



Rogier Blokland  
Uppsala University

# Introduction to the minor Finnic languages



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union





UPPSALA  
UNIVERSITET

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union





UPPSALA  
UNIVERSITET

- 1. Handbooks & other literature**
- 2. The position of Finnic in Uralic**
- 3. The Finnic languages**
- 4. Cladistics & typical features**



UPPSALA  
UNIVERSITET

- 1. Handbooks & other literature**
2. The position of Finnic in Uralic
3. The Finnic languages
4. Cladistics & typical features

# Handbooks



1960

SUOMALAIS-UGRILAISEN SEURAN TOIMITUKSIA  
MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ FINNO-OUGRIENNE  
\* 119 \*

## SUOMEN LÄHISUKUKIELTEN LUONTEENOMAISET PIIRTEET

LAURI KETTUNEN

HELSINKI 1960  
SUOMALAIS-UGRILAINEN SEURA

HINTA MK 1500:—

# Handbooks

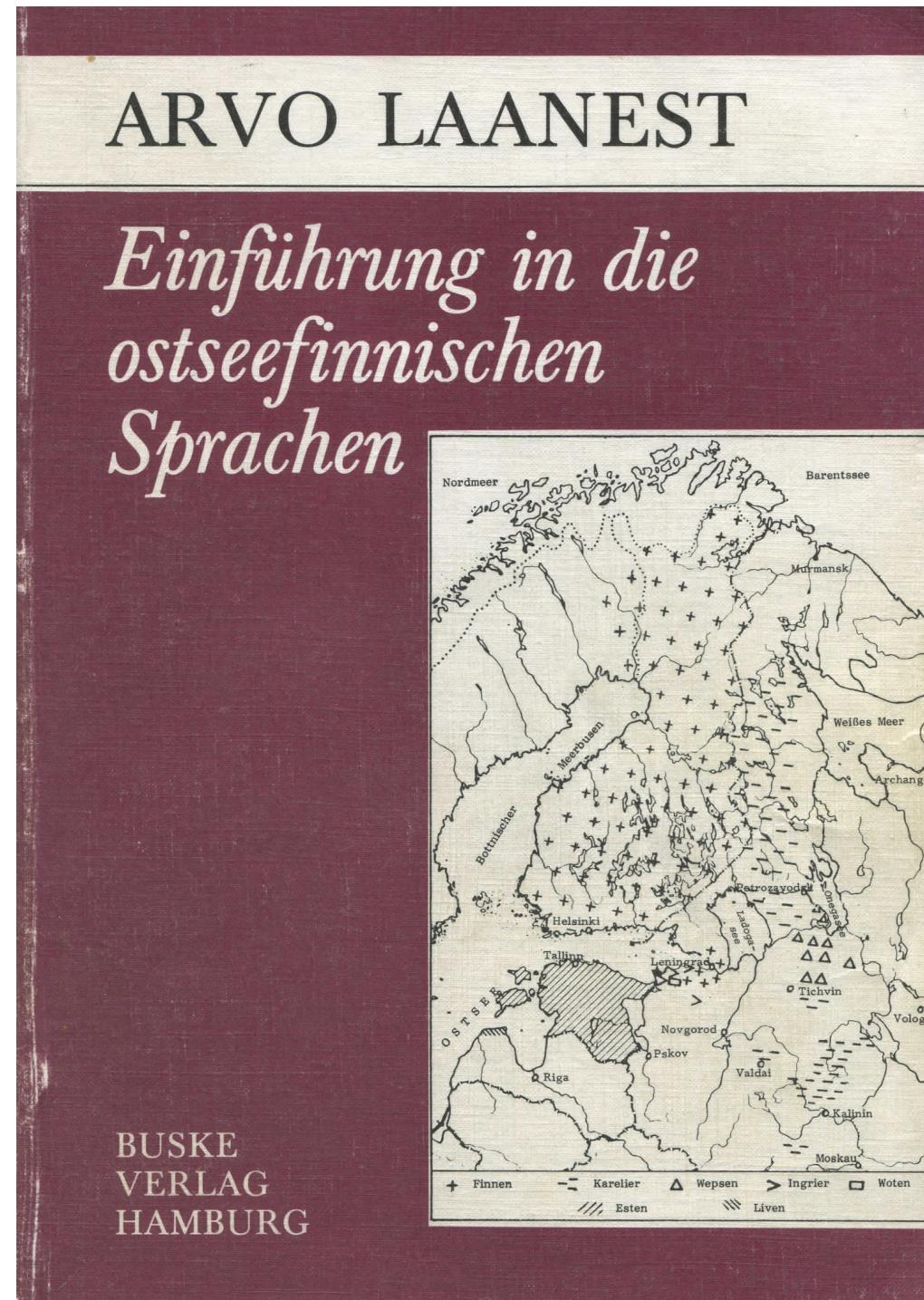
1975

<http://dspace.ut.ee/handle/10062/36351>



# Handbooks

1982  
(German translation  
of Laanest 1975)



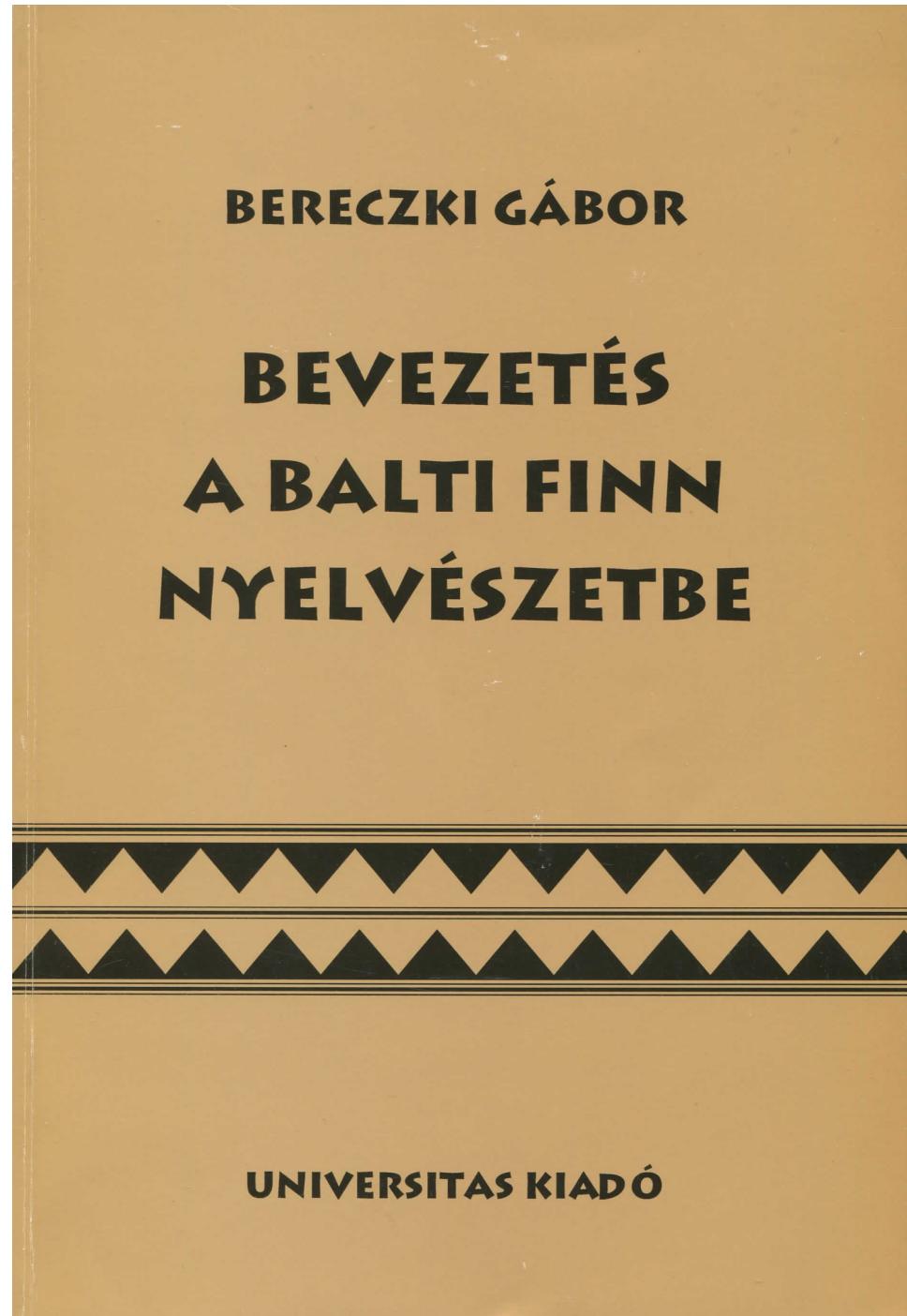
# Handbooks

1998



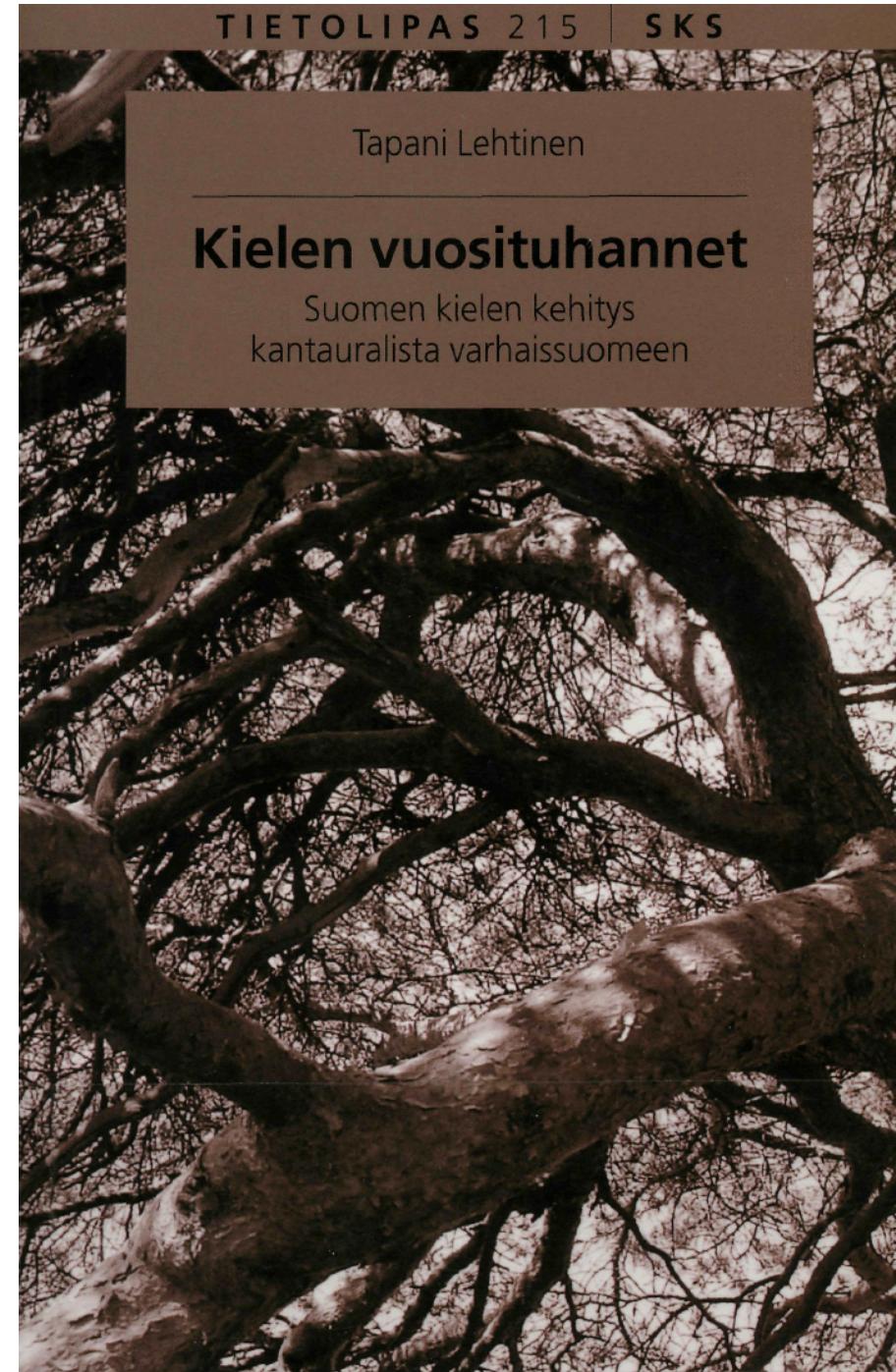
**Handbooks**

**2000**



# Handbooks

2007



# Handbooks

2016

Т. Б. Агранат

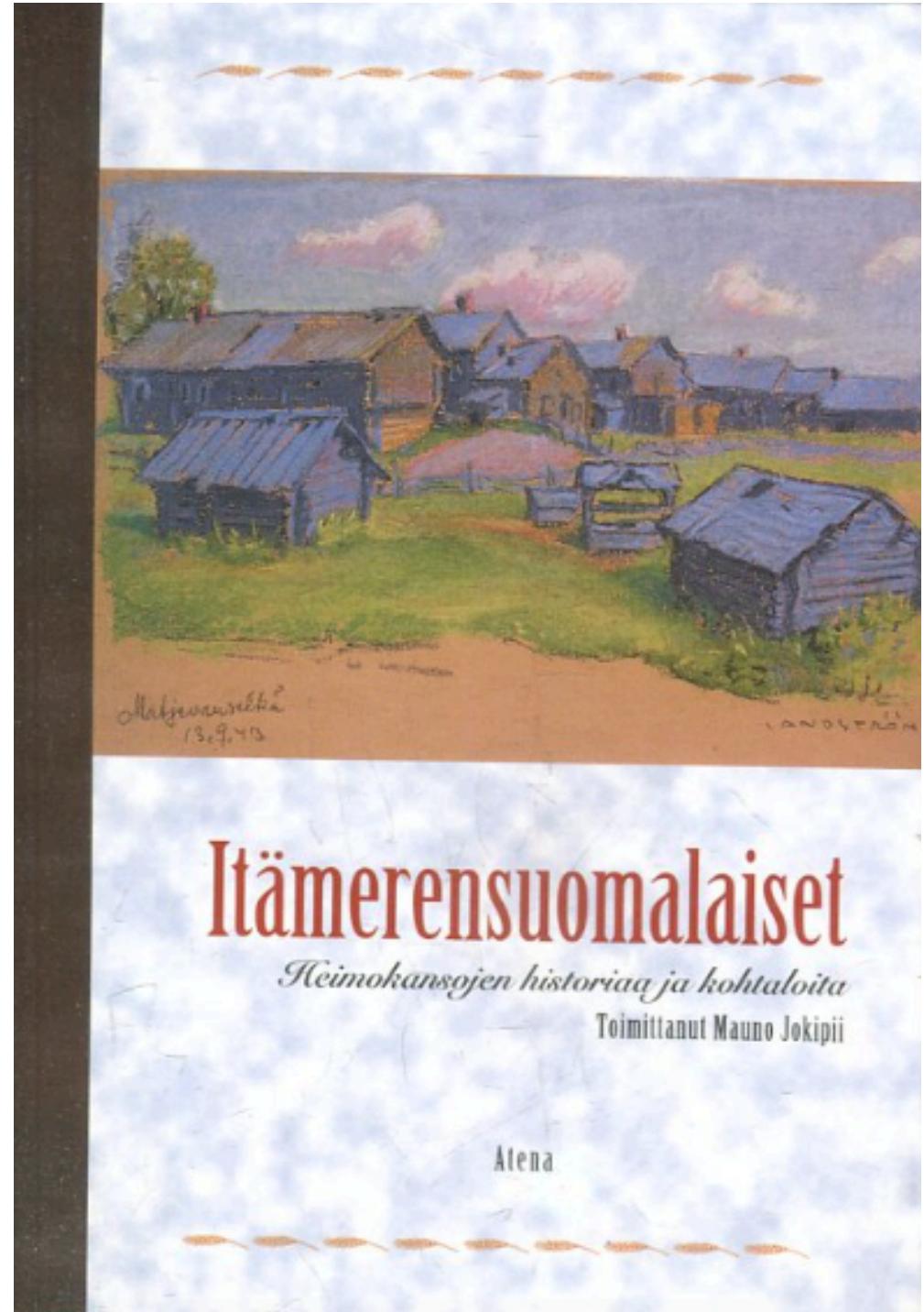
## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГРАММАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИБАЛТИЙСКО-ФИНСКИХ ЯЗЫКОВ: принципы интрагенетической типологии



Языки Народов Мира

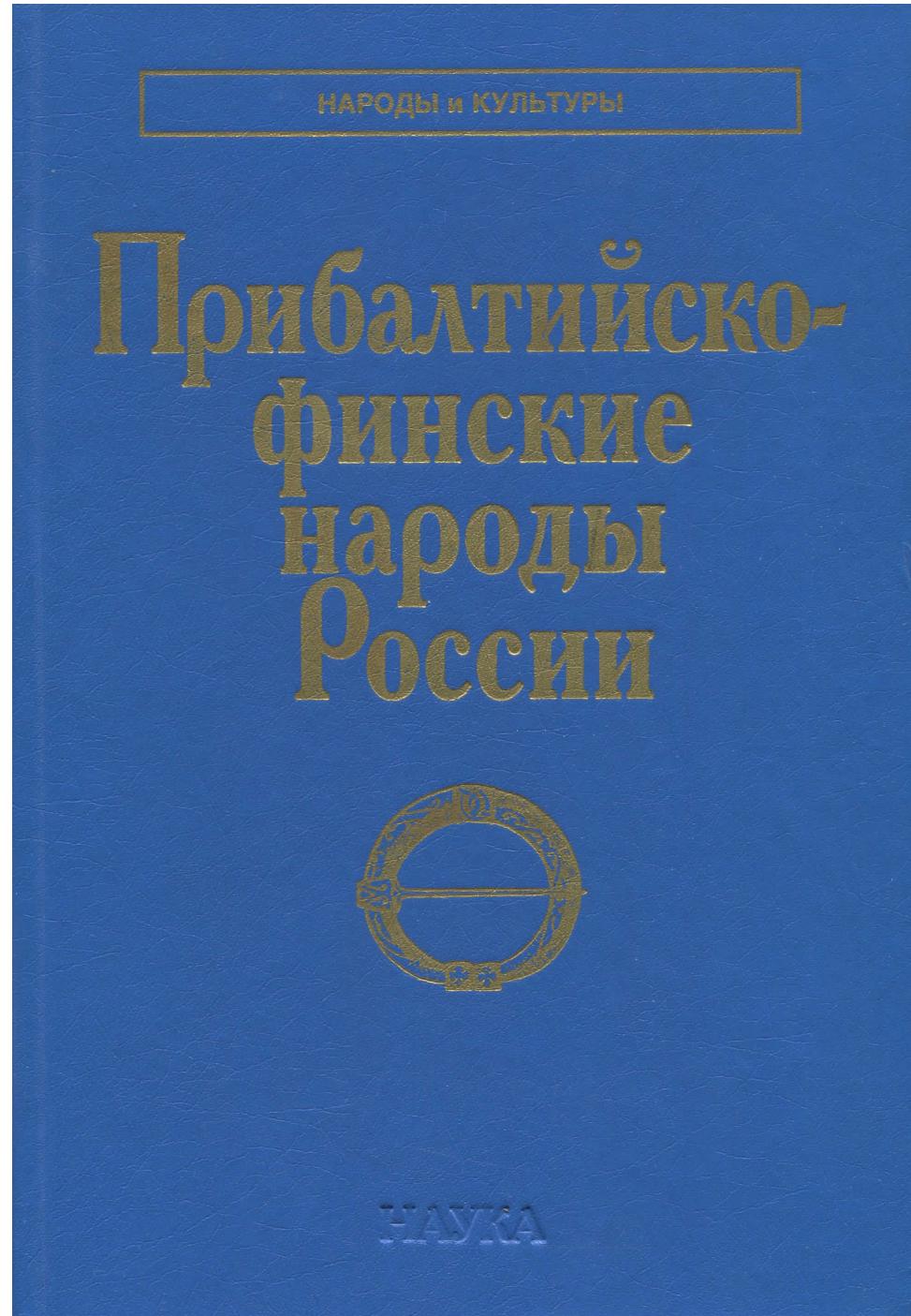
# Handbooks

1995



**Handbooks**

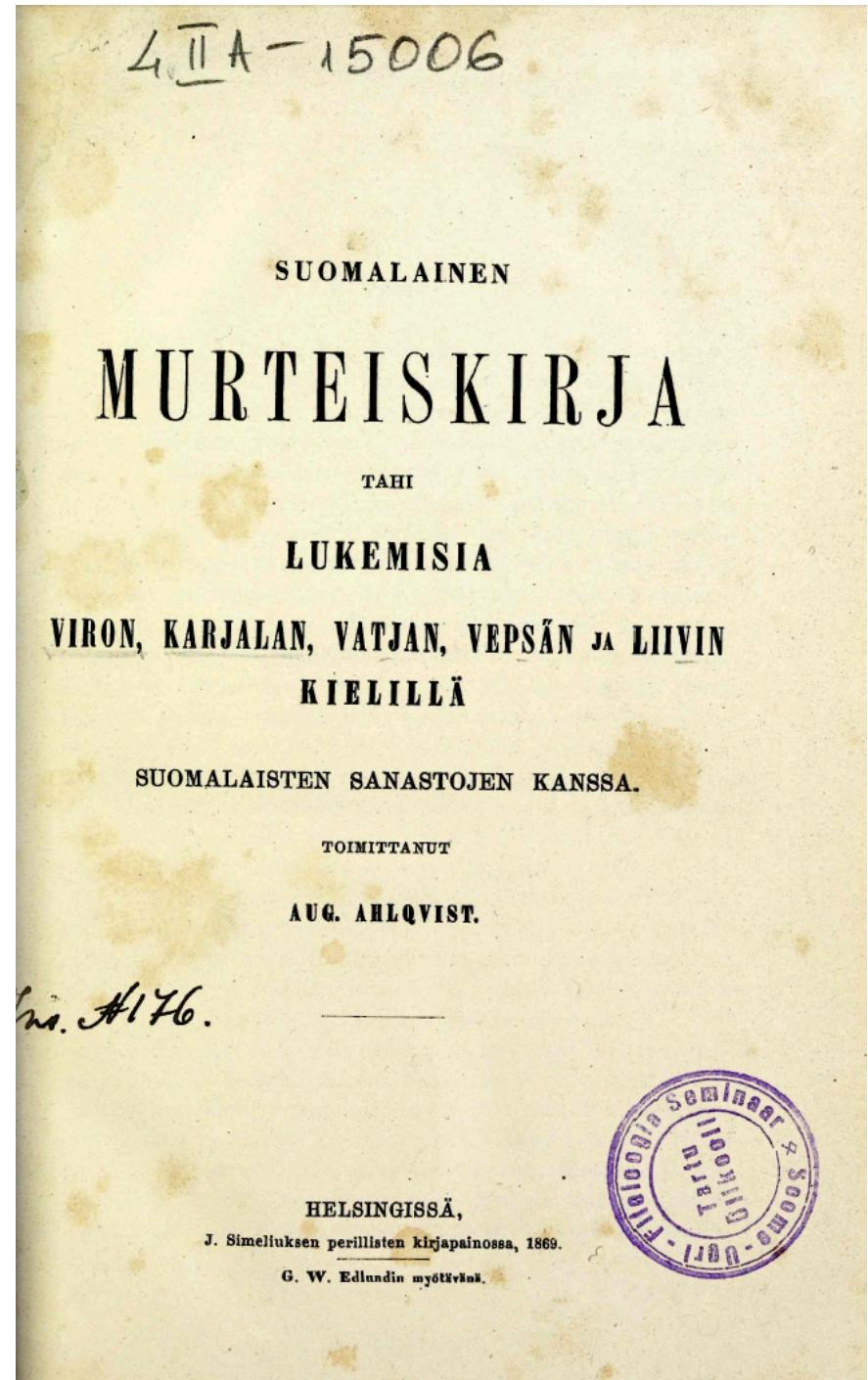
**2003**



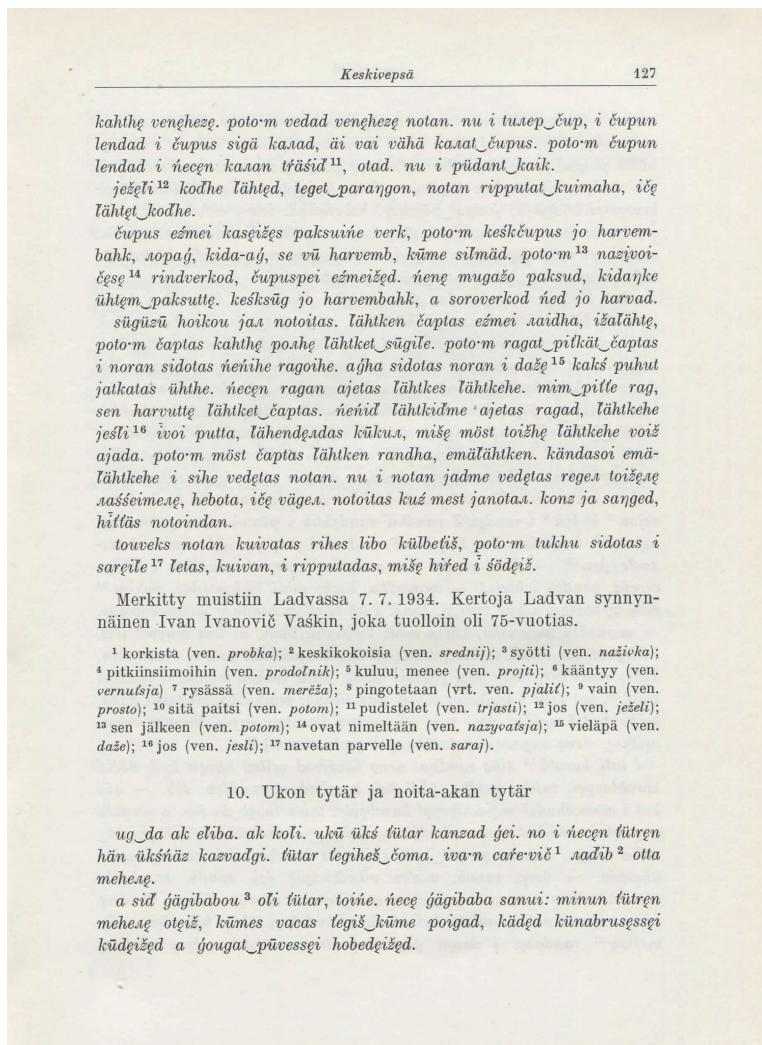
# Texts

1869

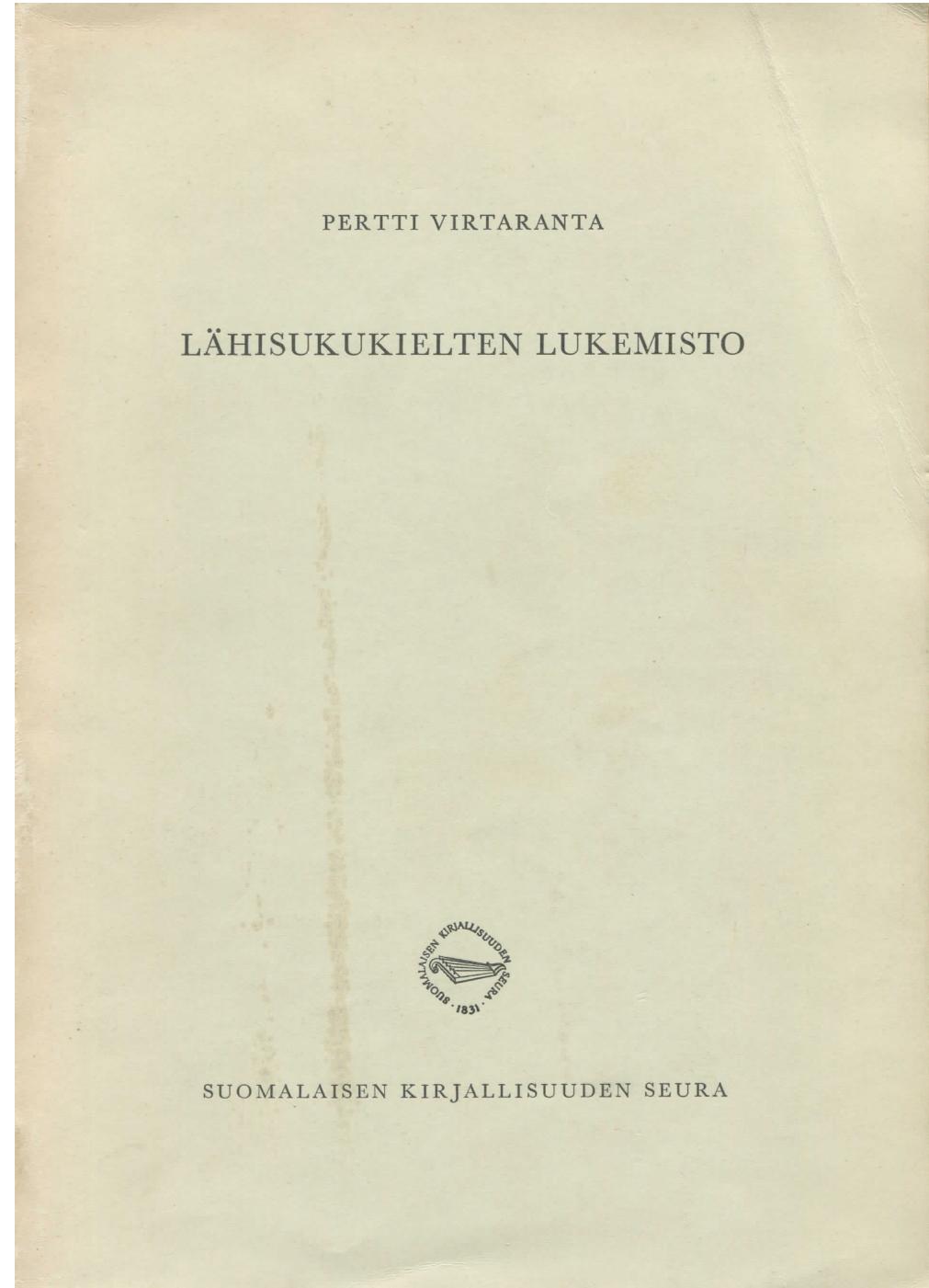
<http://dspace.ut.ee/handle/10062/16882>



# Texts



1967



# Texts

ITÄLIVI. Hilda Griiva (Grīva), o.s. Tserbach, synt. 1910  
Siikrōgin kylässä, valmistunut opettajaksi Jelgavan seminaaris-  
ta ja toiminut musiikinopettajana Latviassa, elää Ventspilsis-  
sä. Haastatteli Seppo Suhonen 20.8.1970 Tallinnassa. - Kesto  
3 min 25 sek.

HG: agà kōramōD vg'it̪t̪ə kił sellist slukt̪iD | no karřil keit̪t̪ə  
pi'ts vigidi | säl ätt̪ə selíist | no sellist suokùz̪D ne vg'it̪t̪ə  
| no lekšt̪ə | lekšt̪a nei parallel rañd̪a | kùolkka sōn | pigā  
tagà vā- kít̪t̪bəks nei vānt̪t̪st̪ kùolkka sōn parallel rañd̪a lekšt̪a  
t̪ə sellist suD || no miñgiz | kui laigāD ne vg'it̪t̪ə | mündā  
vg'1 miñgiz kùolmsadà mett̪t̪rt̪ laigā | kakēsadà mett̪t̪rt̪ | agà  
kui viškiñd̪ mētt̪t̪rt̪ laigā mündā vg'1 selli | ja säl vg'1 selli  
nekkä suo selli | sōmal | ja siZ kaziZ selli vizà àina ja v̪et̪-  
t̪a ta vg'1 tāu | ne vg'it̪t̪ə v̪e- v̪ett̪a tād̪D || ja siz̪ne  
ne vigāD | nēdi ja nutt̪ist pa vigåks | ja säl ni'em̪d̪ seitt̪a  
siZ | säl vg'1 ni'em̪d̪n siem̪st̪ | selli vg'1 s̪ie kōramō | ja  
siest̪a ka ni'em̪d̪n vg'1 veit̪t̪ seid̪ ku se kōramō vg'1 selli  
lajà || ja siZ vigāD va'išs̪ lekšt̪a tegiž kāngard̪ sellist kùor-  
dil kāngard̪ | säl kaziZ | kazab num | ja mýraD | muškəD | buol-  
gəD | ja suoD siz̪l̪ tegiž kāngard̪ gärbanD.

SS: kas suoD vg'1 ve'z?

HG: ve'z nā | suošsə vg'1 v̪eitt̪a || no siZ ku vg'1 s̪ie  
vg'it̪t̪ə sellist ju kūjāD ne | ne sg'v̪v̪D | siZ vei- veit̪t̪  
vg'1 v̪eitt̪a | agà tuomār selli | selli ka'iži ta vg'1 || siZ  
vīzād̪bəks keit̪t̪ karřil | paštāld̪bəks | siest̪a ku | ku tulāB  
v̪et̪ | v̪e'D siz̪l̪ vg'1 bre'ddām̪st̪ ja ku tu'1 v̪e'D siz̪l̪D  
ulz̪ə siZ ne vīz̪D siz̪l̪ tegiž s̪ie ve'iž tegiž | siZ | tilk̪iZ  
ulz̪ə.

SS: ja àina kaziZ?

HG: säl v̪e't̪,siz̪l̪ | nā | selli sūr laigā àina | selli  
vizà | pa-vizà àina || ja siZ vg'it̪t̪ə ve'1 | no | vigāD va'išs̪  
vg'it̪t̪ə | ka sellist | sellist ju piškist suoD immr̪goùtl̪im̪ist  
sellist säl kaziZ ju pi'em̪di àina ja nēdi līv̪D nutt̪ist tegiž  
vojād̪bəks | ne vg'it̪t̪ə vgjāD.

SS: kas vo'l̪rf̪ kus ...?

HG: kuš p̪uoit̪t̪ist | villiānā | s̪ed̪a piškist villiā mis̪  
jegā i'dān ni vg'1 | siZ jegā i'dān vg'it̪t̪ə piedr̪b̪f̪D | ja siZ

## NÄYTTEITÄ URALILAIISTA KIELISTÄ III The Uralic Languages Examples of Contemporary Usage

# Lähi- sukukielet

Finnic languages

Karelian  
Ludic  
Vepsian

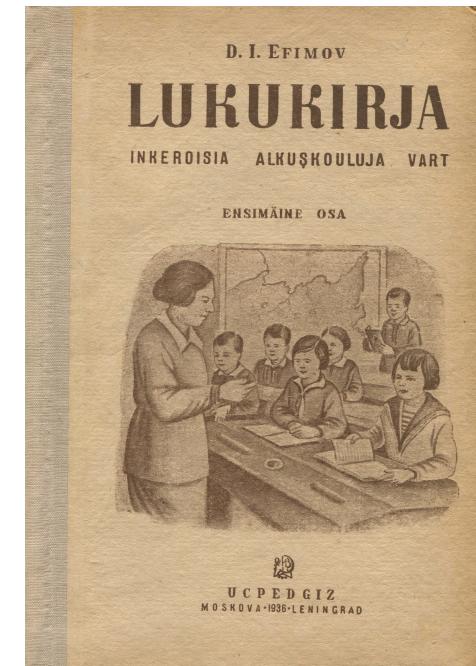
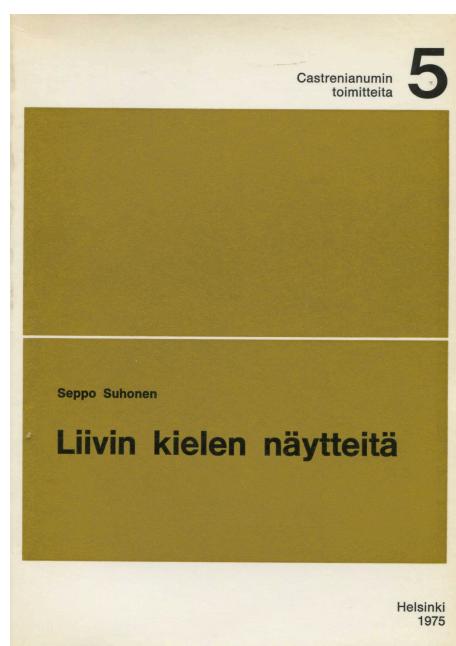
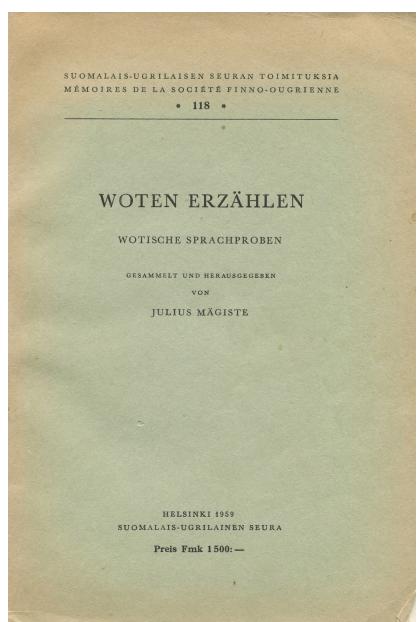
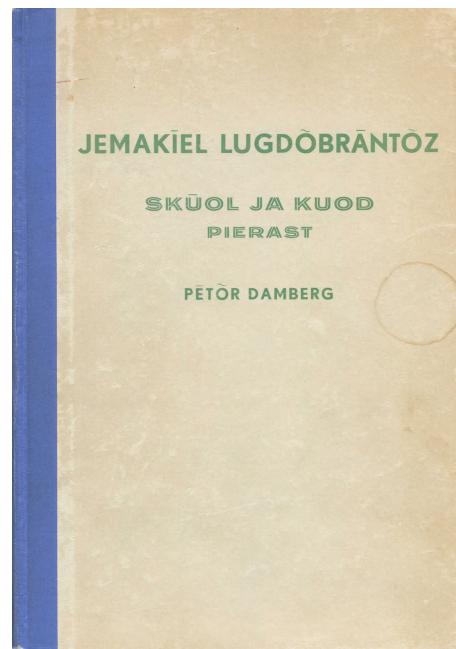
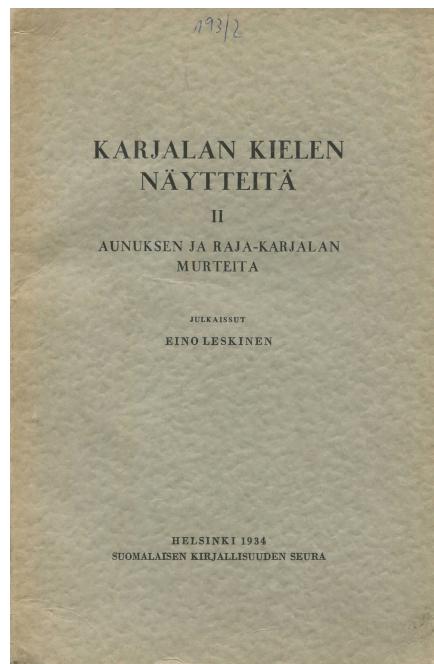
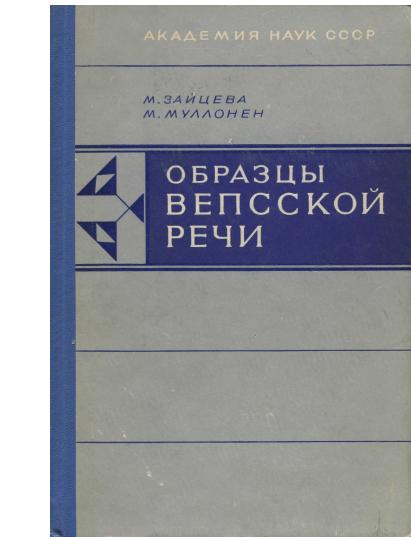
Ingrian  
Votic  
Livonian

Toimitaneet  
PERTTI VIRTARANTA  
SEppo SUHONEN

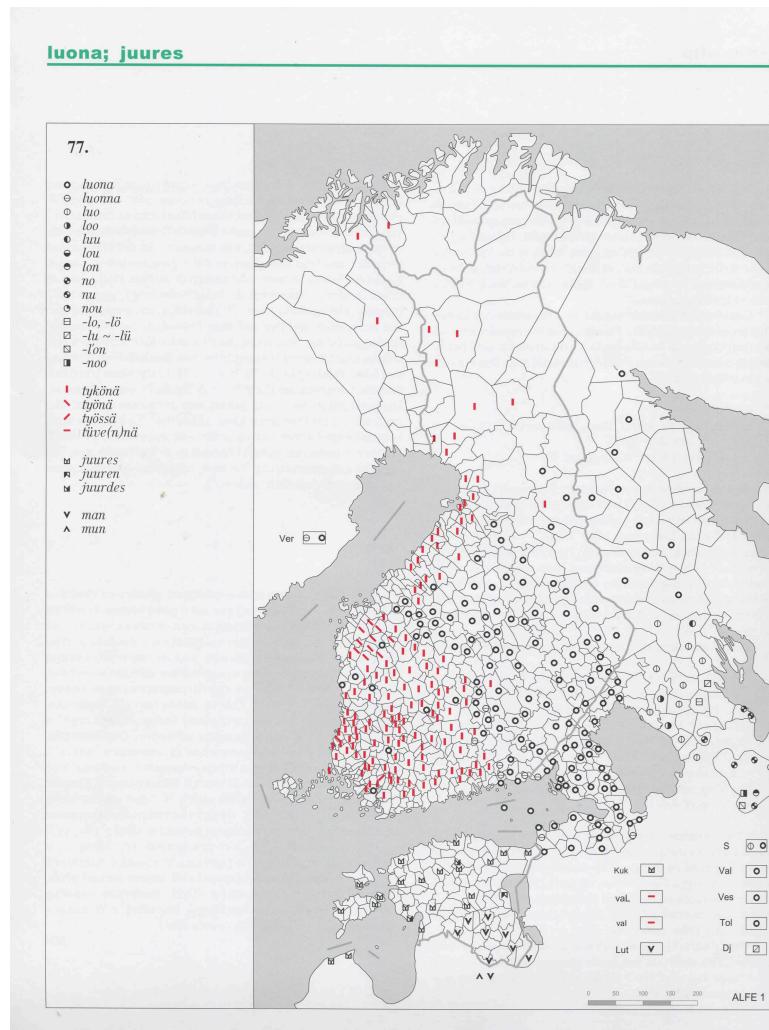
SUOMI 119:3

SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN SEURA  
HELSINKI 1978

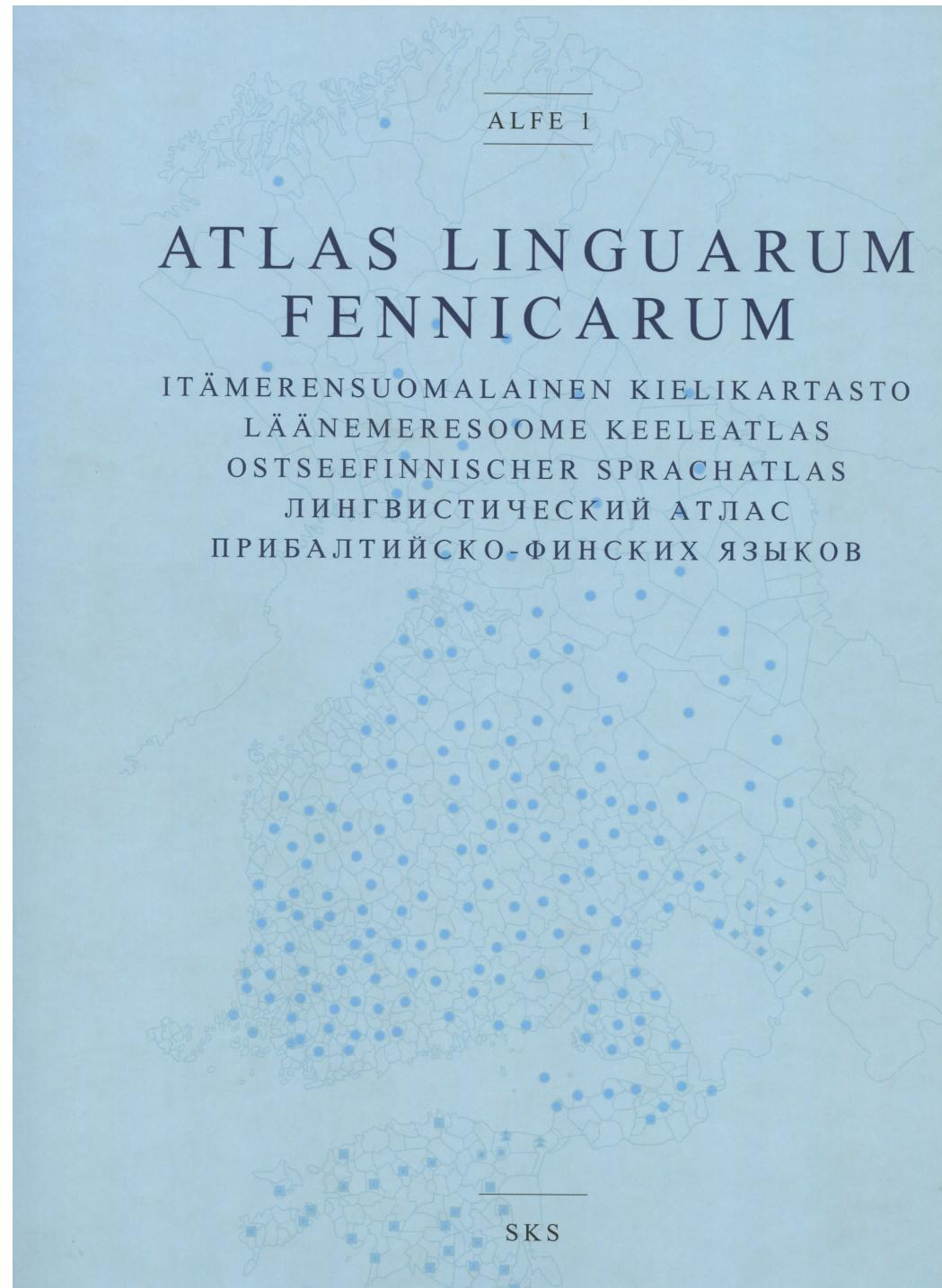
# A selection of texts



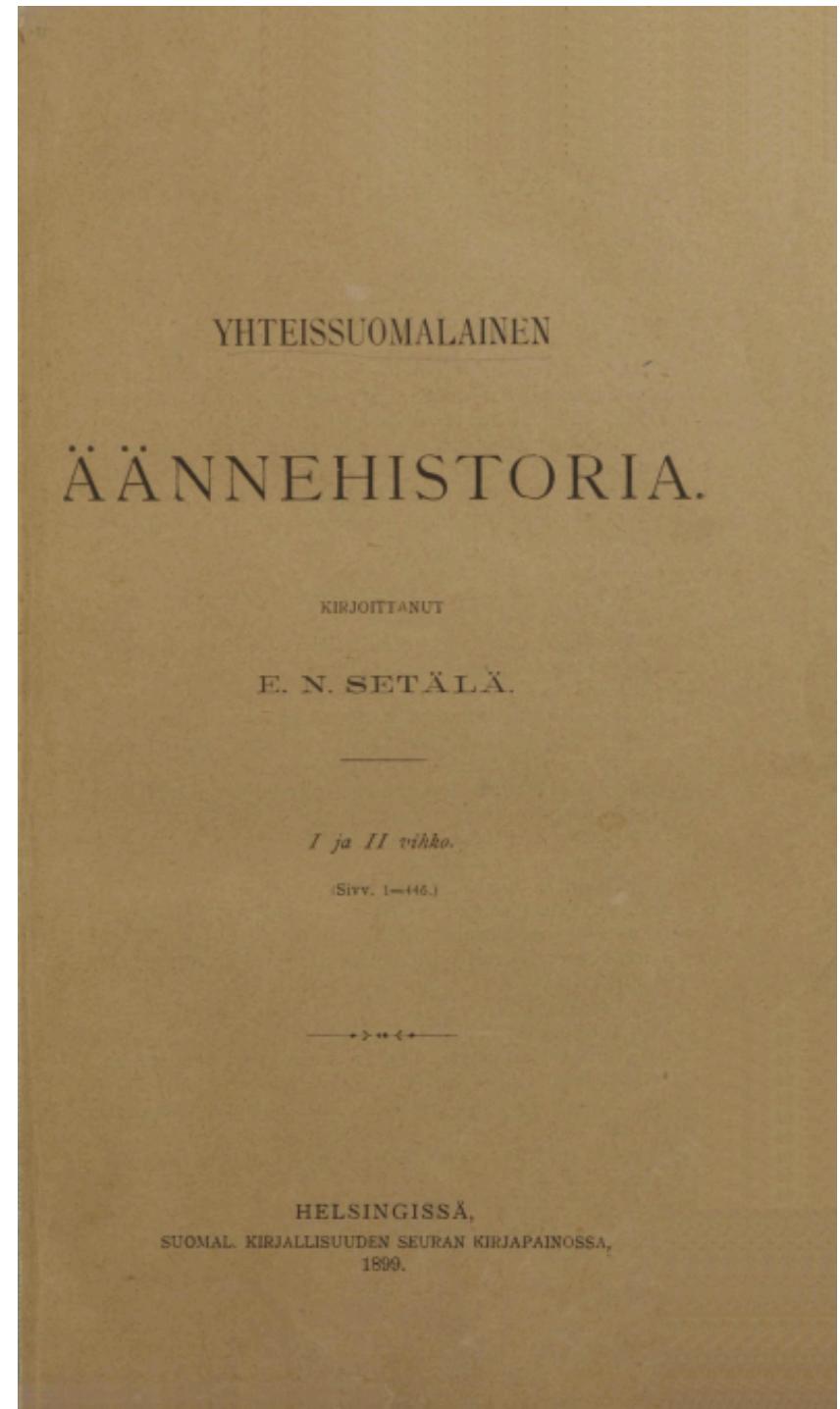
# Atlas



2004-



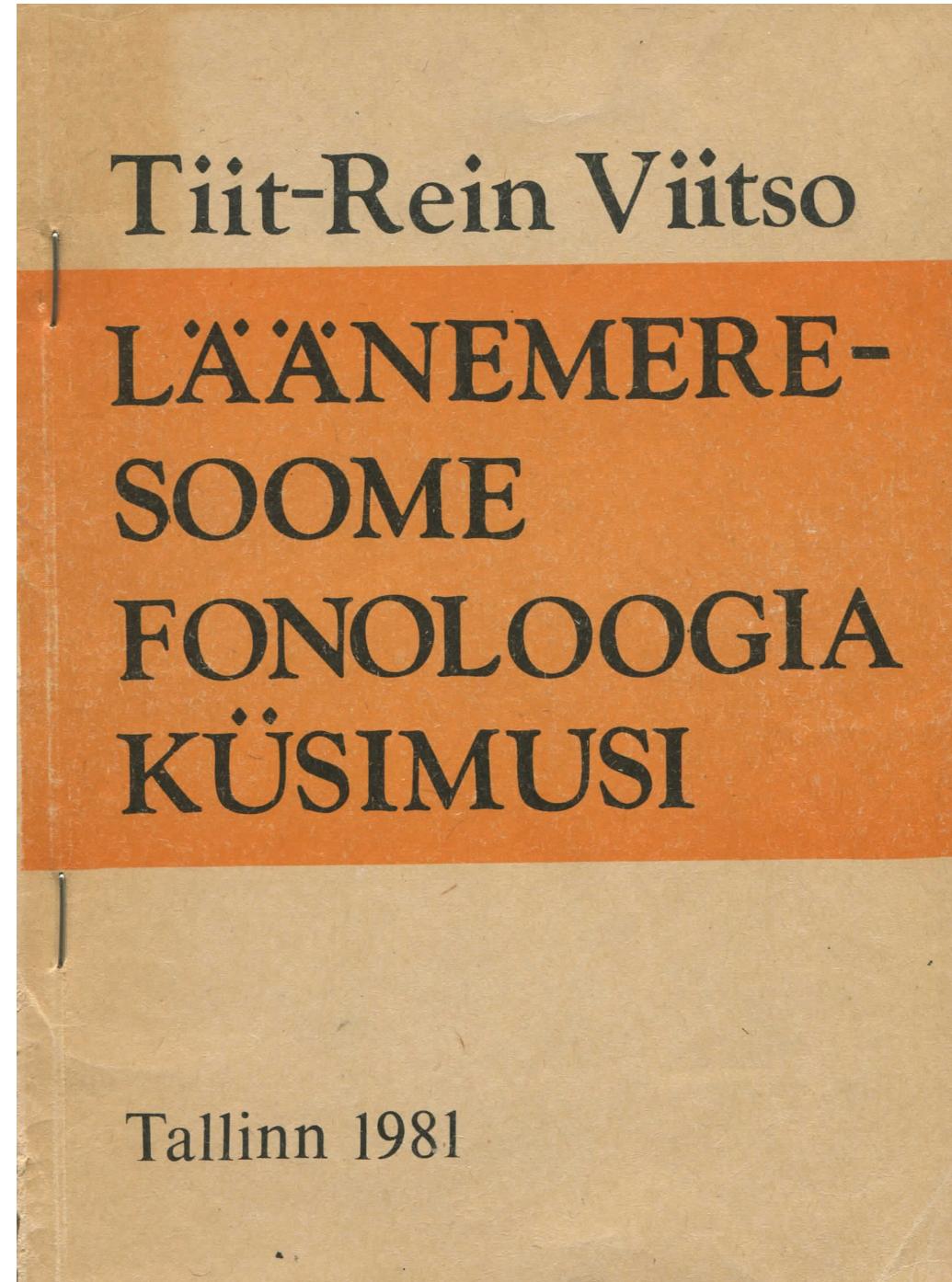
# Phonology



1899

**Phonology**

**1981**

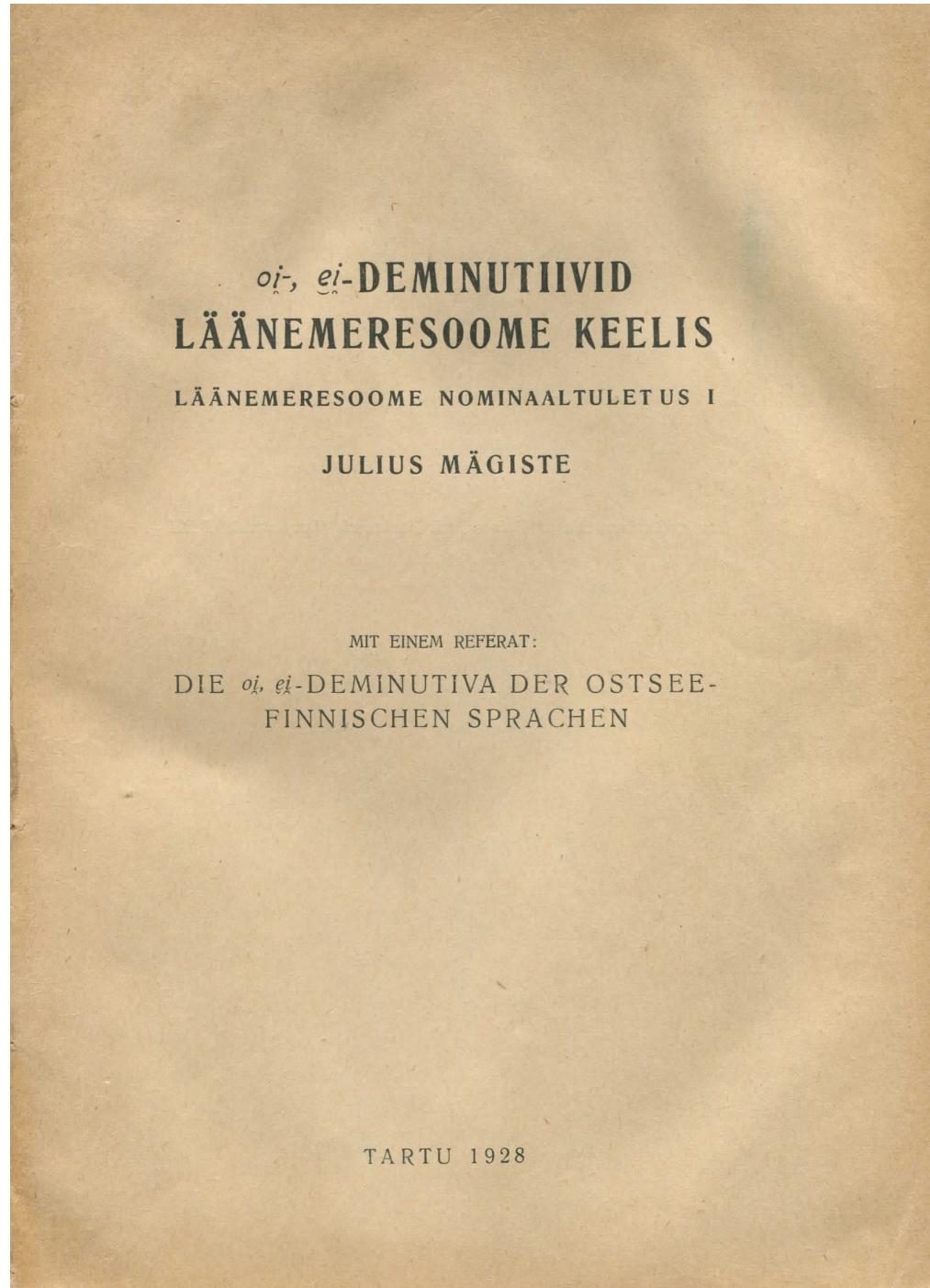


# Morphology

1928

<http://dspace.ut.ee/handle/10062/18783>

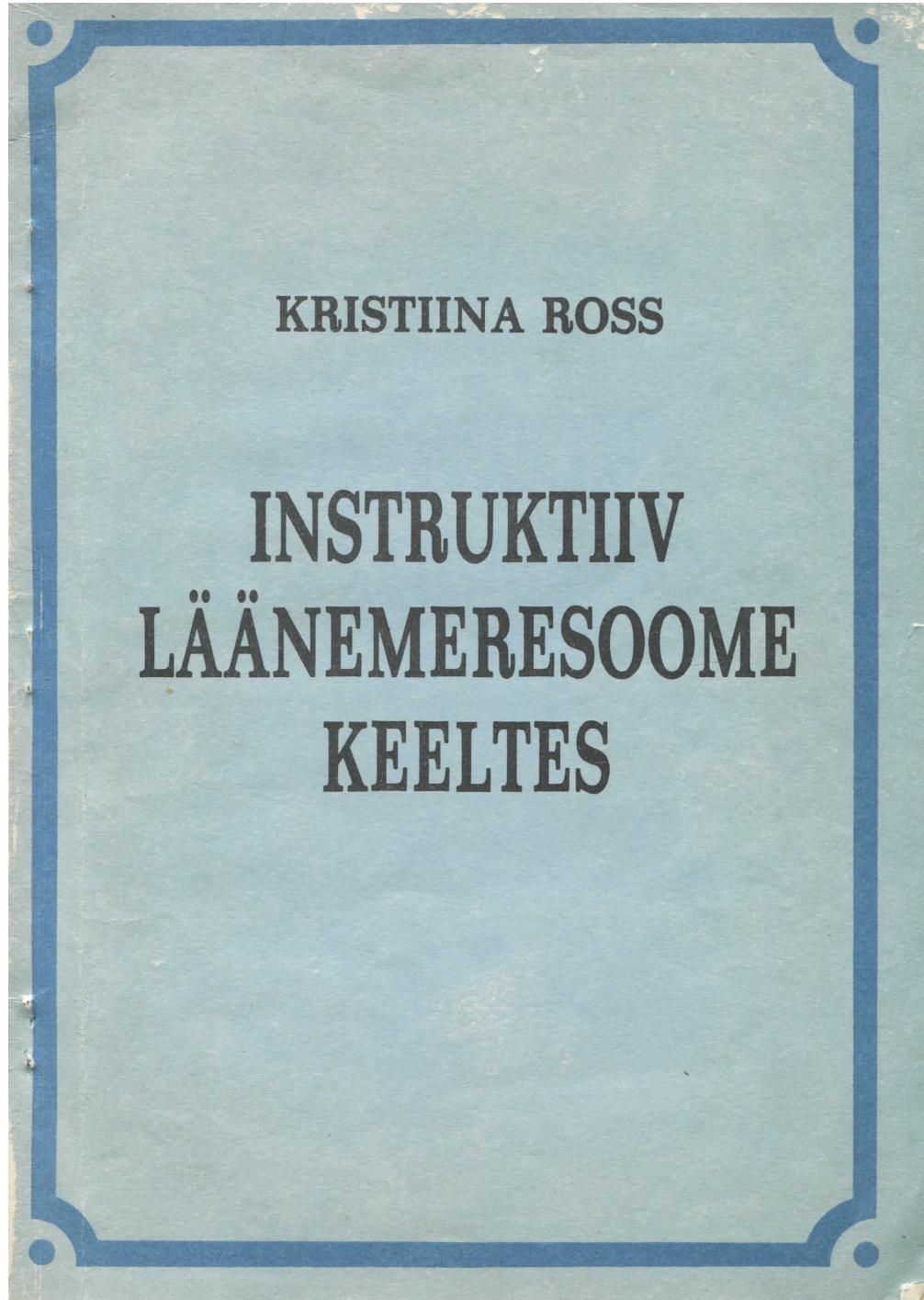
(This is an article in a journal)



# Morphology

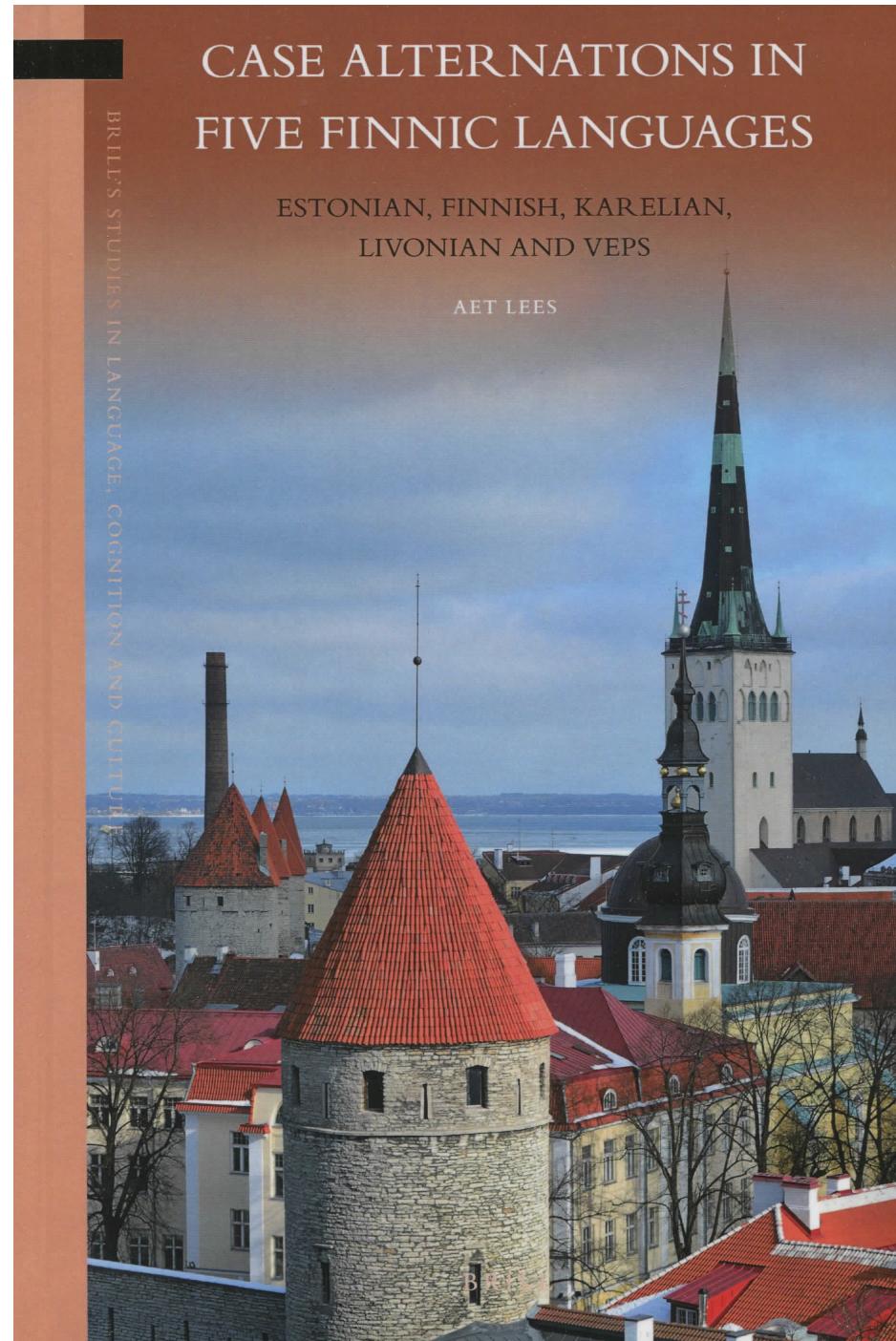
1988

<http://dspace.ut.ee/handle/10062/46872>



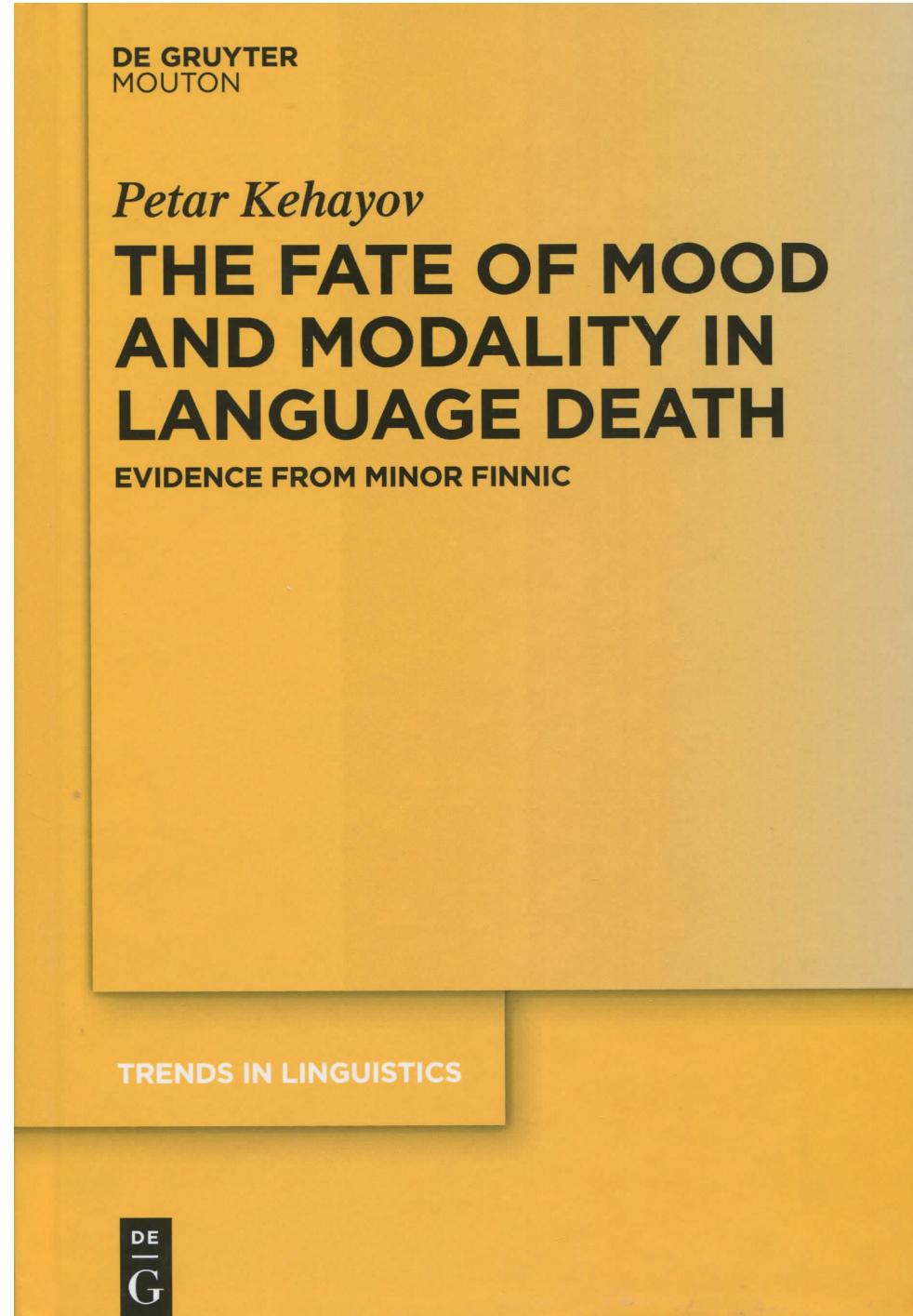
# Syntax

2015



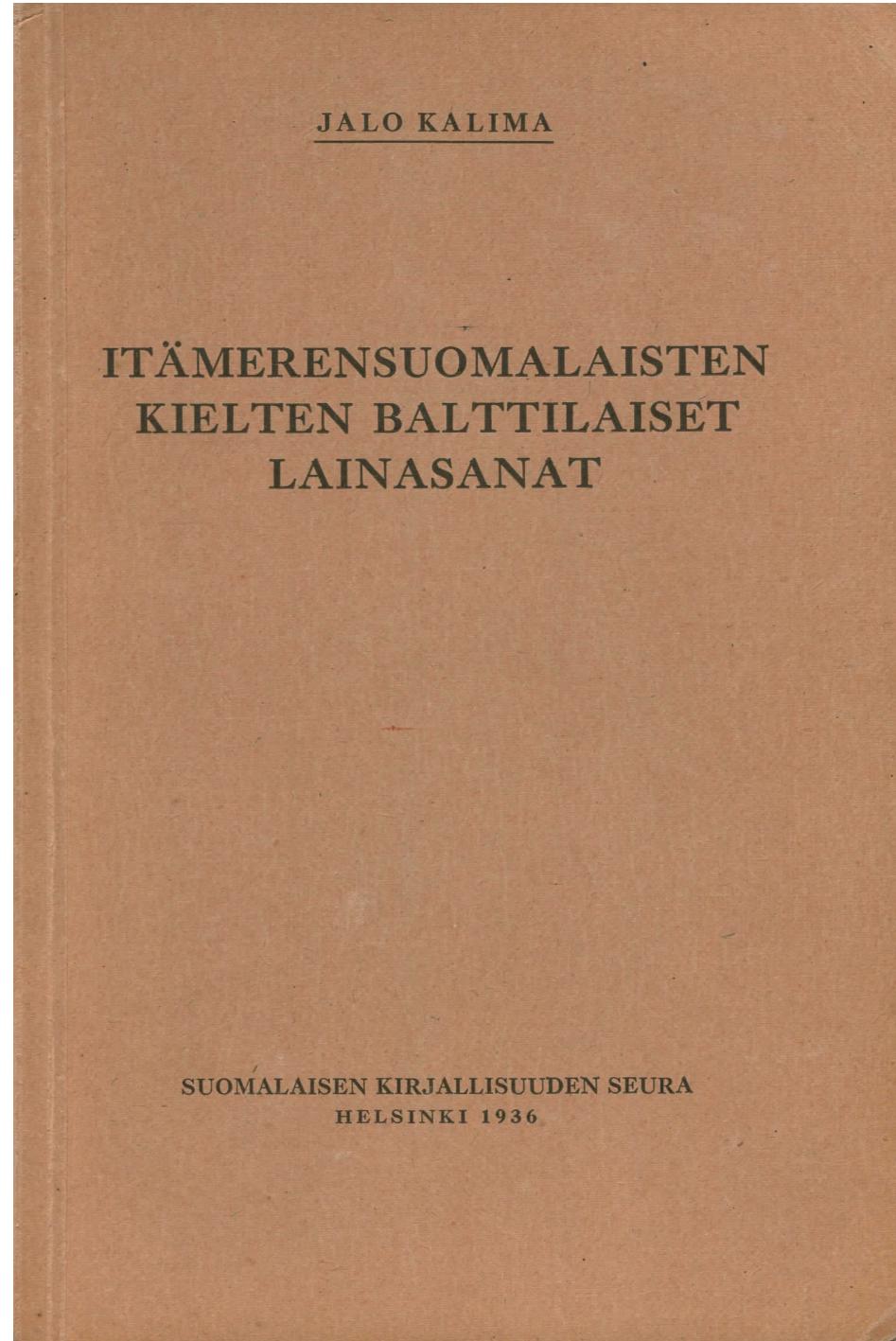
# Syntax

2017



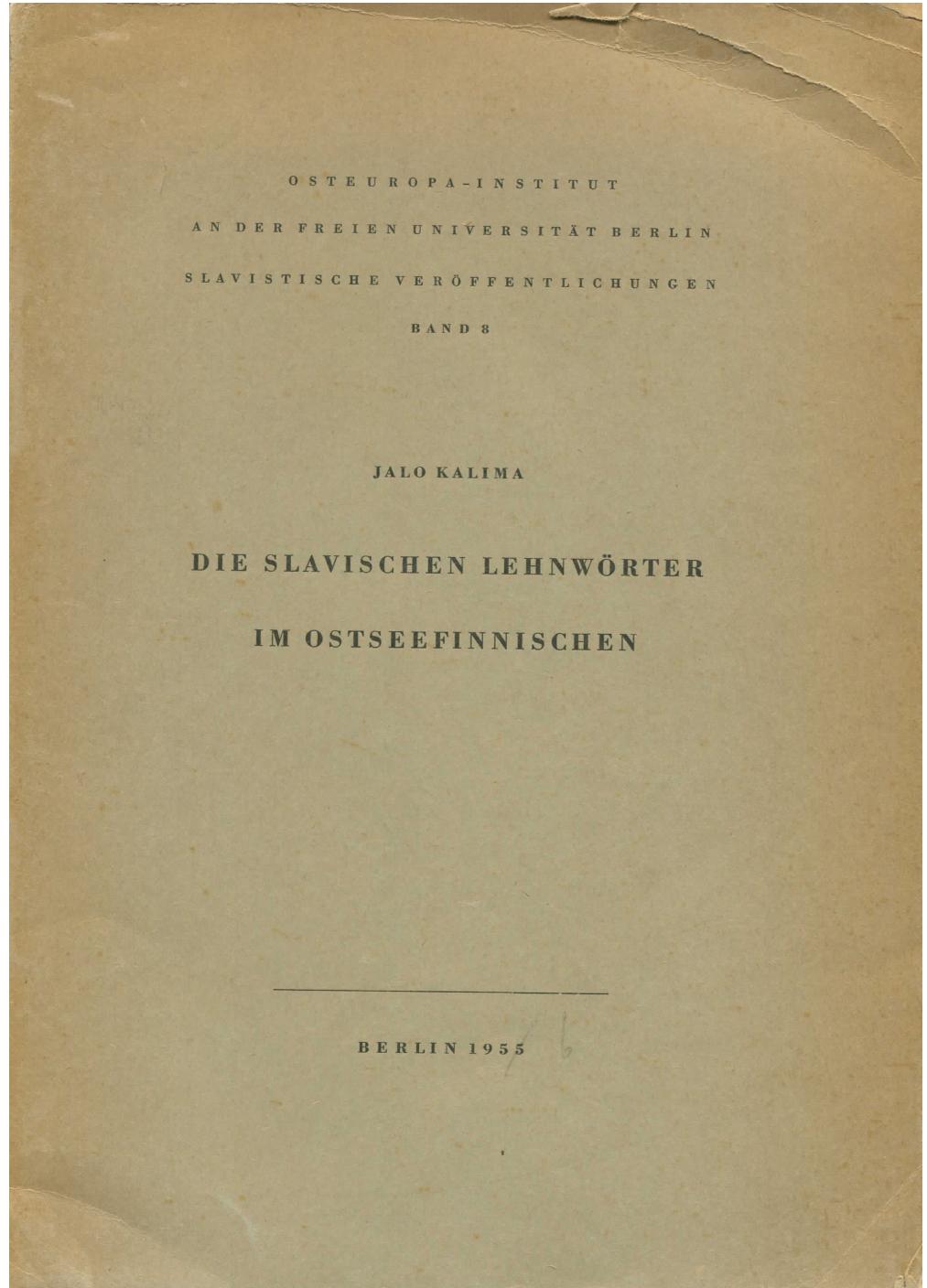
# Loanwords

1936



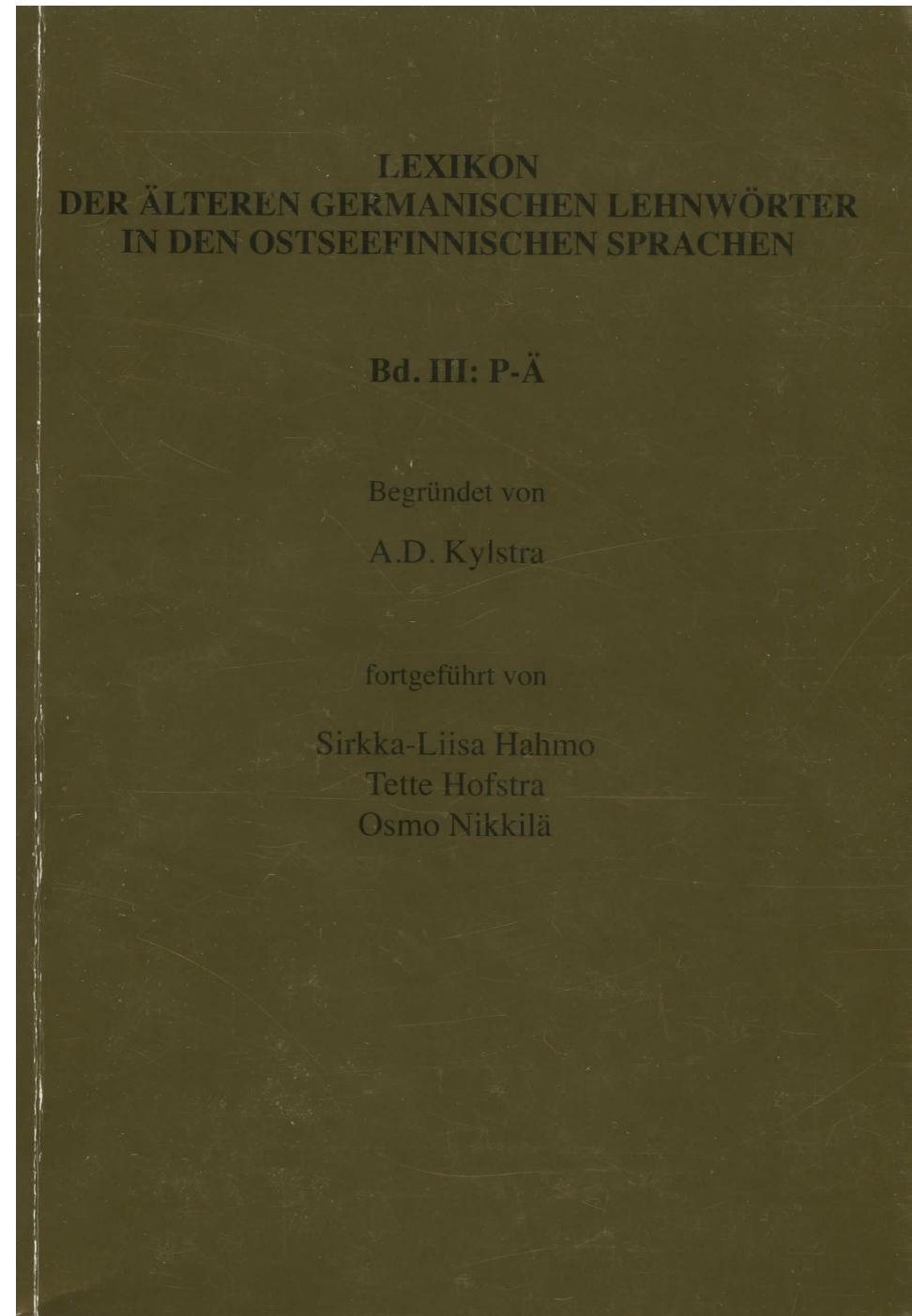
# Loanwords

1956



# Loanwords

1991-2012



# Finnic minorities

2003

TIETOLIPAS 190 | SKS

Toimittaneet Hannele Jönsson-Korhola  
ja Anna-Riitta Lindgren

## Monena suomi maailmalla

Suomalaisperäisiä kielivähemmistöjä



Tiss is tu sertivy tat



# Finnic minorities

2005

## TUTKIELMIA VÄHEMMISTÖKIELISTÄ JÄÄMERELTÄ LIIVINRANTAAN

Vähemmistökielten tutkimus- ja koulutusverkoston raportti IV

Toimittaneet  
**OLGA HAURINEN &  
HELENA SULKALA**

Suomen kielen, informaatiotutkimuksen  
ja logopedian laitos,  
Oulun yliopisto

OULU 2005



# Finnic minorities

OULU 2006  
B 69

ACTA

UNIVERSITATIS OLUENSIS

Toimittaneet  
*Olga Haurinen & Helena Sulkala*

TUTKIELMIA  
VÄHEMMISTÖKIELISTÄ  
JÄÄMERELTÄ  
LIIVINRANTAA

VÄHEMMISTÖKIELTEN TUTKIMUS- JA  
KOULUTUSVERKKOSTON RAPORTTI V

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA  
SUOMEN KIELEN, INFORMAATIOTUTKIMUKSEN JA LOGOPEDIAN LAITOS,  
OULUN YLIOPISTO



2006

<http://jultika.oulu.fi/files/isbn9514280032.pdf>

# Finnic minorities

Studia humaniora ouluensis



Toimittaneet  
Hannakaisa Holmi & Helena Sulkala

TUTKIELMIA VÄHEMMISTÖKIELISTÄ  
JÄÄMERELTÄ LIIVINRANTAA

Vähemmistökielten tutkimus- ja koulutusverkoston raportti VI



2006

<http://jultika.oulu.fi/files/isbn9789514283703.pdf>

# Finnic minorities



SKS  
FLS

Planning a new standard language  
Finnic minority languages meet the new millennium

Edited by Helena Sulkala & Harri Mantila

2010

<http://jultika.oulu.fi/files/isbn951427816X.pdf>

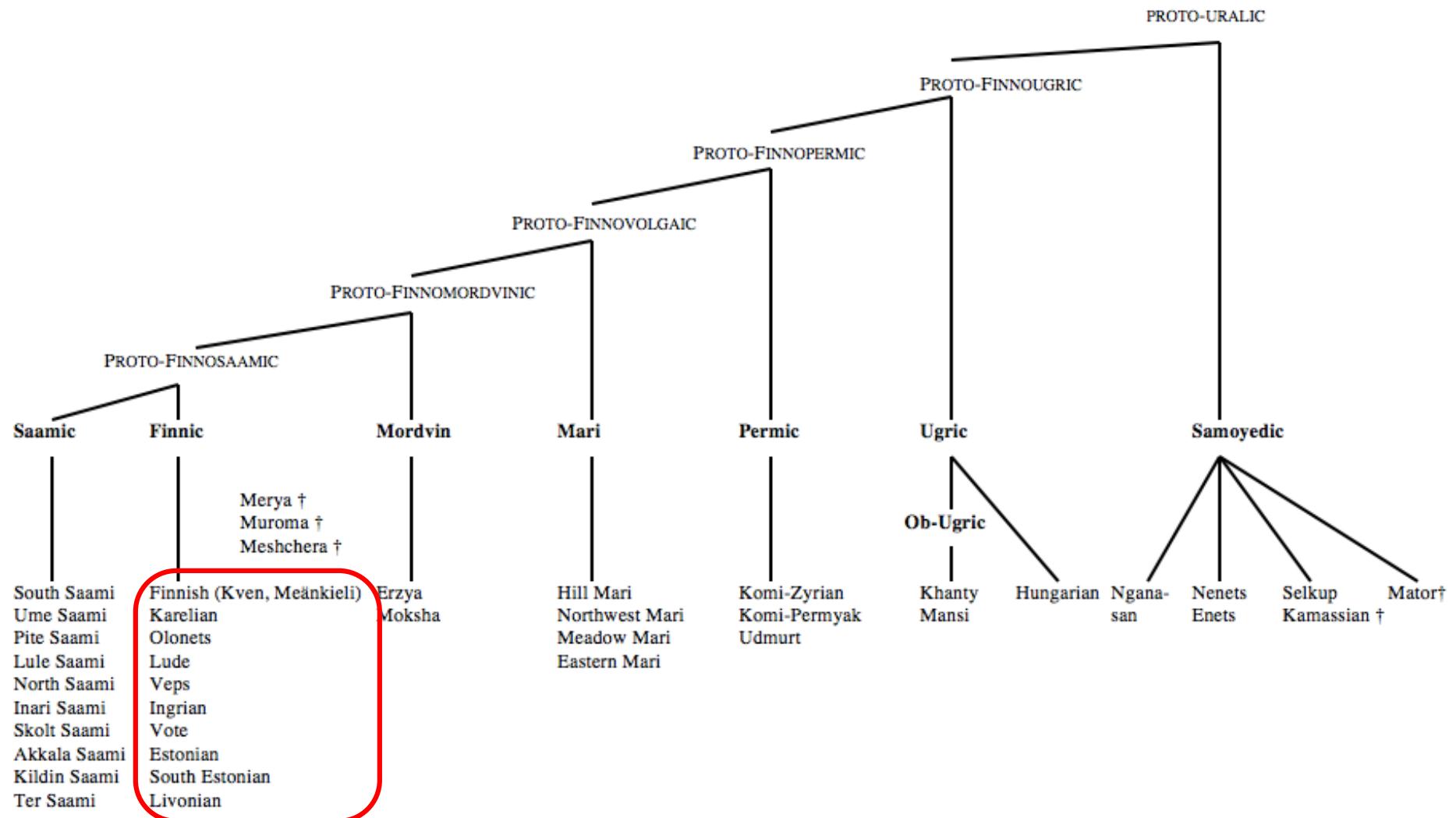
Studia Fennica  
Linguistica



UPPSALA  
UNIVERSITET

1. Handbooks & other literature
2. **The position of Finnic in Uralic**
3. The Finnic languages
4. Cladistics & typical features

# Genealogical classification



South Saami  
Ume Saami  
Pite Saami  
Lule Saami  
North Saami  
Inari Saami  
Skolt Saami  
Akkala Saami  
Kildin Saami  
Ter Saami

Finnish (Kven, Meänkieli)  
Karelian  
Olonets  
Lude  
Veps  
Ingrian  
Vote  
Estonian  
South Estonian  
Livonian

Erzya  
Moksha  
Hill Mari  
Northwest Mari  
Meadow Mari  
Eastern Mari

Komi-Zyrian  
Komi-Permyak  
Udmurt

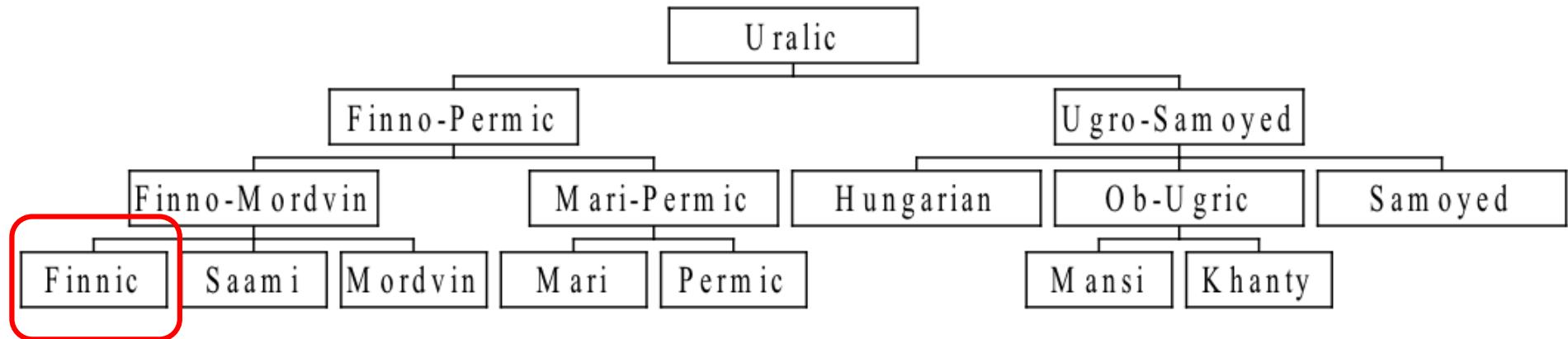
Khanty  
Mansi

Hungarian  
Ngana-san

Nenets  
Enets

Selkup  
Kamassian †  
Mator †  
Kamassian †

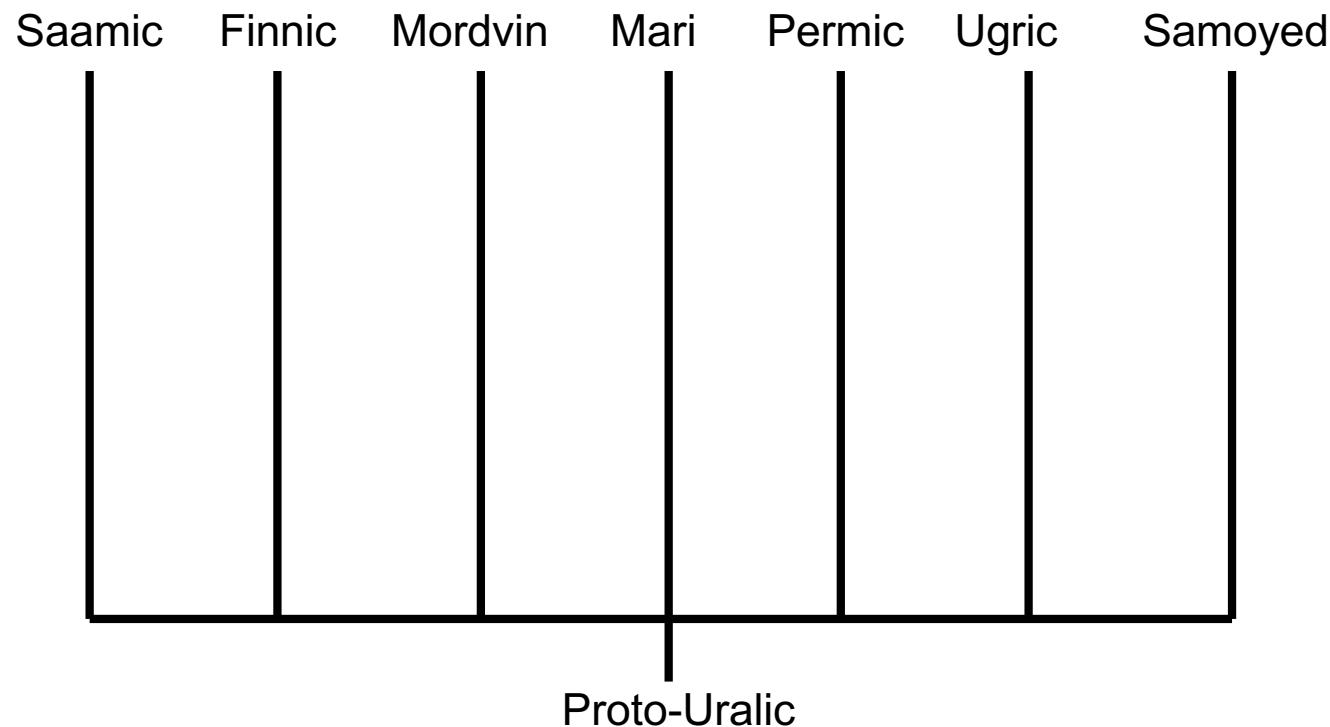
# Genealogical classification



Source:

Kallio, P. 2015. The Language Contact Situation in Prehistoric Northeastern Europe.  
In: Mailhammer, R. et al. (eds). *The Linguistic Roots of Europe*. Copenhagen. 86.

# Genealogical classification



Source:

Based on Häkkinen, Kaisa 1984. Wäre es schon an der Zeit, den Stammbaum zu fällen? *UAJb (NF)* 4: 1-24.

# Typological classification



Source:  
Uibopuu, Valev 1984. *Meie ja meie hõimud*. Lund. p. 33.



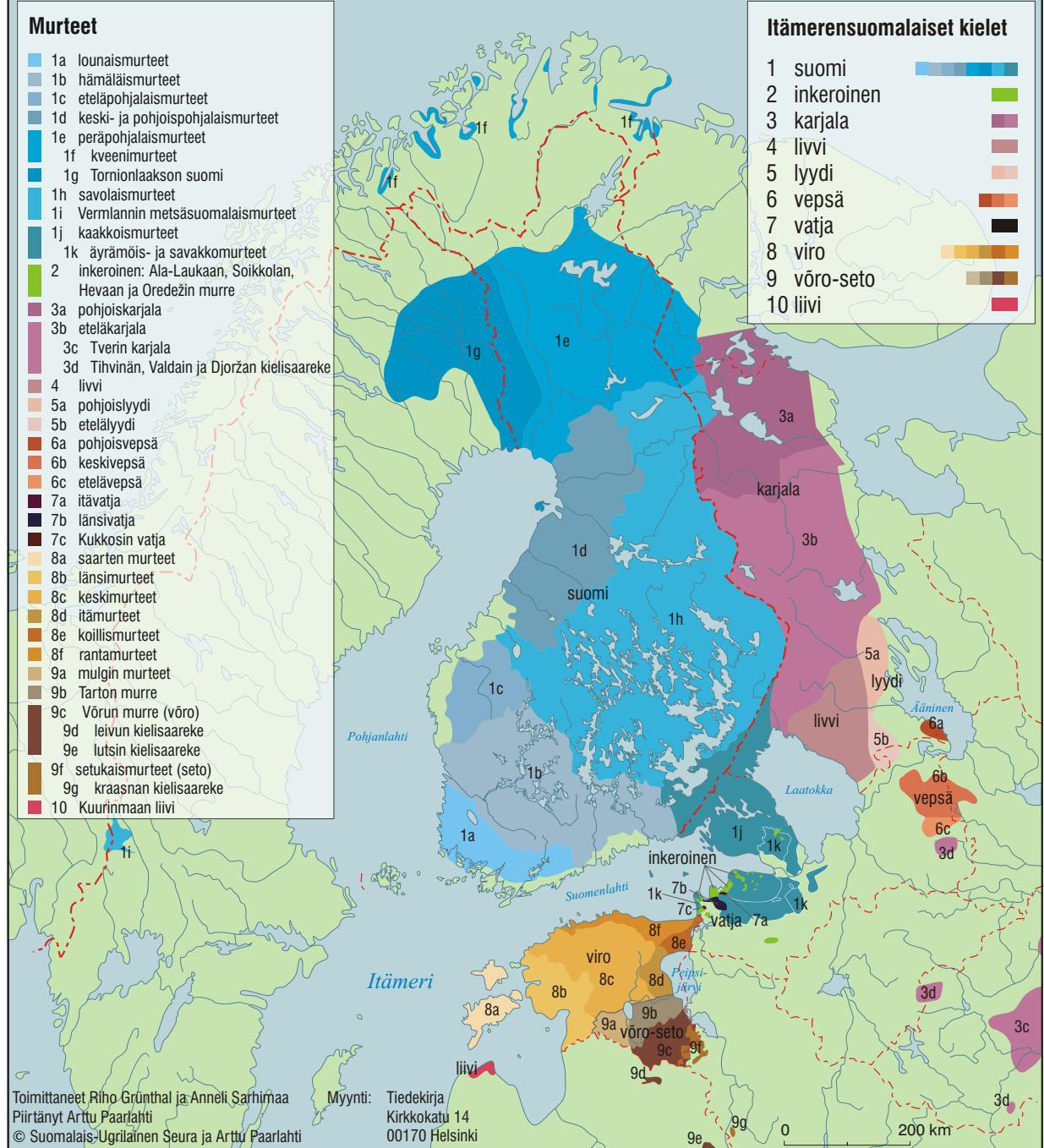
UPPSALA  
UNIVERSITET

1. Handbooks & other literature
2. The position of Finnic in Uralic
- 3. The Finnic languages**
4. Cladistics & typical features

# The Finnic languages

## Itämerensuomalaiset kielet ja niiden päämurteet

Kieli- ja murrealueet vastaavat 1900-luvun alun tilannetta



Source:

<https://www.sgr.fi/muutjulkaisut/ItamerensuomalaisetKieletMurteet2012.pdf>

## Number of speakers (Uralic)

Hungarian	14 000 000	Selkup	1 000
Finnish	5 300 000	Forest Nenets	700
Estonian	1 000 000	Lule Saami	700
Meadow Mari	360 000	South Saami	500
Udmurt	350 000	Kildin Saami	350
Erzya Mordvin	300 000	Lude	300
Zyrian Komi	160 000	Inari Saami	250
Moksha Mordvin	150 000	Nganasan	150
Permyak Komi	60 000	Skolt Saami	150
South Estonian	30 000	Ingrian	70
Karelian	25 000	Pite Saami	40
Tundra Nenets	25 000	Ter Saami	20
North Saami	20 000	Forest Enets	15
Hill Mari	20 000	Tundra Enets	<10
Olonets Karelian	15 000	Ume Saami	<10
Khanty	8 000	Livonian	<10
Veps	3 500	Vote	<10
Mansi	1 005	Akkala Saami	<2

# Number of speakers (Finnic)

Hungarian	14 000 000	Selkup	1 000
<b>Finnish</b>	<b>5 300 000</b>	Forest Nenets	700
<b>Estonian</b>	<b>1 000 000</b>	Lule Saami	700
Meadow Mari	360 000	South Saami	500
Udmurt	350 000	Kildin Saami	350
Erzya Mordvin	300 000	<b>Lude</b>	<b>300</b>
Zyrian Komi	160 000	Inari Saami	250
Moksha Mordvin	150 000	Nganasan	150
Permyak Komi	60 000	Skolt Saami	150
<b>South Estonian</b>	<b>30 000</b>	<b>Ingrian</b>	<b>70</b>
<b>Karelian</b>	<b>25 000</b>	Pite Saami	40
Tundra Nenets	25 000	Ter Saami	20
North Saami	20 000	Forest Enets	15
Hill Mari	20 000	Tundra Enets	<10
<b>Olonets Karelian</b>	<b>15 000</b>	Ume Saami	<10
Khanty	8 000	<b>Livonian</b>	<10
<b>Veps</b>	<b>3 500</b>	<b>Vote</b>	<10
Mansi	1 005	Akkala Saami	<2

# The Finnic languages: number of speakers

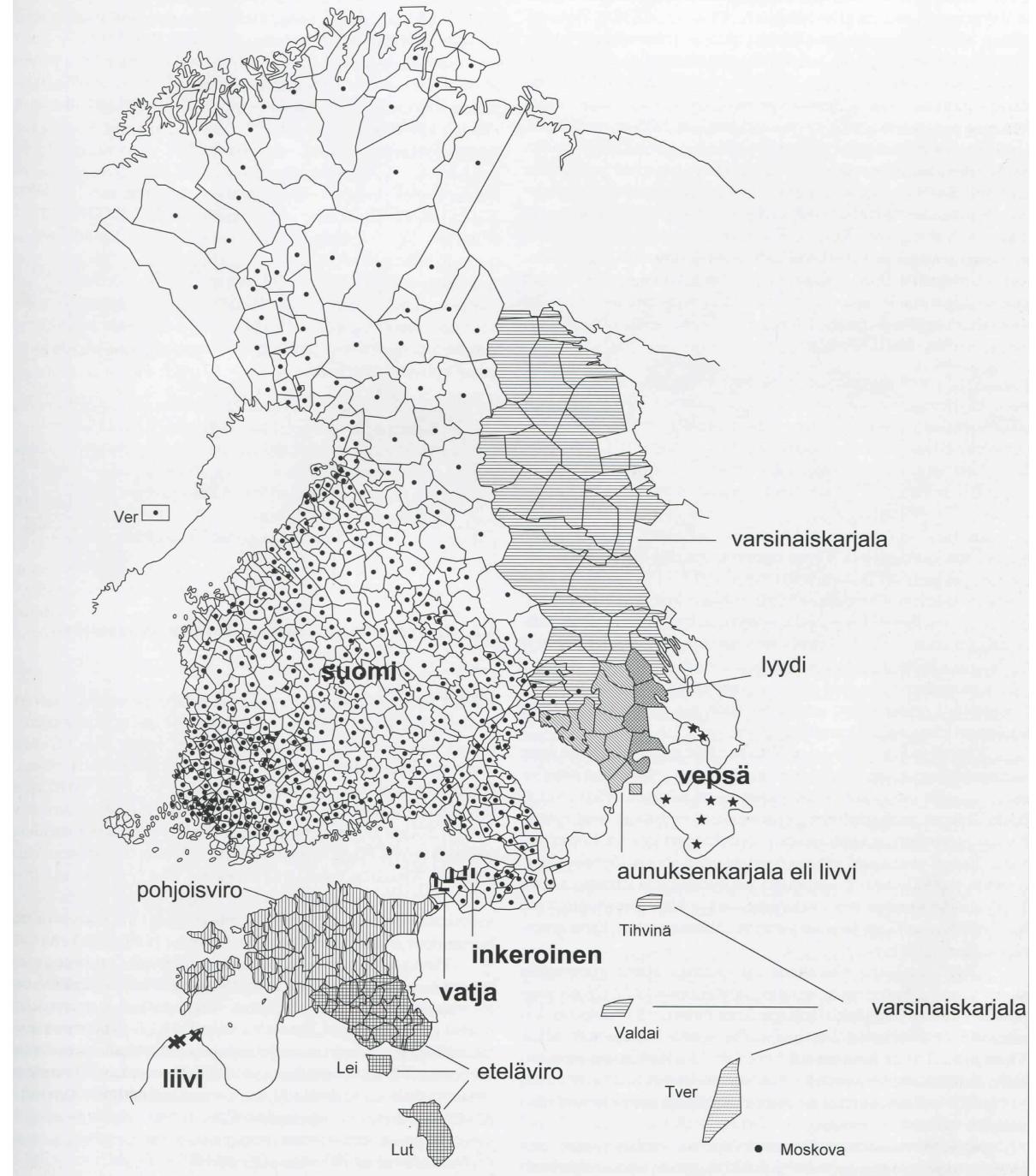
Finnish	5 300 000
Estonian	1 000 000
South Estonian	30 000
Meänkieli	30 000
Karelian	25 000
Olonets	15 000
Kven	5 000
Veps	3 500
Lude	300
Ingrian	70
Livonian	<10
Veps	<10

# The Finnic languages: number of speakers

Finnish	5 300 000	Finland, Sweden, Russia
Estonian	1 000 000	Estonia, Russia, Latvia
South Estonian	30 000	Estonia, Russia, Latvia
Meänkieli	30 000	Sweden
Karelian	25 000	Russia, Finland
Olonets	15 000	Russia
Kven	5 000	Norway
Veps	3 500	Russia
Lude	300	Russia
Ingrian	70	Russia
Livonian	<10	Latvia
Vote	<10	Russia

# Maps

Kartta 2. Itämerensuomalaisten kielten levinnesyysalat



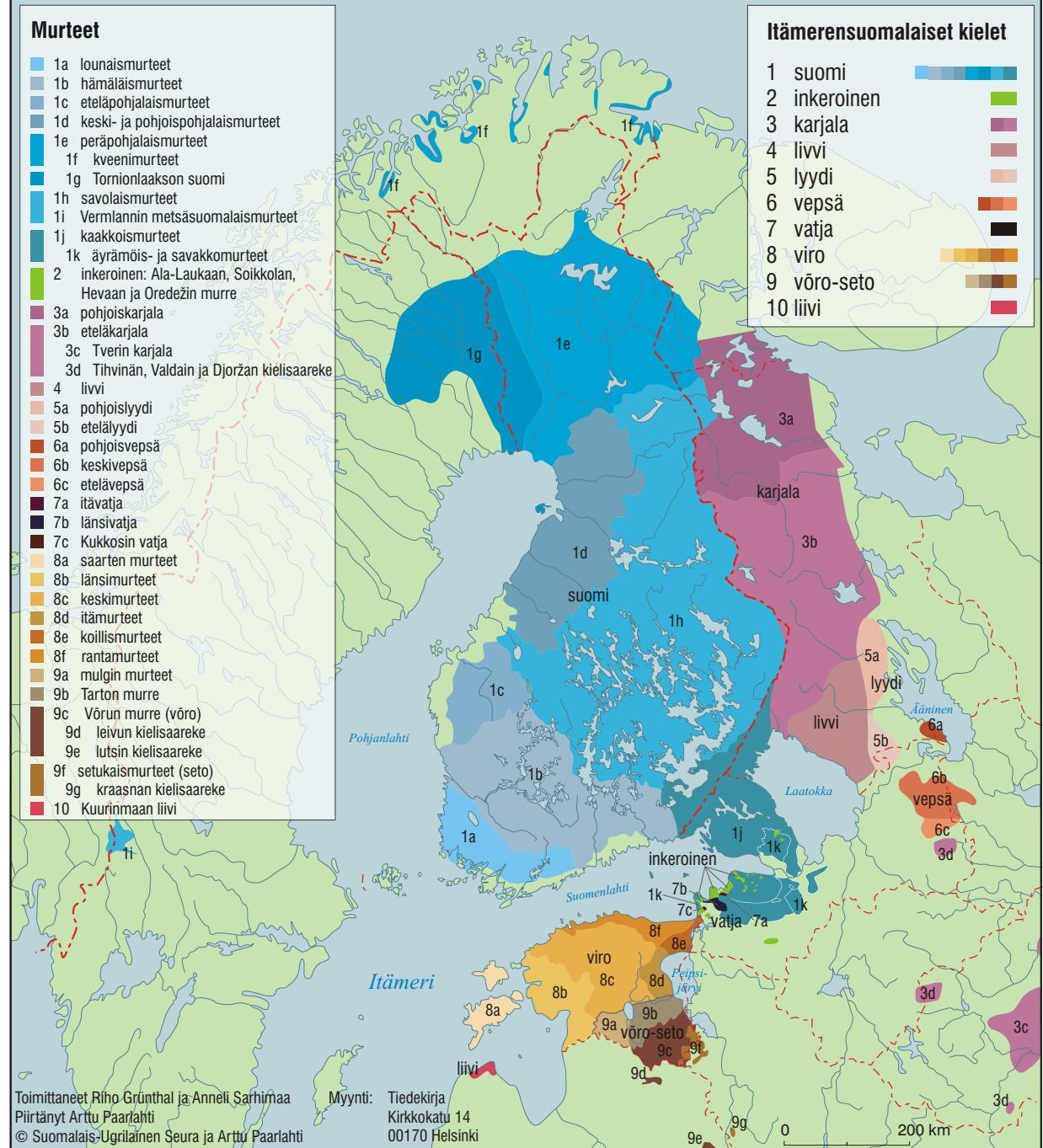
Source:

Tuomi, Tuomo (ed). 2004. *Atlas linguarum fennicarum I.* p. 14.

# Maps

## Itämerensuomalaiset kielet ja niiden päämurteet

Kieli- ja murrealueet vastaavat 1900-luvun alun tilannetta



Source:

<https://www.sgr.fi/muutjulkaisut/ItamerensuomalaisetKieletMurteet2012.pdf>

# Maps



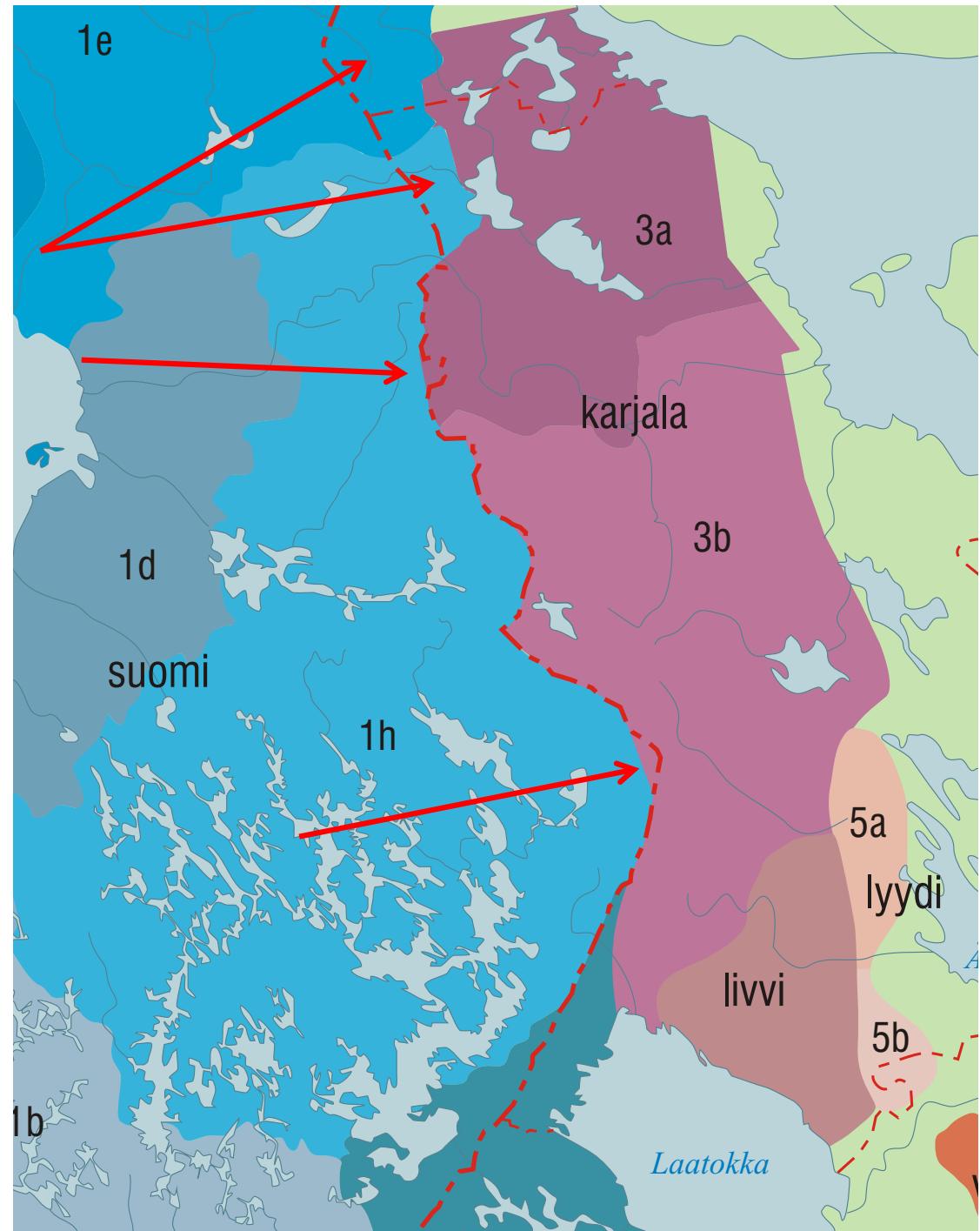
Source:  
<https://www.sgr.fi/muutjulkaisut/litamerensuomalaisetKieletMurteet2012.pdf>

Nice map, but here Kven and Meänkieli are considered dialects of Finnish; in Norway and Sweden respectively they are considered languages

# Maps

Nice map, but is there no Finnish-Karelian continuum?

Source:  
<https://www.sgr.fi/muutjulkaisut/Itamerensuo/malaisetKieletMurteet2012.pdf>



# How many Finnic languages?

4 (Kettunen 1946)	5 (Kettunen 1960)	5 (Ariste 1961)	5 (Décsy 1965)	3 (Virtaranta 1967)	3 (Raun 1971)
Häme	Finnish		Finnish	Finnish	
	Karelian	Karelian		Karelian	
	Olonets				
	Lude			Lude	
Veps	Veps	Veps	Veps	Veps	Veps
				Ingrian	
			Vote	Vote	
Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian
		S Estonian			
Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian

# How many Finnic languages?

4 (Kettunen 1946)	5 (Kettunen 1960)	5 (Ariste 1961)	5 (Décsy 1965)	3 (Virtaranta 1967)	3 (Raun 1971)
Häme	Finnish		Finnish	Finnish	
	Karelian	Karelian		Karelian	
	Olonets				
	Lude			Lude	
Veps	Veps	Veps	Veps	Veps	Veps
				Ingrian	
			Vote	Vote	
Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian
		S Estonian			
Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian

# How many Finnic languages?

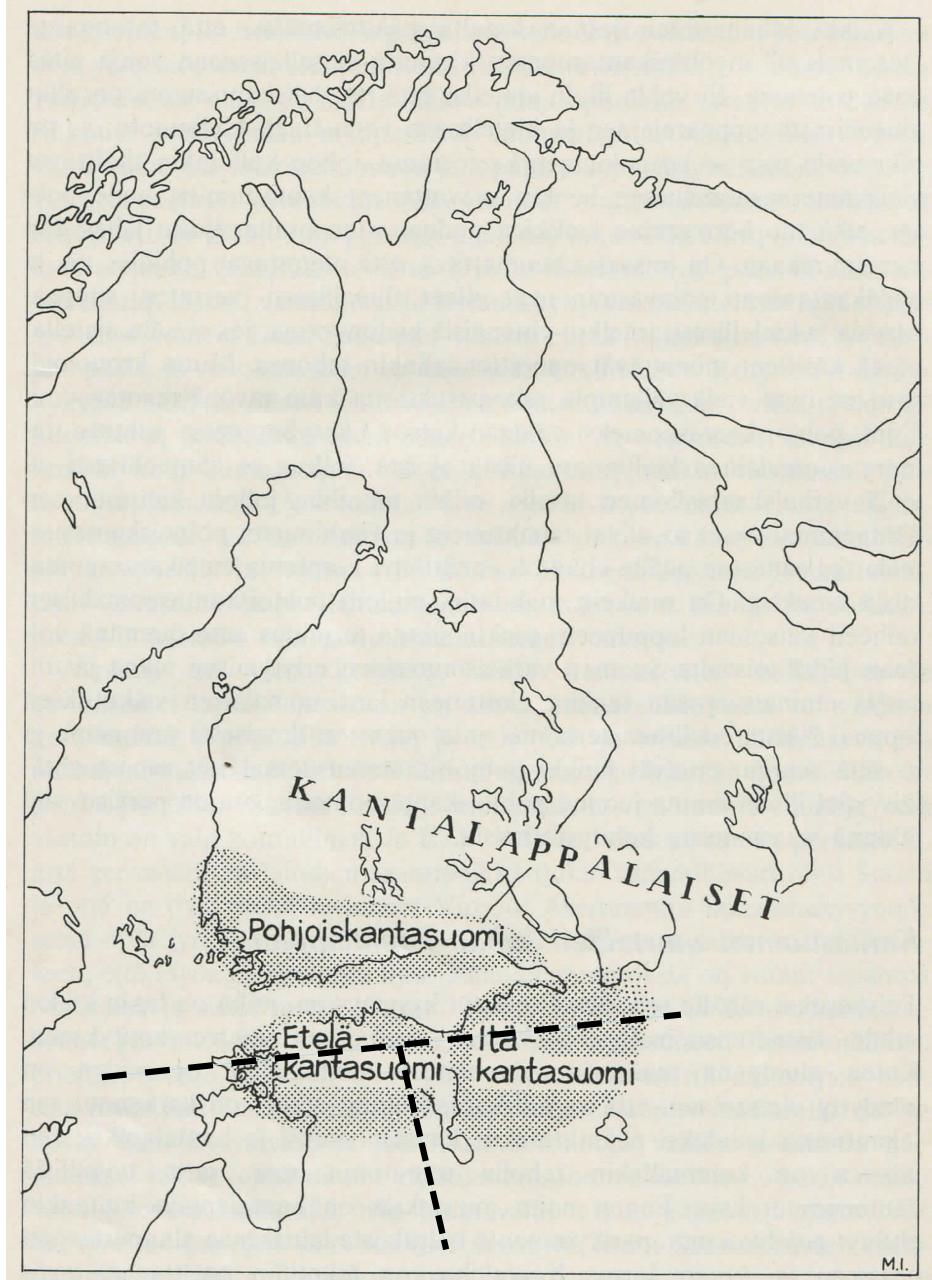
4 (Kettunen 1946)	5 (Kettunen 1960)	5 (Ariste 1961)	5 (Décsy 1965)	3 (Virtaranta 1967)	3 (Raun 1971)
Häme	Finnish		Finnish	Finnish	
	Karelian	Karelian		Karelian	
	Olonets				
	Lude			Lude	
Veps	Veps	Veps	Veps	Veps	Veps
				Ingrian	
			Vote	Vote	
Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian
		S Estonian			
Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian

# How many Finnic languages?

4 (Kettunen 1946)	5 (Kettunen 1960)	5 (Ariste 1961)	5 (Décsy 1965)	8 (Virtaranta 1967)	3 (Raun 1971)
Häme	Finnish		Finnish	Finnish	-
	Karelian	Karelian		Karelian	-
	Olonets				
	Lude			Lude	
Veps	Veps	Veps	Veps	Veps	Veps
				Ingrian	
			Vote	Vote	
Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian
		S Estonian			
Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian

# Tripartite division

— · — north-south  
— · — · east-west

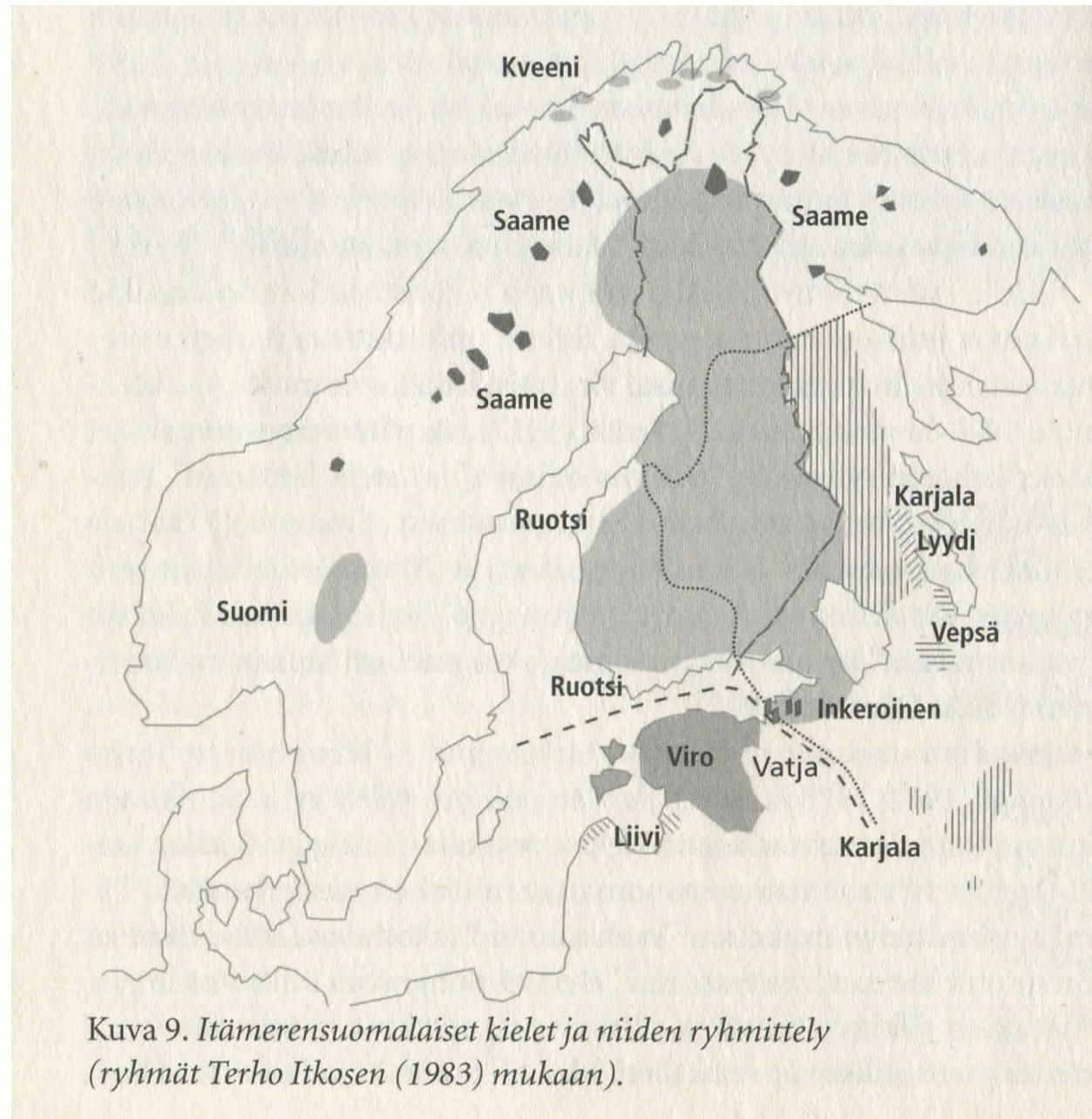


Source:

Itkonen, Terho 1984. Suomessa puhutun suomen kantasuomalaiset juuret.  
In: Gallén, Jari (ed). *Suomen väestön esihistorialliset juuret*. Helsinki. p. 360.

# Tripartite division

----- north-south  
----- east-west



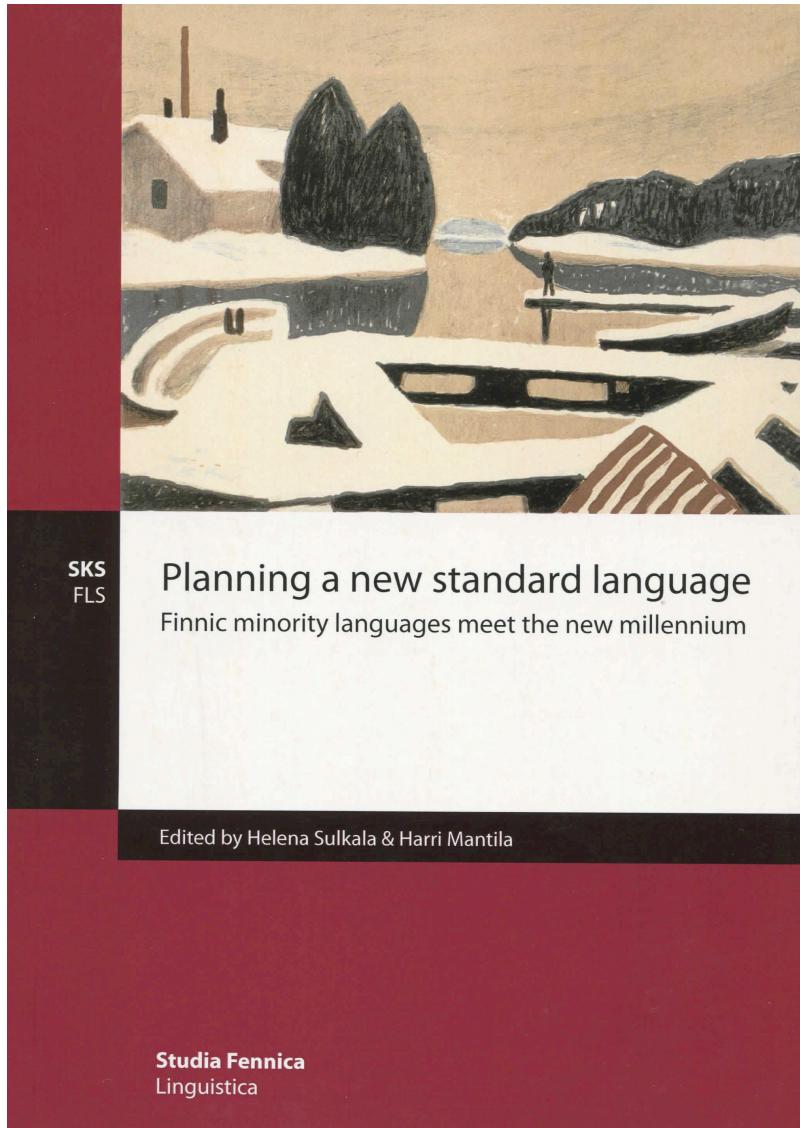
Source:

Lehtinen, Tapani 2007. *Kielen vuosituhannet. Suomen kielen kehitys kantauralista varhaissuomeen*. Helsinki. p. 156.

# How many Finnic languages?

7 (Laanest 1975)	8 (Virtaranta & Suhonen 1978)	6 (Turunen 1988)	7 (Viitso 1998)	7 (Bereczki 2000)	9 (Grünthal 2003)
Finnish	Finnish	Finnish	Finnish	Finnish	Finnish
Karelian	Karelian	Karelian	Karelian	Karelian	Karelian
					Olonets
	Lude				Lude
Veps	Veps	Veps	Veps	Veps	Veps
Ingrian	Ingrian		Ingrian	Ingrian	Ingrian
Vote	Vote	Vote	Vote	Vote	Vote
Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian	Estonian
Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian	Livonian

# How many Finnic languages?



## Minor Finnic languages:

Meänkieli  
Kven  
Sweden Finnish  
Vienna Karelian  
Karelian Finnish  
Olonets  
Lude  
Tver Karelian  
Veps  
Ingrian  
Vote  
Võro  
Seto  
Livonian

Source:

Sulkala, Helena 2010. Introduction. Revitalization of the minor Finnic languages. In: Sulkala, Helen & Mantila (eds) *Planning a new standard language. Finnic minority languages meet the new millennium*. Helsinki. p. 9-10.

# How many Finnic languages?

Kven  
Meänkieli  
Sweden Finnish  
Finnish  
North Karelian  
Karelian Finnish  
Olonets  
Lude  
South Karelian  
Veps  
Ingrian  
Vote  
Estonian  
Võro  
Seto  
Salis Livonian  
Courland Livonian

# How many Finnic languages?

Kven  
Meänkieli  
Sweden Finnish  
Finnish  
North Karelian  
Karelian Finnish  
Olonets  
Lude  
South Karelian  
Veps  
Ingrian  
Vote  
Estonian  
Võro  
Seto  
Salis Livonian  
Courland Livonian



**Kven**  
**Meänkieli**  
Sweden Finnish  
**Finnish**  
**North Karelian**  
Karelian Finnish  
**South Karelian**  
**Olonets**  
**Lude**  
Tver Karelian  
**Veps**  
**Ingrian**  
**Vote**  
**Estonian**  
**South Estonian**  
Võro  
Seto  
**Salis Livonian**  
**Courland Livonian**

# How many Finnic languages?

Kven  
Meänkieli  
Sweden Finnish  
Finnish  
North Karelian  
Karelian Finnish  
Olonets  
Lude  
South Karelian  
Veps  
Ingrian  
Vote  
Estonian  
Võro  
Seto  
Salis Livonian  
Courland Livonian



**Kven**  
**Meänkieli**  
**Finnish**  
Sweden Finnish  
Karelian Finnish  
**North Karelian**  
**South Karelian**  
Tver Karelian  
**Olonets**  
**Lude**  
**Veps**  
**Ingrian**  
**Vote**  
**Estonian**  
**South Estonian**  
Seto  
**Livonian**  
Salis Livonian

# The Finnic languages:

Finnish	5 300 000	official language (FI) minority language (S)
Estonian	1 000 000	official language (EST)
South Estonian	30 000	(undecided, EST)
Meänkieli	30 000	minority language (S)
Karelian (N & S)	25 000	protected by law (RUS) minority language (FI)
Olonets	15 000	protected by law (RUS)
Kven	5 000	minority language (N)
Veps	3 500	protected by law (RUS)
Lude	300	protected by law (RUS)
Ingrian	70	-
Livonian	<10	protected by law (LV)
Vote	<10	-



UPPSALA  
UNIVERSITET

1. Handbooks & other literature
2. The position of Finnic in Uralic
3. The Finnic languages
4. **Cladistics & typical features**

	<b>'I'</b>	<b>'you'</b>	<b>'live'</b>	<b>'eat'</b>	<b>'drink'</b>	<b>'one'</b>	<b>'two'</b>	<b>'three'</b>
Fin.	<i>minä</i>	<i>sinä</i>	<i>elää</i>	<i>syödä</i>	<i>juoda</i>	<i>yksi</i>	<i>kaksi</i>	<i>kolme</i>
Kar.	<i>mie</i>	<i>šie</i>	<i>eleä</i>	<i>šüvvä</i>	<i>juvva</i>	<i>ükši</i>	<i>kakši</i>	<i>kolme</i>
Vep.	<i>mińä</i>	<i>sińä</i>	<i>el'ädä</i>	<i>söda</i>	<i>joda</i>	<i>ükś</i>	<i>kaks</i>	<i>kūme</i>
Ing.	<i>miä</i>	<i>siä</i>	<i>ellä</i>	<i>sövvä</i>	<i>jōa</i>	<i>üks</i>	<i>kaks</i>	<i>kold</i>
Vot.	<i>miä</i>	<i>siä</i>	<i>elä</i>	<i>süvvä</i>	<i>juvva</i>	<i>ühsı</i>	<i>kahsi</i>	<i>kəlməd</i>
Est.	<i>mina</i>	<i>sina</i>	<i>elama</i>	<i>sööma</i>	<i>jooma</i>	<i>üks</i>	<i>kaks</i>	<i>kolm</i>
Liv.	<i>mina</i>	<i>sina</i>	<i>je'lə</i>	<i>sīedə</i>	<i>jūodə</i>	<i>iks</i>	<i>kakš</i>	<i>kuolm</i>
NSa.	<i>mon</i>	<i>don</i>	<i>eallit</i>	-	<i>juhkat</i>	<i>okta</i>	<i>guokte</i>	<i>guolbma</i>
Erz.	<i>mon</i>	<i>ton</i>	<i>?eŕams</i>	<i>ševelms</i>	-	<i>vejke</i>	<i>kavto</i>	<i>kolmo</i>
Udm.	<i>mon</i>	<i>ton</i>	<i>ulini</i>	<i>śiini</i>	<i>juini</i>	<i>odig</i>	<i>kik</i>	<i>kuiń</i>
Hun.	<i>én</i>	<i>te</i>	<i>élni</i>	<i>enni</i>	<i>inni</i>	<i>egy</i>	<i>kettő</i>	<i>három</i>

# Typical features of the Finnic languages

- Vowel harmony (not everywhere)
- Opposition of short and long phonemes
- Consonant gradation (not in Veps or Livonian)
- Agglutination, but also flexion
- No articles
- Congruence (adjective attribute with noun)
- Postpositions, but also prepositions
- Partitive case
- Germanic and Baltic loanwords

# Cladistics: the traditional division into northern and southern Finnic

- Finnish
  - Karelian
  - Veps
  - Ingrian
- northern
- 

- Vote
  - Estonian
  - South Estonian
  - Livonian
- southern

# What is the north-south division based on?

Fin. *hän oppisi sitä kirjasta*

Kar. *hiän oppiis šidä kirjašta*

Vep. *hän oppiž šidä kirdas*

Ing. *hän oppiž sidä kirjast*

Vot. *tämä eppeissi sitä tširjassa*

Est. *tema õpiks seda raamatust*

Liv. *täma oppōks sieda rōntōsōst*

# What is the north-south division based on?

Fin. *hän oppisi* sitä kirjasta

Kar. *hiän oppiis* šidä kirjašta

Vep. *hän oppiž* šidä kirdas

Ing. *hän oppiž* sidä kirjast

Vot. *tämä eppesi* sitä tširjassa

Est. *tema õpiks* seda raamatust

Liv. *täma oppoks* siedā rōntōsōst

# What is the north-south division based on?

North (e.g. Finnish)	South (e.g. Estonian)
<i>e, o, a: verkko</i> ‘net’, <i>ottaa</i> ‘take’	<i>õ: võrk, võtma</i>
consonant gradation (except Veps)	even more consonant gradation (except Livonian)
vowel harmony: <i>kylä</i> ‘village’ (except Veps)	wide loss of vowel harmony: <i>küla</i> (except Vote, S Estonian)
no apocope: <i>suomalainen</i> ‘Finn’ (except Veps)	apocope: <i>soomlane</i> (except Vote)
<i>Vn: mansikka</i> ‘strawberry’	<i>VV: maasikas</i>
plural marker <i>i</i> : Fin. <i>kalojen</i>	plural marker <i>de</i> : Est. <i>kalade</i>
possessive suffixes: <i>kirjani</i> ‘my book’	no possessive suffixes: <i>minu raamat</i>
conditional marker <i>-isi</i>	conditional marker <i>-ks</i>
3 <sup>rd</sup> psg pronoun <i>hän</i>	3 <sup>rd</sup> psg pronoun <i>tema</i>

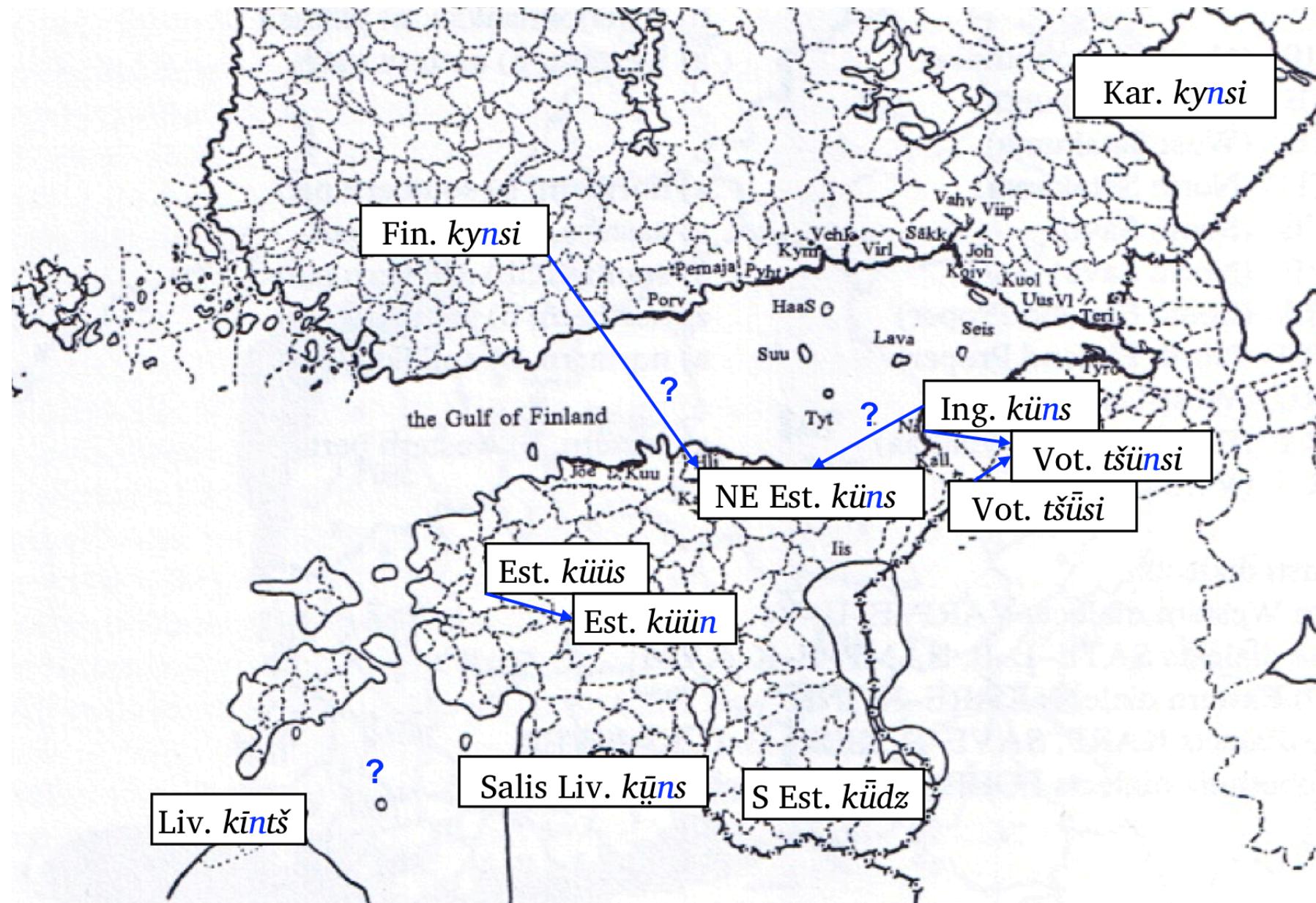
# North Vn ~ South VV

<b>Finnish</b>	<i>mansikka</i> ‘strawberry’	<i>kansi</i> ‘lid’	<i>kynsi</i> ‘nail’
<b>Karelian</b>	<i>mantšikka</i>	<i>kansi</i>	<i>kynsi</i>
<b>Lude</b>	<i>mańtšoi</i>	-	<i>kińdž</i>
<b>Veps</b>	<i>mańzikäińe</i>	-	<i>künz</i>
<b>Ingrian</b>	<i>mantsikka</i>	<i>kans</i>	<i>küns</i>
<b>Vote</b>	<i>māzikaz</i>	<i>kāsi</i>	<i>tšūsi, tšünsi</i>
<b>Estonian</b>	<i>maasikas</i>	<i>kaas</i>	<i>küüs</i> (coll. <i>küün</i> )
<b>NE Estonian</b>	<i>mansikas</i>	<i>kans</i>	<i>kiüns</i>
<b>S Estonian</b>	<i>maasik</i>	<i>kaaś</i>	<i>kūdz</i>
<b>Livonian</b>	<i>mōškōz</i>	<i>kōnts</i>	<i>kīntš</i>

# North *Vn* ~ South *VV*

<b>Finnish</b>	<i>mansikka</i> ‘strawberry’	<i>kansi</i> ‘lid’	<i>kynsi</i> ‘nail’
<b>Karelian</b>	<i>mantšikka</i>	<i>kansi</i>	<i>kynsi</i>
<b>Lude</b>	<i>mańtšoi</i>	-	<i>kińdž</i>
<b>Veps</b>	<i>mańzikäińe</i>	-	<i>künz</i>
<b>Ingrian</b>	<i>mantsikka</i>	<i>kans</i>	<i>küns</i>
<b>Vote</b>	<i>māzikaz</i>	<i>kāsi</i>	<i>tšūsi, tšünsi</i>
<b>Estonian</b>	<i>maasikas</i>	<i>kaas</i>	<i>küüs</i> (coll. <i>küün</i> )
<b>NE Estonian</b>	<i>mansikas</i>	<i>kans</i>	<i>küns</i>
<b>S Estonian</b>	<i>maasik</i>	<i>kaaś</i>	<i>küdz</i>
<b>Livonian</b>	<i>mōškōz</i>	<i>kōnts</i>	<i>kīnts</i>

# North *Vn* ~ South *VV*

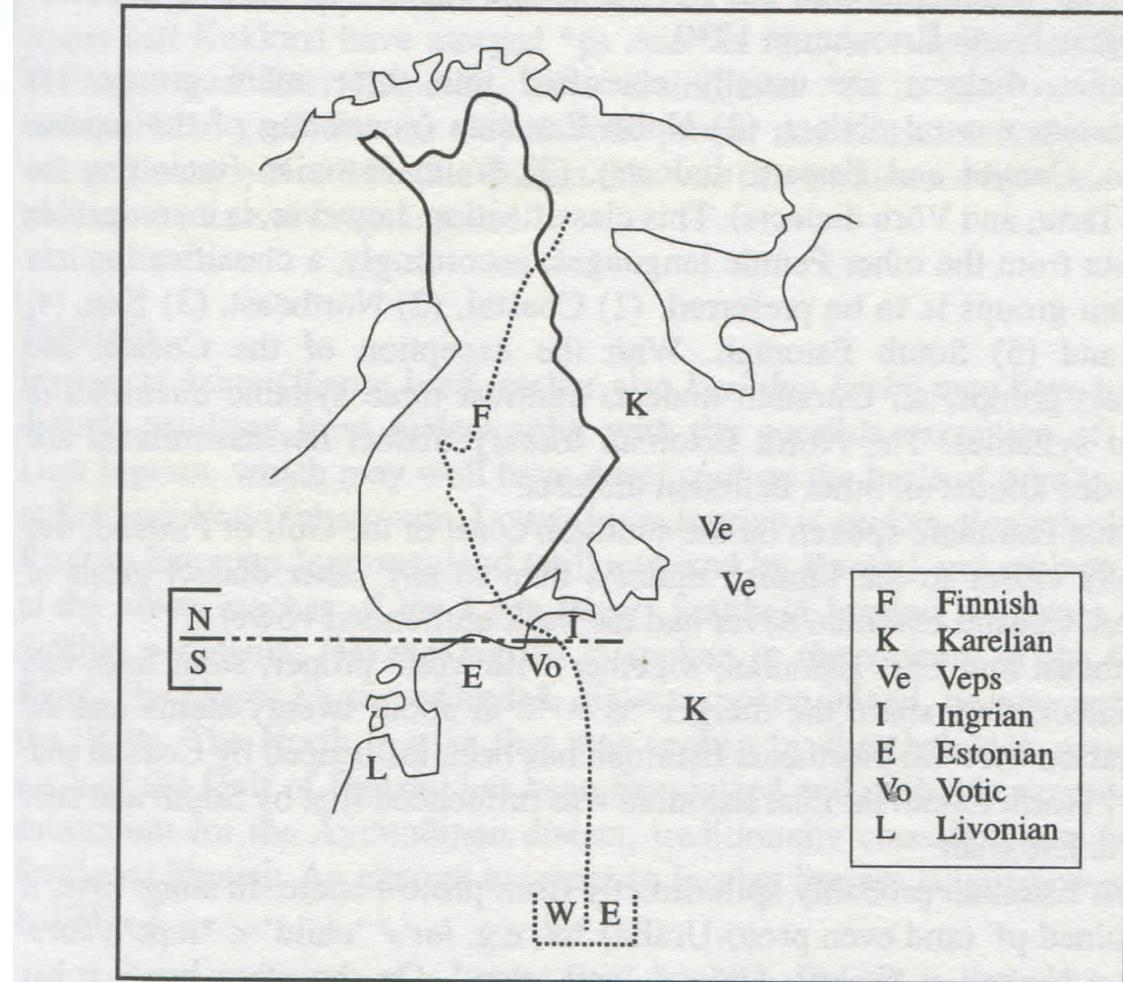


# North *Vn* ~ South *VV*: exceptions in the south

<b>Vote</b>	<i>māzikaz</i>	<i>kāsi</i>	<i>tšū̄si</i> <i>tšū̄nsi</i> < Ingrian <i>küns</i> , with adaptation to Vote <i>tš-</i>
<b>Estonian</b>	<i>maasikas</i>	<i>kaas</i>	<i>küüs</i> coll. <i>küün</i> : analogy with forms like <i>küüned</i> (npl), <i>küünite</i> (gpl)
<b>NE Estonian</b>	<i>mansikas</i>	<i>kans</i>	<i>küns</i> < probably Finnish influence/borrowing
<b>S Estonian</b>	<i>maasik</i>	<i>kaaś</i>	<i>küdz</i>
<b>Livonian</b>	<i>mōškōz</i>	<i>kōnts</i>	<i>kīntš</i> < probably genuine; retained due to the peripheral position of Livonian

# The tripartite division

Map 3.1 Fennic: North/South and East/West Divisions



Source:

Viitso, Tiit-Rein 1998. Fennic. In: Abondolo, Daniel (ed). *The Uralic Languages*. London. p. 97

# The tripartite division

Finnish (e. dialects)

Karelian

Veps

Ingrian

---

eastern group

Finnish (w. dialects)

---

western group

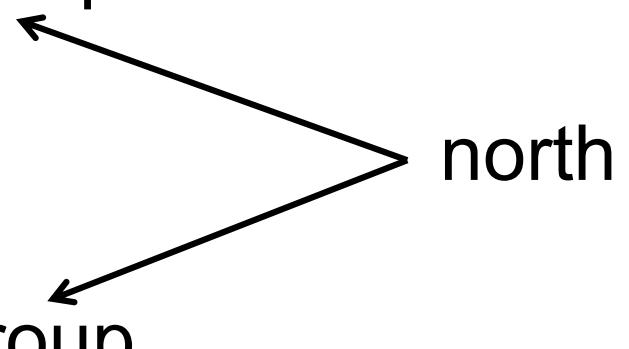
---

Vote

Estonian

South Estonian

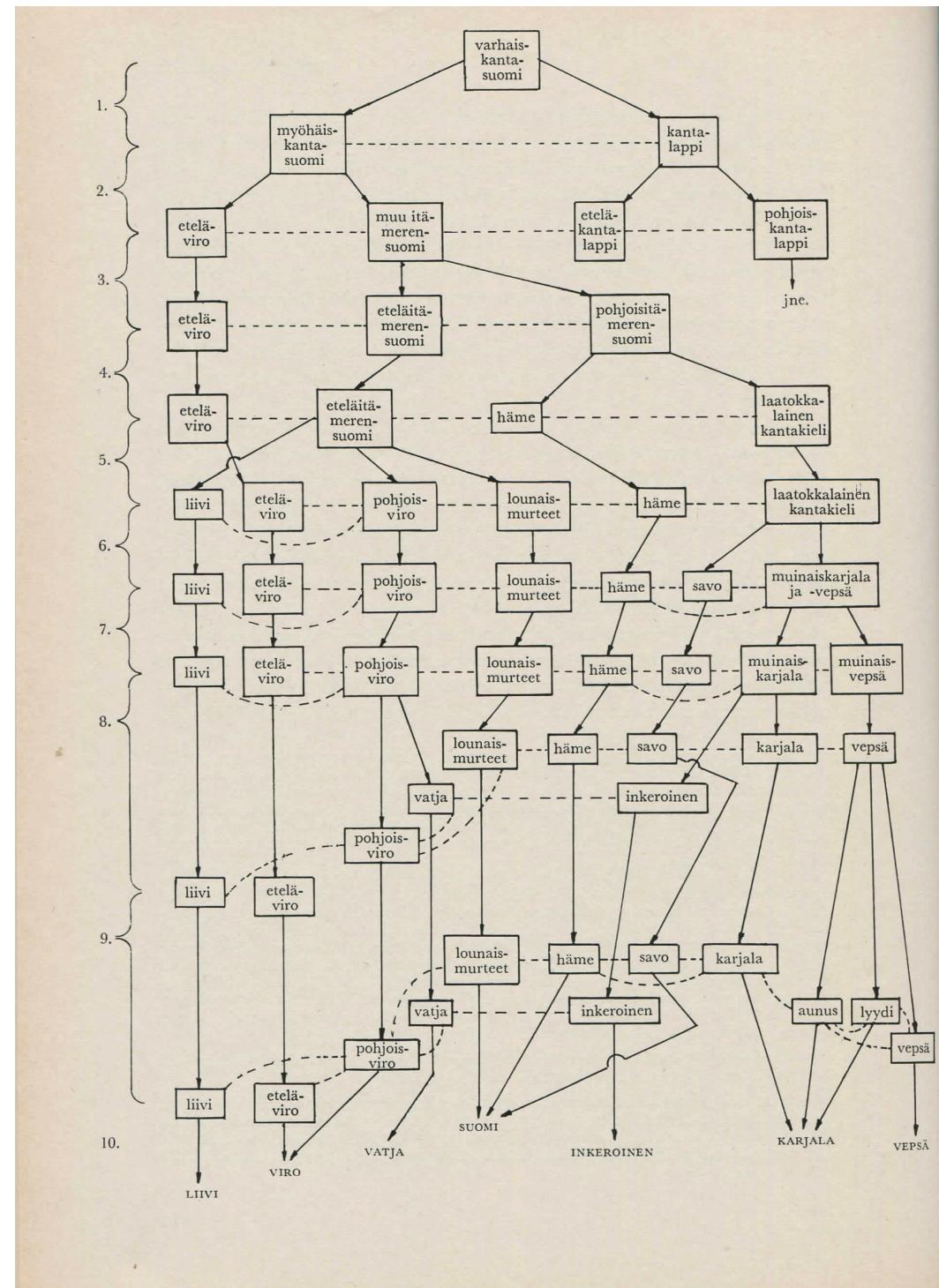
Livonian



# Cladistics

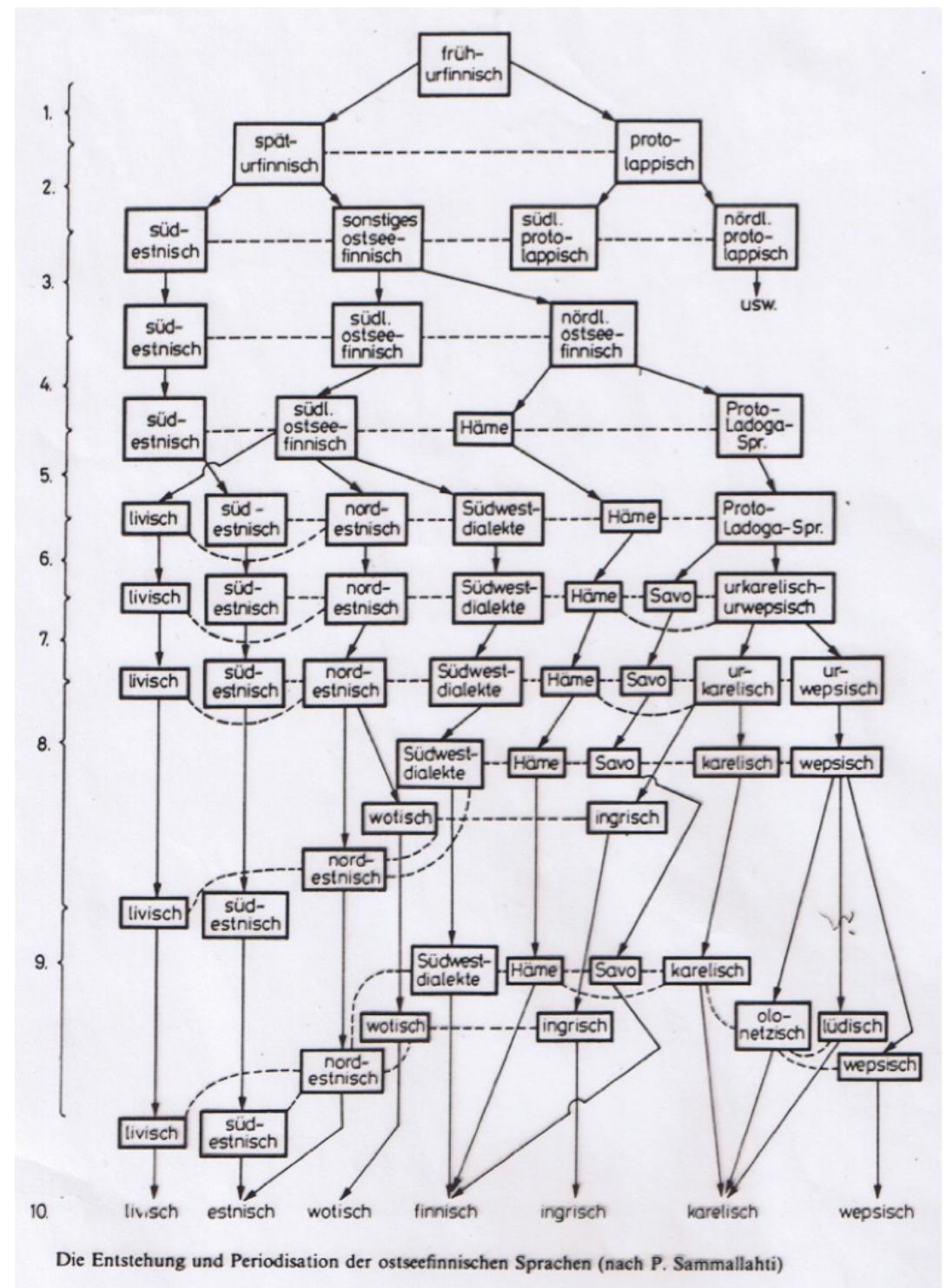
Source:

Sammallahti, Pekka 1977. Suomalaisen esihistorian kysymyksiä. *Virittäjä* 81: 132.



# Cladistics

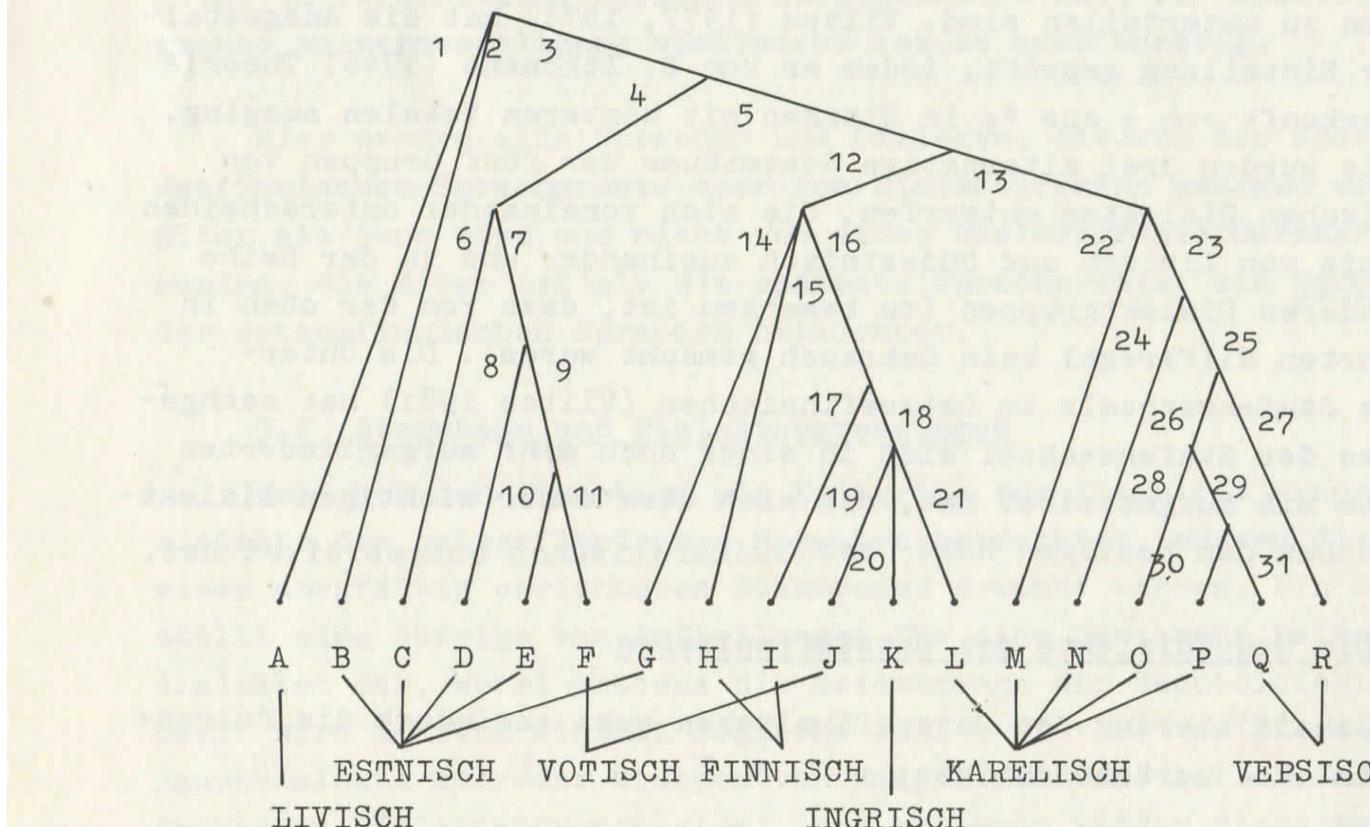
Source:  
Hajdú, Péter & Domokos, Péter 1987. *Die uralischen Sprachen und Literaturen*. Hamburg. p. 118.



# Cladistics

## 4.2 Der ostseefinnische Stammbaum

Der folgende Stammbaum mit 31 spezifizierten Zweigen beschreibt die Ausgestaltung von 18 Hauptdialekten und den sieben gegenwärtigen ostseefinnischen Sprachen.



Source:

Viitso, Tii-Rein 1985. Kriterien zur Klassifizierung der Dialekte der ostseefinnischen Sprachen. In: Veenker, Wolfgang (ed). *Dialectologia Uralica*. [...]. Wiesbaden. p. 92

## 1<sup>st</sup> split: Coastal & Inland Finnic (> South Estonian)

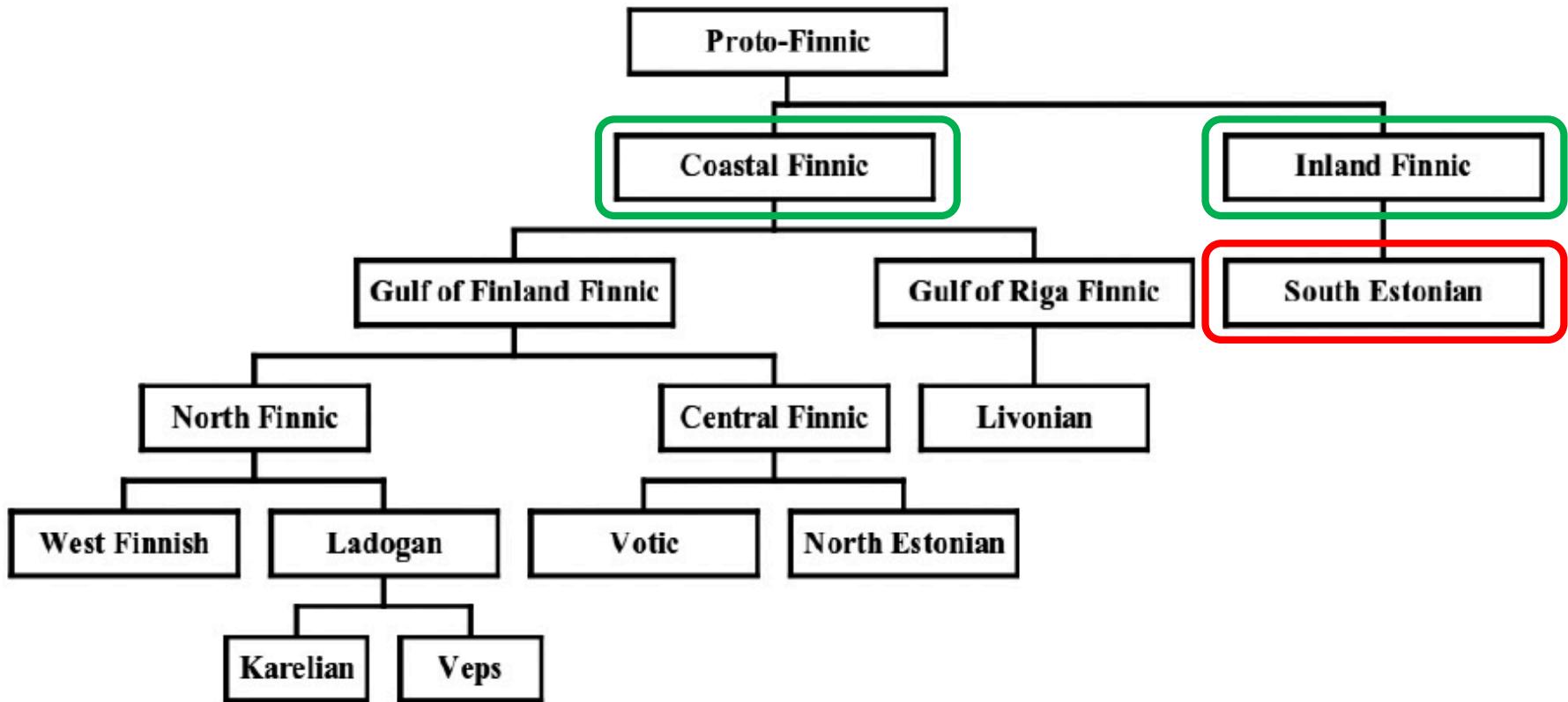


Fig. 1. The Finnic family tree.

Source:

Kallio, Petri 2014. The diversification of Finnic. In: Ahola, Joonas et al. *Fibula, Fabula, Fact. The Viking Age in Finland*. Helsinki. p.163.

## 2<sup>nd</sup> split: Gulf of Finland & Gulf of Riga Finnic (> Livonian)

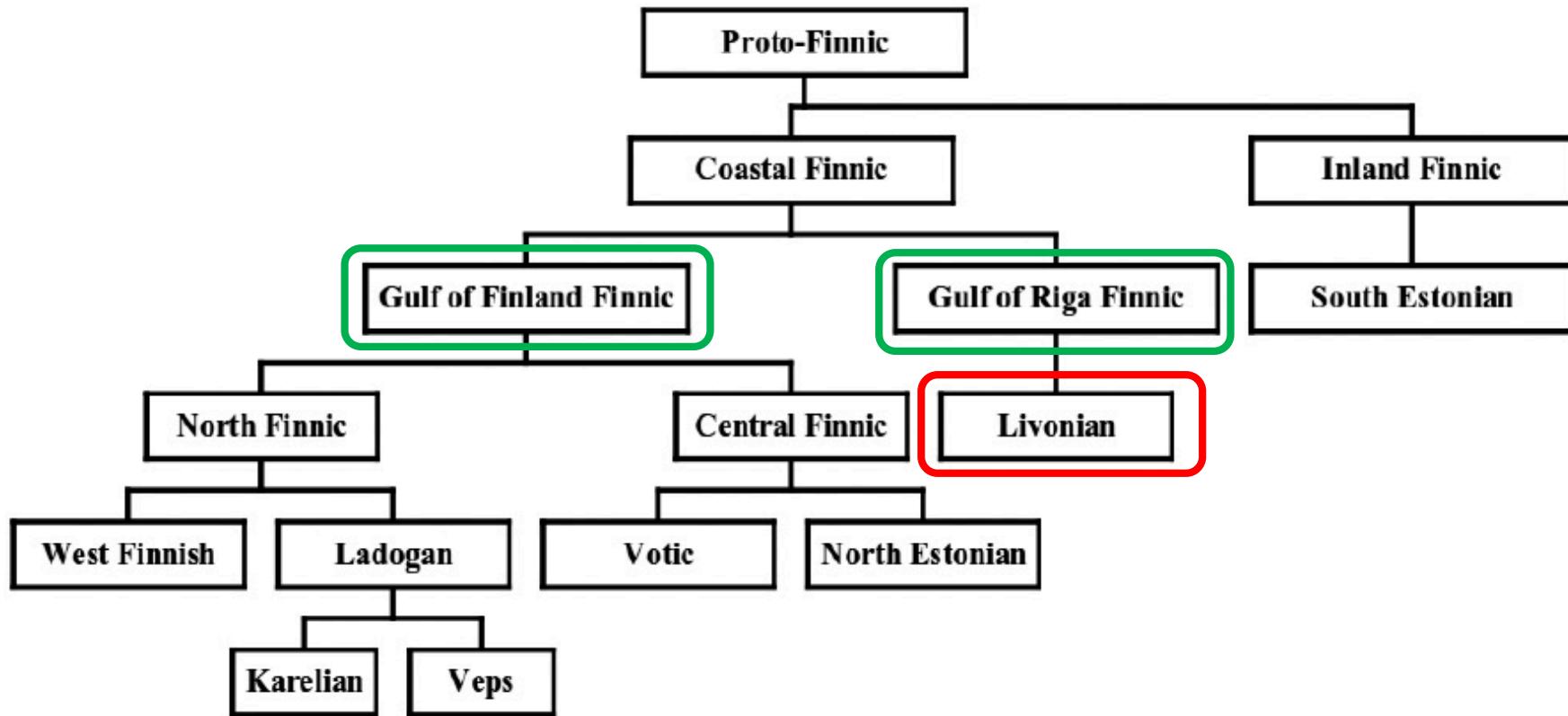
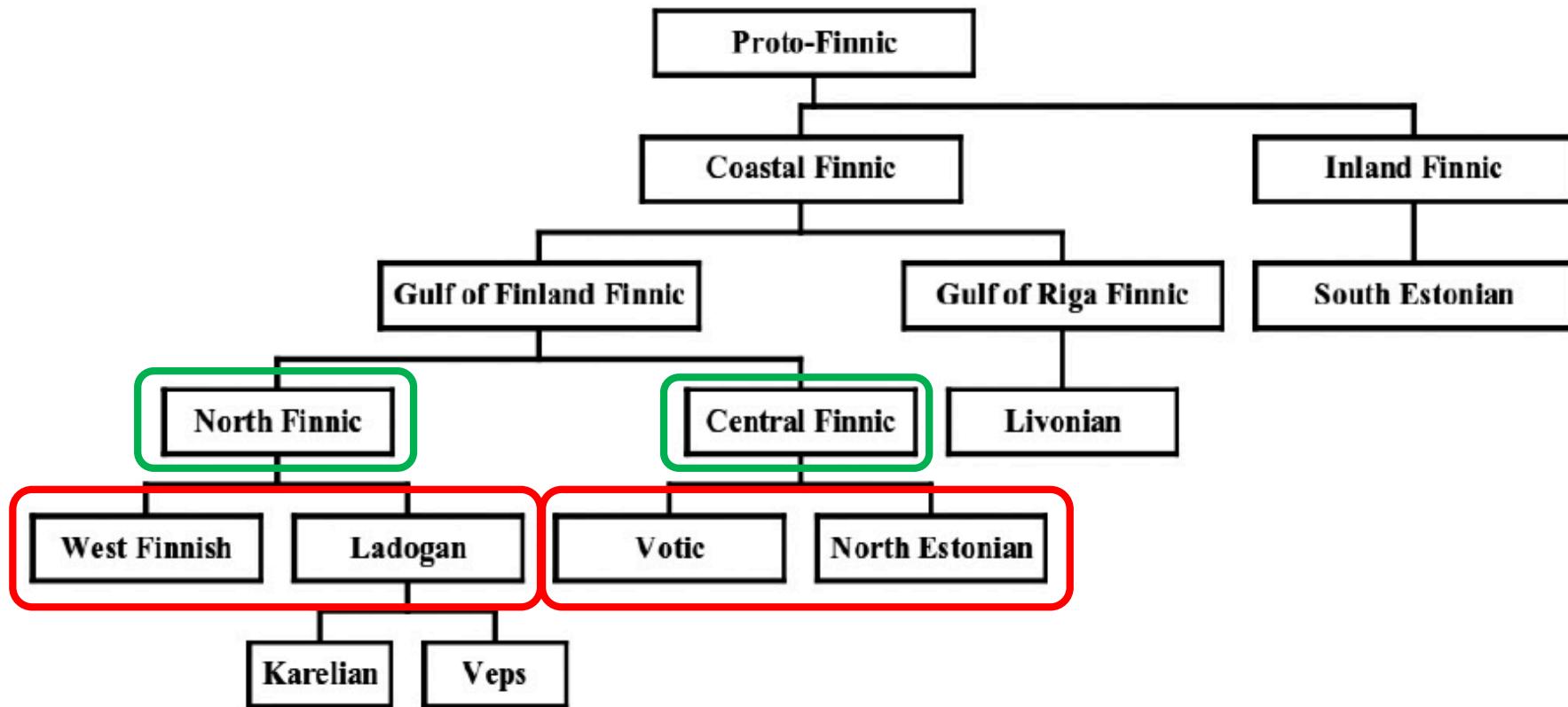


Fig. 1. The Finnic family tree.

Source:

Kallio, Petri 2014. The diversification of Finnic. In: Ahola, Joonas et al. *Fibula, Fabula, Fact. The Viking Age in Finland*. Helsinki. p.163.

**3<sup>rd</sup> split: North Finnic (> West Finnish & Ladogan) & Central Finnic (> Votic & North Estonian)**



*Fig. 1. The Finnic family tree.*

Source:

Kallio, Petri 2014. The diversification of Finnic. In: Ahola, Joonas et al. *Fibula, Fabula, Fact. The Viking Age in Finland*. Helsinki. p.163.

## 4<sup>th</sup> split: **Ladogan** (> **Karelian & Veps**)

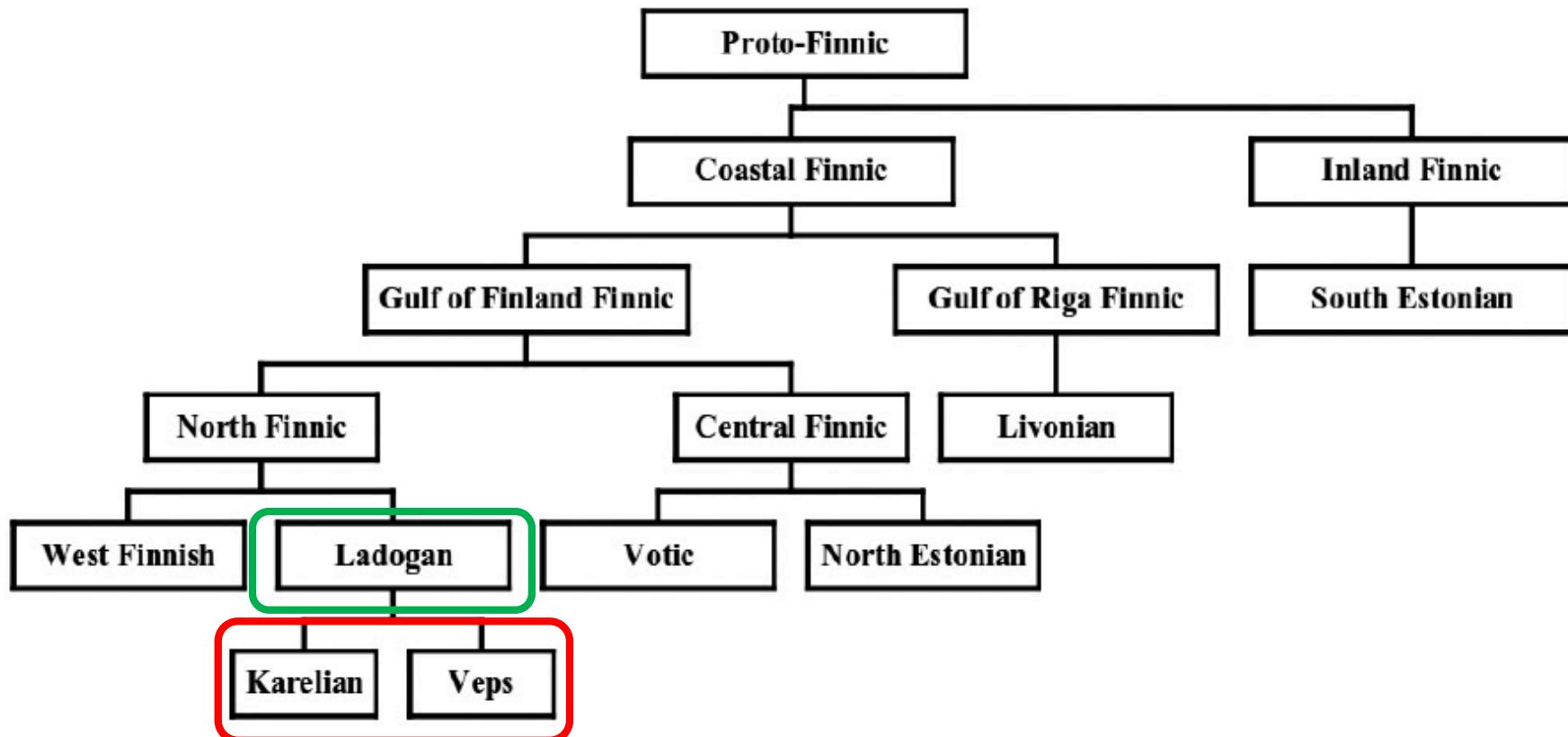


Fig. 1. The Finnic family tree.

Source:

Kallio, Petri 2014. The diversification of Finnic. In: Ahola, Joonas et al. *Fibula, Fabula, Fact. The Viking Age in Finland*. Helsinki. p.163.