

SUOPMELAŠ GIELAID L-KÁSUSIID ÁLGOVUOÐÐU SÁME- JA EARÁ FUOLKEGIELAID ČUOVGGAS¹

1. Álggahus

Gielladieðalaš girjjálašvuodas urálalaš gielat leat dovdosat earret eará kásusiid stuorra lohkomearis. Oalle viiddis, badjel logi kásusa vuogádagat leatge suopmelaš, mordvalaš ja perbmelaš gielain ja unggárgielas. Vaikko dak-kár systemat leatge giellagoddái mihtilmasat, eai dat datte leat gehčón dasa álgovuolggalažan: urálalaš vuodđogillii rekonstruerejuvvojit dušefal guhtta kásusa (Janhunen 1982: 30–31), mii ii leat giellatypologalaš oainnus mangeláh-kai hárvenaš lohkomearri. Dat mo mángga giellasuorgái mihtilmas viiddis kásusuogádagat leat górggiidan leage hápmášuvvan guovddáš gažaldahkan urálalaš kásussystemaid historjjá dutkamušain.

Urálalaš giellagotti oarjeosiin kásusvuogádagat leat čielgasit riggugoahztán jo oalle árra muttus. Ovdamearkan sápmelaš, suopmelaš ja mordvalaš gielaid veardidemiin sahttá rekonstrueret joba golbmanuplot kásusa dahje kásuslagan suffiksa, mat ovddastuvvet goit guovttis dáid giellasurggiin (gč. tabealla 1). Dehá-lamos dáid gielade (ja maiddái marigillii) mihtilmas innovašuvdna lea báike-kásusvuogádaga nuppástus: álgovuolggalaš urálalaš báikekásusiid (lokatiiva *-nA, ablatiiva *-tA ja latiiva *-ŋ) geavahus lea gáržon lagamusat giellaohpalaš funkšuvnnaide, ja daid sadjái fas lea ihtán odđa, koaffiksain *-s- ráhkaduvvon báikekásusiid ráidu: inessiiva *-s-nA, elatiiva *-s-tA ja illatiiva *-s dahje *-s-in (? < *-s-iŋ; mordvagliain illatiivva geažusin lea dušše *-s).

¹ Dát artihkal vuodđuduuvvá Suoma-Ugralaš Seavvi čoahkkimis 20.1.2006 dollojuvvon ovda-sáhkii. Giite čoahkkima oassálastiid árvvolaaš kommenttaid ovddas, ja erenomáš giitevačcat letne Pekka Sammallahhtii, Arja Hamarii ja Nobufumi Inabai mángga earáge dán dutkamušii guoski ságastallama ja yeahki dihte.

kásus	geažus	sámegielat	suomagielat	mordvaglielat
nominatiiva	*-Ø (ml. *-t)	+	+	+
genetiiva	*-n	+	+	+
akkusatiiva	*-m	+	+	+
essiiva	*-nA	+	+	-
translatiiva	*-ksi	(+)	+	+
partitiiva/ablatiiva	*-tA	+	+	+
latiiva	*-ŋ (? ~ *-k, *-n)	(+)	(+)	+
prolatiiva	*-ko	(+)	-	+
inessiiva	*-snA	+	+	+
elatiiva	*-stA	+	+	+
illatiiva	*-s ~ *-sin	+	+	+
komitatiiva	*-jnV	+	+	+
abessiiva	*-ptak	+	+	-

Tabealla 1. Rekonstruerejuvvon kásusgehčosat sápmelaš, suopmelaš ja mordvalaš gielain. Mearka (+) almmuha, ahte suffiksa gávdno dušše advearbain dahje reliktahámiin, muhto ii fal produktiiva sojahusas.

Dán čalbmáičuohcci oktasaš innovašuvnna lassin suopmelaš gielaid kásusvuo-gádagas lea datte maid guovddáš erohus sáme- ja mordvagliaid (ja eanas earáge urálalaš gielaid) ektui, namalassii opposišuvdna nu gohčoduvvon sis- ja olgobáikekásusiid gaskka. Koaffiksain *-s- ráhkaduvvon (sis)báikekásusiid lassin vuodđosuomagillii iđii seamma málle miel koaffiksain *-l- ráhkaduvvon ng. olgobáikekásusiid dahjege *l-kásusiid* ráidu: adessiiva *-llA (< *-l-nA), ablatiiva *-l-tA ja allatiiva *-l(l)en (< *-l-in). Dáid kásusgehčosiin leat etymologalaš vástagat buot suopmelaš gielain – liivvegielas gal dušefal eahpeproduktiiva reliktahámiin, earret Salaca suopmana, man *l*-kásusiid lea kánske vejolaš atnit esttegiela váikkuhussan (gc. Sjögren & Wiedemann 1861: 37–38, 72–74; Itkonen 1957a: 310–311; Kettunen 1957: 429–430; Itkonen 1957á: 435–436). Dađi dobbelis urálalaš giellagottis *l*-kásusiin eai datte leat čielga vástagat. Perbmelaš gielain ja marigielas gal maiddái leat *l*-koaffiksain ráhkaduvvon kásusat, muhto daid funkšuvnnat leat possessiivvat eaige fal lokálat. Vaikko suopmelaš, marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiin leat oidnojuvvonge giellahistorjjálaš oktavuođat, eanas dutkiid oaivila miel gažaldagas leat sierranas, konvergenta gárggiideamit, ja nu makkárge *l*-kásusat eai dábálačcat rekonstruerejuvvo suoma-perbmelaš vuodđogillii.

Dán dutkamušas munno ulbmilin lea čielggadit suopmelaš gielaid *l*-kásusiid historjjálaš duogáža veardádalli gielladutkamuša metodaiguin. Nugo maŋjelačcas čájehuvvo, eará urálalaš gielat – erenomážit sámegielat – addet

čielga duođaštusaid das, mii dán suopmelaš gielaid mihtilmas morfologalaš innovašuvnna urálalaš duogáš lea. Dasa lassin buktiletna maiddái muhtun árvalusaid marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiid vejolaš álgovuođuin, vaikko dat eai dán dutkamuša válđočuozáhahkan leatge.

2. Dutkanhistorjjás

Vuosttaš dieđalaš gáldu, mas suopmelaš gielaid *l*-kásusat leat buohtastahtton gáidosot fuolkagiela västagiiguin, orru leamen Rasmus Rask sámegiela giella-oahppa *Ræsonneret lappisk Sproglære efter den Sprogart, som bruges af Fjæld-lapperne i Porsangerfjorden i Finmarken* (1832). Rask ovttastahtii suopmelaš gielaid *l*-kásusiid sámegiela *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaiguin², ja navddii maid muhtun *-l*-koaffiksain ráhkaduvvon advearbbaid (*nugo davil, olggul*) gárggiidan seamma álgovuođus:

Tilf[ormen]	tòlille panna, <i>lägge på Stolen</i> ;
Vedf[ormen]	tòlilla istua, <i>sidde på Stolen</i> ; [–]
Fraf[ormen]	tòlilda ottá, <i>tage bort af Stolen</i> ;
	[–]

[–] Til Bevis, at den også har været den oprindelige i Lappisk, må tjene: [–]

Tilf.	vare-ala, <i>op på Bjærget</i> ; davvele, <i>mod Norden</i> ; vase olggole uwsa ! <i>Gå udenfor Døren</i> !
Vedf.	vare-ald' (aldn), <i>på Bjærget</i> ; davvelest', <i>nord på</i> ; olggolest', <i>uden for</i> ;
Fraf.	vare-ald, <i>fra Bjærget</i> ; daveld, <i>norden fra</i> ; olgold, <i>uden fra</i> ;

(Rask 1832: 35–36.)

Ovttastahtima vuoddun lei Rask fuomášupmi suomagiela *l*-kásusiid ja sámegiela *al*-postposišuvnnaid funktionála sullalasuodas. Historjjálaš oktavuođa suomagiela kásussuffiksaid ja sámegiela postposišuvnnaid gaskkas Rask dulkui nu,

² Dát lea seammás várra vuosttaš dieđalaš báldalastin, mii guoská sámegielaid *al*-postposišuvnnaid. Jo olu ovdal gal Leem (1748, *Fortale til læseren*) lei veardidan sáni *ala* hebreagiela ḥ-š-sániin ja buktán mánggaid earáge sullalas protodiedalaš veardádusaid hebreä-, latiinna- ja greikkagillii. Veadjá dárbbašmeahttun oppa máninnašitge, ahte dákkár etymologijat ja ovdamearkka dihte nubbi dasa laktáseaddji sápmelaš-semalaš báldalastin *allat* ~ ॲ fertejit guđđojuvvot dutkanhistorjjálaš kuriositehtan.

ahte sámegielas maiddái livče álgoálggus mahkeš leamaš *l*-kásusat, mat dasto livče laigan luovus iehčanas sátnin, muhto datte seilon muhtun advearbbaian:

De næste tre Former [= *l*-kásusat] have unaægtelig fundet Sted i Sproget, som er indlysende af *d a v v e l e*, *d a v v e l e s t'*, *d a v e l d*, men disse Endelser bruges nu, som det synes, kun i nogle gamle No. der ere ufuldstændigen tilovers, som blotte Forholdsord eller Biord; f. E. *b a ʒ j e* (*p a ʒ j e*), *s o m e r o v e n t i l*, haves i disse Former, aldeles overensstemmende med det finske *p æ* (*p æ æ*), *H o v e d*, der også i de samme Former bruges på samme Måde, således:

	<i>Finsk.</i>	<i>Lappisk.</i>
Tilf.	pælle,	bagjele, <i>op over; op på;</i>
Vedf.	pállæ,	bagjelest', <i>oven over; oven på;</i>
Fraf.	pældæ,	bajeld, <i>ovenfra, nedenfra.</i>

[—] Men disse Endelser forekomme, som sagt, kun i nogle enkelte Ord; i de fleste Tilfælde ere de blevne afrevne fra Ordene i en noget forskjellig Form, og betragtede som særegne Forholdsord, hos L[em] (1748) findes kun to sådanne, nl. *a l a*, *hen på, til* [—] og *a l d*, som L. oversætter *på*, [—] (Rask 1832: 37–38.)

Rask mannjá čilgehusa orru čuvvon M. A. Castrén nákkosgirjjistis *De affinitate declinationum in lingua Fennica, Esthonica et Lapponica* (1839). Castrén dohkehii *l*-kásusiid ja sámegiela *al*-postposišuvnnaid oktavuođa ain jo synkronalaš funkšuvnnaid dásis, vaikko su teavsttaas báhcáge eahpečielggasin, aniigo son Rask láhkai sámegiela postposišuvnnaid maiddái kásusgehčosiid diakronalaš vásttan:

Casus, qui nominati sunt: *Allativus, Adessivus, Ablativus* e lingua Lapponica omnino fere evanuerunt, neque occurrunt, nisi in quibusdam adverbiis et praepositionibus, ex. gr. *bagje -le* (Fenn. *pää -lle*, Allat.), *baje -ld* (Fenn. *pää -ltä*, Ablat.), *siskele, siskeld, davvele, davveld* e. s. p. Adessivus in illis quoque vocibus compensatur Infinitivo. Allativum nominum compensat postpositio *ala*, *Adessivum* interdum *aln* (*aldn*, Rask), saepissime vero *ald*, quae proprie post *Ablativum* ponitur^[3]. (Castrén 1839: 59.)

Rask čilgehussii guorrasi maiddái Stockfleth (1840: 10), muhto das mannjá dán jurdagii ii oro šat čujuhuvvon. Dan sadjai Castrén ieše manjut dutkamušainis veardidii suomagiela *l*-kásusiid marigiela ja perbmelaš gielaid *l*-kásusiidda ja maiddái hantigiela *l*-elementta sistisdoalli advearbbaide, sámegiela šat máinnaškeahttá

^[3] E §. 28 apparel, illas postpositiones primitus fuisse casuum terminationes. [Dákkár Castrén vuollenohtas addin diehtu ii goit gávdno máinnašuvvon báikkis § 28.]

(Castrén 1844: vi, 17–22; 1854: 112–117; 1858 [1849]: 28). Dasa lassin jo árabuš lei fas Lönnrot (1841: 35–37), Castrénii mangeláhkai čujutkeahttá, buktán nuppelágan čilgehusa: son ovttastahtii *l*-koaffiksa suomagiela sániin *liki* ‘lahka’ ja navddii *l*-koaffiksa gárggiidan dán leksikála máddagis; *s*-kásusiid son fas deriverii suomagiela *sisä-* ‘sis-’ máddagis. Earáge postposišuvdnámáddagiidda vuodđuduvvi čilgehusat evttohuvvojedje 1800-logu loahpabealde: Hunfalvy (1864: 301) anii *l*-koaffiksa vuolggasadjin suomagiela *luo*-máddaga (vrd. *luona* ‘luhtte’, *luota* ‘(eret) luhtte’, *luokse* ‘lusa’), go Ahlqvist (1863: 26–27; 1877: 105–106) fas ovttastahtii dan máddagii *ala-* ‘vuolle-’. Ahlqvist čilgehussii laktássii datte miellagiddevaš boasttoipmárdus, mii buvtii dan juogalahkai lahka Rask jurdagiid: Ahlqvist anii sámegiela *ald(e)-* ja *ala*-postposišuvnnaid suomagiela *ala*-sáni vássttan, ja ná su mielas suomagiela hámiid *talolla* ‘dálu luhtte’ ja *talotta* ‘(eret) dálu luhtte’ vástidedje mahkeš sámegiela gihput *dalo ala* ja *dalo ald* (sic!). Manjelis *l*-kásusiid ovttastahtima suomagiela *ala*-sátnái doarjui maiddái Blomstedt (1869: 44).

Vaikko dát Lönnrota, Hunfalvy ja Ahlqvista veardádusat leatge leamaš manit dutkamušain bures dieđus, *l*-kásusiid dutkamuša oktavuođas orru báhcán measta oalát fuomáškeahttá Donnera (1879: 84–93) joba logi siiddu viidosaš smiehtadeapmi suoma-ugralaš gielaid *l*-kásusiid ja -partihkaliid gaskavuođain.⁴ Sáhttá joba lohkatt, ahte Donnera dutkamuš lea áidna 1800-logu loahpabealde almmustuvvan *l*-kásusiidda guoski dutkamuš, man vuodđun lea eakti komparatiiva analysa. Dat spiehkasa ovđdit – ja maiddái manit! – giedħahallamiin earret eará dakko, ahte Donner fikkai čájehit maiddái etymologalaš västagiid iešguđet gielaid gaskka, ovđamearkan suomagiela *tuolta* ‘dieppe, doppe (eret)’ ~ hantig. *tolta* ‘doppe (eret)’, suomag. *edellä* ‘ovddabealde’ ~ sámeg. *auddal* (= *ovddal*) ~ mariq. *anzalna* ‘ovddabealde’, suomag. *veneellä* ~ darjjisámeg. *vansel* ‘fatsasiin’. Dálá dieđuin stuorámus oassi Donnera sátneveardádusain eai dieđusge doala deaivása.

Donner oinnii *l*-kásusiin vejolaš oktavuođaid mángga suoma-ugralaš sátnemáddagiii, nugomat spatiálanomeniidda *ala-* ‘vuolle-’, *ete-* ‘ovda-’, *ul-ko-* ‘olgo-’, *üle-* ‘badje-’. Dán oktavuođas son mánnaša maiddái lokála *lA*-suorgásá. Donnera sátneválljemat leat datte oalle várrugasat ja iešalddes váddásit dulkomis; son ii váldde makkárge čielga oainnu dasa, mii addo dáid elementtain livčii *l*-kásusiid duogábeal, muhto baicce dadjá, ahte prinsihpas mii beare dain sahtášii leat daid álgovuodđun:

⁴ Munno dieđuid mielde áidna, gii oanehačat čujuha Donnera oainnuide, lea Häkkinen (1984: 7, 9) gii ieš árvala *l*-kásussistema gárggiidan ng. árravuodđosuomagielas.

Wenn wir jetzt die frage über den ursprung der *l*-kasus vom finnischen standpunkte zu beantworten suchen, so haben wir kein criterium um sie entweder mit *ete*, vogul. *el*, magy. *el*, mit dem finnischen *luo* oder mit *ala* in verbindung zu setzen. Der bedeutung und der form nach können sie aus allen hergeleitet werden, [—] (Donner 1879: 91.)

Die bedeutung, welche alle diese verschiedenen differenzirungen [sic] [= earret eará *ala*, *ete*, *ul-ko*, *üle*] mit einander verknüpft, ist aussenseite, fläche und hängt offenbar mit dem im finnischen und anderen sprachen vorkommenden ableitungssuffix *la* zusammen, welches lokalität, wohnplatz, aufenthaltsort bezeichnet und in nahem zusammenhang mit *luo* Nähe steht. Aus dieser frühen periode der sprachbildung leite ich daher den ursprung der *l*-kasus durch ein suffix, welches in naher beziehung zu allen den genannten steht. (Donner 1879: 92.)

Donnera giedahallama manjel goit álggii *l*-kásusiid dutkanhistorjjás odđa áigodat. Budenz (1886: 464) buktillii odđa jurdaga, man mielde *l*-kásusiid duogá-bealde livčii namalassii jo Donnera máninnašan lokála suorggis -*IA*, mii oidno dakkár suorggádusain go ovdamearkan suomag. *appela* ‘vuohpa dállu’ ja *pappila* ‘báhpagárdin, báhppal’ (<*appi* ‘vuohppa’, *pappi* ‘báhppa’). Budenz maiddái ákkastalai dán čilgehusa funktionálalačcat guvttiin oanehis cealkkaovdamearkain:

Jóformán egynek is vehető ezen -*l* képzővel, mellyel az említett casusok specialis tője alakúl, a finn «nomen loci»-képző -*la*, -*lä*, pl. *appela* domus socii (*appe*), *pappila* domicilium sacerdotis (*pappi*), *miehelä* dom. virorum, mariti, mert eredeti jelentésül ráíllik a «mellék (mellette és köröle valóság)»-félé, azt tekintve, hogy pl. *on miehelässä* magyarúl így van: «férj n é l van», meg *mennä miehelähän* (Kalev. 23, 496) «férj h e z menni». (Budenz 1886: 464.)

Manjelaš Setälä (1890) lea kommenteren *l*-kásusiid álgovuođu, maid duogá-bealde son oaidná -*l(e)*-suorggádusaíd, nugo jo Lönnrot (1841), gean mielas dát -*l(e)*- lei oanádus *liki*-sánis. Setälä fas čujuha maiddái Budenz čilgehussií ja atná vejolažžan, ahte koaffiksa -*l*- lea álgoálggus oktavuođas *IA*-suorgásiin; postposišuvnnaide vuodđuduuvvi čilgehusaid son fas šiitá. Setälä formuleren lea datte oalle várrugas:

Suomalaiset muodot *päällä* < **pääł-nä*, *pääł-tä* ovat siis katsottavat vain *l(e)*-joh-toisen sanan sijamuodoiksi, ja koko ulkoinen paikallisryhmä on pidettävä tämmöisistä johdannaisista alkunsa saaneena, niin kuin LÖNNROT (Suomi 1841, 5 v., s. 36) ja BUDENZ (äsken main. p.) ovat olettaneet. Liian kauvas on menty, kun tahdotaan tätä *l*:ää panna *liki* sanan yhteyteen (LÖNNROT, Suomi 1841, 5 v. s. 37) tai johtaa sitä *ala* sanasta (AHLQVIST, Suomi II, 1, s. 27; BLOMSTEDT, Halotti Beszéd, s. 44); sitä vastoin voisi sillä ajatella olevan yhteyttä paikallisen *la* pääteen kanssa (vrt. QVIGSTAD [1881], Beitr. s. [1]36, BUDENZ, main. p.). (Setälä 1890: 409.)

Eahpádusat datte čákkejedje oalle farga; Szinnyei (1910: 73–75) máinnaša *lA*-čilgehusa jo lakonalaččat, dego dábálaš diehtun:

Im Ostseefinnischen, im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen gibt es eine Suffixgruppe, deren gemeinsames Element ein *-l* ist. Dieses *-l* war ursprünglich ein Bildungssuffix und hat sich als solches im Finnischen (*-la*, *-lä*) und in den permischen Sprachen (*-la*) bis jetzt erhalten, z. B. finn. *pappila* ‚Pfarrhof, Pfarrhaus‘ (*pappi* ‚Priester‘); *appela* ‚Haus des Schwiegervaters‘ (*appe-*); *anoppila* ‚Haus der Schwiegermutter‘ (*anoppi*); *miehelä* ‚Haus des Mannes‘ (*miehe-*); [–] (Szinnyei 1910: 73–74.)

Dás ovddos Budenza “*lA*-teoriija” šattai almmolaččat dohkkehuvvon oaidnun *l*-kásusiid álgovuođus. Wichmann (1913–1918: 13–15) ovttastahtii dán čilgehussii vel suorggadustiippa, mas *-lA* lea laktásan spatiálanomenmáddagii, ovdamearkan *etelä* ‘máddi’ (<*ete-* ‘ovda-’). Suoggis livčii dákkár dáhpáhusain šaddan reanalyserjuvvot kásussuffiksaid oassin danin go lokalitehtii čujuheaddji sánit buot dábálamosit geavahuvvojtit aiddo báikekásusiin. Hakulisa (1941: 90–91) rájes leat *lA*-teoriija oktavuodas dábálaččat bukton ovdan golmmatiipasaš suorggádusat, main sáhttá vuohtit suorgásá *-lA*: 1) spatiálanomenmáddagiin ráhkaduvvon suorggádusat nugo *etelä* ‘máddi’, *pohjola* ‘davviguovlu’; 2) oikonymasuorggádusat (omd. *appela* ‘vuohpa dállu’, *pappila* ‘báhpagárdin’) ja 3) pronomenmáddagat, maid maŋjái leat laktásan koaffiksat *-ka-* ja *-lA-* (omd. **täkälä* sániin *täkälä-inen* ‘dáppeolmmoš’, *täällä* ‘dáppe’ < **täkäl-nä*). Farga *lA*-teorijai jo čujuhisgohte árbevirolaš giehtagirjediehtun: vrd. “vanha ja varmasti oikea käsitys” (Uotila 1945: 334), “the traditional view” (Tauli 1956: 214), “распространенная, общепринятая гипотеза” (Serebrennikov 1962: 12; 1963: 47), “the accepted opinion” (Anttila & Uotila 1984: 125).⁵ Fuomášahti lasse-argumenttat čilgehussii eai datte leat bukton Hakulisa (1941) maŋjá. Marilaš ja perbmelaš possessiiva *l*-kásusiid gaskavuodat suopmelaš gielade eai leat *lA*-teorija olis nu beare vuđolaččat guorahallon, muhto dábálaččat daid leat atnán konvergenssa boādusin (omd. Ravila 1958: 13; Itkonen 1966: 265–266; Rédei 1996: 259–260); spiehkastahkan dán váladolnjái lea Bartens (2000: 82–83), gean oaidnu šaddá sáhkan duobbelis (gč. logu 4.2).

Measta dievaslaš konsensusas fuolakeahttá árbevierrun šaddan *lA*-teorijia ii leat báhcán áibbas dievaslaččat kritihka haga. Fuomášahti spiehkastat válodo-

⁵ Jo máinnašuvvon dutkiid lassin *lA*-teorijia leat guottihan earret eará Ravila (1935: 43–45, 1958: 13), Lehtisalo (1936: 148–150), Collinder (1952: 11; 1960: 291), Tauli (1952: 32–35), Pajusalu (1957a: 159–160), Itkonen (1966: 265–266), Rätsep (1979: 51–53), Korhonen (1979: 9–10; 1981: 210–211, 231–232; 1991: 10), Laanest (1982: 165–167), Häkkinen (1983: 75–76; 1985: 86–87; 2002: 82–83), Baker (1985: 144), Leino (1990: 126), Tikka (1992: 40), Kulonen (1993: 18–19, 80–81), Huumo (1995: 64–65), Rédei (1996: 259–260), ja Huumo ja Ojutkangas (2006: 17).

linjái leat Serebrennikova (1962: 13; 1963: 47) dutkamušat. Son atná hypotesa suoma-perbmelaš *l*-kásusiid ja *lA*-suorgása oktavuođas eahpelogikhalažjan, dasgo suorgása semantikhka lea váddásit ovttastahttimis kásusiid funkšuvnnaiguin:

Отсюда может быть сделан только один вывод: элемент *-l* мог послужить показателем внешнеместных падежей только в том случае, если он сам обладал какой-то сходной семантикой. Насколько известно, словообразовательный суффикс в таких образованиях, как финск. *setälä* ‘дом дяди’ или коми-зыр. *бöрла (дор)*, ‘задняя часть’ *водзла (дор)* ‘передняя часть’ такой семантикой не обладает. Поэтому, если рассуждать чисто логически, становится совершенно непонятно, каким образом этот элемент мог стать показателем внешнеместных падежей. (Serebrennikov 1962: 13; deattuhus munno.)

Nuppe dáfus Serebrennikov vikkaha suoma-perbmelaš *l*-kásusiid duogábeallai “superessiivva” *-l*, vaikko dán jurdagii son ii buvte makkárge čielga argumenttaid. Das fuolakeahttá su kritisima gal čájeha árbevirolaš oainnu raššivuoda: lea ollásit čilgekeahattá mo suopmelaš (dahje marilaš ja perbmelaš) *l*-kásusiid guovddáš funkšuvnnat livčée ovttastahttimis *lA*-suorgásiin. Čilgehusa vuoddun orru leamen dušefal jietnadatoahpalaš sullalasvuhta suffiksain *-lA*, ja semantikhalaš oktavuohta fas báhcá oalle coagisin: morfemain ii oro leamen jur eará oktasaš go juogalágan lupmosit meroštallon “lokála” mearkkašupmi. Go veardiduvvon morfologalaš ávnas lea vel dasa lassin dušše ovta fonema guhkkosaš (*-l-*), lea dákkár ovttastahttin metodologalačcat heajos vuodú alde. Dattetge Serebrennikova kritihkkii ii leat giddejuvvon olusge fuomášupmi. Gusto dušše Baker (1985) lea geahčalan buktit sutnje vuosteargumenttaid:

Attempts to refute this theory [–] by claiming an inflectional or postpositional source for the *l* morpheme have foundered upon the formidable weight of derivational collateral provided by the contemporary languages, and the absence of independent comparative evidence to support the existence of an original desinence or adposition featuring the *l* element, which could reasonably have provided the base for some or all of the cases. (Baker 1985: 144.)

Dákko ferte fuomášahttit, ahte báhcá viehka eahpečielggasin, mii Bakera máinnašan “formidable weight of derivational collateral” mahkeš lea (gč. erenomážit Baker 1985: 144–153). Nugo máŋgga earáge giellagottis, maiddái urálalaš gielain leat dieđusge valjis lokála **-l(V)-suorgásii(gui)n* ráhkaduvvon sánit, muhto nugo Serebrennikov lea gávnahan, eai dáid suorggádusaid mearkkašumit heive bures oktii *l*-kásusiid funkšuvnnaiguin. Dakko Baker lea dieđus vuogadis, ahte dán rádjai eai leat čájehuvvon *l*-elementta sistisdoalli postposiuvnnat dahje eará giellaoahpalaš elementtat, maid sahtášii jáhkkit suoma-perbmelaš *l*-kásusiid gáldun. Datte dakkárat leat gal čájeheames, nugo čuovvovaš logus oidnojuvvo.

3. *I*-kásusiid álgovuodđu veardádalli metoda perspektiivvas

Dasgo almmolačcat dohkkehuvvon *lA*-teorijai eai leat goassege buktojuvvon albmá semantikhalaš ja funktionálalaš duođasusat, lea munno ulbmilin dán artihkalis guorahallat *I*-kásusiid álgovuodu ođđa oaidninguovllus. Vuolggasadjin leat veardádalli gielladiehtaga dábálaš metodat, ja erenomážit giddejetne fuomášumi kásusiid funkšuvnnaide: moai veardidetne *I*-kásusiid daid ráhkadusaide, mat geavahuvvojít seamma semantikhalaš funkšuvnnas eará urálalaš gielain. Áigo ákkastallat, ahte Rasmus Rask leamaš áidna dutki, gii dán rádjai lea ollen lahka rivttes čovdosa. Vaikko Rask čilgehusta detáljjat (nugo álgovuolggalaš *I*-kásusiid luovvaneapmi iehčanas postposišuvdnan sámegielas) leat dieđusge dálá dieđuin endoris, su vuodđojurdagi *I*-kásusiid ja sámegiela *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaid giellahistorjjálaš oktavuodas gávdnojít datte nana duodašusat. Vai nagadetne dán čájehit, lea vuos dárbu geahčastit dárkilappot *I*-kásusiid primára funkšuvnnaide.

3.1. *I*-kásusiid primára funkšuvnnat ja ođđa čilgehus

Suomagiela *I*-kásusiid funkšuvnnaid leat vuđolačcat čilgen ee. Alhoniemi (1979), Leino (1989; 1990) ja Huomo (1995), esttegielas fas Vainik (1995); suopmelaš gielaid *I*-kásusiid oppalačcat fas giedħallá Pajusalu (1957á; 1958a; 1958á; 1960). Suopmelaš gielaid *I*-kásusiid vuodđofunkšuvdna lea ng. olgobáikkálašvuđa almmuheapmi, mii mearkkaša lagasvuđa ja erenomážit lokalitehta man nu bajážis. Dán lea bures konkretiseren ovdamearkan Alhoniemi:

I-sijaa käytettäessä puhutaan paikallissijaisten sanojen tarkoitteista tai tarkoitteiden pinnoista ikään kuin kaksi ulottuvuutta omaavina lokaliteetteina, kun taas näiden sanojen vastaavia sisäpaikallissijoja käytettäessä tarkoitteet nähdään kolmiulotteisina olioina, joille on ominaista mm. tilavuus ja materia. Näin siis *Varissuolla* ilmaisee kaksiulotteisen lokaliteetin, kun taas *Varissuossa*-ilmausta käytettäessä suo nähdään myös syvyyttä omaavana elementtinä. Vastaavalla tavalla *vuoteelle*, *matolle*, *kadulle*, *pöydälle* ilmoittavat subjektiin tai objektiin tarkoitteen olinpaikaksi pelkän pinnan, kun taas vastaavat sisäiset paikallissijat suhteuttavat tarkoitteet kolmiulotteiseen maailmaan. (Alhoniemi 1979: 94.)

Dákkár geavahusa primárvuohta lea čájehheames sihke synkronalaš vuogáda-gaid dásis ja diakronalaš rekonstrukšuvnna bokte. Lokála geavahusa lassin *I*-kásusiid eará guovddáš doaimmaide sáhttá lohkat possessiiva geavahusa ja adessiiva instrumentála geavahusa. Goitge dušše lokála funkšuvnnat leat suopmelaš gielade čielgasit oktasačcat. Dan sadjai possessiiva geavahus välil liivvegielas (earret Salaca suopmana, man *I*-kásusat leat adnon esttegiela váikkuhussan), ja lea muđuige suopmelaš gielain viehka eahpeoktilaš (Inaba 2001), mii čujuha dan sekundára álgovuđdui (gč. maiddái logu 4.2). Adessiivva instrumentála geava-

hus fas lea typihkalaš duše suopmelaš gielaid davvejovkui. Laaksonen (2000) lea veardádallan suoma- ja esttegiela adessiivva geavahusa, ja gávnahan dan buot oktilamosin lokála mearkkašumiin, erenomážit ng. ON-funkšuvnnas. Danin leage áibbas vuorddehahti, ahte lokála funkšuvnnat leat oidnojuvvon maiddái giellahistorjjálaččat primáran, nugo ovdamearkan Vainik čállá:

l-käänded kui ajalooliselt hilisemad peavad ju olema kasutusele võetud mingi markeeritud situatsiooni tarvis. Eeldades, et areng toimub ikka konkreetsest abstrakte, tuleb arvata, et *l*-käänete kasutuselevõtu ajal oli selleks markeeritud olukoraks töenäoliselt **pidepunkt** **2-mõõtmelisus ja aluse funktsioon**, kui kõige konkreetsem ja sättestatum VK-dega tähistatav suhe. (Vainik 1995: 146; deattuhus originála.)

Dáid gávnahusaid vuodul *l*-kásusiid duogáža guorahallama berre álggahit čielggademiin, mat ráhkadusat eará urálalaš gielain geavahuvvojit seamma semantihkalaš funkšuvnna ('bajáža') ovdanbuktimii. Veháš imašlaš leage, ahte ovddit *lA*-teorija olis dát gažaldat illá oppa lea smiehtaduvvonge. Komparatiiva metoda goit čájeha, ahte dán anus leat jo urálalaš vuodđogielas leamaš postposišuvnnat **ǖl-nä* 'alde', **ǖl-tä* '(eret) alde', ja **ǖli-ŋ* 'ala'; dát fas leat álgoálggus báikekásushámit spatiálanomenmáddagis **ǖli*- . Dát postposišuvnnat leat seilon primára funkšuvnnainis ee. sámegielain, perbmelaš gielain ja sa-mojedagieliain, ja dain leat árbejuvvon maiddái suomagiela advearbbat ja postposišuvnnat *yllä* 'badjelis; bajábealde', *yltä* '(eret) badjelis, bajábealde' ja *ylle* 'badjelii; bajábeallai'. Go rekonstruerejuvvon postposišuvnnat sakka muittuhit *l*-kásusiid gehčosiid, de illá sáhttá leat jurdilkeahttá, ahte gažaldagas leat sojahangeažusin grammatikaliserejuvvon postposišuvnnat:

urálalaš	vg.	njenecg. ⁶	komig.	udmurtg.	davvisámeg.	julevsámeg.	suomag.
* <i>ǖl-nä</i>	<i>nyinya</i>	<i>vijlyn</i>	<i>vijlyn</i>	(<i>alde</i>)	<i>nanna</i>	- <i>lla</i>	
* <i>ǖl-tä</i>	<i>nyid</i> [°]	(<i>vilijs</i>)	(<i>vilijs</i>)	<i>alde</i>	<i>nalta</i>	- <i>ltA</i>	
* <i>ǖli-ŋ</i>	<i>nyih</i>	<i>vile</i>	<i>vile</i>	<i>ala</i>	<i>nali</i>	- <i>lle</i>	

Tabealla 2. Urálalaš *ǖl*-postposišuvnnaid joatkit muhtun urálalaš gielain.

⁶ Njenecgiela *nyi*-postposišuvnnat duođaige leat sámegiela *al*- ja perbmelaš *vil*-postposišuvnnaid etymologalaš vástagat, vaikko eai hámiset beales daid šat ollege muittutge. Sániid vuodđosamojedagielaš hápmín leat rekonstrueremis **i-nä* 'alde', **i-tä* '(eret) alde' ja **i-ŋ* 'ala'. Mátta **i-* lea gárggii-dan árat hámis **ij-* < **ij-* < **ǖl-* (< urálalaš vuodđogielas **ǖli*-). Nasála lasiheapmi sáni álgui njenecgielas (**i-* > **ŋi-* > *ni-*) lea njuolggaduslaš jietnadatnuppástus, mii oidno maiddái omd. etnonyms *njenec* (dát lea seamma sátni go ránnjáčeardda namma *enec*). Máddaga **i-* urálalaš etymologijia ja samojedagielaš jietnadatlágaid čilgeba dárikilabbot Janhunen (1981) ja Sammallahti (1988).

Jo urálalaš vuodđogielas árbejuvvon lokála funkšuvnnat leat bures oaidnimis vaikkoba čuovvovaš komigielas (1a–5a) ja njenecielas (6a–8a)⁷ váldon geava-hanovdamearkkain ja daid vástagiaŋ sáme- ja suomagielas. Ovdamearkkat leat vižon Rédei (1962) ja Mikola (1975) monografijadutkamušain, mat giedahallet komi- ja njenecielaa postposišuvnnaid.

- (1) a. *akań kujle Nast'a ki vijin* ‘Die Puppe liegt auf Nastjas Hand’ (Rédei 1962: 15)
 - á. *dohkká lea Nastja gieda alde*
 - b. *nukke on Nastjan kädellä*
- (2) a. *me tajes vijlp̄ev leććeda ju vijle* ‘Das trage ich wieder zum Fluß hinunter’ (Rédei 1962: 18)
 - á. *doalvvun dán oddasit joga ala*
 - b. *vien tämän uudestaan joelle*
- (3) a. *bi vijin pert ešale* ‘über dem Feuer hängt ein Kessel’ (Rédei 1962: 14)
 - á. *dola alde heaŋgá ruitu*
 - b. *tulella riippuu pata*
- (4) a. *tuj vijin caŕ mēdis mužikliś juaśni* ‘Auf dem Weg begann die Zar einen Bauern zu fragen’ (Rédei 1962: 16)
 - á. *geainnu alde cára álggii jearahallat ádjás*
 - b. *tiellä tsaari kävi tiedustelemaan ukolta*
- (5) a. *a pizan vijin ní-nem abu* ‘auf dem Tisch aber war nichts’ (Rédei 1962: 15)
 - á. *muhto beavddi alde ii lean mihkkege*
 - b. *mutta pöydällä ei ollut mitään*
- (6) a. *num nyisyaw° solotey° tol° nyinya yamtyowi°* ‘mein Vater num saß auf einem goldenen Stuhl’ (Mikola 1975: 48)⁸
 - á. *áhcčán Num čohkkái gollestuolu alde*
 - b. *isäni Num istui kultaisella tuolilla*
- (7) a. *yar°wen° nyinya məny° yad°əm°h* ‘auf meinen Zehenspitzen gehe ich’ (Mikola 1975: 48)
 - á. *jodán juolgesuorpmaid alde*
 - b. *kuljen varpaillani*

⁷ Moai giite Tapani Salmisa veahkis njenecielaa cealkagiid nuppástuhittimis dálá fonologalaš transkriptuvdnii.

⁸ *Num lea njenecaid almmi ipmila namma; Lehtisalo (1956: 490b)* addáge cealkagii jorgalusa ‘der Himmelsgott, mein Vater, sass auf einem goldenen Stuhl’.

- (8) a. *ser^o nyin təney^onyih* ‘wir stiegen auf das Eis’ (Mikola 1975: 46)
 á. *moai lávkiime jieŋa ala*
 b. *astuimme jäälle*

Go suomagiela *l*-kásusiid sihke formála ja funktionála oktavuohta urálalaš **üll*-postposišuvnnaide lea ná čalmmus, lea viehka vuordemeahttun, ahte dasa ii leat jur giddejuvvon fuomášupmi goit Rask manjá. Áibbas fuomáškeahttá ášši ii datte leat báhcán 1900-logu hálldašan *lA*-teoriija olisge. Namalassii Leino (1990) ja Tikka (1992) leaba gidden fuomášumi *yllä*-postposišuvdnaráiddu – ja imaš gal maiddái *alla* ‘vuolde’ -ráiddu – vejolaš váikkuhussii *l*-kásusiid riegádeamis. Dattetge soai atniba *lA*-suorggádusaid *l*-kásusiid aitosaš álgovuodđun:

Here, internal reconstruction leads to the conclusion that precisely those C-predicates that profile vertical spatial relations, i.e. the *alla* and *yllä* sets of p-positions, may have strongly influenced the development of the *l*-cases. [–] The *alla* and *yllä* sets seem to have offered a motivation for the fact that the *l*-cases acquired the meaning ‘top surface contact’, and, thus, are closely associated with the vertical dimension. (Leino 1990: 138–139, nohta 12.)

Koska nämä – kuten edellä on tullut esille – kuuluvat lähitienoita luotaaviin postpositioihin, ei ole lainkaan mahdotonta, että ne ovat olleet edesauttamassa ulkoisten paikallissijojen synnyssä. (Tikka 1992: 40.)

Berre fuomášit, ahte iešalddes Leino ja Tikka leaba áidna dutkit geat leaba oppa geahččalange *lA*-teoriija olis čilget, mo *l*-kásusat leat giellahistorjjálaččat ožžon ‘bajáža’ semantikhalaš funkšuvnna. Dattetge čilgehus lea sakka oktageardánahttimis dainna, ahte suomagiela *yllä*-ráiddu postposišuvnnat eai gehččo dušše dán funkšuvnna semantikhalaš motiváhtorin, muhto kásusgehčosiid áibbas materiála álgovuodđun.

3.2. *l*-kásusiid veardideapmi sápmelaš vástagiidda

Vaikko suopmelaš gielaid *l*-kásusiid ja urálalaš **üll*-postposišuvnnaid sullalusvuohta leage oalle čalmmus, gáibida teoriija daid giellahistorjjálaš oktavuođas dieđusge olu dárkilot duođaštusaid. Dán vuollelogus testejetne hypotesa empiirralaččat: guorahalle konkrehta giellamateriálas, mo ja man muddui davvisámegiela *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaid geavahus vástida suomagiela *l*-kásusiid. Dutkanmateriálan munnoś lea cealkkakorpus, man letne čoaggán girjjálašvuohdas. Materiálaide gullet 12 čáppagirjjálaš girjji, 4 diehtogirjji, Odđa Testamenta jagis 1998 ja sullii 150 Min Áigi -aviissa jagiin 1995 ja 1997 (gč. dár-

kilot dieđuid gáldologahallamis). Materiála olles viidotat lea badjel 1 000 000 sáni, main oktiibuot 2029 leat *alde-* ja *ala-sánit*.⁹ Dáid dáhpáhusain 1966 leat postposišuvnnat (omd. *gávtti alde*) ja 63 fas advearbbat (omd. *gákki alde*).

3.2.1. Kvalitatiiva geahčastat materiáliai

Ovdal dárkilot kvantitatiiva guorahallama sáhttá dutkanmateriála geahčastit muhtun válljejuvvon ovdamearkkaid vuodul. Sámegiel cealkagiidda addon suomagielat jorgalusaid letne ieža ráhkadan eatnigielintuišuvdname vuodul, jos ii eará leat máinnašuvvon. Oasi vuolábealde bukton dieđuin davvisámegiela *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaid geavahusas lea measta seamma materiála vuodul árabuš almmustahttán Ylikoski (2006).

Stuorra eanetlohu *alde-* ja *ala*-postposišuvnnain geavahuvvojít lokála funkšuvnnain. Typihkalaččat postposišuvdnagihppu almmuha sajádaga referentta – omd. artefákta (9), (10), luonddubáikki (11), (12) dahje -objekta (13), muhtumin rumašoasige (14) – **bajážis**, ja dávjá dakkár dáhpáhusain lea gihppu lunddolamosit jorgaleames suomagillii *l-kásushámiin*, nugo čuovvovaš oalle prototiippalaš ovdamearkkain:¹⁰

- (9) *Nohkadeimmet filttiin ja ránuin duolji nalde* guolgabolsttar oaivve vuolde. (Blind 1992: 67)
‘Nukuimme vilteissä ja raanuissa **taljalla** karvatynyn pään alla’.
- (10) *Na dan áhkus leai nieiddaš čohkkame áiddi alde.* (Turi 1982: 91)
‘No sillä eukolla oli pieni tyttö istumassa **aidalla**.’
- (11) *Mánát ieža goivo alceseaset jienja ala skeittánsaji.* (MÁ 4/1995 s. 6)
‘Lapset itse kaivoivat itselleen **jäälle** luistelupaikan.’
- (12) *[—] su ovdal bodđii bálga al* okta boares áhkku. (Aikio & Aikio 1981 [1978]: 100)
‘[—] häntä tuli **polulla** vastaan vanha eukko.’ (Aikio & Aikio 1978: 100)

⁹ Vaikko dán analysis letnege váldán vuhtii dušefal davvisámegiela *alde-* ja *ala*-sániid geavahusa, dát ii liikká sáhte botnjat munno dutkanbohtosiid, dasgo vástideaddji sániid geavahus orru leamen hui sullalas earáge sámegielain. Ovdamearkan munno iežame giellaintuišuvnna ja konkrehta teakstamateriálalidge (omd. IK; Sammallahti 2004; Sammallahti boahtimin) vuodul lea čielggas, ahte anárašgiela *alne*, *oolâ* ja nuortalašgiela *á'lnn*, *ool* geavahuvvojít hui seammaláhkai go davvisámegiela *alde* ja *ala*. Dárkilot guorahallan soaittšíi gal diedus čájehit uhcibuš statistihkalas erohusaid.

¹⁰ Ovdamearkkain sáhttá seammás oaidnit *alde*-postposišuvnna variánttaid *al* ja *nalde*. Nasála-álgosaš hámiid *nalde* ja *nala* duogáš čilgejuvvo logus 3.6.

- (13) *[– –] oainnán miedabealde muhtin geadggi alde goaskima čohkohaddamin.*
 (Sombi 1996: 8)
 ‘[– –] näen kotkan istuksivan tuulen alla **jollain kivellä**.’
- (14) *De bajidii son su giedas mu oalggi ala.* (Hætta & Bær 1982: 113)
 ‘Hän nosti kätensä **olkapäälleni**.’ (Hætta & Bær 1993: 153)

Muhtumin lea gažaldagas referenta, mas váilu eakti konkrehta bajáš dahje giera

- (15) Rumašosiid oktavuodas gihppu fas typihkalaččat almmuha rumašguottu
 (16) Dallege dávjá lea gihppu jorgaleames *l*-kásusiin.

- (15) *Na de olmmái válddii ja suddadii laju dola nalde [– –]* (Blind 1992: 120)
 ‘No sitten mies otti ja sulatti liijyä **tulella** [– –]’
- (16) *Báhppa Stockfleth maidda čohkka muohttat alde čippiid alde, ja [– –]* (Hætta & Bær 1982: 53)
 ‘Pappi Stockfleth myös istuu **lumella polvillaan** ja [– –]’
 (Vrd. ‘Pappi Stockfleth polvisteli muiden tavoin lumella ja [– –]’; Hætta & Bær 1993: 88–89.)

Dákkár funktionála vástidangaskavuođat sámegiela *al*-postposišuvnnaid ja suomagiela *l*-kásusiid gaskkas leat oalle nannosat, muhto leat dieđusge maiddái máŋga dáhpáhusa, main postposišuvdna ii leat lunddolaččat jorgaleames *l*-kásusiin. Nugo Lauranto (1994: 49) lea fuomášahttán, suomagiela *l*-kásusat geavahuvvojit lokála funkšuvnnain eanas dušše dakkár substantiivvain, maid referenttain lea jogo hámi dahje funkšuvnna dáfus čielga bajáš. Sámegielas *al*-postposišuvnnaid lokála mearkkašupmi lea gievrrat go *l*-kásusiid, ja danin daid lokála atnu ii leat seammaláhkai čavga čatnositys daid merrosa referentii. Ovdamearkan čuovvovaš dáhpáhusain lea lunddolot dahje joba vealtameahttuun jorgalit sámegiela postposišuvnna suomagillii lagamusat *päällä-ráiddu* postposišuvnnain iige *l*-kásusiin:

- (17) *Son bajidii guoros gássa, mii lei gássaboahltiid alde [– –]* (Jansson 1990: 195)
 ‘Hän nosti tyhjää laatikkoa, joka oli **kaasupullojen päällä** [– –]’ (Jansson 1979: 175)
- (18) *Nisu, gii gohčoduovo bolesiin [sic] boares oahpisin, njoarai godena olbmá nala, ja cahkkehii su.* (MÁ 87/1995 s. 8)
 ‘Nainen, jota poliisit kutsuvat vanhaksi tutuksi, kaatoi pontikkaa **miehen päälle** ja sytytti hänet.’

- (19) *Ledjen juo oaidnán doarvái mágjii mo áhčči cákai čállinmášiünna alde [– –]*
 (Vest 1988: 54)
 ‘Olin jo nähnyt tarpeeksi miten isä ähki **kirjoituskoneen päällä** [– –]’ (Vest 1990: 54)
 (Lunddolot jorgalus gal orošii leamen omd. *kirjoituskoneen ääressä*.)

Dáid dáhpáhusain sáhttá oaidnit maiddái eará fáktoriid mat ráddjejit *l*-kásusiid lokála geavahusa suomaglielas. Cealkagis (18) *l*-kásus dulkojuvvošii resipientan (*kaataa miehelle* ‘njoarrat albmái’), go fas ovdamearkkas (19) adessiiva *kirjoituskoneella* álkit oaččošii instrumentála dulkoma (‘čállinmášiinnain’). Berre fuomášit, ahte dákkár *l*-kásusiid lokála geavahusa ráddjehusat leat diedusge šaddan dárbbašlažžan easkka dalle, go sekundára possessiiva ja instrumentála funkšuvnnat leat gárggiidišgoahtán.

Nuppe dáfus *al*-postposišuvnnat geavahuvvojit duollet dálle dakkár lokála mearkkašumiin, main ii šat leat sáhka sajádagas mange bajázis muhto bairce dušše referentta lahka, bálddas dahje guoras. Dákkár dáhpáhusat muittuhit sakka suomigela *l*-kásusiid geavahusa ‘luhtte’-funkšuvnnas (omd. *talolla* ‘vieso luhtte’), ja dat leatge dávjá lunddolaččat jorgaleames *l*-kásusiiguin:

- (20) *Bargostohpu leai min skuvlageainnu nalde.* (Blind 1992: 71)
 ‘Työpaja oli meidän **koulutiellämme**.’
- (21) (Vrd.:) *Dálvvágge olbmot vudjet badjel geainnu go bohccot leat **geainnuid alde**.*
 (MÁ 99/1995 s. 6)
 ‘Talvisaiakaan ihmiset ajavat ojaan, kun poroja on **teillä**.’
- (22) *Dainna mielain son vulgpii Giru gillái Avviljoga ala [– –]* (Castrén 2005: 27)
 ‘Sillä mielellä hän lähti Kyrön kylään **Ivalojoelle** [– –]’
- (23) (Vrd.:) *Lea bairce geavvan nu, ahte go Deanu ala eai šat čága eanet fatnasat, de [– –]* (MÁ 7/1995 s. 4)
 ‘On sen sijaan käynyt niin, että kun **Tenolle** ei enää mahdu enempää veneitä, niin [– –]’

Guovddáš lokála funkšuvnnaid lassin berre namuhit, ahte *al*-postposišunnat doi-bmet oalle dávjá maiddái iešguđetlágan vearbbaid gáibidan rekšuvdnamearusrin. Dákkár dáhpáhusat leat badjel logádas dutkanmateriála cealkagiin, ja daid vástagat suomiglielas leat oalle heterogenalaččat. Čuovvovaš dáhpáhusat heivejit dás ovdamearkan; dárkilabbot dákkár dáhpáhusaid birra čállá Ylikoski (2006):

- (24) *Ahte vel **moaluid alde** dárbbašit doarrut [– –]* (Vars 1990: 46)
 ‘Että vielä **muruista** tarvitsee tapella [– –]’

- (25) *[–] "mo Ovllá-viellja meinii duodas suhttat **mu ala**, vaikko mun in dadjan maidige".* (Vest 1988: 28)
 '[-]' "kuinka Oula-veli meinasi tosissaan suuttua **minulle**, vaikka minä en sanonut mitään".' (Vest 1990: 28)
- (26) *In mon gal jurddahan **ruda nala**, mon ledjen dalle ain nu mánas.* (Blind 1992: 23)
 'En minä kyllä ajatellut **rahaa**, olin silloin vielä niin lapsellinen.'
 (Fuom. estteg. 'Mina küll ei mõtelnud **rahale**, olin siis veel nii lapselik').

Dasa lassin *al*-postposišuvnnat doibmet maiddái iešguđetlágan frásaid ja idiomaid oassin. Mánđgii dallege vástideaddji suomagiela frásas lea *l*-kásus, ovda-mearkan:

- (27) *Komigielas son čálíi juo **mátkki alde** geassit 1843 giellaoahpa Kolva-nammasaš báikkis, ovta surgadis stoboža geallárís [–]* (Castrén 2005: 7)
 'Komin kielestä hän kirjoitti jo **matkalla** kesällä 1843 kielioin Kolva-nimisessä paikassa, erään surkean tupasen kellarissa [–]'
- (28) *Lean gozuid alde, muhto buot orru dego niegus dáhpáhuvvame.* (MÁ 51/1995 s. 7)
 'Olen **hereillä**, mutta kaikki tuntuu tapahtuvan kuin unessa.'

3.2.2. Kvantitatiiva analysa

Kvalitatiiva geahčanguovllus sámegiela *al*-postposišuvnnaid ja suomagiela *l*-kásusiid gaskkas lea nappo čielga vástidangaskavuohta, ain jo guovddáš lokála funkšuvnnain. Vel nannosot duodaštusaid giellahistorjjálaš oktavuođas addá materiála kvantitatiiva geahčadeapmi. Munno rehkenastimiid miel materiála 1966 *al*-postposišuvnnas joba 1304–1361 (66–69%) sáhttá lunddolaččatjorgalitsuomagillii *l*-kásusiiguin. Dákkár rehkenastin lea dieđusge muhtun muddui subjektivia, ja erohussii minima- ja maksimaproseanttaid gaskkas leatge sudjan muhtun eahpečielga dáhpáhusat, maid buohta munno suomagiela eatnigielintuišuvnnat eai leat ovttaláganat. Objektiivvalot gova datte oažju go veardádallá teavsttaid, mat leat jorgaluvvon sámegielas suomagillii dahje nuppegežiid. Dáin letne dušše oktageardánit rehkenastán gallii sámegielat veršuvnna *al*-postposišuvdna vástida suomagiela *l*-kásusa, iežame intuišuvnna ollege vuhtii válddekeahttá.

girji	<i>l</i> -kásusat / <i>al</i> -postposišuvnnat
Tove Jansson: <i>Áhčči ja mearra</i> (\leftarrow <i>Muumipappa ja meri</i>) ¹¹	144 / 170 (= 84,7 %)
Timo K. Mukka: <i>Sipirjá</i> (\leftarrow <i>Laulu Sipirjan lapsista</i>)	77 / 110 (= 70 %)
Jovnna-Ánde Vest: <i>Čáhcegáddái nohká boazobálggis</i> (\rightarrow <i>Poropolku sammaloituu</i>)	48 / 76 (= 63,2 %)
Annukka & Samuli Aikio: <i>Girdinoaiddi bárdni</i> (\rightarrow <i>Lentonoidan poika</i>)	27 / 47 (= 57,4 %)
Oktiibuot	296 / 403 (= 73,4 %)

Tabealla 3. Sámegiela *al*-postposišuvnnaid vástagat suomagielas ja suomagillii jorgaluvvon teavsttain.

Nugo tabeallas 3 oaidná, objektiiva rehkenastin nanne munno bohtosa: jorgaluvvon teavsttain gaskamearálačcat joba **golmma njealjádasas dáhpáhusain** sámegiela *al*-postposišuvnna västida suomagielat teavsttas *l*-kásus. Sáhttá vel lasihit, ahte dán jo daninassii alla logu veháš njeaidá dat, ahte muhtun dáhpáhusain *al*-gihpu västtan ii suomagielat teavsttas dušše deaivva leat *l*-kásus, vaikko dákkár jorgalus livčii daninassii lunddolaš. Muhtumin oainnat eai álgovuolggalaš cealkka ja jorgalus vástit nuppiideaset áibbas sánis sátnái:

- (29) *[—] dat lea noidon mu oappa gollegoalsin guhte ferte ávi al vuodjat.* (Aikio & Aikio 1981 [1978]: 119)
 ‘[—] hän on noitunut sisareni kultaiseksi koskeloksi niin että hänen täytyy nyt uida **meren sylissä**.’ (Aikio & Aikio 1978: 119) (Vrd. *uida ulapalla*.)
- (30) *[—] meatávuoddji duiskalaš biila bisánni: olbmot ledje geainnu alde.* (Mukka 2005: 36)
 ‘[—] ohiajava saksalainen auto pysähtyi: **tie oli ihmisten tukkima.**’ (Mukka 1966: 36) (Vrd. *ihmisiä oli tiellä*.)

Aiddo suomagielan *l*-kásusiid geavahus lea álkit veardideames davvisámegillii, dasgo leat valjis gielas nubbái dahkkon jorgalusat. Eará suopmelaš gielaid geavahussii dákkár metoda ii dieđus leat nu buorre heivehit, muhto muhtunlágan gova datte oažju go veardida Odđa Testamentta *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaid

¹¹ Dát girji orru leamen goit eanas jorgaluvvon sámás suomagielat jorgalusas *Muumipappa ja meri* iige ruotagielat álgoteavsttas *Pappan och havet*.

suoma-, aunusgájil-, estte- ja liivvegielat jorgalusaidet. Dasa lassin dákkár dutkanmateriála dahká vejolažžan veardidit davvisámegiela postposišuvnnaidet geavaheami maiddái julevsámegiela ja joba historjjálacčat ja geográfalaččat oalle gáiddus udmurtgiela postposišuvnnaide. Nugo tabealla 4 čájeha, leat dán veardideami bohtosat veháš earálaganat; stuorra sivva dása lea dat, ahte Odđa Testamentta jorgalusaidet vuoddoteakstan lea dábálaččat greikkagielat originála ja jorgaleaddjiin leat dávja veahkkin iésguđetlágan earágiel jorgalusat. Nuppe dáfus iésgudege jorgalanproseassas leat iežas teologalaš vuolggasajit, nu ahte loahppabohotosat eai álo leat dárkuhuvvonge áibbas bustávalaš jorgalussan.

	OT jorgalusain <i>al-</i> -postposišuvdna ja dan etymologalaš västtä	% OT <i>al-</i> -postposišuvnnain
Ådå Testamennta (2000)	124	48 %
Выль Сийзэн (1997)	174	67 %
Uusi testamentti (1992)	74	29 %
Uuzi Sana (2003)	137	53 %
Uus Testament (1997)	72	28 %
Üž Testament (1942)	0	0 %

Tabealla 4. Odđa Testamentta (1998) oktiibuot 258 alde- ja ala-postposišuvnna västtägat julevsámegielas (*nanna*, *nalta*, *nali*), udmurtielas (*vijlyn*, *vijlš*, *vijle*, *vijlti*, *vijljen*) ja suopmelaš gielain (*l*-kásusat).

Fuomášahti lea, ahte joba davvi- ja julevsámegiela postposišuvnnaidige västtägaskavuohta lea dušefal 48 % – ja imaš gal joba vehá dávjjibut davvisámegiela *al*-postposišuvnna västida aunusgájilgielas *l*-kásus. Estte- ja suomagiela ektui västtaproseanta lea gájilgielas oalle allat. Liivvegielas västagat eai dieđusge gávdno ollege, go *l*-kásusat eai doppe oppa leatge produktiiva sátnesojahusa oassin. Erenomáš fuomášan veara lea dat, ahte udmurtgielat Odđa Testamenttas badjel guokte goalmmádasa *alde*- ja *ala*-postposišuvnnaid västagiin leat dáid urálaš postposišuvnnaid etymologalaš västagat. Illá lea vuordemeahttun, ahte sámegiela *al*- ja udmurtgiela *vijl*-postposišuvnnaid geavahanvuogit ovttastuvvet erenomážit ‘bajáža’ funkšuvnnas, mii fas dagaha dan, ahte juste dáin konteavsttain dáid postposišuvnnaid suopmelaš västtan lea dávja *l*-kásus: nuba iešalddes joba 99 Odđa Testamentta 258 *alde*- ja *ala*-postposišuvnnas (dahjege measta guokte viđadasa) leat dakkárat, maid västtan leat sihke udmurtgiela *vijl*-postposišuvnnat ja gájilgiela *l*-kásusat – golmma áibbas sierra jorgalanproseassas fuolakeahttá.

Vásttaprosenttaid erenomášvuodat oassái čilget Odđa Testamentta giela idiosynkráhtalaš iešvuodaiguin. Gárjilgiela sakka alit prosenta eará suopmelaš gielaid ektui boahtá eanas das, ahte gihpus *eatnama alde* lea Odđa Testamenttas áibbas eahpedábálaš stuorra frekvensa: 49 dáhpáhusa 258:s, dahjege joba 19 % buot *al-gihpuin*. Dán ráhkadusa vássttan deaivá leat gárjilgielas *l-kásus*, muhto eará suopmelaš gielain fas postposišuvdnagihppu, danin go ovdamearkka dihte suomagielas daninassii áibbas vuorddehahti *maalla* lea leksikálaluvvan mearkkašupmái ‘dálongouvllus’. Dasa lassin julevsámegielat jorgalusas geavahuvvo baicce inessiivahápmi *ednamin* ‘eatnamis’, mii fas sakka njeaidá vássttaprosentta davvi- ja julevsámi gaskkas:

(Luk 2:14)

- (31) a. «*Gudni lehkos Ipmilii allagasas ja ráfi eatnama alde olbmuide geaid Ipmil árpmiha!*» (OT)
 á. "Guddne Jubmelij allagisán ja ráfe suv gierugijda **ednamin**." (ÅT)
 b. «*Dan viliš Inmarlj, muzjem viljin kańyllik, ad'amiosli žeč erik*.» (VS)
 c. *Jumalan on kunnia korkeuksissa, maan päällä rauha ihmisillä, joita hän rakastaa.* (Raamattu)
 č. – *Kunnivo Jumalale ülimäzes taivahas, i mual rauhus rahvahile, kudamii Häi suvaičou.* (US)
 d. „*Au olgu Jumalale kõrges ja maa peal rahu, inimestest hea meel!*” (Piibel)
 đ. *Ouv volgð yližis Jumalōn, ja mā pāl arm, rovvõn jõva mēl.* (UT)

Jos Odđa Testamentta 49 *eatnama alde* -gihpu guddojit rehkenastimis fuomáškeahttá, šaddet suoma-, gárjil- ja esttegiela vássttaprosenttat oalle ovttaláganin. Dattetge lea fuomášahti, ahte prosenttat leat oalle vuollegaččat tabeallas 3 logahallon čáppagirjjálaš jorgalusaid ektui. Iešgudetlágan jorgalanprinsihpaid ja vuoddoteavsttaid lassin dása lea sudjan nubbige biibbalgiela erenomášvuhta, namalassii dakkár lokála *al-gihpuid* stuorra mearri, main lea dependentan persovdnii čujuheaddji nomen dahje pronomen. Biibbala olggobealde dakkár dáhpáhusat leat samegielas gusto oalle hárvenaččat, ja dat unnánaš ovdamearkkat mat munno reasta dutkanmateriálas gávdnojít govviditge eanet uhcit eahpedábálaš ášsediliid: vrd. *njoarai godena olbmá nala* ovdamearkkas (18). Muhto biibbalgielas dan sadjai dakkár gihput leat oalle valjet, ovdamearkan *Mun bijan Vuoigyan su ala [–]* (Matt 12:18), *[–] son bijai gieđaidis sin ala [–]* (Matt 19:15), *[–] seavdnjat gahčai noidošeaddji ala [–]* (Apd 13:11), *[–] bohkáid ja vuovssáid varra ja guigguid gunat mat riškkuhuvvojít buhtisemeahttumiid ala [–]* (Hebr 9:13). Dákkár *al-gihput* eai diedusge leat jorgaleames *l-kásusiiguin*, dasgo persovdnii čujuheaddji (pro)nomeniid oktavuođas dain leat possessiiva funkšuvnnat. Dánsulat gihput leat Odđa Testamenttas joba 53, mii lea 20,5 % buot *al-gihpuin*. Dán sáhttá lohkat áibbas eahpetypihkalaš sámegielgeavahussan,

dasgo olles eará dutkanmateriálas (1708 *al*-postposišuvnna) moai letne gávdnan dušše logenár sullalas dáhpáhusa.

Oktiibuot *eatnama alde* -gihput ja persovdnareferentiála *al*-gihput gokčet nappo 102 dáhpáhusa 258:s (= 39,5 %). Go dáiid dábálaš giellageavaheamis spiehkaseaddji dáhpáhusaid váikkuhusa váldá vuhtii, sáhttá oaidnit, ahte muđui Odđa Testamentta *al*-postposišuvnnat vástidit viehka bures suomagiela *l*-kásusiid. Jos dát 102 dáhpáhusa guđđojit vuhtii válddekeahttá, šaddá ovdamearkan davvisámegiela ja suomagiela gaskii vásttaprosentan 47 % (74 dáhpáhusa 156:s). Dáiid rehkenastimiid vuodul sáhttá dadjat ain jo dan, ahte Odđa Testamentta materiála nanne *al*-postposišuvnnaid (ja udmurtgiela *vjl*-postposišuvnnaid) ja *l*-kásusiid lagas funktionála oktavuođa suomagiela lassin maiddái aunusgájrila ja esttegiela buohta.

3.3. *l*-kásusiid veardideapmi perbmelaš ja samojedalaš vástagiidda

Go sápmelaš *al*-postposišuvnnat ja suopmelaš *l*-kásusat leat sihke hámi ja semantihkalaš vuodđofunkšuvnnaid dáfus čájehuvvon hui sullassan, lea dát jo nana ágga daid etymologalaš ovttastahttimii. Dát argumenta gievru ain, go guorahallá dárkkebuččat *al*-postposišuvnnaid vástagiid perbmelaš ja samojedalaš gielain. Nugo ovdamearkkain (1–8) jo oidnojuvvui, lea komi- ja njenecgiela vástideaddji postposišuvnnaid lokála vuodđogeavahus maiddái oalle sullalas:

ki vijlyn ~ giedä alde ~ kädellä (1), *ju vilę ~ joga ala ~ joelle* (2) jna.

tol^o nyinya ~ stuolu alde ~ tuolilla (6), *yar^owen^o nyinya ~ juolgesuorpmaid alde ~ varpailla(an)* (7) jna.

Dákko sáhtte vuot váldit sáhkan jo ovdelis namuhuvvon perbmelaš gielaid *l*-kásusiid, maidda suopmelaš gielaid *l*-kásusat leat ovdal veardádallon. Perbmelaš vuodđogielas duođai leamaš golbma kásusa, mat leat ráhkaduvvon koaffiksain *-l*; dálá komigielas daid ovddastit genetiiva *-len*, ablatiiva *-ljš* ja datiiva *-lj*, udmurtgielas fas *-len*, *-leš* ja *-lj*. Dáiid kásusiid funkšuvnnat leat measta duššebeare possessiivvat, eage goassege lokatiivvat (gč. omd. Baker 1985: 131–132, 147; Bartens 2000: 82–83, 94–98, 325, 333–335), go suopmelaš gielaid *l*-kásusiin possessiiva geavahus fas lea čielgasit sekundára. Go dan sadjai suomagiela *l*-kásusiid álgovuolggalamos lokála geavahusa gokčet perbmelaš gielain *vjl*-postposišuvnnat, lea sakka lunddolot jurddašit giellahistorjjálaš oktavuođa dai-guin go perbmelaš possessiiva kásusiiguin.

Jo ovdalaččas muitaluvvui, man dávjá udmurtgiela *vjl*-postposišuvnnat geavahuvvojit sihke sámegiela *al*-postposišuvnnaid ja suopmelaš gielaid

l-kásusiid vásstan. Bartens (1978: 140–141, 148–150, 187–188) leage gidden fuomášumi sápmelaš gielaid *al-* ja perbmelaš gielaid *vil-* postposišuvnnaid funktionála sullalasvuodáide joba áibbas synkronalaš dásis. Muhtun konkrehta ovda-mearkkat dáid ‘alde, ala’-postposišuvnnaid ja -kásusiid oktasaš prototiippalaš ja máŋggaláhkai universála funkšuvnnain leat velá oaidnimis čuovvovaš cealkagiin:

(Matt 16:18)

- (32) a. *Ja mun cealkkán dutnje ahte don leat Biehtár; ja dán bávtti ala mun huksen girkon, ja jápmima riikka poarttat eai vuoitte dan.* (OT)
 á. *Ja mán dunji javlav, dán le Petrus, Bákte, ja dan báktáj [!] iehtjam girkkov tsieggiv, man badjel jábbmekájmo uvsá e goassak fámov oatiyo.* (ÅT)
 b. *Mon tñjyd veraško: ton – Petr, ta iz výle Mon Asleştjm Čerkme kíldito, adlen kapkajez uz vormj soje.* (VS)
 c. *Ja minä sanon sinulle: Sinä olet Pietari, ja tällé kalliolle minä rakennan kirkkoni. Sitä eivät tuonelan portit voita.* (Raamattu)
 č. *I minä sanon sinule: sinä olet Pedri, Kallivo, i tällé kallivole minä püstötän oman uskojen kanzukunnan. Uadun vägi ei voita sidä.* (US)
 d. *Ja mina ütlen sulle: Sina oled Peetrus ja sellele kaljule ma ehitan oma koguduse, ja põrgu värvavad ei saa sellest võitu.* (Piibel)
 ð. *Aga ma kítob ka sinnón, ku sa ûod Petrus, ja sîe kivmäg pâl [!] ma tieb ylzõ entš lātkub, ja el värð ãb võit vindõ tānda.* (UT)

(Mark 8:25)

- (33) a. *Jesus bijai fas giedaidis su čalmmiid ala; dál čielggai oaidnu, ja olmmái lei buoriduvvon ja oinnii buot čielgasit.* (OT)
 á. *Jesus ájn nuppádis giedajdis ålmmå tjalmij nali biejaj, ja ålmmå tjalme dal tjielggin, buorráni ja gákka tjielggasit vuojnnegädij.* (ÅT)
 b. *Noš ik solen šín vilaz kize ponem no ućkjnj kosem. So burmem no vanze čílkj adžjnj kutskem.* (VS)
 c. *Jeesus pani uudestaan kätensä miehen silmille, ja nyt tämä näki tarkasti.* (Raamattu)
 č. *Iisus uv vessah pani kait miehen silmille, i mies kačoi tarkazeh. Häi oli parandunnuh da nägi kai selgести.* (US)
 d. *Seejärel pani Jeesus uesti kääd ta silmadele ja ta sai täiesti terveks ja nägi kõike selgesti.* (Piibel)
 ð. *Siz ta tegiž paŋ kädud täm silmad pâl [!], ja se vaŋtliz ja vol tierrôks tiedõt ja neiz ammõ sieldistiz.* (UT)

(Apd 7: 60)¹²

- (34) a. *De son luoitádii čippiüidis ala ja čuorvvui alla jienain: [– –]* (OT)
 á. *Buolvatjij nali luojittádij ja jieeddnát tjuorvoj: [– –]* (ÅT)

¹² Estte- ja liivvegiela advearbbat põlvili (34d) ja puollindžööl (34d) čilgejuvvojit logus 3.4.

- b. *Sobere pjedes vylaz sultem no badžym kuarajen kešiskisa veram: [–] (VS)*
- c. *Hän vaipui polvilleen ja huusi kovalla äänellä: [–] (Raamattu)*
- č. *Häi pakui polvilleh da kirgai kovah: [–] (US)*
- d. *Ja ta laskus põlvili ning hüüdis suure häälega: [–] (Piibel)*
- đ. *Aga puollindžööl eitõn õriz ta vegiz yölköks: [–] (UT)*

Nubbin veardidančuožáhahkan sáhttá váldit udmurtgiela lagas fulkegiela, komigiela. Rédei (1962: 11–35) addá komigiela postposišuvnnnaide guoski monografijadutkamušastis 169 cealkkaovdamearkka postposišuvnnnaid *vylj* ‘alde’, *vylj* ‘(eret) alde’ ja *vyle* ‘ala’ geavahusas lokálal funkšuvnnain. Munno rehkenastimiid mielde dáid cealkagiin unnimustá 96:s (57 %:s) postposišuvdnagihppu lea lunddolaččat jorgaleames suomagillii *l*-kásusiin. Lokálal geavahusa lassin Rédeis leat valjis ovdamearkkat maiddái postposišuvnnnaid marginálalot funkšuvnnain, ovdamearkan rekšuvnnain. Su girjásis válljen ovdamearkkat eai diedusge atte statistikhkalaččat duođalaš gova dáid postposišuvnnnaid geavahusas, muho vaikko buot Rédei logahallan ovdamearkkaid válddášii vuhtii, šattašii vássttaprosentan dattege 36 % (117 dáhpáhusa 321:s).

Samojedagielain ii dađibahábut leat álkit oažžumis dange veardde veardidanmateriála postposišuvnnnaid geavaheamis. Goitge Mikola (1975: 45–50) addá oktiibuot 79 ovdamearkka njenecgiela postposišuvnnnaid *nyinya* ‘alde’, *nyid* ‘(eret) alde’ ja *nyih* ‘ala’ geavahusas, main sáhttá jo oažžut juogalágan vuodđogova daid funkšuvnnain. Dáidge postposišuvdnagihpuin goit sullii guokte viđadasa (ain jo 31 dáhpáhusa) sáhttá munno intuišuvnna mielde jorgalit suomagillii *l*-kásusiin. Vaikko ná uhca materiála ii attege menddo dárkilis gova njenecgiela *nyi*-postposišuvnnnaid anus, čájeha dat datte dan, ahte urálalaš **ül*-postposišuvnnnaid lokálal vuodđofunkšuvnnat leat oalle ovttaláganat eai dušše sámegielain ja perbmelaš gielain muho maiddái njenecgielas. Go gažaldagas leat hui gáiddus fulkegielat maid gaskii ii sáhte jurddašit makkárge boares areála oktavuođaid, sáhttá dáid funkšuvnnnaid hui sihkkarit rekonstrueret jo urálalaš vuodđogillii.¹³

Dát rekonstrukšvdna addá jo hui buriid ákkaid ovttastahttit maiddái suopmelaš gielaid *l*-kásusiid urálalaš **ül*-máddagii. Go diehtá, ahte jo urálalaš vuodđogielas leamaš postposišuvnnat **ül-nä* ‘alde’, **ül-tä* ‘(eret) alde’ ja **üli-y* ‘ala’, ja vuodđosuomagielas leat seamma funkšuvnnas geavahuvvon hámi dáfus hui sullallas kásussuffiksat *-*l-nA*, *-*l-tA* ja *-*l(l)-en*, lea álkki jáhkkit, ahte gažaldagas leat sojahangeažusin agglutinerejuvvon postposišuvnnat.

¹³ Masá dárbašmeahttun lea mánnašitge, ahte ođda áiggis sáme-, komi- ja njenecgielaid hál-lit leat gal šaddan kontáktii Davvi-Ruošas ja erenomážit Guoládagas. Dát manjjidis oktavuođat eai diedusge sáhte čilget makkárge sullallasvuodđaid boares, urálalaš vuodđogielas árbejuvvon postposišuvnnnaid geavahusas dáid gielain.

3.4. *I*-kásusiid jietnadathistorjjálaš ja morfologalaš gárggiideamis

Go *üll*-teoriija lea huksejuvpon nana funktionála vuodú ala, lea dasto dárbu guorahallat dárkilabbot čilgehusa jietnadathistorjjálaš ja morfologalaš beliid. Vuodđosuomagiela *I*-kásusiid gárggiideapme **üll*-postposišuvnnain ii čuovo jietnadathistorjjálaš njuolgadusaid, muhto iehčanas sániid suffikseren sojahangeažusin ii gal diedus oppanassiige sáhte vuodđuduuvvat jietnadatlágai-de; jeavddalaš gárggiideapmihan livččii sáhttán dušše seailluhit sániid iehčanas postposišuvdnan. Eahpenjuolggaduslaš jietnadatnuppástusaid dárbaša datte postuleret dušše golbma: 1) vokála **ü* jávkan, 2) genetiivva gehčosa *-*n* jávkan adessiivvas ja ablatiivvas, ja 3) vuogáiduvvan vokálaharmonijai. Gárggiideapme lea nappo leamaš sullii čuovvovaš:

	*talja-n ülnä	*talja-n ültä	*talja-n üli-ŋ
1) * <i>ü</i> jávkan	(*taljanlnä)	(*taljanltä)	*taljanlen
2) *- <i>n</i> - jávkan	*taljalnä	*taljaltä	*taljanlen
3) vokálaharmonija	*taljalla ‘duolji alde’	*taljalta (eret) duolji alde’	*taljallen ‘duolji ala’

Tabealla 5. *I*-kásusiid jietnadathistorjjálaš gárggiideapme.

Bajábeale skemás oidnojit maid eará nuppástusat, namalassii assimilašuvnnat **ln* > *ll* (adessiivvas) ja **nl* > *ll* (allatiivvas), majnjestávvala vokálaluoitin **i* > **e* ja sátneloahpa latiivagehčosa *-*ŋ* nuppástuvvan *-*n*:an. Dáid sáhttá goitge dulkot njuolgaduslažžan, vaikko latiivagehčosa buohta dákkár gárggiideapme ii dábálaččat leatge jurddašuvvon. Dát namalassii dahká vejolažžan ovttastahtit latiivagehčosiid *-*n* ja *-*k*: guktuid sáhttá deriveret árat hámis *-*ŋ*, mii lea seilon mordva- ja samojedagielain (Bartens 1999: 76; Janhunen 1998: 469). Vuodđosámegielas lea dáhpáhuvvan nuppástus *-*ŋ* > *-*k*: davvisámeg. *ala* < vuodđosámeg. **ele*-*k* < urál. **üli*-*ŋ* (vrd. Sammallahti 1998: 226).¹⁴

Nuppástussii 1) sáhttá lasihit, ahte vokálajávkan lea eronomáš typikhalaš namalassii alla vokálaide, dego **ü*. Deattohis alla vokálat álkít redusearašuvvet ja jávket, gusto danin, ahte alla vokálaid inherenta fonehtalaš guhkcodat lea oanehot go ii-allá vokálaid (Laver 1994: 435–436). Dákkár prosessa sáhttá oaidnit

¹⁴ Árbevirolaččat leat rekonstruerejuvpon mánggat iešguđelágan latiivagehčosat; ain jo “latiivvat” *-*ŋ*, *-*n*, *-*ń*, *-*k*, *-*s* ja *-*j* leat dávjá evttohuvvon urálalaš kásushistorjjá dutkamušain. Mange albma gielas ii goit gávdno dákkár latiivakásusiid eatnatvuhta, ja danin dát rekonstrukšuvnnat eai leat ákkastallamis. Realisttalot lea jurddašit, ahte iešguđet gielain attesterejuvpon gehčosat *-*k*, *-*n* ja *-*ń* (ja kánske maiddái *-*j*) speadjalastet boarrásot hámí *-*ŋ*. Dát gažaldat lea liikká suomagiela *I*-kásusiid duogáža dáfus mearkkašmeahtun: munno čilgehussii ii váikkot dat, máhccágo allatiivva *-*llen* gehčosa -*n* árat *-*ŋ*-jetnadahkii vai speadjalastágo dat muhtun eará boahinkásussuffiksa.

májgga urálalaš giela jietnadathistorjjás: urálalaš vuodđogiela manjjestávvaliid alla vokála *i lea nieiddašielain dávjjibut jávkan synkopea dahje apokopea bokte go vuollelis vokálat *a ja *ä, ee. mordvaglielas (Bartens 1999: 64–65) ja vuodđosamojedaglielas (Janhunen 1981: 247–248; Sammallahti 1988: 485) ja joba muhtun suomagiela nuortasuopmaniin (vrd. *veš* ‘čähci’ <*vesi*, muhto *pesä* ‘beassi’).¹⁵

Nuppástus 2), genetiivva gehčosa -n jávkan, fas lea njuolggo čuovvumuš nuppástusas 1), mii livčii muđui buvttadan adessiivii ja ablatiivii fonotávssa vuostásashaš konsonántačohkiid -nln- ja -nlt-. Iešalddes sáhttá eahpidit, leatgo dansulat hámit go *taljanlnä ja *taljanltä mange muttus oppa leamašge; lunddolot orošii, ahte geažus livčii jávkan oktanaga *ü-vokálain. Duođaštusa das, ahte hámiin gal lea ovđal suffikserema leamaš genetiivva -n, addá allatiivva gehčosa gemináhtta -ll-. Dat oainnat speadjalastá sekvenssa -n-l-, mii lea assimilerejuvvon seammaláhkai go genetiivva geažus -n goallossániin ja sátnerájaid alde suomaglielas: vrd. *sellainen* ‘dakkár’, *tällainen* ‘dákkár’ (<< *sen lajinen*, *tän lajinen*) ja <*talon luona*> /*talol luona*/ ‘vieso luhtte’. Ovđdit *lA*-teoriija olis allatiivva gehčosa gemináhtta lea čilgejuvvon adessiivva gehčosa -lla analogalaš váikkuhusain, muhto munno čilgehusas dákkár analogijai ii leat dárbu dorvvastit.

Berre vel fuomášit, ahte májggaidlogu hámiin lávki postposišuvnnain kásusgehčosiidda leamaš vel uhcit go ovttaidlogus. Májggaidlogu genetiivva geažus leamaš álgoálggus dusše *-j, nugo ainge lea sámegielain (Sammallahti 1998: 70), ja danin májggaidlogu hámiin ii dárbbas navdit eará go vokála *ü jávkama ja vuogáiduvvama vokálaharmonijai, ovdamearkan *talja-j ül-nä > *talja-j-lnä > *taljoilla ‘duljiid alde’ (nuppástus *aj > *oi lea suopmelaš gielain njuolggaduslaš). Go *-j- lea dulkojuvvon májggaidlogu dovdaldahkan, leat dakkár klitiserejuvvon hámit go *talja-j-lnä veadján fállat nana analogalaš málle dakkár ovttaidlogu hámiide go *talja-lnä.

Juohke dáhpáhusas das manjá go *ül-postposišuvnnat leat jo reduserejuvvon ja klitiserejuvvon nuppástusaid 1) ja 2) bokte, lea vuogáiduvvan vokálaharmonijai leamaš dan lunddolaš čuovvumuš. Seammalágan prosessa sáhttá áicat muhtun manjelis suffikserejuvvon sániin, nugo suomagiela sevnñjodan goallossániin *tälla(i)nen* ~ *tällä(i)nen* ‘dákkár’ (<< *tän lajinen*) ja *tämmöinen* ‘dákkár’ (<< *tän moinen*). Seammaláhkai lea geavvan postposišuvnnain šaddan kásusgehčosiidda maiddái unjárgielas: ovdamearkan postposišuvdnavulgosaš datiivva geažus -nak

¹⁵ Iešalddes synkopeain ja apokopeain orruge doaibmamin dakkár hierarkiija, ahte jos ii-allá vokálat jávket, de maiddái alla vokálat fertejit jávkat. Vaikkoba esttegielas leat guhkes deaddostávvaliid manjis buot loahppavokálat jávkan, omd. *aksi > kaks ‘guokte’, *paksu > paks ‘gassat’, *maksa > maks ‘vuoivvas’. Dan sadjai dakkár dilli ii oro gávdomin goit mange urálalaš gielas, ahte ii-allá vokálat livče jávkan posíšuvnnain, main alla vokálat leat liikká seilon.

~ -nek lea dálá gielas vuogáiduvvan vokálaharmonijai, muhto álgovuolggalaš ovdavokálahápmi *nek-* oidno vel postposišuvnnalágan hámiin *nekem* ‘munnje’, *neked* ‘dutnje’, *neki* ‘sutnje’ jna. (suffiksa etymologijas gč. Kulonen 1993: 85; Honti 2006).

Vaikko *l*-kásusiid jietnadatoahpalaš górggiideapmi *üll-postposišuvnnain lea jo muðuige oalle lunddolačcat čilgemis, sáhttá vel namuhit, ahte prosessii lea várra váikkuhan maiddái boarrásot báikekásusiid addin málle. Nugo tabeallas 6 oaidná, primára urálalaš báikekásusat ja erenomážit daid vuodu ala koaffiksain *-s- ráhkaduvvon (sis)báikekásusat leat fállan modella, masa klitiserejuvvon *üll-postposišuvnnat leat leamaš lunddolačcat vuogáiduhttimis.

prim. báikekásusat	<i>s</i> -báikekásusat	*üll-postp.	> <i>l</i> -kásusat
*-nA	*-s-nA	*üll-nä	> *-l-nA
*-tA	*-s-tA	*üll-tä	> *-l-tA
*-ŋ (? ~ *-n, *-k)	*-s-in (? < *-s-iŋ)	*ülli-ŋ	> *-ll-en

Tabealla 6. Primára báikekásusiid ja *s*-báikekásusiid analogalaš málle *l*-kásusiid šaddamis.

Dat jietnadatoahpalaš eahpenjuolggaduslašvuodat, maid *üll-postposišuvnnaid suffikseremii ferte navdit, leat nappo oalle bures čilgemis ja ákkastallamis. Dasa lassin dát jietnadatnuppástusat leat oalle uhcit, jos daid veardida vaik-koba daid redukšuvnnaide, mat leat dáhpáhuvvan postposišuvnnain riegádan kásusgehčosiin ovdamearkan vepsegielas (gč. Tikka 1992). Sáhttá vel namuhit, ahte ii ovddeš *lA*-suffiksii vuodđuduvvi čilgehusge leamaš jietnadatoahpalačcat áibbas njuolggaduslaš; dange olis lea ferten navdit suffiksa -lA vokála (-A-) jávkama čuovvovaš kásusgehčosa ovddabealde, muhto vokálajávkama bokte šaddan ng. konsonántamáddagat leamaš njuolggaduslačcat duššefal *e*-máddagiin (nugo suomag. *käsi* : *käde-n* : *kät-tä*).

Jietnadatnuppástusaid lassin *üll-postposišuvnnaid suffikserema oktavuhtii ferte navdit maiddái ovta morfologalaš nuppástusa. Jos *l*-kásusgehčosat leat šaddan postposišuvnnain, soaitá górggiideames leamaš gaskamuddu, mas oamastangeažus lea kásusgehčosa ovddas iige manjis. Ná lea dálge ovdamearkan sámeigela máŋggaidlogu komitatiivvas, mii lea górggiidan *guoimmi-postposišuvnnas: vrd. *máná-i-guin* vs. *máná-id-an-guin* (< *mánáidan guoimmi) iige – goitge vel – omd. *máná-i-guin-an. Suopmelaš gielain ferte nappo jurddašit čuovvovaš muttuid:

	‘sealggi alde’	‘sealggis alde’
1. postposišuvdnagihppu	*selkä-n ül-nä	*selkä-n-sä ül-nä
2. suffikseren	*selkä-lnä	*selkä-nsä-lnä
3. suffiksartnega nuppástus	*selkä-lnä	*selkä-lnä-nsä
4. vuodðosuomagiella	*selkä-llä	*selkä-llä-nsä

Tabealla 7. *l*-kásusiid morfologalaš gárggiideapme.

Fuomášahtti lea, ahte liivvegielas – gos *l*-kásusat vuhttojít dušše reliktahámiin – muhtun jikjon advearbbaín orru seilon muddu 2, mas oamastangeažus lea ain kásusgehčosa ovddabealde, ovdamearkan *sälganžäl*, *sälgańdžäl* ‘selggolassii; sealggi alde, ala’ < *sälkä-nsä-lla << *sälkä-nsä ül-nä ja *pöll'ińdžäl* ‘čippiid alde, ala’ < *polvi-nsa-lla << *polwi(-j)-nsa ül-nä. Dákkár hámiid lea Mágiste (1928) gal geahččalan čilget nuppeláhkai: go oamastangehčosat leat maiddái liivvegiela produktiiva sojahusas jávkan, Mágiste oaivvilda, ahte dákkár dáhpáhusain oamastanhápmi livččii vuos leksikaliseréjuvvon, ja das manjá kásusgeažus livččii sáhttán laktot dasa. Dát čilgehus datte illá jáhkiha: lea váttis áddet, manin dakkár hápmi go *sälkä-nsä ‘su sealgi’ ja *polvi-nsa ‘su čibbi’ livčče vuos leksikaliseréjuvvon ja dan vuodul livčče dasto šaddan odđa adessiivahámit – gielas, mas *l*-hámit eai leat produktiiva kásusatge. Lea maid fuomášan veara, ahte esttegielasge eai gávdno dakkár leksikálaluvvan hámit nugomat *selgas dahje *pölv̥es (*pölv̥es* lea gal dábálaš inessiivahápmi sánis *pölv* ‘čibbi’), vaikko doppege leat oamastangehčosat jávkan ja vuhttojít dušše leksikálaluvvan reliktahámiin – muhto gávdno gal baicce advearbatiipa *selili* ~ *seljali*, *pölvili* jna. (gč. ovda-mearkka 34d). Dákkár liivvegiela advearbbat go *sälgań(d)žäl* ja *pöll'ińdžäl* nappo fállét ain ovta duodaštusa *l*-kásusiid postposišuvdnaálgovuodu beales.¹⁶

¹⁶ Liivvegiela *pöll'ińdžäl* ja dasa addojuvvon etymologija *polvi-nsa-lla sáhtášedje maiddái čilget dan, manin suomagielas gitta vepsegia rádjai gávdnojít dakkár árbevirolaččat “deminutiiwan” analyserejuvvon advearbbat go suomag. *polvisillaan* (~ dábálaš adessiiva *polvillaan*) ja gárijlg. *polvoisillah* ‘čippiid alde’ dahje suomag. *varpaisillaan* (~ dábálaš adessiiva *varpaillaan*), gárijlg. *varbahazillah* ja vepseg. *barbhaižil'* ‘juolgesuorpmaid alde’ jna. Nuppe dáfus ferte gal fuomášit, ahte seammalágan hámit, main lea deminutiivasuorggis, gávdnojít muhtun muddui sámegielinge; vrd. julevsámegiela *buolvatijij nali* ‘čippiid ala’ ovdamearkkas (34á).

3.5. Lassievidensa suopmelaš gielaid siste

Jos suopmelaš gielaid *l*-kásusat leat riegádan agglutinašuvnna bokte **üll*-postposišuvnnain, vuorddášii, ahte dát postposišuvnnat leat seamma áigge jávkan iehčanas sátnin. Ovdamearkan esttegiela komitatiivva geažus -ga ja sámegiela mánggaidlogu komitatiivva geažus -guin leat šaddan nu, ahte álgovuolggalaš postposišuvnnat (**kaas*, **guoimmi*) leat nuppástuvvan sojahangeažusin – dat eai leat nappo seilon postposišuvvdnan. Dattege suomagielas leat sihke urálalaš **üll*-ráiddus šaddan *l*-kásusat ja – veháš nuppelágan funkšuvnnas – maiddái das árbejuvvon postposišuvnnat ja advearbbat *yllä* ‘badjelis; bajábealde’, *yltä* ‘(eret) badjelis, bajábealde’ ja *ylle* ‘badjelii; bajábeallai’. Vuolábealde čájehetne, mo dát dilli lea *üll*-teorija olis čilgemis.

Vaikko moderna suomagielas gal leatge *yl*-postposišuvnnat ovdamearkan dakkár gihpuin go *meren yllä* ‘meara alde (bajábealde)’, lea dát suopmelaš gieläide eahpetypihkalaš. Suomagila suopmanárkiivva (SMSA) dieđuid mielede sánit *yllä*, *yltä*, *ylle* gávdnojít measta dušefal oarjesuopmaniin; nuortasuopmaniin dain leat dieđut eanas dušše idiomain ja jikjon frásain, nugo *olla yllä* ‘leat gozuid alde’ ja *yłtä päältä* ‘badjeloavvi’, buot visot (omd. durdon’). Dasa lassin suomagila oarjesuopmaniinge dát sánit eai gusto árbevirolačcat leat geavahuvvon jur mangelágan postposišuvvdnan, muhто baicce advearban, dábálačcat bik-tasiin háladettiin (omd. *takki yllä* ‘gákti alde’). Eakti cealkkaovdamearkkat dáid sániid geavaheamis postposišuvvdnan leat suopmanarkiivvas hui hárvenačcat. Áidna dáhpáhus, mas lea substantiiva komplementan, veadjá leat *silkki levittäävihittävien ylle* ‘silki lebbejuvvui náittospára ala’ (Kankaanpää); dasa lassin gávdno muhtun pronomendáhpáhus, nugo *seon ka larriū sā mun ülläin* ‘dat lea guollemardi mu alde [= go dat lea mu badjelis]’ (Lohja). Hui sullalas lea dil-li earáge suopmelaš gielain. Esttegiela vástideaddji sánit *üll* ‘badjelis’, *ült* ‘(eret) badjelis’ ja *ülle* ‘badjelii’ maiddái geavahuvvojít seammaláhkai advearban bik-tasiin háladettiin. Gárjil-, lyde- ja vepsegielas fas *yllä-*, *yłtä-* ja *ylle-sániid* vástatavat váilot oalát.

Lea fuomášahti, ahte *yllä-*, *yłtä-* ja *ylle*-postposišuvnnaid gáržzes anus fuolakeahttá lea seamma máddagis ráhkaduvvon prolatiivvalaš *yli* ~ *ylitse* ‘badjel’ áibbas dábálaš postposišuvvdna. Dán ektui fas morfologalačcat áibbas seammalágan – ja historjjálačcatge urálalaš **üll*-ráidduin parallela – postposišuvdnaráiddu *alla* ‘vuolde’, *alta* ‘(eret) vuolde’, *alle* ‘vuollai’, *ali* ~ *alitse* ‘vuole’ buot lahtut leat áibbas dábálaš anus. Albmanussii lea gidden fuomášumi Leino (1990: 139), gii dulko dili nu, ahte suomagillii livčii gárggiideamen odđa supplementára postposišuvdnaráidu: *päällä*, *päältä*, *päälle*, *yli*, *ylitse*. Dán supplementárvuoda oaidnáge čielgasit go veardádallá *yl-*, *pääł-* ja *al-* postposišuvnnaid relatiiva frekvenssaaid se-pronomena maijis Internehta Google-ohcanmášiinnain (tabealla 8).

<i>sen yllä</i>	909	<i>sen pääällä</i>	28 700	<i>sen alla</i>	41 500	
<i>sen yltä</i>	28	<i>sen päältä</i>	1 230	<i>sen alta</i>	14 700	
<i>sen ylle</i>	519	<i>sen pääälle</i>	76 300	(vrd.)	<i>sen alle</i>	40 500
<i>sen yli</i>	43 000	<i>sen päälli</i>	—		<i>sen ali</i>	271
<i>sen ylitse</i>	988	<i>sen päällitse</i>	8		<i>sen alitse</i>	70

Tabealla 8. Suomagielä *yl-*, *pääl-* ja *al-*-postposišuvnnaid relativia frekvenssat *se*-pronomena maijis Internehtas (Google 11.4.2007; ohcan ráddjejuvvon .fi-loahppasaš adreassaide).

Statistikka čájeha Leino vuodđofuomášumi áibbas riektagin, muhto ferte goit cuiget, ahte supplementára *päällä*, *päältä*, *päälle*, *yli*, *ylitse* -ráidu ii leat dál šat “gárggiideamen” (“developing”), nugo son cállá – ja aitosaš sivaid dákkár gárggiideapmái son ii oppa ozage. Vaikko *yllä*, *yltä* ja *ylle* adnojit dálá gielas muhtun muddui postposišuvdnan, boares girjegielas supplešuvdna lea leamaš iešalddes vel dievaslot. Dán oaidná tabeallas 9, masa letne rehkenastán *yl-*, *pääl-* ja *al-*-postposišuvnnaid relativia frekvenssaaid *n*-loahppasaš sániid maijis (main vál-dooassi leat genetiivahámít) boares girjegiela korpusis:

<i>-n yllä</i>	1	<i>-n pääällä</i>	1 413	<i>-n alla</i>	2 066	
<i>-n yltä</i>	4	<i>-n päältä</i>	117	<i>-n alta</i>	92	
<i>-n ylle</i>	1	<i>-n päälle</i>	4 491	(vrd.)	<i>-n alle</i>	407
<i>-n yli</i>	145	<i>-n päälli</i>	—		<i>-n ali</i>	—
<i>-n ylitse</i>	1 642	<i>-n päällitse</i>	7		<i>-n alitse</i>	1

Tabealla 9. Suomagielä *yl-*, *pääl-* ja *al-*-sániid relativia frekvenssat *n*-loahppasaš sániid maijis boares girjesuomagielas. Gáldun lea *Vanhan kirjasuomen korpus* (Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáš); sullii 3 200 000 sáni jagis 1543 gitta 1800-logu álggu rádjai. Boares girjegiela ortografiija lea tabeallas normaliserejuvvon.

Olles materiálas gávdnojit nappo dakkár ozuin dušše guhtta *yllä-*, *yltä-* dahje *ylle-dáhpáhusa*, ja berre fuomášit, ahte dainge ii iešalddes oktage leat postposišuvdna, muhto baicce advearba, mii dušše deaivá leat *n*-loahppasaš sáni maijis:

- (35) 2:xi *On tarpellinen, että otetan ylle paxummat waattet, eli pannan yllä olewat waattet kiinni [–]* (Suomenkiiset Tieto-Sanomat 17/1776)
 ‘Nuppádassii lea dehálaš, ahte biddjojuvvorjot **badjeli** asit gárvvut, dahje biddjojot gitta dat gárvvut, mat leat **badjelis** [–]’
- (36) *Olis jocu cuin yldä hywin palwella ja työtä tehdä woisi [–]* (Cuning:sen Maij:tin Säändö ja Asetus Palcollisist ja Palckawäest 1723)
 ‘Jos livčéii gii nu, gii sahtášii **hui** bures bálvalit ja bargat [–]’

Liikká muhtun veardde gávdnojit oamastangeažushámít, makkárat jo ledje bajá-bealde sáhkan suomagiela suopmaniid buohta:

- (37) *Ja Ahia rupeis sijhen uten hameseen cuin hänen ylläns oli / ja rewäis cahdexitoista kymmenexi cappalexi [–] (Biblia 1642: 1Gon 11:30)*
 ‘Ja Ahia dohppii dan odđa gávtti, mii lei **su badjelis**, ja rađai dan guovttenuplot oassái [–]’

Boares girjegiela addin govva vástida nappo áibbas dárkilit *yl*-ráiddu geavahusa árbevirolaš suopmaniin. Oalle seammalágan govva lea oažžumis joba maiddái esttegiela *üll*- ja *peal*-sániid bargojuogus:

<i>selle üll</i>	6	<i>selle peal</i>	18 200	<i>selle all</i>	66 800
<i>selle ült</i>	–	<i>selle pealt</i>	15 600	<i>selle alt</i>	10 600
<i>selle ülle</i>	17	<i>selle peale</i>	241 000 (vrd.)	<i>selle alla</i>	26 500
<i>selle üle</i>	356 000	<i>selle peali</i>	–	<i>selle ala</i>	42 400
<i>selle ülitsi/ületsi</i>	–	<i>selle</i>	–	<i>selle alitsi/</i>	–
		<i>pealitsi</i>		<i>alatsi</i>	

Tabealla 10. Esttegiela *üll*-, *peal*- ja *al*-sániid relatiiva frekvenssat *selle*-pronomenhámi manjis Internehtas (Google 11.4.2007; ohcan ráddjejuvvon .ee-loahppasaš adreassaide).

Dán vuodul sáhttá dadjat, ahte dálá suomagiela *yllä*, *yltä* ja *ylle* eai postposišuv-dnan leat njuolggo urálalaš árbi; dát sánit leat baicce leamaš advearbat ja dasto reintroduserejuvvon postposišuvdnan moderna girjegielas. Dat, ahte gažaldagas lea namalassii girjegillii mihtilmas innovašuvdna, vuhtto maiddái *yl*-ráiddu postposišuvnnaid allastiillat ja hállangillii vieris šuoñas. Merimaa (2002: 40–43) mielde postposišuvnnat *yllä*, *yltä* ja *ylle* mánnašuvvojite suomagiela giella-oahpain easka Renvall (1840) giellaoahpas, vaikko *yli* ja *ylitse* leat govviduv-von jo Petraeus (1649) rájes. Lea maid fuomášan veara, ahte sihke Renvall ja maiddái 1800-logu loahpabeale giellaoahpaid ovdamearkkain lea sáhka dušefal biktasiid geavaheamis, omd. *Riisun takin yltäni* ‘nuolan gávtti badjelis eret’.

Álgovuolggalaš urálalaš **üll*-postposišuvnnat leat nappo suopmelaš gielain seilon postposišuvdnan measta dušefal prolatiiva anus.¹⁷ Sudjan dasa lea, ahte eará dáhpáhusain **üll*-postposišuvnnat leat duođaige šaddan kásussuffiksán, ja dušše prolatiivvalaš *yli* ~ *ylitse* ‘badjel’ lea seailluhan iežas postposišuvdnaluondu.

¹⁷ Liivvegiela *yl*-postposišuvnna geavahus gal lea sakka viiddit go eará suopmelaš gielain, muhto nuppe dáfus maiddái giela olles kásusvuogádat spiehkksa eará suopmelaš gielain, dasgo *l*-kásusat eai leat doppe seilon – dahje kánske goassege šaddange – produktiivan (gč. omd. Sjögren & Wiedemann 1861: 37–38, 72–74; Itkonen 1957a: 310–311; Kettunen 1957: 429–430; Itkonen 1957á: 435–436; Halling 1996, 1999).

Manin dasto maiddái *yli* ~ *ylitse* ii leat suffikserejuvpon, dasa orru leamen sudjan álgovuolggalaš urálalaš báikekásusiid (lokatiiiva *-nA, separatiiva *-tA ja latiiva *-ŋ) ja erenomázit *s*-báikekásusiid (*-s-nA, *-s-tA, *s-in) addin málle. Dáid kásusráidduid juohkáseapmi golmma sadjái, orrun-, boahtin- ja vuolginkásusin, lea fállan analogalaš málle golmma olgobáikekásusii – muhto ii fal njealját “superprolatiivii”, kásusii mas livčii leamaš ‘badjel’-funkšuvdna (gč. tabealla 6 logus 3.4).¹⁸

Jurdaga das, mo *üll-sánit leat advearban seilon muhto postposišuvdnan fas nuppástuvvan kásusgeažusin, sáhttá veardidit vaikkoba esttegiela komitatiivva riegádeapmái. Dánge dáhpáhusas lea álgovuolggalaš postposišuvdna *kaas ‘mielde’ šaddan kásusgeažusin, muhto advearban lea seamma sátni ainge anus:

postposišuvnnas kásusin	advearba seilon
<i>*isän kaas</i>	<i>*isä kaas</i>
↓	↓
<i>isaga</i>	<i>isa ka</i>
‘áhčiin’	‘áhči maiddái’

Govus 1. Postposišuvnna ja advearbba *kaas gárggiideapme esttegielas.

Seammalágan lea dilli maiddái omd. sámegielaid máŋggaidlogu komitatiivvas (davvisámegiela -i-guin), mii lea šaddan postposišuvnnas *kuojmē(-n), vrd. *guoibmi* (Korhonen 1981: 225–226; Sammallahти 1998: 69–70). Ain jo eanas dálá sámegielain gažaldagas lea oalle čielgasit sojahangeažus, vaikko lullisámegiela máŋggaidlogu komitatiivvat leat gal maiddái dulkojuvpon postposišuvdnagihppun (Bergsland 1946: 148). Goit lullisámegielasge *gujmie* ~ *guejmie*, lei dal sojahangeažus dahje postposišuvdna, laktása duššefal máŋggaidlohkui ja lea ná komplementára distribušuvnnas ovttaidlogu komitatiivva gehčosiin -ine ~ -nie. Oalle hárvenaš spiehkastahkan lea dat, ahte muhtumin *gujmie* sáhttá laktásit semantikhalaččat plurála gihppui, mas lea liikká ovttaid-

¹⁸ Muhtunlágan “superprolatiivan” sáhtáshii goit dulkol postposišuvnna *päällitse* ‘badjel’, man materiálalaš álgovuodduń sáhttá prinsilpas jurddashit gihpu *päään ylitse* ‘oaiivi badjel’ (vrd. datte logu 5). — Dán measta buot suopmelaš gielain dovdon leksema lassin gárljigila Tver suopmaniu lea attesterejuvpon oktonas sátnéhapmi *pihalittsi* (*pihal'ittsi hebozet hypell'äh* ‘heasttat njuikkodit šiljus’, KKS s.v. *pihalittsi*; gč. maiddái Suoniemi-Taipale 1994: 130). Dákkár hámidiid oktavuođas leage miellagiddevaš jurddashit, ahte ii oro veajemeahttun, ahte maiddái suomagiela cealkagat dego ovdamearkka dihte *me juostin sen pihan yli(tte) ja sitten* – ‘mii viegaimet dan šilju rastá ja dasto – –’ sáhttet johtilis hállangielas jietnaduvvot sullii hámis *me juostii sem pihal li(tte)j ja sitte* – –, ja dát heivege bureas oktii ovdelis mánnašuvpon hypotesaiguin das, mo sekveansa -n üll- lea viehka álkit ja oktageardánit sáhttán suddat oktii hápmái -ll-.

logu morfologijja, omd. *aehtjie gon tjidtjien gujmie* (LS: 19) ‘áhčiin ja etniin’, mas *-n* lea ovttaidlogu genetiivva geažus.

Juohke dáhpáhusas sámegielaid mánjgaidlogu komitatiivva álgovuolggalaš postposišuvdnaluondu lea ainge oalle čaðačuovgi: dan sáhttá oaidnit ng. konjunkšuvdnaredukšuvnnas (omd. gihpus *áhkái(d)* ja *mánáiguin*) ja das, ahte oamastangeažus lea ainge kásusgehčosa ovddabealde (omd. *mánáidanguin* < **mánáidan guoimme*). Boarráset davvisámegiela čálloingielas dát morfema čállojuvvo maiddái sierra sátnin ja seammaláhkai go lullisámegielasge dat sáhttá muhtumin ovttastuvvat ovttaidlogu hámiinge:

- (38) *[—] , moft Ibmel su oskaldasvuodaines, su vuoinjas ja engelidis guim divčodæme bokte sin varjali lokkamættom vaddoin ja oasetesvuodain, maid [—]* (Muitalægje 1/1873: 3)

Liikká dán sáni geavaheapmi eakti postposišuvdnan lea dálá sámegielain čielgasit hui hárvenaš, goit jos lullisámegiela mánjgaidlogu komitatiivahámit analyserejuvvojit kásusin eaige postposišuvdnagihppun. Muhto iehčanas advearban lea sátni lullisámegielas ain dábalaš anus: *gujmie* ~ *guejmie* ‘milde’. Álgovuolggalaš postposišuvdna lea nappo nuppástuvvan kásusgeažusin, muhto advearba fas seilon, áibbas nugo esttegiela *ga*-komitatiivva dáhpáhusasge.

Esttegiela ja sámegielaid komitatiivva analogiija vuodul sáhttá maiddái **üll*-postposišuvnnaid ja -advearbbaid gárggiideame suopmelaš gielain govvidit čuovvovaččat:

postposišuvnnas kásusin	advearba seilon
* <i>talja-n ül-nä</i>	* <i>talja ül-nä</i>
↓	↓
<i>taljalla</i>	<i>talja yllä</i>
‘duolji alde’	‘duollji alde’

*Govus 2. *üll-postposišuvnnaid ja advearbbaid gárggiideapme.*

3.6. *üll*-postposišuvnnaid suffikseren eará giellasurggiin

Buot bajábealde giedahallon ákkaid lassin sáhttá *üll*-teoriija doarjjan buktit vel parallelaid seammalágan gárggiideamis eará urálalaš gielain. Erenomáš buori parallela fällá kásussystema komigiela máttapermjáhhkasuopmaniin. Doppe lea komigiela álgovuolggalaš *vijl*-postposišuvdnaráidu – nappo sámegiela *alde-* ja *ala*-sániid vástagat – gárggiidan báikekásussuffiksán (Batalova 1982: 91–98; Baker 1985: 66–68, 175–191):

superessiiva	<i>-l(l)jn</i> ~ <i>-v(v)jn</i>	<< <i>vijlyn</i>
superlatiiva	<i>-l(l)e</i> ~ <i>-v(v)e</i>	<< <i>vijle</i>
sublatiiva	<i>-l(l)iš</i> ~ <i>-l(l)iš</i> ~ <i>-v(v)iš</i> ~ <i>-v(v)iš</i>	<< <i>vijliš</i> ~ <i>viliš</i>
perlatiiva ¹⁹	<i>-l(l)et'</i> ~ <i>-v(v)et'</i>	<< <i>vilet'</i>
superterminatiiva	<i>-l(l)ež</i> ~ <i>-v(v)ež</i>	<< <i>vilež</i>

Tabealla 11. Komigiela máttapermjáhhkasuopmaniid olgobáikekásusat.

Dáid oalle mannjidis agglutinerenprosessa bokte šaddan kásusiid Bartens (2000: 79) gohčoda “olgobáikekásusin”, mii govvidage bureš daid čalbmáičuohcci sullalasvuoda suopmelaš gielaid *l*-kásusráidduin. Máttapermjáhhkasuopmaniid olgobáikekásusiid lokála vuodđogeavahus lea hui seammalágan go suomagiela *l*-kásusiid, nugo čuovvovaš ovdamearkkain oaidná:

- (39) a. *gorle* [<< *gor vijle*] *kaj* (Batalova 1982: 94)
‘mana **uvnna ala**’ / ‘mene **uunille**’
á. *šontišnij gorlin* [<< *gor vijlyn*] (ibid.: 96)
‘liggehallat **uvnna alde**’ / ‘lämmittellä **uunilla**’
b. *gorliš* [<< *gor viliš*] *oz lećčij* (ibid.: 96)
‘ii boađe vulos **uvnna alde**’ / ‘ei laskeudu **uunilta**’
- (40) *kajniže ibbesle* [< *ibbes vijle*] *gl'ina dak umel'* (ibid.: 95)
‘heittöt mannat **bealdduide**, go dat leat láirái’ /
‘paha mennä **pelloille**, kun ne ovat savisia’
- (41) *koklas* [<< *kok vijlas*]²⁰ *sulale* (ibid.: 94)
‘čuožžu **julgiid alde**’ / ‘seisoo **jaloillaan**’

¹⁹ Informatiivvalot namahus dán kásusiiv livčii ovdamearkka dihte *superprolatiiva*, makkáriin lei sáhka ovdalaččas nohtas 18.

²⁰ Hámis *vijlas* lea *-as* oamastangeažus.

- (42) *sulali prontlas* [=< *pront vijlas*] (ibid.: 95)
 ‘čužžon **soahtesiljus**’ / ‘seisoin **rintamalla**’

Komigiela lassin dán seamma gárggiideame álgomuttu sáhttá oaidnit maiddái davvisámegiela nuortasuopmaniin ja anárašgielas. Dáid gielain namalassii *alde-* ja *ala*-postposišuvnnat, dahje daid anáraš vástagat *alne* ja *oolâ*, leat dávjá fonologalaččat reduserejuvvon ja njuolgga klitiserejuvvon ovddit nomenii, nugo čuovvovaš ovdamarkkain (gč. maiddái Bartens 1978: 191–195; IW s.v. *ale-*):²¹

- (43) <*bálgá alde*> /pälk_ al/ ~ /pälk_ âl/
 <*bálgá ala*> /pälk_ ala/ ~ /pälk_ âla/

- (44) *Äjđipállast te /... te vaazij ton / stuorra geedgi kūul já /... já nūut tot / vaaldij tom*
stuorra keedgi / oalgg-ool / já kuodij / tom stuorra geedgi doho / njarggeij vuástâ
já /...dælle ðot vaaldij oalgg-aln tom geedgi mæddal já / já / vaaldij soollan tom /
keedgi já guodij nūut já / já [– –] (IK: 27)

Sáhttá vel lasihit, ahte **üll*-postposišuvnnaid erenomás mieđisvuohta klitiseremii oidno maiddái viiddibut sápmelaš gielain. Buot oarjesámegielain davvisámegiela oarjesuopmaniid rádjai lea *alde-* ja *ala*-postposišuvnnaise darvánan sátneálgoasaš *n-*, mii lea álgoálggus postposišuvdnagihppui gulli nomena genetiivageažus: vrd. davvisámegiela oarjesuopmaniid *nalde*, *nala*, julevsámegiela *nanna* ‘alde’, *nalta* ‘(eret) alde’, *nali* ‘ala’, lullisámegiela *nelnie* ‘alde’, *neltie* ‘(eret) alde’, *nille* ‘ala’. Dát čájeha, ahte jo hui árrat dáid postposišuvnnain leamaš tendensa laktásit prosodihkalaččat ovddabeale nomenii. Seammaláhkai orru geavvan **üll*-postposišuvnnaise maiddái samojedagieliain, gos vuodđosamojeda máddagii **i-* lea muhtun gielain darvánan nomena genetiivasuffiksa (> **ni-*) (vrd. Janhunen 1977: 26). Dát dilit fállet ain ovttä argumeantta lasi dan beales, ahte sullallas agglutinerenprosessa lea álgán maiddái vuodđosuomagielas, ja suopmelaš gie laid *l*-kásusiid duogábealde leat aiddo urálalaš **üll*-postposišuvnnat eaige matge lokála *lA*-suorgágadusat.

²¹ Sammallahti (1977: 239) mielde seammalágan klitiseremat leat gávdnamis maiddái Nuorta-Eanodaga suopmanis, man gihpuid /riepan-jok(aa)_ala/ ja /riepan-jok(aa)_al'te/ son atrá frásaloatnan Anára beal nuortasuopmaniin. Dákkár ovttaskas frásaid lenon suopmanis nubbái buktá millii, ahte maiddái liivvegiela “*l-kásusat*” sáhttet leat luoikkahuvvon dušefal ovttaskas lekseman dahje frásan nuorttal, eará suopmelaš gielain: *l*-kásusiid reliktan adnon liivvegiella sátnehámiin leat namalassii measta álo čielga – ja dávjá seamma láhkai leksikálaluvvan – etymologalaš vástagat fuolkegieliain, ovdamarkka dihte *va'il* (~ estteg. *vahel*; suomag. *vaiheella*, *vaiheilla*) ‘gaskkas; gaskan’, *áigal* (~ estteg. (*öigel*) *ajal*, suomag. (*oikealla*) *ajalla*) ‘buriin áiggiin’ ja *raitsál* (~ estteg. *ratsal*, suomag. *ratsailla*) ‘riidemiin’ (LW), ja jo ovdalís máinnašuvvon *poltiíndžál* ‘čippiid alde, ala’ ja *sälgan(d)žál* ‘selggolassii; sealggi alde, ala’ (~ estteg. *pölvili*, *selili* ~ *seljali*; suomag. *polvi(si)llaan*, *selälläään*). Dáidda gullá maiddái *päl* (~ estteg. *peal*, suomag. *päällä*) ‘alde; badje-lis’, jos gažaldagas duodai lea etymologalaččat *l*-kásushápmi; gč. logu 5.

3.7. Oððja ja boares čilgenmálle veardádallan

Dán muttus, go mánggalágán argumenttat *üll*-teoriija beales leat bukton, sáhttá oððja čilgehusa veardádallat ovddit *IA*-teorijain. Árbevirolaš čilgehusa – ja dan implisihtalaš duogášjurdagiid – sáhttá govvidit čuovvovaš skemáin (vrd. ovdamerkii 16):

urálalaš vuodðogiella	<i>*lumi-n üll-nä polwi-j üll-nä</i>	??
	(inherenttalaččat ‘bajážis’)	
	↓	↓
ovdasuomagiella	Ø	<i>*lume-l(a)-na polv-i-l(a)-na</i>
		(ii inherenttalaččat ‘bajážis’)
		↓
suomagiella		<i>lumella polvilla(an)</i>
vrd. lullisámegillii:		<i>lopmen nelnie boelvi nelnie</i>

Govus 3. ‘Bajáža’ funkšuvnna primára kodenvuogit urálalaš vuodðogielas dálá suopmelaš gielaide *IA*-teoriija mielde.

Ovddit *IA*-teoriija rašes bealli lea čilgehusa mohkkáivuohta *üll*-teoriija ektui. Komparatiiva metoda čájeha, ahte urálalaš vuodðogielas leat geavahuvvon **üll*-postposišuvnnat ‘bajáža’ funkšuvnnas. Danin *IA*-teoriija olis fertesií jurddasít, ahte dákkár postposišuvdnagihput leat vuodðosuomagielas **buhttejuvvon** *IA*-suorgásiiquin: **üll*-postposišuvnnat, main lea inhereanta ‘bajáža’ funkšuvdna, livčče gielas jávkan, ja seamma áigge *IA*-suorggádusat livčče gárggiidahttán dán seamma funkšuvnna – vaikko ieš suorgásis dakkár mearkkašupmi ii leat eisege ovttage gielas attesterejuvvon.

Dasa lassin berre fuomáshit, ahte ‘bajáža’ almmuheaddji olgobáikekásusat leat giellatypologalaččat mealgat hárvenaččat; dábálaččat sajádat vertikála áksilis almmuhuvvo ee. adposišuvnnaiguin, muhto ii kásusaffiksaiquin (vrd. Blake 2001: 151–154; Levinson 2003: 98–110; Ojutkangas 2005: 529–530). Urálalaš gielain dákkár báikekásusat gávdnojit maiddái komigiela suopmaniin ja ungárgielas. Datte komigielas daid kásussuffiksat leat gárggiidan postposišuvnnain, nugo jo ovddabealde lei sáhkan, ja ungárgielasge olgobáikekásusiin goit sublatiiva ja delatiiva leat postposišuvdnavulgosaččat (Papp 1968: 154; Kulonen 1993: 84). Ná suopmelaš gielaid *l*-kásusiid gárggiideapme “lokála” *IA*-suorgásis bázášii typologalaččat áibbas eahpevuorddehahttin.

Sihke giellatypologijja ja veardádalli metoda perspektiivvas lea sakka lunddolot navdit maiddái suopmelaš *l*-kásusiid postposišuvdnavulgosažžan. Dán

analysa doarju maiddái Occama ráhken, dasgo gárggiideame sáhttá dalle navdit oktageardánabbon go *lA*-teoriija (ovddit skemá) gáibidivčii. Vuodðosuomagillii ii dárbaš postuleret makkárge nuppástusa elementtaid vuodðofunkšuvnnain, muhto dušefal hámis: postposišuvnnain leat šaddan kásusgehčosat.

urálalaš vuodðogiella	* <i>lumi-n ül-nä polwi-j ül-nä</i>
	↓
ovdasuomagiella	* <i>lume-l-na polv-i-l-na</i>
	↓
suomagiella	<i>lumella polvilla(an)</i>

vrd. lullisámegillii:	<i>lopmen nelnie boelvi nelnie</i>
-----------------------	------------------------------------

Govus 4. ‘Bajáža’ funkšuvnna primára kodenvuogit urálalaš vuodðogielas dálá suopmelaš gielade *ül*-teorija mielde.

Seammaláhkai *ül*-teorija mielde leat njuolga árbejuvvon maiddái ovdamearkan čuovvovaš prototiippalaš dáhpáhusat:

urálalaš vuodðogiella	* <i>jäŋi-n ül-nä</i>	* <i>käti-n ül-nä</i>	* <i>wolka-n ül-nä</i>	* <i>tuli-n ül-nä</i>
	↓	↓	↓	↓
suomagiella	<i>jäällä</i>	<i>kädellä</i>	<i>olalla</i>	<i>tulella</i>
davvisámegiella	<i>jieŋa alde</i>	<i>giedä alde</i>	<i>oalaggi alde</i>	<i>dola alde</i>
	<i>~jiej' al</i>	<i>~gied' al</i>	<i>~oalgg' al</i>	<i>~dol' al</i>
	vrd. (8), (11)	vrd. (1)	vrd. (14), (44)	vrd. (3), (15)

Govus 5. Muhtun postposišuvdnagihpuin njuolga árbejuvvon *l*-kásushámit.

4. *l*-kásusiid sekundára funkšuvnnat ja daid vástagat eará gielain

Dán muttus lea vel móvssolaš guorahallat *l*-kásusiid guovddáš ii-lokála funkšuvnnaid álgovuoðu. Sáhtte čájehit, ahte possessiiva ja instrumentála geava-husaid gárggiideapme suopmelaš gielain lea hui lunddolačcat ovttastahttimis ovddit logus ákkastallon *ül*-teorijain. Dattetge čuovvovaš čilgehusain eai leat erenomáš implikašuvnnat *l*-kásusiid eakti álgovuoðu hárrái, dasgo dáid kásusiid possessiiva ja instrumentála funkšuvnnat leat juohke dáhpáhusas adnon sekundáran.

4.1. Adessiivva instrumentála geavaheapmi

Erenomážit suopmelaš gielaid davvejoavkkus adessiiva geavahuvvo maiddái instrumentála funkšuvnnas. Sámegielas *alde-gihpuiguin* hárve almmuhuvvo instrumentálavuohta, muhko áibbas dovdameahttun dát ii oro leamen. Nielsen (1979 s.v. *ålde*) ja Nickel (1994: 168) máinnašeaba čuovvovaš ovdamearkka, man Nickel navdá metaforalaš lokálaš dajaldahkan:

- (45) **Dán biepmu alde ii eale gal guhká.** (Nickel 1994: 168)
 ‘Tällä ruoalla ei elä kyllä kauaa.’

Nugo Ylikoski (2006: 44–45) lea fuomášahttán, dákkár *alde-gihput* leat dieđusge álkit buhttemis sámegiela dábálamos aitosaš instrumentála dadjanvugiin, komitatiivvain (vrd. *Dáinna biepmuin ii eale gal guhká*), jos juo *alde*-postposišuvnna ja komitatiivva funkšuvnnaid gaskaguovlu lea duodalaš giellageavaheamis oalle viiddis. Go ovdamearkka dihte dat, man alde mii nu dahje gii nu guddojuvvo, lea dábálačcat seammás guoddima gaskoapmi, de geavadis ii leat olusge vealla, goappá láhkai ášsi bukto ovdan – postposišuvndagihppu (46a) ja komitatiiva (47a) leat nappo dego friddja variašuvnnas. Fuomáš maiddái julevsámegiela vástagiid, main *nanna-gihppu* (47á) ja komitatiiva (46á) geavahuvvojít addo nuppegežiid go davvisámegielas:

- (Luk 5:18)
- (46) a. *Muhtun olbmát gudde dohko lámis olbmá guoddinseangga alde.* (OT)
 á. *De báhtin soabmása guoddemlájtjujn* gállnam ålmmåv guotte, ja [–] (ÅT)
 ‘Paikalle tuli miehiä, jotka kantoivat **vuoteella** halvaantunutta.’ (Raamattu)
- (Mark 6:55)
- (47) a. [–] ja doapmaledje buot siidaguimmiid mielde ja guoddigohte buhcciid *guoddinseanggaiguin* dohko gos gulle su leamen. (OT)
 á. [–] ja gáhtjadın ábbå bájke skihppij lusi ja de sjájt guoddin *látjoj nanna* dákku, gánnå gullin sán lij. (ÅT)
 ‘[–] Sairaita alettiin kantaa **vuoteillaan** sinne, missä Jeesuksen kuultiin olevan.’ (Raamattu)

Vaikko sámegiela *guoddinseangga alde* leage juohke dáhpáhusas “bustávalačcat” báikeadverbiála ja *guoddinseanggain* fas čielgasit gaskoapmeadverbiála, suomgiela adessiivva *vuoteella* dárkilis funkšuvnna meroštallan báhcá dákkár cealkagiin geavadis eanet unnit rabasin ja njulgestaga dárbbashašmeahttumin. Čielgasabbot ii-lokála gaskoapmeadverbiálan (dego ovdamearkkas (45)

ovdalačcas) *alde*-gihput oidnojit goit erenomážit dihto stádásmuvvan frásain (dárkilabbot gč. Ylikoski 2006: 44–45):

- (48) *Ieš-Pieti čuovvolii árrat leastadialaš oskku ja šattai dovddus sárdnideaddjin guhte iežas burssa nalde finai sárdnemátkki Suomas ja Norggas.* (Kristiansen 2004á: 39)
 'Ies-Pieti rupesi varhain seuraamaan lestadiolaista uskoa ja hänestä tuli tunnettu saarnaaja, joka **omalla kukkarollaan** kävi saarnamattoilla Suomessa ja Norjassa.'

Čielgasotge suoma-ugralaš veardidančuozáhagat adessiivva instrumentála geavahussii gávdnojit, namalassii mordvaglielas. Doppe urálalaš **iil*-postposišuvnnat eai leat seilon álgovuolggalaš lokála geavahusas; daid leat baicce buhtten *langmáddagis* ráhkaduvvon postposišuvnnat, maid álgovođdu lea eahpečielggas (Saarinen 2005). Datte urálalaš separatiivvas **iil-tä* lea árbejuvvon mordvagliela postposišuvdna *vel'de* (erzjagiella), *vel'dä* (mokšagiella), man mearkkašupmi lea lagamusat instrumentála: Niemi-guovttos Mosiniin addiba erzjamordva–suoma-sátnegirjjisteaskka (1995) dán sáni jorgalussan ‘kautta, välityksellä, avulla’. Čuovvovaš Heikki Paasosa *Mordwinisches Wörterbuch* -sátnegirjjis (MW s.v.) vižžon ovdamearkkat čájehit, ahte *vel'de*-postposišuvnna geavahus lea máŋggaláhkai seammalágan go suomagiela instrumentála adessiivvas (cealkagat leat dás nuppástahtton fonologalaš cállinvuohkái):

- (49) *pilge-sur vel'de jakams* (Vrd. (7).)
 ‘kulkea varpaillaan’ ('johtit juolgesuorpmaid alde')
- (50) *mon piks vel'de valgin*
 ‘laskeuduin köydellä (/ köyttä pitkin)’ ('luoitádin báttiin, bátti mielde')
- (51) *mel' vel'de*
 ‘miehellään’ ('mielas')
- (52) *mon ramavtja sonze vel'de*
 ‘ostatin sen hänellä’ ('oasttihin dan sutnje')

Dáid ovdamearkkain majimuš lea erenomáš miellagiddevaš, dasgo das *vel'de* almmuha kausatiivavearbba oktavuođas ageantta; dákkár funkšuvdnahan lea maiddái górggiidan suomagiela adessiivii. Oppalohkái mordvagliela ovdamearkkaid sáhttá veardidit Leino (1989: 211) áibbas synkronalaš govvádussii suomagiela adessiivva geavahusas: “Ei ole vaikea konstruoida esimerkkisarjaa puhataasti spatalisesta adessiivin käytöstä instrumentaaliseen ja jopa toisen asteen agenttia osoittavaan [– –]”. Ovdamearkan dákkár joatkkus son buktá čuovvovaš cealkkaráiddu:

- (53) a. *Pekka kuljetti lautalla Paavon saaresta.*
 ‘Beahkká fievrredii **feargga alde** Bávlosa sullos eret.’
- á. *Pekka kuljetti veneellä Paavon saaresta.*
 ‘Beahkká fievrredii **fatnasiin** (**?fatnasa alde**) Bávlosa sullos eret.’
- b. *Pekka ajo reellä tukit metsästää.*
 ‘Beahkká vuojihii **reagain (reaga alde)** dimbariid vuovddis eret.’
- c. *Pekka ajo hevosella tukit metsästää.*
 ‘Beahkká geasehii **heasttain** (***heastta alde**) dimbariid vuovddis eret.’
- č. *Pekka ajatti Paavolla tukit metsästää.* (Vrd. (52): *ramavtija sonze vel'de.*)
 ‘Beahkká vuojihaitii **Bávlosii** dimbariid vuovddis eret.’

Suomagiela adessiivva ja mordvagiela *vel'de*-postposišuvnna geavahusat leat nappo oalle lahkalaga, ja ná *vel'de* heive buorrin parallelan adessiivva instrumentála ja joba agentta funkšuvnnaid gárggiideapmái suopmelaš gielain. Giellahistorjjálaš erohussan lea gal dat, ahte mordvagiela *vel'de* speadjalastá **ǖl(i)-máddaga* vuolginkásusa (**ǖl-tä*) iige orrunkásusa (**ǖl-nä*). Dát erohus ii datte leat menddo stuoris, ja dasa lassin maiddái ablatiivvas lea suopmelaš gielain unnit produktiiva instrumentála geavahus, ovdamearkan dakkár advearbain go suomag. *väkiseltäään* ‘veagal’ ja estteg. *vaevalt* ‘váivviin’. Nuppe dá-fus sáhttá kánske jurddašit dange vejolašvuoda, ahte mordvagiela *vel'de-hámi* loahppaoasis soaitá leat man nu láhkai eahpenjuolggaduslaš duogáš; maiddái urálalaš **al-sátnebearrašii* gullá mordvaglielas – ee. postposišuvnnaid *alo* ‘vuolde’, *aldo* ‘vuolde (eret)’ ja *alov ~ aloy* ‘vuollái’ lassin – sátnehápmi *aldoí* ‘vuolá-beal-’ (“alhaalla oleva”, Niemi & Mosin 1995 s.v.), vaikko vuorddehahti hápmi livčiigie lagamustá **aloń*.²²

4.2. *I*-kásusiid possessiiva geavaheapmi

I-kásusiid guovddáš funkšuvnnaise gullá maiddái possessiiva geavahus. Vaikko sámegiela *al*-postposišuvnnat eai olus geavahuvvo ná, gávdnojít datte muhtun rádjadáhpáhusat, mat čuvgejít dan mo possessiiva geavahus lea sáhttán vuodđosuomaglielas riegádit. Erenomážit *ala* geavahuvvo muhtumin datiivalágan funkšuvnnain, nugo čuovvovaš ovdamearkkain:

- (54) *Dat mainna in leat duhtavaš lea, ahte eanaš ovddasvástádus gahččá **moatti olbmo ala** Kárášjogas.* (MÁ 37/1995 s. 11)
 ‘Se, mihin en ole tytyväinen on, että enin vastuu lankeaa **muutamalle ihmiselle** Kaarasjoella.’

²² Mordvaglielas gal gávdno mudui maiddái hápmi *aloń*, mii lea sihke genetiivahápmi ja adjektivi-vasuorggádus substantiivvas *al* ‘monni’.

- (55) *[—] Mathis M. Sara fas oaivvildii stáhta bidjat olu barggu orohagaid ala.* (MÁ 76/1995 s. 3)
 ‘Mathis M. Sara taas oli sitä mieltä, että valtio laittaa paljon työtä **paliskunnille**.’
- (56) *Sii vuorbádedje dan guoktása gaskkas, ja vuorbi gahčai Mattiasa ala.* (OT: Apd 1:26)²³
 ‘Sen jälkeen he heittivät miehistä arpaan, ja arpa lankesi **Mattiakselle**.’

Lea maiddái fuomášahtti, ahte máŋgga sámegielas refleksiivapronomena sojahuš lea dan láhkai suppletiiva, ahte báikekásushámiid vuodđun leat *alde-* ja *ala-sá-* niid possessiiva hámit. Ná lea davvisámegielasge: vrd. lokatiivahámiid *alddán*, *alddát*, *alddis* jna. (<< ‘mu alde’, ‘du alde’, ‘su alde’), ja illatiivahámiid *alccen* ~ *alccesan*, *alccet* ~ *alccesat*, *alcces* ~ *alccesis* jna., mat leat šaddan synkopea bokte hámiin **allasan*, **allasat*, **allasis* (*alccesan*-tiipasaš hámiin leat pleonastalaččat guokte illatiivagehčosa). Refleksiivapronomena báikekásushámit geavahuvvojít addo possessiiva funkšuvnnain:

- (11) *Mánát ieža goivo alcceseaset jieja ala skeittánsaji.* (MÁ 4/1995 s. 6)
 ‘Lapset itse kaivoivat itselleen jäälle luistelupaikan.’
- (57) *Dan dihtii cealkkán mun buot ovddasvástádusa alddán eret dan barggu dáfus.* (MÁ 18/1995)
 ‘Siksi sanoudun irti kaikesta vastuustani tämän työn suhteen.’ (“sanon irti kaiken vastuun **itseltäni**”)²⁴

Oalle lahka suomagiela *l*-kásusiid possessiiva geavahusa lea dát Friis (1856: 69) dokumenteren ovdamearka sámegiela refleksiiva pronomena geavahusas suopmaniin:

- (58) *ješ aldam lœ girje* ‘jeg selv har en Bog’ (~ ‘**itse-llä-ni** on kirja’)

Go *al*-postposišuvnnat ja -advearbeit geavahuvvojít muhtun muddui possessiivalágan funkšuvnnain, dát šaldu maiddái suopmelaš gielaide mihtilmas posses-

²³ Lea goit duohta, ahte Odda Testamentta greikkagielat álgoteavttasge geavahuvvo dán veärsas lagamustá lokála preposišuvdná *epi*, mii lea jorgaluvvon udmurtgilliige postposišuvnnain *vile*:

- (i) *[—] καὶ επεσεν ο κληρος επι Μαθθιαν [—]* (OTGr.)
 (ii) *Pussj Matfij vile ušem.* (VS)

²⁴ Vrd. ovdamearka (57) *alddán*-hámi ovdamarkkain (55), gos *ovddasvástádus* gahčá namalas-sii *olbmuid ala*.

siiva geavahusa oalle lunddolačcat urálalaš *üll*-postposišuvnnaide. Dasa lassin sáhttá fuomášahttit, ahte possessiiva funkšuvnnaid gárggiideapme iešgudetlágan lokála konstrukšuvnnain lea giellatypologalačcat mealgat dábálaš: ovdaamearkan ruošsagielä preposišuvdna *u* ‘luhtte’ geavahuvvo maiddái possessiiva ráhkadusain (omd. *u menja jest' kniga* ‘mus lea girji’ << ‘mu luhtte lea girji’), ja eanas sáme-gielainge lokálalaš inessiiva- dahje lokatiivakásus lea šaddan maiddái possessiiva funkšuvdnii (*mus lea girji*). Dákkár gárggiideame álgomuttu sáhttá oaidnit ovdaamearkan sibirjálaš kolymajukagiirragielas, mas lokatiivakásusgeažus *-ge* muhtumin geavahuvvo metaforalačcat funkšuvnnain, mat muittuhit giellaoahpalaš possešuvnna, vaikko eanas dáhpáhusain possešuvdna almmuhuvvoge earaláhkai (Maslova 2003: 107, 447–448):

- (59) *šoromo-ge qojl ninge-j* (Maslova 2003: 107)
 olmmoš-LOK ipmil máŋga-INTR.OL3
 ‘Olbmos leat máŋga ipmila.’

Dán oktavuođas mágce vel marigielä ja perbmelaš gielaid *l*-kasusiidda, mat leamaš jo ovddabealde sáhkan; dainhan leat namalassii dušefal possessiiva funkšuvnnat. Marigielas lea datiivakásus, man suffiksan lea *-lan* (várremari-giella *-lan/-län*), ja nuorttimus suopmaniin lea vel dasa lassin ablatiiva, man geažus lea *-leč* (Alhoniemi 1985: 44, 52–54, 61–62). Perbmelaš gielade fas lea gárggiidan olles golmma possessiiva kásusa ráidu, main koaffiksa *-l*- manjái laktása báikekásusgeažus: genetiiva (komig. *-len*, udmurtg. *-len*), ablatiiva (komig. *-liš*, udmurtg. *-leš*) ja datiiva (goappáge gielas *-li*). Ovddes *lA*-teoriija olishan suopmelaš, marilaš ja perbmelaš *l*-kásusat leat dábálačcat adnon parallela gárggiideami boadusin, muhto kásusiid duogábealde datte livččii seamma elementa, namalassii “lokála” suorggis **-lA*. Muhto *üll*-teorijas jurda-ga suopmelaš, marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiid oktavuođas ferte dieđusge hil-gut, go marigielas ja perbmelaš gielain urálalaš **üll*-postposišuvnat leat seilon iehčanas sátnin.

Muhtumin hárve lea gal jurddašuvvon nuge, ahte suopmelaš gielaid *l*-kásusiid possessiiva funkšuvnnat livččege historjjálačcat primárat, ja namalassii dán vuodul daid sáhtášii ovttastahttit marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiiguin. Ovdaamearkan Anttila-guovttos Uotilain (1984: 127) oaivvildeaba, ahte possessiiva geavahus livččii sáhttán gárggiidit reanalya bokte dakkár dáhpáhusain go **Setä-lä-nä on peloja* ‘čeazi dálus leat bealddut’ > *Sedällä on peloja* ‘čeazis leat bealddut’ (vrd. *setälä* ‘čeazi dállo’). Dákkár čilgehusta jáhkehahttivuoda gal njeaidá jo dat, ahte *setälä*-tiipasaš oikonymasuorggádusain lea gielas viehka marginála status, ja juohke dáhpáhusas historjjálaš semantihka olis livččii vattis oaidnit, mo oalle abstrákta possessiiva geavahusas livččii juksojuvvon konkrehta

lokalitehta ja velába erenomážit bajáža mearkkašupmi. Sihke historjjálaččat ja typologalaččat olu buorebut jákkehahhti lea, ahte *l*-kásusiid primára geavahus lea lokála, ja possessiiva funkšuvnnaid vuodđun dán geavahusa metafora eage *lA*-oikonymasuorgádusat.

Iešalddes *üll*-teoriija olis sáhttáge oaidnit, ahte ovddeš oaidnu suopmelaš, marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiid giellahistorjjálaš oktavuođas – jogo suopmelaš- perbmelaš vuodđogillii mähccí kásusin dahje konvergenta gárggiideami boádusin – vuodđuduuvvá riekkesjurdagii. Dát boahtá čielgasit ovdan daid argumenttain, maiguin Bartens doarju suopmelaš ja perbmelaš *l*-kásusiid ovttastahtima:

Ulkopaikallisuuden ilmoittaminen (esim. *kirja on pöydällä, panin kirjan pöydälle, otin kirjan pöydältä*) ei kuitenkaan ilmeisesti ole ainakaan vanhempi funktio kuin itämerensiomen *l*-sijojen habitiiviset ja datiiviset funktiot (*minulla on kirja, anna kirja minulle, ota kirja minulta*). Sukukielissä nimittäin ulkopaikallisuus ilmaistaan tyypillisesti postpositiorakenteilla (esim. komi *kñigays pyzan vylyn* 'kirja on pöydällä', *puki kñigasö pyzan vylö* 'panin kirjan pöydälle', bošti *kñigasö pyzan vylys* 'otin kirjan pöydältä'), ja on mahdollista olettaa, että alkuperäistä on juuri postpositiorakenteiden käyttö tässä funktionissa. (Bartens 2000: 83.)

Go ášši geahččá *üll*-teoriija viňkilis, sitáhta manit cealkka kontradiktre vuosttamuša. Bartens lea gal áibbas vuogadis das, ahte perbmelaš *vyl*-postposišuvnnaid (ja daid västagiid) geavaheapmi olgobáikkálašvuoda almuheapmái speadjalastá giellahistorjjálaččat álgovuolggalaš dili. Dattetge siskkáldas rekonstruktuvdnage čájeha *l*-kásusiid olgobáikkálaš funkšuvnnaid suopmelaš gielain primáran (gč. logu 3.1) – man Bartens gal šiitá, muhto gusto dušše danin go jurddaša dán leat ruossalassii fuolkegielaid duodaštusain. Muhto dát gávnnahusat eai leat ollege ruossalassii, jos suopmelaš *l*-kásusat leat *üll*-postposišuvnnaid eakti giellahistorjjálaš västagat.

Oppalohkái sáhttá dadjat, ahte suopmelaš gielaid primáralaččat lokála *l*-kásusiid ii leat miige ákkaid ovttastahttit marigela ja perbmelaš gielaid possessiiva *l*-kásusiiguin. Dákkár veardádus lea jo metodologalaččatge rašes vuodu alde: kriterian lea dušefal ovttaja jietnadaga identalašvuohta (koaffiksa *-l*) ja sullallas funkšuvdna (possessiiva geavahus), man nuppi giellajoavkkus sáhttá velába konkretalaččat čájehit sekundáran. Soaittahagas sullallas ovttaja fonema guhkkosaš morfemaid sáhttá dieđusge čájehit gielaid gaskka vaikko man olu. Ovdamearkka dihtii jo bajábealde namuhuvvon kolymajukagiirragielas lea instrumentála kásus, man suffiksa lea *-le* (Maslova 2003: 77–78; 104–105), ja áibbas seamma bureš dan sáhtášii ovttastahttit suopmelaš gielaid *l*-kásusiiguin: das lea okta identalaš jietnadat (konsonánta *l*) ja sullallas funkšuvdna (instrumentála), mii lea suopmelaš gielain sekundára. Berre fuomášit, ahte

dákkár soaittähatsullalasvuodat dieđusge gávdnojit seamma álkit maiddái fuolkegielaid gaskka, eaige dušše sierra giellagottiide gulli gielaid nugo suoma-ja jukagiirragiela gaskka.²⁵

Marilaš ja perbmelaš *l*-kásusiid álgovuođdu lea datte ain čilgekeahttá; daid ovttastahttin **lA*-suorgásiihan ii leat dađi nannosot vuodu alde go suopmelaš *l*-kásusiidge, nugo Serebrennikov (1962; 1963) lea fuomášahttán. Vaikko ean guorahalage dán gažaldaga dákkko vuđolaččat, sáhtte liikká evttohastit odđa čilgehusa. Nugo ovdelis namuhuvvui, lea possessiiva funkšuvnnaid gárggiideapmi konkrehta lokála funkšuvnnain typologalaččat dábálaš, ja danin sáhtášii perbmelaš ja marilaš *l*-kásusiidge duogábealláige jurddašit juogalágan lokála postposišuvnnaid. Dákkár livčii mätta *lu*- sámegiela postposišuvnnain *luhtte* ja *lusa*, ja dan suopmelaš vástta *luo*- (hámiin *luona* ‘luhtte’, *luota* ‘(eret) luhtte’, *luo* ~ *luokse* ‘lusa’). Dán máddagii eai dihtto čielga vástagat gáidosot fuolkegielain (SSA s.v. *luo*), muhto ii leat suige veadjemeahttun, ahte perbmelaš gielaid ja marigiela *l*-kásusat dollet sistis dan suffikserejuvvon vástaga – iešalddes leage njulgestaga bággu navdit, ahte vejolaš postposišuvnnat dáid kásusiid duohken eai leat seilon muhto baicce nuppástuvvan eahpeiehčanas morfeman (vrd. logu 3.5); nuppiid sániiguin ovdamearkka dihte **üll*-postposišuvnnain dát kásusat eai sáhte leat gárggiidan, go dáid gielain dat leat namalassii seilon guovddáš lokála postposišuvvdnan.

Mii guoská perbmelaš gielaid ja marigiela *l*-kásusiid semantihkkii, de funkšuvnna dáfus dákkár gárggiideapme livčii bures veardideames ovda-mearkan ruoššagiela preposišuvnna *u* ‘luhtte’ geavaheapmái possessiiva ráhkadusain, mii lei ovddabealde sáhkan. Erenomáš buorrin veardidiančuozáhahkan sáhttá namuhit maiddái vepseguela **lō*-postposišuvnnain grammatiserejuvvon ‘luhtte’-báikekásusiid, maid semantihkka lea muhtumin oalle lahka possessiiva mearkkašumiid; vrd. ovdamearkka dihte Kettusa (1943: 369) máinnašan *kaži gol'u minuron, meid'elon* ‘bussá lea álo mu luhtte, min luhtte’ (“kissa on aina minun luonani, meidän luonamme”). Go maiddái mordva- ja unjárgiela dativ-vain leat semantihka dáfus seammasullasaš postpositionála duogážat (gč. Bartens 1999: 79; Honti 2006), de lokála postposišuvnnaid gárggiideapme possessiiva kásusiid geažusin ii oro leamen urálalaš giellagottis ollege hárvenaš, muhto baicce viehka dábálaš prosessa. Dattetge dás evttohuvvон čilgehust lea diedusge easkka hypotesa, mii gáibidivčii dárkilot guorahallama.

²⁵ Jukagiirragielat gal muhtumin jurddašuvvojít urálalaš gielaid fuolkin (omd. Nykolajeva 2000: 92–102; vrd. maiddái Nikolaeva 2006: viii & passim), muhto makkárge čielga duođašusat dán oidnui eai leat bukton. Muhto vaikko dákkár gáiddus urálalaš-jukagiirralaš giellafuolkevuoda navddášiige, ii suopmelaš gielaid *l*-kásusiin dallege sáhtášii oaidnit duođalaš historjjálaš oktavuoda jukagiirra *le*-instrumentálii.

5. Mii ovddit *lA*-teorijas báhcá?

Vaikko *üll*-teorija fállá lunddolaš čilgehusa *l*-kásusiid álgovuuddui, lea ovddeš *lA*-teorijasge soames gávn nahus man ferte váldit vuhtii odđa čilgenmálle olis. Suopmelaš gielaid lassinhan mángga earáge urálalaš giellasuorggis leat suorggádusat, maid vuodđun lea mearkkašumi dáfus eahpemearálaš lokála suffiksa *-*lA* dahje *-*l(V)*. Dákkár suorggádusaid vuodđun lea dábálaččat jogo spatiálanomen dahje ovttastávval pronomenmáttja ja dasa laktásan koaffiksa. Ná suorggása *-*lA* ja báikekássusuffiksaid kombinašuvnnain ráhkaduvvet iešguđetlágan advearbbat, nugo čuovvovaš sámegielas váldon ovdamearkkain:

- a) pronomenmáttja + koaffiksa *-*mpA-* + *-*lA-* + báikekássusgeažus: omd. *dá-bbe-l-is*, *dá-bbe-l-ii*, *dá-ppi-l* (< **tā-mpē-l-tē*)
- á) spatiálanomenmáttja + *-*lA-* + báikekássusgeažus: omd. *badje-l-is*, *badje-l-ii*, *baji-l* (< **pējē-l-tē*)

Seammasulat advearbbat gávdnojit mángga earáge urálalaš gielas. Go dákkár hámiid gusto sáhttá suomagiela fuolkegielaid vuodđul rekonstrueret, lea čielgas, ahte dakkárat leamaš anus maiddái ovdasuomaglielas dalle go *üll*-postposišuvnnat leat suffikserejuvvon *l*-kásusin. Dán prosessas leat dákkár adverbaid gehčosat gahččan oktii odđa postposišuvdnavulgosaš kásusgehčosiiguin. Dattetge suopmelaš gielain sáhttá ainge earuhit muhtun advearbbaid ja postposišuvnnaid, main synkronalaš *l*-kásusgeažus ii várra giellahistorjjálaččat speadjalastte *üll*-postposišuvnna muhto baicce álgovuolggalaš -*l(A)*-suorggádusa.

Ovttastávval pronomenmáddagiin leat suopmelaš gielain ráhkaduvvon orrun- ja vuolginkássusgehčosiiguin advearbbat, main máddagii laktása koaffiksa *-*kA-* ja dan mannjái lokála suorggis *-*l(A)-*, ovdamearkan *täällä* ‘dáppe’, *täältä* ‘dáppe (eret)’ (< **tä-kä-l-nä*, **tä-kä-l-tä*), *siellä* ‘doppe, dieppe’, *sieltä* ‘doppe, dieppe (eret)’ (< **si-kä-l-nä*, **si-kä-l-tä*), *muualla* ‘eará sajis’, *muualta* ‘eará sajis (eret)’ (< **mū-ka-l-na*, **mū-ka-l-ta*). Seamma suffiksakombinašuvdna vuhtto dáid máddagiiin ráhkaduvvon -*inen*-suorggádusain (*täkäläinen* ‘dáppeolmmoš’, *sikäläinen* ‘doppeolmmoš’, *muukalainen* ‘vierroolmmoš’), ja maiddái dakkár advearbbain go *mikäli* ‘jos (fal)’, *sikäli* ‘dan dáfus’, maid mearkkašupmi lea álgoálggus prolatiiva: ‘man bokte’ ja ‘dan bokte’ (gc. Virtaranta 1962). Spatiálanomenmáddagiin *l*-kásusiiquin ráhkaduvvon advearba- ja postposišuvdnaraiddut leat maiddái suopmelaš gielain dábálaččat, ovdamearkan *sisällä* ‘siste’, *sisältä* ‘siste (eret)’, *sisälle* ‘sisa’; *edellä* ‘ovddabealde’, *edeltä* ‘ovddabealde (eret)’, *edelle* ‘ovddabeallai’; *lähellä* ‘lahka (gos?)’, *läheltä* ‘lahka (gos eret?)’, *lähelle* ‘lahka (gosa?)’.

Dákkár suorggádusaide lea mángii čujuhuvvon ovddit *lA*-teoriija olis (gč. logu 2), ja leage oalle jáhkehahti, ahte mánggat dain dollet sistti urálalaš lokála suorgásá *-lA. Muhtun dáhpáhusain surggiidahtton máddagiin leat joba vejolaš vástagat gáidosot fuolkegielainge: ovdamemarkan suomagiela ráiddu *lähellä*, *läheltä*, *lähelle* duogábeallai sahtášii jurddašit suorggádusa **lähe-l(ä)* ‘lagas báiki’, man vástta sahtášii leat marigiela *lišə-l* ‘lagas’. Muhto vaikko dákkár suorggádusaid sáhttáge muhtun muddui rekonstrueret, eai dat fála lunddolaš čilgehusa suopmelaš gielaid *l*-kásusiid álgovuđđui; dáid dáhpáhusain oainnat ii leat čielga semantihkalaš čanus *l*-kásusiid olgobáikkálašvuđđain, eandalitge konkrehta ja primára ‘bajáža’ funkšuvnnain. Dát oidno čielgasit ovdamemarkan hámis *sisällä* ‘siste’.

Sáhttá maiddái lasihit, ahte jos dákkár arkaisttalaš hámít mahkeš speadjalasttáshedje *l*-kásusiid giellahistorjjálaš vuolggasaji, livčii beanta ártet, ahte addo daid buohta *l*-kásusiin lea mealgat ollu morfologalaš suibbodeapmi. Ovdamearkan dáláge suomaglielas boahtinhápmi *sisälle* ‘sisa’ lea eanet uhcit friddja molsašuddamis hámien *sisääñ*, mas fas lea sisbáikekáusmorfologiija. Ain eahpenjuolggaduslot dilli lea pronomenmáddagiid oktavuodas, main boahtinhápmi lea dábálačcat ráhkaduvvon nuppelágan suffiksain *-nnek, ovdamemarkan *tänne* ‘deike’, *sinne* ‘dohko’ pro **täällé*, **sielle*. Máddaga *muu*-boahtinhámis gal lea dálá suoma girjegielas *l*-kásus (*muualle* ‘eará sadjái’), muhto maiddái hápmi *muuanne* gávdno suopmaniin. Gehčosa *-nnek álgovuđđu lea eahpečielggas, muhto juohke dáhpáhusas *tää-llä*, *tää-ltä*, *tä-nne* -tipasaš ráidduid morfologalaš eahpenjuolggaduslašvuhta ii doarjo dan jurdaga, ahte dakkár hámít livče sáhttán doaibmat vuolggasadjin *l*-kásusiid riegádeapmái.

Oppalohkái sáhttá dadjat, ahte dakkár advearbbaid go *täällä* ‘dáppé’ ja *lähellä* ‘lahka’ oktavuohta **lA*-suorgásii ii fála makkárge vuosteargumentta *üll*-teoriijai. Jos *l*-kásusat leat šaddan *üll*-postposišuvnnain, lea dušefal vuorddehahti, ahte iešguđetlágan *lA*-suorggádusaid báikekáshámit leat morfologiserema oktavuodas daidda seahkanan. Dákkko buohta sáhttáge vel sierra máinnašit postposišuvdnaráiddu *päällä* ‘alde’, *päältä* ‘(eret) alde’, *päälle* ‘ala’, mii leamaš jo ovddabealde sáhkan (gč. logu 3.2.1). Dáthan leat dábálačcat etymologalačcat dulkojuvvon dušefal *l*-káushápmiín sánis *pää* ‘oaivi; geahči’ (SSA s.v. *päällä*; Häkkinen 2004 s.v. *päälikkö*), mii fas máhccá suoma-ugrálaš vuodđogiela hápmái **päyi* (Sammallahti 1988: 548).

Dattetge sáhttá jurddašit, ahte *päällä*-ráiddu duogábealde livčiige *l*-suorggádus, dasgo seamma *l(l)*-elementa dihtto maiddái suomagiela prolatiivvalaš postposišuvnnas *päällitse* ‘badjel’, ja maiddái dakkár suorggádusain go *päǟl(l)ys* ‘bajildus, olggoš’, *päǟl(l)inen* id., *päǟl(l)immäinen* ‘bajimuš’ ja *päǟl(l)ikkö* ‘oaivámuš’. Mángga dákkár hámis ja suorggádusas lea suopmelaš gielain nu viiddis leavvan, ahte daid sáhttá rekonstrueret jo vuodđosuomagillii:

vrd. vepsegiela *päl’itši* ‘badjel’, *pälus* ‘bajildus, olggoš’, *päl’ine* id., *pälembaińe* ‘bajimuš’, ja esttegiela *pealis* ‘bajildus, olggoš’, *pääline* ‘bajildus, olggoš; lákca’, *pealmine* ‘bajimuš’ (SSA s.v. *päällä*). Jos *päällä* jna. duodai álgoálggus livčē *l*-káshámit, fertešii jurddašit, ahte kásusgehčosiid -*l(l)*- livčii analogalaččat dulkojuvvon máddaga oassin jo vuodđosuomagielas ja ná leavvan maiddái suorggádusaide; dákkár analogijijai eai goit čielga parallelat oro gávdnomín. Dan sadjai lea fuomášan veara, ahte dakkár **l4*-suorggásiin ráhkaduvvon pronomen-máttaadvearbabearrašiin nugomat **sikälä-*, **täkälä-* gal leat prolatiivahámit, mat gávdnojít erenomážit gárjil-, lyde- ja vepsegielas, ovdamearkan gárjilgiela *mikälittši* ‘man bokte’, *sikälittši* ‘dan bokte’, *täkälittši* ‘dán bokte’ (gč. Suoniemi-Taipale 1994: 134–135, 154–155, 161). Hárvenažžan dákkárat dihttojít iešalddes suomaglielasge (gč. maiddái Virtaranta 1962: 647–649):

- (60) *Itse kun en voi muodostaa mielipidettäni kuin naisten osalta, niin vahvistan edellä olevan kirjoituksen sikälitse että tiedän jo varmuudella sen ettei kaunis ja latvastaan vahva nainen tee ainoitakaan treffejä sätin kautta.* (<http://keskustelu.suomi24.fi> 3.3.2003)
 ‘Ieš go in sahte hábmet iežan oaivila earágo nissoniid buohta, de nannen ovddabeale čállosa **dan bokte**, ahte dieđán jo sihkkarit, ahte čáppa ja ollesjierpmat nisu ii soaba ovttage deaivvadeami chat bokte.’
- (61) *Olipa vauhtia. Tämä minun kansakoulukaverini oli sikälitse eri maata, että hän puki samalla pääleen toiset housut. - Tosin ei yhtä nopeasti. :)* (<http://keskustelu.suomi24.fi> 14.7.2006)
 ‘Gal jo lei fárta. Dát mu álbmotskuvlaskibir lei **dan dáfus** eará ilmmi olmmoš, ahte son cokkai seammás badjelií nuppiid buvssaid. – Muhto ii gal seamma jodánit. :’

Miellagiddevaš lea maiddái, ahte *päǟl(l)*-postposišuvnnat ja suorggádusat muituhit hámi ja mearkkašumi dáfus sakka sámegielaid *badji*-máddagis koaffiksain -*l*- ráhkaduvvon hámiid nugo *bajil*, *badjel*, *badjelis*, *badjelii*. Sátnbearrašiid ovttastahtii jo Rask (1832: 37–38; gč. maiddái logu 2), muhto dálá etymologalaš gálduin veardádus ii šat dohkkehuvvo eahpenjuolggaduslaš vokálagaskavuođaid geažil. Vuodđosámegillii máddaga sáhttá rekonstrueret hápmái **pejē-l(ē)-*, man njuolggaduslaš vássta suopmelaš gielain livčii **pi(j)äl-* dahje **pü(j)äl-*, ii fal **päǟl-*. Dás fuolakeahttá lea máddagiid sullalasvuohta oalle čalmmus, ja dát hohkaha jurddašit, ahte dain sáhtášii liikká leat giellajoavkkus viidát attestere-juvvon suorggádusat, main lea seamma mearkkašupmi ja eanet uhcit sullalas morfologijage, nugo tabeallas 12 oidno:

suopmelaš gielat	sámegielat
suomag. <i>päälys</i> , vepseg. <i>päl'us</i> , estteg. <i>pealis</i> ‘bajildus’	davvisg. <i>bajildus</i> , lullisg. <i>bijjeldasse</i> , nuortalašg. <i>pâai'ldôs</i> ‘bajildus’
suomag. <i>päällekkäin</i> , vepseg. <i>päleti</i> ‘badjálagaid’	davvisg. <i>badjálaga(id)</i> , nuortalašg. <i>pâjjlôôggi</i> ~ <i>pâjjlôôžži</i>
suomag. <i>päällitse</i> , vepseg. <i>päl'itši</i> ²⁶	davvisg. <i>badjel</i> , lullisg. <i>bijjelen</i> ‘badjel; ala’, nuortalašg. <i>pâ'jel</i> ‘badjel’

Tabealla 12. Suopmelaš *pääł-* ja sápmelaš **pejē-l(ē)*-máddaga muhtun suorggádusat.

Suopmelaš gielaid *pääł*-sátnebearraša ovttastahtima sámegielaid vástagiidda vuostálastá eahpenjuolggaduslaš jietnadatgaskavuohta, muhto veardádus sáhtášii datte doallat deaivása, jos sápmelaš sátnebearraša vuorddehahti suopmelaš vástta **pi(j)äł*- livčii vuodđosuomagielas álbmotetymologalačcat seahkanan *pää* ‘oaivi, geahči’ sátnebearrašiin. Nuppige motiivva dákkár nup-pastussii sáhttá jurddašit, namalassii dan, ahte muđui jietnadathápmi livčii šaddan hui lagasin dahje juoba identalažžan nuppiin spatiálanomeniin *pieli* ‘ravda’; dát fas máhccá urálalaš vuodđogiela hápmái **pexli* (Janhunen 1981: 241; Sammallahti 1988: 539). Kánske mearkkašmeahttun ii leat datge, ahte muhtun suopmelaš gielain dahje suopmaniin vuorddehahti **pi(j)ä-hámi* joatkit livče šaddan homonymalažžan sáni *pää* ‘oaivi, geahči’ vástagiiguin. Ná lea dilli daid suomagielä nuortasuopmaniin ja gájilgiela suopmaniin, main lea dáhpáhuvvan diftongiseren **ää* > *iä*: vrd. *piä* ‘oaivi, geahči’, *piällä* ‘alde’. Sullallas diftongiseren **ää* > *ea* lea dáhpáhuvvan maiddái esttegielas, vrd. *pea* ‘oaivi, geahči’, *peal* ‘alde’. Esttegiela *peal*-hámiid sáhtášii prinsihpas atnit maiddái rekonstrukšvnna **pi(j)äł-njuolggaduslaš* joatkin, vrd. esttegiela *seal* ‘doppe’ < **sikällä* (vrd. suomag. *siellä* ‘doppe, dieppe’).

Suopmelaš *pääł*-sátnebearraša ovttastahttin sámegiela vástagiidda báhcá gal jietnadatoahpalaš sujaid geažil eahpesihkkarin, muhto dievaslaččat dán vejolašvuoda ii sáhte hilgutge, nugo dálá etymologalaš sátnegirjjiin (UEW: 365; SSA s.v. *pää*, *päällä*; Häkkinen 2004 s.v. *pää*) lea dahkkon – erenomážit go váldá vuhtii, man olu iešguđetlágan eahpesihkkaris ja áibbas veadjemeahttunge veardádusat dáid sátnegirjjiide leat muđui dohkkehuvvon.²⁷ Muhto juohke dáhpáhusas dán gažaldagas ii leat erenomáš mearkkašupmi *l*-teorijai: lei dal

²⁶ Dán dáhpáhusas prolativasuffixa *-itse*, *-itši* soaitá leat sekundára, dasgo máŋgga hámis dát geažus molsašuddá oanehot gehčosiin *-i, omd. suomag. *ali* ~ *alitse* ‘vuole’, *yli* ~ *ylitse* ‘badjel’, *läpi* ~ *lävitse* ‘čada’.

²⁷ Ovdamearkan UEW (365) veardida suomagielä *pää*-sátnebearraša ja dan vástagiid (suoma-ugralaš **päyi*) dákár sániide go boaresturkkagiela *mäyi* ‘vuognjašat’ ja mongolagiela *heki* ‘oaivi; álgú’.

päǟl-sátnebearaša vuodđun suorggádus **päyi-l(ä)*- dahje **pijä-l(ä)*- dahje *päǟ*-sániid *l*-kásushámit, de ieš *l*-kásusiid vuolggasadjin ferte juohke dáhpáhusas atnit urálalaš *il*-postposišuvnnaid.

6. Lohppii

Nugo letne ovddabealde čájehan, lea ovddeš *lA*-teorijai bukton evidensa oalle eahpesystemáhtalaš ja váilevaš. Dan sadjai lea suopmelaš gielaid *l*-kásusiid ja urálalaš *il*-postposišuvnnaid giellahistorjjálaš oktavuohta oalle čalmmus, ja daid ovttastahttimii leat valjis duođaštusat. Danin leage miellagiddevaš vel smiehtastit, manin *lA*-teorijia leamaš liikká nu viidát dohkkehuvvon jo lagabui čuođi jagi.

lA-teorijia raššivuohtan leamaš dat, ahte čilgehus vuodđuduvai jo álggu rájes muhtunlágan suomagiela siskkáldas rekonstrukšuvdnii iige fulkegielaid systemáhtalaš veardádallamii. Dan duogábealdehan lei Budenza fuomášupmi das, ahte koaffiksa *-l*- muittuhii suorgása *-lA*, ja ahte dakkár gihpuid go *olla miehellä* ‘leat náitalan (nissonis)’ mearkkašupmi lea lahka *lA*-suorggádusaid báikekásushámiid (vrd. *olla miehelässä* id.). Vaikko maijnelis čilgehussii buktojedjege soames lasseargumenttat, ii teorija goassege albmaláhkai iskkaduvvon komparatiiva metodain. Iešalddes sáhttá dadjat, ahte dušefal Rask (1832: 35–38), Donner (1879: 84–93) ja Bartens (2000: 83) leaba váldán *l*-kásusiid álgovuođu čilgemis vuolggasadjin veardádusaid gáidosot fulkegielaide, vaikko Raskis ii dieđus lean vel vejolašvuohta albma komparatiiva metoda oppa geavahitge.

Liikká *lA*-teorijia dohkkehuvvui viidát jo 1900-logu álggobéalde, ja dat orru jo árrat šaddan muhtunlágan gáldus nubbái kopierejuvvon akademalaš árbediehtun, vaikke sistemahtalaš duođaštusat čilgehussii eai goassege buktonge. Dán stádásmuvvama sáhttá ipmirdit viiddit dutkanhistorjjálaš perspektiivvas: urálalaš gielaid historjjálaš morfologija dutkantradišuvnna ferte muđuige kritiseret das, ahte morfemaid semantikhka ja funkšuvnnat eai leat das leamaš guovddáš rollas. Vierrun leamaš buktit veardádusaid, maid primára kriterian lea suffiksaid hámi sullalasvuohta; dakkár veardádusat dasto dávjá dorjojuvvoyit čujuhusaiguin oalle eahpečielga mearkkašumi oktavuođaide. Náhan aiddo “lokála” *l*-kásusatge leat ovttastahtton “lokála” *l(A)*-suorgásii.

Nubbin ovdamearkan dákkár čilgentradišuvnnas heive jurddašanvuohki, man sáhttá gohčodit “latiivaparadigman” (gč. nohta 14 ovddabealde). Urálalaš gielaid vuodđul lea vierrun rekonstrueret mealgat ollu iešguđetlágan boahinkásussuffiksaid, ng. latiivvaid. Dávjá evttohuvvon latiivagehčosat leat ain jo *-n, *-ń, *-ŋ, *-k, *-j ja *-s. Máŋggat urálalaš gielaid nomeniid sojahan-

morfemmat ja advearbbat dasto čilgejuvvojit dáid rekonstruerejuvpon latiivvaid vuodul. Dákkár čilgehusaid sáhttá morfologalačcat earuhit goit guovtteláganiid:

- a) Geažus lea guovtti latiivva kombinašuvdna. — Ovdamearkan suopmelaš-sápmelaš illatiivageažus *-sin jurddašuvvo dábálačcat latiivvaid *-s ja *-n kombinašuvdnan (omd. Korhonen 1981: 219), ja translatiivva gehčosis *-ksi fas livčee ovttastuvvan latiivvat *-k ja *-s (omd. Bartens 1999: 77–78). Goappáge dáhpáhusas *i livčii epentehtalaš vokála, mii livčii lasihuvvpon danin go sátneloahpas konsonántačoahkit eai lean lobálačcat.
- a) Geažus lea latiivva(id) ja man nu eará suffiksa kombinašuvdna. — Viidát dohkkehuvvon čilgehusa mielde inessiivva *-s-nA ja elatiivva *-s-tA gehčosiid vuodđun livčee latiiva *-s ja dan manjái laktásan báikekásusgehčosat *-nA ja *-tA (omd. Korhonen 1981: 222–224). Nubbin ovdamearkan sáhttá namuhit vaikkoba dan jurdaga, ahte sápmelaš gielaid modálasuffiksa *-ktē (nugo sánis čehpe-t < *čeappē-ktē) vuodđun sáhtáshedje leat latiiva *-k ja ablatiiva *-tA (ibid.: 232–233). Maiddái vuodđosámegiela abessiivva gehčosis *-ptākek/n (mii davvisámegielas lea laigan iehčanas postposišuvdnan *haga*) leat oidnojuvvon aitosaš abessiivvagehčosa *-ptA maļis guokte manjálas latiivva (ibid.: 226–227).

Latiivaparadigma vuodđováttisvuohtan lea dat, ahte čilgehusaid semantihkalaš bealli lea oalle coagis: ii olusge smihtto dat, makkár oktavuohta attesterejuvpon morfemaid funkšuvnnas lea vikkahuvvon “latiivvaide”. Lea ovdamearkan váttis oaidnit, mo *ksi-translatiivva vuodđun sáhtáshedje leat guokte manjálas boahtinkásusgehčosa. Illá sáhttá jurddašit, ahte vaikkoba dálá suomagiela allatii-va- ja illatiivagehčosat sáhtáshedje ovttastahttot, ja ahte dát kombinašuvdna dasto oaččošii translatiivvalágan funkšuvnna, omd. *Hän opiskeli opettaja-lle-seen ‘son studerii oahpaheaddjin’ (pro *opettaja-ksi*).²⁸ Seamma ártet lea jurddašit boahtin- ja vuolginkásusa kombinašuvnna modála funkšuvnnas, dahje dan,

²⁸ Olu buorebutge ákkastallon hypotesat translatiivvagehčosa *-ksi hárrái leat gal bukton. Hakkulinen (1979: 101–102) atnáge latiivačilgehusa metodologalačcat eahpidahittin, ja čujuha Uotila (1945: 335–) oindnui, man mielde geažus livčii ovttastahttimis homonymalaš nomenusuorgásiin *-ksi (vrd. omd. suomag. *aida-kse-t* ‘áidemuorat (áiddi ráhkadeami váras)’ ← *aita* ‘áidi’). Erenomáš jákkehahhti lea Janhusa (1989: 301) evttohus, man mielde translatiivvagehčosa vástta lea vuodđosamojedagiela ng. predestinatiiva deklinašuvnna dovddaldat *-ta-. Dan ovddasta njenec-gjelas -da-, nugo ovdamearkan sáni *xər°* ‘niibi’ predestinatiiva genetiivahámis *xər°dənta* ‘niibi su váras’ (Salminen 1998: 539). Predestinatiiva genetiivahámít sáhttet vástidit maiddái funkšuvnna dáfus oalle dárkilit suomagiela translatiivva, omd. cealkagis *tyuku° wæsakoh nye nyúm nyed°nta me°da* (Tereščenko 1965: 291) ‘son váldđii dán ádjá nieidda alcces eamidin’, vrd. suomag. *otti vai-mokseen* (giite Tapani Salmisa dán fuomášahttimis). Gehčosiid *-ksi ja *-ta- jietnadatgaskavuoh- ta lea maiddái njuolggaduslaš, dasgo vuodđosamojedaglielas álgovoulgallaš *ks lea nuppástuvvan *t:an: vrd. maiddái urálalaš vuodđog. *míksa ‘vuovvás’ > vuodđosamojedag. *mítə (Janhunen 1981: 251).

ahte abessiivii livčče laktásan velába guokte latiivagehčosa: vrd. **Hän opetti taitava-lle-lta ja jopa palka-tta-lle-lle/seen* ‘son oahpahii čehpet ja joba bálkká haga’ (pro *taitava-sti ja jopa palka-tta*).

Muhto lei dal dáid gehčosiid duogáš mii fal, daid ovttastahttin latiivvaide heive goit buorrin ovdamearkan latiivaparadigma semantikhalaš raššivuođain. Ja sáhttá vel cuiget dasge, ahte dákkár čilgenvuohki lea jietnadathistorjjálaččat oalle loažžat. Vierrunhan lea duššefal segmenteret gehčosiid ja geahččat vástditgo oasit rekonstruerejuvvon latiivvaid, omd. illatiiva *-s-i-n << latiiva *s + latiiva *n, translatiiva *-k-s-i << latiiva *k + latiiva *s, modálasuorggis *-k-tA << latiiva *-k + ablatiiva *-tA. Vokálaid sáhttá mángjii guodđit fuomáškeahttá, dasgo daid sáhttá čilget epentehtalažžan. Dákkár metoda čilgenfápmu lea jo masá rájiheapme. Urálalaš vuodđogillii rekonstruerejuvvoyit duššefal čiežanuplot konsonántafonema (Janhunen 1981: 251; Sammallahти 1988: 482), ja dainge goit vihta (*c, *d, *d', *r, *x) leat dakkárat, mat gávdnojit dušše sátnemáddagin eaige fal giellaoahpalaš morfemain. Danin guhtta latiivagehčosa *-n, *-ń, *-ŋ, *-k, *-j ja *-s gokčet jo beali dain konsonántafonemain, mat gehčosiin oppanassiige sáhttet gávdnot. Go čilgehusaid semantikhalaš kriteratge leat oalle lupmosat, sáhttá dieđus vaikko man morfema duogábealde oaidnit latiivagehčosiid.

Čájehetne vel čuovvovaš ovdamearkkain, mo endorii dákkár jurddašeapmi sáhttá doalvut. Muhtun davvisámegiela nuortasuopmaniin mánggáidlogu komitatiivva geažus -i-guin lea reduserejuvvon hápmái /-jon/ dahje /-jan/, omd. <mánáiguin> /määänääjon/ ~ /määänääjan/. Dán dáhpáhusahan lea bures dieđus, ahte geažus lea šaddan postposišuvnnas *guoimme (gc. logu 3.5), muhto jos dan sadjai livččiimet dušše rekonstrueren komitatiivva gehčosa *-jVn djd. soames gáiddus vuodđogillii, ii dát duogáš livččii šat oaidnimis. Muhto gehčosa gal sáhtášii várra navdit latiivvaid *-j ja *-n kombinašuvdnan. Mearkkasúpmige ii dán easttášii, go leathan ovdamearkan suomagiela instruktiiivva (ja genetiivva) gehčosis *-n maiddái oidnojuvvon oktavuođat n-latiivii (omd. Leino 2001).

Dán oktavuođas namuhaste vel ovta oalle erenomáš ovdamearkka iešguđetlágan heittogit ákkastallon ja badjelmeare optimistalaš latiivačilgehussain. Joba suopmelaš gielaid l-kásusiidge duogábealláige lea goit oktii vikkahuvvon latiiva; Alvre (1986) lea ákkastallan, ahte daid vuodđun livččii suoma-ugralaš latiivageažus *-l. Su guovddáš argumenta lea datte riekkesjurdda: Alvre oainnat oaivvilda, ahte go s-báikekásusiid duogábeallai lea vikkahuvvon s-latiiva, de livčče l-kásusat maiddái buoremusat čilgemis latiivva vuodđul. Latiivačilgehussaid dábálaš váttisuuođaid lassin lea dákkár indukšuvdna maiddái eahpelogihalaš. Ieš hypotesa s-kásusiid latiivaduogážis ii leat goassege duodaštuvvon, ja vaikke dat doalašiige deaivása, ii dat vel čájehivčii maidege eará báikekásusiid álgovuođus. Alvre gal dieđus geahččala doarjut iežas hypotesa čájehemiin vejolaš luottaid l-latiivvas suoma-ugralaš gielain, muhto

dát veardádusat gal illá jáhkihit; dasa lassin son joba čujuha omnikomparatiiva spekulašuvnnaide *l*-kásusiid vejolaš oktavuođain ovddabealde mánnašuvvon jukagiirragiela *le*-instrumentália (gč. logu 4.2) ja muhtun tungusagielaid gehčosiidda.

Dán muttus leažzá jo čielggas, ahte dakkár morfologalaš veardádusaid ferte oalát hilgut, maid vuodđun leat dušše deivvolaš veardádusat iešguđetlágan latiivvaide. Dan sadjai berrešii urálalaš morfologijja historjjá dutkamuš konsentreret ain eanet morfema **funkšuvnnaide**. Dušše morfemaid hámí čilgen ii suige vel leat doarvái, muhto dan lassin galgá maiddái figgat rekonstrueret bálgáid, maid bokte daid geavahus lea gárggiidan. Dákkár guorahallan dieđus gáibida fulkegielaid vuđolaš veardádallama komparatiiva metodain. Dasa lassin fállá dálááigge diehtu giellatypologijjas buriid vuoduid hypotesaide. Lea ovdamearkan bures dieđus, ahte máilmme gielain odda gehčosat leat dávjá šaddan iehčanas sániid agglutinašuvnna bokte, muhto hárve gal “latiivvaid” dahje eará bohtinkásusiid kombinašuvnnain. Fennougristihka olis dánsulat jurdagiid leage generála dásis buktán ovdan maiddái Korhonen:

As is known, there are quite a number of rather young an[d] therefore transparent case forms derived from postpositional constructions in the Uralic languages. The postpositions from which the case suffixes originate can mostly be traced back to nouns with concrete, usually local or spatial meanings, such as ‘the inside’, ‘upper side’, ‘base’, etc. It also seems that case suffixes can originate from combinations of two or more older case suffixes. **However, some case suffixes that have traditionally been interpreted as suffix combinations may with more thorough research prove to be original, less transparent postpositions.** (Korhonen 1991: 177; deattuhus munno.)

Dákko sáhtte vel mánnašit soames odda hypotesa, maid dákkár lahkonanvuohki buktá millii. Jo ovdelis lei sáhkan jurdda, ahte márigiela ja perbmelaš gielaid possessiiva *l*-kásusiid vuodđun sahtášii leat sámegiela *lu*-postposišuvdnamáddaga morfologiserejuvvon västta (gč. 4.2). Nubbi vejolaš ovdamearka dákkár grammaticalisašuvnnas lea suompelaš gielaid prolatiivageažus **-iccek* (> suomag. *-itse*). Dát ii gal gávdno erenomáš produktiiva kásusin mange suompelaš gielas, muhto vuhtto iešguđetlágan jikjon advearbain degomat suomagiela *maitse* ‘eatnan mielde’ ja *meritse* ‘meara bokte’. Dán gehčosii eai leat čájehuvvon jáhkehahtti västagat gáidosot fulkegielain (vrd. Suoniemi-Taipale 1994: 230–247; Larjavaara 1995: 613–615). Danin evttohetnege, ahte prolatiivva duogábealde lea postposišvdna **šüđik*, man sápmelaš västagat fas leat davvisg. *čada*, lullisg. *tjürrh*, nuortalašg. *čođođ* ‘čada’ jna. (< vuodđosámegiela **čeđek*). Dát sátni fas lea surggijidahton seamma máddagis go urálalaš sátni **šüđämi* ‘váibmu’ (> nuortalašg. *čââ'đ*, suomag. *sydän*, mariig. *šüm*, komig. *šelem*, unǵárgiela *szív* jna. ‘váibmu’) (SSA s.v. *sydän*; UEW: 477).

Jietnadathistorjjá dáfus suopmelaš gielaid **-iccek*-prolatiivva ovttastahttin **šüδik*-postposišuvdnii ii dagat váttilsuodaid. Gehčosa ovdasuomagiela hápmin rekonstruerejuvvo **-ńcek* dahje **-yćek* (vrd. Suoniemi-Taipale 1994: 230–240; Larjavaara 1995: 613–615). Vuodđosuomagiela gemináhtaaffrikáhta **-cc-* lea čilgemis sporádalaš geminašuvnain; seammalágan gárggiideapme lea oalle viidát attesterejuvvon maiddái vuodđosuomagiela deminutiiva- ja adjektiiva-suorgásis **-ise-* ~ **-icce-*: Dálá suomagielas dát suorggis lea eanas hámis *-(i)se-*, omd. *kala-nen* : gen. *kala-se-n* ‘guoláš’, *villa-inen* : gen. *villa-ise-n* ‘ullo-’, *ullus ráhkaduvvon*'. Suopmaniin datte gávdnojít maiddái affrikáhtahámiid reliktat, nugo Häme suopmaniid *semrottet* ‘dakkárat’, *tämmötet* ‘dákkárat’ (*-tt- < *-cc-*), ja boares girjegielas affrikáhtahámit leat dábálaččat, omd. *Agricola synneitzen* ‘suttolačča’ (~ dálá suomag. *syntisen*) (Hakulinen 1979: 124–125). Dán suorgása máattaesttegiela vástagis lea maiddái affrikáhta, ovdamearkan *villa-nō* : gen. *villa-dsō* : ill. *villa-tsō-he* ‘ullo-’ (~ suomag. *villainen*) (Keem 1997: 32). Suorgásá **-ise-* ~ **-icce-* ovdasuopmelaš hápmin sáhttá rekonstrueret **-ńće-*, mii fas máhccá vel boarrásot hámái **-nśi*; dás lea maiddái gárggiidan vuodđosámegiela deminutiivasuffiksa **-ńče* (> davvisg. *-š* : *-ż-*, omd. **kuolā-ńče* > *guolá-š* : *guolá-ż-*) (Sammallahti 1998: 90).

Suorggis **-ise-* ~ **-icce-* fállá buori jietnadathistorjjálaš parallela prolatiiva-gehčosa **-iccek* gárggiideapmái. Prolatiivva boarrásamos hámí ſattaſii **-nśik*, mii lea jo lahka sámegielaid vuodul rekonstruerejuvpon postposišuvnna **šüδik*. Nasála **-n* máhcaſii postposišuvnna komplementta genetiivagehčosii, ja loahppa **-sik* livččii oalle lunddolaččat čilgemis hámí **šüδik* redukšuvdnan: gárggiideapme livččii nappo leamaš sullii **meri-n šüδik* >> **merinsüik* >> **merinśik* (> suomag. *meritse* ‘meara bokte’). Sihke vokála *ü* ja spiránta *đ* leat artikulašuvnna dáfus heajos jietnadagat, maid jávkan deatthois posisuvennas livččii áibbas vuorddehahti. Ovdamearkan davvisámegiela nuortasuopmaniinge lea fonemas *đ* tendensan jávkat deatthois vokálaid gaskkas, ja dakkár hámít go <*boradit*> /*poorađehl*/ ~ /*poora.eh*/ leat eanet uhcit friddja molsašuddamis. Vokála *ü* jávkan fas lei jo sáhkan logus 3.4.

Jietnadathistorjjálaš oktavuođa lassin suopmelaš gielaid prolatiivva ja sámegielaid *čada*-postposišuvnna ovttastahttin gáibida dieđusge maiddái dáid elementtaid funktionála oktavuođa. Lea duohta, ahte prolatiivva ja *čada*-gih-puid konkrehta geavahanvuogit eai deaivvat seamma bures go *l*-kásusiid ja *al*-postposišuvnnaid buohta, dasgo prolatiiva – mii ii oppanassiige leat aitosáš kásus muhto baicce viehka eahpeproduktiiva ja hárvenaš advearbatiiipa – lea dábálaččat lunddolamosit jorgaleames *bokte*-gihpuin. Berre goit fuomášit, ahte postposišuvnnaid *bokte* ja *čada* mearkkašumit leat oalle lahkalaga; omd. Sammallathahti (1998: 232–233) jorgala sániid *bokte* ja *čada* eangalasgillii sániiguin ‘via, through’ resp. ‘through’. Máŋggat prolatiivahámit sáhttet juohke dáhpáhusas jor-

galuvvot namalassii *čađa*-postposišuvnnain – ja nuppegežiid; čuovvovaš ovda-mearkkat čájehit, ahte dát oktavuohta ii vuhtto dušše prolatiivva ja *čađa*-gihpuid árbevirolaš (62–63) muhto maiddái odđaáigásot (64–65) funkšuvnnain:

- (62) *[– –] varsinkin, jos kuluneilla sormilla on vuosikausien turhana työnä ollut killingin köyhän kuparin pyydystäminen, joka saavuttamattomana on liukunut koukistuvien raoitse, niinkuin vesi **seulan reijitse!*** (Kilpi 1993 [1933]: 121)
 ‘[– –] eandalitge, jos nohkan suorpmain leamaš jahkemeriid duššibargun háhpohallat vávváš veaikeskillegiid, mat juksameahttumin leat johtán **roajkesuorpmaid lanjaid čađa**, dego čáhci **silli ráiggiid čađa!**’
- (63) *Ääni läheni lähenemistään, sillä talvitie kulki Telkiän pihatse.* (Reijonen 1900: 427–428)
 ‘Jietna lahkonii aht’ lahkonii, dasgo dálvemádii manai **Telkiä šilju čađa.**’
- (64) *[N. N.] lea vágán Guovdageainnu lagasrádio (GLR) leansmánnii. Daningo dikte muhtun boazosápmelačča soaibmat su **rádio čađa.*** (MÁ 4/1995 s. 2)
 ‘N. N. on tehnyt Koutokeinon paikallisradiosta (GLR) valituksen nimismiehelle, koska erään porosaamelaisen sallittiin haukkua häntä **radioitse.**’
- (65) *Jearahallan 51 čearuid ságadoalliid gaskkas vuoseha ahte stuorimus váttisuohta lea oalle heajos vejolašvuodat gulahallat telefuvnnaid čađa.*
 (<http://www.glesbygdsverket.se> 10.4.2007)
 ‘Kysely 51 paliskunnan johtajien keskuudessa osoittaa, että suurin ongelma ovat sangen huonot mahdolisuudet keskustella **puhelimitse.**’

Dán artihkalis ovdanbukton *üll*-teoriija ja maiddái odđa hypotesa suopmelaš gielaid prolatiivva álgovuodus heivejit ovdamearkan das, makkár perspektiivaid gáidost fuolkegielat sáhttet suomagiela historjjá dutkamušii fállat. Ovddeš *LA*-teoriija headjuvuohantanhan leamaš aiddo dat, ahte fuolkegielaid duođaštusat eai leat dan olis albmaláhkai váldon vuhtii. Danin leage váidalahtti, ahte manjimuš áiggiid lea šaddan ain dáblabbon lahkonit suomagiela duogáža baskkes gielasiskáladas geahččanguovllus; giellahistorjálaš čielggademiid vuodđun lea muhtumin joba dušše suomagielas čoggojuvvon materiála almmá lagasge fuolkegielaid veardidančuozáhagaid haga (dása leaba gidden fuomášumi ee. Inaba 2002: 254–261 ja Ylikoski 2005). Muhto go suomagiela historjjá dutkamuš fas viiddiduvvo sámegielaise ja eará suoma-ugralaš gielaise, máŋggaid suomagiela albmanusaid duogážat čájehit áibbas nuppeláganin go gáržžes fennistihkalaš perspektiivvas.

Gáldut

Korpusmateriála

- Aikio, Annukka & Aikio, Samuli 1978: *Lentonoidan poika. Saamelaisia satuja.* [Sámás: Annukka ja Samuli Aikio.] Porvoo – Helsinki – Juva: WSOY.
- 1981 [1978]: *Girdinoaiddi bárdni. Sápmelaš máidnasat.* Nubbi prentehus. Porvoo – Helsinki – Juva: WSOY.
- Blind, Ella Karin 1992: *Eallima govat.* Johkamohkki: Sámi Girjjit.
- Castrén, Matthias Alexander 2005: *Sámi mátkkit. 1838 ja 1841–42.* Sámás: Samuli Aikio. Kárášjohka: CálliidLágádus.
- Gaski, Harald & Solbakk, John T. & Solbakk, Aage (doaimm.) 2004: *Min njálmmálaš árbevierru. Máidnasat, myhtat ja muitalusat.* Davvi Girji o.s.
- Guttorm, Eino 1981: *Árbeeatnan luohti.* Deatnu: Jár'galæd'dji Å/s.
- Hætta, Lars & Bær, Anders 1982 [1958]: *Muitalusat.* Cáliiga Lars Hætta ja Anders Bær. Olggos attii Thor Frette. Tromsø – Oslo – Bergen: Universitetsforlaget.
- 1993: *Usko ja elämä. Koutokeinon saamelaisten hengellisestä elämästä,* Lars Levi Laestadiuksen heräyksestä ja lestadiolaisuuden alkuvaiheista ennen vuotta 1852. [Suomagillii: Pekka Sammallahти.] Utsjoki: Girjegiisá.
- Jansson, Tove 1979 [1965]: *Muumipappa ja meri.* [Suomagillii: Laila Järvinen.] Porvoo – Helsinki – Juva: WSOY.
- Jansson, Tove 1990: *Áhčei ja mearra.* [Sámás: Ritva Torikka.] Ohcejohka: Girjegiisá.
- Kristiansen, Roald E. 2004a: *Davviguovlluid eamiálbmogiid oskkut ja sámi dološ osku. Oahppogirji nuoraidskuvylla 8.–10. luohkaidé.* Sámás: Berit Margrethe Oskal. Kárášjohka: CálliidLágádus.
- 2004á: *Leastadianisma. Oahppogirji nuoraidskuvlii.* Sámás: Berit Margrethe Oskal. Kárášjohka: CálliidLágádus.
- Marastat, Mihkkal 1991: *Siidavuomi golli.* Guovdageaidnu: DAT.
- 1992: *Darjeskáiddi čiehká.* Guovdageaidnu: DAT.
- MÁ = *Min Áigi.* [Sullii 150 nummira jagiin 1995 ja 1997.] Kárášjohka.
- Mukka, Timo K. 1966: *Laulu Sipirjan lapsista.* Jyväskylä: Gummerus.
- 2005: *Sipirjá.* [Sámás: Jovnna-Ánde Vest.] Kárášjohka: Davvi Girji o.s.
- OT = *Odda Testamenta.* Oslo: Norgga Biibbalsearvi 1998.
- Piibel = *Piibel. Vana ja Uus Testament.* [Esttegielat biibbaljorgalus jagis 1997.] Tallinn: Eesti Piibliselts 1997.
- Raamattu = *Raamattu.* Suomen evankelis-luterilaisen kirkon kirkolliskokouksen vuonna 1992 käyttöön ottama suomennos. [Suomagielat biibbaljorgalus jagis 1992.] – <http://www.evl.fi/raamattu/1992/>.
- Sombi, Ásllat 1996: *Jávvásan goahtesajit. Dáhpáhusat dološ badjeeallimis.* Kárášjohka: Davvi Girji o.s.
- Turi, Klemet Nilsen 1982: *Áiggit rivdet.* Jár'galæd'dji Å/s.

- US = *Uuzi Sana*. Koitepainos. [Aunusgárjilgielat Odđa Testamentta jorgalus jagis 2003.] Helsinki: Biblienkiänändüinstituutti 2003.
- UT = *Üž Testament*. [Liivvegielat Odđa Testamentta jorgalus jagis 1942.] Helsinki 1942.
- Vars, Ellen Marie 1990: *Arvedávggi mánát*. Davvi Girji o.s.
- Vest, Jovnna-Ánde 1988: *Čáhcegáddái nohká boazobálggis*. Kárášjohka: Davvi Girji o.s.
- 1990: *Poropolku sammaloituu*. [Suomagillii: Eino Kuokkanen.] Oulu: Pohjoinen.
- VS = *Въль Сїзён*. [Udmurtgielat Odđa Testamentta jorgalus jagis 1997.] Стокгольм – Хельсинки: Библиэз берыктоњья Институт 1997.
- ÅT = *Ådå Testamennta*. Uppsala: Svieriga rámátsiebrré 2000.

Eará materiálagáldut

- Biblia 1642 [Suomagielat biibbaljorgalus jagis 1642] = Vanhan testamentin II osa: Juosuan kirja, Tuomarien kirja, Ruutin kirja, Samuelin kirjat, Kuningasten kirjat, Aikakirjat, Esran kirja, Nehemian kirja ja Esterin kirja [teakstakorpus]. – Helset: Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáš [čujuhuvvon 13.4.2007]. (Gullá čoakkáldagaide Vanhan kirjasuomen korpus: Biblia). Oažžumis: http://kaino.kotus.fi/korpus/vks/meta/biblia/vt2_joos_rdf.xml.
- Cuning:sen Maij:tin Säändö ja Asetus Palcollisist ja Palckawäest 1723 [Ásahuus jagis 1723] = 1700-luvun asetustekstejä [teakstakorpus]. – Helset: Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáš [čujuhuvvon 2.4.2007]. (Gullá čoakkáldagaide Vanhan kirjasuomen korpus: Laki- ja asetustekstejä). Oažžumis: http://kaino.kotus.fi/korpus/vks/meta/lait/as1700_rdf.xml.
- IK = Ikonen, Erkki 1992: *Inarinsaamelaisia kielennäytteitä. Aanaarkiela čajttuzeh. Doaimm. Lea Laitinen*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 213. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Kilpi, Volter 1993 [1933]: *Alastalon salissa. Kuvaus saaristosta. II*. Helsinki: Otava.
- LS = Bull, Ella Holm & Bergsland, Knut 1993: *Lohkede Saemien. Sørsamisk lesebok*. Kárášjohka: Davvi Girji o.s.
- OTGr. = *The NRSV–NIV™ parallel New Testament in Greek and English. With interlinear translation by Alfred Marshall*. Grand Rapids, Michigan: Zondervan Publishing House 1990.
- Reijonen, Juhu 1900: *Kertoelmia ja kuvauksia*. Porvoo: Werner Söderström.
- Sammallahti, Pekka (doaimm.) 2004: *Javrij jienyah parguu. Anárašgiel lohkosat*. Publications of the Giellagas Institute 2. Oulu.
- (boaatinmin): *Vuõ'lğe jáå'tted ouodâs. Nuortalašgiel lohkosat*.
- Suomenkiiset Tieto-Sanomat 17/1776 = Lizelius, Antti: Suomalaiset [sic] Tieto-Sanomat 1775 ja 1776 [teakstakorpus]. – Helset: Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáš [čujuhuvvon 2.4.2007]. (Gullá čoakkáldagaide Vanhan kirjasuomen korpus: Lizelius). Oažžumis: http://kaino.kotus.fi/korpus/vks/meta/lizelius/sts1775_rdf.xml.

Vanhan kirjasuomen korpus = Suoma boares čállingiela korpus. Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáš. Oažžumis: http://kaino.kotus.fi/korpus/vks/meta/vks_coll_rdf.xml. [Dán dutkamuša várás rehkenaston dieđut leat čoggojuvvon Ruovttueatnan gielaid dutkanguovddáža addin sierra lobiin lagi 2005, goas korpus ii lean rahpasit geava-heamis Interneahtas.]

Eará gáldut

- Ahlqvist, August 1863: Om Ungerska språkets förvandtskap med Finskan. – *Suomi* II: 1: 1–60. Helsinki.
- 1877: *Suomen kielen rakennus. Vertaavia kielipäällisia tutkimuksia. I. Nominien Synty ja Taivutus. Suomalainen Runo-oppi*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- Alhoniemi, Alho 1979: Suomen kielen *l*- ja *s*-sijojen oppositiosta. – Kaisa Häkkinen, Jussi Kallio & Leena Kyötmäki (doaimm.), *Sanomia. Juhlakirja Eeva Kangasmaa-Minnin 60-vuotispäiväksi 14.4.1979*. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 9. Turku: Turun yliopisto. 89–105.
- 1985: *Marin kielioippi*. Apuneuvoja suomalais-ugrilaisen kielten opintoja varten X. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Alvre, Paul 1986: Zu den finnisch-ugrischen *l*-Kasus. – *Советское финно-угроведение* 22: 81–87.
- Anttila, Raimo & Uotila, Eeva 1984: Finnish *ovelä* ‘sly, cunning’ and the Baltic Finnic outer local cases. – *Ural-Altaische Jahrbücher* 56: 121–128.
- Baker, Robin 1985: *The development of the Komi case system. A dialectological investigation*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 189. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Bartens, Raija 1978: *Synteettiset ja analyyttiset rakenteet lapin paikanilmuksissa*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 166. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- 1999: *Mordvalaiskielten rakenne ja kehitys*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 232. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- 2000: *Permiläisten kielten rakenne ja kehitys*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 238. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Batalova = Баталова, Р. М. 1982: *Ареальные исследования по восточным финно-угорским языкам (коми языку)*. Москва: Наука.
- Bergsland, Knut 1946: *Røros-lappisk grammatikk. Et forsøk på strukturell språkbeskrivelse*. Instituttet for sammenlignende kulturforskning. Serie B. Skrifter XLIII. Oslo: H. Aschehoug & Co.
- Blake, Barry J. 2001: *Case*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Blomstedt, Oskar Aukusti Frithiof 1869: *Halotti Beszéd ynnä sen johdosta Wertailevia Tutkimuksia Unkarin, Suomen ja Lapin kielissä*. Helsinki: J. Kr. Frenckell.
- Budenz, József 1886: Az ugor nyelvek összehasonlító alaktana. Első rész: Az ugor nyelvek szóképzése II. Névszóképzés. – *Nyelvtudományi Közlemények* 20: 401–474.

- Castr[é]n, Matthias Al[e]xander 1839: *De affinitate declinationum in lingua Fennica, Esthonica et Lapponica*. Helsingforsiae: Typis Frenckellianis.
- Castrén, Matthias Alexander 1844: *Elementa grammatices Syrjaenae*. Helsingforsiae. Ex officina typographica heredum Simelii.
- 1854 = *M. Alexander Castrén's Grammatik der samoqedischen Sprachen*. Im Auftrage der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von Anton Schieffner. St. Petersburg: Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
- 1858 [1849] = *M. Alexander Castrén's Versuch einer ostjakischen Sprachlehre nebst kurzem Wörterverzeichniss*. Herausgegeben von Anton Schieffner. Zweite verbesserte Auflage. St. Petersburg: Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
- Collinder, Björn 1952: Uralaltaisch. — *Ural-Altaische Jahrbücher* 24: 3–4: 1–26.
- 1960: *Comparative grammar of the Uralic languages*. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Donner, O. 1879: *Die gegenseitige Verwandtschaft der finnisch-ugrischen Sprachen*. Abdruck aus den Acta Soc. Scient. Fennicæ. Tom. XI. Helsingfors: Druckerei der Finnischen Litteratur-Gesellschaft.
- Friis, J. A. 1856: *Lappisk Grammatik. Udarbeidet efter den finmarkiske Hoveddialekt eller Sproget, saaledes som det almindeligst tales i norsk Finmarken*. Christiania: J. W. Cappelen.
- Hakulinen, Lauri 1941: *Suomen kielen rakenne ja kehitys. Ensimmäinen osa. Äänne- ja muoto-oppia*. Helsinki: Otava.
- 1979: *Suomen kielen rakenne ja kehitys*. Neljäs, korjattu ja lisätty painos. Helsinki: Otava.
- Halling, Tiina 1996: Vaihtoehtoja ulkopaikallissijoille liivissä. — Heikki Leskinen, Sándor Maticsák & Tõnu Seilenthal (doaimm.), *Congressus Octavus Internationalis Feno-Ugristarum, Jyväskylä 10.–15. 8. 1995. Pars III. Sessiones sectionum. Phonologia & Morphologia*. Jyväskylä. 100–104.
- 1999: About Livonian preposition *il*. — Ago Künnap (doaimm.), *Indo-European-Uralic-Siberian linguistic and cultural contacts*. Fennno-Ugristica 22. Tartu. 65–76.
- Honti, László 2006: Eräästä ugrilaisten kielten postpositiooperäisestä kaasussuffiksien perheestä. — *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 91: 81–91.
- Hunfalvy, Pál 1864: *A vogul föld és nép*. Reguly Antal hagyományaiból kidolgozta Hunfalvy Pál. Pest: Eggenberger Ferdinand Akadémiai Könyvárus.
- Huumo, Tuomas 1995: Paikallissijan kielipöllistuminen datiivi-genetiivin funktion: Uralilaisen *n*-sijan ja itämerensuomalaisen adessiivin kehityksen vertailua. — *Sananjalka* 37: 55–79.
- Huumo, Tuomas & Ojutkangas, Krista 2006: An introduction to Finnish spatial relations: Local cases and adpositions. — Marja-Liisa Helasvuo & Lyle Campbell (doaimm.), *Grammar from the human perspective. Case, space and person in Finnish*. 11–20.

- Häkkinen, Kaisa 1983: *Suomen kielen vanhimmaasta sanastosta ja sen tutkimisesta. Suomalais-ugrilaisen kielten etymologisen tutkimuksen perusteita ja metodiikkaa*. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 17. Turku: Turun yliopisto.
- 1984 Wäre es schon an der Zeit, den Stammbaum zu fällen? – *Ural-Altaische Jahrbücher. Neue Folge* 4: 1–24.
- 1985: *Suomen kielen äänne- ja muotorakenteen historiallista taustaa*. Fennistica 6. Turku: Åbo Akademi.
- 2002: *Suomen kielen historia 1. Suomen kielen äänne- ja muotorakenteen historiallista taustaa*. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 69. Turku: Turun yliopisto.
- 2004: *Nykysuomen etymologinen sanakirja*. Juva: WSOY.
- Inaba, Nobufumi 2001: Elollistarkoitteinen lähde ja sen s-sijainen merkintä itämerensuomalaisissa kielissä: sijanmerkinnän ja sijajärjestelmän suhteesta II. – *Sananjalka* 43: 26–64.
- 2002: Ensimmäisen suomenkielisen Biblian allatiivin käyttö modernin kuvausvälineen valossa. – *Sananjalka* 44: 247–262.
- Itkonen, Erkki 1957a: Lokatiivistä ja genetiivistä ym. – *Virittäjä* 61: 308–320.
- 1957á: Loppusanat prof. Kettuselle. – *Virittäjä* 61: 435–439.
- 1966: *Kieli ja sen tutkimus*. Helsinki: WSOY.
- IW = *Inarilappisches Wörterbuch*. Herausgegeben von Erkki Itkonen unter Mitarbeit von Raija Bartens und Lea Laitinen. Lexica Societatis Fennno-Ugricæ XX. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura 1986–1991.
- Janhunen, Juha 1977: *Samojedischer Wortschatz. Gemeinsamojedische Etymologien*. Castrenianumin toimitteita 17. Helsinki.
- 1981: Uralilaisen kantakielen sanastosta. – *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 77: 219–274.
- 1982: On the structure of Proto-Uralic. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 44: 23–42.
- 1989: Samojedin predestinatiivisen deklinaation alkuperästä. – *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 82: 298–301.
- 1998: Samoyedic. – Daniel Abondolo (doaimm.), *The Uralic languages*. London – New York: Routledge. 457–479.
- Keem, Hella 1997: *Võru keel*. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia Emakeele Selts – Võro Instituut.
- Kettunen, Lauri 1943: *Vepsän murteiden lauseopillinen tutkimus*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 86. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- 1957: Vastinetta Erkki Itkoselle. – *Virittäjä* 61: 428–434.
- KKS = Virtaranta, Pertti & Raija Koponen (doaimm.) 1968–2005: *Karjalan kielen sanakirja*. Lexica Societatis Fennno-Ugricæ XVI, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen julkaisuja 25. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura – Kotimaisten kielten tutkimuskeskus.

- Korhonen, Mikko 1979: Entwicklungstendenzen des finnisch-ugrischen Kasussystems. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 43: 1–21.
- 1981: *Johdatus lapin kielen historiaan*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 370. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- 1991: Remarks on the structure and history of the Uralic case system. – *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 83: 163–180.
- Kulonen, Ulla-Maija 1993: *Johdatus unkarin kielen historiaan*. Suomi 170. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- Laaksonen, Heli 2000: *Adessiivi suomessa ja virossa –funktioit, frekvenssit, yhtäläisyysdet, erot, vastineet*. Pro gradu -tutkielma. Turun yliopiston suomen kielen ja yleisen kielitieteen laitos. Turku.
- Laanest, Arvo 1982: *Einführung in die ostseefinnischen Sprachen*. Autorisierte Übertragung aus dem Estnischen von Hans-Hermann Bartens. Hamburg: Helmut Buske Verlag.
- Larjavaara, Matti 1995: Prolatiivi ennen ja nyt. – *Virittäjä* 99: 609–616.
- Lauranto, Yrjö 1994: Sisä- ja ulkopaikallissijat: onko perinteinen opettamisjärjestys perusteltu? – Minna Suni & Eija Aalto (doaimm.), *Suuntaa suomenopetuksen –tutumaa tutkimukseen*. Korkeakoulujen kielikeskuksen selosteita 4. Jyväskylä: Korkeakoulujen kielikeskus. 37–61.
- Laver, John 1994: *Principles of phonetics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Leem, Knud 1748: *En lappisk Grammatica efter den Dialect, som bruges af Field-Lapperne udi Porsanger-Fiorden*. Kiøbenhavn: Gottman Friderich Kisel.
- Lehtisalo, T. 1936: *Über die primären ururalischen Ableitungssuffixe*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 72. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- 1956: *Juraksamo jedisches Wörterbuch*. Lexica Societatis Fennno-Ugricæ XIII. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Leino, Pentti 1989: Paikallissijat ja suhdesääntö: kognitiivisen kieliopin näkökulma. – *Virittäjä* 93: 161–219.
- 1990: Spatial relations in Finnish: a cognitive perspective. – Ingrid Almqvist, Per-Erik Cederholm & Jarmo Lainio (doaimm.), *Från Pohjolas pörten till kognitiv kontakt. Vänskrift till Erling Wande den 9 maj 1990*. Stockholm studies in Finnish language and literature 6. Stockholm. 117–152.
- 2001: Henkilöviitteinen allatiivi. – Leino, Pentti & Herlin, Ilona & Honkanen, Suvi & Kotilainen, Lari & Leino, Jaakko & Vilkkumaa, Maija 2001: *Roolit ja rakenteet. Henkilöviitteinen allatiivi Biblian verbikonstruktioissa*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 813. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. 456–513.
- Levinson, Stephen C. 2003: *Space in language and cognition. Explorations in cognitive diversity*. Cambridge: Cambridge University Press.
- LW = Kettunen, Lauri 1938: *Livisches Wörterbuch mit grammatischer Einleitung*. Lexica Societatis Fennno-Ugricæ V. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Lönnrot, Elias 1841: Bidrag till Finska Språkets Grammatik. (Forts. fr. 4:de Häftet.) – *Suomi* I: 5: 29–47. Helsingfors.
- Maslova, Elena 2003: *A Grammar of Kolyma Yukaghir*. Mouton Grammar Library 27. Berlin – New York: Mouton de Gruyter.

- Merimaa, Heidi 2002: *Adpositiot suomen vanhoissa kieliopeissa*. Pro gradu -tutkielma. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos. Turku.
- Mikola, Tibor 1975: *Die alten Postpositionen des Nenzischen (Juraksamojedischen)*. Den Haag – Paris: Mouton / Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MW = H. Paasonens *Mordwinisches Wörterbuch*. Zusammengestellt von Kaino Heikkilä. Bearbeitet und herausgegeben von Martti Kahla. Lexica Societatis Fennougricæ XXIII. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura 1990–1999.
- Mägiste, Julius 1928: Eräitä liiviläisiä possessiivisuffiksia jäännöksiä. – *Virittäjä* 32: 285–287.
- Nickel, Klaus Peter 1994: *Samisk grammatikk*. Kárásjohka: Davvi Girji.
- Nielsen, Konrad 1979 [1932–1962]: *Lappisk (samisk) ordbok. Grunnet på dialektere i Polmak, Karasjok og Kautokeino*. Oslo: Universitetsforlaget.
- Niemi, Jaana & Mosin, Mihail 1995: *Ersäläis-suomalainen sanakirja*. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 48. Turku: Turun yliopisto.
- Nikolaeva, Irina 2006: *A Historical Dictionary of Yukaghirs*. Berlin – New York: Mouton de Gruyter.
- Nyikolajeva, Irina 2000: *Chrestomathia jucagirica*. Urálisztikai Tanulmányok 10. Budapest: ELTE BTK, Finnugor Tanszék.
- Ojutkangas, Krista 2005: Viittauskehys ja tarkastelunäkökulma – miten sijaintia perusakseleilla kuvataan? – *Virittäjä* 109: 525–551.
- Pajusalu, Elna 1957a: Soome-ugri *I*-käänetest. – *Emakeele Seltsi aastaraamat* 3: 159–172.
- 1957á: Ülevaade läänemere keelte ablatiivi funktsoonidest. – *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised VI. Ühiskonnateaduste seeria* 2. 133–153.
- 1958a: Adessiivi funktsoonid eesti murretes ja lähemates sugulaskeeltes. – *Keel ja Kirjandus* 4–5/1958: 246–258.
- = Паюсалу, Э. 1958á: *Внешнеместные падежи в прибалтийско-финских языках (функции падежей)*. Автореферат диссертации на соискание ученої степени кандидата филологических наук. Таллин: Академия наук Эстонской ССР, Институт языка и литературы.
- 1960: Läänenmere keelte allatiivi funktsoonid. – *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Keele ja Kirjanduse Instituudi uurimused* 5: 88–116.
- Papp, István 1968: *Unkarin kielen historia*. Tietolipas 54. Helsinki: Suomalaisen Kirjalaisuuden Seura.
- Petræus, Æschillus 1649: *Linguae Finnicæ brevis institutio*. Aboæ: Petrus Wald.
- Qvigstad, J. K. 1881: Beiträge zur Vergleichung des verwandten Wortvorrrathes der lappischen und der finnischen Sprache. – *Acta Societatis Scientiarum Fennicæ* 12: 113–240.
- Rask, Rasmus 1832: *Ræsonneret lappisk Sproglære efter den Sprogart, som bruges af Fjældlapperne i Porsangerfjorden i Finmarken. En Omarbejdelse af Prof. Knud Leems Lappiske grammatica*. København: J. H. Schubothes Boghandling.
- Ravila, Paavo 1935: Die stellung des lappischen innerhalb der finnisch-ugrischen sprachfamilie. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 23: 20–65.
- 1958: Die Ursprache als Grundbegriff der Sprachgeschichte. – *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 60,6: 1–15.

- Rédei (Radanovics), Károly 1962: *Die Postpositionen im Syrjänischen unter Berücksichtigung des Wotjakischen*. Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Rédei, Károly 1996: Zu der Geschichte des PU-PFU Kasussystems. Die Rolle der Koaffixe in der Herausbildung der Deklination. – Lars-Gunnar Larsson (doaimm.), *Lapponica et uralica. 100 Jahre finnisch-ugrischer Unterricht an der Universität Uppsala. Vorträge am Jubiläumssymposium 20.–23. April 1994*. Studia Uralica Upsaliensia 26. Uppsala. 257–271.
- Renvall, Gustaf 1840: *Finsk Språklära, Enligt den rena Vest-Finska, i Bokspråk vanliga Dialecten*. Åbo: Christ. Ludv. Hjelt.
- Rätsep, Huno 1979: *Eesti keele ajalooline morfoloogia. II. Õpivahend eesti filoloogia osakonna üliõpilastele*. Tartu: Tartu Riiklik Ülikool.
- Saarinen, Sirkka 2005: Mordwinisch *lango/langa*. – *Finnisch-Ugrische Mitteilungen* 28/29: 321–329.
- Salminen, Tapani 1998: Nenets. – Daniel Abondolo (doaimm.), *The Uralic languages*. London – New York: Routledge. 516–547.
- Sammallahti, Pekka 1977: *Norjansaamen Itä-Enontekiön murteen äänneoppi*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 160. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- 1988: Historical Phonology of the Uralic Languages. – Denis Sinor (doaimm.), *The Uralic Languages. Description, History and Foreign Influences*. Leiden – New York – København – Köln: E. J. Brill. 478–554.
- 1998: *The Saami Languages. An Introduction*. Kárášjohka: Davvi Girji.
- Serebrennikov=Серебренников, Б. А. 1962: Из истории падежной системы пермских языков. – В. И. Лыткин, К. Е. Майтанская & Б. А. Серебренников (doaimm.), *Вопросы финно-угорского языкоznания. К 70-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Д. В. Бубриха*. Москва – Ленинград: Издательство Академии Наук СССР. 9–32.
- = Серебренников, Б. А. 1963: *Историческая морфология пермских языков*. Москва: Издательство Академии Наук СССР.
- Setälä, E. N. 1890: *Yhteissuomalaisten klusilien historia. Luku yhteissuomalaisesta äännehistoriasta*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- Sjögren, Joh. Andreas & Wiedemann, Ferdinand Joh. 1861 = *Joh. Andreas Sjögren's Livische Grammatik nebst Sprachproben*. Im Auftrage der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften bearbeitet und mit einer historisch-ethnographischen Einleitung versehen von Ferdinand Joh. Wiedemann. Joh. Andreas Sjögren's gesammelte Schriften. Band 2. Theil 1. St. Petersburg: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
- SSA = Itkonen, Erkki & Ulla-Maija Kulonen (toim.) 1992–2000: *Suomen sanojen alkuperä. Etymologinen sanakirja*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 556, Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen julkaisuja 62. Helsinki: Kotimaisten kielten tutkimuskeskus – Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- Stockfleth, N. V. 1840: *Grammatik i det lappiske Sprog, saaledes som det tales i Norsk-Finmarken. Förste Del. Bogstav- og Formlæren*. Christiania: Chr. Gröndahl.
- Suoniemi-Taipale, Inga 1994: *Itämerensi suomalaisten kielten prolatiivi*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 616. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.

- Szinnyei, Josef 1910: *Finnisch-ugrische Sprachwissenschaft*. Leipzig: Göschen'sche Verlagshandlung.
- Tauli, Valter 1952: Bemerkungen zum Ursprung der uralischen Kasussysteme. – *Ural-Altaische Jahrbücher* 24: 3–4: 27–41.
- 1956: The origin of affixes. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 32: 170–225.
- Tereščenko = Терещенко, Н. М. 1965: *Ненецко-русский словарь*. Москва: Советская Энциклопедия.
- Tikka, Toivo 1992: *Vepsän suffiksoituneet postpositiot. Kielipillisiin sijoihin liittiyvä suffiksoituminen*. Studia Uralica Upsaliensia 22. Uppsala.
- UEW = Rédei, Károly (unter Mitarbeit von Marianne Bakró-Nagy, Sándor Csúcs, István Erdélyi, László Honti, Éva Korenchy, Éva K. Sal und Edit Vértes) 1988–1991: *Uralisches etymologisches Wörterbuch. 1–3*. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Uotila, T. E. 1945: Sijapääteiden syntyhistoriaa. – *Virittäjä* 49: 327–336, 499–501.
- Vainik, Ene 1995: *Eesti keele väliskohakäänete semantika kognitiivse grammatika vaate-nurgast*. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia Eesti Keele Instituut.
- Wichmann, Yrjö 1913–1918: Beiträge zur tscheremissischen Nominalbildungslehre. – *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 30,6: 1–42.
- Virtaranta, Pertti 1962: Über die Partikeln auf *-li* in den ostseefi. Sprachen. – *Commentationes Fenno-Ugricae in honorem Paavo Ravila*. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 125. Helsinki. 625–669.
- Ylikoski, Jussi 2005: Uusia näkökulmia suomen infiniittiisiin rakenteisiin. – *Virittäjä* 109: 611–622.
- 2006: Fuomášumit sámegiela adposišuvnnaid funkšuvnnain: ovdamearkan *alde-ja ala*-postposišuvnnaid ii-lokála geavaheapmi. – *Sámi diedalaš áigečála* 1/2006: 39–61.