

## *Sisällysluettelo*

<b>Mapping of Finland by Russia (1710-1942) - Summary in English.....</b>	5
<b>Вклад России в картографирование Финляндии (1710-1942) - Резюме на русском языке.....</b>	6
<b>Sisällysluettelo.....</b>	7
<b>Esipuhe .....</b>	9
<b>Johdanto .....</b>	10
• Ruotsin vallan kartoitukset Suomessa .....	10
• Nykyikaisen kartografian synty ja kehitys Venäjällä .....	13
• Venäjän valta Suomessa 1710-1917.....	13
<b>Isonvihan ja Uudenkaupungin rauhan kartat</b>	
<b>1710-1721 .....</b>	15
• Kartotukset maalla .....	15
• Kniga marsovan taistelupaikkakartat.....	15
• Uudenkaupungin rauhan kartat .....	17
<b>Kirilovin atlas ja Klešninin Karjalan kartat .....</b>	22
• Venäjän ensimmäinen yleinen mittaus 1720-1744 .....	22
• Kirilovin atlas .....	23
• Kirilovin atlaksen Suomen kartat.....	26
<b>Pikkuvihan kartat 1740-1743.....</b>	28
• Sota ja kartoitus .....	28
• Kartotukset Venäjän Suomessa .....	28
• Koko Suomen kartoitus syksyllä 1742 .....	28
• Osa-aluekartat mittakaavoissa 1:168 000 ja 1:672 000 .....	32
• Stepan Valujevin Suomen ruhtinaskunnan kartta 1:672 000 .....	33
• Muita koko Suomen karttoja vuosilta 1742-1787 .....	37
• Leiri-, marssireitti- ja taistelupaikkakarttoja.....	37
• Turun rauhan kartat.....	38
• Käsintiirrettyjä karttoja vuosilta 1722-1737 (muut kuin Uudenkaupungin rauhan rajan kartat).....	39
• Rauhanvuosien 1744-1787 sotilas-karttoja.....	39
<b>Venäjän Suomen maanmittaus- ja metsäkartat</b>	
<b>1732-1811 .....</b>	40
• Maanmittaus Venäjän Suomessa 1721-1764 .....	40
• Viipurin kuvernementin maanmittaus- ja revisiokomissio ..	40
• Maanmittaus- ja revisiokomission kartat .....	44
• Viipurin kuvernementin kartasto vuodelta 1797 .....	49
• Rajankäytikartat 1782-1786 .....	50
• Viipurin läänin metsäkartat 1721-1811 .....	51
<b>Painettuja Venäjän Suomen karttoja v. 1742-1808 .....</b>	55
• Venäjän tiedeakatemian Suomen kartat.....	55
• Muita 1700-luvun lopun karttojen julkaisijoita .....	60
<b>Kustaa III:n sodan (1788-1789), vuosien 1788-1795 linnoitustöiden sekä Suomen sodan (1808-1809) kartat .....</b>	64
• Kustaa III:n sodan ja sotaa seuranneiden linnoitustöiden kartat.....	64
• Suomen sodan 1808-1809 kartat.....	64
<b>Venäjän sotalaitoksen topografiset kartoitukset</b>	
<b>Suomessa vuosina 1798-1869 .....</b>	67
• Venäjän sotilaskartoitus vuodesta 1796 .....	67
• Vanhan Suomen topografisen kartoitus 1:42 000 v. 1798-1804 (Steinheilin kartoitus ja kartasto) .....	68
• Uuden Suomen topografisen kartoitus 1:21 000 v. 1809-1842.....	73
<b>• Vuosien 1798-1842 topografisiin kartoituksiin perustuvat painetut kartat ja kartastot .....</b>	88
<b>• Krimin sota ja sitä seuranneet kartoitukset .....</b>	90
<b>• 1860-luvun kartoitukset .....</b>	96
<b>Suomi suurissa Venäjän yleiskartoissa 1801-1917 .....</b>	97
• Kartat mittakaavoissa 1:420 000 ja 1:840 000.....	97
• Keskipuuret Venäjän yleiskartat 1:1 680 000-1:1 050 000.....	107
<b>Venäjällä vuosina 1809-1917 julkaistut erilliset Suomen kartat .....</b>	112
• Yleistä erillisistä Suomen kartoista .....	112
• Suuret koko Suomen kartat (mittakaava 1:315 000 - 1:1 705 000).....	112
• Pienet koko Suomen kartat 1:3 800 000 - 1:8 500 000) .....	118
• Suomen sotilaspiaarin sotilaskatsauksien kartastot 1875 ja 1901.....	120
<b>Venäläisten geodeettiset mittaukset Suomessa vuosina 1830-1917 .....</b>	124
• Venäläis-skandinaavinen astemittaus eli Struven mittaus.....	124
• Schubertin Itämeren mittaus eli Balttilainen kolmiomittaus.....	127
• Venäjän pääesikunnan geodeettiset työt Suomessa 1859-1917 .....	129
<b>Etelä-Suomen topografiset kartoitukset 1870-1917 .....</b>	136
• Vuosien 1870-1907 kartoitus mittakaavassa 1:21 000 .....	136
• Täydennyskartoitukset Uudenmaan ja Viipurin lääneissä mittakaavassa 1:42 000 .....	143
• Senaatinkartat 1:21 000 v. 1870-1907 (väritetyt ja korjatut v. 1885-1915).....	143
• Vuosien 1870-1907 kartoitusten painettu kartasto 1:42 000 .....	148
• Vuosien 1910-1915 mittausten perusteella uudistetut painetun 1:42 000 kartaston lehdet Uudeltamaalta .....	152
• Pirkanmaa ja Pohjois-Satakunta 1:42 000 .....	153
• Ahvenanmaan kartoitus ja kartta 1:42 000 .....	156
• Suomalaiset painokset 1:42 000 topogr. kartoista .....	156
• Mittakaavassa 1:21 000 ilmestyneet painetut kartat.....	157
• Savo ja Pohjois-Karjala 1:84 000 .....	166
• Suurimittakaavaiset (1:21 000-1:2 100) erilliskartoitukset .....	167
• Venäläisten topografikarttojen hyödyntäminen itsenäisessä Suomessa .....	167
<b>Tie-, marssireitti- ja postikartat .....</b>	168
• Tiekartotukset ja kartat vuosina 1740-1917 .....	168
<b>Sisävesien kartat vuosilta 1740-1816 .....</b>	172
<b>Haapaniemen ja Haminan kadettien kartat 1813-1870 .....</b>	173
<b>Vuosien 1809-1917 linnoitusaluekartat .....</b>	175
<b>Merikartoista .....</b>	177
<b>Yhteenvedoja, päätelmiä ja arvioita .....</b>	180
<b>Neuvostoliitto Suomen karttojen tuottajana vuosina 1918-1942 .....</b>	184
<b>Venäläiset Suomen kartat arkistoissa ja kirjastoissa ..</b>	191

<b>Liite 1: Stepan Valujevin vuoden 1742 Suomen kartta ja sen tekstien suomennos.....</b>	193	• Tekstien suomennos .....193
• Kartta kuudella aukeamalla .....	196	
<b>Liite 2. Struven ketjun pisteet Suursaarelta Enontekiöön .....</b>	208	
<b>Liite 3. Vuosien 1860-1869 astronomis-geodeettisten mittausten ensimmäisen luokan pisteet .....</b>	209	
<b>Liite 4. Vuosina 1798-1804 laaditun Venäjän Suomen kartaston sisältö .....</b>	210	
<b>Venäjällä vuosina 1710-1917 painettujen Suomen karttojen bibliografia —</b>		
<b>Bibliography of Maps of Finland Printed in Russia 1710-1917 .....</b>		
• Johdanto .....	211	
• Isonvihan kartat — Maps of the Great Northern War (1710-1721) .....	213	
• Kirilovin atlaksen Suomen kartat — Maps of Finland in the Kirilov Atlas.....	214	
• Pikkuvihan kartat — Maps of the Russo-Swedish War 1741-1743.....	215	
• Suomen sodan 1808-1809 kartat — Maps of the Finnish War 1808-1809.....	216	
• Suomen yleiskartat vuosilta 1742-1900 — General Maps of Finland 1742-1900 .....	217	
• Suomi Venäjän yleiskartoissa 1:1 680 000-1:420 000 — Finland in the General Maps of the European Russia in Scales 1:1 680 000-1:420 000.....	221	
• Topografiset karttasarjat — Topographic Map Series.....	224	
• Suomen sotilaspiaarin sotilaskatsausten kartastot — Maps in the Military Atlases of the Finnish Military District 1875 ja 1901.....	229	
<b>Luettelo Venäjän vallan toimesta laadituista Suomea kuvaavista käsin piirretystä kartoista v. 1710-1917 —</b>		
<b>Catalogue of Manuscript Maps of Finland Made by Russian Authorities in 1710-1917 .....</b>		
• Johdanto .....	231	
• Reading Instructions and List of Abbreviations .....	231	
• Isonvihan, Uudenkaupungin rauhan ja 1730-luvun kartat — Maps of the Great Northern War, the Peace of Uusikaupunki (Nystad) and 1730's .....	232	
• Pikkuvihan ja Turun rauhan kartat sekä vuosien 1740-1787 sotilaskartat — Maps of the Russo-Swedish war 1741-1743, the Peace of Turku (Åbo) 1743 and Military Maps of 1740-1787 .....	234	
• Venäjän Suomen maantieteelliset kartat ja metsäkartat 1732-1811 — Geographic and Forestry Maps of Surveyors of Russian Finland 1732-1811 .....	240	
• Kustaa III:n sodan ja sen jälkeisten linnoitustöiden kartat — War Maps and Fortification Maps 1788-1807.....	249	
• Suomen sodan 1808-1809 kartat — Maps of the Finnish War 1808-1809.....	251	
• Topografiset kartat — Topographic Maps 1798-1869.....	253	
• Vuosien 1870-1917 kartoitusten alkuperäislehdet — The Originals of the Topographic Works of 1870-1917 ....	256	
• Vuosien 1740-1808 tie- ja marssireittikartat — Road and Marching Route Maps of 1740-1808 .....	256	
• Vuosien 1809-1917 tie- marssireitti- ja postikartat — Road, Marching Route and Postal Maps of 1809-1917....	258	
• Vuosien 1740-1816 sisävesien kartat — Maps of Inland Waters 1740-1816.....	259	
• Venäjän sotalaitoksen toimeksiannosta laaditut suomalaiset tiekartat ja -kuvaukset — Finnish Road Maps and Road Descriptions Made for Russian Military Forces.....	261	
• Haapaniemen ja Haminan kadettien kartat 1813-1900 — Maps Made by the Cadets of the Military Academies in Haapaniemi and Hamina 1813-1900 .....	262	
• Tarkemmin määritämättömiä karttoja Venäjän valtion sotahistoriallisessa arkistossa (RGVIA f. 349 op. 45) — Unspecified Maps in the Russian State Military Historical Archive (RGVIA fond 349 opis 45).....	262	
<b>Lähdeluettelo .....</b>	264	
• Arkistolähteet .....	264	
• Painetut lähteet .....	264	
<b>Henkilö- ja karttahakemisto .....</b>	270	