

学会報告

IFUSCO XLI

第41回

International Finno-Ugric
Students' Conference

LUNCHEON LINGUISTICS
10.06.2026

東京外国語大学大学院

博士前期課程2年 小林真緒



目次

- 1 : IFUSCO 概要
- 2 : IFUSCO XLI 概要
- 3 : 発表概要
- 4 : 発表紹介
- 5 : 次回開催校



IFUSCO 概要



IFUSCO 概要



歴史

- 1984年から
- 学生が運営



対象

- フィン・ウゴル (ウラル) の言語や民族に関心のある学生向け
- 言語学・民族学・歴史学・文学・翻訳理論など



3言語ルール

- 原則要旨、スライド、口頭発表で異なる3言語を使用
- ウラル諸語、英語、ドイツ語、ロシア語など

IFUSCO XLI 概要



IFUSCO XLI 概要

参加者

142

言語

46

発表

72

IFUSCO XLI 概要



開催者

- Helsingin Yliopisto Siula ry.
- ヘルシンキ大学 フィンランドおよびフィン・ウゴル言語文化学科 学生会



開催日程

- 2026年5月11日～15日
- 学生発表、招待講演、ワークショップ、Ugri-Mugri、sitsit、Excursion



参加費

- 25ユーロ
- 発表を行う場合は、オンライン参加も可

IFUSCO XLI 概要



IFUSCO XLI 概要

Excursion

\ 1 /

Suomenlinna
スオメンリンナ島

\ 2 /

"We Who Remain
- Sámi Art in Focus"
ヘルシンキ現代美術館

\ 3 /

自然探索
Vanhankaupunginlahti,
Lammassaari,
Pornaistenniemi

IFUSCO XLI 概要



発表概要



発表概要

言語学

48

文学・文化・歴史

19

教育・政策

5

発表概要（言語学）



発表時間

- 1人あたり 20分
- 発表 15分
- 質疑応答 5分



分野

- 音韻論・形態論・統語論
- 意味論・語用論
- 固有名詞学 (Onomastics) ・ Etymology
- 方言学
- 歴史言語学
- 翻訳学・Multilingualism・言語接触

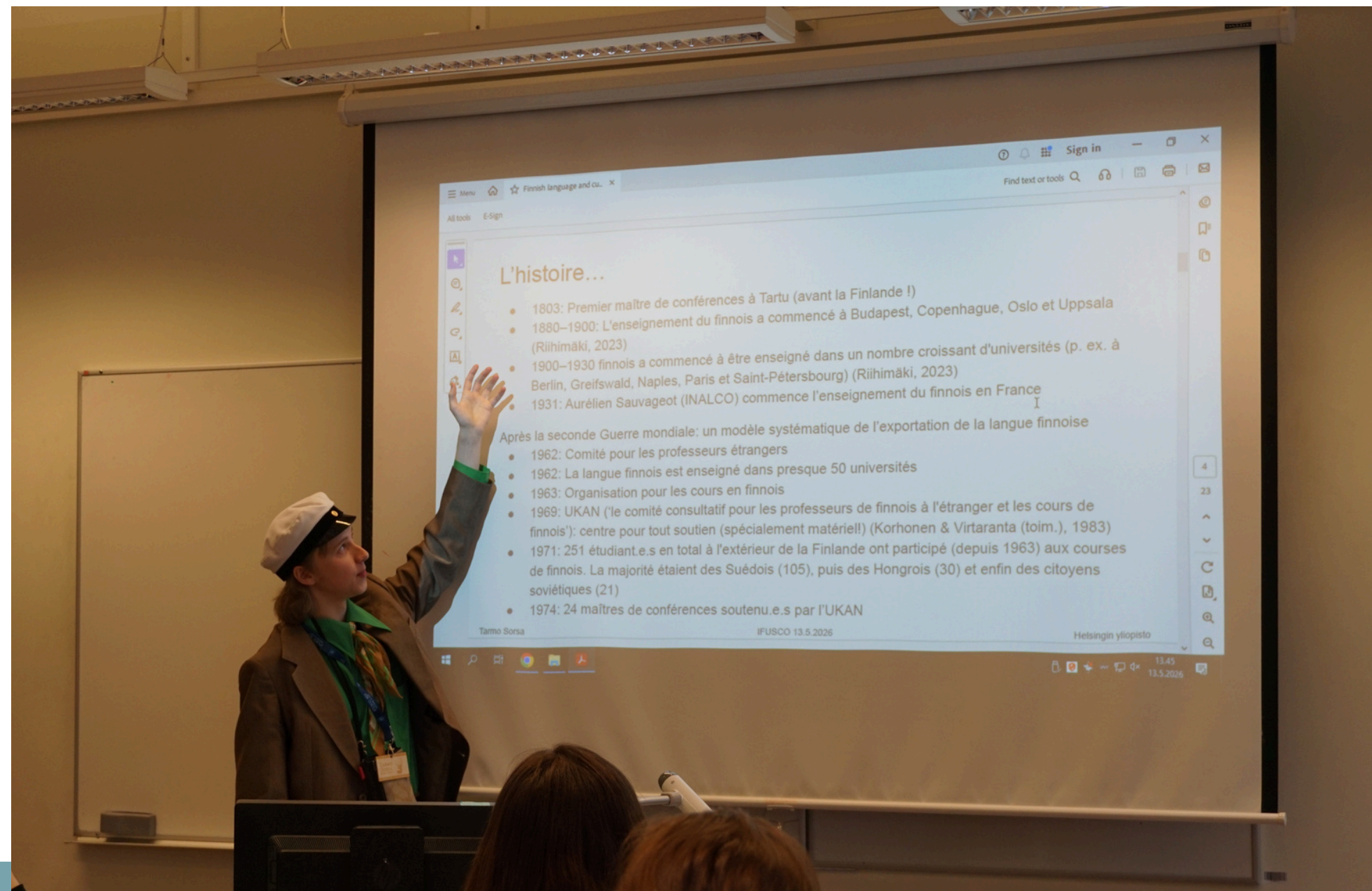
発表概要（言語学）



研究対象言語

- フィンランド語 (諸方言、Meänkieli)
- エストニア語 (諸方言、セト語)
- ハンガリー語 (古ハンガリー語)
- サーミ諸語 (北サーミ語、イナリ・サーミ語、スコルト・サーミ語、キルディン・サーミ語)
- その他フィン諸語 (リヴォニア語、イジョール語、カレリア語)
- モルドヴィン諸語 (エルジャ語)
- ペルム諸語 (コミ・ペルミャク語、ウドムルト語)
- ハンティ語 (ソルグート・ハンティ語)

発表紹介



発表紹介

\ 1 /

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages: What, why, and how?

\ 2 /

When the fox caught the hundredth squirrel: On the origin of secondary gemination in Ingrian

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



背景知識

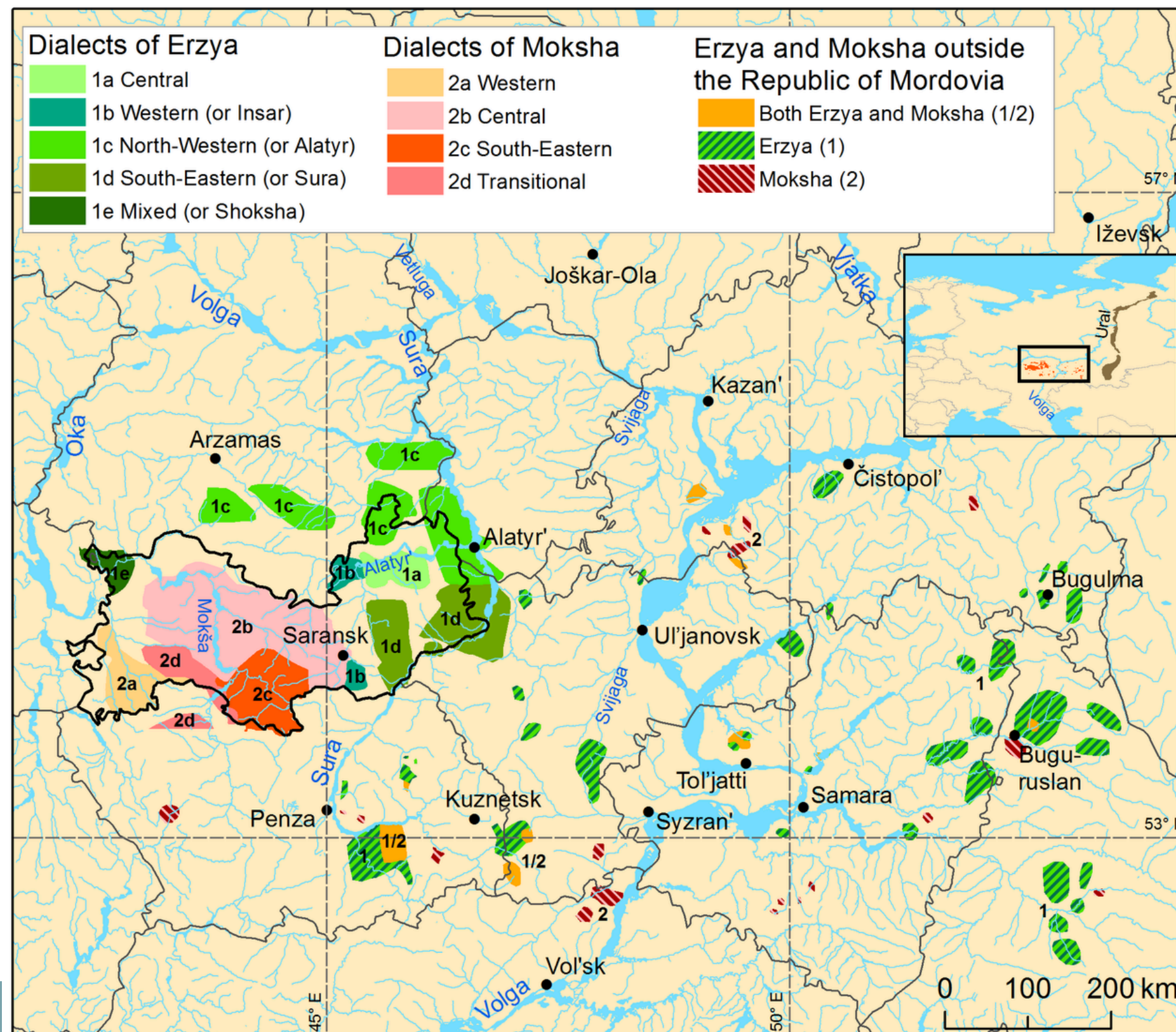
- ウラル諸語において空間を表現する要素
 - 関係名詞 (talon ede-ssä 'in front of the house')
 - 後置詞 (taloa päin 'towards the house')
 - 指示代名詞、疑問代名詞、不定代名詞 (tässä 'here', missä 'where', jossakin 'somewhere')
 - **空間格 (talo-ssa 'in the house')**

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



研究対象言語

- エルジャ語



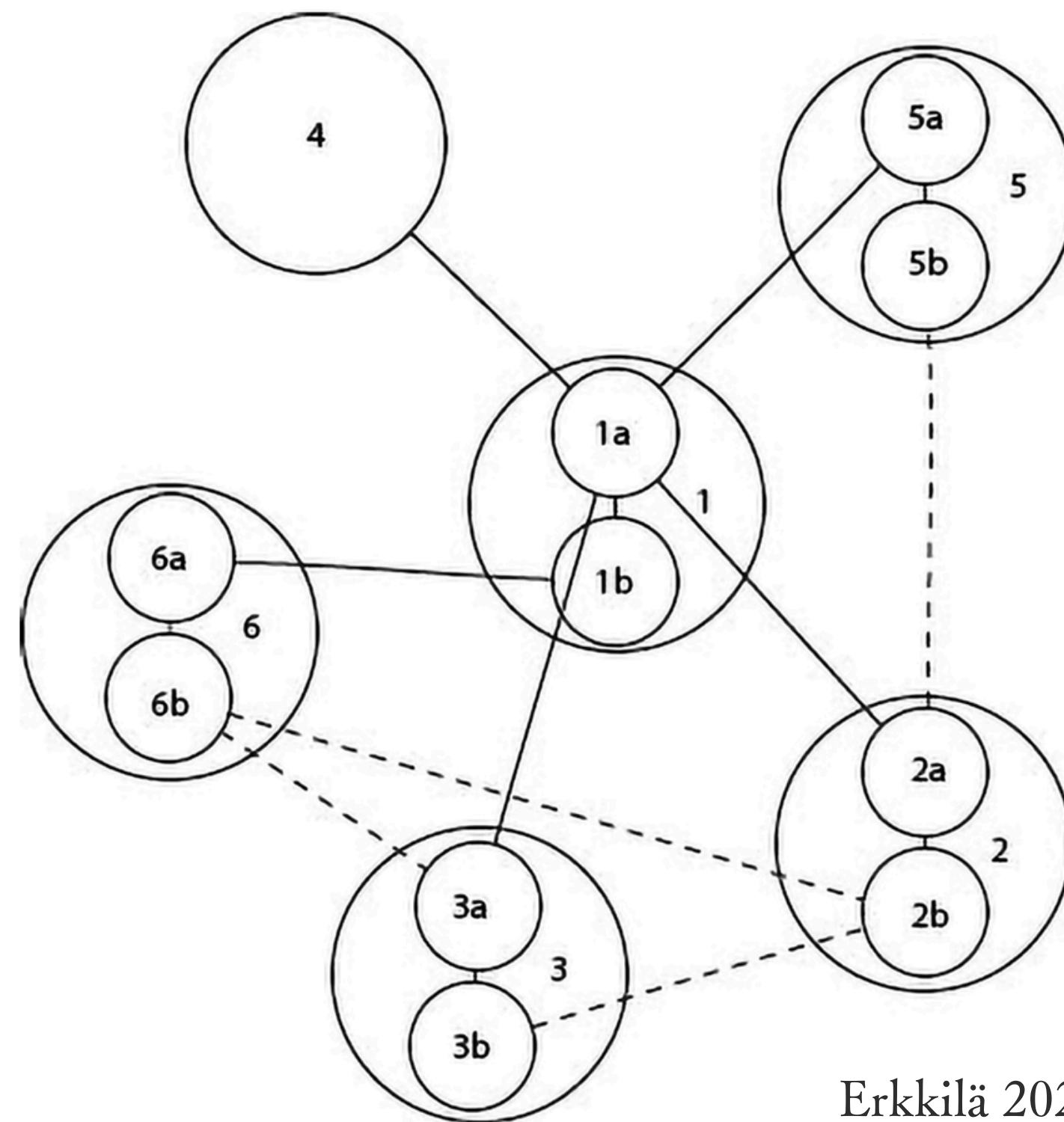
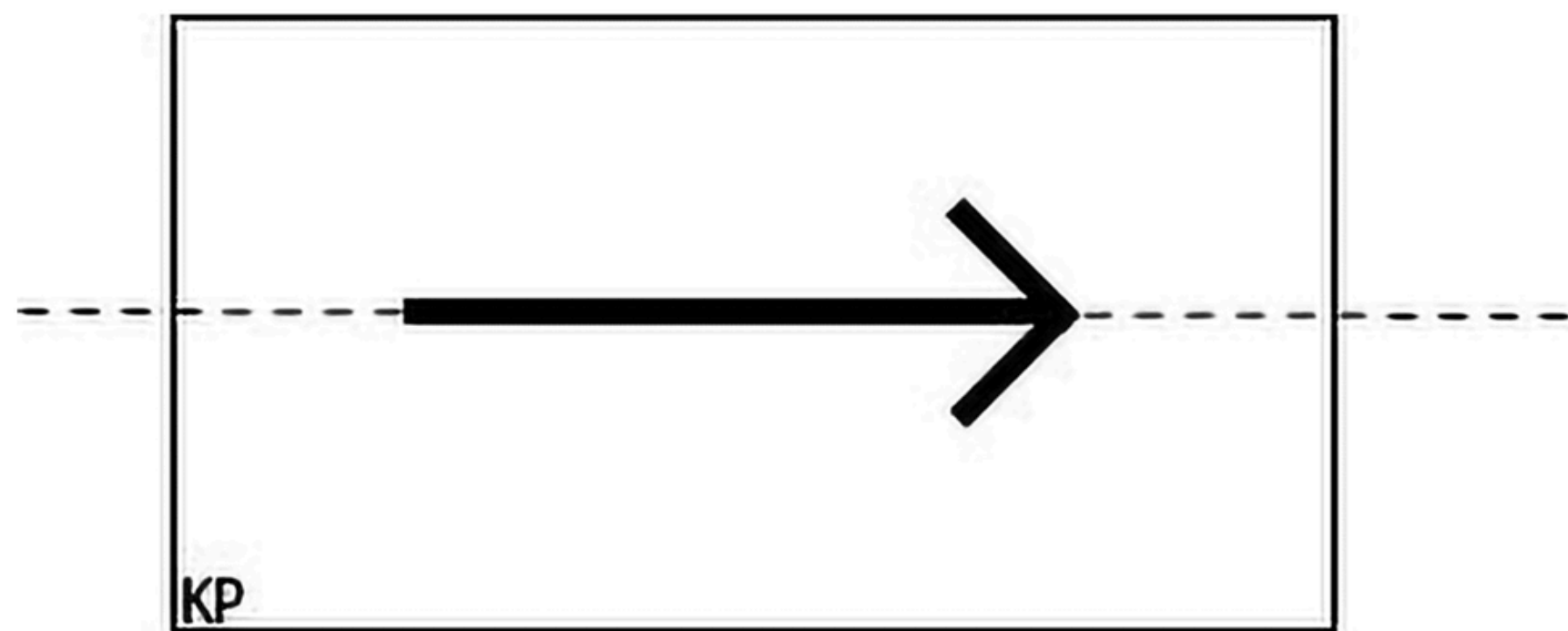
The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

エルジャ語の通格

1. 経路 (Väylä) ⇒ 中心的な意味

ard-i *vir* *kija-vañt'*
 ajaa-PRS.3SG metsä tie-PROL.DEF

「彼/彼女は林道を運転している」



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



エルジャ語の通格

2. 領域 (Alue)

baran-ne-ś

oinas-DIM-NOM.DEF

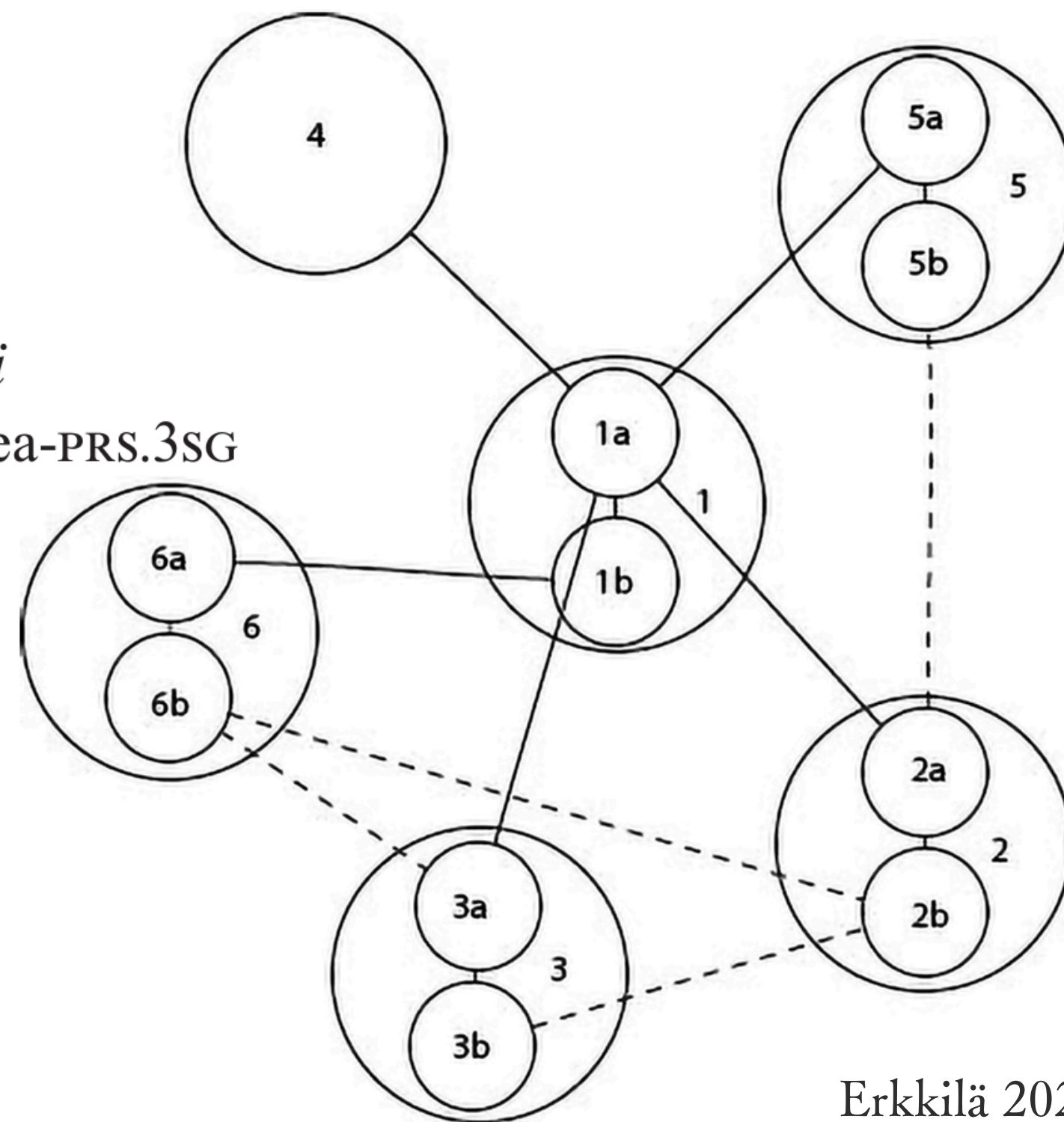
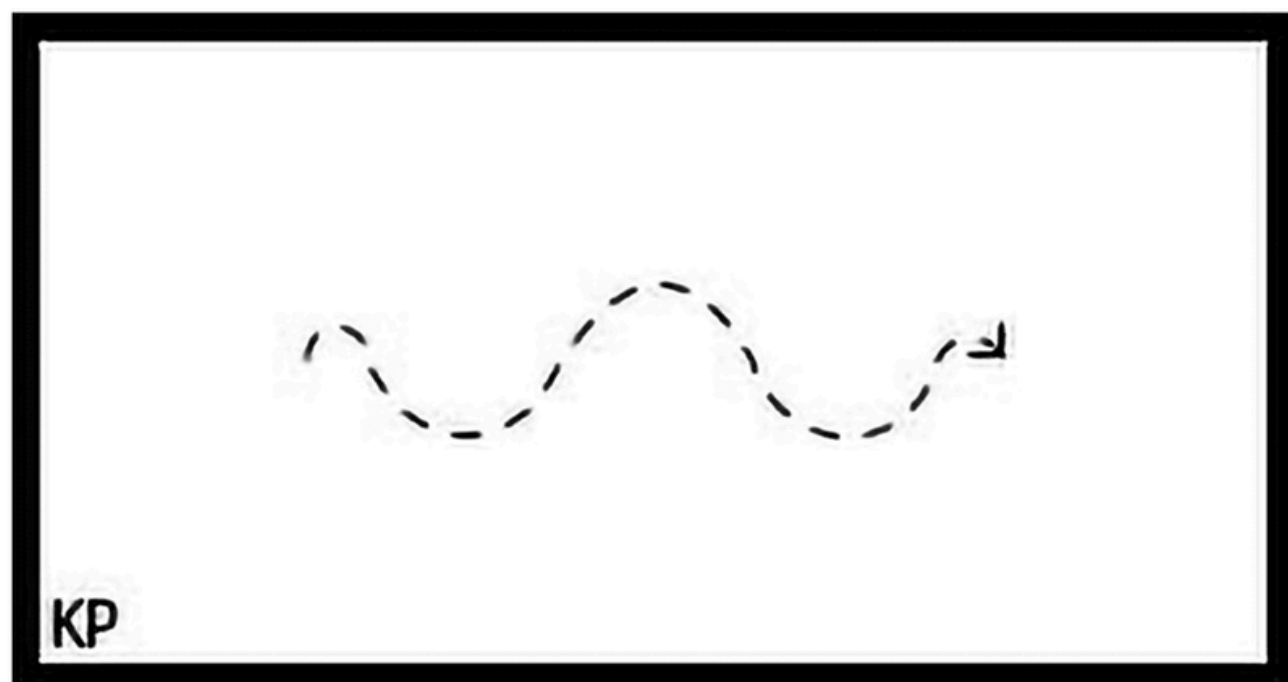
kardaz-ga

karja-aitaus-PROL

jak-i

kulkea-PRS.3SG

「雄羊が囲いの中を歩いている」



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

エルジャ語の通格

3. 所在 (Sijainti)

l'ej-t'neń

joki-GEN.PL.DEF

čire-va

reuna-PROL

ul'e-ze

olla-3SG.OPT

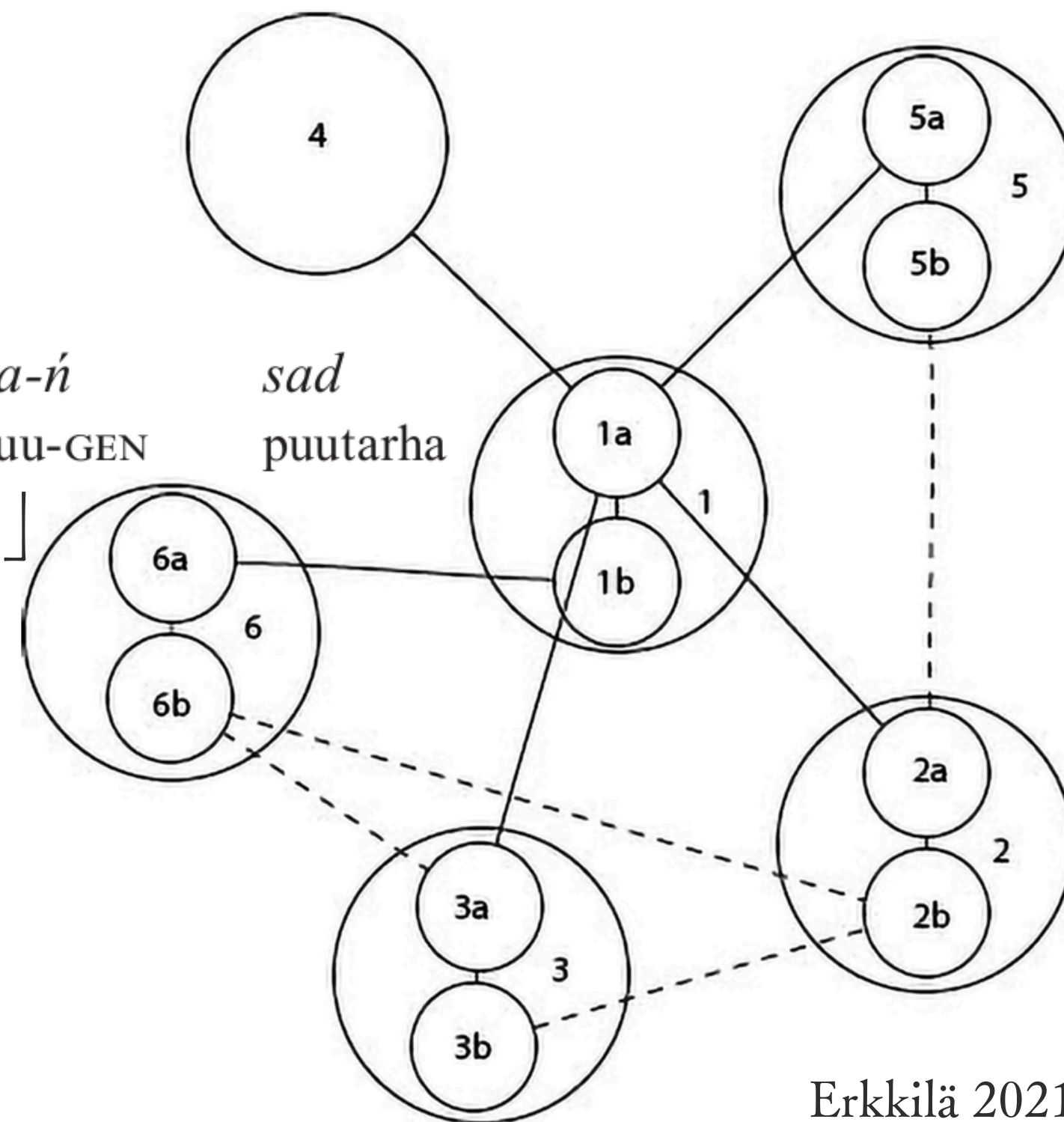
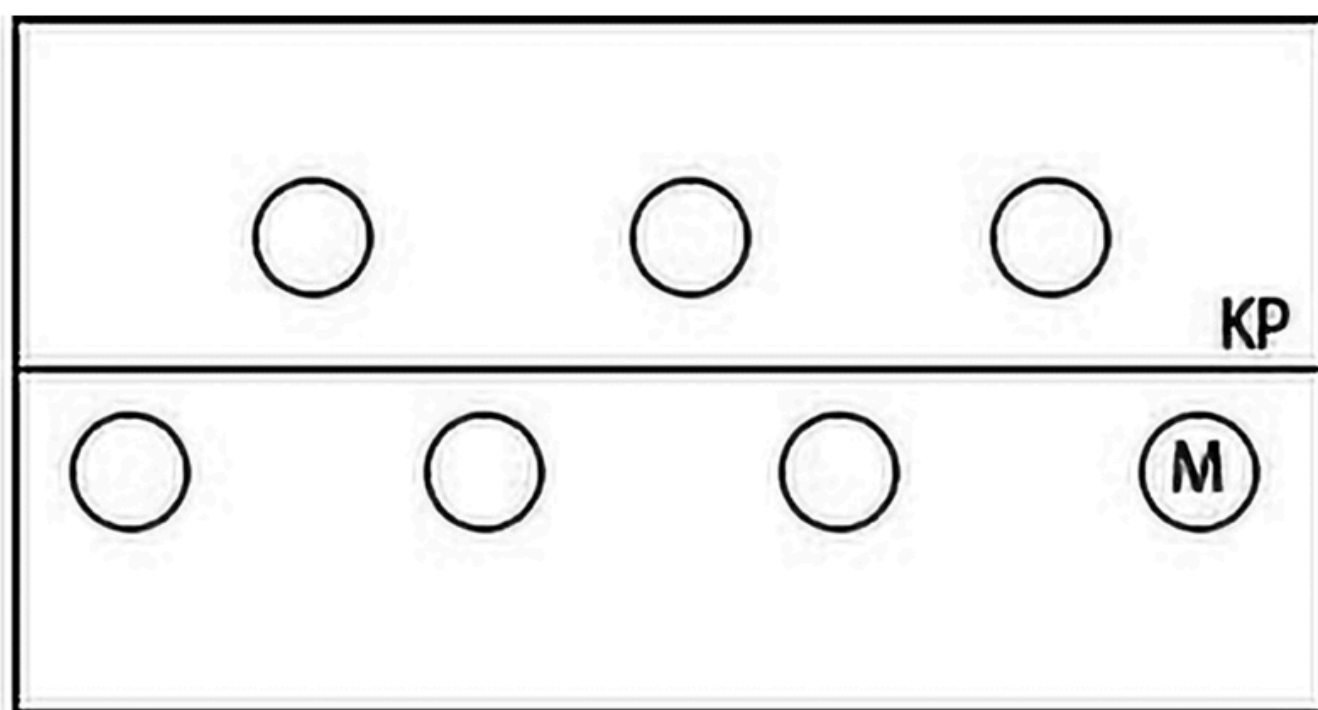
umarina-ń

omenapuu-GEN

sad

puutarha

「川浴いにリンゴ畑がありますように」

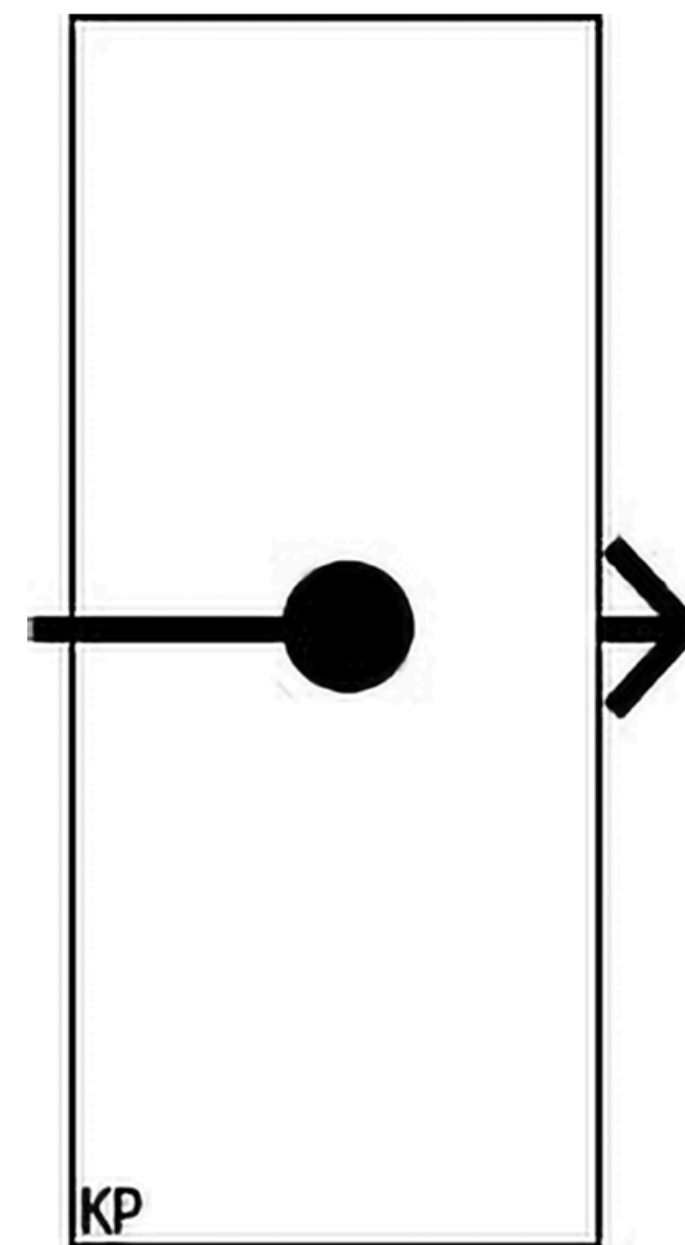


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

 エルジャ語の通格

4. 開口部 (Aukko)

<i>il'a</i>	<i>varšta</i>	<i>val'ma-va</i>
NEG.IMP.2SG	katsoa.CNG	ikkuna-PROL
「窓から見るな」		



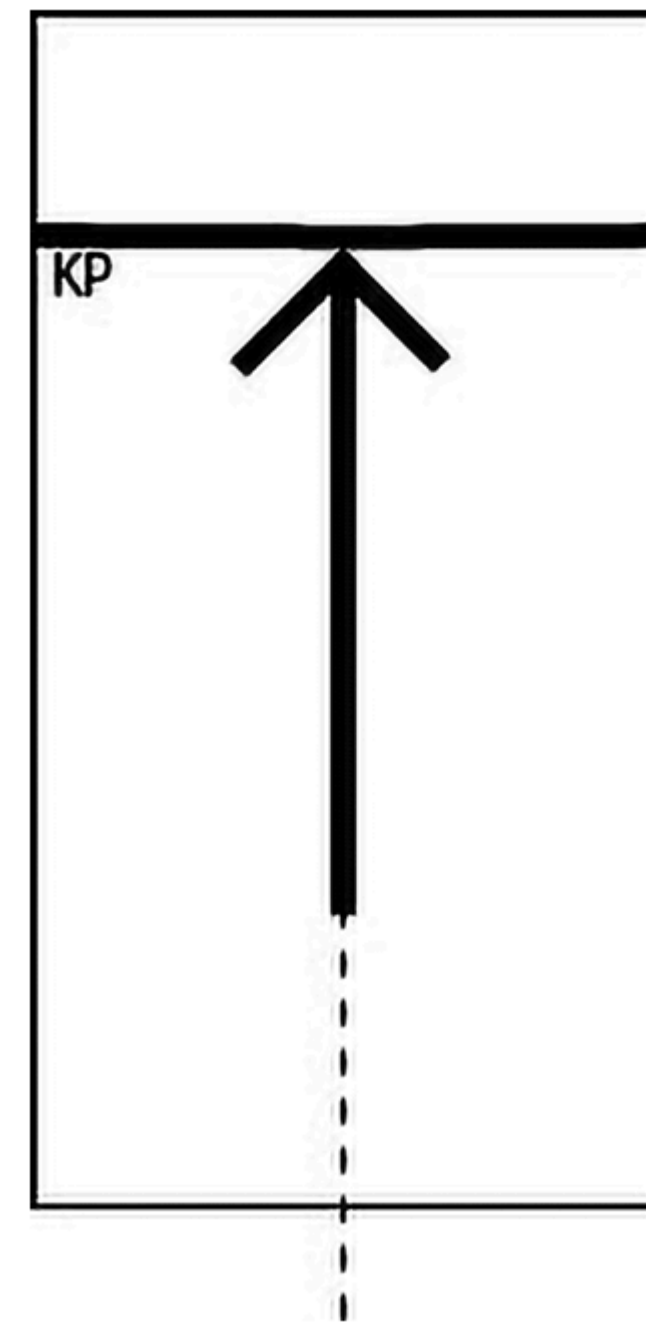
The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

 エルジャ語の通格

5. 境界 (Raja)

<i>sońś=kak</i>	<i>al'oška</i>	<i>kumaža-va</i>	<i>moda-s</i>	<i>pezna-ś</i>
3SG.REF=FOC	al'oška	polvi-PROL	maa-ILL	vajota-PST1.3SG

「アリョーシュカ自身も、膝まで地面に沈みこんだ。」

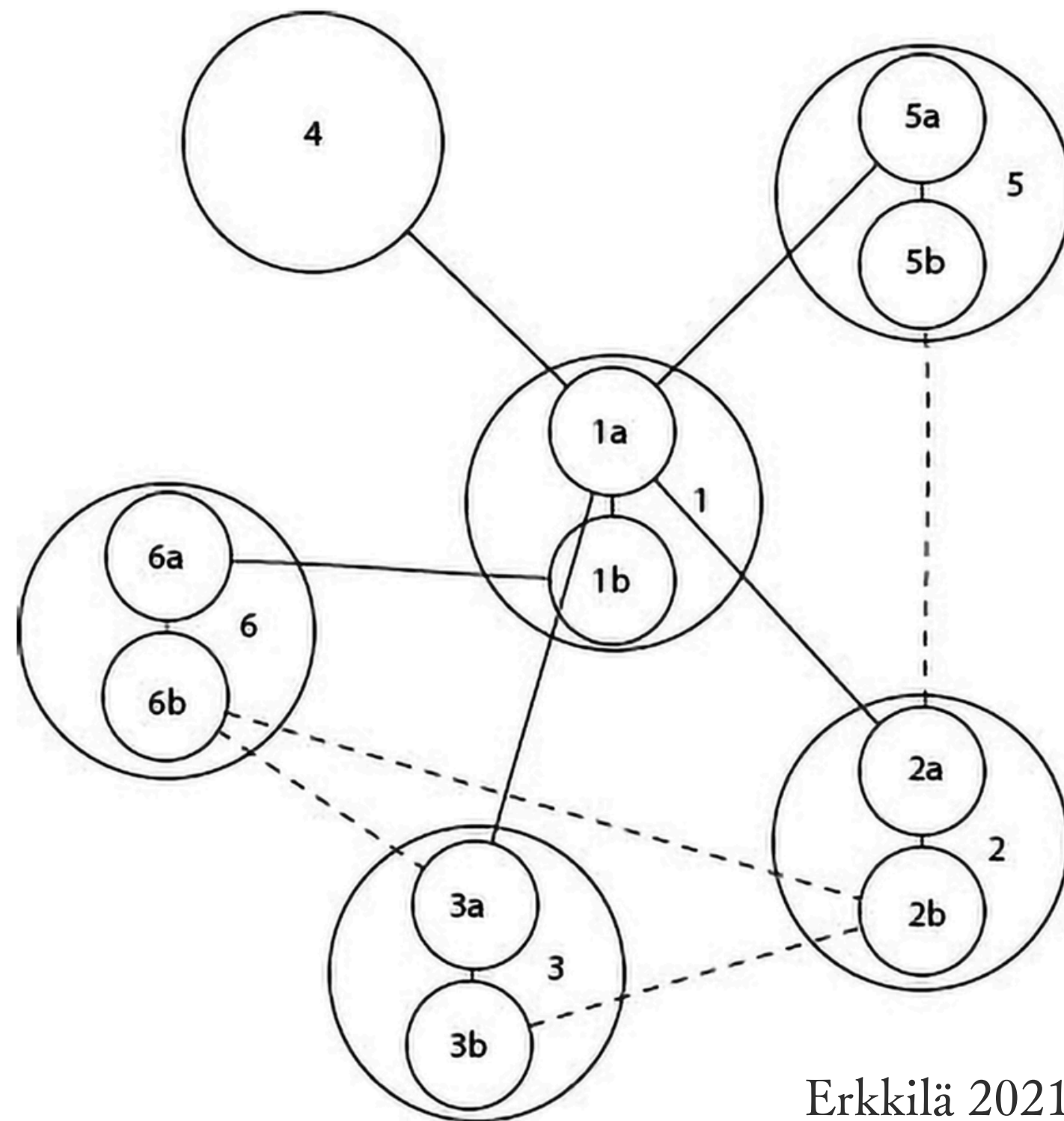
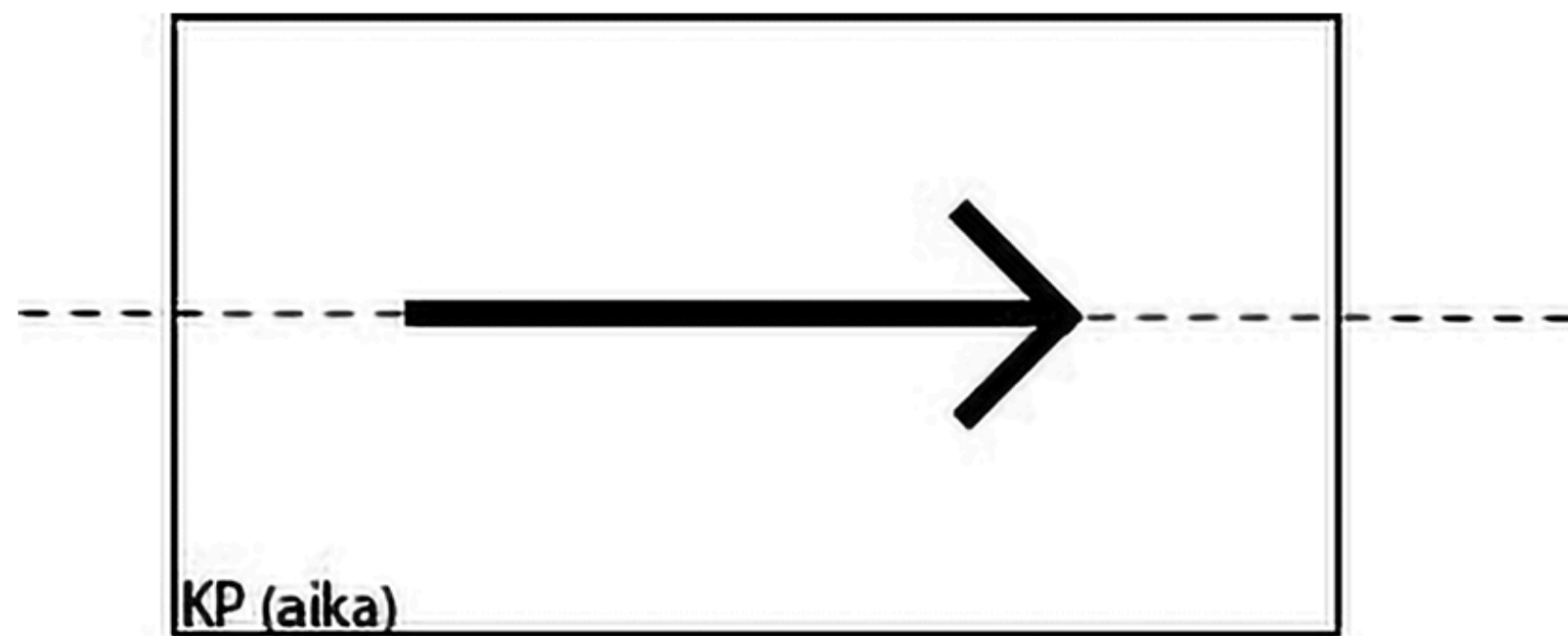


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

エルジャ語の通格

6. 時点 (Ajankohta)

čopoda-va *št'a-tano* *di* *tu-tano*
 pimeä-PROL nousta-PRS.1PL ja lähteä-PRS.1PL
 「暗いうちに私たちは起きて出発する」

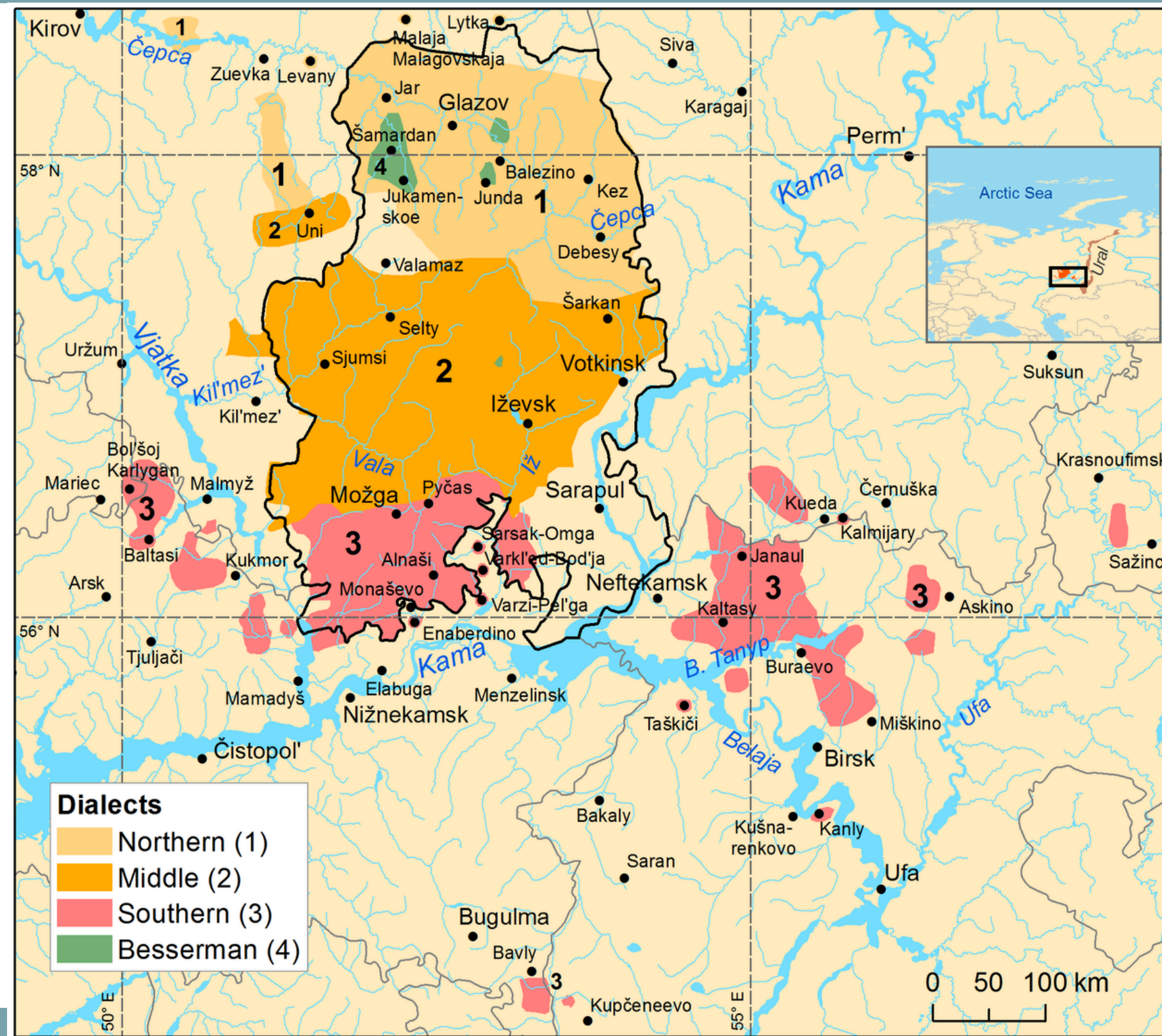


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



研究対象言語

- ウドムルト語



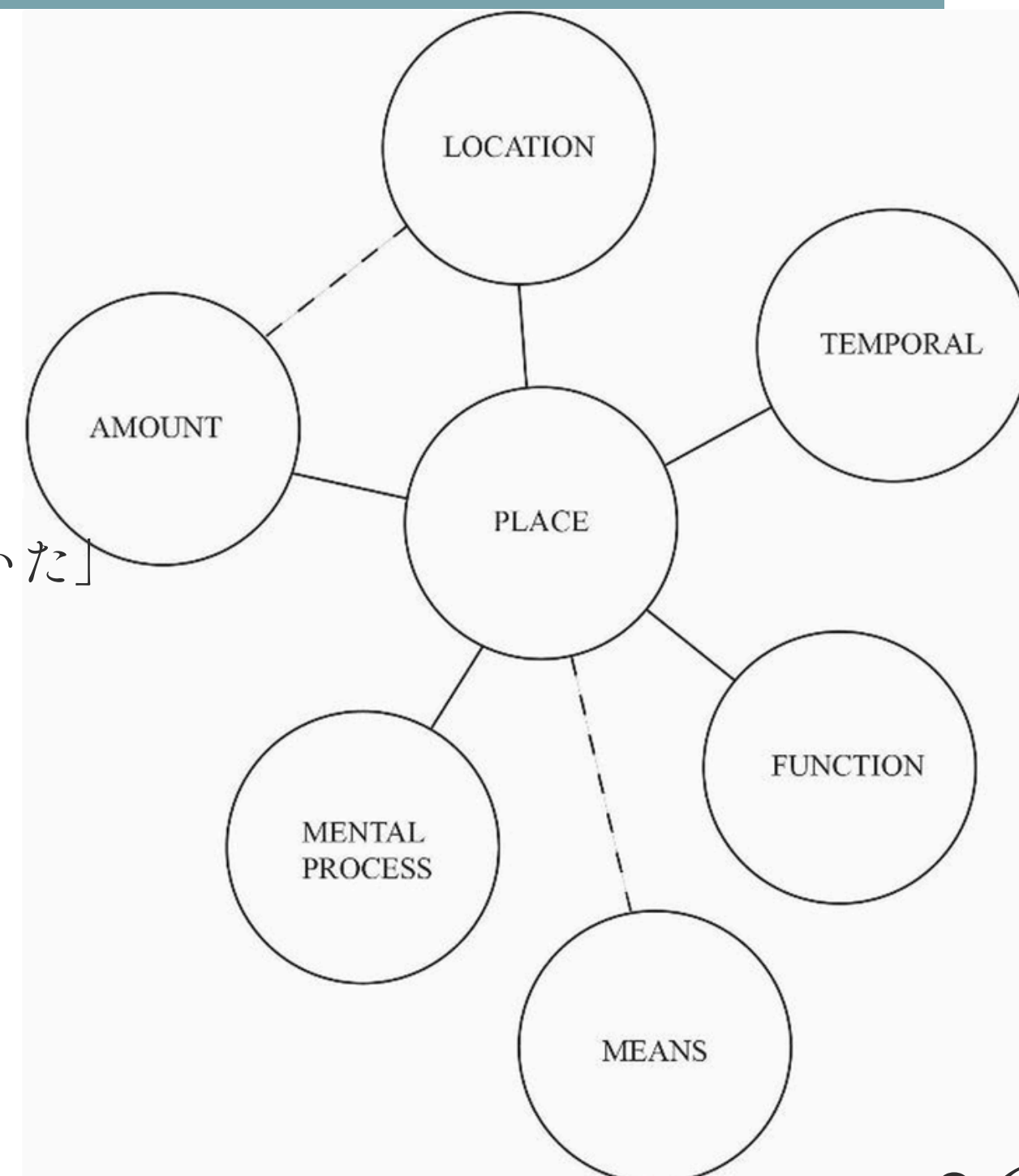
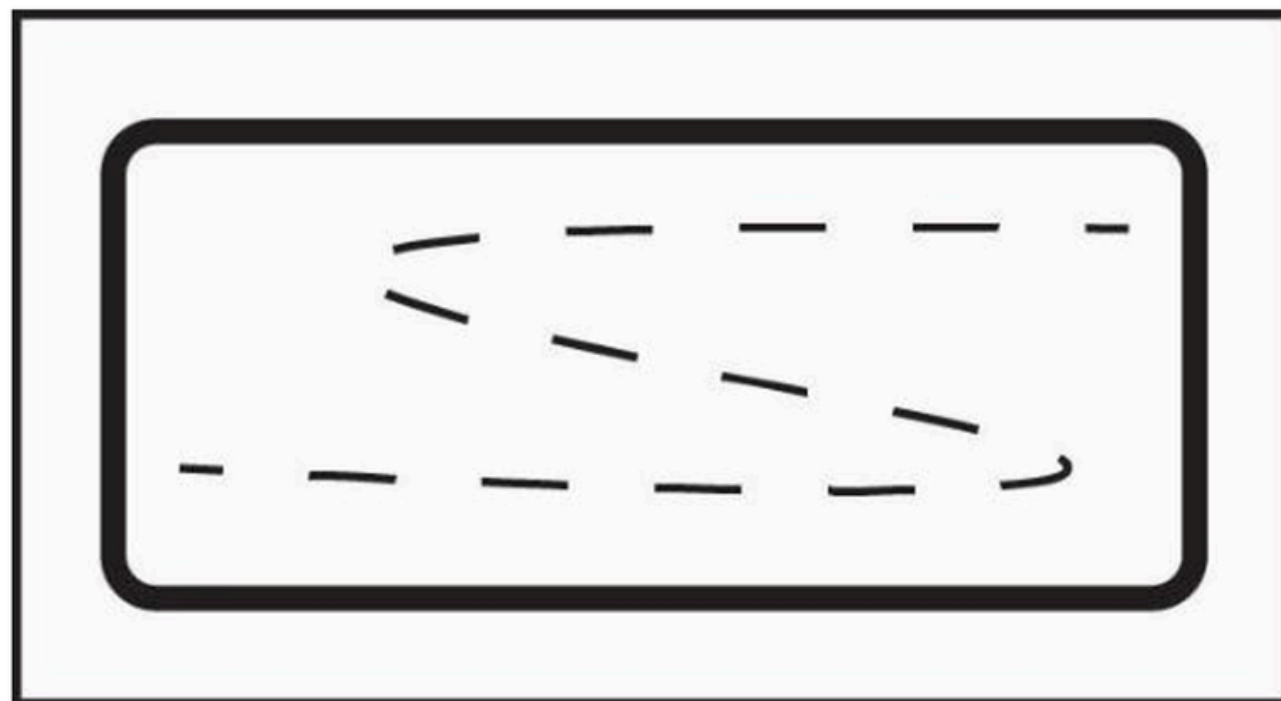
The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 ウドムルト語

1. 内格

<i>Noš Ioann</i>	<i>so</i>	<i>dir-e</i>	<i>Sal'im vez-iš</i>	<i>Jenon-in</i>
but PN	that	time-ILL	PLN next.to-ELA	PLN-INE
<i>pilat-i-z</i>	(...)			
baptize-PST1-3SG				

「そのころ、ヨハネはサレムの近くにあるアイノンで洗礼を授けていた」

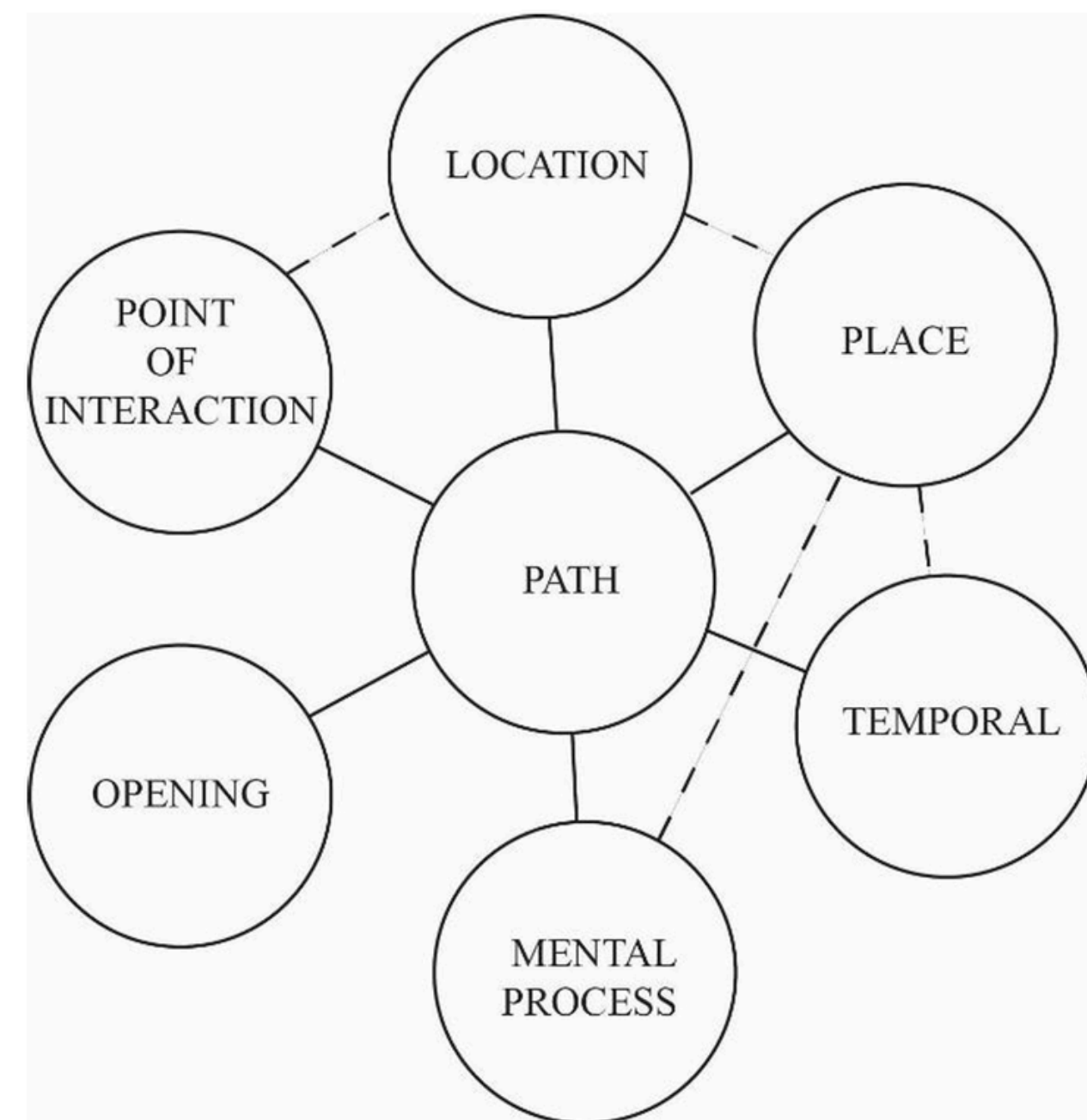
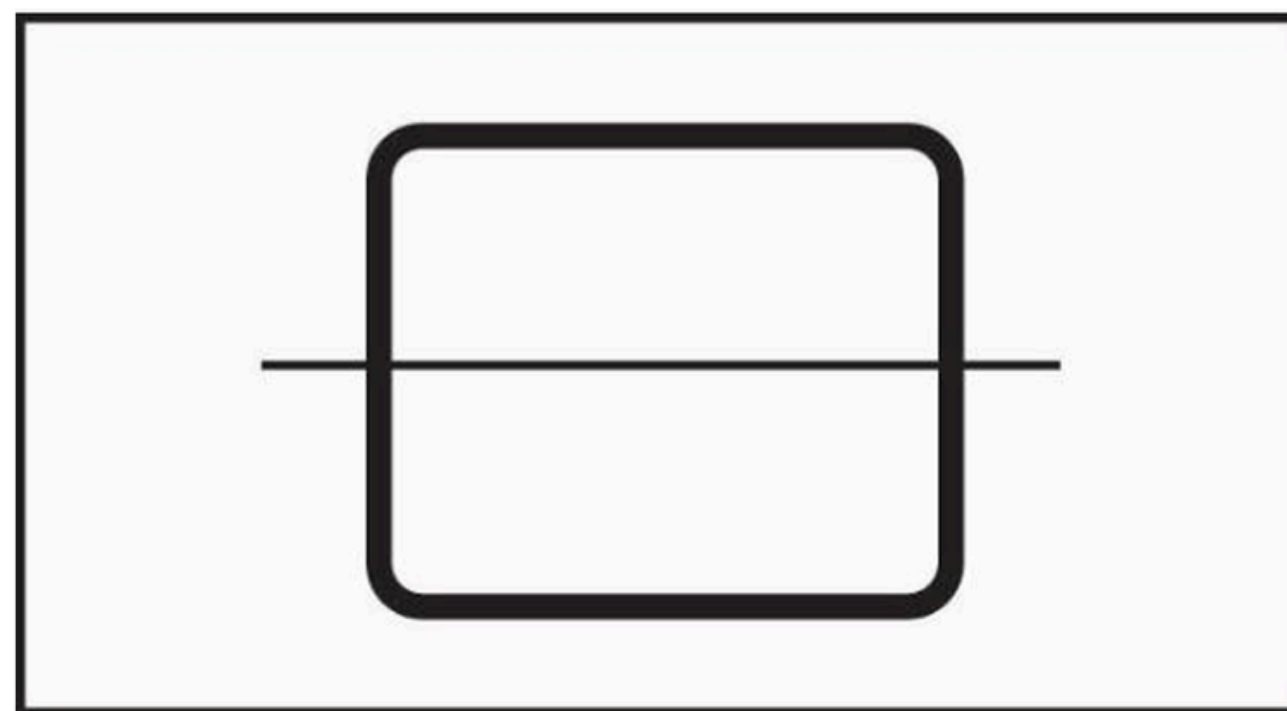


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 ウドムルト語

2. 通格

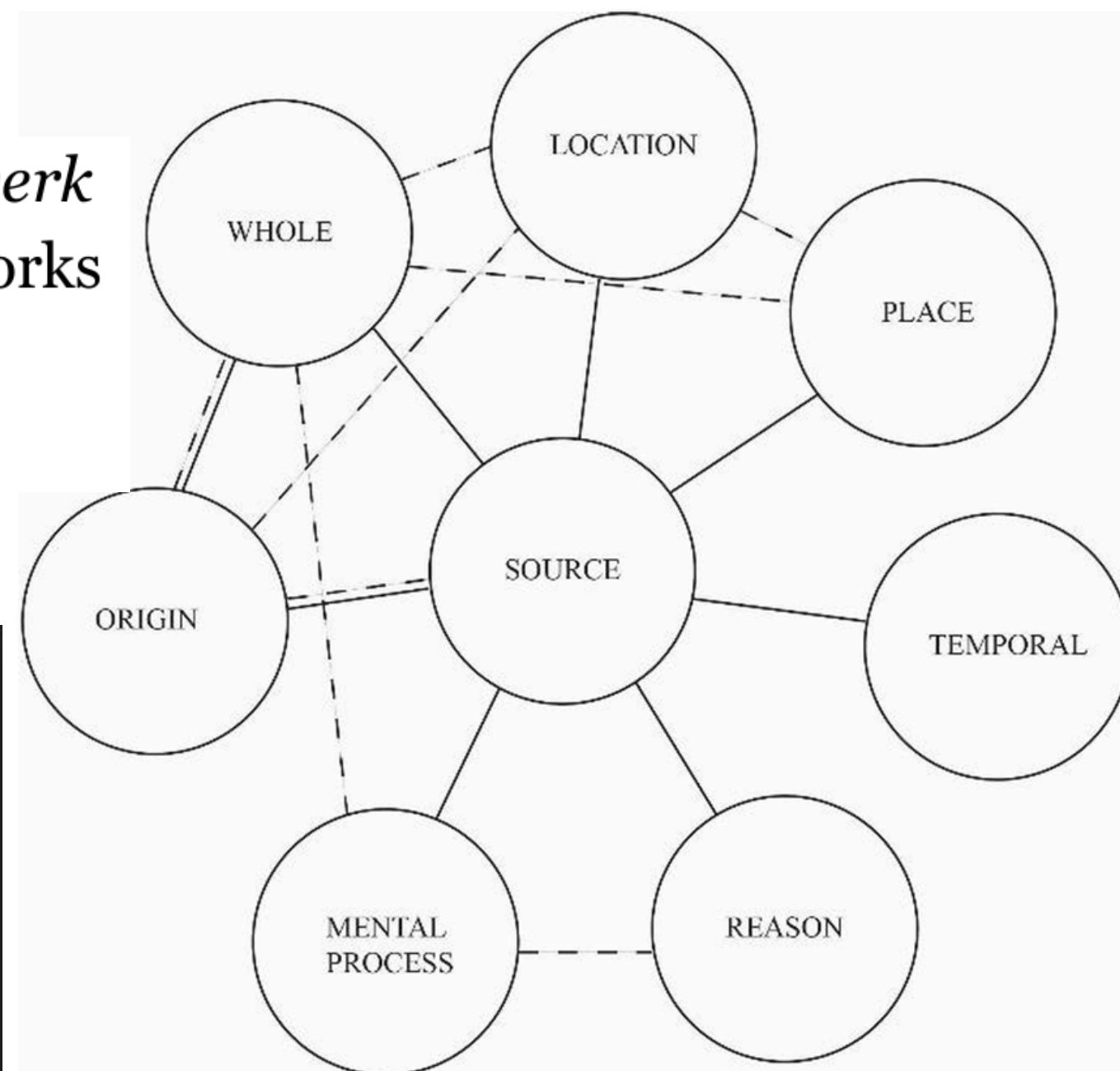
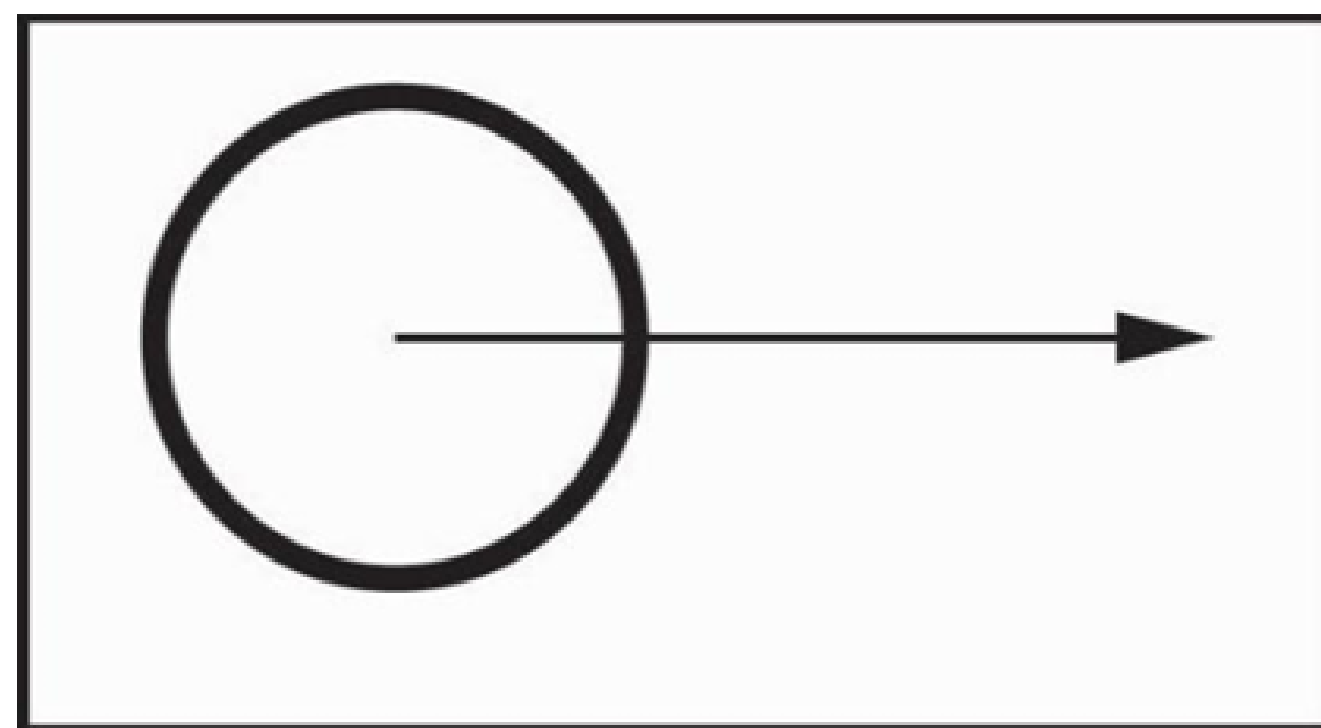
Vuž istorič'eskoj uram-ti no avtobus-en ortč'-i-m.
 old historical **street-PRL** CNJ bus-INS go.along-PST1-1PL
 「私たちは古い歴史的な通りをバスで通っていきました」



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 ウドムルト語

3. 出格 *So vakit-e Šir-len urobo-išt-iz fejerverk*
 that time-ILL PN-GEN **cart-ELA-PX.3SG** fireworks
ibily-ni kutsk-e.
 shoot-INF start-PRS.3SG
 |そのとき、荷車から花火がぱっと打ち上がり始めた|



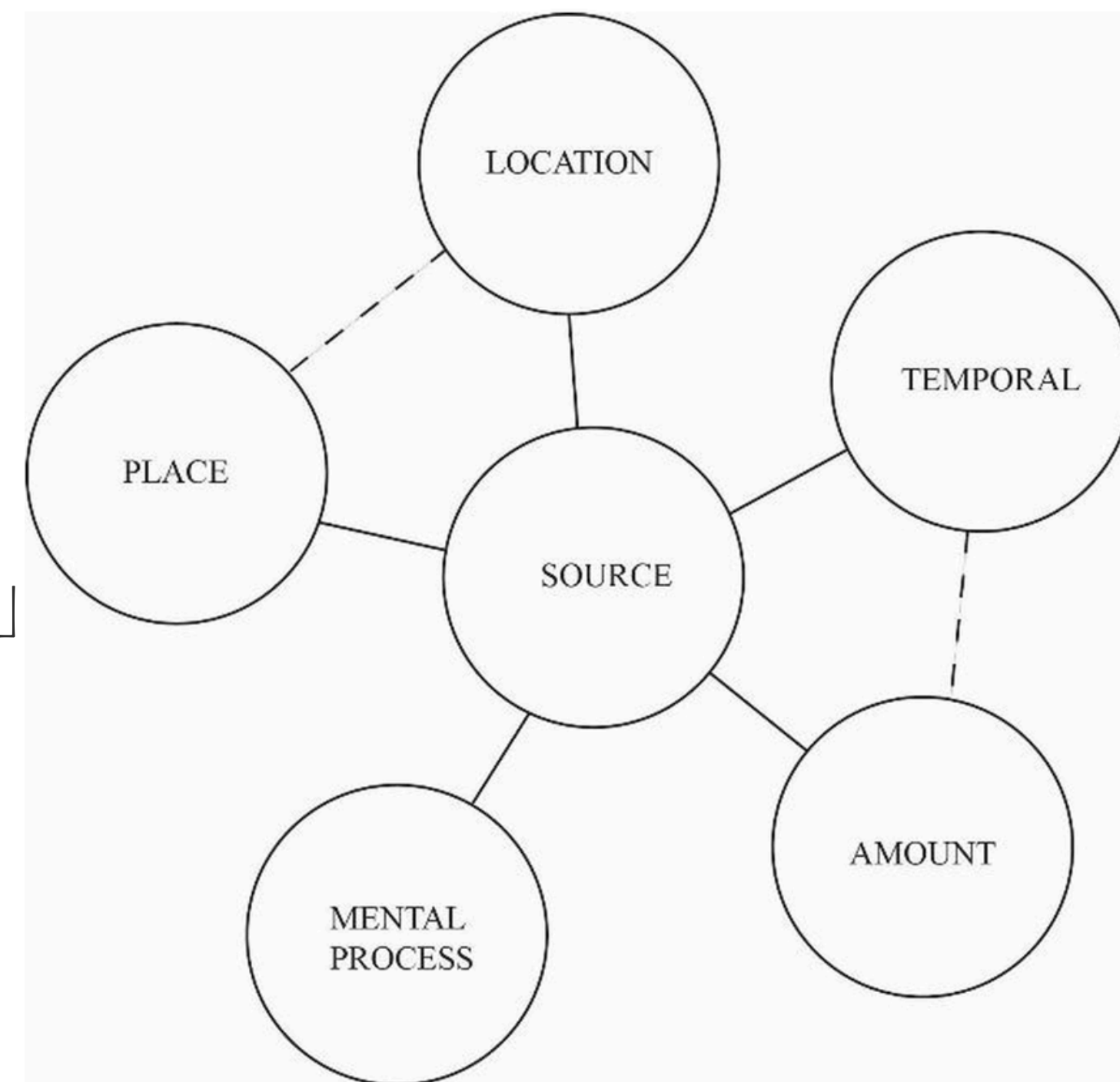
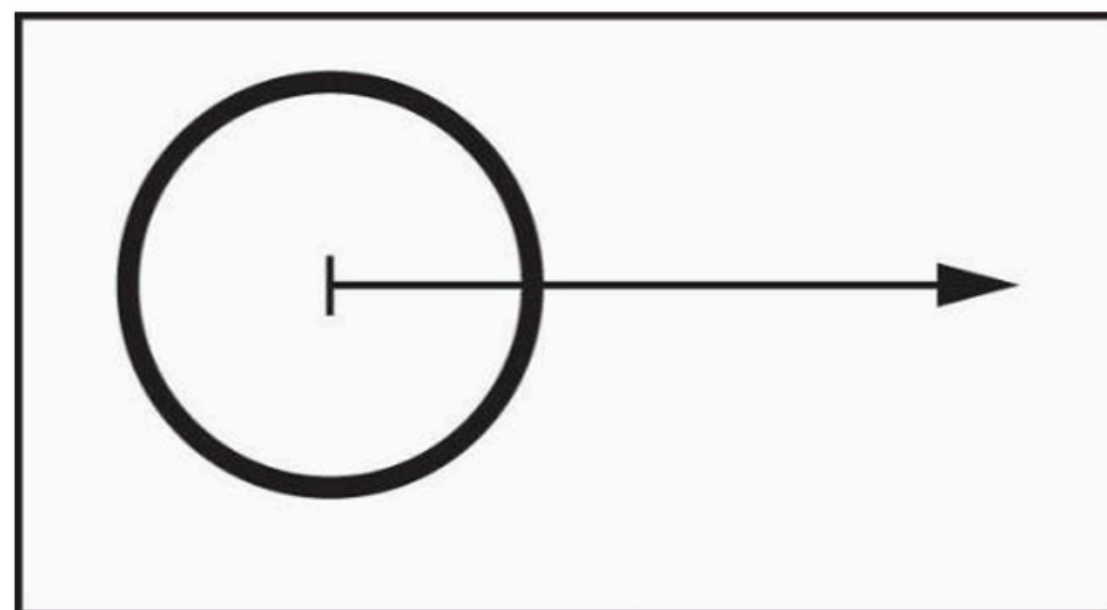
The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 ウドムルト語

4. 離格

<i>Kuddir</i>	<i>so</i>	<i>minim</i>	<i>so.pal</i>	<i>duńne-işen</i>	<i>no</i>
sometimes	3SG	1SG.DAT	that.side	world-EGR	CNJ
<i>jurtt-e</i>	<i>kad'</i>	<i>pot-e.</i>			
help-PRS.3SG	like	seem-PRS.3SG			

「彼は時に、あの世から私を助けてくれているようだ」

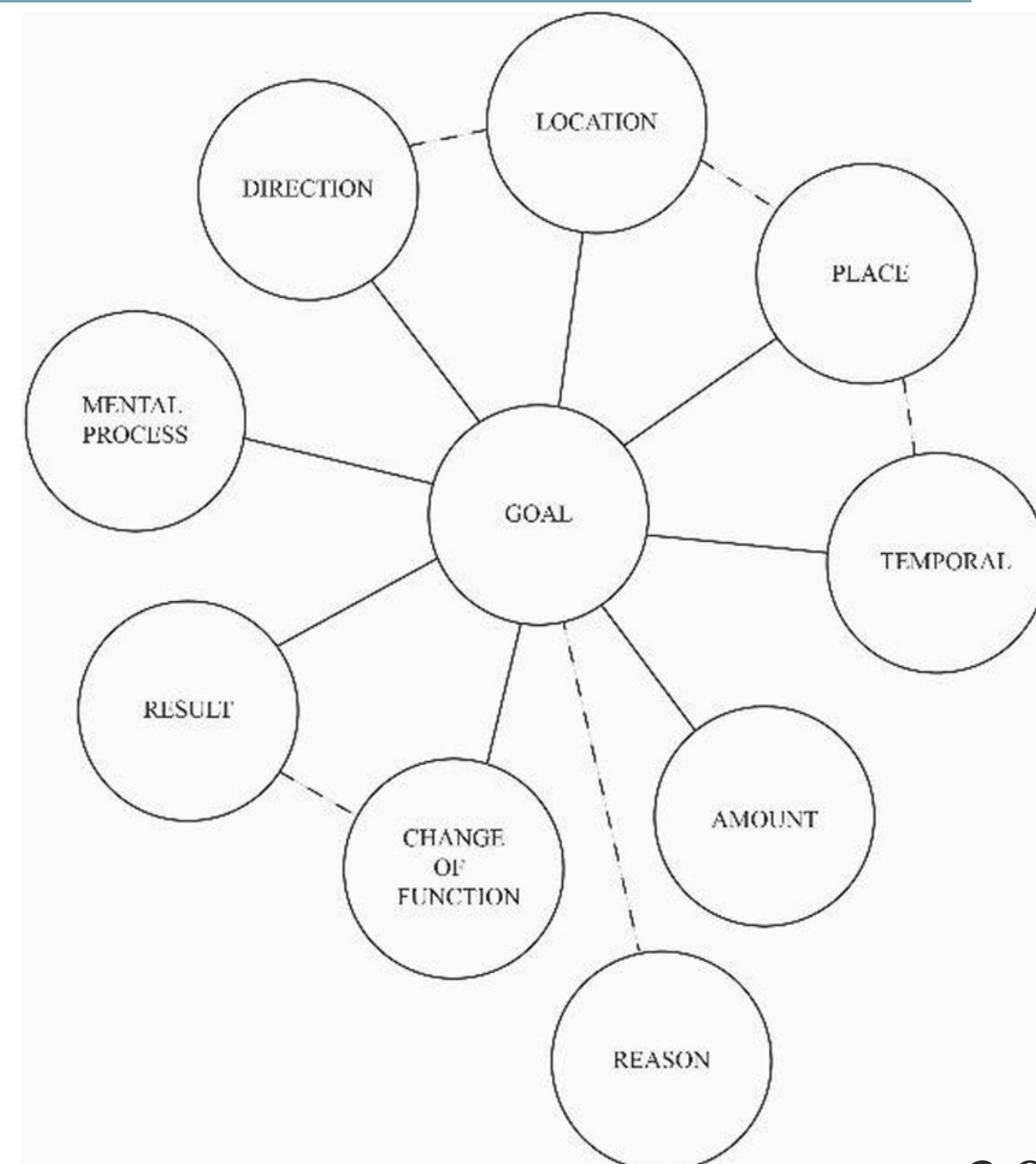
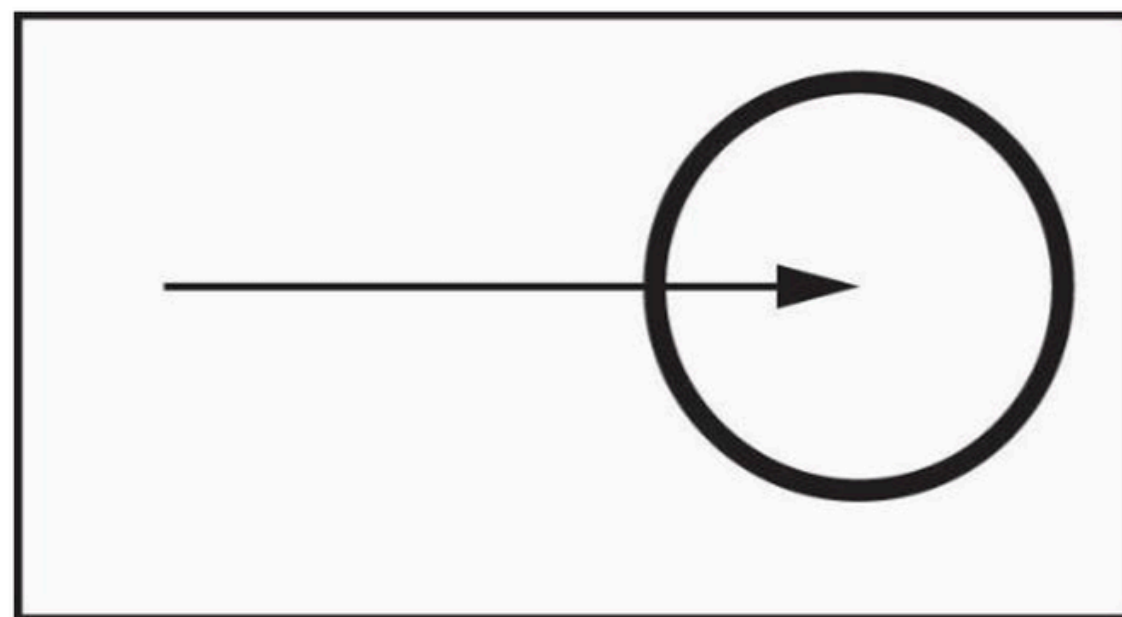


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

ウドムルト語

5. 入格 *Takši kut-i-m no "D'ešatka" uj klub-e*
 taxi take.hold-PST1-1PL CNJ [name] night club-ILL
mīn-i-m.
 go-PST1-1PL

「私たちはタクシーに乗って、ナイトクラブへ行った」

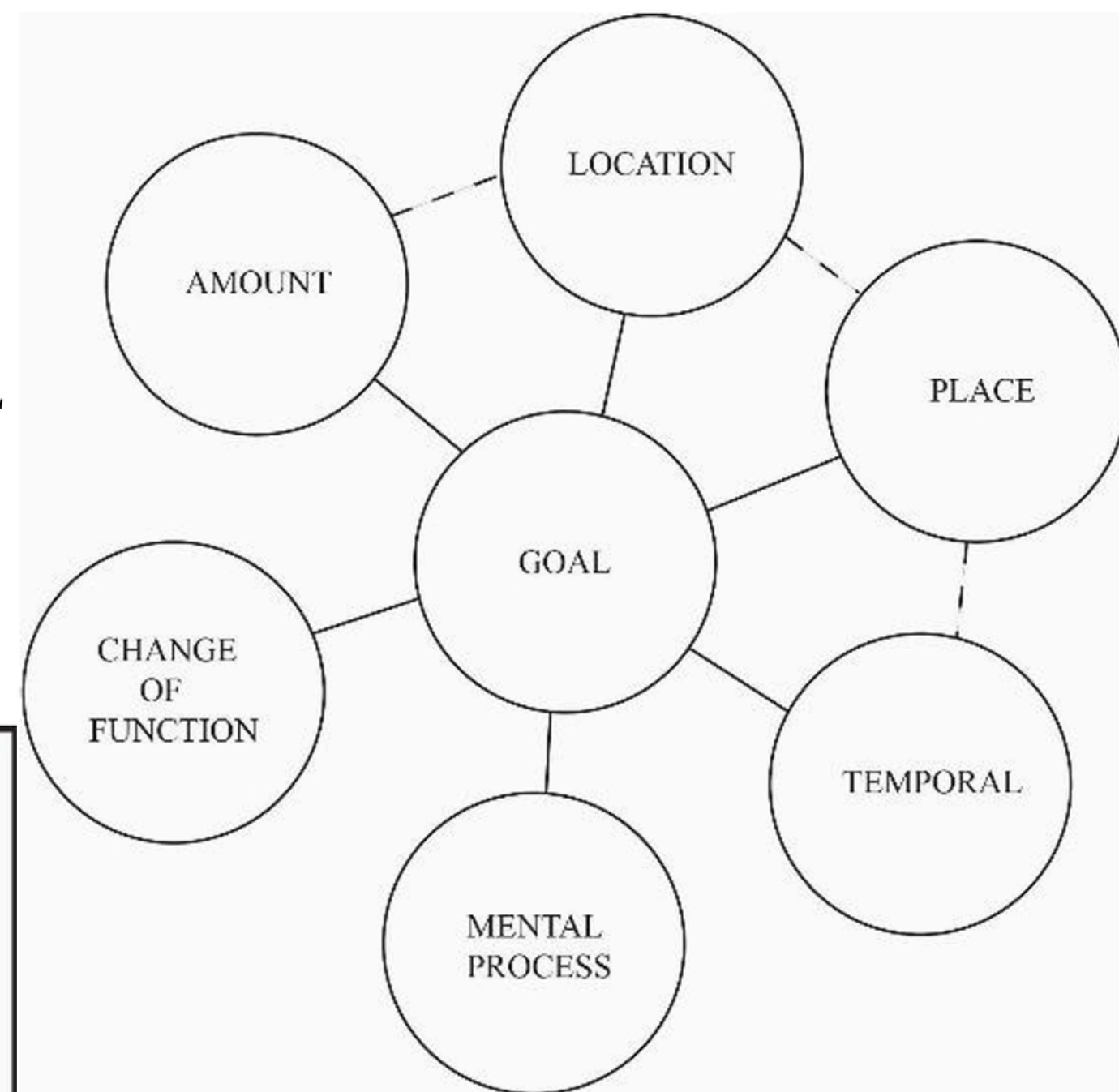
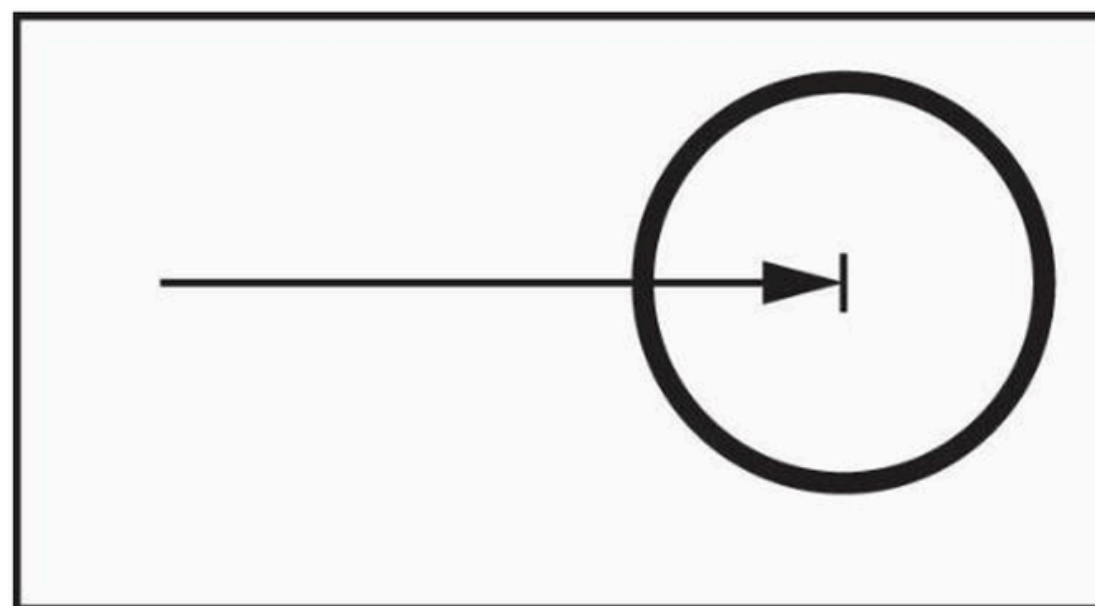


The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

ウドムルト語

6. 到格 *Gost'ínica-ož ik kel'a-lo, – ušja-šk-o*
hotel-TRM PCL escort-PRS.3PL praise-DTR-PRS.3PL
peś.anaj-jos.
 grand.mother-PL

「ホテルまで送ってくれるのよ、とおばあさんたちが褒める」



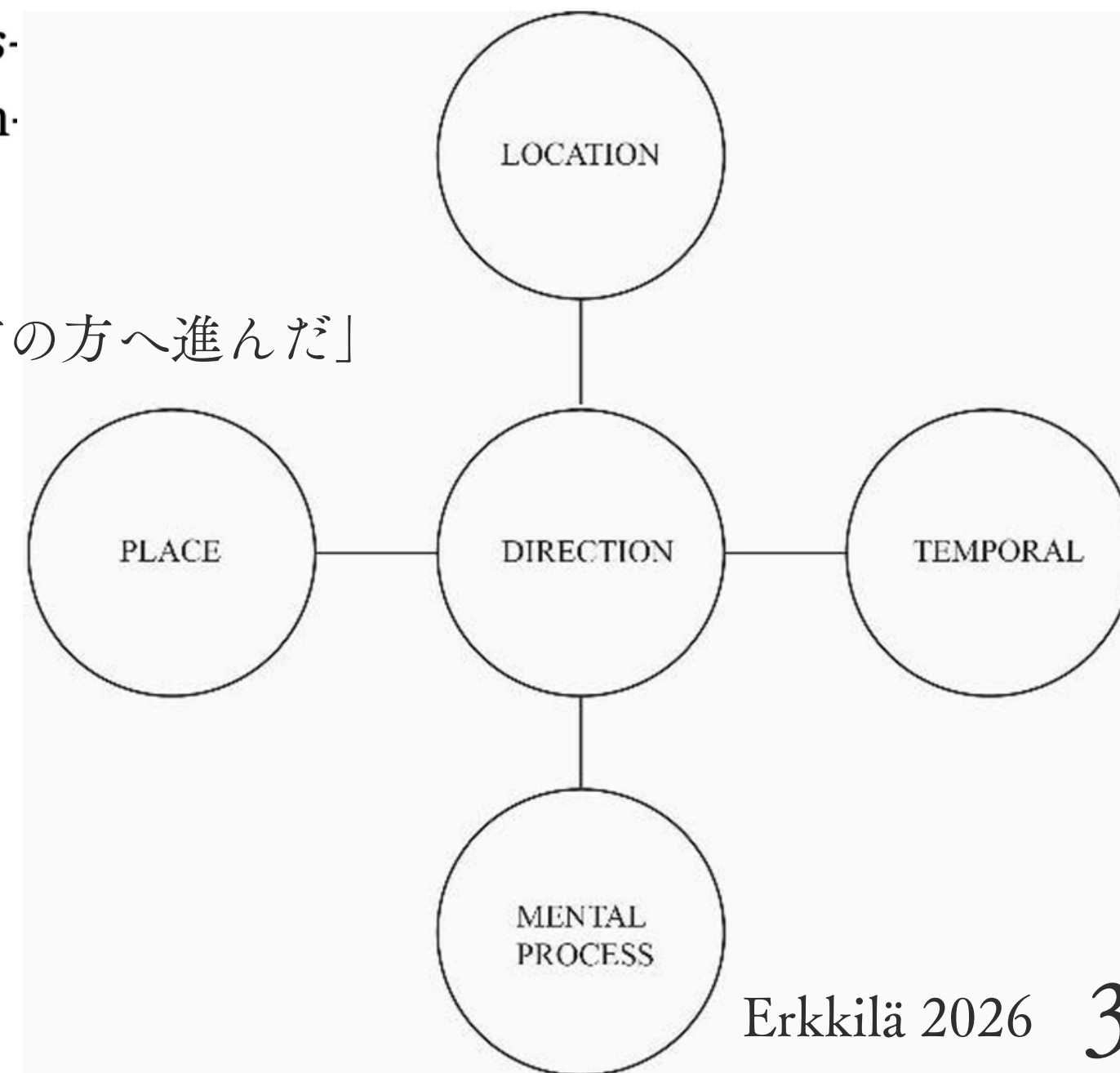
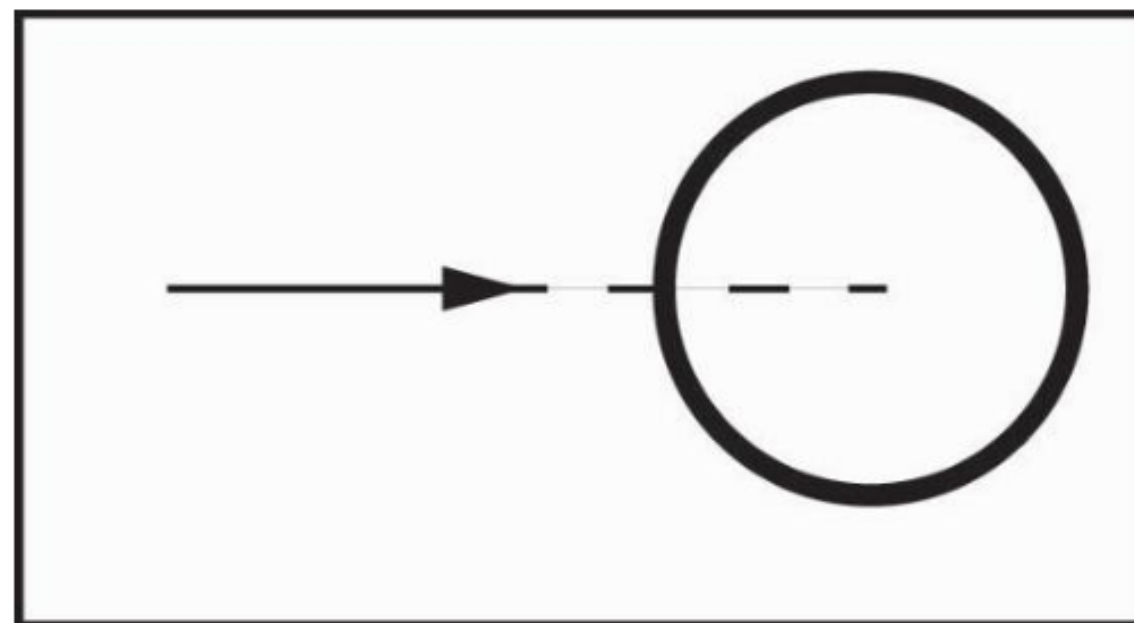
The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

ウドムルト語

7. 近接格

<i>Deri-jez</i>	<i>adʒ'ily-tek,</i>	<i>žug-iš</i>	<i>pis.pu</i>	<i>vaj-jos-</i>
mud-ACC	see-CVB4	beat-PTCP1	tree	branch-
<i>šedily-tek</i>	<i>so</i>	<i>až-lań</i>	<i>mın-i-z...</i>	
feel-CVB4	3SG	front-APR	go-PST1-3SG	

「泥も見えず、打ちつける木の枝も感じないまま、彼は前の方へ進んだ」



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



議論

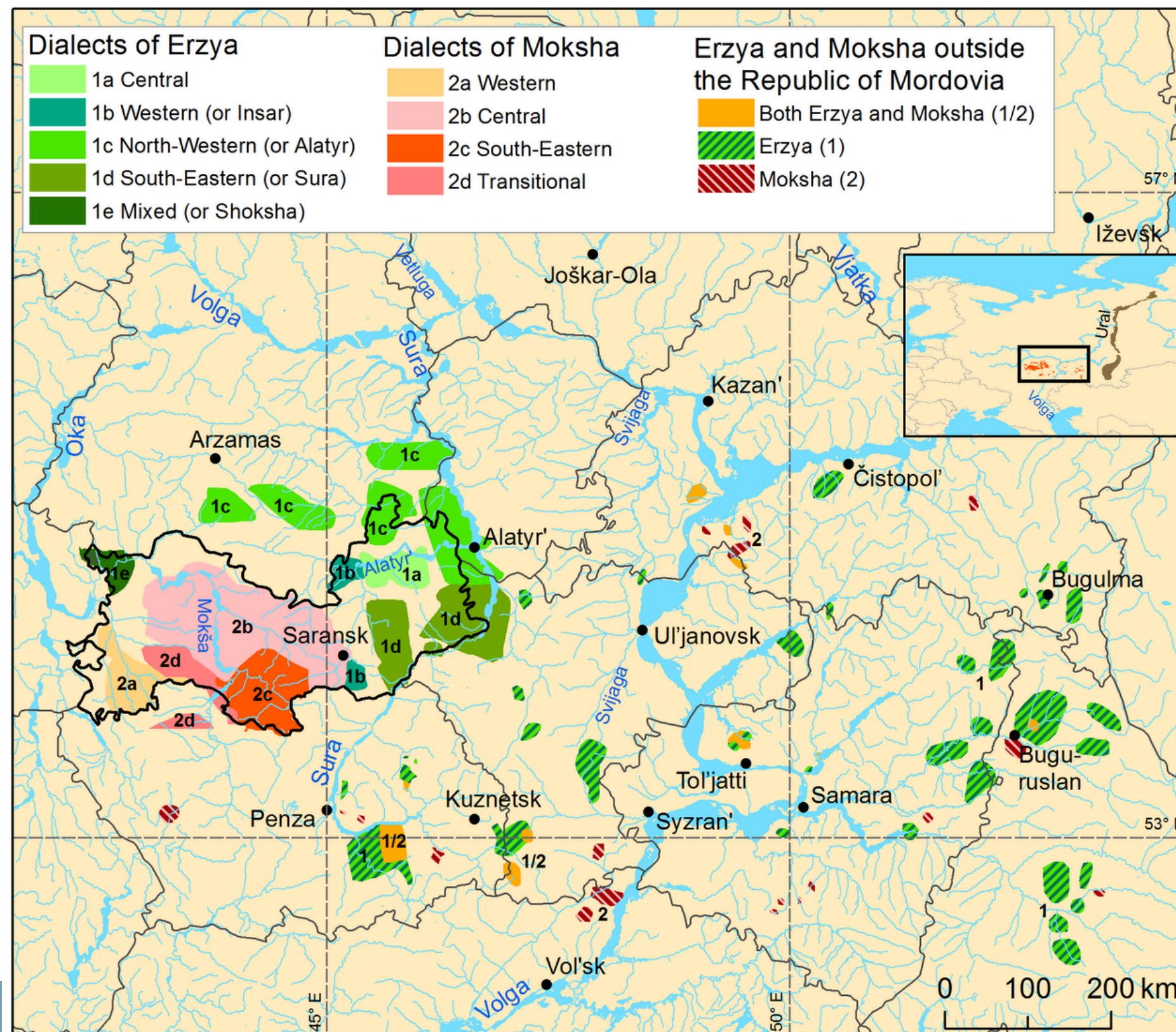
- 類型論的観点: 共通の中心的な意味を持つ格に対して、どのような意味が関連付けられているかを確認することができる
 - 中心的な意味としてPATH（経路）を持つ格は、OPENING（始まり）や出来事のPLACE（場所）も表現する
 - ⇒これらの意味は他のPATHを伴う格においても同様に期待される
- 類型論的観点: 空間格パラダイムがどのような種類の区別を組み込んでいるかについて知ることができる
 - LOCATION（位置）、PATH（経路）、SOURCE（起点）、およびGOAL（着点）をそれぞれの中心的な意味とする格の間の4方向の区別（four-way distinction）が予測できる
- 文法化の観点: 中心的な意味からどのような周辺的な意味が発達するかを確認することができる
 - 動作のGOAL（着点）をその中心的な意味とする格は、RESULT（結果）やCHANGE OF FUNCTION（機能の変化）の意味を発達させうる
 - これらの意味構造は図として解釈可能であり、中心的な意味が最も古く、他の意味はそこから発達したものであると捉えられる

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



研究対象言語

- モルドヴィン諸語



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages


 モルドヴィン諸語の入格および向格

1. 入格

<i>Ška-ń</i>	<i>juta-ź,</i>	<i>mekev</i>	<i>čavo</i>	<i>pakša-zo-st</i>
time-GEN	go-PST.PTCP	back	empty	field-ILL-POSS.3PL

「時が経つと、荒れ果てた自分たちの畑へと戻ってきた」

2. 向格

<i>Valske</i>	<i>marto</i>	<i>pakša-v</i>	<i>tuje-mado</i>	<i>ikel'-e</i>
morning	with	field-LAT	leave-INF3	front-LOC

「朝、畑に出かける前に」

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 モルドヴィン諸語の入格および向格

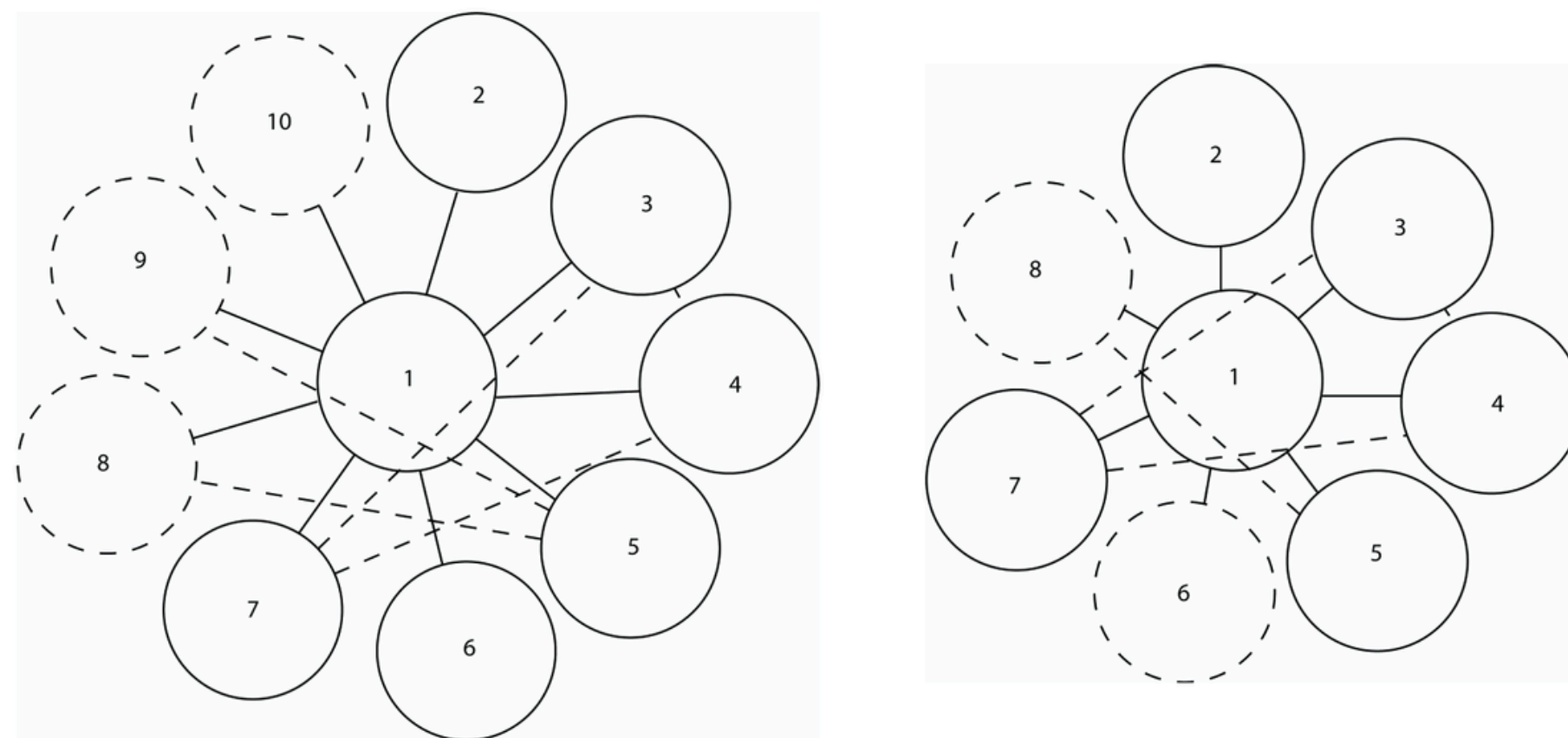


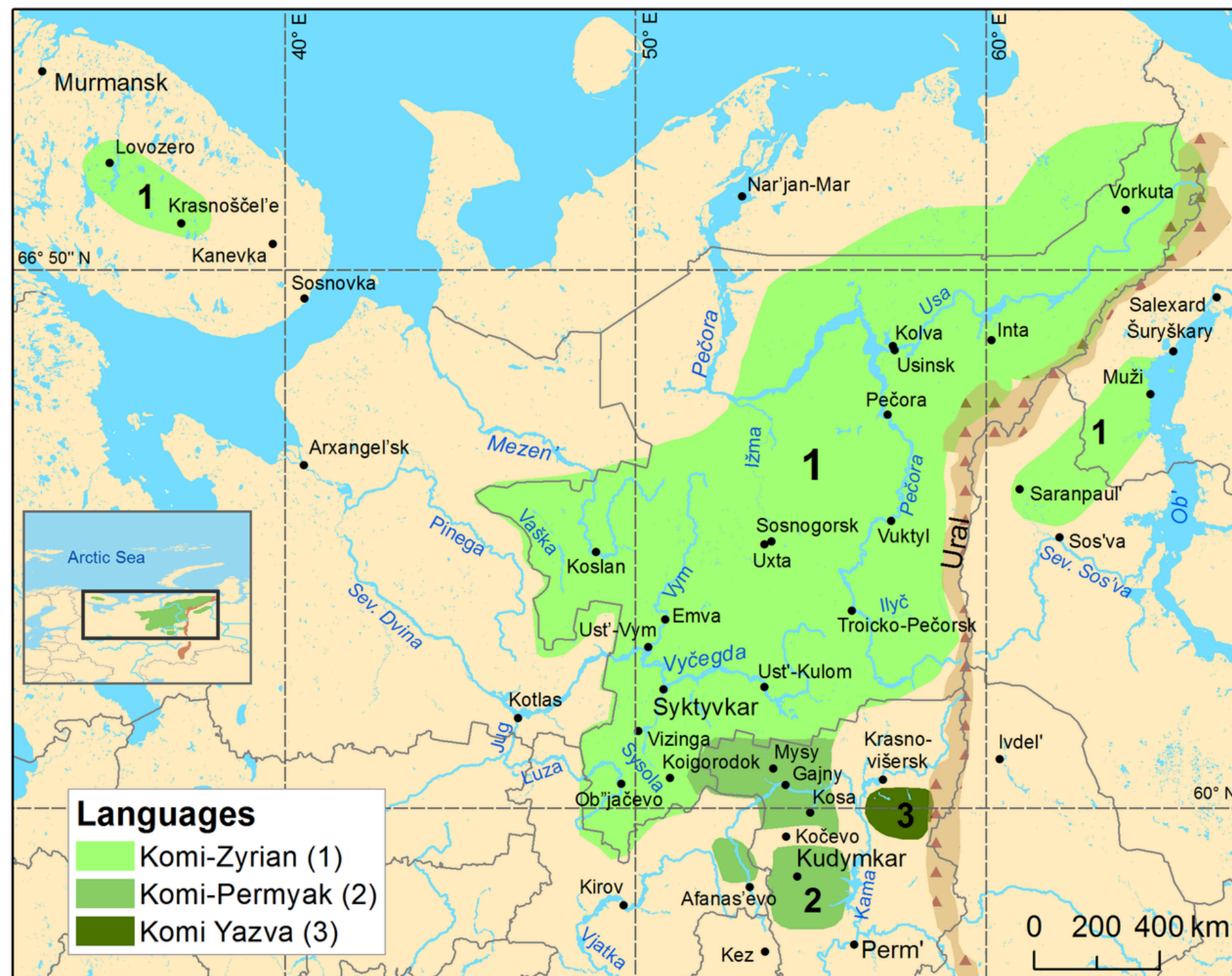
Figure 7. Semantic structure of the GOAL-cases: illative (left) and lative (right). Solid lines show extensions from the central sense and dashed lines other connections between the senses. Circles in dashed line mark senses with less than five examples. 1 = TARGET, 2 = DIRECTION, 3 = LOCATION, 4 = PLACE, 5 = PURPOSE, 6 = TEMPORAL, 7 = STAYING, 8 = REASON, 9 = RESULT, 10 = PART.

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



研究対象言語

- コミ語



The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

 コミ語の通格および変格

1. 通格 – – *dumajt-isni* *vagon-jas-se* *taje* *tuj-ed-is*
 miettä-PST1.3PL kärry-PL-ACC.POSS.3SG DMST **tie-PRL-POSS.3SG**

 kiskav-ni *vey-jas-en.*
 vetää-INF hevonen-PL-INS

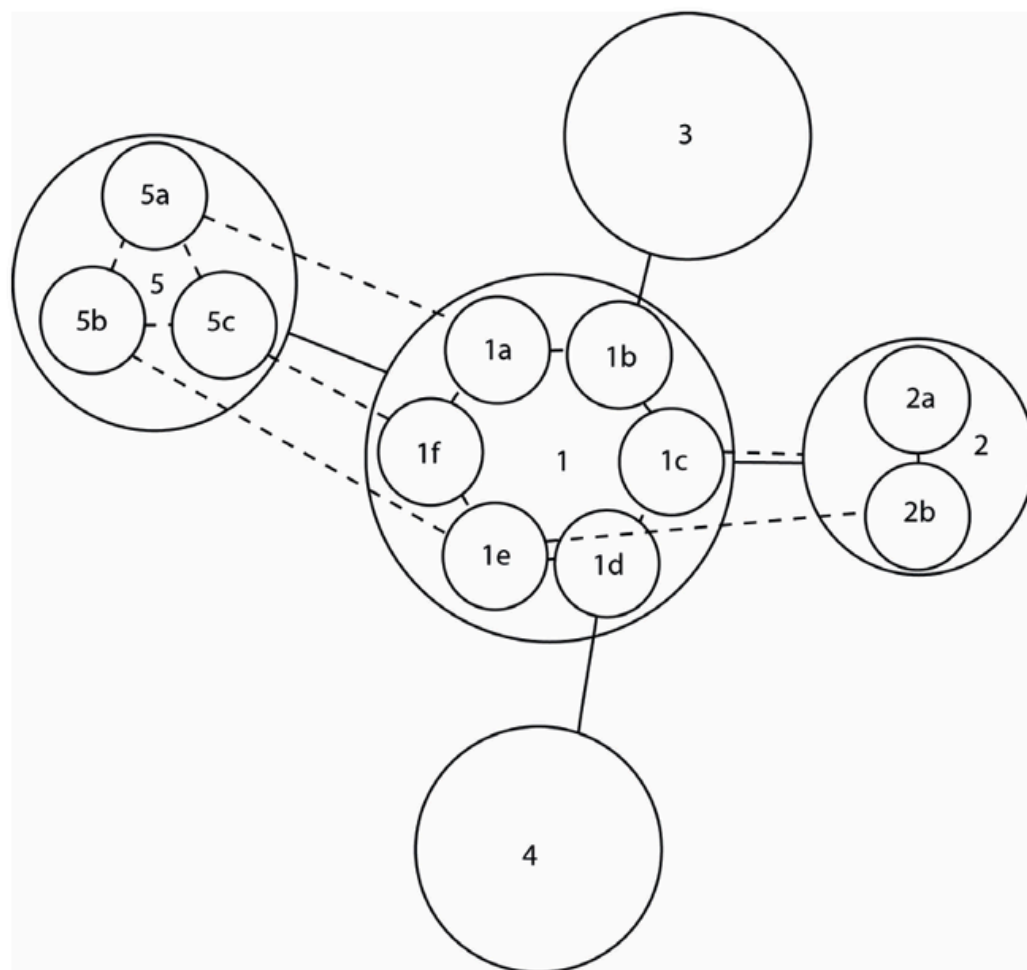
「彼らは、この道に沿って馬で荷車を引かせようと考えていた。」

2. 変格 – – *semin* *muvežes.viv-sa* *sined* *pič-ti* *lećć-ig-en*
 vain maanpinta.pinta-ADJ ilma sisä-TRA laskeutua-CNV-INS

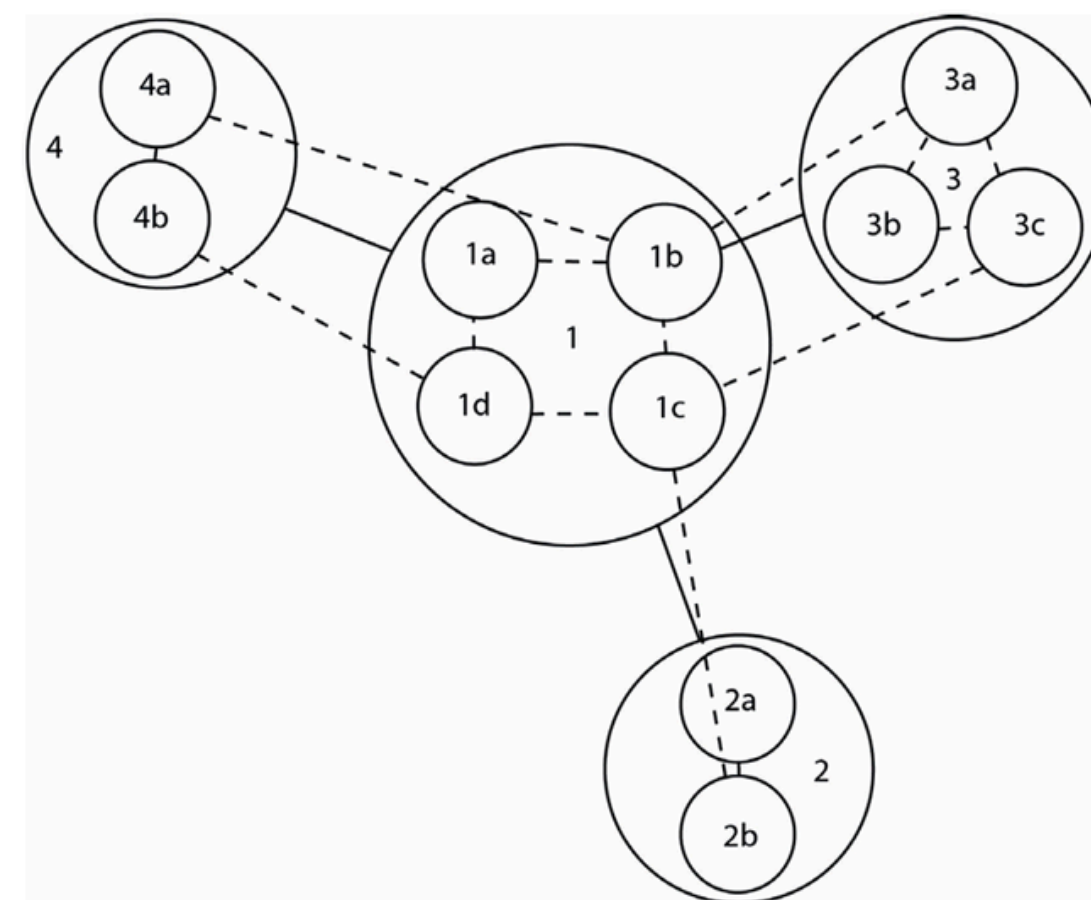
「すでに地上の空気を通して降りてくる際に」

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages

📄 コミ語の通格および変格



Kuvio 6. Komin prolatiivin semanttinen rakenne. 1 = VÄYLÄ (1a = pitkänomainen avoin kiintopiste, 1b = kaksi- tai kolmiulotteinen kiintopiste, 1c = pitkänomainen umpinainen kiintopiste, 1d = KOHDEVÄYLÄ, 1e = MONINKERTAINEN VÄYLÄ), 2 = AUKKO (2a = prototyyppinen AUKKO, 2b = MONINKERTAINEN AUKKO), 3 = ALUE, 4 = ADHEESIO, 5 = SIJAINTI (5a = prototyyppinen SIJAINTI, 5b = MONINKERTAINEN SIJAINTI).



Kuvio 7. Komin transitiivin semanttinen rakenne. 1 = VÄYLÄ (1a = pitkänomainen avoin kiintopiste, 1b = kaksi- tai kolmiulotteinen kiintopiste, 1c = MONINKERTAINEN VÄYLÄ), 2 = AUKKO (2a = prototyyppinen AUKKO, 2b = MONINKERTAINEN AUKKO), 3 = ALUE (3a = predikaattina liikeverbi, 3b = predikaattina muu kuin liikeverbi, 3c = MONINKERTAINEN ALUE), 4 = SIJAINTI.

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



議論

- ウラル語族の言語は空間的関係を異なる方法で区分するために空間格を用いている
- これらの区分は、空間格システムにおけるパラダイム上の対立関係として捉えることができる
- 単一の格が2つ以上の意味を表現するために使用される
- 特に非空間的な意味は、空間領域から非空間領域への比喩的なマッピングとみなすことができる
- 異なる空間格の間、あるいは空間格と他の（空間的）要素との間の双方において、競合する概念化が存在し得る

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages



議論（類型論的観点）

- 空間格システムがどのように構築され得るか、すなわち、どのような対立関係（oppositions）が可能であるか
 - 類型論的に稀な多数の区別（distinctions）および非区別（non-distinctions）
- 異なる種類の空間的要素がどのように相互作用するか
 - 基本所格構造（basic locative construction）が他の選択肢と競合関係にある場合
- これらの結果はすべて、空間的要素の類型論的研究において有用となり得る

発表紹介

\ 1 /

The study of semantics of spatial cases of the Uralic languages: What, why, and how?

\ 2 /

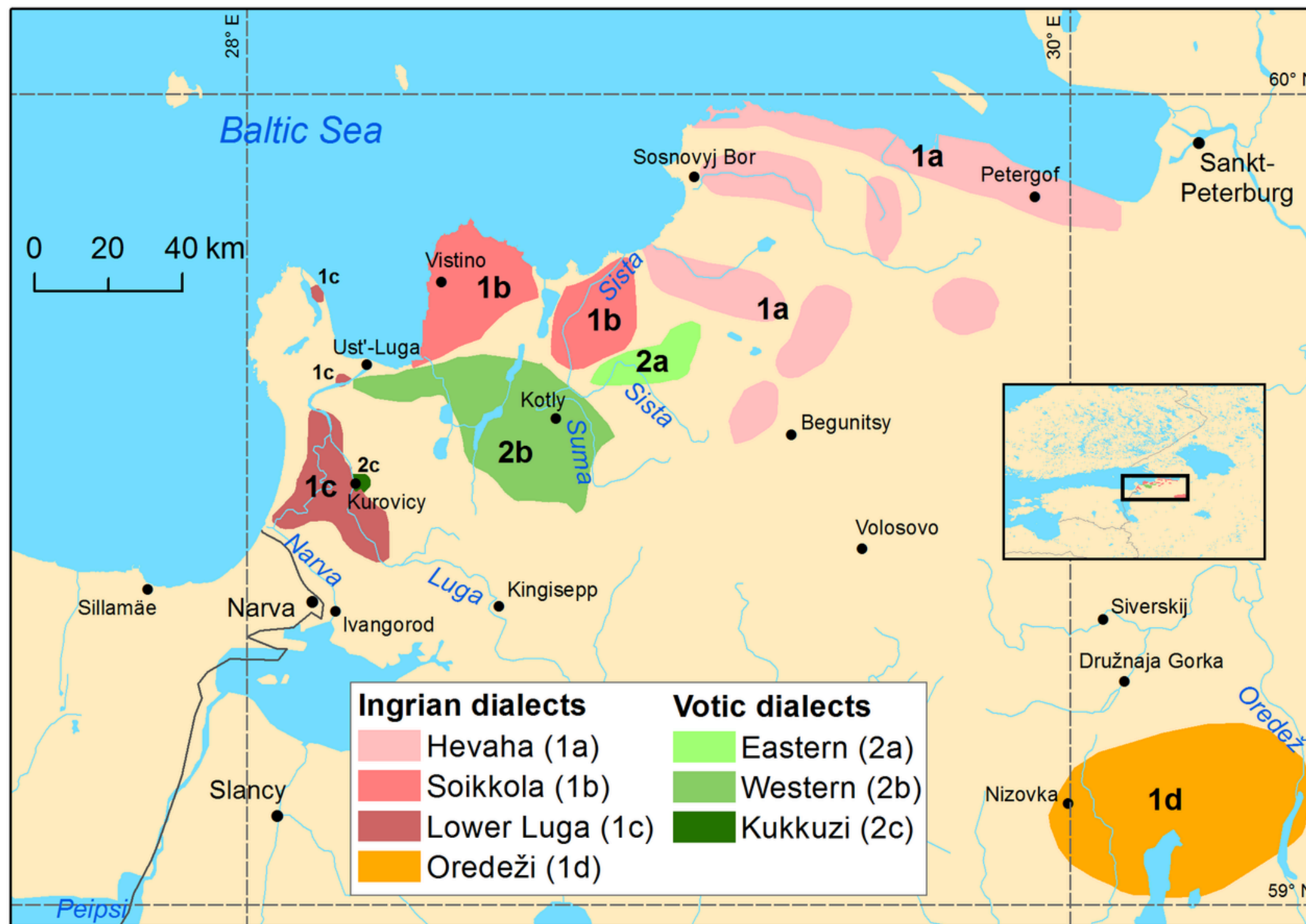
When the fox caught the hundredth squirrel: On the origin of secondary gemination in Ingrian

On the origin of secondary gemination in Ingrian



研究対象言語

- イジョール語



Rantanen et al. 2022

On the origin of secondary gemination in Ingrian

📄 フィン諸語における二次的重子音

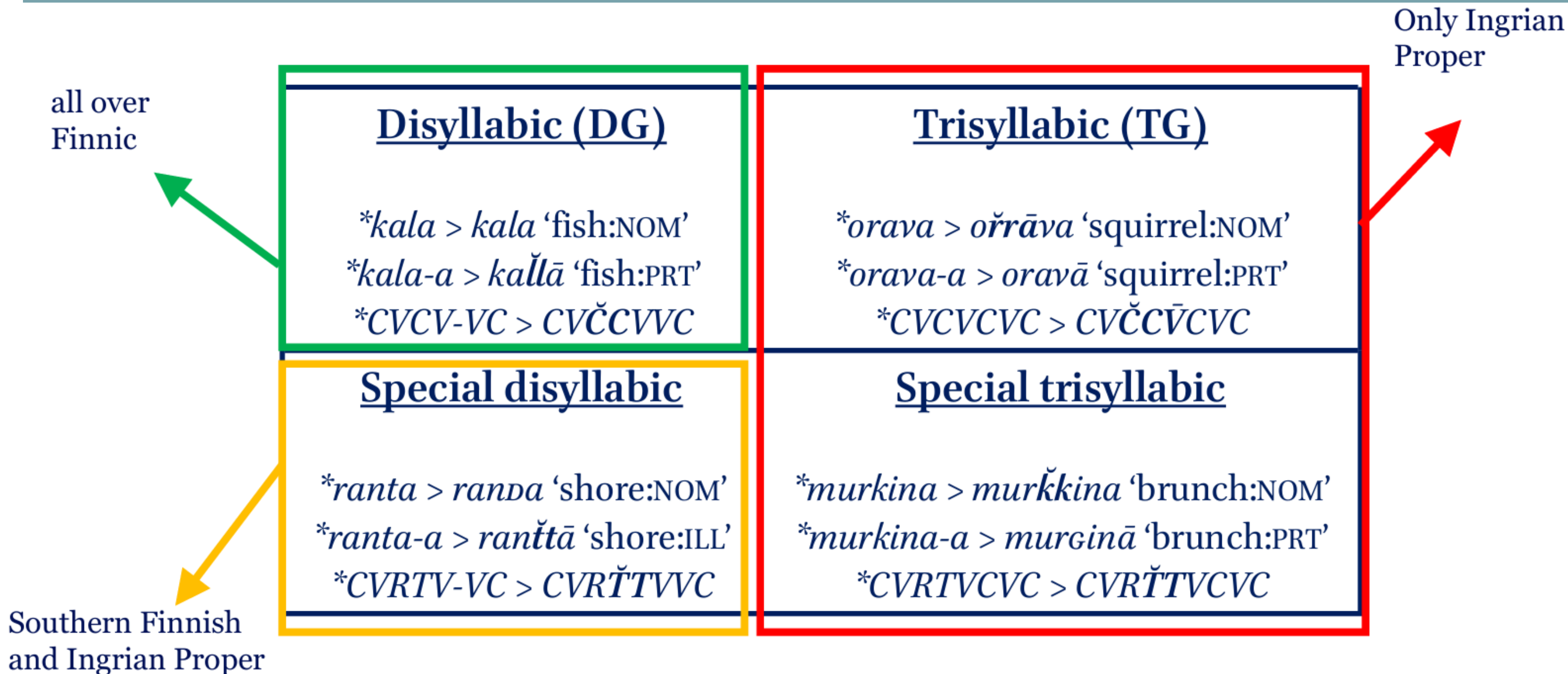
PF	Finnish	Ingrian	N. Estonian	Livonian	S. Estonian	
* <i>kallis</i>	<i>kallis</i>	<i>kalliz</i>	<i>källis</i>	<i>kaĺĺ</i>	<i>källiss</i>	‘dear:NOM’
* <i>kala</i>	<i>kala</i>	<i>kala</i>	<i>kala</i>	<i>kala</i>	<i>kala</i>	‘fish:NOM’
* <i>kala-ta</i>	<i>kalā</i>	<i>kallā</i> (Nirvi 1971)	<i>kala</i>	<i>ka’llə</i> (Kettunen 1938)	<i>källa</i> (Käsi 2011)	‘fish:PRT’



On the origin of secondary gemination in Ingrian

<p><u>Disyllabic (DG)</u></p> <p><i>*kala > kala</i> ‘fish:NOM’ <i>*kala-a > kallā</i> ‘fish:PRT’ <i>*CVCV-VC > CVČCVVC</i></p>	<p><u>Trisyllabic (TG)</u></p> <p><i>*orava > ořrāva</i> ‘squirrel:NOM’ <i>*orava-a > oravā</i> ‘squirrel:PRT’ <i>*CVCVCVC > CVČCVCVC</i></p>
<p><u>Special disyllabic</u></p> <p><i>*ranta > randa</i> ‘shore:NOM’ <i>*ranta-a > ranġtā</i> ‘shore:ILL’ <i>*CVRTV-VC > CVRġTVVC</i></p>	<p><u>Special trisyllabic</u></p> <p><i>*murkina > murġkina</i> ‘brunch:NOM’ <i>*murkina-a > murginā</i> ‘brunch:PRT’ <i>*CVRTVCVC > CVRġTVCVC</i></p>

On the origin of secondary gemination in Ingrian




On the origin of secondary gemination in Ingrian



問題提起

- 通常、二音節重子音は三音節重子音よりも古いと考えられている
- Kuznetsova (2023) : 音節重子音化は、前方に位置する母音を長音化させた子音の消失によって引き起こされたものであり、したがって三音節重子音化は、イジョール語が音韻論的に明確な半長子音を獲得した後にのみ発生した
- Sovijärvi (1944) : 三音節語幹における母音の長音化 (*orava > *orāva) が、子音の長音化 (*orāva > *orřāva) よりも先に発生したため、三音節重子音化は二音節重子音化と同一のものである

On the origin of secondary gemination in Ingrian


仮説

- **DG と TG は、もともと同じ音韻過程である**
 - 形態素の付加による音韻の再編を通じて、DG と TG に分かれる

kallā < ~~*kala-a~~ *kallāda < *kalaδa < *kala-ta ‘fish:PAR.SG’

ranĭtā < ~~*ranta-a~~ *ranĭtāhan < *rantahan < *ranta-hen ‘shore:ILL.SG’

kallōja < ~~*kaloja~~ *kallōida < *kaloida < *kala-j-ta ‘fish:PAR.PL’

makkaizin < ~~*makaisin~~ *makkācin < *makac-i-n ‘sleep:1SG.PRET’

On the origin of secondary gemination in Ingrian

結論

1. DG は、TG あるいは類推による派生である
2. 本来的な音韻プロセスであるTGの後に、類推的 DGのプロセスが存在する
3. TG は非常に古く、PF の段階で音声的に存在していた可能性がある

次回開催校

5

järjestäjä – organiser

XLII IFUSCO

☑ 1つ選んでください

Tartu

Szeged

Miao

午後1:36

次回開催校



- エストニア
- タルトゥ大学
- 時期未定



参考文献

- Erkkilä, R. (2021) Ersän prolatiivin merkitykset. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran aikakauskirja* 98. 67-111.
- Erkkilä, R. (2022) The Senses of the Illative and Lative Cases in the Mordvin Languages. *Journal of Estonian and Finno-Ugric Linguistics*, 13 (2) 307-345.
- Erkkilä, R., & Partanen, N. (2022) Mitä komin väyläsijoilla ilmaistaan?. *Sananjalka*, 64(64).
- Erkkilä, R. (2026) The semantics of Udmurt spatial cases [Doctoral dissertation, University of Helsinki].
- Kuznetsova (2023) “Typology, chronology, and phonetic mechanisms of Finnic secondary gemination in light of Soikkola Ingrian acoustic data” in Niebuhr et al. (eds.) *Proc. 13th Nordic Prosody Conference* [発表者未見]
- Rantanen, T. et al. (2022) “Best practices for spatial language data harmonization, sharing and map creation- A case study of Uralic”, *PLoS ONE* 17(6)
- Sovijärvi, A. (1944) *Foneettis-äännehistoriallinen tutkimus Soikkolaninkerois-murteesta*, Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura [発表者未見]



ご清聴
ありがとうございました

Kiitos!
Passibo!
Aitäh!

参考: On the origin of secondary gemination in Ingrian



議論1

- DG が、PF から継承された二重母音の間では現れない

**repoi > reboi* 'fox:NOM.SG'

**repoi-hen > reppoi* 'fox:ILL.SG'

- PF は、非語頭音節では母音長の対立を持たなかった
- DG は「三音節」由来である可能性が高い
- ⇒DG は、三音節のフットにほぼ限定される。

参考: On the origin of secondary gemination in Ingrian



議論2

- TG が、PF のもともとの重子音に由来する閉音節の前では現れない
tapat-tak > tavada* ‘catch:INF1’ (instead of *taṗpāda*)
- PF の重子音は、フィン諸語で子音階程交替によって短くなった
- Sovijärvi (1944): イジョール語では、重子音の短化が非常に遅かった
- Saar (2014): 話者は、これらの子音がかつて重子音だったことを意識していた可能性がある
- ⇒TG は非常に古いプロセスであり、PF の段階ですでに音声的に存在していた可能性がある

参考: On the origin of secondary gemination in Ingrian



議論3

- DG は、縮約に由来しない長母音の前に現れることがある

**sata-nci > **sa^hāci > saġtāz ~ saġtaiz* ‘hundredth:NOM.SG’

**hüvä+ūci > **hüvūz > hüv̄vūz* ‘good:NOM.SG’

- 一方で、通常 DG は、代償延長に由来する長母音の前には現れない

**ranta-lla > randāl* ‘shore:ADE.SG’

**hepo-jnen > heppoin* ‘horse:NOM.SG’ (TG)

- ただし、Oredezh 方言では例外的に
 - **jalka-kse > *jalaks > jallakš* ‘leg:TRA.SG’

• ⇒DG は、非常に遅い段階まで類推
によって拡張されている

参考: On the origin of secondary gemination in Ingrian



結論: 類推

- 動詞の 1・2人称複数

taṗṗāmma < **tapat-emma* ‘catch:1PL.PRES’

taṗṗātta < **tapat-etta* ‘catch:2PL.PRES’

- 古い借用語における TG

saṗṗāja ‘shed:NOM.SG’

saṗṗājan ‘shed:NOM.SG’

sarajā ‘shed:NOM.SG’