

Liite 3. Verbimorfologia

Modaali- prefiksit		Konjugaatio- prefiksit		Sijaprefiksit					Persoona- prefiksit	Verbivartalo	Futuuri	Persoona- suffiksit	Syntaktiset suffiksit	Kopula/liite- partikkelit			
	{al}	{i}	{ngal}	{mu}	SG1	{ma}	{+da}	{+ši}	{nu}	{/}	{?}	{ed}	{en}	{a}	{ri}		
						{bara}	{ra}	{e+da}		{+ši}	{ri}					{e}	{men}
						{na(n)}	{na}	{n+da}		{n+ši}	{nu}					{n/}	{an}
						{na}	{mea}	{mē+da}		{mē+ši}	{mē}					-	{menden}
						{ga}	{ra}	{enē+da}		{enē+ši}	{enē}					-	{menzen}
						{ba}	{mnea}	{mne+da}		{mne+ši}	{mne}					-	{menzen}
						{ši}	{ba}	{b+da}		{b+ši}	{bi}					{b, mne}	
						{u}											
						{nuš}											
						ĤAMTU											

Liite 4. Verbiprefiksien ortografiset muodot

Prekat.	Negatiivi	Kontrap.	Indikat.		Datiivi	Oblitiivi	Lokatiivi
{h _a }	{nu}	{š _a }	{Ø}		{ra, nna}	{ri}	{ni}
h _é	nu	ša	i, e	{i}	in-na		i-ni
h _é -em	nu-um	ši	(i-)im-(mu)	{i+mu}			
h _é -em-ma	nu-(um-)ma	š _é -ma	i'im-ma	{i+mu+ba}	im-ma-ra	im-ma-ri	im-ma-ni
h _é -em-mi	nu-(um-)mi	ši(-im)-mi	i'im-mi	{i+mu+bi}			
h _é -en-ga	nu-ga	—	i'in-ga, e-ga	{i+nga}			
h _u -mu	nu-mu	ša/šu-mu	mu	{mu}	ma-ra	mi-ri	mi-ni
h _a -ba	la-ba, na-ba	ša-ba	ba	{ba}	ba-ra		ba-ni
h _é -bí	li-bí	ši-bí	bí	{bi}			
		ša?	a	{a}	an-na		
			àm-mu	{a+mu}			
			àm-ma	{a+mu+ba}	àm-ma-ra		àm-ma-ni
			àm-mi	{a+mu+bi}			
			a/an-ga	{a+nga}			
			al	{al}			

Taulukko esittää muutamien modali-, konjugatio- ja dimensionaaliprefiksien eri yhdistelmien pintamuodot. Taulukkoa lueaan ensimmällä pintamuoto ja katsomalla minkä harmaalla varjostettujen morfeemien leikkauksesta muoto löytyy. Esimerkkinä *h_é-em-mi* = {h_a} + {i+mu+bi}.

Liite 5. Toteamus-, käsky- ja kieltomodaalit

Prekatiivi {ḥa + marû}, kohortatiivi {ga + ḥamṭu}, imperatiivi {ḥamṭu}

1SG	ga-na-ab-dug ₄	{ga+nna+b+dug ₄ }	aion sanoa sen hänelle haluan sanoa sen hänelle
	dug ₄ -ga-na-ab	{dug ₄ +a+nna+b}	sano se hänelle
2SG	ḥu-mu-na-dug ₄	{ḥa+mu+nna+e+dug ₄ +Ø}	sinun pitäisi sanoa se hänelle
	ù-ne-dug ₄	{u+nna+e+dug ₄ +Ø}	sanoisitko sen hänelle (?)
3SG	ḥu-mu-na-ab-bé	{ḥa+mu+nna+b+e+e}	sanokoon hän sen hänelle
1PL	ga-na-ab-bé-en-dè-en	{ga+nna+b+e+enden}	sanokaamme se hänelle
2PL	dug ₄ -ga-na-ab-zé-en	{dug ₄ +a+nna+b+zen}	sanokaa se hänelle
	ḥu-mu-na-ab-bé-en-zé-en	{ḥa+mu+nna+b+e+enzen}	teidän pitäisi sanoa se hänelle
3PL	ḥu-mu-na-ab-bé-ne	{ḥa+mu+nna+b+e+enē}	sanokoot he sen hänelle

Vetitiivi {bara + marû} ja prohibitiivi {naⁿ + marû}

1SG	bara-na-ab-bé-en	{bara+nna+b+e+en}	vannon, että en sano sitä...
	na-na-ab-bé-en	{na ⁿ +nna+b+e+en}	en halua sanoa sitä hänelle
2SG	nam-mu-na-ab-bé-en	{na ⁿ +mu+nna+b+e+en}	älä sano sitä hänelle
3SG	nam-mu-na-ab-bé	{na ⁿ +mu+nna+b+e+e}	älkөөn hän sanoko sitä...
1PL	bara-na-ab-bé-en-dè-en	{bara+nna+b+e+enden}	älkäämme sanoko sitä...
	na-na-ab-bé-en-dè-en	{na ⁿ +nna+b+e+enden}	emme halua sanoa sitä...
2PL	nam-mu-na-ab-bé-en-zé-en	{na ⁿ +mu+nna+b+e+enzen}	älkää sanoko sitä hänelle
3PL	nam-mu-na-ab-bé-ne	{na ⁿ +mu+nna+b+e+enē}	älkөөt he sanoko sitä...

Affirmatiivi {ḥa + ḥamṭu}

1SG	ḥu-mu-na-a-dug ₄	{ḥa+mu+nna+ [?] +dug ₄ +Ø}	sanoin sen varmasti hänelle
2SG	ḥu-mu-na-dug ₄	{ḥa+mu+nna+e+dug ₄ +Ø}	sanoit sen varmasti hänelle
3SG	ḥu-mu-na-an-dug ₄	{ḥa+mu+nna+n+dug ₄ +Ø}	hän sanoi sen varmasti...
3PL	ḥu-mu-na-an-dug ₄ -ge-éš	{ḥa+mu+nna+n+dug ₄ +eš}	he sanoivat sen varmasti...

Negatiivinen affirmatiivi {bara + ḥamṭu}

1SG	bara-na-a-dug ₄	{bara+nna+ [?] +dug ₄ +Ø}	en varmasti sanonut...
2SG	bara-mu-na-dug ₄	{bara+mu+nna+e+dug ₄ +Ø}	et varmasti sanonut...
3SG	bara-mu-na-an-dug ₄	{bara+mu+nna+n+dug ₄ +Ø}	hän ei varmasti sanonut...
3PL	bara-mu-na-an-dug ₄ -ge-éš	{bara+mu+nna+n+dug ₄ +eš}	he eivät varmasti...

Liite 6. Verbien taivutusparadigmat: ɣamɕu

ɣamɕun intransitiivi, passiivi ja statiivi

1SG	ba-šub-en	putosin	al-šub-en	olen pudonnut
2SG	ba-šub-en	putosit	al-šub-en	olet pudonnut
3SG	ba-šub	putosi	al-šub	on pudonnut
1PL	ba-šub-en-dè-en	putosimme	al-šub-en-dè-en	olemme pudonneet
2PL	ba-šub-en-zé-en	putositte	al-šub-en-zé-en	olette pudonneet
3PLa	ba-šub-éš	putosivat	al-šub-éš	he ovat pudonneet
3PLi	ba-šub-šub	putosivat	al-šub-šub	ne ovat pudonneet

Passiivina tai kausatiivin passiivissa **ba-šub-en** 'minut pudotettiin' tai 'minut pantiin putoamaan', statiivin passiivissa **al-šub-en** 'minut on pudotettu'.

Aktiivin ɣamɕun transitiivi

	Subjektitaivutus		Objektitaivutus	
1SG	mu-ù-šub	pudotin	mu-un-šub-en	hän pudotti minut
2SG	mu-e-šub	pudotit	mu-un-šub-en	hän pudotti sinut
3SGa	mu-un-šub	hän pudotti	mu-un-šub	hän pudotti hänet
3SGi	mu-ub-šub	se pudotti	mu-un-šub	hän pudotti sen
1PL	*mu-ù-šub-en-dè-en	me pudotimme	mu-un-šub-en-dè-en	hän pudotti meidät
2PL	*mu-e-šub-en-zé-en	te pudotitte	mu-un-šub-en-zé-en	hän pudotti teidät
3PLa	mu-un-šub-éš	he pudottivat	mu-un-šub-éš	hän pudotti heidät
3PLi	mu-ub-šub	ne pudottivat	mu-un-šub-šub	hän pudotti ne

Aktiivin ɣamɕun kausatiivi

1SG	mu-un-šub	hän laittoi minut pudottamaan sen
2SG	mi-ri-in-šub	hän laittoi sinut pudottamaan sen
3SGa	mu-ni-in-šub	hän laittoi hänet pudottamaan sen
3SGi	im-mi-in-šub	hän laittoi sen pudottamaan sen
1PL	me-en-šub	hän laittoi meidät pudottamaan sen
2PL	mu-e-ne-en-šub	hän laittoi teidät pudottamaan sen
3PLa	mu-ne-en-šub	hän laittoi heidät pudottamaan sen
3PLi	im-mi-in-šub	hän laittoi ne pudottamaan sen

Liite 7. Verbien taivutusparadigmat: marû

Marûn intransitiivi, passiivi ja kausatiivin passiivi

1SG	ba-šub-e-dè-en	putoan, minut pudotetaan / pannaan putoamaan
2SG	ba-šub-e-dè--en	putoat, sinut pudotetaan / pannaan putoamaan
3SG	ba-šub-e	putoaa, hänet pudotetaan / pannaan putoamaan
1PL	ba-šub-e-dè--en-dè-en	putoamme, meidät pudotetaan / pannaan putoamaan
2PL	ba-šub-e-dè-en-zé-en	putoatte, teidät pudotetaan / pannaan putoamaan
3PLa	ba-šub-e-dè-éš	he putoavat, heidät pudotetaan / pannaan putoamaan
3PLi	ba-šub(-šub)-e	ne putoavat, ne pudotetaan / pannaan putoamaan

Muin. bab. kaudella esiintyy marûn statiiveja: **al-šub-e-dè-en** 'minä olen putoamassa'.

Aktiivin marûn transitiivi

	Subjektitaivutus		Objektitaivutus	
1SG	mu-ub-šub-en	pudotan	mu-ù-šub-e	hän pudottaa minut
2SG	mu-ub-šub-en	pudotat	mu-e-šub-e	hän pudottaa sinut
3SGa	mu-ub-šub-e	hän pudottaa	mu-un-šub-e	hän pudottaa hänet
3SGi	mu-ub-šub-e	se pudottaa	mu-ub-šub-e	hän pudottaa sen
1PL	mu-ub-šub-en-dé-en	pudotamme	* <i>mu-ù-šub-šub-e</i>	hän pudottaa meidät
2PL	mu-ub-šub-en-zé-en	pudotatte	* <i>mu-e-šub-šub-e</i>	hän pudottaa teidät
3PLa	mu-ub-šub-e-ne	he pudottavat	mu-ne-šub-e ³⁶⁴	hän pudottaa heidät
3PLi	<i>mu-ub-šub-e?</i>	ne pudottavat	<i>mu-ub(-šub)-šub-e?</i>	hän pudottaa ne

Aktiivin marûn kausatiivi

1SG	mu-ub-šub-e	hän laittaa minut pudottamaan sen
2SG	mi-ri-ib-šub-e	hän laittaa sinut pudottamaan sen
3SGa	mu-ni-ib-šub-e	hän laittaa hänet pudottamaan sen
3SGi	im-mi-ib-šub-e	hän laittaa sen pudottamaan sen
1PL	me-eb-šub-e	hän laittaa meidät pudottamaan sen
2PL	mu-e-ne-eb-šub-e	hän laittaa teidät pudottamaan sen
3PLa	mu-ne-eb-šub-e	hän laittaa heidät pudottamaan sen
3PLi	im-mi-ib-šub-e	hän laittaa ne pudottamaan sen

364 Myös tämä on muinoin ollut reduplikoitu, mutta myöhemmin obliikvista kehittynyt monikollinen prefiksi {nnē} teki reduplikaation tarpeettomaksi.