).

Nachdem Riga und der zuvor schwedische Teil Alt-Livlands unter russische Herrschaft gekommen waren (1710), wurde 1721 das russische Seid gesetzliches Zahlungsmittel. Die Bevölkerung, auch die Kaufleute und Gutsbesitzer, bevorzugten aber noch lange westeuropäische Münzen. In den Umlauf des russischen Geldes in den eroberten Gebieten zu dem, wurden durch Verordnung der Kaiserin Elisabeth 1756 und 1757 Moskau besondere Münzen, die "Livonesen" für Livland und Estland geprägt. Sie entsprachen 96 Kopeken. Zahlungen in fremdem Geld ersuchte die russische Regierung durch immer wieder erneuerte Verbote zu unterbinden; ein solches Verbot wurde noch 1846 veröffentlicht. Die V.Jnzfunde aber zeigen, daß westeuropäische Taler in Lettland während des ganzen 18. Jh. im Verkehr waren.

Um den Wert der Kupfermünzen zu erhöhen, begann Rußland 1726 - 1727 nach schwedischem Muster große rechteckige Plattenmünzen, deren Nominalwert dem Marktpreis des Metalls entsprach, zu sätzen. Als 1828 im Ural Platin gefunden wurde, begann auch die Prägung von Platinmünzen (3, 6 und 12 Rubel), die bis 1845 im Umlauf waren. Auch diese beiden Münzarten sind in Lettland gefunden worden. Auch diese beiden Münzarten sind in Lettland gefunden worden.

Die schweren Silber- und Kupfermünzen sind für gewöhnlich geschäftsgeschäfte immer unbequemer. Um den stand gachsender Bedürfnissen gerecht zu werden, werden jene öfters von Tonge im Vechselge

zu beseitigen begann man 1769 in Rußland Papiergeldsc Assignaten mit Kupfermünzendeckung - zu drucken. Wegen de steigenden Staatsausgaben wurden die Assignaten in unverhältnismäßig großen Mengen herausgegeben. Dadurch wurde das Gleichgewicht Papier-, Kupfer- und Silbergeldes zerstört. Der Kurs der Assignaten 1839 bis 1843 wurde die sog. Geldreform von J. durchgeführt. Die Kupfermünzen wurden den Silbermünzen entsprechenden Nominäls gleichgestellt. Es wurde auch neues geld - Depositka (von russ. depositnij bilet) - herausgegeben; gegen neues Papier-Kreditgeld umgetauscht wurde. Durch die Geldreform wurde der Monometallismus des Silbers gestärkt.

In der zweiten Hälfte des 19. Jh. gingen alle hochentwickelten zum goldenen Monometallismus über. Auch Rußland brauchte eine Währung. Eine neue Geldreform wurde schon in der Finanzminister N. Bunge und J. Wischnegradsky vorbereitet, am 1895-1898 unter Leitung des Finanzministers S. Witte durchgeführt.

Die Silberwährung wurde durch eine Goldwährung ersetzt. Papiergeld wurde frei in Goldmünzen eingelöst. Goldmünzen ^ 4 Nominalen: 1 Imperial = 15 Rubel, 2/3 Imperial = 10 Rubel, 1/2 Imperial = 7.50 Rubel, 1/3 Imperial = 5 Rubel.

Die Prägung von Imperials und Halbimperials wurde eingestellt, im Verkehr blieben nur die 10 und 5 Rubel Goldmünzen. Papiergeld hatte die Nominale von 1, 3, 5, 10, 25, 50 500 Rubel. Bis 1914 war es jederzeit frei in Goldwährung einzutauschen.

Anfang des 20. Jh. lief in Lettland nur russisches Geld um: Goldmünzen (Rubel), Kupfer- und Silberkopeken, Papiergeld.

Der 1. Weltkrieg und die Revolution zerstörten das Geld, das sich auf dem Territorium Lettlands etabliert hatte. 1915, nach dem Rückzug der Russen aus Kurlands durch die deutsche Armee begannen städtische Selbstverwaltungen - Liepāja (Libau), Jelgava (Mitau), Ventspils (Windau) - Papiergeldscheine zu drucken. Von der Rigaer Stadtverwaltung wurden Papiergeldscheine erst ab August 1919 ausgegeben.

Ende des Jahres 1918 herrschte im eben gegründeten lettischen Lande wahres Geldchaos - mit unterschiedlicher Kaufkraft zwischen Geldverkehr Zarenrubel, "Kerenkas", deutsche Mark, Ostrubel, C Stadtratsgeld und städtische Schuldscheine. Später erschienen Nordlettland estnische Geldscheine und in Jelgava gab die sog. Freiheitssatzung von P. Bermondt-Avalov eigenes Geld heraus.

Auf dem von der deutschen Armee besetzten Territorium wurde zum Frühjahr 1920 Ostrubel, Ostmark und deutsche Mark im Zirkulation. Geldscheine des zaristischen Rußland und der Kerenski-Republik waren im Jahre 1919 auf dem Territorium, das unter die Republik geraten war, und auf dem übrigen Territorium der lettischen Republik Zahlungsmittel in Umlauf.

Im Frühjahr 1919 - zur Zeit der Bolschewiki - gab der Sozialistische Arbeiterdeputierten der Stadt Riga 1, 3, 5 und 10 Rubelscheine als gesetzliches Zahlungsmittel auf dem Territorium des Kreises Liepāja galten. Der Sowjet der Arbeiterdeputierten des Kreises Liepāja gab eigenes Geld, das Anleihekupon genannt wurde, heraus.

Am 22. März 1919 ermächtigte die provisorische Regierung des Landes in Liepāja (Libau) durch Gesetz des Finanzministers

Kassenscheine - lettische Rubel - herauszugeben, die durch das ganze Staatsvermögen gesichert waren. Dieses Geld war die erste nationale Währung des lettischen Freistaates Am 18. März 1920 erklärte die Regierung die Kassenscheine zum einzigen Zahlungsmittel auf dem Territorium Lettlands. Erst 1925 wurden sie außer Kurs gesetzt; bis zum 1 April 1931 konnte man sie noch in die neue Währung (Lat) einlösen.

Die auf lettische Rubel lautenden Kassenscheine - es hat solche über 1,5, 10, 25, 100 und 500 Rubel gegeben-wurden zunächst von April bis Oktober 1919 in der Libauer lithographischen Anstalt von G. Meyer gedruckt (dort nur 5 und 25 Rubelscheine). Vom 28. Juli 1919 bis 1921 •var die Rigaer Druckerei von A. Grossen in den Druck eingeschaltet, im /Vinter 1919/1920 auch die Druckerei von F. F. C. Tilgmann in Helsinki. Ab-Juli 1921 erfolgte der Druck durch die Staatspapiere-Druckerei in Riga.

Das neue Geldsystem der Republik Lettland, die Lat-Währung, wurde :e~äB den am 3. August 1922 erlassenen "Vorschriften über das Geld" e-geführt. Als Basis für den Lat wurde Gold bestimmt (1 Lat = \_ 2503226 g Gold). Die Relation zwischen dem lettischen Rubel und ;e~ Lat wurde auf 50:1 festgesetzt.

Um die Währungspolitik zum Erfolg zu führen, wurde am 7. September 1922 vom Parlament ein Gesetz über die Gründung der Bank von Leiffand verabschiedet. Die Bank hatte das Emissionsrecht. Die provisorische Banksatzung wurde am 19. September 1922 durch das Ministerkabinett bestätigt. Das Anfangskapital war 10 Mio Lat. Die Tätigkeit der Bank von Lettland begann am 1. November mit der Ausgabe eines provisorischen i 0— Lat Geldscheines (überdruckter 500 Rubelschein, Entwurf von R. Zariņš),

Metallgeld der Republik Lettland - Münzen 1, 2, 5, 10 und 20 Sānum - wurde von 1922 bis 1925 in der Schweiz geprägt (Huguenin Frères & Cie, Le Locle), dann in England (King's Norton Metal Company Ltd; Birmingham Mint Ltd; Royal Mint). In der "Royal Mint" wurden alle Silbermünzen Lettlands produziert.

Die Prägungen zu 1, 2, 5 Lat wurden in Silber (835°), die zu 1, 2, 5 Santim in Bronze und die zu 10, 20 und 50 Santim in Nickel hergestellt. Am 29 August 1936 verabschiedete das Ministerkabinett ein Gesetz, das die Prägung der Münzen in Riga bestimmte. Der Rigaer Münzhof begann seinen Betrieb am 17. März 1937 mit der Prägung von Münzen zu 1 Santim; später prägte er auch 2 Santimmünzen. Die Entwürfe für die lat- und Santimmünzen schufen J. R. Tilbergs, R. Zariņš und L. Liberts.

Die Bank von Lettland hat Banknoten zu 10, 20, 25, 50, 100 und 500 Lat emittiert und das Finanzministerium Kassenscheine zu 5, 10 und 20 Lat ausgegeben. Die ersten 100 Latscheine wurden in der staatlichen Druckerei in Riga gedruckt, aber bald stellte sich heraus, daß sie leicht zu fälschen waren, auch war das in Līgatne hergestellte Papier für den Druck ungeeignet. Fortan bestellte die Bank Geldscheine in England (Waterlow & Sons Ltd; Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd; Thomas de la Rue & Co. Ltd.). 1939 wurden die 100 Latscheine wieder in Riga hergestellt. Die Kassenscheine des Finanzministeriums wurden zunächst in Riga, dann ab 1925 in England und zuletzt, 1940, wieder in Riga auf in Līgatne produziertem Papier gedruckt. Für die Entwürfe arbeiteten R. Zariņš, Krūmiņš, J. Sternbergs, K. Krauze, A. Apinis, H. Gricēvičs

Das Geldsystem Lettlands bestand also aus Noļen aē' Bank von Lettland (Banknoten), die in England gedruckt wurden ec aeaen Gold einlösbar waren (bis zum 8. Oktober 1931), Staatskassenscriemen die durch das

gesamte Staatsvermögen gesichert waren (mindestens ein Vierte c Umlauf gesetzten Kassenscheine waren mit Gold oder stabiler ausländ Währung gesichert) und aus Metallmünzen. Das Emissionsrecht hinsfl der Banknoten stand der Bank von Lettland zu, das Emiss cns hinsichtlich der Kassenscheine und Münzen aber - dem Finanzmi- sse

Während der Weltwirtschaftskrise stellte England im Herbst '93, Einlösung des Goldes gegen Banknoten ein und hob den Goldsig auf. Diesem Beispiel folgten alle Staaten, deren Finanzsysteme s\* die englische Währung stützten, darunter auch Lettland,

Die lettische Regierung setzte die Sicherung der Banknoten herol 50% auf 30%) und am 28. September 1936 wurde die lettische V. ölf devaluier: 1 Pfund Sterling = 25.22 Lat.

Nach dem Eintritt Englands in den Krieg wurde am 12. Sepie 1939 das Kreditgesetz Lettlands ergänzt: Aufgabe der Bank von im war jetzt einen stabilen Geldkurs zu halten. Bei großen Kursändeas des Pfund Sterling sollte als Grundlage der Wert des Goldes cae' anderen stabilen Währung dienen. Lettlands Goldreserven wura Ausland aufbewahrt (1939 befanden sich nur 29% der Goldresek Lettland).

Nach der Okkupation Lettlands durch die UdSSR am 17. Jun 1 blieb der Lat noch für kurze Zeit als Zahlungsmittel in Umlauf.

Am 25. November 1940 wurde neben dem Lat in Le?f: - K gesetzliches Zahlungsmittel das Geld der UdSSR eingeführt (1 Lc= bei). In den Umlauf wurden Geldscheine mit dem Nominalwert 1 I 5 Rubel (Kassenscheine) sowie 1, 3, 5 und 10 Tscherwonetz (Bc"n gebracht. Außerdem erhielten auf dem Territorium Lettlands alle zu@ der Staatsbank der UdSSR (RSFSR) ausgebrachten Geldsche m Münzen, darunter auch die Silberrubel und Kopeken (1921-1931\$ Rang gesetzlicher Zahlungsmittel. Am 25. März 1941 wurde zk ohne vorherige Bekanntmachung für ungültig erklärt, überdies & Deponierungen physischer Personen, die mehr als 1 000 Lot (I betrugen, annuliert. Dieser Geldraub geschah in allen drei Baile Staaten gleichzeitig.

Auch im weiteren Verlauf des 2. Weltkrieges gab es in Lettland eine nationale Währung. Im Umlauf waren zwei ausländische Währungen: Reichsmark (RM) und Rubel der UdSSR (der Kurs: 10 Rubel = 1 RM erste Ausgabe der Reichsmark für alle Gebiete, die Deutschland zt hatte, bestand aus Geldscheinen zu 50 Pfennig und 1, 2, 5, 10 Pf 50 RM sowie Münzen zu 1, 2, 5, 10 und 20 Pfennig.

Die zweite Ausgabe für die besetzten Gebiete von Ende 1944 1945 gelangte nur bis Kurland. Diese Geldscheine (1, 5, 10 unc 53 wurden mit dem 15. September 1944 datiert. Nach dem 2. V. ei und bis 1992 waren in Lettland Rubel und Kopeken der UdSSR in Uta

Bis zur ersten Geldreform der Nachkriegszeit blieben alle sov. eiM Geldscheine und Münzen der Vorkriegszeit in Umlauf. Währung zu form (16. bis 22. Dezember 1947) wurde nur das Papiergec bisherigen Ausgaben außer Kurs gesetzt und gegen Rubel umge-a (der Kurs 10:1). An die Stelle der Tscherwonetz traten Banknc'er Staatsbank der UdSSR (10, 25, 50 und 100 Rubel). Die Wej Staatskassenscheine waren 1, 3, 5 Rubel, der Bronzemünzen /M 5 Kopeken, der Nickelmünzen 10, 15, 20 Kopeken. Bisherige VJ blieben in Umlauf.

Die zweite Währungsreform der Nachkriegszeit wurde vom 2. Januar bis zum 31. März 1961 durchgeführt. Die vorherigen Geldscheine wurden gegen Geldscheine neuen Musters umgetauscht (der Kurs 10 : 1). Über den Geldscheinen der UdSSR des Musters 1961 waren: 1, 3, 5 Rubel (Kassenscheine) und 10, 25, 50 und 100 Rubel (Banknoten). Münzen des neuen Musters waren: 1, 2, 3, 5 Kopeken (Bronze), 10, 15, 20, 50 Kopeken und 1 Rubel (Kupfer/Nickel Legierung). Im Verlauf dieser Währungsreform wurden die Silbermünzen außer Kurs gesetzt.

Nach der Okkupation der Republik Lettland und ihrer Eingliederung in die UdSSR 1940 wurde die Bank von Lettland reorganisiert. Sie bekam den Status einer Filiale der Staatsbank der UdSSR von republikanischer Bedeutung. Sie bestand faktisch bis Ende 1991, als die Tätigkeit der Staatsbank der UdSSR in Moskau aufhörte.

Am 31. Juli 1991 faßte der Oberste Rat der Republik Lettland einen Beschuß, der die provisorische Satzung der wiederhergestellten Bank an Lettland bestätigte. Ihre Tätigkeit begann am 3. September 1991, als die ehemaligen Abteilungen der Bank der UdSSR von Lettland übernommen wurden.

Die Errichtung der Bank von Lettland als zentraler Staatsbank mit Emissionsrecht gab die Möglichkeit, das nationale Währungssystem wiederherzustellen. Das Endziel der in Angriff genommenen Währungsreform war die Einführung des Lat und die Stabilisierung der Wirtschaft. Dieses Ziel wurde durch die Bank von Lettland unter Leitung eines bei dem Obersten Rat der Republik Lettland gebildeten Seidreformkomitees verwirklicht.

Während der ersten Reformetappe, die am 7. Mai 1992 begann, setzte die Bank von Lettland provisorische Geldscheine zu 1, 2, 5, 10, 20, 50, 200 und 500 Lettlands Rubel in Umlauf (graphische Gestaltung an K. Smejkovs). In Umlauf blieb auch das Geld der UdSSR (der Kurs 1:1).

Am 20. Juli 1992 wurde der UdSSR-Rubel außer Kurs gesetzt. Der Rubel Lettlands wurde zum einzigen gesetzlichen Zahlungsmittel, der JdSSR-Rubel aber - zur ausländischen Währung

Am 5. März 1993 wurde der erste neue Geldschein, eine Banknote mit dem Nominalwert 5 Lat, in Umlauf gebracht. Die Relation des Lat lettisch "Lats" = der Lat, abgekürzt jetzt "Ls" zum Rubel Lettlands wurde auf 1 = 200 Rubel Lettlands festgesetzt.

Die Währungsreform in Lettland wurde am 18. Oktober 1993 abgeschlossen. Der Rubel Lettlands wurde außer Kurs gesetzt, Allmählich kamen Banknoten zu 5, 10, 20, 50, 100 und 500 Lat, Kupfermünzen zu 1 und 2 Santim, Bronzemünzen zu 5, 10 und 20 Santim sowie Münzen aus einer Kupfer/Nickel-Legierung zu 50 Santim, 1 und 2 Lat in Umlauf.

Die Entwürfe schufen: für die Banknoten I. Zodžiks und V. Ošiņš, für die Münzen G. Lūsis und J. Strupulis. Die Noten druckte die Firma "Ziesecke & DevrientGmbH", die Münzen das Bayerische Hauptmünzamt.

Im November 1993 setzte die Bank von Lettland zum erstenmal lettische Jubiläumsmünzen in Umlauf, nämlich Münzen zur Erinnerung an die 75. Jahre zurückliegende Gründung des lettischen Staates: Ls 100 - in Gold, -3 10 - in Silber, Ls 2 - in Kupfer/Nickel. Sie wurden in der finnischen Prägeanstalt "Rahapaja Oy" hergestellt (Künstler A. Krūklis und E. Grinfelds). Ende 1993 wurde eine Komplette Sammlung der Kursmünzen ausgegeben.

Lettland beteiligt sich an internationalen Münzen: so sind mehrere Münzen entstanden: den Olympischen Sommerspielen 1996 in Atlanta

gewidmete Gedenkmünze (Ls 10; 1994), dem 50 Jahrestag von gewicke-e-e\_\_c e.-s~\_ze (Ls 1; 1995) und die der Weltgeschichte Schiffen-ge.. o-e-e Geoenkönige (Ls 10; 1995). Die Entwürfe Silbermünze- s-c~~e- .on G. Cilitis, H. Vorkais und J. Straub. Anlässlich des 800-jährigen Bestehens der im Jahre 1201 gegründeten Stadt Riga wird die Ausgabe einer Serie von 8 Silbermünzen (Nominal Ls 10) beginnen. Jede Münze wird einem Jahrhundert der Rigaer Geschichte gewidmet sein: mit Wappen der damaligen Zeit auf der Vorderseite und der Darstellung historischer Ereignisse auf der Rückseite. So wird die Geschichte des Münzwesens durch eine in Münzen geprägte Geschichte des Volkes fortgesetzt werden.

- Aufzählung der von J. Ch. Brotze gezeichneten im 16. Jh. in Riga geprägten Münzen. 0- Ch. Brotze. Sammlung verschiedner \_e~ indischer Monamente, Prospekte, Münzen, Wapen etc. Bd. II, --dschrift, S, 219)
- Hans Scheufelein. Münzhof, Anfang des 16. Jh. Grawüre, um 1510.
1. Sesterz, geprägt im Römischen Reich zur Zeit Antoninus Pius' ' 53-161). Bronze, 24.04 g, 0 32.5 mm.
2. Denar, 140-144, geprägt im Römischen Reich zur Zeit Antoninus Pius'. Ag, 2.90 g, 0 170 mm. Schatzfund in Kazemnieki 5ez Madona).
3. Silberner Halsschmuck. 7. Jh. Ag, 252.50 g, 0 264 mm. :ca"zfund in Lejasjūdas (Bez. Cēsis).
- 4 Kufischer Dirhem, 896-897, geprägt in Schascha (Taschkent) zur Zeit s'ail ibn Ahmed (Samaniden). Ag, 2.89 g, 0 29.2 mm. ::"a"ztund in Nāvessala (Bez. Riga).
5. Kufischer Dirhem, 896-897, geprägt in Sindschar zur Zeit - on Leis (Safariden) (879-900). Ag, 3.33 g, 0 27.0 mm. ::"a"zfund in Nāvessala (Bez. Riga).
6. Denar, geprägt im Heiligen Römischen Reich zur Zeit des Königs se • 996 - Kaisers) Otto III (983-1002) und der Regentin Adelheid 991-996 k Ag, 1.63 g, 0 19.6 mm. Schatzfund in Staļģene Bez Jelgava).
7. Denar, geprägt in London (England) zur Zeit des Königs Knut ' 16-1035). Ag, 0.97 g, 0 18.5 mm.
8. Denar, 1040-1042, geprägt in Lincoln (England) zur Zeit des gs Hartknut. Ag, 1.15 g, 0 19.4 mm.
9. Münzwaage und Waagschalen, 11.-12. Jh. Bronze. Grabstätte in as ciems (Bez. Ventspils). Gewichte für das Wiegen der Edelmetalle, 11.-12. Jh. Bronze, Eisen. Burgberg in Daugmale (Bez. Riga). Gegossene Geldbarren, Ag, 201.25, 91.83, 56.75, 48.59 g. ;::atzfund I in Lēdurga (Bez. Limbaži). Schmiedebaren, Ag, 95.97, 5C 19 g, Schatzfund I in Lēdurga (Bez. Limbaži).
10. Gegossener Silberbarren mit sechsblättrigen Rosetten -g 134.56 g, Schatzfund in Gravēni (Bez. Madona).
- 11.2 Nachahmungen des deutschen Denars vom 11. Jh. Cu, 1.01 g, Z 20.0 mm; Cu, 1.25 g, 0 19.0 mm. Funde vom Burgberg in Daugmale (Bez. Riga).
12. Pfennige, brakteatenförmig gemünzt, Bistum Riga zur Zeit des Bschofs Albert (1199-1229). Ag, 0.17 g, 0 14.0 mm; -g 0 14 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.12 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.08 g, Z 12.0 mm; Ag, 0.13 g, 0 14.0 mm. Schatzfund von der Burg in 'ārtiņsala (Holme), (Bez. Riga).
13. Pfennige, 13. Jh., geprägt im Rigaer Bistum (?) Gegenstempel .V" (Wisby?). Ag, 0.14 g, 0 11.0 mm; Ag, 0 13 g, 0 14.0 mm. runde von der Burg in Mārtiņsala (Bez. Riga).
- Ferdinge, 16. Jh., geprägt in Riga (oben), Brakteaten 13. Jh., geprägt in Riga, Reval und Dorpat (unten),
- ll Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländische Monamente,
- Prospekte, Münzen, Wapen etc. Bd. II, Handschrift, S. 68.)
14. Pfennig, in Reval (2. Hälfte des 13. Jh.-1. Viertel des 14. Jh ) brakteatenförmig gemünzt. Ag, 0.11 g, 0 11.0 mm.
15. Pfennig, im Bistum Dorpat (2. Hälfte des 13. Jh.-1. Viertel des 14. Jh.) brakteatenförmig gemünzt. Ag, 0.11 g, 0 12.0 mm
16. Artige, geprägt im Bistum Dorpat zur Zeit des Bischofs Johann 1 Vifhusen (1346-1373). Ag, 1.42 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.04 g, 0 18.5 mm. Schatzfund in Kipji (Bez. Jēkabpils).
17. "Lübische" Pfennige. Geprägt im Bistum Dorpat (Ende des 14. Jh 1. Viertel des 15. Jh.). Ag, 0.31 g, 0 11.0 mm; Ag, 0.35 g, 0 11.5 mm.
18. Artige, vor der livländischen Geldreform (1422-1426) in Reval geprägt. Ag, 1.00 g, 0 18.5 mm; Ag, 1.18 g, 0 18.0 mm Schatzfund in Kalnazvengi (Bez. Aizkraukle).
19. "Lübische" Pfennige, vor der livländischen Geldreform (1422-1426) in Reval geprägt. Ag, 0.37 g, 0 11.5 mm; Ag, 0.37 g, 0 11.0 mm.
20. Seestiinge, vom Ende des 14. Jh. bis Inländischer Geldreform (1422-1426) in Reval geprägt. Ag, 0.29 g, 0 11.0 mm; Ag, 0.16 g, 0 10.0 mm; Ag, 0.15 g, 0 11.0 mm. Schatzfund in Krīpī (Bez. Jēkabpils)
21. Schillinge, nach der livländischen Geldreform (1422-1426) in Reval geprägt. Ag, 0.85 g, 0 20.0 mm; Ag, 0.77 g, 0 20.5 ml Schatzfund in Glemzina (Bez. Balvi).
22. Pfennige, nach der livländischen Geldreform (1422-1426) in Reval geprägt. Ag, 0.47 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.66 g, 0 13.0 J Schatzfund in Saulkrasti (Bez. Riga).
23. Artige, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Johann VI Ambed (1418-1424). Ag, 0.81 g, 0 19.5 mm; Ag, 1.31 g, 0 20.0 mm. Schatzfund in Glemzina (Bez. Balvi).
24. Scherf, nach der livländischen Geldreform (1422-1426) brakteatenförmig gemünzt. Ag, 0.24 g, 0 12.0 mm. Schatzfund in der St. Petrikirche (Riga).
25. Schillinge, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Henning Scharpenberg (1424-1448). Ag, 1.13 g, 0 20.0 mm; Ag, 1.12 g, 0 20.0 mm. Schatzfund in Saulkrasti (Bez. Riga).
26. Pfennige, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Silvester Stodewescher (1448-1479). Ag, 0.55 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.37 g, 0 13.0 mm. Schatzfund in Saulkrasti (Bez. Riga).
27. Scherf, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Silvester Stodewescher. Ag, 0.21 g, 0 14.0 mm.
28. Pfennige, geprägt im Rigaer Erzbistum in der Mitte des 15. Jh. Ag, 0.42 g, 0 14.5 mm; Ag, 0.44 g, 0 14.0 mm. Schatzfund in Saulkrasti (Bez. Riga).
29. Schillinge, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Domkapitels und d Stadt Riga (1479-1484). Ag, 1.13 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.07 g 0 19.0 mm.
30. Schillinge, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Michael

Ildebrand (1484-1509). Ag, 1.00 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.05 g, 18.0 mm. Schatzfund in Bullīši (Bez. Ludza).

I. Mark, geprägt 1537 zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Thomas ihöning (1528-1539). Ag, 8.31 g, 0 32.0 mm.

I. Schillinge, geprägt 1536 zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Thomas »höning. Ag, 0.80 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Lejastēcupes (Bez. Valka); Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

I. Pfennig, geprägt 1537 zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Thomas höning. Ag, 0.41 g, 0 12.0 mm. Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

I. Ferdinge, geprägt 1563 zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Wilhelm I Brandenburg (1539-1563). Ag, 2.80 g, 0 22.0 mm;

l, 2.61 g, 0 23.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).

S. Doppelschilling, geprägt 1563 zur Zeit des Rigaer Erzbischofs »heim von Brandenburg. Ag, 1.71 g, 0 21.0 mm.

k Schilling, geprägt zur Zeit des Rigaer Erzbischofs Wilhelm von s'ndenburg. Ag, 0.85 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Ružina bz. Rēzekne).

| Schillinge, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Michael **ihland** und des livländischen Ordensmeisters Wolter von **Ierberg** (1494-1535). Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.05 g, [19.0 mm. Schatzfund in Tūja (Bez. Limbaži)

I. Mark, 1516, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper ide (1509-1524) und des livländischen Ordensmeisters Wolter I Plettenberg. Ag, 1.05 g, 0 34.0 mm.

I. Ferdinge, 1518, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs sper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter n Plettenberg. Ag, 2.74 g, 0 25.0 mm; Ag, 2.80 g, 24.0 mm. Schatzfund in St. Petrikirche (Riga).

B Doppelschilling, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs per Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter n Plettenberg. Ag, 1.24 g, 0 20.0 mm.

1. Schilling, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper de und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. 10.90 g, 0 19.0 mm.

i Pfennig, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper He und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. 10.36 g, 0 13.5 mm.

I Pfennige, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper ie und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. . 0.44 g, 0 13.0 mm; Ag, 0.41 g, 0 13.5 mm.

|Schillinge, 1551, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Ihelm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters Johann i der Recke (1549-1551). Ag, 1.15 g, 0 19.0 mm; ; 0.81 g, 0 19.0 mm.

|Halbmark, 1553, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs melm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters finrich von Galen (1551-1557). Ag, 5.56 g, 0 28.5 mm; 5.65 g, 0 30.0 mm. Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

|Ferdinge, 1554, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Belm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters

Heinrich •:- : - Ag 2 73 g, 0 23.0 mm; Ag, 2.83 g. 0 23 : ~ ~ •tzund in Ružina (Bez. Rēzekne).

47. Schillinge. )1, Gerr.einschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Wilhelm Brenden bura und des livländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen Ag 1 39 g 0 18.0 mm; Ag, 0.94 g, 0 18.0 mm.

48. Halbmark, 1558, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Wilhelm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Furstenberg (1557-1559). Ag, 5.77 g, 0 29.0 mm

49. Ferding. Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Wilhelm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kerler (1559-1561). Ag, 1.97 g, 0 23.5 mm

50. Schillinge, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Wilhelm von Brandenburg und des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Ag, 0.88 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.99 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).

Livländische Karte von Johann Portancius (1573).

51. Schillinge, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Bernd von der Borch (1471-1483) Ag, 1.10 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.13 g, 0 19.0 mm.

52. Schillinge, geprägt in Cēsis (Wenden) zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Bernd von der Borch. Ag, 1.02 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in Bullīši (Bez. Ludza).

53. Schillinge, geprägt in Cēsis zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Freitag von Loringhofen (1483-1494). Ag, 0.94 g 0 18.0 mm; Ag, 1.06 g, 0 18.5 mm. Schatzfund in Duksti (Bez. Ludza).

54. Schillinge, geprägt in Cēsis zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Ag, 0.98 g, 0 19.0 mm; Ag, 0.87 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in Bullīši (Bez. Ludza)

55. Goldgulden, 1528, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Au, 3.52 g, 0 24.0 mm

56. Goldener Halbgulden, 1533, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Au, 1.65 g, 0 17.0 mm.

57. Ferding, 1526, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Ag, 2.80 g, 0 24.5 mm. Schatzfund in St. Petrikirche (Riga).

58. Schillinge, 1535, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Ag, 1.00 g, 0 18.0 mm; Ag, 0.90 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

59. Pfennige, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeistem Wolter von Plettenberg. Ag, 0.43 g, 0 12.0 mm; Ag, 0.32 g, 0 12.0 mm. Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

60. Halbmark, 1547, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Hermann von Brüggene (1535-1549). Ag, 5.40 o 0 29.5 mm.

61. Schillinge, 1536, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeis<sup>r</sup> Hermann von Brüggene. Ag, 0.80 g, 0 18.0 mm Ag C 7^ g 0 18.0 mm. Schatzfund in Lejastēcupes (Bez. Valka)

62. Schillinge j 549, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensme sters Johann von der Recke. Ag, 0.83 g, 0 19.0 mm; Ag, 0.91 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in Mangaļi - Kalēji (jetzt Riga).

63. Halbmark, 1556, geprägt in Riga zur Zeit des Inländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen. Ag, 5.72 g, 0 29.5 mm; Ag, 5.54 g, 0 30.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).
64. Ferdinge, 1556, geprägt in Riga zur Zeit des Inländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen. Ag, 2.61 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.83 g, 0 24.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne)
65. Schilling, 1551, geprägt in Riga, zur Zeit des Inländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen. Ag, 1.07 g, 0 18.5 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).
66. Halbmark, 1557, geprägt in Riga zur Zeit des Inländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 5.35 g, 0 29.0 mm; Ag, 5.52 g, 0 29.0 mm. Schatzfund in Lejasrēcipes (Bez. Valka).
67. Ferdinge, 1557, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 2.81 g, 0 23.0 mm; Ag, 2.78 g, 0 24.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).
68. Schillinge, 1558, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 0.88 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.24 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).
69. Ferdinge, 1561, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Ag, 2.77 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.46 g, 0 24.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne)
70. Schilling, 1560, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Ag, 0.93 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).
71. Ferding, 1516, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg (auf der Rückseite Gegenstempel von Dorpat). Ag, 2.70 g, 0 25.0 mm.
72. Ferding, 1516, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg (auf der Vorderseite Gegenstempel des livländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen). Ag, 2.85 g, 0 24.0 mm. Schatzfund in der St. Petrikirche (Riga).
73. Ferding, 1526, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg (auf der Vorderseite Gegenstempel der Stadt Reval). Ag, 2.76 g, 0 24.0 mm. Münzen, 16. Jh., geprägt in Riga. Zeichnung von J. Ch. Brotze (von oben nach unten):
- Doppeldukat, 1528, geprägt in Riga zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg;
- Dukat, 1528, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg;
- Ferding, 1515, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg;
- Ferding, 1516, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg;
- Ferding, 1516, Gemeinschaftsprägung des Rigaer Erzbischofs Jasper Linde und des livländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländischer Monamente, Prospective, Münzen, Wapen etc Bd I, Handschrift, S 126 ]
74. Gulden, 1559, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Au, 4 12 g, 0 29.0 mm
75. Klippe, 1558, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 17.42 g, 27.0 x 28.0 mm Sch in der St. Petrikirche (Riga).
76. Klippe, 1558, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Wilhelm von Fürstenberg. Ag, 8.70 g, 22.0 x 23.0 mm Sc-3 in der St. Petrikirche (Riga).
77. Zwei Gulden, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Au, 8.14 g, 0 28.5 mm.
78. Gulden, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Au, 4.10 g, 0 28.0 mm.
79. Einseitige Münze, 1559, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler als sog. Kriegsgeld, Ag, 8.46 g, 0 28.0 mm.
80. Münzstempel für die Prägung der Rückseite des Schillings (ob Zeit des Rigaer Erzbischofs Henning Scharpenberg und Münzstempel die Prägung der Vorderseite des Pfennigs des Rigaer Erzbistums des 15. Jh. Fe, 51.6 x 22.0 x 42.6 mm; Fe, 70.0 x 15.0 x 3?).
81. Halbmark, 1556, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Heinrich von Galen. Ag, 5.36 g, 0 30.0 im Ag, 5.46 g, 0 29.0 mm. Schatzfund in Leļastēcipes (Bez. Valmiera).
82. Ferding, 1560, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Ag, 2.65 g, 0 23.0 mm.
83. Ferding, 1559, geprägt zur Zeit des livländischen Ordensmeisters Gotthard Kettler. Ag, 2.70 g, 0 24.0 mm.
84. Gefäße von Schatzfunden der livländischen Periode (von reizvollen Zinnkanne (Schatzfund in Auciši, Bez. Valmiera); Zinnkanne vom Rigaer Zinnmeister Kiriak Klint gefertigt; Schatzfund in Kercavotiņi, Bez. Rēzekne); Tongefäß (mit Birkenrinde ausgelegt;cer Schatzfund der livländischen Periode in Kalnazveņģi, Bez. Aizkraukle) Prägeorte der Münzen (13. Jh.-1. Hälfte des 16. Jh.) aus den livländischen Schatzfunden.
- Schatzfunde livländischer Münzen (13. Jh.-1. Hälfte des 16. Jh.) außerhalb des Territoriums von Livland (in der Zeitfolge der Deponierung).
85. Gotländische Münzen der 1. Hälfte des 13. Jh. Ag, 0.12 g, 10.0 x 11.0 mm; Ag, 0.10 g, 12.0 x 11.0 mm; Ag, 0.13 g, 12.0 mm. Schatzfund von der Burg in Ikšķile (Uexküll), (Bez. Īvara).
86. Pfennig, geprägt in Osnabrück zur Zeit des Bischofs Herrmann (1174-1203). Ag (bronze Öse), 2.04 g, 18.0 x 29.0 mm. Fund vom Grabfeld an der Burg in Ikšķile (Bez. Ogre).
87. Pfennig, geprägt in Osnabrück zur Zeit des Grafen Gerhard Oldenburg (1192-1216). Ag (bronze Öse), 1.26 g, 0 27.0 mm. Fund vom Grabfeld an der Burg in Ikšķile (Bez. Ogre).
88. Hohlpfennig, geprägt in Mecklenburg in der 2. Hälfte des 12. Jh. Ag, 0.48 g, 0 18.0 mm. Schatzfund in Suntaži - Lielgrote (Bez. Ogre).
89. Hohlpfennig, geprägt in Lübeck in der 1. Hälfte des 14. Jh. Ag, 0.36 g, 0 17.0 mm. Schatzfund in Suntaži - Lielgrote (Bez. Ogre).
90. Hohlpfennige, geprägt in Hamburg in der 1. Hälfte des 14. Jh. Ag, 0.41 g, 0 17.0 mm; Ag, 0.42 g, 0 16.0 mm. Schätzte Suntaži - Lielgrote (Bez. Ogre).
91. Goten (Örtuge), geprägt in Visby am Ende des 14. Jh.

Ag 1.38 g, 0 18.0 mm; Ag, 1.45 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in !eskile - Murnikova (Bez. Ogre).

92. Hvide, geprägt in Wisby um 1530. Ag, 0.66 g, 0 17.0 mm; \*g, 0.54 g, 0 17.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne)  
93. Schillinge, geprägt zur Zeit des Großmeisters des Deutschen  
irdens Winrich von Kniprode (1351–1382) Ag, 1.53 g,  
C 20.0 mm; Ag, 1.50 g, 0 21.0 mm. Schatzfund in Lielstraupe  
Esz. Cēsis).

94. Unten (von links):

(Groschen, 1545, geprägt zur Zeit Albrecht, Herzog von Preußen  
525-1568). Ag, 1.85 g, 0 23.4 mm. Schatzfund in Ružina  
bez. Rēzekne).

2-Ore Stück, 1541, geprägt in Schweden zur Zeit des Königs Gustav  
! vVasa (1523-1560). Ag, 2.75 g, 0 23.7 mm. Schatzfund in  
iižina (Bez. Rēzekne).

Vier Patarde, 1536, geprägt in Brabant zur Zeit Karl I, König von  
Scanien (1516-1556). Ag, 11.02 g, 0 33.1 mm, Schatzfund in  
Jer St. Petrikirche (Riga).

Denar, geprägt im Bistum Paderborn zur Zeit des Bischofs Bernhard IV  
I'227-1247). Ag, 1.17 g, 0 17.0 mm. Einzelfund vom linken Ufer  
der Gauja bei Valmiera,

der Mitte (von links):

erding, 1561, geprägt in Reval zur Zeit des Königs Erik XIV von  
Schweden (1560-1568) Ag, 3.28 g, 0 23.6 mm. Schatzfund in  
Lžina (Bez. Rēzekne).

Dreigröscher, 1563, geprägt in Litauen zur Zeit des Königs  
igismund II August (1548-1572). Ag, 3.02 g, 0 21.0 mm.

Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne)

Denare, geprägt in Litauen zur Zeit des Königs Alexander Jagiello  
501-1506). Ag, 0.39 g, 0 13.1 mm; Ag, 0.39 g,  
13.0 mm. Schatzfund in Bulliši (Bez. Ludza),

joen (von rechts):

Mark, 1543, geprägt in Schweden zur Zeit des Königs Gustav I Wasa.  
tj, 1 1.68 g, 0 35.0 mm. Schatzfund in Ružina (Bez. Rēzekne).

blgrosz, 1512, geprägt in Litauen zur Zeit des Königs Sigismund I des  
A-en (1506-1548). Ag, 1.17 g, 0 19.5 mm. Schatzfund in Ružina  
Sez. Rēzekne).

95. Rechts:

Kopeken und Dengas, geprägt in Russland zur Zeit des Zaren Iwan IV  
1533-1584).

Kopeken, geprägt zur Zeit des Zaren Fjodor (1584-1598) und ein  
Tontopf aus dem Schatzfund dieser Münzen in Gauri - Reiniki  
piréis Jaunlatgale).

• 5

Tontopf des Schatzfundes der russischen Dengas und Kopeken aus  
dem 16. Jh. in Rakovska - Krupenäti (Kreis Jaunlatgale).

>6. Dukat, geprägt in Ungarn zur Zeit des Königs Sigismund (1386-  
1437), Au, 3.48 g, 0 23.0 mm. Gefunden an der Burg in Cēsis

97. Dukat mit dem Gegenstempel der Stadt Riga, 1578, geprägt in  
ungarn, mit dem Namen des Kaisers Maximilian II (1564-1576).  
j, 3.54 g, 0 22.0 mm

98. Dukat, geprägt in Spanischen Niederlande- ; zwolje zu' Zeit des

Kaisers Ferdinand V (1504-1516); Au, 3.39 g, 0 24.5 mm.  
Schatzfunc - S'.-i.noa - Zenta (Bez. Kuldīga).

99. Dukat I 65 geprägt in der Republik der Vereinigten Niederla  
[Utrecht] Au 3.48 g 0 23.0 mm Schatzfund in Skrunda - Venta  
(Bez. Kuldīga)

100. Dukat, 1650, geprägt in der Republik der Vereinigten Nieder  
de (Westfriesland) Au, 3.48 g, 0 23.0 mm. Schatzfund in  
Skrunda - Venta (Bez. Kuldīga)

101. 10 Dukaten (Portugaleser), 1525, geprägt zur Zeit des  
Inländischen Ordensmeisters Wolter von Plettenberg. Au, 38.3 g,  
0 38.0 mm.

102. Groschen, 1582, geprägt in Riga zur Zeit des Königs von Po  
Stephan Bathory (1576-1586). Ag, 1.65 g, 0 22.0 mm;  
Ag, 1.87 g, 0 23.0 mm.

103. Guldengroschen, um 1520, geprägt von Graf Stefan von Seh  
und seinen Brüdern in Böhmen (Joachimstal) zur Zeit des Ludwig I  
Schlick (1516-1526). Ag, 29.11 g, 0 46.0 mm.

104. Taler, 1525, geprägt von Graf Stefan von Schlick und seine  
Brüdern in Böhmen (Joachimstal) zur Zeit des Ludwig I Schlick.  
Ag, 28.77 g, 0 41.0 mm.

105. Taler, 1525, geprägt zur Zeit des Inländischen Ordensmeis'5  
Wolter von Plettenberg. Ag, 26.09 g, 0 38.0 mm.

106. Reichstaler, 1622, geprägt im Heiligen Römischen Reich  
(Frankfurt) zur Zeit des Kaisers Ferdinand II (1619-1637).  
Ag, 28.49 g, 0 43.5 mm.

107. Halbtaler, 1609, geprägt in Sachsen (Weimar) zur Zeit der o:  
Ernestiner-Brüder (1605-1640). Ag, 14.55 g, 0 35.0 mm,

108. 8 Reale (Taler), 1590, geprägt in Mexiko zur Zeit des Kon g;  
Philipp II von Spanien (1556-1598). Ag, 27.47 g, 0 37.5 ~-  
Schatzfund in Pāle (Bez. Limbaži).

109. 4 Reale (Halbtaler), geprägt in Mexiko zur Zeit des Königs  
Philipp II von Spanien. Ag, 13.65 g, 0 32.5 mm. Schatzfunc n  
Pāle (Bez. Limbaži).

110. Albertustaler, geprägt in den Spanischen Niederlanden (B-ooo  
zur Zeit des Statthalters Albert (1598-1621). Ag, 27.93 g,  
0 43.5 mm. Schatzfund in Ceraukste - Bangas (Bez. Bauska)

111. Löwentaler, 1649, geprägt in der Republik der Vereinigte  
Niederlande (Utrecht). Ag, 27.07 g, 0 42.0 mm, Schatzfunc -  
Ceraukste - Bangas (Bez. Bauska).

112. Der größte lettändische Fund westeuropäischer Taler aus dem  
17. Jh. und die darin enthaltenen Schmucksachen - 320 Münzen,  
4 lettische Saktas (Fibeln), 1 Schmucknadel, 10 Ringe, Kupfergefäß  
Schatzfund in Ceraukste - Bangas (Bez. Bauska).

113. 3 Dukaten, 1572, geprägt in Riga. Au, 10.66 g, 0 30 C m  
114. Taler, 1573, geprägt in Riga. Ag, 27.25 g, 0 40.0 mm  
115. Halbmark, 1565, geprägt in Riga Ag, 5.55 g, 0 30 C —  
Ag, 5.48 g, 0 30.0 mm.

116. Ferdinge, 1566, geprägt in Riga. Ag, 2.84 g, 0 23.0 mir  
Ag, 2.69 g, 0 22.0 mm.

117. Schillinge, 1575, geprägt in Riga. Ag (sehr niedriger Feingehalt  
0.96 g, 0 18.0 mm; Ag (sehr niedriger Feingehalt), 1.02 g,  
2 8.0 mm Schatzfund in Pāle (Bez. Limbaži).

118. Pfennig, 1571, geprägt in Riga. Ag (sehr niedriger Feingehalt), Z 26 g, 12.0 mm.
119. Mark, 1573, geprägt im Schloß Dole (Dahlen) zur Zeit des 3-arihalters des Herzogtums Pärdaugava (sog. überdünisches Fürstenfimljan Chodkewitsch (1566-1578). Ag, 9.86 g, 0 330 mm.
120. Halbmarken, 1573, geprägt im Schloß Dole zur Zeit des Sifthalter Jan Chodkewitsch. Ag, 5.40 g, 0 290 mm; -g 5.48 g, 0 280 mm.
121. Förding, 1573, geprägt im Schloß Dole zur Zeit des Statthalters a~ Chodkewitsch. Ag, 2.64 g, 0 240 mm.
122. Schillinge, 1573, geprägt im Schloß Dole zur Zeit des Statthalters JOB Chodkewitsch. Ag, 0.87 g, 0 180 mm.
123. Dukat, 1584, geprägt in Riga zur Zeit des Königs von Polen Stephan Bathory. Au, 3.54 g, 0 220 mm.
124. Dreigröscher, 1583, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Stephan 5-r-ory. Ag, 2.40 g, 0 200 mm; Ag, 2.22 g, 0 200 mm.
125. Schilling, 1585, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Stephan Borhary. Ag, 1.04 g, 0 180 mm.
126. Denar, 1582, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Stefan Soihory. Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.57 g, 0 140 mm.
127. 10 Dukaten (Portugaleser), 1592, geprägt in Riga zur Zeit des •lenigsvon Polen Sigismund III Wasa (1587-1632). Au, 33.04 g, 0 410 mm.
128. Dreigröscher, 1596, geprägt in Riga zur Zeit Sigismund III Wasa. Ag, 2.51 g, 0 220 mm; Ag, 2.34 g, 0 210 mm. Schatzfund in Pāle (Bez. Limbaži).
129. Dreipölcher, 1620, geprägt in Riga zur Zeit des Königs 3 gismund III Wasa. Ag, 1.08 g, 0 18.5 mm; Ag, 1.23 g, 2 18.0 mm.
130. Schillinge, 1595, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Sigismund III Wasa. Ag (niedriger Feingehalt), 1.00 g, 0 18.5 mm; -g (niedriger Feingehalt), 1,14 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in Pāle 5ez Limbaži.
131. 30-Silbergroschen (Timpf), 1663, geprägt in Bydgoszcz zur Zeit des Königs von Polen Jan II Kazimierz (1648-1668). Ag, 5.86 g, 0 310 mm.
132. Achtzehngröscher (Ort), 1668, geprägt in Krakow zur Zeit des Königs Jan II Kazimierz. Ag, 5.93 g, 0 300 mm.
133. Schillinge, 1663, geprägt in Ujasdov zur Zeit des Königs Jan II Kazimierz. Cu, 1.24 g, 0 15.5 mm; Cu, 1.27 g, 0 16.0 mm. Schatzfund in Smārde-Gaiķi (Bez. Tukums).
134. Schillinge, geprägt im Fürstentum Moldau zur Zeit des Herrschers Eüstrathius Dabischa (1662-1666), Fälschungen von Jan II Kazimierz's Kupferschillingen. Cu, 1.16 g, 0 150 mm; Cu, 1.21 g, 0 14.8 mm. Schatzfund in Smārde - Gaiķi (Bez. Tukums).
135. 7 Dukaten, 1622, geprägt in Riga zur Zeit des Königs von Schweden Gustav II Adolf (1611-1632). Au, 23.29 g, 0 47.0 mm.
136. Dukat, 1623, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Gustav II Adolf. Au, 3.47 g, 0 220 mm.
137. Halbtaler, 1629, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Gustav II Adolf. Ag, 14.30 g, 0 360 mm
138. Taler, 1629, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Kon'as Gustav II Adolf. Ag, 28.43 g, 0 42.5 mm.
139. Dreipölcher, 1622, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Gustav II Adolf. Ag, 1.11 g, 0 19.5 mm; Ag, 1.03 g, 0 19.0 mm. Schatzfund in Baldone - Vilciņi (Bez. Riga).
140. 1 1/2 Schilling, 1623, geprägt in Riga zur Zeit des Kc' gs Gustav II Adolf. Cu (versilbert), 0.75 g, 0 17.0 mm. Schatz'-.-: j Baldone - Vilciņi (Bez. Riga).
141. Schillinge, 1633, geprägt in Riga zur Zeit der Königin vom Schweden Christine (1632-1654) mit dem Münzstempel des • Gustav II Adolf. Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.64 g, 0 16.0 m Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.71 g, 0 16.0 mm. Schatz'-.-a | Baldone - Vilciņi (Bez. Riga).
142. 5 Dukaten, 1645, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Chris Au, 16.92 g, 0 40.0 mm.
143. 3 Dukaten, 1643, geprägt in Riga zur Zeit der Königin C" ss Au, 10.47 g, 0 30.0 mm,
144. 3 Dukaten, 1646, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Chi 1 Au, 10.29 g, 0 31.0 mm.
145. Dukat, 1646, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Chris ras Au, 3.43 g, 0 23.0 mm.
146. Taler, 1639, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Christ^e. Ag, 28.22 g, 0 44.0 mm.
147. Dreipölcher, 1648, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Christine. Ag, 1.00 g, 0 19.0 mm; Ag, 1.03 g, 0 19.0 mm Schatzfund am Wasserkraftwerk Kegums (Bez. Ogre).
148. Schilling, 1654, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Ch' sā • Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.51 g, 0 15.5 mm. Schatzfu-a 1 Aizkuja - Dreikas (Bez. Madona).
149. 10 Dukaten, 1645, geprägt in Riga (?) im staatlichen Münzh von Schweden zur Zeit der Königin Christine. Au, 34.52 g, 0 40.0 mm.
150. 2 Dukaten, 1646, geprägt in Riga (?) im staatlichen Münz-er Schweden zur Zeit der Königin Christine.; Au, 6.81 g, 0 30 C ~n
151. Dukat, 1647, geprägt in Riga (?) im staatlichen Münzhof von J Schweden zur Zeit der Königin Christine. Au, 3.45 g, 0 230 ™
152. Taler, 1648, geprägt in Riga (?) im staatlichen Münzhof vc- Schweden zur Zeit der Königin Christine. Ag, 28.54 g, 0 40 Z r
153. Dreipölcher, 1648, geprägt in Riga im staatlichen Münzhof 1 Schweden zur Zeit der Königin Christine. Ag, 0.89 g, 0 195 ~r Ag, 0.83 g, 0 20.0 mm. Schatzfund am Wasserkraftwerk Kea.n (Bez. Ogre).
154. Schillinge, 1653, geprägt in Riga im staatlichen Münzhof .CT Schweden zur Zeit der Königin Christine. Ag (sehr niedriger Feinqef 0,59 g, 0 16.0 mm; Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.51 g, 0 160 mm Schatzfund in Aizkuja - Dreikas (Bez. Madona).
155. Schillinge, geprägt in Suceava zur Zeit des Herrschers Euslrdl Dabischa, (falsche Jahresangaben "12" und "16"), Fälschungen dej Schillinge, die zur Zeit der Königin Christine im Münzhof der Stca" geprägt wurden. Cu, 0.54 g, 0 16.0 mm; Cu, 0.79 g, 0 16.0 mm; Cu, 0.47 g, 0 15.0 mm; Cu, 0.32 g, 0 15.C Schatzfund in Smārde - Gaiķi (Bez. Tukums).
156. Schilling, geprägt in Suceava zur Zeit des Herrschers Eustrah

Dabischa, Fälschung der Schillinge, die in Riga im staatlichen Münzhof von Schweden zur Zeit der Königin Christine geprägt wurden.

Cu, 0.48 g, 0 14.0 mm.

157. 5 Dukaten (Donativ), 1654, geprägt in Riga (mit falscher Jahreszahl "1645") zu Ehren des Besuchs des Königs von Schweden Karl X Gustav (1654-1660). Au, 17.42 g, 0 40.0 mm.

158. Schillinge, 1654, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl X Gustav. Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.60 g, 0 15.0 mm; Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.53 g, 0 15.0 mm. Schatzfund in Aizkaja - Dreikas (Bez. Madona),

159. Schillinge, 1654, geprägt in Riga im staatlichen Münzhof von Schweden zur Zeit des Königs Karl X Gustav. Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.59 g, 0 16.0 mm; Ag (sehr niedriger Feingehalt), 2.53 g, 0 15.0 mm. Schatzfund in Priekuli - Kalnaübeles 3ez. Cesis).

160. Schilling, geprägt in Suceava (letzte Ziffer der Jahreszahl "12" bisch), Fälschung der Rigaer Schillinge von Karl X Gustav.

Cu, 0.48 g, 0 16.0 mm. Schatzfund in Bisumuiza - Smilsukalni (Riga).

?61. 10 Dukaten, 1660, geprägt in Riga zur Zeit des Königs von Schweden Karl XI (1660-1697), Au, 34.85 g, 0 45.0 mm.

162. 2 Dukaten, 1664, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XI. k, 7.03 g, 0 28.0 mm.

163. Dukat, 1681, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XL .J. 3.45 g, 0 24.0 mm.

164. Taler, 1660, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XI. kg, 27.76 g, 0 45.0 mm.

165. Halbtaler, 1668, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XI -g, 14.10 g, 0 34.0 mm.

166. Dreipölcher, 1669, geprägt in Riga im staatlichen Münzhof von Schweden zur Zeit des Königs Karl XI. Ag, 1.00 g, 0 19.0 mm.

167. Schillinge, 1661, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XI. kg (sehr niedriger Feingehalt), 0.49 g, 0 16.0 mm; Ag (sehr - edriger Feingehalt), 0.56 g, 0 16.0 mm. Schatzfund in Bisumuiza - Smilsukalni (Riga).

168. Schillinge, 1662, geprägt in Riga im staatlichen Münzhof von schweden zur Zeit des Königs Karl XI. Ag (sehr niedriger Feingehalt), . 69 g, 0 16.0 mm; Ag (sehr niedriger Feingehalt), 0.59 g. 3 15.0 mm. Schatzfund in Bisumuiza - Smilsukalni (Riga).

169. Schilling, geprägt in Suceava, Fälschung der Schillinge, die zur Zeit des Königs Karl XI im Münzhof der Stadt Riga geprägt wurden. So, 0.39 g, 0 14.5 mm.

\*70. Tontopf mit Glasur, beinhaltend Münzen aus dem 17. Jh., gefunden in 1993 in Tüja (Bez. Limbazi).

171. Behältnisse von Schatzfunden aus dem 17. Jh.:

an Vordergrund - Münzen aus dem Schatzfund in Stelpe - Silgaiji (Bez. Bauska) in grobem, einfach gewebtem, mit Birkenrinde ausgelegtem Leinenbeutel;

echts: Gefäß-Dreifuß aus dem Schatzfund in Koceni - Mierini Bez. Valmiera);

nks: Steinkrug aus dem Schatzfund in Priekuli - Kalnaübeles Bez. Cesis),

fr Hintergrund - blauweißer Steinkrug aus dem Schatzfund in Lenci -

Lejassķibusti (Bez Cēsis).

172. Glasflaschen aus dem Schatzfunde (3 566 Münzen), 17. Jh., gefunden in den Dünen von Bigaunčiems (Bez. Tukums).

173. Dreipölcher i 701, geprägt in Riga zur Zeit des Königs z~ Schweden Kar; Xli ; 1697-1718). Ag, 0.93 g, 0 19.5 mm; Ag, 0.85 g, 0 20.0 mm.

174. Zwei Mark, 1699, geprägt in Schweden zur Zeit des Kofi g Karl XII Gegenstempel - Dezember 1705, zur Zeit der Belagern - d der Stadt Riga Ag, 9.77 g, 0 31.0 mm.

175. 5-Ore Stück, 1700, geprägt in Schweden zur Zeit des Kofi zi Karl XII. Gegenstempel - Dezember 1705, zur Zeit der Belagern - z Stadt Riga. Ag, 3.57 g, 0 22.5 mm.

176. Dukat, 1707, geprägt in Riga zur Zeit des Königs Karl XII. Au, 3.45 g, 0 23.0 mm.

177. Taler (Jefimok), 1639, geprägt in Riga zur Zeit der Königin Christine. Gegenstempel des russischen Zaren Aleksej (1645-167c Ag, 28.34 g, 0 44.0 mm.

178. Halbtaler-Platte, 1715, geprägt in Avesta zur Zeit des Königs von Schweden Karl XII. Cu, 375.0 g, 105.0 x 109.0 mm

179. 4 Taler-Platten, 1723, geprägt in Avesta zur Zeit des Kö- o; Schweden Frederik I (1720-1751). Cu, 3.045 kg, 232.0 x 252.0 mm.

180. Rubel-Platte, 1725, geprägt in Jekaterinburg zur Zeit de- o : Katharina I (1725-1727). Cu, 1.645 kg, 195.0 x 187.0 mm.

181. Rubel. "Novodel", 1771, geprägt zur Zeit der Kaiserin Katharina II (1762-1796) mit dem Rubelstempel von Sestrofetc! Cu, 906.0 g, 0 76.1 mm. Dicke - 23.0 mm.

182. Kopeke, 1656, geprägt in Koknese (Kokenhusen) zur Ze- oe- russischen Intervention. Cu, 0.46 g, 0 1 1.5 mm.

183. Schillinge, 1575, geprägt in Jelgava (Mitau) zur Zeit ces ~ ec von Kurland und Semgallen Gotthard Kettler (1561-1587) -g ;e- niedriger Feingehalt), 0.99 g, 0 17.5 mm; Ag (sehr niedrig-Feingehalt), 1.00 g, 0 17.0 mm. Schatzfund in Pāle (Bez. Limbaj Karte von Kurland und Semgallen (1747) von A. Groth und J. K. Barnickel.

184. Taler, 1576, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs GonhoM Kettler. (Zeichnung von J. Ch. Brotze; die Verfasser haben ke- e Angaben, ob das Münzoriginal erhalten ist.)

185. Dreigröscher, 1596, geprägt in Jelgava zur Zeit der Herzöge von Kurland und Semgallen Friedrich (1587-1642) und WilHe ~ (1587-1616). Ag, 2.26 g, 0 21.0 mm; Ag, 2.22 g, 0 21.0 mm.

186. Dreigröscher, 1598, geprägt in Jelgava zur Zeit der Herzog Friedrich und Wilhelm. Ag, 2.15 g, 0 21.5 mm; Ag, 2.35 g 0 21.3,0 mm. Schatzfund in Pāle (Bez. Limbaži).

187. Schillinge, 1600, geprägt in Jelgava zur Zeit der Herzoge Friedrich und Wilhelm Ag, 0.81 g, 0 18.0 mm; Ag, 0,90 g 0 18.0 mm.

188. Dukat, 1646, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs vc Kuiond und Semgallen Jakob (1642-1682). Au, 3.43 g, 0 24.0 ;1

189. Taler, 1644, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Jakcc -g 25 74 g, 0 46.0 mm.

190. Schilling, 1646, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Jakob Си, 0.52 g, 0 16.0 mm.  
 191. Schilling, ohne Jahreszahl, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Jakob. Си, 0.45 g, 0 16.0 mm.  
 192. Dukat, 1689, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs von Kurland und Semgallen Friedrich Kasimir (1682-1698) Au, 3.51 g, 0 24.0 mm.  
 193. Sechsgröscher, 1694, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Friedrich Kasimir. Ag, 3.03 g, 0 24.0 mm.  
 194. Dreipölcher, 1687, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Friedrich Kasimir. Ag, 1.02 g, 0 19.0 mm.  
 195. Schilling, 1696, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Friedrich Kasimir. Си, 1.29 g, 0 17.0 mm.  
 196. Sechgröscher, 1762, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs von Kurland und Semgallen Karl (1758-1763). Ag, 2.68 g, 0 24.0 mm.  
 197. Groschen, 1762, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Karl, Ag, 1.05 g, 0 17.5 mm; Ag, 1.20 g, 0 17.5 mm.  
 198. Schillinge, 1762, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Karl, Си, 1.17 g, 0 16.0 mm; Си, 1.32 g, 0 16.0 mm.  
 199. Sechgröscher, 1763, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Ernst Johann Biron (1737-1740; 1763-1769). Ag, 3.22 g, 0 24.0 mm; Ag, 2.82 g, 0 24.0 mm.  
 200. Groschen, 1763, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Ernst Johann Biron. Ag, 1.01 g, 0 17.5 mm; Ag, 0.86 g, 0 17.5 mm.  
 201. Groschen, 1763, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Ernst Johann Biron. Си, 3.57 g, 0 23.0 mm.  
 202. Schillinge, 1764, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs Ernst Johann Biron. Си, 1.27 g, 0 16.0 mm; Си, 1.28 g, 0 16.0 mm.  
 203. Dukat, 1780, geprägt in Jelgava zur Zeit des Herzogs von Kurland und Semgallen Peter Biron (1769-1795). Au, 3.43 g, 0 21.0 mm  
 204. Münzpokal mit westeuropäischen Talern aus dem 16.-17. Jh., 1755, Arbeit des Silberschmieds Johann Christian Henck aus Riga. Baltische Karte von Johann Baptist Homann (1720).  
 205. 96-Kopeken/Livonese, 1757, geprägt in Moskau zur Zeit der Kaiserin Elisabeth (1741-1762). Ag, 25.96 g, 0 42.0 mm.  
 206. 48-Kopeken/Halblivonese, 1757, geprägt in Moskau zur Zeit der Kaiserin Elisabeth. Ag, 12.14 g, 0 33.0 mm.  
 207. 24-Kopeken/Viertellivonese, 1757, geprägt in Moskau zur Zeit der Kaiserin Elisabeth, Ag, 6.81 g, 0 25.5 mm.  
 208. 4-Kopeken Livonese, 1757, geprägt in Moskau zur Zeit der Kaiserin Elisabeth. Ag, 1.15 g, 0 16.5 mm; Ag, 0.93 g, 0 17.5 mm.  
 209. 2-Kopeken Livonese, 1757, geprägt in Moskau zur Zeit der Kaiserin Elisabeth. Ag, 0.79 g, 0 14.0 mm; Ag, 1.15 g, 0 15.0 mm.  
 210. Kopeke, 1702, geprägt in Moskau zur Zeit des Zaren (seit 1721- Kaisers) Peter I (1682-1725). Ag, 0.28 g, 6.5 x 10.0 mm. Schatzfund in Slates sils (Bez Jēkabpils)  
 211. Silbermünzen Rußlands.  
 Oben:

Rubel, 1704, geprägt zur Zeit des Kaisers Peter I. Ag, 28.15 g 0 44.0 mm; Ag, 27.86 g, 0 44.0 mm.  
 Links:  
 Rubel, 1732, geprägt zur Zeit der Kaiserin Anna (1730-1743) Ag, 25.22 g, 0 40.0 mm.  
 In der Mitte:  
 20 Kopeken, 1766, geprägt in St. Petersburg zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Ag, 4.40 g, 0 24.0 mm; Ag, 4.48 g, 0 24.0 mm.  
 Rechts:  
 Rubel, 1857, geprägt in St. Petersburg zur Zeit des Kaisers Alexander II (1855-1881). Ag, 20.70 g, 0 35.0 mm; Ag, 20.67 g 0 35.0 mm.  
 Unten:  
 Rubel, 1915, geprägt zur Zeit des Kaisers Nikolai II (1894-1917). Ag, 19.90 g, 0 33.5 mm; Ag, 20.03 g, 0 33.5 mm.  
**212. Kupfermünzen Rußlands.**  
 Oben (von links nach rechts):  
 5-Kopeken, 1770, geprägt in Jekaterinburg zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Си, 45.56 g, 0 41.0 mm; 3-Kopeken 1844 в дэ в Jekaterinburg zur Zeit des Kaisers Nikolai I (1825-1855) Си, 34.68 g, 0 39.0 mm; 5-Kopeken, 1770, geprägt in Jekaterinburg zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Си, 53.21 g 0 41.0 mm; Dengas, 1703, geprägt in Moskau zur Zeit des Kaisers Peter I. Си, 4.87 g, 0 23.5 mm; Си, 4.78 g, 0 24.0 mm.  
 In der Mitte (von links nach rechts):  
 Kopeke, 1704, geprägt in Moskau zur Zeit des Kaisers Peter I. Си, 7.66 g, 0 28.0 mm; Halbkopeken, 1899, geprägt in St. Petersburg zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Си, 0.81 g, 0 13.0 mm; Си, 0.81 g, 0 13.0 mm; Kopeken, 1813, geo Ishor (Münzhof Kolpino) zur Zeit des Kaisers Alexander I (1805-1825) Си, 6.89 g, 0 24.0 mm; Си, 6.80 g, 0 25.0 mm; 2-Kopeken 1776, geprägt in Ishor (Münzhof Kolpino) zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Си, 20.75 g, 0 33.5 mm.  
 Unten (von links nach rechts):  
 10-Kopeken, 1762, geprägt zur Zeit des Kaisers Peter III (05.01.1762-09.07.1762.). Си, 48.24 g, 0 43.0 mm;  
 2-Kopeken, 1797, geprägt in Jekaterinburg zur Zeit des Kaisers Paul I (1796-1801). Си, 20.14 g, 0 36.5 mm; Си, 20.21 g, 0 37.0 mm; 4-Kopeken, 1762, geprägt zur Zeit des Kaisers Peter III (1798-1801). Си, 21.93 g, 0 33.0 mm.  
 213. 10 Rubel, Assignacija, 1797, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Paul I. Papier, 165.0 x 115.0 mm.  
 214. 25 Rubel, Assignacija, 1798, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Paul I. Papier, 125.0 x 165.0 mm.  
**215. Goldmünzen Rußlands.**  
 Oben (von links nach rechts):  
 2-Rubel, 1718, geprägt zur Zeit des Kaisers Peter I. Au, 4.10 g 0 21.0 mm; 2-Rubel, 1726, geprägt zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Au, 4.00 g, 0 20.0 mm; 15-Rubel (Imperial), 1897, geprägt zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Au, 12.88 g, 0 24.5 mm; Poltina (Halbrubel), 1756, geprägt zur Zeit der Kaiserin Elisabeth. Au, 0.70 g, 0 13.0 mm.

\_nten (von links nach rechts):

5-Rubel (Vorderseite und Rückseite), 1898, geprägt zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Au, 4.27 g, 0 18.0 mm; Au, 4.27 g, Z 18.0 mm.

10-Rubel, 1767, geprägt in St. Petersburg zur Zeit der Kaiserin Katharina II. Au, 13.08 g, 0 29.5 mm.

216. Platinmünzen Rußlands.

Oben:

6-Rubel (Rückseite), 1831, geprägt in St. Petersburg zur Zeit des Kaisers Nikolai I. Pt, 20.50 g, 0 28.5 mm.

\_ten (von rechts nach links):

3-Rubel (Vorderseite und Rückseite), 1832, geprägt in St. Petersburg cmZeitdesKaisersNikolaiI.Pt, 10.27 g, 0 23.5 mm;

- 10.37 g, 0 23.5 mm.

217.a b Papiergele Rußlands.

217.a 500 Rubel, Staatskreditschein, 1912, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 275.0 x 127.0 mm.

217.b 100 Rubel, Staatskreditschein, 1910, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 260.0 x 122.0 mm.

218.50 Rubel, Staatskreditschein, 1899, herausgegeben zur Zeit des Boisers Nikolai II. Papier, 190.0 x 117.0 mm.

219.25 Rubel, Staatskreditschein, 1909, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 178.0 x 108.0 mm.

220.10 Rubel, Staatskreditschein, 1909, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 114.0 x 113.0 mm.

221.5 Rubel, Staatskreditschein, 1909, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 98.0 x 157.0 mm.

222.3 Rubel, Staatskreditschein, 1895, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 98.0 x 157.0 mm.

223.1 Rubel, Staatskreditschein, 1898, herausgegeben zur Zeit des Kaisers Nikolai II. Papier, 150.0 x 90.0 mm.

224.10 Kopeken, Briefmarken - Kriegsgeld, 1915-1917. Papier, 14.0 x 30.0 mm

225.50 Kopeken, Kriegsgeld, 1915-1917

odier, 100.0 x 60.0 mm.

226.3 Kopeken, Kriegsgeld, 1915-1917. Papier, 80.0 x 45.0 mm.

227.1 000 Rubel (sog. Ratsgeld), Staatskreditschein, 1917 Papier, 015.0 x 132.0 mm.

228.20 Rubel (Kerenka - Kassenschein), 1917, (ein Teil des Bogens - Nominale). Papier, 188.0 x 100.0 mm.

229.10 Rubel, Darlehenskassenschein der Ostbank für Handel und Sewerbe, herausgegeben am 17. April 1916 in Posen. Papier, 159.0 x 99.0 mm.

230.100 Mark, Darlehenskassenschein der Ostbank, herausgegeben am 4. April 1918 in Kauno (Kaunas). Papier, 172.0 x 110.0 mm.

231. Kopeke, 1916, geprägt in Hamburg. Fe, 2.98 g, 0 21.0 mm; Fe, 2.85 g, 0 21.0 mm. "

232.2 Kopeken, 1916, geprägt in Berlin. Fe, 5.63 g, 0 24.0 mm; Fe 5.52 g, 0 24.0 mm.

233.3 Kopeken, 1916, geprägt in Berlin. Fe, 8.47g, 0 28.0 mm; Fe 8.53 g, 0 28.0 mm.

Reklamenkarte mit Schuldsscheinen der Selbstverwaltung der Stadt

Liepāja (Libau).

234.3 Rubel ~ i Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt

Liepāja (I E~ ss ori annuliert, durchlöchert).

Papier, 115.0 x 10.0 mm

235.3 Rubel. 1915 Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt

Liepāja (II Emission). Papier, 118.0 x 68.0 mm.

236.5 Rubel, 1918-1919, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Liepāja (III.-V. Emission). Papier, 122.0 x 72.0 mm.

237.5 Rubel, 1915, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Jelgava (Mitau) (I Emission). Papier, 138.0 x 91.0 mm.

238.6 Kopeken, 1915, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Jelgava (I. Emission). Papier, 100.0 x 62.0 mm.

239.10 Rubel, April 1919, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Jelgava (III. Emission). Papier, 152.0 x 94.0 mm.

240.5 Kopeken, 1915, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Sowjet Ventspils (Windau). Papier, 112.0 x 61.0 mm.

241.a b Wechselscheine des Rigaer Sowjets der Arbeitendeputierte April-Mai 1919 (von oben nach unten).

241.a 1 Rubel. Papier, 93.0 x 54.0 mm.

3 Rubel. Papier, 110.0 x 60.0 mm

241.b 5 Rubel. Papier, 114.0 x 71.0 mm

10 Rubel. Papier, 113.0 x 73.0 mm.

242. Bogen der 5 und 10 Rubel Wechselscheine des Rigaer Sowjet der Arbeitendeputierten.

5 Rubel. Papier, 694.0 x 462.0 mm.

10 Rubel. Papier, 587.0 x 463.0 mm.

243.10 Rubel, 1919, Anleihecoupon des Executivkomitees des Sowjets der Arbeitendeputierten des Kreises Cēsis. Papier, 114 C + 72.0 mm.

244.5 Rubel, 1919, Anleihecoupon des Exekutivkomitees des Sowjets der Arbeitendeputierten des Kreises Cēsis. Papier, 95.0 x 64.0 ~

245.3 Rubel, August 1919, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Riga. Papier, 128.0 x 80.0 mm.

246.1 Rubel, August 1919, Schuldsschein der Selbstverwaltung der Stadt Riga. Papier, 110.0 x 74.0 mm.

247.a b Provisorische Wechselscheine der Freiwilligen Westarmee, Oktober 1919, gedruckt in Jelgava.

247.a 1 Mark. Papier, 100.0 x 75.0 mm.

247.b 5 Mark. Papier, 120.0 x 86.0 mm.

10 Mark (Vorderseite). Papier, 134.0 x 95.0 mm

248. Lettische Briefmarken im Wert von 20 Kopeken, hergestellt ~ Oktober 1920 unter Verordnung erst einseitig bedruckter Bogen (Rückseite von 10-Mark-Scheinen) aus der Produktion der provisorischen Wechselscheine der Freiwilligen Westarmee

249. Bogen der provisorischen Wechselscheine der Freiwilligen Westarmee.

1 Mark Papier, 923.0 x 592.0 mm

10 Mark Papier, 969.0 x 590.0 mm.

250.1 Rubel 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Rico Künstler J Vadernieks. Papier, 120.0 x 80.0 mm.

251.5 Rubel 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga • 5-0-5 5zenis Papier, 120.0 x 75.0 mm.

252. 10 Rubel, 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga  
Künstler V. Krūmiņš. Papier, 130.0 x 80.0 mm.
253. 25 Rubel, 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga  
Papier, 145.0 x 95.0 mm.
254. 50 Rubel, 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga  
Papier, 148.0 x 92.0 mm.
255. 100 Rubel, 1919, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga  
Künstler H. Grinbergs. Papier, 152.0 x 95.0 mm.
256. 500 Rubel, 1920, Staatskassenschein Lettlands (Musternote),  
gedruckt in Riga. Künstler R. Zariņš. Papier, 160.0 x 105.0 mm.
257. 5 Kopeken, 1920, Wechselschein Lettlands, gedruckt in Riga.  
Ostler R. Zariņš. Papier, 55.0 x 36.0 mm.
258. 10 Kopeken, 1920, Wechselschein Lettlands, gedruckt in Riga.  
Künstler R. Zariņš. Papier, 55.0 x 36.0 mm.
259. 25 Kopeken, 1920, Wechselschein Lettlands, gedruckt in Riga.  
Künstler R. Zariņš. Papier, 55.0 x 36.0 mm.
260. 50 Kopeken, 1920, Wechselschein Lettlands, gedruckt in Riga.  
Künstler R. Zariņš. Papier, 55.0 x 36.0 mm.
261. Stempelmarken der Republik Lettland (1 Franc, 3 Francs).  
Unterschriftfaksimile des Bankratsitzungsprotokolls Nr.1 von  
23. October 1922. LWA, F. 6209, Besch. Nr. 1, Bl. 1, S. 2.  
Bank von Lettland. 20er Jahre des 20. Jh.
- Werbekarte für die ersten Münzen der Republik Lettland, gedruckt in  
Stuttgart (1924).
- Rückseite des Werbeblatts von Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.  
(England).
262. 10 Lat, 1922 provisorischer Geldschein der Bank von Lettland  
(überdruckter 500 Rubelschein Lettlands von 1920). Entwurf von  
R. Zariņš. Papier, 160.0 x 105.0 mm.
263. 100 Lat, 1923, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
Riga. Künstler R. Zariņš, K. Krauze. Papier, 154.0 x 88.0 mm.
264. 20 Lat, 1924, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Waterlow & Sons Ltd.). Künstler V. Krūmiņš. Papier,  
135.0 x 75.0 mm.
265. 50 Lat, 1924, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Waterlow & Sons Ltd.). Papier, 145.0 x 80.0 mm.
266. 20 Lat, 1925, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Waterlow & Sons Ltd.). Papier, 135.0 x 75.0 mm.
267. 25 Lat, 1928, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Waterlow & Sons Ltd.). Papier, 133.0 x 89.0 mm,
268. 500 Lat, 1929, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.). Papier, 190.0 x 104.0 mm.
269. 50 Lat, 1934, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Thomas de la Rue & Co. Ltd.). Papier, 145.0 x 80,0 mm.
270. 25 Lat, 1938, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
England (Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd.).  
Papier, 142.0 x 76.0 mm.
271. 100 Lat, 1939, Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in  
Riga. Künstler J. Sternbergs. Papier, 150.0 x 80.0 mm
272. 10 Lat, 1925, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in Riga,  
Künstler R. Zariņš, K. Krauze Papier, 127.0 x 66.0 mm
273. 5 Lat, 1926, Staatskassenschein Lettlands gedruckt in Riga.
- Künstler R. Zariņš, K. Krauze. Papier, 127.0 x 65.0 mm
274. 10 Lat, 1933, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in R g\*  
Künstler R. Zariņš, K. Krauze. Papier, 154.0 x 70.0 mm
275. 20 Lat, 1936, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt ir R gj  
Künstler R. Zariņš, K. Krauze. Papier, 163.0 x 79.0 mm.
276. 10 Lat, 1937, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt ir R gx  
Künstler K. Krauze. Papier, 130.0 x 70.0 mm.
277. 20 Lat, 1940, Staatskassenschein Lettlands, gedruckt in - gx  
emittiert nach der Okkupation Lettlands. Künstler A. Apinis, K. Krāj  
Papier, 141.0 x 77.0 mm.
278. 5 Lat, 1940, Staatskassenwechselschein Lettlands, gedruckt in M  
Riga, emittiert nach der Okkupation Lettlands. Künstler H. Gricē. ķ  
Papier, 116.0 x 64.0 mm.
279. 1 Santim, 1923, Musterprägung, geprägt in der Schweiz  
(Huguenin Frères & Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš. Cu/Sn/Zn  
1.83 g, 0 17.0 mm.
280. 1 Santim, 1924, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frères i  
Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš, Cu/Sn/Zn, 1.80 g, 0 17.3 n
281. 2 Santim, 1926, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frère: i  
Cie, Le Locle) Künstler R. Zariņš. Cu/Sn/Zn, 2.00 g, 0 19.5 i
282. 5 Santim, 1922, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frère: i  
Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš. Cu/Sn/Zn, 3.00 g, 0 22 I s
283. 10 Santim, 1922, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frères  
Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš. Ni, 3.00 g, 0 19.0 mm
284. 20 Santim, 1922, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frère's  
Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš. Ni, 4.00 g, 0 21.0 mm
285. 50 Santim, 1922, geprägt in der Schweiz (Huguenin Frère's  
Cie, Le Locle). Künstler R. Zariņš. Ni, 6.50 g, 0 25.0 mm
286. Modelle und Münzen von Santim, geprägt in der Schweiz  
(Huguenin Frères & Cie, Le Locle): 2, 10 Santim (Rückseite), 50 S  
(Rückseite). Musterkomplett der Münzhofproduktion.
287. 1 Lat, 1924, geprägt in England (Royal Mint). Künstler  
J. R. Tilbergs. Ag (835°), 5.00 g, 0 23.0 mm.
288. 2 Lat, 1926, geprägt in England (Royal Mint). Künstler  
J. R. Tilbergs. Ag (835°), 10.00 g, 0 27.0 mm.
289. 5 Lat, 1931, geprägt in England (Royal Mint). Künstler R. Za  
Ag (835°), 25.00 g, 0 37.0 mm.
290. 1 Santim, 1938, geprägt in Riga. Künstler L. Liberts, A. Ačm  
Cu/Sn/Zn, 1.80 g, 0 17.0 mm/
291. 2 Santim, 1939, geprägt in Riga. Künstler L. Liberts, A. hz n  
Cu/Sn/Zn, 2.00 g, 0 19.5 mm.
292. 20 Lat, 1922, unverwirklicher Entwurf einer Goldmünze K'jt  
T, Zajkalns. Gipsabguß, 0 152.0 mm
293. 1 Lat, 1924, unverwirklicher Entwurf für einen  
Staatskassenschein. Künstler R. Zariņš. Aufschrift: "Bestätige / Hirn  
12, XI. 23." (H. P. - Hermanis Punga, Finanzminister der Republik  
Lettland vom 26.06.23. bis 25.01.24.). Papier, 130.0 x 69.3 -  
Karton, 213.0 x 133.0 mm,
294. 2 Lat, 1924, unverwirklicher Entwurf für einen  
Staatskassenschein. Künstler R. Zariņš. Aufschrift: "Bestätige / HA.  
12, XI. 23," Papier, 128.5 x 68.5 mm; Karton, 212.0 x 137 I
- 295.a b c d Geldscheine der RSFSR und der UdSSR, die nach da

Okkupation in Lettland verkehrten (1940-1947).

1295.a 10 Tscherwonetz, 1922, Banknote der Staatsbank der RSFSR.  
"77.0 x 110.0 mm.

295. b 3 Tscherwonetz (Muster, Vorderseite), 1924, Banknote der Staatsbank der UdSSR. 180.0 x 103.0 mm

295.c 5 Rubel, 1925, Staatskassenschein der UdSSR  
"55.0 x 71.0 mm.

5 Rubel, 1934, Staatskassenschein der UdSSR. 136.0 x 70.0 mm.

[295.d 3 Tscherwonetz (Vorderseite), 1932, Banknote der Staatsbank der UdSSR. 158.0 x 88.0 mm.

3 Rubel (Vorderseite), 1925, Staatskassenschein der UdSSR.  
"35.0 x 70.0 mm.

1 Rubel (Vorderseite), 1934, Staatskassenschein der UdSSR.  
"68.0 x 60.0 mm.

T96.a b c Geldscheine der UdSSR, die im besetzten Lettland  
[1940-1947] verkehrten.

£96.a 10 Tscherwonetz (Vorderseite), 1937, Banknote der Staatsbank der UdSSR. 192.0 x 100.0 mm.

5 Tscherwonetz (Vorderseite), 1937, Banknote der Staatsbank der UdSSR. 180.0 x 90.0 mm.

?96.b 3 Tscherwonetz (Vorderseite), 1937, Banknote der Staatsbank der UdSSR. 170.0 x 87.0 mm.

1 Tscherwonetz, 1937, Banknote der Staatsbank der UdSSR.  
"60.0 x 79.0 mm.

296.C 5 Rubel (Vorderseite), 1938, Staatskassenschein der UdSSR.  
(45.0 x 70.0 mm.

^1 Rubel (Vorderseite), 1938, Staatskassenschein der UdSSR.  
"35.0 x 67.0 mm.

1 Rubel (Vorderseite), 1938, Staatskassenschein der UdSSR.  
"25.0 x 60.0 mm.

[297. 100 Lat (Vorderseite). Geldschein der Bank von Lettland, gedruckt in Riga 1939. Aufdruck "LATVÜA / 1941 / 1. JULIJS" vom [8.] Juli  
^41 Unverwirklichter Entwurf des Zahlungsmittels von Zeit der  
deutschen Okkupation.

198.a b Deutsche Reichskreditkassenscheine, ohne Datum  
'>3.05.40.), die im besetzten Lettland (1941-1945) verkehrten.

8.a 50 Reichsmark. Papier, 170.0 x 85.0 mm,  
Reichsmark (Vorderseite). Papier, 155.0 x 80.0 mm.

8.b 1 Reichsmark. Papier, 95.0 x 60.0 mm.  
Reichspfennige (Vorderseite) Papier, 90.0 x 57.0 mm.

2?9.a b Abrechnungsscheine der Deutschen Wehrmacht (15.09.44.).

^99.a 50 Reichsmark. Papier, 153.0 x 85.0 mm.

?9.b 10 Reichsmark (Vorderseite). Papier, 145.0 x 75.0 mm

Reichsmark (Vorderseite). Papier, 134.0 x 69.0 mm.

Reichsmark (Vorderseite). Papier, 118.0 x 63.0 mm.

^00.a b c Geldscheine der UdSSR (1947), Vorderseiten (1947-1961).

z.a Banknoten der Staatsbank der UdSSR.

100 Rubel (Muster). 230.0 x 115.0 mm.

200 Rubel. 220.0 x 102.0 mm

200.b 25 Rubel. 170.0 x 96.0 mm.

K) Rubel 160.0 x 92.0 mm.

200.c Staatskassenscheine der UdSSR

5 Rubel. 87.0 x 145.2 mm.

3 Rubel 55.3 • '3^2 ~m.

1 Rubel. 82.2 > "25.2 r m.

301. Münzen der UdSSR 1924-1961] die in Lettland verkehrten (1940-1961).

Poltinnik (50 Kopeken 1924. Ag, 10.00 g, 0 26.5 mm

20 Kopeken, 1924 Ag 360 g, 0 22.0 mm.

20 Kopeken, 1943. 360 g, 0 22.0 mm.

15 Kopeken, 1932. 270 g, 0 19.5 mm.

15 Kopeken, 1943. 270 g, 0 19.5 mm.

10 Kopeken, 1933. 180 g, 0 17.3 mm.

10 Kopeken, 1935. 180 g, 0 17.3 mm.

5 Kopeken, 1933. Cu/Al, 5.00 g, 0 25.0 mm.

5 Kopeken, 1952. Cu/Al, 5.00 g, 0 25.0 mm.

3 Kopeken, 1933. Cu/Al, 3.00 g, 0 22.0 mm.

3 Kopeken, 1950. Cu/Al, 3.00 g, 0 22.0 mm.

2 Kopeken, 1952. Cu/Al, 2.00 g, 0 18.0 mm.

1 Kopeke, 1948. Cu/Al, 1.00 g, 0 15.0 mm.

302.a b Geldscheine der UdSSR, 1961 (1961-1992).

302.a Banknoten der Staatsbank der UdSSR.

100 Rubel. 140.0 x 70.0 mm.

50 Rubel. 140.0 x 70.0 mm.

302.b 25 Rubel (Vorderseite) 122.0 x 61.0 mm.

10 Rubel (Vorderseite). 122.0 x 61.0 mm.

Staatskassenscheine der UdSSR.

5 Rubel (Vorderseite) 114.0 x 57.0 mm.

3 Rubel (Vorderseite). 114.0 x 57.0 mm.

1 Rubel (Vorderseite). 105.0 x 53.0 mm.

303. Münzen der UdSSR (1961-1991).

50 Kopeken, 1983. Cu/Ni, 4.40 g, 0 24.0 mm.

20 Kopeken, 1988. Cu/Ni, 3.60 g, 0 21.8 mm.

15 Kopeken, 1978. Cu/Ni, 2.70 g, 0 19.5 mm.

10 Kopeken, 1980. Cu/Ni, 1.80 g, 0 17.3 mm.

5 Kopeken, 1980. Cu/Zn, 5.00 g, 0 25.0 mm.

5 Kopeken, 1991. Cu/Zn, 5.00 g, 0 25.0 mm.

3 Kopeken, 1981. Cu/Zn, 3.00 g, 0 22.0 mm.

2 Kopeken, 1973. Cu/Zn, 2.00 g, 0 18.0 mm.

1 Kopeke, 1969. Cu/Zn, 1.00 g, 0 15.0 mm.

304. 1 Rubel, 1961. Cu/Ni, 7.50 g, 0 27.0 mm.

305. Während der vom Finanzminister der UdSSR W. Pawlow geleiteten Geldreform (1991) herausgegebene Geldscheine (Banknoten der Staatsbank der UdSSR).

100 Rubel, 140.0 x 70.0 mm.

50 Rubel (Vorderseite). 140.0 x 70.0 mm.

306.a b Geldscheine der UdSSR; 1991 - Banknoten der Staatsbank der UdSSR, die in Lettland bis zum 20.07.92. verkehrten.

306.a 500 Rubel. 143.0 x 70.0 mm.

200 Rubel (Vorderseite) 143.0 x 70.0 mm.

306.b 10 Rubel 122.0 x 61.0 mm.

5 Rubel (Vorderseite). 114.0 x 57.0 mm

3 Rubel (Vorderseite). 114.0 x 57.0 mm

1 Rubel (Vorderseite). 105.0 x 53.0 mm

307. 1 Rubel, 1977, Gedenkmünze auf die XXII. Olympischen Spiele Cu/Ni, 12.50 g, 0 31.0 mm.
308. 1 Rubel, 1978, Gedenkmünze auf die XXII. Olympischen Spiele Cu/Ni, 12.50 g, 0 31.0 mm.
309. 5 Rubel, 1979, Gedenkmünze auf die XXII. Olympischen Spiele Ag, 16.67 g, 0 33.0 mm.
310. 10 Rubel, 1979, Gedenkmünze auf die XXII. Olympischen Spiele. Ag, 33.30 g, 0 39.0 mm.
311. 1 Rubel, 1990, Gedenkmünze zum 125. Geburtstag des lettischen Dichters Rainis. Cu/Ni, 13.00 g, 0 31,0 mm.
312. a b 500, 200, 50, 20 Rubel Lettlands, 1992, provisorische Geldscheine der Bank von Lettland, gedruckt in der Rigaer Musterdruckerei. Künstler K. Smelkovs. Papier, 120.0 x 60.0 mm.
312. a 500, 200 Rubel Lettlands.
312. b 50, 20 Rubel Lettlands.
313. a b 10, 5, 2, 1 Rubel Lettlands, 1992, provisorische Geldscheine der Bank von Lettland, gedruckt in der Rigaer Musterdruckerei. Künstler K. Smeļkovs. Papier, 120.0 x 60.0 mm.
313. a 10, 5 Rubel Lettlands.
313. b 2, 1 Rubel Lettlands.
314. a b c 500, 100, 50, 20, 10, 5 Lat, 1992, Geldscheine der Bank von Lettland, gedruckt in Deutschland (Giesecke & Devrient GmbH) Künstler I. Zodžiks, V. Ošiņš. Papier, 130.0 x 65.0 mm.
314. a 500, 100 Lat.
314. b 50, 20 Lat.
314. c 10, 5 Lat
315. Unverwirklichte Entwürfe für Geldscheine zu 10 und 20 Lat der Bank von Lettland, 1991. Künstler A. Plotka.
- 316.-323. Münzen der Bank von Lettland, 1992, geprägt in Deutschland (Bayerisches Hauptmünzamt). Künstler G. Lūsis, J. Strupulis.
316. 1 Santim. Cu/Fe, 1.60 g, 0 15.65 mm.
317. 2 Santim. Cu/Fe, 1.90 g, 0 17.00 mm.
318. 5 Santim. Cu/Ni/Zn, 2.50 g, 0 18.50 mm.
319. 10 Santim. Cu/Ni/Zn, 3.25 g, 0 19.90 mm
320. 20 Santim. Cu/Ni/Zn, 4.00 g, 0 21.50 mm
321. 50 Santim. Cu/Ni, 3.50 g, 0 18.80 mm.
322. 1 Lat. Cu/Ni, 4.80 g, 0 21.75 mm
323. 2 Lat. Cu/Ni, 6.00 g, 0 24.35 mm.
323. 2, 10, 100 Lat, 1993, Gedenkmünzen zum 75. Jahrestag der Republik Lettland, geprägt in Finnland (Rahapaja Oy). Künstler A. Krūklis, E. Grinfelds. Cu/Ni, 6.00 g, 0 24.35 mm; Ag (925°), 25.175 g, 0 36.07 mm; Au (583.3°), 13.338 g, 0 27.00 mm.
325. Gedenkmünzen zum 75. Jahrestag der Republik Lettland, unterschiedlich verpackt, mit Zahlungsmittelbestätigung.
326. Komplette Sammlung der Münzen Lettlands.

В более широком смысле - не только в экономическом, но и в культурно-историческом и политическом значении - деньги наглядно отражают процесс развития цивилизации. Часто они содержат в себе труднодоступную, а иногда даже уникальную визуальную или уточняющую информацию о судьбах некогда живших властителей и других знатных людей, о давних исторических событиях, об исчезнувших (Слатниках архитектуры и культуры. Нередко они дают толкования древним Целвндам или свидетельствуют о политических переменах в государстве, кем самым несомненно являются составной частью мировой культуры,

Цель этого издания - дать общее представление об истории денег в Латвии в течение двух тысяч лет, отражая долгий путь от различных юзменых денег до национальной валюты - лата, от тайком зарытых рршков с кровью и потом приобретенными монетами до вкладов в Бюременных банках.

[ История денег в Латвии очень занимательна и в то же время сложна. объясняется долгой связью нашей земли с важнейшими древними Брюзовыми путями, из которых наиболее излюбленными были т.н. янтарный путь, шелковый путь и путь из варягов в греки. Самобытные следы в географическом монетном деле оставило также немецкое, польское, шведское и восточное политическое и экономическое владычество.

Несомненно самой традиционной формой денежных знаков являются монеты, заменившие в ходе исторического развития различные Средневековые средства обмена - скот, топоры, раковины, меха. Сперва ссыпались металлические слитки установленной формы. Вес, проба и стоимость этих слитков гарантировал их изготовитель. На практике они оказались весьма неудобными, поэтому постепенно их место занимали круглые монеты с изображениями разных знаков и предметов. В дальнейшем, вплоть до XVIII века, когда стали распространяться бумажные деньги, многообразные металлические ренты были главным платежным средством во всем мире.

Что такое монетный клад? Это излишки накопленных денег, изъятые из обращения, тщательно упакованные и спрятанные на случай разникновения опасности или на "черный день". Клад представляет собой своеобразный снимок денежного обращения и одновременно гнется вычеканенной в металле хроникой некоего исторического периода.

Самые ранние сведения о находке в Латвии зарытых в земле относятся к XVIII веку. В первом общественном музее, который был основан в Риге в 1773 году, значительное место занимал "изматический материал. С течением времени постоянно обновляясь

и совершенствуясь, он стал нынешним Музеем истории города Риги и спроходства, в нумизматическом отделе которого хранятся 84 ООО пред-Веев, в том числе 58 400 монет и бумажных денежных знаков

Немного моложе нумизматическая коллекция Музея истории Латвии, которую начали создавать в 1869 году при музее Рижского латышского общества. Теперь в нумизматических фондах музея имеется более 153 ООО единиц хранения. Важнейшей частью этого собрания является I - обнаруженных на территории Латвии кладов с более чем 76 ООО монет так как они отражают состав денежного обращения и развитие

монетного дела в Латвии в течение многих веков. Разнообразные и ценные нумизматические материалы хранятся в отделах археологии другом, в том числе краеведческих музеев и в Институте истории Латвии Латвийского университета.

Серьезные исследования кладов начались во второй половине XIX века (Р. Хаусман, А. Бухольц, Я. Заксендал), продолжались с 1920-х годами независимой Латвии в 20-30 годах (Х. Риекстиньш, Р. Шнос) особенно развернулись в послевоенное время (Р. Цеплите, В. Забжак, В. Уртанс, Т. Берга, Э. Мугуревич, К. Дуцмане).

Древнейшими находками денег на территории Латвии являются римские монеты - серебряные денарии, латунные сестерции и дуги-с-медные квадрансы. Они сюда поступали по т.н. янтарному пути, который начинался у города Карнункт на Дунае (на территории нынешней Венгрии), проходил через долину Клодско и дальше прямо в направлении Балтийского моря, затем следовал вдоль его побережья до Сембии (ныне Калининградская область), потом, пересекая окрестность Клайпеды достигал Курземского приморья. Еще был морской путь, бравший немало в Прирейнском kraе и Галлийских провинциях. Исходной точкой является сообщения была окрестность Утрехта (ныне Голландия), затем путь проходил через Ютландский полуостров, пролегал через Балтийское море до устья Вю в Одера, Немана или Даугавы. Часть римских монет могла проходить из Латвии также из восточной части Римской империи - через тасаш черноморского побережья и дальше по водному пути Днепра. Римские монеты поступали в Латвию в течение приблизительно 51 года - наиболее старшей считается монета Марка Агрrippы (соправителе: 21 по 12 г. до Хр.), а младшей - монета Валентиниана I (364-2 с. г.). В основе расчетов весовых соотношений римских монет был фунт. Чаще всего за римские монеты платили янтарем, однако жемчуг средней и восточной части Латвии, которые не имели своего языка в обмен на монеты давали меха, воск, мед.

После крушения Римской империи в 476 году начался западноевропейский этап монетного дела, подразделяющийся на несколько исторических периодов. На территории Латвии в V-VIII веках промежуток с V века по конец VIII именуется безмонетным периодом, поскольку тогда в качестве платежного средства главным образом использовалось серебро. Как показывают анализы состава серебряных триенов, они ввозились из Приднепровья, и с юге через древнюю Пруссию, и из Скандинавии (в основном из Готланда), а также с северной Германии.

Безмонетный период закончился в IX веке при появлении на территории Латвии серебряных монет Ближнего и Среднего Востока - особой дирхемов. Они поступали как через Киевскую Русь (по восточному водному пути), так и из Западной Европы через Готландию. Таким образом часто арабские дирхемы совершали как бы обходной путь - от Болгары (ныне город в Татарстане) далее по волжскому ведомому пути до Ладожского озера, потом по Неве к Финскому заливу и далее Балтийское море до Скандинавии (Готланда), а оттуда через посредничество викингов пришли в Курсы и Земгале. Обычно

свидетельствуют древние скандинавские саги и летописи. Другой -\-- вел через Кавказ к Приднепровью, а дальше по т.н. дороге из варягов в греции.

Найденные на территории Латвии дирхемы чеканены более чем в 40 городах Средней Азии, Малой Азии, нын. Ирана, Ирака, Сирии и других стран в период с 698-699 гг. по 1012-1013 гг., преимущественно в Шаше (Ташкент), Самарканде, Багдаде, Бухаре. Чаще всего встречаются монеты династий Саманидов, Аббасидов, Бувейхидов и Омейядов.

В последней четверти X века в Латвии появились также разные западноевропейские серебряные монеты (главным образом немецкие, реже датские, чешские, венгерские и др.). В это время в основе денежно-весовой системы римский фунт заменила марка, вес которой в разных местах отличался. Наиболее часто марка соответствовала двум третям римского фунта. Самой распространенной являлась Кельнская весовая марка.

Арабские дирхемы в Латвии были в обращении наряду с западноевропейскими денариями, однако, начиная с 20-х годов XI века дирхемов стало все меньше. Это объясняется тем, что на Востоке усилились междуусобицы, хозяйство пришло в упадок и наступил т.н. серебряный кризис, при котором уменьшилась добыча серебра, а также приостановилась его чеканка.

Западноевропейские денарии в Латвии наиболее интенсивно распространялись в 20-50-х годах XI века. Однако, на рубеже XI-XII веков приток денариев иссяк, и вновь последовал безмонетный период, длившийся почти век, когда в качестве платежного средства использовались серебряные слитки. Они были двух видов - чеканные или лентаобразные (скрученные в спираль, их можно было надеть на руку в виде браслета, что значительно облегчало их транспортировку) и литые.

На территории Латвии, в основном в археологических памятниках X-XI веков, найдены также монеты Византийской империи - серебряные милиарии.

XIII век во всей Западной Европе оказался периодом существенных экономических и политических перемен. В Прибалтике он обозначался агрессией крестоносцев и возобновлением денежного обращения. В результате торговых сделок, а также при посредничестве миссионеров и рыцарей на территории Латвии появились как готландские брактеаты и полубрактеаты XIII века, так и отчеканенные в городах Вестфалии немецкие денарии. Закончился второй безмонетный период.

Надо полагать, была предпринята попытка приступить к чеканке местных монет в Рижском епископстве - согласно привилегии епископа Альберта от 1211 года, которая установила, что рижские монеты должны соответствовать по весу и пробе готландским монетам и что они могут отличаться лишь по внешнему виду. По мнению некоторых нумизматов (Р. Цеплите, К. Даумане), найденные при археологических раскопках в Мартынсалском замке (на реке Даугаве недалеко от Риги) брактеаты с изображением епископа чеканены в Риге. Однако первыми достоверно датируемыми рижскими монетами являются артиги времени архиепископа Иоганна VI Амбунди (1418-1424 гг.).

В следствии немецкого нашествия на территории Латвии и Эстонии постепенно образовалась т.н. Ливонская конфедерация (Ливония), состоявшая из государства Ливонского срсе-а >жского архиепис-

копства, Тартуского (Дерптского), Сааре-Ляэнского и K.ens епископства.

Наряду с западноевропейскими денариями, готландскими боа» и полубрактеатами в качестве платежного средства " I использовались также ранние таллиннские и тартуские брактеаты: чеканили во второй половине XIII века и первой четверти я Постепенно изменился состав находившихся в обращении западноевропейские денарии заменили брактеаты, чеканены в 1 северной Германии. Нередко в кладах ливонского периода =п ся также топы, чеканенные с 1320 года на острове Готланд, Пс .>: t в середине XIV века в Таллинне и Тарту начали чеканить аси конца XIV века также мелкие разменные монеты - т.н. гт пфенниги. Их использовали на всей территории Ливонии. < а начале XV века ливонские монеты являлись официально платежным средством на Новгородской и Псковской земле

До 30-х годов XV века в Ливонии параллельно пользовались "Себекской, так и готландской денежно-весовой системой" f серебряная марка = 48 эрам или 36 шиллингам = 144 се-и 432 любекским пфеннигам, ее вес - 208 г.

В соответствии с ливонской денежной реформой 1422-4 Латвии имели право выпускать монеты (шиллинги, пфен №-.- i лишь рижские архиепископы, а после Саласпилского пса 1452 года - также магистры Ливонского ордена. Иногда времена - магистры ордена и рижские архиепископы чека-.-пи совместно.

Начиная с 1515 года в Риге чеканились также серебряные более крупного номинала - марки и фердинги (1/4 марк/ | естественный процесс, проходивший во всей Западной т экономическое развитие порождало необходимость в бого-з платежном средстве, ибо прежние монеты - гроши \_з дрейпелькеры и др. - больше не отвечали требованиям крупье ч сделок. В 1484 году в Тироле герцог Сигизмунд начал -е гульденгрошенов. Одна монета содержала столько серебес стоимость соответствовала цене золотого гульдена. Схожую в 1518 года чеканило графское семейство Шлыков в городе Исах> в Богемии (ныне Чехия), и от названия этого монетного двора пеон наименование "талер". С некоторыми различиями онс га распространение в большом ареале: в ангlosаксонских стр-аз lar", в Нидерландах - "daalder", в Скандинавии - "daler" в "talero", в Польше - "talar", в Германии - "Taler". Правда, в например, подобную монету называли "peso", "piastre", во tCр< "еси" ("эку"), в России - "рубль" (кстати, западноевропейских ~з России называли "ефимками" - от "Иоахим"). Серебряное чеканили с перерывами также в Ливонии - впервые в 1525 гес < Ливонского ордена Вольтер фон Плеттенберг, позднее также город Рига (с 1561 по 1581 гг.) и Курляндское и Земгальское го (с 1575 г. при Готхарде Кеттлере).

Такого же рода платежное средство из золота в Европе -е уже в середине XIII века - в Италии. Изготовленные в конце / jl Венеции золотые монеты - т.н. цехины - позже получили G популярным название "дукат", А в Венгрии и Богемии их ж соответственно флоринами и гульденами. На территории ЛОТЕ.-'

вологые дукаты стали чеканить в 1523 году в Риге во время магистра рижского ордена Вольтера фон Плеттенберга. В Западной Европе наиболее широкое распространение получили дукаты трех видов: венгерские - с изображением Святого Ласпо (в Государственном Вримитаже Санкт-Петербурга хранится венгерский дукат с рижской трамаркой), германские - с изображением императора, и голландские, которых изображен воин, держащий в руке пучок стрел. Подражания сподвижников России самовольно в неизмененном виде чеканила 100 лет - 1768 по 1868 год (с 1850 г., когда Голландия завершила выпуск своих кратковременных, на российских неизменно стояло число "1849"), прекратив их изготовление лишь после протеста правительства Голландии.

После распада Ливонской конфедерации - в 1561 году - Рига 20 лет оказалась под правами вольного города и продолжала чеканить монеты - юлеры, марки, полумарки, фердинги и шиллинги - в соответствии с ливонскими правилами чеканки денег. В созданном литовцами и поляками княжестве ее наместник Ян Ходкевич в 1572-1573 гг. в Йонеском (Даленском) замке чеканил марки, полумарки, фердинги и циплинки.

Лишь после того, как Рига в 1581 году оказалась под властью короля Бальши, здесь была введена польская денежная система. В ее основе ежак серебряный талер, делившийся на трехгромовые и грошевые монеты, 1рейпелькеры и шиллинги. Когда Рига и Видземе (Лифляндия) с 1621 года оказались во власти Швеции, на монетном дворе Риги еще некоторое время продолжали чеканить монеты согласно польским нижним правилам (рижские монеты этого периода обнаружены в кладах не только в Видземе, но и в Курземе, Земгале, Белоруссии, на Украине, в Испании и Польше). Так как рижские деньги имели весьма большую популярность, в 1644 году по распоряжению шведской королевы Кристины I Риге возле церкви Святого Якова был открыт еще один монетный двор - "Шведский государственный", на котором чеканились т.н. ливонские риппинги и дрейпелькеры. В более крупных торговых сделках в Латвии использовались западноевропейские талеры, из которых самими ходовыми были т.н. рейхсталеры, а также альбертусталеры (по имени правителя Альберта) и левендалдеры (левинные), которые чеканили в Испанских Нидерландах и в Республике Соединенных Провинций Нидерландов.

Своего рода наследником Ливонской конфедерации являлось также Сурляндское и Земгальское герцогство, которое изначально находилось в личной зависимости от Польши. Поэтому Елгавский монетный двор выпускал деньги согласно польским денежным правилам - серебряные спери, гроши, дрейпелькеры, а также шиллинги - как из низкопробного зеребра, так и из меди. В отдельных случаях чеканились также золотые дукаты (последний был отчеканен в 1780 году при курляндском герцоге Петре Бироне).

После фактического вхождения Риги и Лифляндской губернии в состав Европы (в 1710 году) законным платежным средством с 1721 года здесь были деньги Российской империи. Однако местные жители, в том числе торговцы и помещики, еще долгое время отдавали предпочтение западноевропейским монетам. С целью способствовать использованию юссиийских денег в Прибалтийских губерниях в 1756-1757 гг. по распоряжению императрицы Елизаветы в Москве чеканились особые юнеты - т.н. ливонезы. Один ливонез по стоимости соответствовал 6 российским копейкам. Время от времени российское правительство

издавало заставляющее обращение иноземных денег. Последнее из таких заставляющих опубликовано в 1846 году. О том, что в течение XVIII века на территории Латвии употреблялись западноевропейские талеры Свидетельствует также и найденные клады того времени.

Чтобы повысить престиж медных монет, в России в 1726-1727 году следуя примеру Швеции, чеканили большие четырехугольные медные ПГ.-Гте., медные монеты, стоимость которых соответствовала рыночной L5-е металла. Позднее, в 1828 году, используя обнаруженные на Устье месторождения платины, приступили к чеканке платиновых Д-с-е (номинальной стоимостью 3, 6 и 12 рублей). Последние из обращавшихся были изъяты в 1845 году. Все эти монеты оказались также в Латвии.

Тяжелые серебряные и медные монеты стали все неудобнее в *с. ~* торговых операциях. Чтобы удовлетворить требования расширяющейся торговли и предотвратить недостаток мелких монет, в 1769 году в России начали выпускать бумажные деньги - ассигнации, обеспеченные медными монетами. Однако, увеличиваясь государственным расходом, ассигнации стали выпускать в несоразмерно большом количестве, а образом было разрушено равновесие между бумажными, медицинскими и серебряными деньгами. Чрезмерный объем выпущенных ассигнаций понижение их курса привело к денежной реформе 1839-1843 годов, названной по имени тогдашнего министра финансов "реформы Канкриня". Медные монеты приравнивались серебряным соответствующего номинала, кроме того были выпущены новые бумажные депозитные билеты, которых в 1843 году заменили кредитные. Проведенная денежная реформа укрепила в государстве серебро-Г монометализм.

Во второй половине XIX века все наиболее развитые страны совершили переход к золотому монометализму. В России тоже требовалась стабильная валюта. Следующая денежная реформа; подготавливавшая еще во время министров финансов Н.Е.И. Вышеградского, но осуществилась в 1895-1898 годах под руководством министра финансов С. Витте. В основе денежной системы серебряных рублей был заменен золотым рублем. Был установлен свободный обмен золотых монет на золотые монеты. Выпускались золотые монеты номиналов: 1 империал = 15 рублей, 2/3 империала = 10 рублей, 1/2 империала = 7.50 рублей, 1/3 империала = 5 рублей, империали и полуимпериали перестали чеканить и в обращении не находились, только 10- и 5-рублевые золотые монеты. Выпускались государственные кредитные билеты следующих номиналов: 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100 рублей. До 1914 года их можно было свободно обменять на золотые монеты.

В начале XX века на всей территории Латвии в обращении были только российские деньги - золотые и серебряные рубли, медные и серебряные копейки, а также бумажные деньги.

Наступившие в следствии Первой мировой войны и революций времена основательно разрушили создавшуюся на территории Потешную систему. Свои деньги - бумажные денежные знаки различных номиналов в 1915 году стали выпускать самоуправления Лиепаи и Вентспилса, Рижская городская управа свои деньги стала выпускать в августе 1919 года.

Провозглашенное 18 ноября 1918 года Латвийское государство получило в наследство настоящий денежный хаос: одновременно с

обращении были "царские" рубли, "думские деньги", "керенки", немецкие марки, острubli, остмарки, городские долговые расписки - каждые деньги имели свою колеблющуюся покупательскую способность Позже в северной Латвии появились эстонские денежные знаки, в Елгаве свои деньги выпускал командующий "Западной добровольческой армией" П. Бермондт - Авалов.

Острubli, остмарки и немецкие марки, которые были введены в обращение на оккупированной немецкими войсками территории, оставались в пользовании вплоть до весны 1920 года. В свою очередь денежные знаки царской России и Временного правительства А. Керенского в 1919 году служили в качестве платежного средства как в той части Латвии, где была установлена советская власть, так и на остальной территории.

В условиях большевистского режима Рижский городской Совет рабочих депутатов в 1919 году выпускал денежные знаки достоинством в 1, 3, 5 и 10 рублей, провозглашенные законным платежным средством на всей территории Советской Латвии. Цесисский уездный Совет рабочих депутатов выпускал свои деньги, которые назывались заемовыми купонами (5- и 10-рублевого номинала).

Временное правительство Латвийской Республики 22 марта 1919 года в Лиепае дало распоряжение министру финансов выпускать государственные казначейские знаки (латвийские рубли), которые обеспечивались бы всем государственным имуществом. Эти денежные знаки оказались первой национальной валютой молодого Латвийского государства. Постановлением Народного совета от 18 марта 1920 года они были провозглашены единственным платежным средством в Латвии. Латвийские рубли оставались в обращении до 1925 года, однако их возможно было обменять на латы вплоть до 1 апреля 1931 года.

С апреля по октябрь 1919 года латвийские рубли печатались в литографическом предприятии Г. Мейера в Лиепае, а с 28 июля 1919 г\* по 1921 г. - в типографии А. Гросета в Риге. Одно время знаки достоинством в 5 и 25 рублей печатались в типографии Ф. Ф. Ц. Тилмана в Хельсинки. С июля 1921 года латвийские рубли изготавливались в Риге в Типографии казенных бумаг

Денежная система лата в Латвийской Республике была введена "Правилами о деньгах" от 3 августа 1922 года. Базовой основой лата было установлено золото (1 лат = 0.2903226 г чистого золота) Был определен курс латвийского рубля и лата - 50:1.

Чтобы монетарная политика была успешной, Учредительное собрание 7 сентября 1922 года приняло закон об учреждении Банка Латвии с правом денежной эмиссии. Временный устав банка был утвержден 19 сентября 1922 года постановлением Кабинета министров. Его первоначальный капитал был 10 миллионов латов. Банк Латвии начал свою деятельность 1 ноября, выпуская временный 10-латовый банкнот (денежный знак 500 латвийских рублей с надписью "10 латов"; автор эскиза - Р. Зариньш).

Металлические деньги Латвийской Республики - монеты 1, 2, 5, 10 и 20 сантимов - с 1922 по 1925 год чеканились в Швейцарии (Huguenin Frères & Cie, Le Lode), а затем в Англии (King's Norton Metal Company Ltd.; Birmingham Mint Ltd.; Royal Mint). На последнем монетном дворе чеканились также все латвийские серебряные деньги Металлические латы (монеты 1, 2 и 5 латов) чеканили из серебра 835-й пробы, монеты

1, 2 и 5 сантимов - из бронзы, а монеты 10, 20 и 50 сантимов - из никеля. 29 августа 1936 года Кабинет министров принял закон о монетах в 1 сантим в Риге, Монетный двор был торжественно открыт 17 марта 1937 года. Сначала там чеканились только однотипные монеты, позднее также двухсантимовые. Авторами графической концепции латов и сантимов являлись латышские художники Я. Тилбергс и Л. Либертс.

Из бумаги изготавливались денежные знаки Банка Латвии достоинством в 10, 20, 25, 50, 100 и 500 латов, а также латвийские казначейские знаки, выпущенные Министерством финансов, - 5, 10 и 20 латов. Столатовые банковские денежные знаки были напечатаны в Типографии казенных бумаг, однако вскоре выяснилось, что эти знаки можно подделать, к тому же некачественной оказалась прочая Лигатне местная бумага. Впредь Банк Латвии делал зала изготавление денежных знаков в Англии (Waterlow & Sons Ltd., Wilkinson & Co. Ltd.; Thomas de la Rue & Co. Ltd.). Столатовые 1939 года вновь печатались в Риге. Выпускаемые Министерством финансов казначейские знаки сначала изготавливались в Риге (с 1925 года) в Англии, потом (в 1940 г.) опять в Риге на лиате\* бумаге. Авторами графического дизайна этих денежных знаков были Р. Зариньш, В. Круминьши, Я. Штернберге, К. Краузе, А. Апинис и др. Г.

Таким образом денежная система Латвии состояла из: банков Латвии, которые печатались в Англии и свободно обменивались - а. слитки (до 8 октября 1931 года); печатавшихся в Риге казначейские обеспеченные государственным имуществом (не менее находившихся в обращении казначейских знаков также были ссср золотом или стабильной иностранной валютой); металлических сен. Латвии распоряжался выпуском банкнот, а право не Министерства казначейских знаков и металлических денег имело Министерство финансов

Во время мирового экономического кризиса осенью 1931 года отказалась от обмена банкнот на золото и отменила золотой стандарт. Ее примеру последовали те страны, финансами которых опирется английская валюта, в том числе и Латвия. Правительство осуществило девальвацию лата до следующего паритета: 1 стерлингов = 25.22 латов 12 сентября 1939 года в связи с вступлением Англии в войну статья № 1 латвийского Кредитного закона дополнена примечанием, согласно которому Банку Латвии предписано поддерживать стабильный курс лата в случае резких колебаний фунта стерлингов, принимая в основу стоимость золота или коя других стабильных денег. Запасы золота Латвии продолжали храниться за рубежом (в 1939 году в Латвии находилось только 29% государственного запаса золота).

После оккупации Латвии (17 июня 1940 года) лат еще раз\* время оставался в обращении как единственное платежное средство до 25 ноября 1940 года параллельно лату в качестве законного средства в Латвии были введены деньги СССР соотношением 1 лат = 1 рубль. Выпущенные в обращение рублевые денежные знаки имели следующие номиналы: 1, 3 и 5 рублей (казначейские) и 1, 3, 5 и 10 червонцев (банкноты). Кроме того на территории Латвии законными платежными средствами стали все ранее вышедшие

Государственным банком СССР бумажные денежные знаки и монеты, включая серебряные рубли и копейки (выпуска 1921-1931 гг.). Наконец, 25 марта 1941 года лат без предварительного уведомления был аннулирован, аннулировались также все вклады частных лиц, превысившие сумму в 1 ООО латов (рублей). Эта конфискация денег проводилась одновременно во всех трех прибалтийских странах.

Во время немецкой оккупации (1941-1945 гг.) в денежном обращении была не национальная, а две иностранные валюты: немецкие оккупационные деньги - рейхсмарки (РМ) - и советские рубли, которые использовались параллельно согласно установленному курсу: 1 Ю рублей = 1 РМ.

Первый (основной) выпуск рейхсмарок на всех оккупированных Германией территориях состоял из бумажных денежных знаков следующих номиналов: 50 пфеннигов, 1, 2, 5, 10, 20 и 50 РМ. Имелись мелкие металлические монеты достоинством в 1, 2, 5, 10 и 20 пфеннигов. Рейхсмарки для оккупированных областей второго выпуска поступили только в Курземе (в конце 1944 г. - в начале 1945 г.). Эти денежные знаки (1, 5, 10 и 50 РМ) датированы 15 сентября 1944 года.

После Второй мировой войны вплоть до 1992 года в Латвии в обращении были рубли и копейки СССР.

До первой послевоенной денежной реформы (1947 г.) в обращении встали все выпущенные в довоенное время советские денежные знаки и металлические монеты всех номиналов. В течение денежной реформы с 16 по 22 декабря 1947 г.) из обращения были изъяты лишь бумажные денежные знаки прежних выпусков, подлежащие обмену на рублевые знаки образца 1947 года в соотношении 10:1. Вместо прежних червонцев родились банкноты Госбанка СССР (10, 25, 50 и 100 рублей). Казначайские знаки выпускались достоинством в 1, 3 и 5 рублей, а далее бронзовые деньги - номиналов 1, 2, 3 и 5 копеек, никелевые - "0, 15 и 20 копеек. Металлических монет денежная реформа не касалась.

Вторая послевоенная денежная реформа проводилась со 2 января по 31 марта 1961 года. Денежные знаки прежнего образца подлежали обмену на знаки нового образца в пропорции 10:1. Выпускались следующие денежные знаки СССР образца 1961 года: 1, 3, 5 рублей (казначайские знаки) и 10, 25, 50 и 100 рублей (банкноты). Кроме того, вспомогательные металлические монеты нового образца: 1, 2, 3, 5 копеек (коинзы), 10, 15, 20, 50 копеек и 1 рубль (сплав меди и никеля).

В ходе этой денежной реформы из обращения были изъяты также юбилейные монеты.

В 1940 году - после оккупации Латвии и включения ее в состав СССР - Банк Латвии был реорганизован в Латвийскую республиканскую контору Госбанка СССР. Она фактически просуществовала до конца 1991 года, когда в Москве прекратил свою деятельность Государственный банк СССР. Постановлением Верховного совета Латвийской Республики от 31 июля 1990 года был утвержден временный устав восстановляемого Банка Латвии, но реально он начал самостоятельную деятельность лишь с 3 сентября 1991 года, перенимая латвийские сделания бывших банков СССР.

Становление Банка Латвии в государственный центральный банк и возрождение денежной эмиссии дало возможность постепенно воссоздать систему национальной валюты. Восстановление лата и стабилизация

экономики/ 5: па о-е-юю целью второй денежной реформы Латвийской государства Ее осуществлял Банк Латвии под руководством специального созданного Комитета Латвийской Республики по денежной реформе. На первом этапе реформы, начиная с 7 мая 1992 года, Банк Латвии пустил в обращение временные денежные знаки - латвийские с з (номиналы 1, 2, 5, Ю, 20, 50, 200 и 500 рублей; автор графика - К. Шмелев), которые находились в обращении параллельно с рублями СССР в соотношении 1:1. С 20 июля 1992 года параллельное обращение рублей СССР было прекращено, и латвийский рубль стал единственным законным платежным средством на территории Латвии, а рубль СССР - иностранной валютой.

5 марта 1993 года Банком Латвии был выпущен в обращение юбилейный знак восстановляемого лата - банкнот достоинством 5 латов, поступивший в обращение наряду с латвийским рублем в соотношении 1:200 (1 лат = 200 латвийским рублям).

Денежная реформа в Латвии завершилась изъятием из обращения латвийских рублей 18 октября 1993 года. Их место заняли бумажные банкноты следующих номиналов - 5, 10, 20, 50, 100 и 500 галя. Металлические мелкие монеты достоинством в 1, 2 (медные) и 10, 20 (бронзовые) сантимов, а также монеты 50 сантимов, 1 и 2 злотых (сплав меди и никеля). Авторами концепции и графического дизайна являются И. Жоджикс и В. Олийтса, а графического дизайна и рельефного исполнения монет - Г. Лусис и Я. Струпулис. Нынешние латвийские денежные знаки изготавливаются в Германии (бумажные деньги в фирме "Giesecke & Devrient" и монеты - на Баварском монетном дворе).

В ноябре 1993 года Банк Латвии впервые в истории страны выпустил в обращение юбилейные монеты - в честь 75-летия провозглашения независимого государства (золотые достоинством в 100 латов, серебряные - Ю латийские медно-никелиевые - 2 латов). Эти монеты отчеканены на монетном дворе "Rahapaja Oy" и в совокупности образуют серию (художники - А. Круклис и Э. Гринфельдс). В конце 1993 года издается также сувенирный комплект имеющихся в обращении монет.

В 1995 году коллекция латвийских монет пополнилась памятной монетой (номинал 10 латов, художник Г. Цилитис), посвященной олимпийским играм 1996 года, юбилейной - 50-летию Олимпиады в Атланте (номинал 1 лат, художник Х. Воркалс) и годовщине 800-летия города Риги (номинал 10 латов, художник Я. Струпулис). Кроме того, подготавливается серия из 8 серебряных монет (достоинством в 10 латов), выпускаемых в честь 800-летия города Риги. Каждая монета этой серии посвящена одному столетию истории Риги, на лицевой стороне ее будет изображен герб города соответствующего времени, а на оборотной - харктикающий данную эпоху исторический сюжет. Таким образом, монетного дела продолжается в отражении на них истории государства.

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Список нарисованных И. Х. Бrotze монет XVI века, чеканенных в Риге. (J- Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländischer Monumete, Prospective, Münzen, Wapen etc. II том. Рукопись, лист 219.)

Монетный двор в начале XVI века. Гравюра Ганса Шейфлейна, ок. 1510 г.

1. Сестерций. Чеканенный в Римской империи во время правления Антонина Пия (138-161 гг.). Бронза, 24.04 г, 0 32.5 мм

2. Денарий. Чеканенный в Римской империи в период с 140 по 144 гг. во время правления Антонина Пия. Серебро, 2.90 г, 0 170 мм. Каземниекский клад (Мадонский район).

3. Серебряная шейная гривна VII века. Серебро, 252.50 г, 0 264 мм. Ляяслюдский клад (Цесисский район).

4. Куфический дирхем. Чеканенный в г. Шаше (ныне Ташкент) в 896 или 897 г. во время правления эмира Исмаила ибн Ахмеда династии Саманидов. Серебро, 2.89 г, 0 29.2 мм. Навессалский клад (Рижский район)

5. Куфический дирхем. Чеканенный в Синджаре (Иран) в 896 или 897 г. во время правления эмира Амра ибн Лайса (879-900 гг.) династии Саффаридов. Серебро, 3.33 г, 0 27.0 мм. Навессалский клад (Рижский район).

6. Денарий. Чеканенный в Священной Римской империи во время правления кайзера (с 996 г. - император) Оттона III (983-1002 гг.) и его опекунши Адэльгейды (991-996 гг.). Серебро, 1.63 г, 0 19.6 мм. Стальгенский клад (Елгавский район).

7. Денарий. Чеканенный в Лондоне (Англия) во время правления короля Кнута (1016-1035 гг.). Серебро, 0.97 г, 0 18.5 мм.

8. Денарий. Чеканенный в Линкольне (Англия) в период с 1040 по 1042 г. во время правления короля Харктнута, Серебро, 1.15 г, 0 19,4 мм.

9. Весы с коробкой XI-XII века. Бронза. Пасилциемский могильник (Вентспилсский район). Гирьки для взвешивания драгоценного металла XI-XII века. Бронза, железо. Даугмалское городище (Рижский район). Платежные монетные слитки. Серебро, 201.25 г, 91.83 г, 56.75 г, 48.59 г. I Ледургский клад (Лимбажский район). Чеканенные платежные слитки-гривны. Серебро, 95.97 г, 5019 г. I Ледургский клад (Лимбажский район).

10. Платежный монетный слиток с шестилистовыми розетками. Серебро, 134.56 г. Гравенский клад (Мадонский район)

11. Два подражания немецкому денарию XI века. Медь, 1.01 г, 0 20,0 мм; 1.25 г, 0 19.0 мм. Находки из Даугмалского городища (Рижский район).

12. Пфенниги. Чеканенные в виде брактеата в Рижском епископстве во время правления епископа Альберта (1199-1229 гг.). Серебро, 0.17 г, 0 14.0 мм; 0.14 г, 0 13.0 мм; 0.12 г, 0 13.0 мм; 0.08 г, 0 12.0 мм; 0.13 г, 0 14.0 мм. Клад из Мартиньсалского замка (Рижский район).

13. Пфенниги. Чеканенные в Рижском епископстве (?) в XIII веке с надчеканкой "W" (Висбю?). Серебро, 0.14 г, 0 1.0 мм; 0.13 г,

0 14.0 мм. Находки из Мартиньсалского замка (Рижский сей Чеканенные в Риге в XVI веке фердинги (вверху) и чеканен в Риге, Таллинне и Тарту в XIII веке брактеаты (внизу).

0. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländischer Monu^e^1 Prospective, Münzen, Wapen etc. II том. Рукопись, лист 68 j

14. Пфенниг. Чеканенный в виде брактеата в Таллинне во III половине XIII в. - Той четверти XIV в. Серебро, 0.11 г, 0 K

15. Пфенниг. Чеканенный в виде брактеата в Дерптском ~щ епископстве во второй половине XIII в. - Той четверти XIV в Серебро, 0.11 г, 0 12.0 мм.

16. Артиги. Чеканенные в Дерптском епископстве во BPEV = правления епископа Иоганна I Фифгузена (1346-1373 гг.). С 1.42 г, 0 18,0 мм; 1.04 г, 0 18.5 мм. Киппский клад (Екабпилсский район).

17. "Любекские" пфенниги. Чеканенные в Дерптском епиоя в конце XIV в. - Той четверти XV в. Серебро, 0,31 г, 0 Г 3 » 0.35 г, 0 11.5 мм.

18. Артиги. Чеканенные в Таллинне до ливонской денежной т мы 1422-1426 гг. Серебро, 1.00 г, 0 18.5 мм; 1.18 г, 0 "5.C Калназвеньгский клад (Айзкрауклский район).

19. "Любекские" пфенниги. Чеканенные в Таллинне до пред денежной реформы 1422-1426 гг. Серебро, 0.37 г, 0 1 "5 » 0.37 г, 0 11.0 мм.

20. Зестлинги. Чеканенные в Таллинне в период с конца X!Vi ливонской денежной реформы 1422-1426 гг. Серебро, 0.29 0 11.0 мм; 0.16 г, 0 10.0 мм; 0.15 г, 0 11.0 мм. Киппский № (Екабпилсский район).

21. Шиллинги. Чеканенные в Таллинне после ливонской de-^e\* реформы 1422-1426 гг. Серебро, 0.85 г, 0 20.0 мм; 0 7 7 г, 0 20.5 мм. Глемзинский клад (Балвский район).

22. Пфенниги. Чеканенные в Таллинне после ливонской de-es реформы 1422-1426 гг. Серебро, 0.47 г, 0 13.0 мм; 0 6 6 г, 0 13.0 мм. Саулкрастский клад (Рижский район).

23. Артиги. Чеканенные во время правления рижского арх.-еИ Иоганна VI Амбунди (1418-1424 гг.). Серебро, 0.81 г, 0 III 1.31 г, 0 20.0 мм. Глемзинский клад (Балвский район).

24. Шерф. Чеканенный в виде брактеата после ливонской zes реформы 1422-1426 гг. Серебро, 0.24 г, 0 120 мм Knz и церкви Святого Петра (Рига).

25. Шиллинги. Чеканенные во время правления рижского сохт па Геннинга Шарпенберга (1424-1448 гг.). Серебро, 1.13 г 0 20.0 мм; 1.12 г, 0 20.0 мм. Саулкрастский клад (Рижский).

26. Пфенниги. Чеканенные во время правления рижского со» копа Сильвестра Стодевешера (1448-1479 гг.). Серебро, C.51 0 13.0 мм; 0.37 г, 0 13.0 мм. Саулкрастский клад (Рижский район).

27. Шерф. Чеканенный во время правления рижского архиег\* Сильвестра Стодевешера. Серебро, 0.21 г, 0 14.0 мм

28. Пфенниги. Чеканенные в Рижском архиепископстве в середине XV века. Серебро, 0.42 г, 0 14.5 мм; 0.44 г, 0 14.0 мм.  
Саулкрастский клад (Рижский район).
29. Шиллинги. Совместная чеканка Рижского домского капитула и города Риги 1479-1484 гг. Серебро, 1.13 г, 0 190 мм; 1.07 г, 0 19.0 мм.
30. Шиллинги. Чеканенные во время правления рижского архиепископа Михаэла Гильдебранда (1484-1509 гг.). Серебро, 00 г, 0 19.0 мм; 1.05 г, 0 18.0 мм. Булишский клад (Лудзенский район).
31. Марка. Чеканенная в 1537 г. во время правления рижского архиепископа Томаса Шенинга (1528-1539 гг.). Серебро, 8.31 г, 0 32.0 мм.
32. Шиллинги. Чеканенные в 1536 г. во время правления рижского архиепископа Томаса Шенинга. Серебро, 0.80 г, 0 18.0 мм; 0.94 г, Ю 18.0 мм. Лястепупский клад (Валкский район); Калейский клад из Мангали (ныне терр. г. Риги).
33. Пфенниг. Чеканенный в 1537 г. во время правления рижского архиепископа Томаса Шенинга. Серебро, 0.41 г, 0 12.0 мм.  
Калейский клад из Мангали (ныне терр. г. Риги).
34. Фердинги. Чеканенные в 1563 г. во время правления рижского архиепископа Вильгельма маркграфа Бранденбургского (1539-1563 гг.). Серебро, 2.80 г, 0 22.0 мм; 2.61 г, 0 23.0 мм.  
Ружинский клад (Резекненский район).
35. Двойной шиллинг. Чеканенный в 1563 г. во время правления рижского архиепископа Вильгельма маркграфа Бранденбургского. Серебро, 1.71 г, 0 21.0 мм.
36. Шиллинг. Чеканенный во время правления рижского архиепископа Вильгельма маркграфа Бранденбургского. Серебро, 0.85 г, 0 18.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
37. Шиллинги. Совместная чеканка рижского архиепископа Михаэла Гильдебранда и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга (1494-1535 гг.). Серебро, 0.94 г, 0 18.0 мм; 1.05 г, 9.0 мм. Туйский клад (Лимбажский район).
38. Марка. Совместная чеканка 1516 г. рижского архиепископа Яспера Линде (1509-1524 гг.) и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 11.05 г, 0 34.0 мм,
39. Фердинги. Совместная чеканка 1518 г. рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 2.74 г, 0 25.0 мм; 2.80 г, 0 24.0 мм. Клад 13 церкви Святого Петра (Рига).
40. Двойной шиллинг. Совместная чеканка рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 1.24 г, 0 20,0 мм.
41. Шиллинг. Совместная чеканка рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 0.90 г, 0 19.0 мм.
42. Пфенниг. Совместная чеканка рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 0.36 г, 0 13.5 мм.
43. Пфенниги. Совместная чеканка рижского архиепископа Ясгеса Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга
- Серебро 0.44 г 0 130 мм; 0.41 г, 0 13.5 мм.
44. Шиллинги. Совместная чеканка 1551 г. рижского архиеписко<sup>о</sup> Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Иоганна фон дер Рекке (1549-1551 гг.). Серебро, 115 г 0 19.0 мм; 0.81 г, 0 19.0 мм.
45. Полумарки. Совместная чеканка 1553 г. рижского архиеписко<sup>о</sup> Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена (1551-1557 гг.). Серебро, 5.56 г 0 28.5 мм; 5.65 г, 0 30.0 мм. Калейский клад из Мангали (и<sup>и</sup>-с терр. г. Риги).
46. Фердинги. Совместная чеканка 1554 г. рижского архиеписко<sup>о</sup> Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена. Серебро, 2.73 г, 0 23.0 мм; 2.83 - 0 23.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
47. Шиллинги. Совместная чеканка 1551 г. рижского архиеписко<sup>о</sup> Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена. Серебро, 1.09 г, 0 18.0 мм; 0.94 - 0 18.0 мм.
48. Полумарка. Совместная чеканка 1558 г. рижского архивно<sup>о</sup>; Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга (1557-1559 гг.). Серебро, 5.77 г, 0 29.0 мм.
49. Фердинг. Совместная чеканка рижского архиепископа Зо<sup>о</sup>-<sup>о</sup> ма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского с<sup>о</sup>е<sup>о</sup> Готарда Кеттлера (1559-1561 гг.). Серебро, 1.97 г, 0 23.5
50. Шиллинги. Совместная чеканка рижского архиепископа Вильгельма маркграфа Бранденбургского и магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 0.88 г, 0 18.0 мм; 0.99 - 0 18.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
- Карта Ливонии, составленная Иоганнусом Портанциусом (1573)
51. Шиллинги. Чеканенные в Риге во время правления магистра Ливонского ордена Бернда фон дер Борха (1471-1483 гг). Сесеб<sup>о</sup>: 1.10 г, 0 19.0 мм; 1.13 г, 0 19.0 мм.
52. Шиллинг. Чеканенный в г. Цесис (бывш. Вендене) во врем<sup>о</sup> правления магистра Ливонского ордена Бернда фон дер Борха. Серебро, 1.02 г, 0 19.0 мм. Булишский клад (Лудзенский район).
53. Шиллинги. Чеканенные в г. Цесис во время правления магистра Ливонского ордена Иоганна Фрейтага фон Лорингхофе (1483-1494 гг.). Серебро, 0.94 г, 0 18.0 мм; 1.06 г, 0 18.5 мм. Дуксюв клад (Лудзенский район).
54. Шиллинги. Чеканенные в г. Цесис во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 0.25 - 0 19.0 мм; 0.87 г, 0 19.0 мм. Булишский клад (Лудзенский район).
55. Гульден. Чеканенный в Риге в 1528 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Зо<sup>о</sup> ; 3.52 г, 0 24.0 мм.
56. Полугульден. Чеканенный в Риге в 1533 г. во время през<sup>е</sup>!<sup>о</sup> магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Зо<sup>о</sup> ; 1.65 г 0 170 мм.
57. Фердинг. Чеканенный в Риге в 1526 г. во время правлен.<sup>е</sup><sup>о</sup> магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Сесеб<sup>о</sup>: 2.33 - 0 24.5 мм. Клад из церкви Святого Петра (Рига)

58. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1535 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 0.00 г, 0 18.0 мм; 0.90 г, 0 18.0 мм. Калейский клад из Мангали (ныне терр. г. Риги).
59. Пфенниги. Чеканенные в Риге во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 0.43 г, 0 12.0 мм; 0.32 г, 0 12.0 мм. Калейский клад из Мангали (ныне терр. г. Риги).
60. Полумарка. Чеканенная в Риге в 1547 г. во время правления магистра Ливонского ордена Германа фон Брюггеня (1535-1549 гг.). Серебро, 5.40 г, 0 29.5 мм.
61. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1536 г. во время правления магистра Ливонского ордена Германа фон Брюггеня. Серебро, 1.50 г, 0 18.0 мм; 0.74 г, 0 18.0 мм. Лястецупский клад (Валкский район)
62. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1549 г. во время правления магистра Ливонского ордена Иоганна фон дер Рекке. Серебро, I 33 г, 0 19.0 мм; 0.91 г, 0 19.0 мм. Калейский клад из Мангали \* -е терр. г. Риги).
63. Полумарки. Чеканенные в Риге в 1556 г. во время правления магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена. Серебро, 5.72 г, С 29.5 мм; 5.54 г, 0 30.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
64. Фердинги. Чеканенные в Риге в 1556 г. во время правления магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена, Серебро, 2.61 г, 0 24.0 мм; 2.83 г, 0 24.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
65. Шиллинг. Чеканенный в Риге в 1551 г. во время правления магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена. Серебро, 1.07 г, 0 18.5 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
66. Полумарки. Чеканенные в Риге в 1557 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Серебро, 5.35 г, 0 29.0 мм; 5.52 г, 0 29.0 мм. Лястецупский клад (Валкский район).
67. Фердинги. Чеканенные в Риге в 1557 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Серебро, 2.81 г, 0 23.0 мм; 2.78 г, 0 24.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
68. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1558 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Серебро, 0.88 г, 0 18.0 мм; 1.24 г, 0 18.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
69. Фердинги. Чеканенные в Риге в 1561 г. во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 2.77 г, 0 24.0 мм; 2.46 г, 0 24.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).
70. Шиллинг. Чеканенный в Риге в 1560 г. во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 0.93 г, 0 18.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район)
71. Фердинг. Совместная чеканка 1516 г. рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга (на оборотной стороне - дерптская надчеканка). Серебро, 2.70 г, 0 25.0 мм.
72. Фердинг. Совместная чеканка 1516 г. рижского архиепископа Яспера Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга (на лицевой стороне - надчеканка магистра Ливо<sup>с</sup> ордена Гейнриха фон Галена). Серебро, 2.85 г, 0 24.0 мм. Клаг. церкви Святого Петра (Рига).
73. Фердинг. Чеканенный в Риге 1526 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга (на лицевой стороне - таллиннская надчеканка). Серебро, 2.76 - 0 24.0 мм
- Чеканенные в Риге монеты XVI века в рисунках И. Х. Бrotze I (сверху):
- двойной дукат, чеканенный в 1528 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга;
- дукат, чеканенный в 1528 г. во время правления магистра Ливо-о ордена Вольтера фон Плеттенберга;
- фердинг, совместная чеканка 1515 г. рижского архиепископа Яа Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенбео!
- фердинг, совместная чеканка 1516 г. рижского архиепископа ?\*з Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберг
- фердинг, совместная чеканка 1516 г. рижского архиепископа За Линде и магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенбеэп (J. Ch. Brotze. Sammlung verschiedner Liefländischer Monumenter Prospective, Münzen, Wapen etc. I том. Рукопись, лист 126 )
74. Гульден. Чеканенный в 1559 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Золото, 41 2 0 29.0 мм.
75. Клиппа. Чеканенная в 1558 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Серебро. 1742 г, 27.0 x 28.0 мм. Клад из церкви Святого Петра (Рига)
76. Клиппа. Чеканенная в 1558 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вильгельма фон Фюрстенберга. Серебро III 22.0 x 23.0 мм. Клад из церкви Святого Петра (Рига)
77. Двойной гульден. Чеканенный во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Золото, 8.14 г, 0 28.5 мм
78. Гульден. Чеканенный во время правления магистра Ливонска. ордена Готарда Кеттлера. Золото, 4.10 г, 0 28.0 мм.
79. Односторонняя монета "чрезвычайных обстоятельств", "эчиненная в 1559 г. во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 8.46 г, 0 28.0 мм.
80. Монетные штемпеля для чеканки оборотной стороны шилг» времени правления рижского архиепископа Геннинга Шарпея берга (верхний) и лицевой стороны пфеннига Рижского архиеопства середины XV века. Железо, 51,6 x 22.0 x 42.6 мм; 70.0 x 15.0 x 39.6 мм.
81. Полумарки. Чеканенные в 1556 г. во время правления магистра Ливонского ордена Гейнриха фон Галена. Серебро, 5.36 г, 0 30.0 мм; 5.46 г, 0 29.0 мм. Лястецупский клад (Валкский ра)
82. Фердинг. Чеканенный в 1560 г. во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 2.65 г, 0 23.0 1
83. Фердинг. Чеканенный в 1559 г. во время правления магистра Ливонского ордена Готарда Кеттлера. Серебро, 2.70 г, 0 24.0 1
84. Сосуды монетных кладов ливонского периода (справа): i оловянная кружка (Валмиерский район, Анцишский клад); оловя| кружка (изготовлена в 1553 г. рижским мастером оловянных раб

Кириаком Клинтс; Резекненский район, Каунатская волость, Авотыньский клад); глиняный сосуд (в нем находился завернутый в бересту крупнейший денежный клад ливонского периода - Калнавенгский, Айзкрауклский район).

Места чеканки монет, найденных в кладах ливонского периода - XIII века - 1-ой половины XVI века.

Находки ливонских монет XIII века - 1-ой половины XVI века в кладах за пределами территории Латвии (в порядке древности кладов).

85. Готландские монеты 1-ой половины XIII века. Серебро, 0.12 г, 10.0 x 11.0 мм; 0.10 г, 12.0 x 11.0 мм; 0.13 г, 0 12.0 мм. Клад из Икшильского замка (Огрский район).

Й6. Пфенниг. Чеканенный в Оsnабрюкке во время правления истерского епископа Германа II (1174-1203 гг.). Серебро (ушко - бронзы), 2.04 г, 18.0 x 29.0 мм. Погребальный инвентарь, найденный на кладбище в окрестностях Икшильского замка (Огрский район).

7. Пфенниг. Чеканенный в Оsnабрюкке во время правления графа Герхарда фон Ольденбурга (1192-1216 гг.). Серебро (ушко - из >ронзы), 1.26 г, 0 21.0 мм. Погребальный инвентарь, найденный на кладбище в окрестностях Икшильского замка (Огрский район)

8. Хольпфенниг. Чеканенный в Мекленбурге во 2-ой половине (II) века. Серебро, 0.48 г, 0 18.0 мм. Лиелгротский клад из Зунтажской волости (Огрский район).

19. Хольпфенниг. Чеканенный в Любеке в 1-ой половине XIV века. Серебро, 0.36 г, 0 17.0 мм, Лиелгротский клад из Сунтажской волости (Огрский район).

90. Хольпфенниги. Чеканенные в Гамбурге в 1-ой половине XIV века. Серебро, 0.41 г, 0 17.0 мм; 0.42 г, 0 16.0 мм. Лиелгротский клад 0 Сунтажской волости (Огрский район).

>1. Готы. Чеканенные в г. Висбю в конце XIV века. Серебро, 138 г, Z 18.0 мм; 1,45 г, 0 19.0 мм, Мурниковский клад из Икшиле Эгрский район).

92. Виттены. Чеканенные в г. Висбю ок. 1530 г. Серебро, 0.66 г, 1 17.0 мм; 0.54 г, 0 170 мм. Ружинский клад (Резекненский район).

?3. Шиллинги. Чеканенные во время правления гроссмейстера эзтонского ордена Винриха фон Книпроде (1351-1382 гг.). Серебро, " 53 г, 0 20.0 мм; 1,50 г, 0 21.0 мм. Лиелстраупский клад цесисский район).

94. Внизу (слева):

Грош. Чеканенный в 1545 г во время правления прусского герцога Ильбрехта (1525-1568 гг.). Серебро, 185 г, 0 23.4 мм. Ружинский ir-ap, (Резекненский район).

Клонета в два эре. Чеканенная в Швеции в 1541 г. во время правления короля Густава I Вазы (1523-1560 гг.). Серебро, 2.75 г, Z 23.7 мм. Ружинский клад (Резекненский район).

•тыре патарда. Чеканенные в Брабанте в 1536 г во время правления короля Испании Карла I (1516-1556 гг) Серебро, 11.02 г, Z 33.1 мм. Клад из церкви Святого Петра (Рига)

нарий. Чеканенный в Падерборнском епископстве во время правления епископа Бернгарда IV (1227-1247 гг.). Серебро, 117 г, 17.0 мм. Отдельная находка на лево-' берег) I ouи ~оп Валмиерой,

В середине слева):

Фердинг. Чеканенный в Таллинне в 1561 г. во время правления короля Швеции Эрика XIV (1560-1568 гг.). Серебро, 3.28 г, 0 23.6 мм Ружинский клад (Резекненский район).

Трехгрошевик. Чеканенный в Литве в 1563 г. во время правления короля Сигизмунда II Августа (1548-1572 гг.). Серебро, 3.02 г, 0 21.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).

Денарии. Чеканенные в Литве во время правления короля Алексея Ягеллона (1501-1506 гг.). Серебро, 0.39 г, 0 13.1 мм; 0.39 г, 0 13.0 мм. Буллишский клад (Лудзенский район).

Вверху (слева):

Марка. Чеканенная в Швеции в 1543 г. во время правления кос Густава I Вазы. Серебро, 11.68 г, 0 35.0 мм. Ружинский клад (Резекненский район).

Полугрош. Чеканенный в Литве в 1512 г. во время правления короля Сигизмунда I Старого (1506-1548 гг.). Серебро, 1.17 г, 0 195 Ружинский клад (Резекненский район).

95. Справа:

Копейки и дэнги, чеканенные в России во время правления цес-Ивана IV (1533-1584 гг.), копейки, чеканенные во время цес-Федора (1584-1598 гг.), и глиняный сосуд, в котором находятся эти монеты - Рейникский клад из Гаурской волости (бывш. Яунлатгалльский уезд).

Слева:

Глиняный сосуд Крупенатского монетного клада (из Раковскас бывш. Яунлатгалльского уезда), содержащий российские денарии копейки XVI века.

96. Дукат. Чеканенный в Венгрии во время правления кеслес-Сигизмунда (1386-1437 гг.). Золото, 3.48 г, 0 23.0 мм - о.'семесте Цесисского замка.

97. Дукат с рижской надчеканкой. Чеканенный в Венгрии // с именем кайзера Максимилиана II (1564-1576 гг.) Золото 2.5-0 22.0 мм.

98. Дукат. Чеканенный в Испанских Нидерландах (в Зволле Е; Е' правления кайзера Фердинанда V (1504-1516 гг) Золото 3.39 г 0 24.5 мм. Вентский клад из Скрунды (Кулдигский район)

99. Дукат. Чеканенный в Республике Соединенных Провиний// Нидерландов (в Утрехте) в 1648 г. Золото, 348 г, 0 23.0 ш Вентский клад из Скрунды (Кулдигский район).

100. Дукат. Чеканенный в Республике Соединенных Провиний// Нидерландов (в Западной Фрисландии) в 1650 г. Золото 34 - 0 23.0 мм. Вентский клад из Скрунды (Кулдигский район)

101. Монета в 10 дукатов (португал). Чеканенная в 1525 ~ Е: время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Золото, 38.3 г, 0 38.0 мм.

102. Гроши. Чеканенные в Риге в 1582 г. во время правления Речи Посполитой Стефана Батория (1576-1586 гг.) Серебро : 0 22.0 мм; 1.87 г, 0 23.0 мм.

103. Гульденрошен. Чеканенный в Богемии (в г. Иоахимстсе 1520 г. Стефаном Шлик и его братьями во время правления Людвига I Шлик (1516-1526 гг).

Серебро, 29.11 г, 0 46.0 мм.

104. Талер. Чеканенный в Богемии (в г. Иоахимстале) в 1525 г. Стефаном Шлик и его братьями во время правления Людвига I Шлик Серебро, 28.77 г, 0 41.0 мм,
105. Талер. Чеканенный в 1525 г. во время правления магистра Ливонского ордена Вольтера фон Плеттенберга. Серебро, 26.09 г, 0 38.0 мм.
106. Рейхсталер. Чеканенный в Священной Римской империи (во Франкфурте) в 1622 г. во время правления кайзера Фердинанда II (1619-1637 гг.). Серебро, 28.49 г, 0 43.5 мм.
107. Полуталер. Чеканенный в Саксонии (в Веймаре) в 1609 г. во время правления восьми братьев эрнестского ответвления саксонских курфюрстов (1605-1640 гг.). Серебро, 14.55 г, 0 350 мм.
108. Монета в 8 реалов (талер). Чеканенная в Мехико в 1590 г. во время правления испанского короля Филиппа II (1556-1598 гг.). Серебро, 27.47 г, 0 375 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
109. Монета в 4 реала (полуталер). Чеканенная в Мехико во время правления испанского короля Филиппа II. Серебро, 13.65 г, 0 32.5 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
110. Альбертусталер. Чеканенный в Испанских Нидерландах (в Брабанте) во время правления южными провинциями эрцгерцога Альберта (1598-1621 гг.). Серебро, 27.93 г, 0 43.5 мм. Бантский клад из Церауксте (Бауский район).
111. Левендалльдер. Чеканенный в 1649 г. в Республике Соединенных Провинций Нидерландов (в Утрехте). Серебро, 27.07 г, 0 42.0 мм. Бантский клад из Церауксте (Бауский район).
112. Найденный у хутора "Бангас" Цераукстской вол. (Бауский район) клад (крупнейший в Латвии) западноевропейских талеров XVII века и украшений - 320 монет, 4 фибулы, 1 булавка, 10 перстней, медный сосуд.
113. Монета в 3 дуката. Чеканенная в Риге в 1572 г. Золото, 10.66 г, 0 30.0 мм.
114. Талер. Чеканенный в Риге в 1573 г. Серебро, 27.25 г, 0 40.0 мм.
115. Полумарки. Чеканенные в Риге в 1565 г. Серебро, 5.55 г, 0 30.0 мм; 5.48 г, 0 30.0 мм.
116. Фердинги. Чеканенные в Риге в 1566 г. Серебро, 2.84 г, 0 23.0 мм; 2.69 г, 0 22.0 мм.
117. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1575 г. Серебро (очень низкой пробы), 0.96 г, 0 18,0 мм; 1.02 г, 0 18.0 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
118. Пфенниг. Чеканенный в Риге в 1571 г. Серебро (очень низкой пробы), 0.26 г, 0 12.0 мм.
119. Марка. Чеканенная в Долеском замке в 1573 г. во время правления наместника Задвинского герцогства Яна Ходкевича (1566-1578 гг.). Серебро, 9.86 г, 0 33.0 мм.
120. Полумарки. Чеканенные в Долеском замке в 1573 г. во время правления Яна Ходкевича. Серебро, 5.40 г, 0 29.0 мм; 5.48 г, 0 28.0 мм.
121. Фердинг. Чеканенный в Долеском замке в 1573 г. во время правления Яна Ходкевича. Серебро, 2.64 г, 0 24.0 мм.
122. Шиллинги. Чеканенные в Долеском замке в 1573 г. во время правления Яна Ходкевича. Серебро, 0.87 г, 0 80 w.\.
123. Дукат. Чеканенный в Риге в 1584 г. во время правления польского короля Стефана Батория. Золото, 3.54 г, 0 22.0
124. Трехгрошевики. Чеканенные в Риге в 1583 г. во врем.; правления Стефана Батория. Серебро, 2.40 г, 0 20,0 мм; 0 20,0 мм.
125. Шиллинг. Чеканенный в Риге в 1585 г. во время правле-Стефана Батория. Серебро, 1.04 г, 0 18.0 мм.
126. Денарий. Чеканенный в Риге в 1582 г. во время правле-Стефана Батория. Серебро (очень низкой пробы), 0.57 г, 0 22.0
127. Монета в 10 дукатов (португал). Чеканенная в Риге в 1587-1632 гг. во время правления польского короля Сигизмунда III Вазы (1587-1632 гг.). Золото, 33.04 г, 0 41.0 мм.
128. Трехгрошевики. Чеканенные в Риге в 1596 г. во врем-правления Сигизмунда III Вазы. Серебро, 2,51 г, 0 22.0 : 20 210 мм Палеский клад (Лимбажский район).
129. Дрейпелькеры. Чеканенные в Риге в 1620 г. во врем ~о: Сигизмунда III Вазы. Серебро, 1.08 г, 0 18.5 мм; 1.23 г, 0 18.5 я
130. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1595 г. во время прав~ен Сигизмунда III Вазы. Серебро (низкой пробы), 1.00 г, 0 18.5 я 1.14 г, 0 19.0 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
131. Тридцатигрошевик (тымф). Чеканенный в Бидгоще в 1648-1608 Серебро, 5.86 г, 0 31.0 мм.
132. Восемнадцатигрошевик (орт). Чеканенный в Кракове в 1662 г. во время правления Яна III Казимира Серебро, 5.93 г, 0 30.0
133. Шиллинги. Чеканенные в Уяздове в 1663 г. во врем ~сои Яна III Казимира. Медь, 1.24 г, 0 15.5 мм; 1.27 г, 0 16.0 Гайский клад из Смарде (Тукумский район).
134. Шиллинги. Чеканенные в Сучаве (ныне Румыния) во все-я правления господаря Молдовы Эйстратия Дабыжи (1662-1666 гг.) подделки выпущенных во время правления Яна III Казимира -ешиллингов. Медь, 1.16 г, 0 15.0 мм; 1.21 г, 0 14.8 мм. Гайке-» из Смарде (Тукумский район).
135. Монета в 7 дукатов. Чеканенная в Риге в 1622 г. во все правления шведского короля Густава II Адольфа (1611-1632 гг.). Золото, 23.29 г, 0 47.0 мм.
136. Дукат. Чеканенный в Риге в 1623 г. во время правлен: Густава II Адольфа. Золото, 3.47 г, 0 22.0 мм
137. Полуталер. Чеканенный в Риге в 1629 г. во время превлз Густава II Адольфа. Серебро, 14.30 г, 0 36.0 мм.
138. Талер. Чеканенный в Риге в 1629 г. во время правлений Густава II Адольфа. Серебро, 28.43 г, 0 42.5 мм.
139. Дрейпелькеры. Чеканенные в Риге в 1622 г. во врем ~ес Густава II Адольфа. Серебро, 1.11 г, 0 19.5 мм; 1.03 г, 0 19.5 Вилциньский клад из Балдоне (Рижский район).
140. Монета в полтора шиллинга. Чеканенная в Риге в 1623 время правления Густава II Адольфа. Посеребренная медь 3.7 0 17.0 мм. Вилциньский клад из Балдоне (Рижский район).
141. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1633 г. во время праE.-e\* шведской королевы Кристины (1632-1654 гг.), пользуясь монет~н штемпелем времени Густава II Адольфа. Серебро (очень низки пробы), 0.64 г, 0 16.0 мм; 0.71 г, 0 16.0 мм. Вилциньский <гс

Балдоне (Рижский район)

1142. Монета в 5 дукатов. Чеканенная в Риге в 1645 г. во время (правления Кристины. Золото, 1692 г, 0 40,0 мм

1143. Монета в 3 дуката. Чеканенная в Риге в 1643 г. во время [правления Кристины. Золото, 10.47 г, 0 30.0 мм.

144. Монета в 3 дуката. Чеканенная в Риге в 1646 г. во время правления Кристины. Золото, 10.29 г, 0 31.0 мм.

145. Дукат. Чеканенный в Риге в 1646 г. во время правления Кристины. Золото, 3.43 г, 0 23,0 мм,

146. Талер. Чеканенный в Риге в 1639 г. во время правления и Сиристины. Серебро, 28.22 г, 0 44.0 мм.

1147. Дрейпелькеры. Чеканенные в Риге в 1648 г. во время правления [Кристины. Серебро, 1.00 г, 0 19.0 мм; 1.03 г, 0 19.0 мм. Клад из Кегумской ГЭС (Огрский район).

1148. Шиллинг. Чеканенный в Риге в 1654 г. во время правления (Кристины. Серебро (очень низкой пробы), 0.51 г, 0 15.5 мм.

Ерейский клад из Айзки (Мадонский район).

1149. Монета в 10 дукатов. Чеканенная в Риге (?) в 1645 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины. Золото, 34.52 г, 0 40.0 мм. (Хотя Ливонская конфедерация больше не существовала, все изготовленные на этом монетном дворе с 1644 по 1669 год деньги - в отличии от иеканенных на Рижском городском монетном дворе - называются ривонскими монетами, поскольку легенды дрейпелькеров и шиллингов (содержат слово "Ливония").

1150. Монета в 2 дуката. Чеканенная в Риге (?) в 1646 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины, [Золото, 6.81 г, 0 30.0 мм.

151. Дукат. Чеканенный в Риге (?) в 1647 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины, [Золото, 3,45 г, 0 23.0 мм.

[152. Талер. Чеканенный в Риге (?) в 1648 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины. Серебро, 28.54 г, 0 40.0 мм.

153. Дрейрелькеры. Чеканенные в Риге в 1648 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины, [Серебро, 0.89 г, 0 19.5 мм; 0.83 г, 0 20.0 мм. Клад из Кегумской ГЭС (Огрский район].

154. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1653 г, на Шведском государственном монетном дворе во время правления Кристины. [Серебро (очень низкой пробы), 0.59 г, 0 16.0 мм; 0.51 г, 0 16.0 мм. Дрейкский клад из Айзки (Мадонский район).

P55. Шиллинги. Чеканенные в Сучаве при Эйстратии Дабыжи {с ошибочными последними цифрами годовых чисел - "12" и "16"}, роддлеки шиллингов, изготовленных в Риге на Рижском городском •ионегном дворе во время правления Кристины. Медь, 0.54 г, 16.0 мм; 0.79 г, 0 16.0 мм; 0.47 г, 0 15.0 мм; 0.32 г, 15.0 мм, Гайкский клад из Смарде (Тукумский район).

[156. Шиллинг. Чеканенный в Сучаве при Эйстратии Дабыжи, рздделка шиллингов, изготовленных в Риге на Шведском Восударственном монетном дворе во время правления Кристины 1Иедь, 0.48 г, 0 14.0 мм

157. Монета в 5 дукатов (донатив). Чеканенная в Риге в 1654 г. (с ошибсс-т в годовые числом - "1645") в честь прибытия шведского короля Кес-а к Густаву (1654-1660 гг.). Золото, 17.42 г, 0 400 •.

158. Шиллинги Чеканенные в Риге в 1654 г. во время правления Карла X Густава Серебро (очень низкой пробы), 0.60 г, 0 15.0 •. 0.53 г, 0 15.0 мм. Дрейкский клад из Айзки (Мадонский район

159. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1654 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Карла X Густого Серебро (очень низкой пробы), 0 59 г, 0 16.0 мм; 0.53 г, 0 15.0 мм Калнаубельский клад из Приекули (Цесисский район

160. Шиллинг. Чеканенный в Сучаве (с ошибочными последними цифрами годового числа - "12"), подделка рижских шиллингов времени правления Карла X Густава. Медь, 0.48 г, 0 16.0 мм Смишкуапинский клад из Бишумуйжи (Рига).

161. Монета в 10 дукатов. Чеканенная в Риге в 1660 г во время правления короля Швеции Карла XI (1660-1697 гг.). Золото, 3 25 0 45.0 мм.

162. Монета в 2 дуката. Чеканенная в Риге в 1664 г. во время правления Карла XI. Золото, 7.03 г, 0 28,0 мм.

163. Дукат. Чеканенный в Риге в 1681 г. во время правления Кес-а Золото, 3.45 г, 0 24.0 мм.

164. Талер. Чеканенный в Риге в 1660 г. во время правления Кес-а Серебро, 2776 г, 0 45.0 мм.

165. Полуталер. Чеканенный в Риге в 1668 г. во время правлен <sup>z</sup> Карла XI. Серебро, 14.10 г, 0 34.0 мм.

166. Дрейпелькер. Чеканенный в Риге в 1669 г. на Шведско государственном монетном дворе во время правления Карла XI. Серебро, 1.00 г, 0 19.0 мм.

167. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1661 г. во время правле-.- Карла XI. Серебро (очень низкой пробы), 0.49 г, 0 16.0 мм. 3 5; 0 16.0 мм. Смишкуалинский клад из Бишумуйжи (Рига).

168. Шиллинги. Чеканенные в Риге в 1662 г. на Шведском государственном монетном дворе во время правления Карла X Серебро (очень низкой пробы), 0.69 г, 0 16.0 мм; 0.59 г, 0 15.0 мм. Смишкуалинский клад из Бишумуйжи (Рига).

169. Шиллинг. Чеканенный в Сучаве; подделка шиллингов, изготовленных на Рижском городском монетном дворе во время правления Карла XI. Медь, 0.39 г, 0 14.5 мм.

170. Глазурованный глиняный сосуд с монетами XVII века, найденный в 1993 г. в Тье (Лимбажский район).

171. "Одеяния" кладов XVII века: на переднем плане - монеты Силгайльского клада Стелской волости (Бауский район), помещенные в мешочек из ткани грубого полотняного переплетения, выстланного берестой; справа - глиняный горшочек не трех ножках из Миерицкого клада Коценской волости (Валмиерский район); слева - кувшин из каменной массы из Калнаубельского клада Приекульской волости (Цесисский район) на заднем плане - синевато-белый кувшин из каменной массы и Ляясшибустского клада Ленчской волости (Цесисский район).

172. Стеклянные бутылки XVII века, в которых содержался клад (3 566 монет), найденный в прибрежных дюнах Бигауньциемса (Тукумский район).

173. Дрейпелькеры. Чеканенные в Риге в 1701 г. во время правления шведского короля Карла XII (1697-1718 гг.). Серебро, 0.93 г, 0 195 мм; 0.85 г, 0 20.0 мм.
174. Монета в 2 марки. Чеканенная в Швеции в 1699 г во время правления Карла XII. Надчеканка произведена в декабре 1705 года во время осады Риги. Серебро, 9.77 г, 0 31.0 мм.
175. Монета в 5 эре. Чеканенная в Швеции в 1700 г. во время правления Карла XII. Надчеканка произведена в декабре 1705 года во время осады Риги. Серебро, 3.57 г, 0 22.5 мм.
176. Дукат. Чеканенный в Риге в 1707 г. во время правления Карла XII. Золото, 3.45 г, 0 23.0 мм.
177. Талер (ефимок). Чеканенный в Риге в 1639 г. во время правления Кристины; с надчеканкой российского царя Алексея (1645-1676 гг.). Серебро, 28.34 г, 0 44.0 мм.
178. Плита в полуталер. Чеканенная в Австе в 1715 г во время правления шведского короля Карла XII. Медь, 375.0 г, 105.0 x 109.0 мм.
179. Плита в 4 талера. Чеканенная в Австе в 1723 г. во время правления шведского короля Фредерика I (1720-1751 гг.). Медь, 3.045 кг, 232.0 x 252.0 мм.
180. Плита в 1 рубль. Чеканенная в Екатеринбурге в 1725 г. во время правления Российской императрицы Екатерины I (1725-1727 гг.). Медь, 1.645 кг, 195.0 x 187.0 мм.
181. Рубль. Новодел, чеканенный в 1771 г. во время правления Российской императрицы Екатерины II (1762-1796 гг.); при чеканке был использован сестрорецкий рублевый штемпель. Медь, 906.0 г, 0 761 мм, толщина 23.0 мм.
182. Копейка. Чеканенная в Кокнессе в 1656 г. во время Российской интервенции. Медь, 0.46 г, 0 11.5 мм
183. Шиллинги. Чеканенные в Елгаве в 1575 г. во время правления герцога Курляндии и Земгалии Готарда Кеттлера (1561-1587 гг.) Серебро (очень низкой пробы), 0.99 г, 0 175 мм; 1.00 г, 0 170 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
- Карта Курляндского и Земгальского герцогства, составленная И. К. Барникелем и А. Гротом (1747 г.).
184. Талер. Чеканенный в Елгаве в 1576 г. во время правления Готарда Кеттлера. (Репродуцирован рисунок И. Х. Братце; авторы не имеют сведений о сохранении подлинника монеты.)
185. Трехгрошевики. Чеканенные в Елгаве в 1596 г. во время правления герцогов Курляндии и Земгалии Фридриха (1587-1642 гг.) и Вильгельма (1587-1616 гг.). Серебро, 2.26 г, 0 21.0 мм; 2.22 г, 0 21.0 мм.
186. Трехгрошевики. Чеканенные в Елгаве в 1598 г. во время правления герцогов Фридриха и Вильгельма. Серебро, 2.15 г, 0 21.5 мм; 2.35 г, 0 21.0 мм. Палеский клад (Лимбажский район).
187. Шиллинги. Чеканенные в Елгаве в 1600 г. во время правления герцогов Фридриха и Вильгельма. Серебро, 0.81 г, 0 18.0 мм; 0.90 г, 0 18.0 мм.
188. Дукат. Чеканенный в Елгаве в 1646 г во время правления герцога Курляндии и Земгалии Якова (1642-1682 гг) Золото, 3.43 г, 0 24.0 мм.
189. Талер. Чеканенный в Елгаве в 1644 г вс время правления герцога Якова. Серебро, 28.74 г, 0 46.0 мм.
190. Шиллинг. Чеканенный в Елгаве в 1646 г. во время правления герцога Якова. Медь, 0.52 г, 0 16.0 мм.
191. Шиллинг. Чеканенный в Елгаве во время правления гесса Якова (без указания года чеканки). Медь, 0.45 г, 0 16.0 МУ.
192. Дукат. Чеканенный в Елгаве в 1689 г. во время правгечл герцога Курляндии и Земгалии Фридриха Казимира (1682- с9£ Золото, 3.51 г, 0 24.0 мм.
193. Шестиgрошевик. Чеканенный в Елгаве в 1694 г. во врв'.-д правления герцога Фридриха Казимира, Серебро, 3.03 г, 0 2\*
194. Дрейпелькер. Чеканенный в Елгаве в 1687 г. во вре.-.= яния герцога Фридриха Казимира. Серебро, 1.02 г, 0 19.0
195. Шиллинг. Чеканенный в Елгаве в 1696 г. во время правле ния герцога Фридриха Казимира. Медь, 1.29 г, 0 17.0 мм
196. Шестиgрошевик. Чеканенный в Елгаве в 1762 г. во время правления герцога Курляндии и Земгалии Карла (1758-1763 гн Серебро, 2.68 г, 0 24.0 мм.
197. Гроши. Чеканенные в Елгаве в 1762 г. во время правгени герцога Карла. Серебро, 1.05 г, 0 175 мм; 1.20 г, 0 175 ъж
198. Шиллинги. Чеканенные в Елгаве в 1762 г. во время грозя герцога Карла. Медь, 1.17 г, 0 16.0 мм; 1.32 г, 0 16.0 мл/
199. Шестиgрошевики. Чеканенные в Елгаве в 1763 г. во ссев правления герцога Курляндии и Земгалии Эрнста Иоганна ъ.-эс (1737-1740; 1763-1769 гг.). Серебро, 3.22 г, 0 24.0 мм; 2 52 0 24.0 мм.
200. Гроши. Чеканенные в Елгаве в 1763 г. во время правгени герцога Эрнста Иоганна Бирона. Серебро, 1.01 г, 0 17.5 ил 0 17.5 мм.
201. Грош. Чеканенный в Елгаве в 1763 г. во время правле.-я герцога Эрнста Иоганна Бирона. Медь, 3.57 г, 0 230 мм.
202. Шиллинги. Чеканенные в Елгаве в 1764 г. во время *пращ* герцога Эрнста Иоганна Бирона. Медь, 1.27 г, 0 16.0 мл-. .2 0 16.0 мм.
203. Дукат. Чеканенный в Елгаве в 1780 г. во время правле-ия герцога Курляндии и Земгалии Петра Бирона (1769-1795 гг). 3 343 г, 0 21.0 мм.
204. Изготовленная в 1755 году рижским мастером серебр дел Иоганном Кристианом Хенком стопа с крышкой, украим западноевропейскими талерами XVI—XVII вв.
- Карта Прибалтики, составленная Иоганном Баптистой Хомс (1720 г.).
205. Ливонез в 96 копеек. Чеканенный в Москве в 1757 г ЕО правления Российской императрицы Елизаветы (1741-1762 гг) Серебро, 25.96 г, 0 420 мм.
206. Ливонез в 48 копеек. Чеканенный в Москве в 1757 г т правления Елизаветы. Серебро, 12.14 г, 0 33.0 мм.
207. Ливонез в 24 копейки. Чеканенный в Москве в 1757 г. во время правления Елизаветы. Серебро, 6.81 г, 0 25.5 мм
208. Ливонезы в 4 копейки. Чеканенные в Москве в 1757 - во время правления Елизаветы. Серебро, 1.15 г, 0 16.5 мм 29 0 17.5 мм.
209. Ливонезы в 2 копейки. Чеканенные в Москве в 1757 ~

во время правления Елизаветы. Серебро, 0.79 г, 0 14.0 мм; 1.15 г, 10 15.0 мм.

у. 10. Копейка. Чеканенная в Москве в 1702 г. во время правления Петра (с 1721 г. - император) Петра I (1682-1725 гг.). Серебро, Ю.28 г, 6.5 x 10.0 мм. Клад из Слатеского бора (Екабпилский район). №21 1. Российские серебряные деньги.

В верхнем ряду - рубли, чеканенные в 1704 г. во время правления Петра I. Серебро, 28.18 г, 0 44.0 мм; 27.86 г, 0 44.0 мм.

К зева - рубль, чеканенный в 1732 г. во время правления российской императрицы Анны (1730-1740 гг.). Серебро, 25.22 г, 0 40.0 мм. - среднем ряду - монеты в 20 копеек, чеканенные в Санкт-Петербурге в 1766 г. во время правления Екатерины II. Серебро, 4.40 г, 0 24.0 мм; 4.48 г, 0 24.0 мм.

Кправа - рубли, чеканенные в Санкт-Петербурге в 1857 г. во время правления российского императора Александра II (1855-1881 гг.), Еребро, 20.70 г, 0 35.0 мм; 20.67 г, 0 35.0 мм.

«нижнем ряду - рубли, чеканенные в 1915 г. во время правления российского императора Николая II (1894-1917 гг.).

Еребро, 19.90 г, 0 33.5 мм; 20.03 г, 0 33.5 мм.

к 12. Российские медные деньги.

в верхнем ряду (слева) - монета в 5 копеек, чеканенная в Екатеринбурге в 1770 г. во время правления Екатерины II, медь, 115.56 г, 0 41.0 мм; монета в 3 копейки, чеканенная в Екатеринбурге в 1844 г. во время правления российского императора Николая I (1825-1855 гг.), медь, 34.68 г, 0 39.0 мм; монета в 5 копеек, чеканенная в Екатеринбурге в 1770 г. во время правления Екатерины II, медь, 53.21 г, 0 41.0 мм; денги, чеканенные в Москве в 1703 г. во время правления Петра I, медь, 4.87 г, 0 23.5 мм; 4.78 г, 0 24.0 мм. В среднем ряду (слева) - копейка, чеканенная в Москве в 1704 г. во время правления Петра I, медь, 7.66 г, 0 28.0 мм; полкопейки, чеканенные в Санкт-Петербурге в 1899 г. во время правления Николая II, медь, 0.81 г, 0 13.0 мм, 0.81 г, 0 13.0 мм; копейки, чеканенные на Колпинском (Ижорском) монетном дворе в 1813 г. во время правления российского императора Александра I (1801-1825 гг.), медь, 6.89 г, 0 24.0 мм, 6.80 г, 0 25.0 мм; монета в 2 копейки, чеканенная в 1776 г. на Колпинском (Ижорском) монетном дворе во время правления Екатерины II, медь, 20.75 г, 0 33.5 мм.

В нижнем ряду (слева) - монета в 10 копеек, чеканенная в 1762 г. во время правления российского императора Петра III (январь-июль 1762 г.), медь, 48.24 г, 0 43.0 мм; монеты в 2 копейки, чеканенные в Екатеринбурге в 1797 г. во время правления российского императора Павла I (1796-1801 гг.), медь, 20.14 г, 0 36.5 мм; 20.21 г, 0 37.0 мм; монета в 4 копейки, чеканенная в 1762 г. во время правления Петра III, медь, 21.93 г, 0 33.0 мм.

213. Ассигнация достоинством в 10 рублей. Выщенная в 1797 г. во время правления Павла I. Бумага, 165.0 x 115.0 мм.

214. Ассигнация в 25 рублей. Выщенная в 1798 г. во время правления Павла I. Бумага, 125.0 x 165.0 мм.

И15. Российские золотые деньги.

В верхнем ряду (слева) - монета в 2 рубля, чеканенная в 1718 г. во время правления Петра I, золото, 4.10 г, 0 21.0 мм; монета в 2 рубля, чеканенная в 1726 г. во время правления Екатерины I, золото,

4.00 г, 0 20.0 г: монета в 15 рублей (империал), чеканенная в 1897 г. во време'.-? ^савления Николая II, золото, 12.88 г, 0 24.5 мм. полтинник -екс^енний в 1756 г во время правления Елизаветы, золото 0.70 г, 0 13.0 мм.

В нижнем ряду (слева) - монеты в 5 рублей (лицевая и оборотная сторона), чеканенные в 1898 г во время правления Николая II, золото, 4.27 г, 0 18.0 мм; 4.27 г, 0 18.0 мм; монета в 10 рублей чеканенная в Санкт-Петербурге в 1767 г. во время правления Екатерины II, золото, 13.08 г, 0 29.5 мм.

216. Российские платиновые деньги.

Вверху - монета в 6 рублей (оборотная сторона), чеканенная в Санкт-Петербурге в 1831 г. во время правления Николая I. Платина 20.50 г, 0 28.5 мм.

Внизу (справа) - монеты в 3 рубля (лицевая и оборотная сторона), чеканенные в Санкт-Петербурге в 1832 г. во время правления Николая I. Платина, 10.27 г, 0 23.5 мм; 10.37 г, 0 23.5 мм.

217.аб Российские бумажные деньги.

217.а 500 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенны" в 1912 г. во время правления Николая II. Бумага, 275.0 x 127.0

217.б 100 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенны" в 1910 г. во время правления Николая II. Бумага, 260.0 x 122.0 мм

218. 50 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1899 г. во время правления Николая II. Бумага, 190.0 x 117.0 г

219. 25 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1909 г. во время правления Николая II. Бумага, 178.0 x 108.0 г

220. 10 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1909 г. во время правления Николая II. Бумага, 114.0 x 173.0 г

221.5 рублей. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1909 г. во время правления Николая II. Бумага, 98.0 x 157.0 м-

222. 3 рубля. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1895 г. во время правления Николая II. Бумага, 98.0 x 157.0 м

223. 1 рубль. Государственный кредитный билет, выпущенный в 1898 г. во время правления Николая II. Бумага, 150.0 x 90.0 м

224. 10 копеек. Деньги "чрезвычайных обстоятельств", выпущенные в 1915-1917 гг. в виде почтовых марок. Бумага, 24.0 x 30.0 мм.

225. 50 копеек. Деньги "чрезвычайных обстоятельств", выпущенные в 1915-1917 гг. Бумага, 100.0 x 60.0 мм.

226. 3 копейки. Деньги "чрезвычайных обстоятельств", выпущенные в 1915-1917 гг. Бумага, 80.0 x 45.0 мм.

227. 1 000 рублей (т.н. Думские деньги). Государственный кредитный билет, выпущенный в 1917 г. Бумага, 215.0 x 132.0 мм.

228. 20 рублей ("керенка"). Государственный казначейский знак (в иллюстрации видна часть отпечатанного листа - 6 номиналов), выпущенный в 1917 г. Бумага, 188.0 x 100.0 мм.

229. 10 рублей. Денежный знак Восточной ссудной кассы Восточного торгово-промышленного банка, выпущенный в Позене (нын. Познани) 17 апреля 1916 года. Бумага, 159.0 x 99.0 мм.

230. 100 марок Денежный знак Восточной ссудной кассы, выпущенный в Каунасе 4 апреля 1918 года.

Бумага 172.0 x 110.0 мм.

231. Монеты в 1 копейку. Чеканенные в Гамбурге в 1916 г. Же-езо 298 г, 0 21.0 мм; 2.85 г, 0 21.0 мм.

232. Монеты в 2 копейки Чеканенные в Берлине в 1916 г.  
Железо, 5.63 г, 0 24.0 мм; 5.52 г, 0 24.0 мм
233. Монеты в 3 копейки. Чеканенные в Берлине в 1916 г.  
Железо, 8.47 г, 0 28.0 мм; 8.53 г, 0 28.0 мм.
- Рекламная открытка с изображением долговых обязательств Лиепайского городского самоуправления.
234. 3 рубля. Долговое обязательство Лиепайского городского самоуправления, отпечатанное в 1915 г. (I эмиссия, аннулировано перфорированием). Бумага, 115.0 x 55.0 мм,
235. 3 рубля. Долговое обязательство Лиепайского городского самоуправления, отпечатанное в 1915 г. (II эмиссия).  
Бумага, 118.0 x 68.0 мм.
236. 5 рублей. Долговое обязательство Лиепайского городского самоуправления, отпечатанное в 1918-1919 гг. (III-V эмиссия).  
Бумага, 122.0 x 72.0 мм.
237. 5 рублей. Долговое обязательство Елгавского городского самоуправления, отпечатанное в 1915 г. (I эмиссия).  
Бумага, 138.0 x 91.0 мм.
238. 6 копеек. Долговое обязательство Елгавского городского самоуправления, отпечатанное в 1915 г. (I эмиссия).  
Бумага, 100.0 x 62.0 мм.
239. 10 рублей. Долговое обязательство Елгавского городского самоуправления, отпечатанное в апреле 1919 года (III эмиссия)  
Бумага, 152.0 x 94.0 мм.
240. 5 копеек. Долговая расписка Вентспилсского городского самоуправления, отпечатанная в 1915 г. Бумага, 112.0 x 61.0 мм
- 241.аб Разменные знаки Рижского Совета рабочих депутатов, отпечатанные в апреле-мае 1919 года.
- 241.а 1 рубль. Бумага, 93.0 x 54.0 мм.
- 3 рубля. Бумага, 110.0 x 60.0 мм.
- 241.6 5 рублей. Бумага, 114.0 x 71.0 мм.
- 10 рублей. Бумага, 113.0 x 73.0 мм.
242. Листы с отпечатанными 5- и 10-рублевыми разменными знаками Рижского Совета рабочих депутатов.
- 5 рублей. Бумага, 694.0 x 462.0 мм.
- 10 рублей. Бумага, 587.0 x 463.0 мм.
243. 10 рублей. Займовый купон Исполнительного комитета Цесисского уездного Совета рабочих депутатов, отпечатанный в 1919 г. Бумага, 114.0 x 72.0 мм.
244. 5 рублей. Займовый купон Исполнительного комитета Цесисского уездного Совета рабочих депутатов, отпечатанный в 1919 г. Бумага, 95.0 x 64.0 мм.
245. 3 рубля. Долговой знак Рижского городского самоуправления, отпечатанный в августе 1919 года. Бумага, 128.0 x 80.0 мм.
246. 1 рубль. Долговой знак Рижского городского самоуправления, отпечатанный в августе 1919 года. Бумага, 110.0 x 74.0 мм.
- 247.аб Временные разменные знаки Западной добровольческой армии, отпечатанные в Елгаве в октябре 1919 года.
- 247.а 1 марка. Бумага, 1000 x 75.0 мм.
- 247.6 5 марок. Бумага, 1200 x 86.0 мм 10 марок (лицевая сторона). Бумага, 134.0 x 95.0 мм.
248. 10 марок. Оборотная сторона временного разменного знака Западной добровольческой армии, выпущенного в Елгаве в окт"с 1919 года. На лицевой стороне в октябре 1920 года отпечатан латвийская почтовая марка достоинством в 20 копеек.
249. Листы с отпечатанными в 1919 г. разменными знаками Западной добровольческой армии.
- 1 марка. Бумага, 923.0 x 592.0 мм.
- 10 марок. Бумага, 969.0 x 590.0 мм.
250. 1 рубль. Обязательство Государственного казначействе- Л отпечатанное в 1919 г. в Риге. Художник Ю. Мадерниекс.  
Бумага, 120.0 x 80.0 мм.
- 251.5 рублей. Обязательство Государственного казначейство Латвии, отпечатанное в 1919 г. в Риге. Художник Б. Дзенис.  
Бумага, 120.0 x 75.0 мм.
252. 10 рублей. Обязательство Государственного казначейство Латвии, отпечатанное в 1919 г. в Риге. Художник В. Круминьш.  
Бумага, 130.0 x 80.0 мм.
253. 25 рублей. Обязательство Государственного казначейство Латвии, отпечатанное в 1919 г. в Риге. Бумага, 145.0 x 95.0
254. 50 рублей. Обязательство Государственного казначейство Латвии, отпечатанное в 1919 г. в Риге. Бумага, 148.0 x 92.0
255. 100 рублей. Обязательство Государственного казначейство Латвии, отпечатанное в 1919 г. в Риге. Художник Х. Гринберге  
Бумага, 152.0 x 95.0 мм.
256. 500 рублей. Образец обязательства Государственного казначейства Латвии, отпечатанный в 1920 г. в Риге. Художник Р. Зесси  
Бумага, 160.0 x 105.0 мм.
257. 5 копеек. Латвийский разменный знак, отпечатанный в Риге. Художник Р. Зариньши, Бумага, 55.0 x 36.0 мм.
258. 10 копеек. Латвийский разменный знак, отпечатанный в Риге. Художник Р. Зариньши. Бумага, 55.0 x 36.0 мм.
259. 25 копеек. Латвийский разменный знак, отпечатанный в Риге. Художник Р. Зариньши. Бумага, 55.0 x 36.0 мм.
260. 50 копеек. Латвийский разменный знак, отпечатанный в Риге. Художник Р. Зариньши. Бумага, 55.0 x 36.0 мм.
261. Гербовые марки Латвийской Республики (достоинством 3 франка).
- Факсимиле подписей под протоколом №1 заседания Совета Банка Латвии 23 октября 1922 года. ЛГИА, ф. 6209, оп. 1, д. 1  
Банк Латвии. 20-ые годы XX века.
- Отпечатанная в Штутгарте (в 1924 г.) почтовая открытка с рекламой первых монет Латвийской Республики.
- Рекламный листок фирмы "Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd." (Англия).
262. 10 латов. Временный денежный знак Банка Латвии (латем 500-рублевый знак с надписью 1922 года: "10 латов"). Автор Э Р. Зариньши. Бумага, 160.0 x 105.0 мм.
263. 100 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1923 г. в Риге. Художники Р. Зариньши, К. Краузе.  
Бумага, 154.0 x 88.0 мм.
264. 20 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в Англии ("Waterlow & Sons Ltd."). Художник В. Круминьши.  
Бумага, 135.0 x 75.0 мм.

265. 50 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1924 г. в Англии ("Waterlow & Sons Ltd."). Бумага, 145.0 x 80.0 мм

к 66. 20 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1925 г. в Англии ("Waterlow & Sons Ltd."). Бумага, 135.0 x 75.0 мм

**Е7.** 25 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1928 г. в Англии ("Waterlow & Sons Ltd."). Бумага, 133.0 x 89.0 мм.

j268. 500 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1929 г. в Англии ("Bradbury, Wilkinson & Co Ltd."). Бумага, 190.0 x 104.0 мм.

Е69. 50 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1934 г. в Англии ("Thomas de la Rue & Co, Ltd."). Бумага, 145.0 x 80.0 мм.

R70. 25 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1938 г. в Англии ("Bradbury, Wilkinson & Co. Ltd."). Бумага, 142.0 x 76.0 мм.

p 71. 100 латов. Денежный знак Банка Латвии, отпечатанный в 1939 г. в Риге. Художник Я. Штернбергс. Бумага, 150.0 x 80.0 мм.

Е72. 10 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1925 г. в Риге. Художники Р. Зариньш, К. Краузе. Бумага, 127.0 x 66.0 мм.

[273. 5 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1926 г. в Риге. Художники Р. Зариньш, К. Краузе. Бумага, 127.0 x 65.0 мм.

E74. 10 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1933 г. в Риге. Художники Р. Зариньш, К. Краузе, Бумага, 154.0 x 70.0 мм.

275. 20 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1936 г. в Риге. Художники Р. Зариньш, К. Краузе, бумага, 163.0 x 79.0 мм

276. 10 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1937 г. в Риге. Художник К. Краузе. Бумага, 130.0 x 70.0 мм.

R77. 20 латов. Латвийский государственный казначейский знак, отпечатанный в 1940 г. в Риге, эмитирован после оккупации Латвии. Художники А. Апинис, К. Краузе. Бумага, 141.0 x 77.0 мм.

k 78. 5 латов. Латвийский государственный казначейский разменный знак, отпечатанный в 1940 г. в Риге, эмитирован после оккупации Латвии. Художник Х. Грицевич. Бумага, 116.0 x 64.0 мм.

k 79. Монета в 1 сантим. Образец, чеканенный в 1923 г. в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Сплав меди, олова и цинка, 1,83 г, 0 170 мм.

280. Монета в 1 сантим. Чеканенная в 1924 г. в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Сплав меди, олова и цинка, 1,80 г, 0 17.0 мм.

k 81. Монета в 2 сантима. Чеканенная в 1926 г. в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Сплав меди, олова и цинка, 2,00 г, 0 19.5 мм.

k 82. Монета в 5 сантимов. Чеканенная в 1922 г. в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Сплав меди, олова и цинка, 3,00 г, 0 22.0 мм.

e 83. Монета в 10 сантимов. Чеканенная в 1922 г. в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Никель, 1,00 г, 0 19.0 мм.

k 84. Монета в 20 сантимов. Чеканенная в 1922 г. в Швейцарии

("Huquier & Frère; 5 Cie Le Locle") Художник Р. Зариньш. Никель, 4.00Гт 2 2 i

285. Монета в 50 сантимов. Чеканенная в 1922 г. в Швейцарии ("Нидие- - -'è'es i Ce Le Locle"). Художник Р. Зариньш. Никель, 6.50 г, 0 250 гг.

286. Чеканенные в Швейцарии ("Huguenin Frères & Cie, Le Locle") модели латвийских монет достоинством в 2, 10 (оборотная сторона) и 50 (оборотная сторона) сантимов, а также сами монеты (комплект образцов продукции монетного двора).

287. Монета в 1 лат. Чеканенная в 1924 г. в Англии ("Royal Mini"). Художник Я. Р. Тилбергс. Серебро (835), 5,00 г, 0 23.0 мм.

288. Монета в 2 лата. Чеканенная в 1926 г. в Англии ("Royal /V ni"). Художник Я. Р. Тилбергс. Серебро (835), 10,00 г, 0 270 мм.

289. Монета в 5 латов. Чеканенная в 1931 г. в Англии ("Royal A' ni"). Художник Р. Зариньш. Серебро (835), 25,00 г, 0 370 мм.

290. Монета в 1 сантим. Чеканенная в 1938 г. в Риге. Художник Л. Либертс, А. Апинис. Сплав меди, олова и цинка, 1,80 г, 0 170

291. Монета в 2 сантима. Чеканенная в 1939 г. в Риге. Художник Л. Либертс, А. Апинис. Сплав меди, олова и цинка, 2,00 г, 0 195 ...

292. Нереализованный проект золотой монеты в 20 латов 1922 г. Художник Т. Залькалнс. Гипс, 0 152.0 мм.

293. 1 лат. Нереализованный проект латвийского государственного казначейского знака 1924 г. Художник Р. Зариньш. На краю картонного основания надпись "Утверждаю / Х. П. 12. XI. 23." (Х. П. - Херманис Пунга, министр финансов ЛР с 26.06.23. по 25.01.24.). Бумага, 130.0 x 69.0 мм; картон, 213.0 x 133.0 мм

294. 2 лата. Нереализованный проект латвийского государственного казначейского знака 1924 года. Художник Р. Зариньш. На краю картонного основания надпись 'Утверждаю / Х. П 12. XI. 23.' Бумага, 128.5 x 68.5 мм; картон, 212.0 x 1370 мм.

295.абвг Бумажные денежные знаки РСФСР и СССР, бывшие в обращении в Латвии после ее оккупации (1940-1947 гг.)

295.а 10 червонцев (образец; лицевая сторона). Билет Государственного банка РСФСР. 1922 г. 177.0 x 1100 мм

295.б 3 червонца (образец; лицевая сторона). Билет Государственного банка РСФСР. 1924 г. 180.0 x 103.0 мм.

295.в 5 рублей. Государственный казначейский билет СССР. 1925 ~ 165.0 x 71.0 мм.

5 рублей. Государственный казначейский билет СССР. 1934 г 136.0 x 70.0 мм.

295.г 3 червонца (лицевая сторона). Билет Государственного со — СССР. 1932 г. 158.0 x 88.0 мм.

3 рубля (лицевая сторона). Государственный казначейский биле~ СССР. 1925 г. 135.0 x 70.0 мм.

1 рубль (лицевая сторона). Государственный казначейский биле~ СССР. 1934 г. 118.0 x 60.0 мм.

296.абв Бумажные денежные знаки СССР в оккупированной Латвии (1940-1947 гг.)

296.а 10 червонцев (лицевая сторона). Билет Государственнсто бонка СССР. 1937 г. 192.0 x 100.0 мм.

5 червонцев (лицевая сторона). Билет Государственного банка СССР 1937 г. 180.0 x 90.0 мм.

296.6 3 червонца (лицевая сторона). Билет Государственного банка СССР. 1937 г. 170.0 x 87.0 мм.

1 червонец. Билет Государственного банка СССР. 1937 г 160.0 x 79.0 мм.

296.в 5 рублей (лицевая сторона). Государственный казначейский билет СССР. 1938 г. 145.0 x 70.0 мм.

3 рубля (лицевая сторона). Государственный казначейский билет СССР. 1938 г. 135.0 x 67.0 мм.

1 рубль. Государственный казначейский билет СССР. 1938 г. 125.0 x 60.0 мм.

297. 100 латов (лицевая сторона). Отпечатанный в 1939 г. в Риге се-<sup>м</sup>жный знак Банка Латвии - с надписью "LATVIA / 1941 / 1. JŪLIJS", "соизведенной 8 (?) июля 1941 г Неосуществленный проект ~<sup>а</sup>тежного средства периода немецкой оккупации.

298.аб Недатированные денежные знаки (03.05.40.) Германской государственной кредитной кассы, бывшие в обращении на территории оккупированной Латвии (1941-1945 гг.).

298.а 50 рейхсмарок. Бумага, 170.0 x 85.0 мм.

20 рейхсмарок (лицевая сторона). Бумага, 155.0 x 80.0 мм.

298.6 1 рейхсмарка. Бумага, 95.0 x 60.0 мм.

50 рейхспфеннигов (лицевая сторона). Бумага, 90.0 x 57.0 мм.

299.аб Расчетные знаки германского Вермахта (15.09.44.)

299.а 50 рейхсмарок. Бумага, 153.0 x 85.0 мм

299.6 10 рейхсмарок (лицевая сторона). Бумага, 145.0 x 75.0 мм.

5 рейхсмарок (лицевая сторона). Бумага, 134.0 x 69.0 мм.

1 рейхсмарка (лицевая сторона). Бумага, 118.0 x 63.0 мм.

300.аб Лицевые стороны отпечатанных в 1947 г. бумажных денежных знаков СССР (в обращении с 1947 по 1961 г.).

300.а Билеты Государственного банка СССР.

100 рублей (образец). 230.0 x 115.0 мм.

50 рублей. 220.0 x 102.0 мм.

300.6 25 рублей. 170.0 x 96.0 мм.

10 рублей. 160.0 x 92.0 мм.

300.в Государственные казначейские билеты СССР.

5 рублей. 87.0 x 145.0 мм.

3 рубля. 85.0 x 134.0 мм.

1 рубль. 82.0 x 125.0 мм.

301. Монеты СССР (1924-1961 гг.), бывшие в обращении в Латвии (1940-1961 гг.).

Полтинник (50 копеек). 1924 г. Серебро, 10.00 г, 0 26.5 мм.

20 копеек. 1924 г. Серебро, 3.60 г, 0 22.0 мм.

20 копеек. 1943 г. Никель, 3.60 г, 0 22.0 мм.

15 копеек. 1932 г. Никель, 2.70 г, 0 19.5 мм.

15 копеек. 1943 г. Никель, 2.70 г, 0 19.5 мм.

10 копеек. 1933 г. Никель, 1.80 г, 0 17.3 мм

10 копеек. 1935 г. Никель, 1.80 г, 0 17.3 мм.

5 копеек. 1933 г. Сплав меди и алюминия, 5.00 г, 0 25.0 мм

5 копеек. 1952 г. Сплав меди и алюминия, 5.00 г, 0 25.0 мм.

3 копейки. 1933 г. Сплав меди и алюминия, 3.00 г, 0 22.0 мм.

3 копейки. 1950 г. Сплав меди и алюминия, 3.00 г, 0 22.0 мм.

2 копейки. 1952 г. Сплав меди и алюминия 2.00 г, 0 18.0 мм.

1 копейка. 1948 г. Сплав меди и алюминия 1.00 г 0 15.0 мм.

302.аб Бумажные денежные знаки СССР, отпечатанные в 19 (в обращении с 1961 по 1992 г.).

302.а Билеты Государственного банка СССР.

100 рублей. 140.0 x 70.0 мм.

50 рублей. 140.0 x 70.0 мм.

302.6 25 рублей (лицевая сторона). 122.0 x 61.0 мм.

10 рублей (лицевая сторона). 122.0 x 61.0 мм.

Государственные казначейские билеты СССР.

5 рублей (лицевая сторона). 1 14.0 x 57.0 мм.

3 рубля (лицевая сторона). 1 14.0 x 57.0 мм

1 рубль (лицевая сторона). 105.0 x 53.0 мм.

303. Монеты СССР (1961-1991 гг.).

50 копеек. 1983 г. Сплав меди и никеля, 4.40 г, 0 24.0 мм

20 копеек. 1988 г. Сплав меди и никеля, 3.60 г, 0 21.8 мм

15 копеек. 1978 г. Сплав меди и никеля, 2.70 г, 0 19.5 мм

10 копеек. 1980 г. Сплав меди и никеля, 1.80 г, 0 17.3 мм

5 копеек. 1980 г. Сплав меди и цинка, 5.00 г, 0 25.0 мм.

5 копеек. 1991 г. Сплав меди и цинка, 5.00 г, 0 25.0 мм.

3 копейки. 1981 г. Сплав меди и цинка, 3.00 г, 0 22.0 мм.

2 копейки. 1973 г. Сплав меди и цинка, 2.00 г, 0 18.0 мм

1 копейка. 1969 г. Сплав меди и цинка, 1.00 г, 0 15.0 мм.

304. Монета в 1 рубль. 1961 г. Сплав меди и никеля, 7.50 г 0 27.0 мм.

305. Бумажные денежные знаки, эмитированные в ходе денея реформы 1991 года, руководимой министром финансов СО В. Павловым (билеты Государственного банка СССР).

100 рублей. 140.0 x 70.0 мм.

50 рублей (лицевая сторона). 140.0 x 70.0 мм.

306.аб Отпечатанные в 1991 г. в СССР бумажные денежные знаки - билеты Государственного банка СССР, до 20.07.92 I бывшие в обращении в Латвии.

306.а 500 рублей. 143.0 x 70.0 мм.

200 рублей (лицевая сторона). 143.0 x 70.0 мм.

306.6 10 рублей. 122.0 x 61.0 мм.

5 рублей (лицевая сторона). 114.0 x 57.0 мм.

3 рубля (лицевая сторона). 114.0 x 57.0 мм.

1 рубль (лицевая сторона). 105.0 x 53.0 мм.

307. 1 рубль. Памятная монета XXII олимпийских игр. 1977 г Сплав меди и никеля, 12.50 г, 0 31.0 мм.

308. 1 рубль. Памятная монета XXII олимпийских игр. 1978 г Сплав меди и никеля, 12.50 г, 0 31.0 мм

309. 5 рублей. Памятная монета XXII олимпийских игр. 1979 г Серебро, 16.67 г, 0 33.0 мм.

310. 10 рублей. Памятная монета XXII олимпийских игр. 1979 г Серебро, 33.30 г, 0 39.0 мм.

311.1 рубль. Юбилейная монета по случаю 125-летия со дня рождения латышского поэта Райниса. 1990 г. Сплав меди и никеля 13.00 г, 0 31.0 мм.

312. аб 500, 200, 50, 20 латвийских рублей. Временные денежные знаки Банка Латвии, отпечатанные в 1992 г. в Рижской образцовой типографии. Художник К. Шмелков.

Бумага, 120.0 x 60.0 мм.

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИИ

312. а 500 и 200 латвийских рублей,  
312. б 50 и 20 латвийских рублей  
313.аб 10, 5, 2, 1 латвийский рубль Временные денежные знаки  
врнка Латвии, отпечатанные в 1992 г. в Рижской образцовой  
типографии. Художник К. Шмельков. Бумага, 120.0 x 60.0 мм.  
313.а 10 и 5 латвийских рублей.  
313.6 2 и 1 латвийский рубль.  
|14.абв 500, 100, 50, 20, 10, 5 латов Денежные знаки Банка  
Шатвии, отпечатанные в 1992 г. в Германии ("Giesecke & Devrient  
СмбН"). Художники И. Жоджикс, В. Ошиныш.  
Бумага, 130.0 x 65.0 мм.  
314.а 500 и 100 латов.  
814.6 50 и 20 латов.  
314.в 10 и 5 латов.  
И15. Нереализованные эскизы денежных знаков Банка Латвии  
Состоинством в 10 и 100 латов. Художник А. Плотка. 1991 г.  
|16.-323. Монеты Банка Латвии, чеканенные в 1992 г. в Германии  
("Bayerisches Hauptmünzamt"). Художники Г. Лусис, Я. Струпулис.  
316. 1 сантим. Сплав меди и железа, 1.60 г, 0 15.65 мм.  
817. 2 сантима. Сплав меди и железа, 1.90 г, 0 17.00 мм.  
318. 5 сантимов. Сплав меди, никеля и цинка, 2.50 г, 0 18.50 мм.  
319. 10 сантимов. Сплав меди, никеля и цинка, 3.25 г, 0 19.90 мм.  
320. 20 сантимов. Сплав меди, никеля и цинка, 4.00 г, 0 21.50 мм.  
321.50 сантимов. Сплав меди и никеля, 3.50 г, 0 18.80 мм,  
322. 1 лат. Сплав меди и никеля, 4.80 г, 0 21.75 мм.  
323. 2 лата. Сплав меди и никеля, 6.00 г, 0 24.35 мм.  
324. 2, 10, 100 латов Юбилейные монеты по случаю 75-летия  
Патвийской Республики, чеканенные в 1993 г. в Финляндии ("Rahapaja  
Dy"). Художники А. Круклис, Э. Гринфелдс. Сплав меди и никеля,  
р.00 г, 0 24.35 мм; серебро (925<sup>е</sup>), 25.175 г, 0 36.07 мм; золото  
J583.3<sup>0</sup>), 13.338 г, 0 2700 мм.  
325. Юбилейные монеты по случаю 75-летия Латвийской  
Республики в различных упаковках и с сертификатом.  
326. Сувенирный комплект монет Латвии.

## PERSONU SARKSTS

Adelheide (931–999), Svetas Romas imperijas ķeniņa un ķeizara Oto III reģente (991–996).

Adriāns (Publius Aelius Hadrianus; 76–138), Romas imperators (117–138).

Agripa Marks (Marcus Vipsanius Agrippa; ap 63.–12. pr.Kr.), Romas imperatora Oktaviāna Augusta līdzvadnieks (no 21. pr.Kr.).

Aizsīlnieks Arnolds (1898–1982), tautsaimnieks, Latvijas 20. gs. saimniecības vēstures pētnieks (no 1944 – emigrācijā).

Alberts (ap 1165–1229), Iķķiles (no 1199) un Rīgas (no 1202) biskaps.

Alberts (1559–1621), Austrijas lielhercogs, Spānijas Niderlandes pārvadnieks (1598–1621).

Albrehts (1490–1568), Prūsijas hercogs (1525–1568), Vācu ordeņa lielmestr (1510–1525).

Aleksandrs I (1777–1825), Krievijas ķeizars (1801–1825).

Aleksandrs II (1818–1881), Krievijas ķeizars (1855–1881).

Aleksandrs Jagellončiks (Jagiellonczuk; 1460–1506), Polijas karalis (1501–1506) un Lietuvas lielkungs (no 1492).

Aleksejs Mihailovičs (1629–1676), Krievijas cars (1645–1676).

Almers Ingve (1934), zviedru numismāts.

Alstrēms Bjarne (1938), zviedru numismāts.

Amrs ibn Leiss, Safaridu dinastijas valdnieks Irānā (879–900).

Anna Ivanovna (1693–1740), Krievijas ķeizariene (1730–1740).

Antmanis Teodors, tipogrāfijas (dib. 19. gs. beigās) ipašnieks Ventspili.

Antonins Pijs (Titus Aurelius Fulvus Boionius Arrius Aelius Hadrianus Antoninus; 86–161), Romas imperators (138–161).

Apinis Artūrs (1904–1975), latviešu grafiķis.

Apse – Ritelis Reinholds, finansists, Latvijas banku pilnvarnieks, Latvijas Bankas valdes loceklis; direktors (07.1941.), Kases un vērtību glabātavas vadītājs (1941–1944).

Arnts (Arndt) Johans Gotfrids (1713–1767), vēsturnieks, pedagoģs, Rīgas Liceja lidzrektors (no 1747).

Augsts Oktaviāns (Gaius Julius Caesar Octavianus Augustus; 63. pr.Kr.–14.), Romas imperators (27. pr.Kr.–14.).

Barnikels (Barnickel) Johans Kristofs (ap 1700–1746), arhitekts Kurzemes un Zemgales hercogistē, kartografs.

Barons Krišjānis (1835–1923), latviešu folklorists.

Berga Tatjana (1944), Dr. hist., latviešu arheoloģe, numismāte.

Bergmans Liborijs (1754–1823), Svētā Pētera baznicas virsmācītājs Rīgā, numismāts, muzeja darbinieks.

Beržis Simanis (1887–1943), Rīgas Strādnieku deputātu padomes un LKP Rīgas komitejas priekšsēdētājs (1919).

Bermonts – Avalovs Pāvels (1877–1973), militārs darbinieks, Krievijas Brivprātīgās rietumu armijas pavēlnieks (1919).

Bernhards IV, Lippes grāfs, Pāderbornas biskaps (1227–1247).

Bilmanis Alfrēds (1887–1948), Dr. phil., Latvijas valsts darbinieks, sūtnis ASV (1935–1948).

Bīrons Ernsts Johans fon (1690–1772), Kurzemes un Zemgales hercogs (1737–1740; 1763–1769).

Bīrons Pēteris fon (1724–1800), Kurzemes un Zemgales hercogs (1769–1795).

Blūms Aleksandrs (1894–?), krievu grafiķis.

Borhs (Borch) Bernts fon der (?–1485), Livonijas ordena mestrs (1471–1483).

Bornhaupts Kārlis Frīdrīhs (1802–1889), Dr. phil., pedagoģs, arheologs, numismāts, muzeja inspektors Rīgā (1841–1889).

Brigenejs (Brüggeneij) Hermanis fon (?–1549), Livonijas ordeņa mestrs (1535–1549).

Broce (Brotze) Johans Kristofs (1742–1823), slāvu cilmes Baltijas novadpētnieks (dzīv. Rīgā no 1768), zimētājs, Rīgas Liceja rektors (1801–1804), Rīgas Gubernas ģimnāzijas virsskoločājs (1804–1815).

Bruno III, Frīzijas grāfs (1038–1057).

Buhholcs (Buchholtz) Antons (1848–1901), Dr. phil., baltvācu jurists, vēsturnieks, numismāts, arheologs, Rīgas pilsētas monētu kabineta konservators.

Buhholcs (Buchholtz) Augsts Vilhelms (1803–1875), Dr. phil., skoločājs Rīgā, kolekcionārs.

Bunge Nikolajs fon (1823–1895), Krievijas finansu ministrs (1881–1895).

Celms Jūlijs (1879–1935), Rīgas Diskonta bankas direktors (1927–1931), Latvijas Bankas padomes priekšsēdētājs (1926–1931).

Cēplite Rasma (1913–1973), latviešu numismāte, Latvijas Vēstures muzeja Numismātikas nodaļas vadītāja (1946–1970).

Cilitis Gunārs (1927), latviešu gleznotājs, grafiķis.

Cirulis Ansis (1883–1942), latviešu gleznotājs, grafiķis, lietišķās mākslas meistars.

Čakste Jānis (1859–1927), Latvijas Valsts prezidents (1922–1927).

Dabiža (Dabisha) Eistratijs, Moldovas valdnieks (1662–1666).

Dādlers (Dadler) Sebastiāns (1586–1657), vācu medalists.

Diokletiāns (Gaius Aurelius Valerius Diocletianus; 243–316), Romas imperators (284–305).

Dīrers Albrehts (1471–1528), vācu gleznotājs, grafiķis.

Dīriķis Arturs (1855–1926), ārstis, Latvijas Etnogrāfijas muzeja pārzīmētās numismāts.

rekslers Otto Heinrihs, Latvijas ģenerālapgabala ģenerālkomisars (1941–1944).

ubasovs Ivars (1897–?), krievu grafiķis.

ucmane Kristīne (dzim. Pelda; 1946), Dr. hist., latviešu numismāte, Latvijas Vēstures muzeja Numismātikas nodaļas vadītāja (no 1987).

unsdorfs Edgars (1904), Dr. oec., latviešu tautsaimnieks, vēsturnieks (no 1944 – emigrācijā).

zenis Burkards (1879–1966), latviešu tēlnieks.

engreits Arnolds Lušins fon (1841–1932), austriešu numismāts, zinātnieks.

erlings A., krievu mākslinieks (20. gs.).

gbergs II, Frīzijas grāfs (1068–1090).

izabete (1709–1762), Krievijas keizariene (1741–1762).

iks, Pomerānijas (ap 1382–1459), Dānijas (Ēriks VII; 1412–1439) un Iorvēģijas (1412–1442), Zviedrijas (Ēriks XIII; 1398–1439) karalis.

iks XIV (1533–1577), Zviedrijas karalis (1560–1568).

vers Aleksandrs (1880–?), finansists, Latvijas Bankas galvenā rektora vietnieks, pārvaldnieka palīgs (07.1941.–08.1941.).

ustīna Jaunākā (Annijs Galerija Faustina; ap 130–175), valdniece (Augusta; 147–175), Marka Aurēlijā sieva.

eldhūns Abrams (1915), tulkoījs, latīnu un sengrieķu valodas speciālists.

erdinands II (Ferdinands V Katolis) (1452–1516), Aragonas, Sicilijas, Kastilijas, Neapoļes karalis.

erdinands II (1578–1637), Vācu nācijas Svētās Romas impērijas cīzars (1619–1637).

lips II (1527–1598), Spānijas karalis (1556–1598).

rstenbergs (Fürstenberg) Vilhelms fon (?–1568), Livonijas ordena mestrs (1557–1559).

odors (1557–1598), Krievijas cars (1584–1598).

orians (Marcus Annius Florianus), Romas imperators (276).

ederiks I (1676–1751), Zviedrijas karalis (1720–1751).

ālens Heinrihs fon, Livonijas ordeņa mestrs (1551–1557).

edulis Guntars (1952), latviešu arhitekts, kolekcionārs (dzīvo emigrācijā).

erhards fon Oldenburgs (?–1219), grāfs, Osnabrikas bīskaps (192–1216).

odmanis Ivars (1951), Latvijas Ministru padomes priekšsēdētājs (1990–1993), Latvijas Naudas reformas komitejas priekšsēdētājs (1991–1993).

olcs Rīdigers fon der, grāfs (1865–1946), ģenerālis, Vācijas impācijas karaspēka pavēlnieks Kurzemē (1919).

oldenšteds (Goldenstedt) Hanss, Rīgas naudas kaltuves pārzinis (7. gs. sāk.).

ofrids, Zobenbrāļu ordeņa bruņiniems.

Graudonis Jānis (1913), Dr. habil. hist., latviešu arheologs.

Grešems Tomass (1519–1579), Anglijas valsts darbinieks, finansu politiķis.

Gricēvičs Harijs (1921), latviešu grafiķis, gleznotājs, dekorators (no 1944 – emigrācijā).

Grīnberga Mērija (1909–1975), latviešu etnogrāfe, Latvijas Valsts vēstures muzeja līdzstrādniece.

Grīnbergs Hermanis (1888–1928), latviešu gleznotājs, grafiķis.

Grīnfelds Edgars (1950), latviešu tēlnieks.

Grīns Gunārs Rolands (1930), baltvācu ekonomists, kolekcionārs.

Grosets Aleksandrs, tipogrāfijas dibinātājs Rīgā (19. gs. vidus).

Grots (Groth) Ādolfs (1676–1726), luterānu mācītājs, kartogrāfs Kurzemes un Zemgales hercogistē.

Guldens Pauls, Tallinas monētu kaltuves monētu meistars (ap 1559).

Gustavs I Vāsa (1496–1560), Zviedrijas karalis (1523–1560).

Gustavs II Ādolfs (1594–1632), Zviedrijas karalis (1611–1632).

Ginters Valdemārs (1899–1979), Dr. phil., latviešu arheologs, Valsts vēstures muzeja direktors (1934–1944) (no 1944 – emigrācijā).

Hadanks O. H. V., vācu grafiķis (20. gs.).

Hartknuts (Harthacnut; ap 1017–1042), Anglijas karalis (1035–1037; 1040–1042), Dānijas karalis (1035–1042).

Hausmans Rihards Gothards Gustavs (1842–1918), baltvācu vēsturnieks.

Henks (Henck; Henke) Johans Kristians, Rīgas zeltkalu meistars (1750–1785).

Hennings Šarpenbergs (Scharpenberg; ?–1448), Rīgas arhibiskaps (1424–1448).

Hermanis II, Katcenellenbogens fon, grāfs, Minsteres bīskaps (1174–1203).

Himzels Nikolajs fon (1729–1764), Dr. med., Rīgas pilsētas ārsts, bibliofils, mākslas kolekcionārs.

Hodkevičs (Chodkiewicz) Jans Karols (1560–1621), Polijas un Lietuvas valsts darbinieks, karavadonis, Pārdaugavas hercogistes vietvaldis (1566–1578).

Homans Johans Baptista, sen. (1663–1724), gravieris un kartogrāfs Nīrnbergā.

Hristgau Gustavs, Zviedrijas konsuls Dānijā (ap 1938).

Ismails ibn Ahmeds (874–907), Samanīdu dinastijas valdnieks Vidusāzijā.

Ivans III (1440–1505), Maskavas lielkņazs (1462–1505).

Ivans IV Bargais (1530–1584), Maskavas lielkņazs (no 1533). Krievijas cars (no 1547).

Izabella I Katolieta (1451–1504), Kastilijas un Spānijas karaliene.

Izabella (1566–1633), Spānijas princese (karala Filipa II meita, Austrijas lielhercoga Alberta sieva).

Jankavs Užis (1956), latviešu mākslinieks.

Jans II Kazimirs (1609–1672), Polijas karalis (1648–1668).

Jaspers Linde (?–1524), Rīgas arhibiskaps (1509–1524).

Jēpe Oskars (1875–1951), grāmatu izdevējs un tipogrāfijas ipašnieks Cēsis.

Jodoks fon der Reke, Tērbatas bīskaps (1543–1551).

Johans I fon Fifthūzens (Vifhusen), Tērbatas bīskaps (1346–1373).

Johans VI Ambundi (?–1424), Rīgas arhibiskaps (1418–1424).

Johans VII Blankenfelds (1471 vai 1481–1527), Rīgas arhibiskaps (1524–1527).

Johans Frīdrihs Augstsirdīgais (1503–1554), Saksijas kūrīsts (1532–1547) un hercogs (1552–1554).

Johans II Zapoljao (1540–1571), Ungārijas karalis (1540–1550), Septiņkalnes (Transilvānijas) valdnieks (1556–1571).

Johumsens Heinrihs (1858–1927), jurists, Rīgas pilsētas monētu kabineta un Krievijas Baltijas provincu (vēlāk – Rīgas) vēstures un senatnes pētītāju biedrības muzeja numismātikas kolekcijas glabātājs (1901–1927).

Jonsons Kenets (1950), zviedru numismāts.

Kalnings Ringolds (1873–1940), Latvijas finansu ministrs (1921–1922; 1924), Latvijas Bankas padomes priekšsēdētājs (1922–1925).

Kankrins Jegors fon (1774–1845), Krievijas finansu ministrs (1823–1844).

Kārkliņš Aleksandrs (1892–?), Latvijas Finansu ministrijas Kredita departamenta direktors (1921–1927), Latvijas Bankas padomes loceklis (1922–1925).

Kārlis (1731–1796), Saksijas princis, Kurzemes un Zemgales hercogs (1758–1763).

Kārlis V (1500–1558), Vācu nācijas Svētās Romas impērijas kēniņš (no 1519), Spānijas karalis (Kārlis I; 1516–1556).

Kārlis X Gustavs (1622–1660), Zviedrijas karalis (1654–1660).

Kārlis XI (1655–1697), Zviedrijas karalis (patstāvīgi no 1672).

Kārlis XII (1682–1718), Zviedrijas karalis (1697–1718).

Katrīna I (1684–1727), Krievijas ķeizariene (1725–1727).

Katrīna II (1729–1796), Krievijas ķeizariene (1762–1796).

Kehris Ojārs (1956), Dr. oec., Latvijas Augstākās padomes Ekonomikas komisijas priekšsēdētājs (1990–1993), Latvijas Naudas reformas komitejas loceklis (1991–1993).

Kerenskis Aleksandrs (1881–1970), krievu jurists, Krievijas Pagaudu valdības premjerministrs (08.07.1917.–07.11.1917.).

Ketlers (Kettler) Frīdrihs (1569–1642), Kurzemes un Zemgales hercogs (1587–1642).

Ketlers (Kettler) Frīdrihs Kazimirs (1650–1698), Kurzemes un Zemgales hercogs (1682–1698).

Ketlers (Kettler) Gothards (1517–1587), Livonijas ordeņa mestrs (1559–1561), Kurzemes un Zemgales hercogs (1561–1587).

Ketlers (Kettler) Jēkabs (1610–1682), Kurzemes un Zemgales hercogs (1642–1682).

Ketlers (Kettler) Vilhelms (1574–1640), Kurzemes un Zemgales hercogs (1587–1616).

Kirhenšteins Augsts (1872–1963), Dr. agr., Latvijas Tautas valdības priekšsēdētājs (1940), Latvijas PSR Augstākās padomes prezidijs priekšsēdētājs (1940–1952).

Klints Kiriaks (1540–1592), Rīgas alvas meistars.

Klive Ādolfs (1888–1974), tautsaimnieks, Latvijas Bankas padomes priekšsēdētājs (1931–1940).

Kniprode Vinrihs fon (?–1382), Vācu ordeņa lielmeistrs (1352–1382).

Knuts I Lielais (Cnut; ap 995–1035), Anglijas (no 1016), Dānijas (no 1018), Norvēģijas (no 1028) karalis.

Konstantīns I Lielais (Flavius Valerius Constantinus Maximus; 274–337), Romas imperators (306–337).

Konšins Aleksejs, Krievijas Valsts bankas pārvaldnieks (1910–1912).

Koperniks Nikolajs (1473–1543), polu astronoms.

Krauze Kārlis (1904–1940), latviešu grafiķis.

Krīlkovs Igors (1928), krievu mākslinieks.

Kristīna (1626–1689), Zviedrijas karaliene (1632–1654).

Kriškers Francis, vācu mākslinieks, gravieris (20. gs.).

Krūklis Aivars (1944), latviešu dizaina mākslinieks.

Krūmiņš Vilhelms (Vilis) (1891–1959), latviešu grafiķis (no 1944 – emigrācijā).

Kulrihs Reinhards (1869–?), vācu mākslinieks, gravieris.

Leimuss Ivars (1953), Dr. hist., igauņu numismāts.

Liberts Ludolfs (1895–1959), latviešu gleznotājs, Latvijas Valstspāpī spiestuves direktors (1935–1940; 1941–1944).

Loringhofens (Loringhofen) Johans Freitāgs fon (?–1494), Livonijas ordeņa mestrs (1483–1494).

Loze (Lohse) Hinrihs (1898–1964), Austrumzemes reihskomisārs (1941–1944).

Ludvīgs I, Šlikas grāfs, Ungārijas un Bohēmijas valdnieks (1516–1526).

Ludvīķis IX Svētais (1214–1270), Francijas karalis (1226–1270).

Lūsis Gunārs (1950), latviešu grafiķis.

Ļepjins (īst.v. Vladimirs Uljanovs; 1870–1924), PSKP organizētājs, Padomju valsts dibinātājs.

Madernieks Jūlijs (1870–1955), latviešu grafiķis un lietiskās mākslas meistars.

Majorova Līdija, krievu māksliniece (20. gs.).

Maksimiliāns II (1527–1576), Vācu nācijas Svētās Romas impērijas (no 1562), Ungārijas (no 1564) ķeizars.

arks Aurēlijs (Marcus Aurelius Antonius; 121–180), Romas emisors (161–180).

iers Gotlibs Daniēls, tipogrāfijas (dib. 19. gs. vidū) ipašnieks (16. gs.).

nikova Alla, krievu numismāte (20. gs.).

pe Oto, Rīgas monētu meistars (1609–1622).

esīš Voldemārs (1882–1951), numismāts (no 1944 – emigrācijā).

haels Hildebrands (1433–1509), Rīgas arhibiskaps (1484–1509).

nejevs N., krievu mākslinieks (20. gs.).

avics Gunnars, somu vēsturnieks (20. gs.).

āns Ilgvars (1955), Dr. hist., latviešu vēsturnieks.

lotovs Vjačeslavs (1890–1986), PSRS valsts un Komunistiskās partijas darbinieks.

lvigins Arkādijs (1930), Dr. hist., igauņu numismāts.

gurēvičs Ēvalds (1931), Dr. habil. hist., latviešu arheologs.

mirovičs – Dančenko Mihails (1921), numismāts Igaunijā.

rons (Tiberius Claudius Nero Drusus Germanicus; 37–68), Romas emisors (54–68).

andra Andrievs (1871–1942), "Niedras valdibas" ministru prezidents un ekšļietu ministrs (1919).

olajs I (1796–1855), Krievijas keizars (1825–1855).

olajs II (1868–1918), Krievijas keizars (1894–1918).

lins – Naščokins Afanasijs (ap 1605–1680), Krievijas valsts un tārs darbinieks, ekonomists, diplomāts.

ņ Valdis (1958), latviešu dizaineris.

II (955–983), Svētās Romas impērijas kēninš (no 961), keizars (973).

III (980–1002), Svētās Romas impērijas kēninš (no 983), keizars (996).

oliņš Ernests (1887–?), Latvijas Bankas valdes loceklis; direktors (1923–1940), 06.1941. deportēts uz Krieviju.

ols Pēteris, Latvijas Bankas padomes priekšsēdētājs (1940).

ils I (1754–1801), Krievijas keizars (1796–1801).

ns (Pārn) Franciskus (1920), Dr. iur., baltvācu numismāts.

eris I Lielais (1672–1725), Krievijas cars (no 1682), keizars (1721–1725).

eris II (1715–1730), Krievijas keizars (1727–1730).

eris III (1728–1762), Krievijas keizars (05.01.1762 – 07.1762.).

bārzdis Aleksandrs (1899–1975), latviešu numismāts (no 1944 – emigrācijā).

ess Ernsts (1821–1887), izdevējs, tipogrāfijas ipašnieks Jelgavā.

ke Eduards, Krievijas Valsts bankas pārvaldnieks (1898–1904).

enbergss (Plettenberg) Volters fon (ap 1450–1535), Livonijas ordena mācītājs (1494–1535).

Plotka Aivars (1958), latviešu grafiķis.

Pomanskis S., krievu mākslinieks (20. gs.).

Portancius Johannus, flāmu astronoms (16. gs.).

Punga Hermanis (1877–?), Latvijas finansu ministrs (1923–1924).

Rainis (īst. v. Jānis Pliekšāns; 1865–1929), latviešu dzejnieks, dramaturgs.

Ramme (Ramme; Rhame; Ramm) Tomass, Rīgas monētu meistars (no 1557).

Raške, Vācijas-pilnvarotais banku pārvaldnieks Latvijas ģenerālapgabalā (no 1941).

Reke Johans fon der (?–1551), Livonijas ordeņa mestrs (1549–1551).

Rēmišs Voldemārs, vācu mākslinieks (20. gs.).

Repše Einars (1961), Latvijas Bankas prezidents (no 1991), Latvijas Naudas reformas komitejas loceklis (1991–1993).

Riekstiņš Hugo (1904), latviešu arheologs (no 1944 – emigrācijā).

Rozenbergs Alfrēds (1893–1946), Vācijas politiķis, Austrumzemes reihsministrs (1941–1945).

Sedeļņikovs Nikolajs (1905–?), krievu grafiķis.

Sigismunds, Ungārijas karalis (1386–1437), Vācu nācijas Svētās Romas impērijas keizars (1411–1437).

Sigismunds I Vecais (Zygmunt I Stary; 1467–1548), Polijas karalis, Lietuvas lielkungs (1506–1548).

Sigismunds II Augsts (Zygmunt II August; 1520–1572), Polijas karalis (no 1548) un Lietuvas lielkungs (no 1529).

Sigismunds III Vāsa (Zygmunt III Waza; 1566–1632), Polijas karalis un Lietuvas lielkungs (1587–1632), Zviedrijas karalis (1594–1599).

Sigismunds Vientiesīgais, Tiroles lielhercogs (1427–1490).

Siliņš Matīss (1861–1942), latviešu etnogrāfs, Rīgas Latviešu biedrības muzeja pārzinis (1903–1920), Valsts vēsturiskā muzeja direktors (1920–1934).

Silvestrs Stodevešers (Stodewescher; ?–1479), Rīgas arhibiskaps (1448–1479).

Simons fon der Borhs (Borch), Rīgas arhibiskapa amata kandidāts (1479), Rēveles bīskaps (1477–1492).

Skundrikis Jānis (1897–?), Cēsu apriņķa Strādnieku deputātu padomes tipogrāfijas burīlicis (1919).

Sokolovs Nikolajs (1892–1974), krievu gleznotājs, grafiķis.

Sojarskis, krievu mākslinieks (20. gs.).

Spaskis Ievans (1904–1990), Dr. habil. hist., krievu numismāts.

Speke Arnolds (1887–1972), Dr. phil., latviešu filologs, vēsturnieks, diplomāts.

Stalbovs Jānis (1886–1950), Latvijas Bankas valdes, padomes loceklis, direktors (1925–1940); vācu okupācijas laikā Latvijas Bankas valdes loceklis; galvenais direktors (02.07.1941.–16.07.1941.); pārvaldnieks (17.07.1941.–28.02.1942.).

- Šajlins (ist. v. Josīfs Džugašvili; 1878 vai 1879–1953), Padomju Savienības valsts un PSKP darbinieks.
- Štefans Batorijs (Batory; 1533–1586), Polijas karalis (1576–1586).
- Štefans Grūbe, Rīgas arhibīskaps (1480–1483).
- Štupulis Jānis (1949), latviešu tēlnieks, medalists.
- Šāks – Stefenhāgens Heinrihs (1859–1945), grāmatizdevēju Stefenhāgenu dzimtas pārstāvis, izdevniecības un tipogrāfijas ipašnieks elgavā (1880–1919).
- Šeifleins (Scheuflein) Hanss Leonhards (1480–1539 vai 1540), vācu mākslinieks.
- Šēnbergs Laimonis (1947), latviešu grafiķis.
- Šipovs Ievans, Krievijas Valsts bankas pārvaldnieks (1912–1917).
- Šliks Ludvigs I., grāfs, Ungārijas un Bohēmijas valdnieks (1516–1526).
- Šliks Štefans, grāfs (?–1526).
- Šmejkovs Kirils (1954), grafiķis.
- Šnore Rauls (1901–1962), latviešu arheologs, numismāts, Rīgas pilsētas vēsturiskā muzeja direktors (1936–1941).
- Šteinbergs Jānis (1928), PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskā kantora Rīgas pilsētas pārvaldes priekšnieka vietnieks (1964–1983), galvenais grāmatvedis (1983–1988).
- Šternbergs Jānis (1900–1981), latviešu grafiķis.
- Sterns Indriķis (1918), latviešu vēsturnieks (no 1944 – emigrācijā).
- Švābe Arveds (1888–1959), Dr. iur., latviešu jurists un vēsturnieks (no 1944 – emigrācijā).
- Talibalds (Talibaldus, Thalibaldus; ?–1215), Tolovas valdnieks.
- Teplovs G., PSRS Valsts bankas pārstāvis Latvijā (1940).
- Tilbergs Jānis Roberts (1880–1972), latviešu gleznotājs, grafiķis, tēlnieks.
- Tilgmanis Ferdinands F. C. (1832–1911), tipogrāfijas ipašnieks Helsinkos.
- Timāševs Sergejs, Krievijas Valsts bankas pārvaldnieks (1905–1910).
- Tomass Šēnings (Schöning), Rīgas arhibīskaps (1528–1539).
- Ubāns Konrāds (1893–1981), latviešu gleznotājs.
- Ulmanis Kārlis (1877–1942), agronomi, politisks darbinieks, Latvijas Ministru prezidents (11.1918.–06.1921.; 12.1925.–05.1926.; 03.1931.–12.1931.; 03.1934.–06.1940.), Valsts prezidents (04.1936.–07.1940.).
- Umblija Ramona (1950), latviešu mākslas zinātniece.
- Urtāns Vladislavs (1921–1989), Dr. hist., latviešu arheologs.
- Valentiniāns I Flāvijs (Flavius Valentinianus; 321–375), Romas imperators (364–375).
- Valeriāns Publijs Licinijs (Publius Licinius Valerianus) (193–260), Romas imperators (253–260).
- Vanags Kārlis (1883–?), Latvijas Bankas valdes loceklis (1922–1940); galvenā direktora vietnieks (1922–1925), galvenais direktors (1926–1940), 06.1941. deportēts uz Krieviju.
- Vēciņš Evalds (1931), latviešu ekonomists.
- Vilders Krišjānis (1887–?), Latvijas Bankas direktors, pārvaldnieka palīgs (07.1941.–03.1942.).
- Vilhelms (1498–1563), Brandenburgas markgrāfs, Rīgas arhibīskaps (1539–1563).
- Višinskis Andrejs (1883–1954), jurists, Padomju Savienības valsts darbinieks, PSRS TKP pārstāvis Latvijā (06.1940.–07.1940.).
- Višņegradskis Ievans (1832–1895), Krievijas finansu ministrs (1888–1892).
- Vite Sergejs, grāfs (1849–1915), Krievijas finansu ministrs (1893–1903).
- Vitiņš Jānis (1885–1937), Cēsu apriņķa Strādnieku deputātu padomes tipogrāfijas vadītājs (1919).
- Vorkals Henriks (1946), latviešu tekstilmākslinieks, gleznotājs.
- Vulfs (Wulff) Heinrihs (?–1659), Rīgas monētu meistars (no 1633).
- Zaksendāls (Sachssendāhl) Gustavs Pauls Johaness (1851–1903), baltvācu numismāts.
- Zalkalns Teodors (1876–1972), latviešu tēlnieks.
- Zandersons Kārlis (1876–1971), Latvijas Bankas valdes priekšsēdētājs PSRS Valsts bankas Latvijas Republikāniskā kantora pārvaldnieka vietnieks (1940).
- Zariņš Kārlis (1879–1963), Latvijas diplomāts, sūtnis Lielbritānijā (1933–1963), ārkārtējais pilnvarotais (pēc Latvijas okupācijas 1940).
- Zariņš Rihards (1869–1939), latviešu grafiķis, Latvijas Valstspapīru spiestuves pārvaldnieks (1919–1933).
- Zengbušs (Sengbusch) Reinholds fon (1869–1944), baltvācu ārsts numismāts.
- Zobiņa Velta (1925), latviešu numismāte, Latvijas Vēstures muzeja Numismātikas nodaļas vadītāja (1970–1987).
- Žodžiks Imants (1955), latviešu dizaineris.

## AVOTI UN LITERATŪRA

### NEPUBLICĒTIE AVOTI

Accelions Buch / Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde der Ostseeprovinzen Russlands. – Rigas Vēstures un kuģniecības muzeja Zinātniskais arhīvs, U-I / 29, 1834–1891. – 181 S.; U-I / 30, 1892–1908. – 284 S.; U-I / 31, 1909–1936. – 138 S.

Buchholtz A. Sammlung baltischen Münzen und Medailen. – Rigas Vēstures un kuģniecības muzeja Zinātniskais arhīvs, U-I / 22.

Brotze J. Ch. Sammlung verschiedner Liefländischer Monamente, Prospective, Münzen, Wappen etc. Bd. I. – 254 Blätter; Bd. II. – 255 Blätter. [Rokraksts glabājās Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā].

Latvijas Bankas padomes protokolu grāmata. – Latvijas Valsts vēstures arhīvs, 6209. fonds, 1. apraksts, 1. lieta.

Лверсен Ю. Список кладов по губерниям в альфавитном порядке. 4 черновые тетради за 1870–1882 гг. [Atrodas Valsts Ermitāžā Sanktpēterburgā].

Реестр поступлениям в Первое Отделение Императорского Эрмитажа за 1879–1892 гг. [Atrodas Valsts Ermitāžā Sanktpēterburgā].

### PUBLICĒTIE AVOTI

Akten und Rezesse der livländischen Ständetage. Bd. I (1304–1459). Lief. 2. / bearb. von O. Stavenhagen und L. Arbusow jun. – Riga, 1907; Lief. 3–7. / bearb. von L. Arbusow jun. – Riga, 1923–1933; Bd. II (1460–1494), Lief. 1. (1460–1467), Lief. 2. (1467–1472) / bearb. von A. Bauer. – Riga, 1934–1938; Bd. III (1494–1535) / bearb. von L. Arbusow sen. – Riga, 1910.

Arndt J. G. Der Liefländischen Chronik Andrer Theil von Liefland unter seien Herren Meistern... – Halle, 1753. – S. 314–325.

Hildebrand H. Das Rigische Schuldbuch (1286–1352). – St. Petersburg, 1872. -LXXIX, 153 S., 1 Tab.

Indriķa hronika / no lat. val. tulk. A. Feldhūns; Ē. Mugurēviča priekšvārds un komentāri. – Riga, 1993. – 453 lpp., il.– Lat., latv. val.

Kämmerei – Register der Stadt Riga / hrsg. von A. Bulmerincq. – Leipzig, 1909. – Bd. I; München; Leipzig, 1913. – Bd. II.

Latvijas Bankas 1924.–1939. un 1992.–1993. gada pārskati. – Riga, 1925.–1940.; 1993.–1994.

Liv-, Est- und Curländisches Urkundenbuch. Nebst Regesten. Bd. I (1093–1300). – Reval, 1853; Bd. II (1301–1367). – 1855; Bd. III (1368–1393). – 1857; Bd. IV (1394–1413). – 1857–1859; Bd. V (1414–1423). – Riga, 1867; Bd. VI (Nachträge zu fünf ersten Bänden) / hrsg. F. G. Bunge. – 1873; Bd. VII (1423 Mai–1425 Mai). – Riga; Moskau, 1881; Bd. VIII (1429 Mai–1435). – 1884;

- Bd. IX (1436–1443) / hrsg. H. Hildebrand. – 1889; Bd. X (1444–1449). – 1896; Bd. XI (1450–1459) / hrsg. Ph. Schwartz. – 1905; Bd. XII (1460–1472) / hrsg. Ph. Schwartz und A. Bulmerincq. – 1910; Zweite Abteilung. Bd. I (1494 Ende Mai–1500). – 1900; Bd. II (1501–1505). – 1905; Bd. III (1506–1510) / hrsg. L. Arbusow sen. – 1914. Valdibas Vēstnesis. [Latvijas valdibas oficiāls laikraksts]. – 1919–1940.

### LITERATŪRA

Ahlström B., Almer Y., Jonsson K. Sveriges besittingsmynt. – Stockholm 1980. – 205 s.

Aizsilnieks A. Latvijas saimniecības vēsture. 1914. – 1945. – Stokholma, 1968. – 983 lpp.

Appelgren T. G. Gustav Vasas Mynt. Kungl. Myntkabinetet. – Stockholm, 1933. – 156 s., XXXII Tf.

Bauer N. Die russische Funde abendländischer Münzen des 11. und 12. Jahrhunderts // Zeitschrift für Numismatik (Berlin). – 1929–1930. – Bd. 39, 40. – S. 188–228.

Berga T. Daugmales pilskalna monētas (8.–12. gs.) // Arheoloģija un etnogrāfija: 17. laidiens. – Riga, 1994. – 41.–46. lpp.

Berga T. 11. gadsimta Rietumeiropas monētu atdarinājumi Latvijā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 1993. – Nr. 1. – 22.–29. lpp.

Berga T. Numismātika par Latvijas senatni. – Riga, 1992. – 68 lpp.

Berga T. Ein Fund westeuropäischer Münzen aus den siebziger Jahren des 11. Jahrhunderts im Burgberg Aizkraukle // Hamburger Beiträge zur Numismatik. – 1982/84. – Hf. 36/38. – 1993. – S. 35–46., 2 Tf.

Berga T. Waagen zum Wagen von Münzsilber in Lettland // Acta Universitatis Stockholmiensis. Studia Baltica Stokholmiensa. – Stockholm, 1992. – Nr. 9. – S. 33–48.

Brooke G. C. A Catalogue of English Coins in the British Museum. – London, 1916. – 462 p.

Buchholtz A. Die Münzen Gotthard Kettlers als Herzogs von Kurland // Sitzungsberichte der Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde der Ostseeprovinzen Russlands. 1884. – Riga, 1885. – S. 48–50.

Buchholtz A. Münzen und Medailen // Katalog der Ausstellung zum archäologischen Kongress in Riga 1896. – Riga, 1896. – S. 213–222.

Buchholtz A., Spreckelsen A. Bibliographie der Archäologie Liv-, Est- und Kurlands von Anfängen bis 1913 // Baltische Studien zur Archäologie und Geschichte. – 1914. – S. 296–415.

Buchholtz A. Über die Burg Holme und die Kirche in Holme // Sitzungsberichte... 1904. – Riga, 1905. – S. 205–222.

Buchholtz A. Verzeichnis der rigaschen Münz – Wardeine und Münzmeister, von 1517–1705 // Mitteilungen aus dem Gebiete der Geschichte Liv-, Est- und Kurland. Riga, 1854. – Bd. 7. – S. 457–461.

Bulmerincq A. Das Münzvesen der Stadt Riga am Ausgang des 15. Jahrhunderts // Mitteilungen aus der livländischen Geschichte. – Riga, 1924–1926. – Bd. 23. – S. 172–194.

Ceplite R. Laikā no 1621. līdz 1701. gadam Rigā kaltā siknauða un tās apgrozība // Numismātika. – Riga, 1968. – 111–170. lpp. – (Latvijas PSR Vēstures muzeja Raksti).

Ceplite R. XV–XVI gs. Livonijas monētu depozīts Ružinas ciemā (jaunākā – 1564. gada monēta) // Numismātika. – Riga, 1968. – 7–110. lpp. – (Latvijas PSR Vēstures muzeja Raksti).

Ceplite R. XVII gadsimta dālderu un rotu depozīts Ceraukstes Bangās (jaunākā monēta no 1699. g.) // Muzeji un kultūras pieminekli. – Riga, 1970, 44–54. lpp.

Dannenberg H. Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit. – Berlin, 1876–1905. – Bd. I–IV. – 1019 S.

Dannenberg H. Münzgeschichte Pommerns im Mittelalter. – Berlin, 1893. – 152 S., 47 Tf.

Davenport J. S. German Church and City Talers. 1600–1700. – Illinois, 1975. – 351 p.

Ducmane K. 15. gadsimta monētu depozīts no Kuldīgas // Arheoloģija un etnogrāfija: 17. laidiens. – Riga, 1994. – 60–65. lpp.

Dudik B. Des hohen deutschen Ritterordens Münzsammlung. – Wien, 1858. – 267 S., XXII Tf.

Fengler H., Gierow G., Unger W. Transpress Lexikon. Numismatik. – Berlin, 1974. – 432 S.

Feodrovas G. Lobij su Lietuvos lydiniais ir monetomis topografija // Lietuvos TSR Mokslų akademijos Lietuvos istorijos instituto darbai. – 1951. – I. – P. 181–228, I karta.

Fortegnelse over en stor og sjælden Samling baltiska Mønter fra Ordenstiden, Rigas Selvstaendighed og under Porsk Herredømme samt Mønter fra Kurland. Sagførernes Auktionser. – Kobenhavn, 1937. – 65 s.

Fortegnelse over en stor og sjælden Samling svensk – baltiske Mønter (Reval – Riga – Narva og Livland). Sagførernes Auktionser. – Kobenhavn, 1937. – 30 s., 8 Tav.

Friedberg R. Gold Coins of the World, complete from 600 A. D. to the present. – Cloth, 1976. – 464 p.

Gaedechens C. T. Hamburgische Münzen und Medailen. – Hamburg, 1850. – Bd. I. – 339 S.

Gumowski M. Podręcznik numizmatyki Polskiej. – Krakowie, 1914. – 294 s., LXXX Tab.

Hatz G. Handel und Verkehr zwischen dem Deutschen Reich und Schweden in der späten Wikingerzeit // Die deutschen Münzen des 10. und 11. Jahrhunderts in Schweden. – Lund, 1974. – 676 S., 9 Karten, 12 Diagrammen, 2 Tf.

Hatz V. Zur Frage der Otto – Adelheid – Pfennige // Commentationes de nummis saeculorum IX–XI in Suecia repertis. – Stockholm, 1961. – Bd. I. – S. 107–144.

Hauberg P. Danmarks Myntvaesen i Tidsrummet, 1377–1481 // Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie, 1886. – S. 133–189.

Hävernick W. Der Kölner Pfennig im 12. und 13. Jahrhundert. Perioden der territorialen Pfennigmünze. – Stuttgart, 1930. – 218 S., 2 Karten.

Hävernick W. Die Münzen von Köln. Die königlichen und erzbischöflichen Prägungen der Münzstädte Köln, sowie die Prägungen der Münzstädten des Erzstifts Köln vom Beginn der Prägung bis 1304. – Köln, 1935. – 280 S.

Hess W., Klose D. Vom Taler zum Dollar, 1486–1986. – München, 1986. – 254 S.

Hildebrand B. E. Anglosachsiska mynt i Svenska Kungliga Myntkabinetet funna i Sveriges jord. – Stockholm, 1881. – 502 s., 14 Tab.

Hildebrand H. Die Münzverhältnisse // Das Rigische Schulbuch (1286–1352). – St. Petersburg, 1872. – S. XLIX–LXXV.

Holtz W. Lexikon der Münzabkürzungen mit geschichtlich-geographischen Erläuterungen. – München, 1981. – 606 S.

Jaeger K. Die Deutschen Münzen seit 1871. – Basel, 1991. – 688 S., 8 Bd.

Jesse W. Der Wendische Münzverein. – Lübeck, 1928. – 322 S., 37 Tf.

Jochumsen H. Referat über den am 9. Juli 1902 im Dom zu Riga gemachten Münzfund // Sitzungsberichte... 1902. – Riga, 1903. – S. 93–99.

Jochumsen H. Verzeichnis aller bisher nachweisbaren baltischen Münzen und Desiderata der Sammlung Anton Buchholtz, bearbeitet und herausgegeben von Dr. R. von Sengbusch // Mitteilungen aus der livländischen Geschichte. – Riga, 1928. – Bd. 22. – S. 221–259.

Kahnt H., Knorr B. BI-Lexikon. Alte Masse, Münzen und Gewichte. – Leipzig, 1986. – 380 S.

Kardakoff N. Katalog der Geldscheine von Russland und der Baltischen Staaten, 1769–1950. – Berlin, 1953. – 444 S.

Kārkliņš A. Mūsu naudas reforma. – Riga, 1927. – 543 lpp.

Katalog der Antiken Münzen in der Hamburger Kunsthalle / Bearb. Postel R. – Hamburg, 1976. – Bd. I [Text]. – 347 S., Bd. II [Tafeln]. – 130 S.

Kennepohl K. Die Münzen von Osnabrück. – München, 1938. – 396 S.

Klive A. Latvijas zelts un tā liktenis // Arhivs (Austrālia). – 1971. – 11. sēj. Zelts. Tiesības. – 9.–18. lpp.

- œhne B. Zur Münzgeschichte Lieflands. I. Das Bistum Dorpat // Zeitschrift für Münz-, Siegel- und Wappenkunde. I. – Berlin, 1841. – S. 355–374.; II. Das Erzbistum Riga // Zeitschrift... II. – Berlin, Posen, Romberg, 1842. – S. 77–115, 144–166; III. Der Orden // Zeitschrift... II. – S. 205–231, 257–297, 368–378.
- uriewski J. Katalog monet Polskich 1506–1573 (Zygmunt I Stary – Zygmunt II August – bezkrolewy 1573). – Warszawa, 1994. – 244 s.
- uriewski J. Katalog monet Polskich 1576–1586 (Stefan Batory). – Warszawa, 1994. – 142 s.
- agerqvist Lars O. Svenska mynt under vikingatid och medeltid (ca 950–1521) samt Gotländska mynt (ca 1140–1565). – Stockholm, 1970. – 221 s.
- atljas PSR arheoloģija / LPSR ZA Vēstures institūts. – Riga, 1974. – 374 lpp., 80 tab.
- eimus I. Liivimaa mündindus Liivi sõja algusaastail (1558–1561). – Tallinn, 1987. – 42 lk.
- Matto G. Numismaatik Baltimail. – Narva, 1931. – 72 lk.
- Weier O. Der Brakteatenfund von Bokel bei Bevern Kreis Bremervörde. – Hannover, 1932. – VI. – 160 S.
- Molvig A. Über die Münz- und Geldgeschichte Estlands vom Beginn der einheimischen Münzprägung bis zum II. Viertel des 15. Jahrhunderts // Nordisk Numismatisk Årskrift. 1969. – S. 37–65.
- Mugurēvičs Ē. Numismātiskais materiāls par Latvijas tirdzniecības ceļiem IX–XIII gs. // Latvijas PSR ZA Vēstis. – 1961. – Nr. 1. – 11–24. lpp.
- Mugurēvičs Ē. Oliņkalna un Lokstenes pilsnovadi. 3.–15. gs. arheoloģiskie pieminekļi. – Riga, 1977. – 143 lpp., 11V tab.
- Nemirowitsch – Dantschenko M., Pärn F. Seestlinge und Scherfe. Ein Beitrag zur Münzgeschichte Livlands // Norddeutsches Jahrbuch für Münzkunde und verwandte Gebiete. – Hamburg, 1980. – Bd. 2. – S. 61–96.
- Nemirowitsch – Dantschenko M. Zur Datierung estländischer Schatzfunde aus dem dritten Viertel des 14. Jahrhunderts // Nordisk Numismatisk Årskrift, 1988. – Kobenhavn, 1988. – S. 179–199.
- North J. J. English Hammered Coinage. Vol. I. Early Anglo-Saxon to Henry III. c. 650–1272. – London, 1963. – 200 p., XVI Pl.
- Pärn F. Wolter fon Plettenberg als Münzherr – livländische Gepräge seiner Zeit // Wolter fon Plettenberg. – Plettenberg, 1985. – S. 34–47.
- Pelda – Ducmane K. Die Entwicklung der Numismatik in Lettland // Hamburger Beiträge zur Numismatik. – 1979/81. – Hf. 33/35. – S. 195–204.
- Pick A. European Paper Money since 1900. – New York, 1972. – 320 p.
- Platbārzdis A. Die Königlich schwedische Münze in Livland. Das Münzwesen 1621–1710. – Stockholm, 1968. – 533 S.
- Platbārzdis A. Latvijas nauda. – Stokholma, 1972. – 190 lpp.
- Rasmussen N. L. Münz- und Geldgeschichte des Ostseeraumes vom Ende des 10. bis zum Anfang des 14. Jahrhunderts. Ein numismatisch-geographischer Überblick // Die Zeit der Stadtgründung im Ostseeraum. Acta Visbyensia I. – Uppsala, 1965. – S. 135–152.
- Rentzmann W. Numismatisches Legenden – Lexicon. – Berlin, 1865. – 247 S.
- Riekstiņš H. 1935. gada ieguvumi numismātikā. (Pielikumā depozītu un savrupatradumu saraksts ar 2 kartēm) // Senatne un Māksla. – 1936. – Nr. 1. – 85.–98. lpp.
- Sachssendahl J., Toll R. Siegel und Münzen der weltlichen und geistlichen Gebietiger über Liv-, Est- und Curland bis zum Jahre 1561 nebst Siegeln einheimischer Geschlechter. – Reval, 1887. – 284 S., 87 Tf. – (Est- und Livländische Brieflade. T. IV.).
- Sajauskas S., Kaubrys D. Lietuvos Didžiosios Kuningaitystės numizmatika. – Vilnius, 1993. – 454 p.
- Salmo H. Liiviläinen raha-aarre Terijoen pitäjästä // Suomen Museo. – 1934. – S. 78–92.
- Sammlung des Herrn L. E. Bruun in Kopenhagen // Schwedische Münzen. – Frankfurt am Main, 1914. – I Teil. – 73 S., XXXV Tf. – II Teil. – 168 S., XCV Tf.
- Schive C. Norges Mynter i Middelalderen. – Christiania, 1865. – 264 s.
- Schrotter Fr. Wörterbuch der Münzkunde. – Berlin; Leipzig, 1930. – 777 S., 28 Tf.
- Soboleva N. A. Nalezy pražskych grošu na území SSSR // Sborník Národního Muzea v Praze. – 1970. – Sv. XXIV, číslo 3/4. – S. 189–243.
- Sprandel R. Das mittelalterliche Zahlungssystem. Nach hansisch-nordischen Quellen des 13. bis 15. Jahrhunderts. – Stuttgart, 1975. – 226 S., 4 Karten. – (Monographien zur Geschichte des Mittelalters. Bd. 10).
- Studio Numismatica. Festschrift Arkadi Molvōgin 65. – Tallinn. – 1995. – 182 S., 22 Tf.
- Suhle A. Deutsche Münz- und Geldgeschichte von den Anfängen bis zum 15. Jahrhundert. – Berlin, 1971. – 258 S.
- Snore R. Senā Rigas nauda (Rīgas virsbīskapijas monētas) // Senatne un Māksla. – 1936. – Nr. 3. – 77.–87. lpp.
- Snore R. Seno monētu atradumi Latvijā // Vēstures atzinās un tēlojumi. – Riga, 1937. – 27.–44. lpp.
- Snore R. Zur Tipologie der frühen Silberbarren in Lettland // Conventus primus historicorum Balticorum Rigae, 16.–20. VIII 1937. Acta et relata. – Riga, 1938. – S. 168–196.
- Švābe A. Mūsu senās naudas sistēmas // Straumes un avoti. II. – Riga, 1940. – 221.–311. lpp.
- Tender E. Müntide ja mõõtude areng // Eesti majandusajalugu. I. – Tartu, 1937. – 501–518 lk.

- Thordeman B. Gotländska Skatefund från medeltid och nyartid // Gotländskt arkiv. – Wysby, 1942. – S. 128–146.
- Tingström B. Plate Money. The World's Largest Currency. – Stockholm, 1968. – 344 p.
- Urtāns V. Senākie depozīti Latvijā (līdz 1200. g.). – Riga, 1977. – 283 lpp.
- Vēciņš Ē. Naudas lietas. Skaidrojotā vārdnica. – Riga, 1993. – 170 lpp.
- Voiomaa J. Der livländische Münzfund von Uusiportti // Suomen Muinasmuistyhdistyksen Aikakauskirja. XLXI, 2. – Helsinki, 1945. – S. 1–48.
- Vossberg F. A. Geschichte der preussischen Münzen und Siegel von frühester Zeit bis zum Ende der Herrschaft des Deutschen Ordens. – Berlin, 1843. – 216 S., 20 Tf.
- Zemzaris J. Mērs un svars Latvijā 13.–19. gs. – Riga, 1981. – 267 lpp.
- Археология і нумізматыка Беларусі. Энцыклапедыя. – Мінск, 1993. – 702 с.
- Берга Т. М. Монеты в археологических памятниках Латвии IX–XII вв. – Рига, 1988. – 101 с., XVI таб.
- Великий Князь Георгий Михайлович. Монеты царствования императрицы Елизаветы I и императора Петра III. – Санкт-Петербург, 1896. – Т. I. – 295 с. – Т. II. – 69 с.
- Дорошенко В. В. Торговля и купечество Риги в XVII веке. – Рига, 1985. – 349 с.
- Дьячков А. Р., Узденников В. В. Монеты России и СССР: Определитель. – Москва, 1978. - 650 с.
- Зобиня В., Дацмане К. Новые поступления монетных кладов в музеи Латвийской ССР // Вторая Всесоюзная нумизматическая конференция: Тезисы докладов. – Москва, 1987. – С. 40–42.
- Кропоткин В. В. Клады византийских монет на территории СССР. – Москва, 1963. – 63 с.
- Кропоткин В. В. Клады римских монет на территории СССР. – Москва, 1961. – 136 с.
- Леймус И. А. Монетное хозяйство Ливонии в XVI веке (1515–1581/94 гг.): Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук. – Таллинн, 1989. – 17 с.
- Леймус И. О чеканке монет в Долеском (Даленском) замке в 1572 и 1573 годах // Известия АН Эстонской ССР. – 1988 – № 1. – С. 85–97. – (Общественные науки).
- Малышев А. И., Таракнов В. И., Смиренный И. Р. Бумажные денежные знаки России и СССР. – Москва, 1991. – 492 с.
- Мельникова А. С. Чеканка монет в Куленойсе в середине XVII в. // Советская археология. – 1964. – № 3. – С. 141–148.
- Мисанс И. Денежная политика городов на ливонских ландтагах с конца XV в. по 1561 г. // Feodālists Baltijas reģionā. – Riga, 1985. – 45.–78. lpp.
- Мисанс И. Экономическая политика городов на ливонских ландтагах в XV – первой половине XVI в.: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук. – Рига, 1988. – 18 с.
- Молвыгин А. Р. Датировка основных типов монет таллинского и тартуского чекана второй половины XIV – первой половины XVI века // Известия АН Эстонской ССР. – 1961. – Т. 10. № 3. – С. 269–277. – (Серия общественных наук).
- Молвыгин А. Р. Денежное обращение и монетное дело на территории Эстонской ССР в XII – первой половине XVI вв.: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук. – Таллинн, Ленинград, 1967. – 21 с.
- Молвыгин А. Р. Номиналы мелких монет Ливонии с середины XIII до второй половины XVI в. и некоторые вопросы денежного дела Новгорода и Пскова // Известия АН Эстонской ССР. – 1963. – Т. 1 № 4. – С. 379–389. – (Серия общественных наук).
- Пелда К. Р. Нумизматические памятники как источник экономической истории Латвии XII – первой половины XVI вв.: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук. – Рига, 1980. – 25 с.
- Потин В. М. Древняя Русь и европейские государства в XVI–XVII веках. Историко-нумизматический очерк. – Ленинград, 1968. – 238 с.
- Потин В. М. Золотые западные монеты на территории Русского государства XIV–XVII веков // Русская нумизматика XI–XX веков. – Ленинград, 1979. – С. 5–28.
- Потин В. М. Монеты. Клады. Коллекции. – Санкт-Петербург, 1993. – 303 с.
- Потин В. М. Талеры на территории Русского государства в XVI–XVII веках // Прошлое нашей Родины в памятниках нумизматики. – Ленинград, 1977. – С. 50–104.
- Сенкевич Д. А. Государственные денежные знаки РСФСР и СССР. 1918–1961. Каталог. – Москва, 1988. – 210 с.
- Спасский И. Г. Русская монетная система: Историко-нумизматический очерк. – Ленинград, 1970. – 256 с.
- Спасский И. Г. Русские ефимки: Исследование и каталог. – Новосибирск, 1988. – 209 с., CXX таб.
- Узденников В. В. Монеты России 1700–1917. – Москва, 1985. – 502 с.
- Федоров Д. Я. Монеты Прибалтики XII–XVIII столетий: Определитель монет. – Таллинн, 1966. – 422 с.
- Хорошевич А. Л. Торговля Великого Новгорода с Прибалтикой и Западной Европой в XIV–XV веках. – Москва, 1963. – 365 с.
- Юхт А. И. Русские деньги от Петра Великого до Александра I. – Москва, 1994. – 295 с., 41 рис.

## TEKSTĀ LIETOTIE SAISINĀJUMI UN SIMBOLI

Ag – sudrabs	m – metrs
Al – alumīnijs	mm – milimetrs
apm. – apmēram	milj. – miljons
APSR – autonomā padomju sociālistiskā republika	mljrd. – miljards
a/s – akciju sabiedriba	Ni – nikelis
ASV – Amerikas Savienotās Valstis	Nr. – numurs
apr. – apraksts; aprīņķis	Nr.p.k. – numurs pēc kārtas
Au – zelts	NVS – Neatkarīgo Valstu Savienība
b. – beigas	p. – puse
bij. – bijušais	p.Kr. – pēc Kristus dzimšanas
cet. – ceturksnis	prec. – precējies
CK – centrālā komiteja	pr.Kr. – pirms Kristus dzimšanas
cm – centimetrs	PSKP – Padomju Savienības Komunistiskā partija
Co. – kompānija	PSR – padomju sociālistiskā republika
Cu – varš	PSRS – Padomju Sociālistisko Republiku Savienība
Dr. – doktors	Pt – platīns
dib. – dabināts	raj. – rajons
dzīv. – dzīvo	RM – reihsmarka
eks. – eksemplārs	Rpf – reihsfeniņš
etc. – un tā tālāk	RUR – Krievijas rublis
f. – fonds	s – santīms
Fe – dzelzs	sāk. – sākums
g – grams	sēj. – sējums
g. – gads	Sn – alva
gs. – gadsimts	SUR – PSRS rublis
g.t. – gadu tūkstotis	t – tonna
kg – kilograms	tag. – tagad
KSFPR – Krievijas Sociālistiskā Federatīvā Padomju Republika	t.i. – tas ir
l – litrs	TKP – Tautas komisāru padome
l. – lieta	t.s. – tā sauktās
lat. – latīņu	t.sk. – tajā skaitā
latv. – latviešu	tūkst. – tūkstotis
LK(b)P – Latvijas Komunistiskā (boļševiku) partija	u.c. – un cili
LKF – Latvijas Kultūras fonds	USD – ASV dolārs
LKP – Latvijas Komunistiskā partija	utt. – un tā tālāk
lp. – lapa	val. – valoda
lpp. – lappuse	VK(b)P – Vissavienības Komunistiskā (boļševiku) partija
LR – Latvijas Republika	ZA – zinātnu akadēmija
ls – lats	Zn – cinks
lid. – ar ierobežotu atbildību	Ø – diametra zīme
LVL – lats	% – procenta zīme
LVR – Latvijas rublis	° – raudze
LVVA – Latvijas Valsts vēstures arhīvs	

Kristīne Ducmane  
Evalds Vēcinš  
NAUDA LATVIJĀ  
COINS AND BANKNOTES IN LATVIA  
GELD IN LETTLAND  
ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ В ЛАТВИИ

Izdevējs – LATVIJAS BANKA  
K. Valdemāra ielā 2a, Riga LV – 1050, Latvija  
Sagatavots iespiešanai – RHINO DESIGN, Riga  
Iespriests – LIBRIS PRINTING Co., Helsinki  
ISBN 9984 – 9092 – 9 – 8

---

K.Ducmane, Ē.Vēciņš  
"Nauda Latvijā", 1995

Pamanītās iespieduma kļūdas  
Misprints

Lappuse	Rinda/sleja	Iespiests	Jābūt
111	3. no apakšas	1895.g.	1905.g.
138	1. no apakšas	120x80 mm	110x70 mm
138	3. no apakšas	Rīgā	Liepājā
226	7. no augšas	1991. gada	1990. gada
261	8. no apakšas (1. sleja)	Kauno	Kowno
261	11. no apakšas (2. sleja)	Verordnung	Verwendung
282	17. no augšas (2. sleja)	slāvu	vācu
284	19. no augšas	poļu	vācu