

## Jurák a tergo todaléktár

A jurák nyelv tanulmányozását, a jurák szövegek olvasását megkönnyítendő állítottuk össze e todaléktárt, melyben a jurák írásbeliség alapjául szolgáló tundrai (Bolsaja Zemlja-i) nyelvjárást dolgoztuk fel. Ami a transzkripciót illeti, HAJDÚ PÉTERnek a Chrestomathia Samoiedica című könyvében (Budapest, 1968) alkalmazott átírási rendszert követtük. Az említett mű jurák nyelvtana volt munkánk alapja, de feldolgoztunk egyéb, a ChrestSam. bibliográfiai részében megadott fontosabb nyelvtanokat is. Munkánk folyamán sok segítséget kaptunk ERDÉLYI ISTVÁNTÓL, akinek ezúttal is hálásan megköszönjük szívességét.

A todaléktár két részből áll: az elsőben a képzők, a módjelek és a töltőelemek, a másodikban a jelek, ragok és ezek társulásai található betűrendben. Nemcsak a fonematikusan leírható morfémákat vettük fel, hanem bizonyos zérómorfémákat is: a képzők közé — gyakorlati szempontokat figyelembe véve — felvettünk  $\emptyset$  denominális verbunképzőt<sup>1</sup>;  $\emptyset$ -val számolunk akkor is, ha egy szóalakon nincs sem jel-, sem ragmorféma, jel-rag — társulásoknak tekintjük viszont azokat az alakulatokat, amelyekben vagy csak a jel, vagy csak a rag zérómorféma (ez utóbbi esetben azonban nem jelöljük a  $\emptyset$ -t). A homoním todalékokat és társulásokat indexszámmal láttuk el.

Mivel az általunk használt grammatikák nem közlik az összes paradigma-sort, illetve a jelek és ragok valamennyi, lehetséges kombinációját, a módjelesek közül csak az indikatívusziakat és az imperatívusziakat adjuk meg. Az egyéb módjeleket tartalmazó társulások nem mindig határozhatók meg egyértelműen, ezért célszerűbbnek láttuk, ha e módjeleket todaléktárunk első részében közöljük.

A morfémákat mássalhangzó-elemeik szerint csoportosítjuk. A csak magánhangzójukban eltérő alakulatok a magánhangzók alábbi rendje szerint következnek:  $V^2$ ,  $a$ ,  $\bar{a}$ ,  $e$ ,  $\bar{e}$ ,  $i$ ,  $\bar{i}$ ,  $o$ ,  $u$ ,  $\bar{u}$ ,  $\bar{a}e$ . A mássalhangzók sorrendje:  $b$ ,  $\bar{b}$ ,  $c$ ,  $\bar{c}$ ,  $d$ ,  $\bar{d}$ ,  $x$ ,  $j$ ,  $k$ ,  $\bar{l}$ ,  $l$ ,  $m$ ,  $\bar{m}$ ,  $n$ ,  $\bar{n}$ ,  $\eta$ ,  $p$ ,  $\bar{p}$ ,  $r$ ,  $\bar{r}$ ,  $s$ ,  $\bar{s}$ ,  $t$ ,  $\bar{t}$ ,  $w$ ,  $\rho$ . (A nazalizálható és nem nazalizálható  $\rho$ -t nem különböztetjük meg.)

A todalékokat és társulásait latin terminus technicusokkal, illetve azok rövidítéseivel jellemezzük. A jellemzések önálló, nagyobb egységeit füg-

<sup>1</sup> Itt tulajdonképpen arról van szó, hogy bizonyos főnevek többes számú akkuza-tívuszi alakjai képző nélkül igei tőként állhatnak.

<sup>2</sup> A  $V$  bármilyen magánhangzó lehet, attól függően, hogy a todalékot vagy a jel-rag-társulást megelőző tórmorfémának mi a véghangzója.

gőleges vonallal választjuk el egymástól, hogy a grammatikai leírás áttekinthető legyen. E helyen is köszönetünket fejezzük ki KORENCHY ÉVÁNAK a latin nyelvű leírás, illetve a rövidítések kidolgozásáért.

A toldalékok és társulásaik jellemzésére az alábbi latin terminusokat és rövidítéseket használjuk:

abl	ablativus
acc	accusativus
acind	[suffixum] actionis indefinitae
adhort	adhortativus
aor	aoristos
aud	auditivus
aug	[suffixum nominis] augmentativi
aug-comp	[suffixum nominis] augmentativi et comparativi
car	[suffixum] caritativum
coll	[suffixum nominis] collectivi
comp	[suffixum nominis] comparativi
condac	[suffixum] condicionis actionis
conj	conjunctivus
coo	conjugatio objectiva sive determinata
cor	conjugatio reflexiva
cos	conjugatio subjectiva sive indeterminata
cpx	suffixum casus cum suffixo possessoris
cpx praed	suffixum casus cum suffixo possessoris praedestinante
cx	suffixum casus
cx adv	suffixum casus adverbialis
dat	dativus
dem	[suffixum verbi] deminutivi
dem-aug	[suffixum verbi] deminutivi et augmentativi
du-co	[suffixum verbi] durativi et continuativi
fr-it	[suffixum verbi] frequentativi et iterativi
gen	genitivus
imper	imperativus
inch	[suffixum verbi] inchoativi
ind	indicativus
interrog	interrogativus
lim	[suffixum nominis] limitativi
loc	locativus
loc-tempac	[suffixum] loci et temporis actionis
mom	[suffixum verbi] momentanaei
nec-obl	necessitivus-obligativus
nom	nominativus
nom act	nomen actionis
nom act/obj	nomen acti/objecti

nom instr	nomen instrumenti
nom lac	nomen loci actionis communis
nom posr	nomen possessoris
nom poss	nomen possessi
nopr	nomen praedicativum
nudu	numerus dualis
nupl	numerus pluralis
nusg	numerus singularis
odu	objectum in numero duale
opl	objectum in numero plurale
opt	optativus
osg	objectum in numero singulare
pas	particula supplendi
pef	particula efficiens
precat	precativus
prob	probabilitivus
pros	prosecutivus
prt	praeteritum
sf adv	suffixum adverbii
sf am	suffixum formans adverbia modalia
sf coll-rec	suffixum numeralium collectivorum et reciprocorum
sf dedu	suffixum deligens in numero duale
sf depl	suffixum deligens in numero plurale
sf gec	suffixum gerundii condicionalis
sf inf	suffixum infinitivi
sf inffin	suffixum infinitivi finalis
sf mod	suffixum modi
sf nap	suffixum numeralium approximativorum
sf nden	suffixum formans nomina de nominibus
sf nden co-de	suffixum formans nomina de nominibus, concessivum et detrahens
sf ndev	suffixum formans nomina de verbis
sf nor	suffixum numeralium ordinalium
sf nuc	suffixum numeralium collectivorum
sf nud	suffixum numeralium distributivorum
sf pap	suffixum participii perfecti
sf pap neg	suffixum participii perfecti negativi
sf pim	suffixum participii imperfecti
sf pin	suffixum participii instantis
sf vden	suffixum formans verba de nominibus
sf vden nop-f	suffixum formans verba de nominibus, significans non-possidendum et non-faciendum
sf vdev	suffixum formans verba de verbis
superprob	superprobabilitivus
trans	[suffixum verbi] transitivi
vx	suffixum verbi

## Képzők, módjelek, töltőelemek

<i>Ø</i>	sf vden <sup>3</sup>
<i>-i</i>	sf nden nom poss
<i>-bā-</i>	sf vdev du-co
<sup>1</sup> <i>-mbā-</i>	sf vdev du-co
<sup>2</sup> <i>-mbā-</i>	sf vden
<i>-bi-</i>	sf vdev du-co
<i>-bu-</i>	sf vdev du-co
<i>-xaße-</i>	sf mod superprob
<i>-kaße-</i>	sf mod superprob
<i>-m̃bi-</i>	sf vdev du-co
<i>-ca-</i>	sf mod interrog
<i>-co</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-cu-</i>	sf mod nec-obl
<i>-bc</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-bco</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-bcu-</i>	sf mod nec-obl
<i>-pc</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-pco</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-é</i>	sf inf
<i>-ca</i>	sf nden dem
<i>-cā-</i>	sf vden nop-f
<i>-ce</i>	sf nden dem
<i>-ci</i>	sf nden car
<i>-koča</i>	sf nden dem
<i>-koče</i>	sf nden dem
<i>-mānc</i>	sf infin
<i>-wānc</i>	sf infin
<sup>1</sup> <i>-d-</i>	sf vdev du-co
<sup>2</sup> <i>-d-</i>	sf vdev trans
<i>-da</i>	sf pim
<sup>1</sup> <i>-dā-</i>	sf vdev du-co
<sup>2</sup> <i>-dā-</i>	sf vdev trans
<sup>3</sup> <i>-dā-</i>	sf vden
<i>-bcod</i>	sf ndev nom act/obj
<i>-cada</i>	sf nden car
<i>-xad</i>	sf ndev
<i>-kad</i>	sf ndev
<i>-lad</i>	sf nud
<i>-manda</i>	sf pin
<i>-wanda</i>	sf pin
<i>-sada</i>	sf nden car
<i>-iḏ</i>	sf ndev condac
<sup>1</sup> <i>-de-</i>	sf vdev trans
<sup>2</sup> <i>-de-</i>	sf vden
<sup>3</sup> <i>-de</i>	sf pim
<i>-xV-</i>	sf mod adhort

<sup>3</sup> Vö. ChrestSam. 67—68, ill. LABÁDI: NéprNytud. XIII, 26.

-xī	sf nden nom poss
-lxa	sf nden comp
-laxa	sf nden comp
<sup>1</sup> -rxa-	sf mod prob
<sup>2</sup> -rxa	sf nden comp
<sup>1</sup> -raxa-	sf mod prob
<sup>2</sup> -raxa	sf nden comp
<sup>1</sup> -j	sf ndev
<sup>2</sup> -j	sf nden
-jā-	sf vden
<sup>1</sup> -je	sf ndev nom act
<sup>2</sup> -je	sf nden dem
-ji-	sf mod conj
-ej	pas
-āej	pas
-eje	sf nden dem
-eji	pas
-bej	sf pap
<sup>1</sup> -mboj	sf nden aug
<sup>2</sup> -mboj	pef
-ŋamboj	sf nuc
-ćeje	sf nden dem
-koćeje	sf nden dem
-mdej	sf nor
-mdej	sf nor
-xVje	pef
-kaje	pef
-ćekoje	sf nden dem
-nij	sf nden nom poss
-ŋdej	pas
-pej	sf pap
-poj	sf nden aug
-mtej	sf nor
-mtej	sf nor
-cawaj	sf nden nom posr
-cawej	sf nden nom posr
-madawej	sf pap neg
-wadawej	sf pap neg
-sawaj	sf nden nom posr
-sawej	sf nden nom posr
-ʔja	sf nden aug
-ʔje	sf nden aug
-ʔaj	sf nden dem-aug
-koćeʔje	sf nden dem
-jeʔaj	sf nden dem-aug
-ćekoʔje	sf nden dem-aug
<sup>1</sup> -k	sf ndev
<sup>2</sup> -k	sf nden
-ka-	sf mod adhort
-ke-	sf mod prob

<sup>1</sup> -kī-	sf mod prob
<sup>2</sup> -kī	sf nden nom poss
<sup>1</sup> -ko-	sf vdev
<sup>2</sup> -ko	sf nden dem
-ku	sf nden dem
-ik	sf nden
-čako	sf nden dem
-čeko	sf nden dem
-ŋk-	sf vdev fr-it
-ŋkā-	sf vdev fr-it
<sup>1</sup> -ŋko-	sf vdev du-co
<sup>2</sup> -ŋko-	sf vdev fr-it
-ŋku-	sf vdev du-co
-tan̄k	sf nden
<sup>1</sup> -rka	sf nden aug-comp
<sup>2</sup> -rka	pef
-l-	sf vdev inch
<sup>1</sup> -lā-	sf vdev inch
<sup>2</sup> -lā-	sf vdev trans
-xala-	sf vdev mom
-le-	sf vdev trans
-li-	sf nden lim
-xale-	sf vdev trans
-m-	sf vden
-ma	sf ndev nom ac
-mī-	sf pap
<sup>1</sup> -jum	sf dedu
<sup>2</sup> -jum	pef
-pma	sf ndev loc-tempac
-pme	sf ndev loc-tempac
<sup>1</sup> -n-	sf vdev du-co
<sup>2</sup> -n-	sf vden <sup>4</sup>
-na	sf pim
<sup>1</sup> -nā-	sf vdev du-co
<sup>2</sup> -nā-	sf vden
<sup>1</sup> -čan	sf ndev nom instr
<sup>2</sup> -čan	sf nap
-bčan-	sf ndev nom instr
-danā-	sf vdev du-co
-mān	sf nap
-mon-	sf mod aud
-manon-	sf mod aud
-monon-	sf mod aud
-wanon-	sf mod aud
-wonon-	sf mod aud
-san-	sf ndev nom instr
-šan-	sf nap
-tanā-	sf vdev du-co

<sup>4</sup> Vö. ChrestSam. 67—68, ill. LABÁDI: NéprNyttud. XIII, 26.

-won-	sf mod aud
-bɒn-	sf gec
-pɒn-	sf gec
-ne	sf pim
-na-	sf vdev fr-it
-ne	sf nuc
-ni	sf nden nom poss
-næ	sf am
-nan̄i	sf nden nom poss
-pā-	sf vdev du-co
-pu-	sf vdev du-co
<sup>1</sup> -r-	sf vden
<sup>2</sup> -r-	sf nden dem
-ra-	sf vdev acind
<sup>1</sup> -rā-	sf vdev trans
<sup>2</sup> -rā-	sf vden
-re-	sf vdev trans
<sup>1</sup> -ri	sf nden lim
<sup>2</sup> -ri	pef
-s	sf coll-rec
-sa-	sf mod interrog
-su-	sf mod nec-obl
-ś	sf inf
-sā-	sf vden nop-f
-ši	sf nden car
-sālmś-	sf vden nop-f
-sālamś-	sf vden nop-f
-nśo-	sf vdev du-co
-nśu-	sf vdev du-co
-mānś	sf inffin
-wānś	sf inffin
<sup>1</sup> -t-	sf vdev du-co
<sup>2</sup> -t-	sf vdev fr-it
-ta	sf pim
<sup>1</sup> -tā-	sf vdev du-co
<sup>2</sup> -tā-	sf vdev trans
<sup>3</sup> -tā-	sf vden
-bta-	sf vdev trans
-četi-	sf vdev fr-it
<sup>1</sup> -xVrt	sf nden co-de
<sup>2</sup> -xVrt	pef
-kart	sf nden co-de
-seti-	sf vdev fr-it
<sup>1</sup> -te-	sf vdev trans
<sup>2</sup> -te-	sf vden
<sup>3</sup> -te-	sf pim
<sup>1</sup> -ble-	sf vdev mom
<sup>2</sup> -ble-	sf vdev trans
-jble-	sf vdev mom
-jeble-	sf vdev mom

-wa	sf ndev nom act
-wī	sf pap
-ow	pas
-ūw	pas
-xVw	pef
-xVwa	pef
-xVwā	pef
-kaw	pef
-kawa	pef
-kawā	pef
-lawā	sf ndev nom lac
-dalawa	sf ndev nom lac
-ḡow	pas
1-ḡ-	sf vdev
2-ḡ	sf adv
-iḡ	sf ndev condac
-bḡ	sf gec
-baḡ-	sf gec
-éḡ	sf ndev nom instr
-éiḡ	sf adv car
-bécḡ	sf ndev nom instr
-bécéḡ	sf ndev nom instr
-pécḡ	sf ndev nom instr
-doḡ	sf depl
-ladḡ	sf nud
-xVjeḡ	pef
-kajeḡ	pef
-éipojḡ	sf adv car
-éipojoḡ	sf adv car
-šipojḡ	sf adv car
-šipojoḡ	sf adv car
-lḡ-	sf vdev inch
1-xalḡ-	sf vdev mom
2-xalḡ-	sf vden
3-xalḡ	sf ndev nom instr
1-mḡ-	sf vden
2-mḡ	pef
-moḡ-	sf mod aud
-jumḡ	sf dedu
-ḡimḡ	pef
1-mānḡ	sf inffin
2-mānḡ	sf nap
-manoḡ-	sf mod aud
-monoḡ-	sf mod aud
-šānḡ	sf nap
-wānḡ	sf inffin
-wanoḡ-	sf mod aud
-wonoḡ-	sf mod aud
-ḡoḡ	pef
-ḡūḡ	pef



-pɔ	sf gec
-paɔ-	sf gec
-rɔ-	sf vdev fr-it
-xVrɔ-	sf mod precat
-karɔ-	sf mod precat
-sɔ	sf ndev nom instr
-síɔ	sf adv car
-wɔ	pef
-woɔ-	sf mod aud
-juwɔ	sf depl
-niwɔ	pef
-drewɔ	sf adv comp
-darewɔ	sf adv comp
-trewɔ	sf adv comp
-tarewɔ	sf adv comp

Ragok, jelek és ezek társulásai

<sup>1</sup> ∅	vx nopr aor sg 3
<sup>2</sup> ∅	vx cos aor sg 3
<sup>3</sup> ∅	cx nusc nom
<sup>4</sup> ∅	cx nupl nom
<sup>5</sup> ∅	cx nupl acc
-a	vx ind cos aor sg 3
-e	cx nupl acc
-ī	cx nupl acc
-o	cx nupl acc
-ū	cx nupl acc
<sup>1</sup> -é	vx ind nopr prt sg 3
<sup>2</sup> -é	vx ind nopr prt pl 3
<sup>3</sup> -é	vx ind cos prt pl 3
-īé	vx ind cor prt sg 3
<sup>1</sup> -daé	vx ind nopr prt pl 2
<sup>2</sup> -daé	vx ind cos prt pl 2
<sup>1</sup> -īdaé	vx ind coo opl prt pl 2
<sup>2</sup> -īdaé	vx ind cor prt pl 2
<sup>3</sup> -īdaé	vx ind cor prt pl 3
-jdaé	vx ind coo opl prt pl 2
<sup>1</sup> -jadaé	vx ind coo opl prt pl 2
<sup>2</sup> -jadaé	vx ind cor prt pl 2
<sup>3</sup> -jadaé	vx ind cor prt pl 3
-xVjudaé	vx ind coo odu prt pl 2
-ŋaxajudaé	vx ind coo odu prt pl 2
-jaé	vx ind cor prt sg 3
-maé	vx ind nopr prt pl 1
<sup>1</sup> -īnaé	vx ind coo opl prt pl 1
<sup>2</sup> -īnaé	vx ind cor prt sg 2
<sup>3</sup> -īnaé	vx ind cor prt pl 1
-jnaé	vx ind coo opl prt pl 1

1-janać		vx	ind	coo	opl	prt	pl	1
2-janać		vx	ind	cor	prt	sg	2	
3-janać		vx	ind	cor	prt	pl	2	
-xVjunać		vx	ind	coo	odu	prt	pl	1
-ηaxaxajunać		vx	ind	coo	odu	prt	pl	1
-rać		vx	ind	coo	osg	prt	pl	2
-tać		vx	ind	nopr	prt	pl	2	
1-wać		vx	ind	nopr	prt	pl	1	
2-wać		vx	ind	cos	prt	pl	1	
3-wać		vx	ind	coo	osg	prt	pl	1
-iwać		vx	ind	cor	prt	sg	1	
-juwać		vx	ind	cor	prt	sg	1	
1-d		vx	imper	coo	osg	sg	2	
2-d		cx	nusg	dat				
3-d		cx	adv	abl				
4-d		cpx	nusg	acc	sg	2		
5-d		cpx	nusg	gen	sg	2		
6-d		cpx	nupl	nom	sg	2		
7-d		cpx	nupl	acc	sg	2		
1-da		vx	ind	coo	osg	aor	sg	3
2-da		cpx	nusg	nom	sg	3		
3-da		cpx	nusg	acc	sg	3		
4-da		cpx	nusg	gen	sg	3		
5-da		cpx	nupl	nom	sg	3		
6-da		cpx	nupl	acc	sg	3		
1-ed		cpx	nupl	nom	sg	2		
2-ed		cpx	nupl	acc	sg	2		
1-īd		vx	ind	coo	opl	aor	sg	2
2-īd		cpx	nupl	nom	sg	2		
3-īd		cpx	nupl	acc	sg	2		
1-od		cpx	nupl	nom	sg	2		
2-od		cpx	nupl	acc	sg	2		
1-ūd		cpx	nupl	nom	sg	2		
2-ūd		cpx	nupl	acc	sg	2		
-ada		vx	ind	coo	osg	aor	sg	3
1-eda		cpx	nupl	nom	sg	3		
2-eda		cpx	nupl	acc	sg	3		
1-īda		vx	ind	coo	opl	aor	sg	3
2-īda		cpx	nupl	nom	sg	3		
3-īda		cpx	nupl	acc	sg	3		
1-oda		cpx	nupl	nom	sg	3		
2-oda		cpx	nupl	acc	sg	3		
1-ūda		cpx	nupl	nom	sg	3		
2-ūda		cpx	nupl	acc	sg	3		
1-dad		cpx	praed	nupl	nom	sg	2	
2-dad		cpx	praed	nupl	acc	sg	2	
1-dada		cpx	praed	nusg	nom	sg	3	
2-dada		cpx	praed	nupl	nom	sg	3	
3-dada		cpx	praed	nupl	acc	sg	3	
1-xVjudad		cpx	praed	nudu	nom	sg	2	

<sup>2</sup> -xVjudad	cpx praed nudu acc sg 2
<sup>1</sup> -xVjudada	cpx praed nudu nom sg 3
<sup>2</sup> -xVjudada	cpx praed nudu acc sg 3
<sup>1</sup> -kajudad	cpx praed nudu nom sg 2
<sup>2</sup> -kajudad	cpx praed nudu acc sg 2
<sup>1</sup> -kajudada	cpx praed nudu nom sg 3
<sup>2</sup> -kajudada	cpx praed nudu acc sg 3
-xVd	cx nusg abl
-jd	vx ind coo opl aor sg 2
-jda	vx ind coo opl aor sg 3
-jad	vx ind coo opl aor sg 2
-jada	vx ind coo opl aor sg 3
<sup>1</sup> -xVjud	vx ind coo odu aor sg 2
<sup>2</sup> -xVjud	cpx nudu nom sg 2
<sup>3</sup> -xVjud	cpx nudu acc sg 2
<sup>1</sup> -xVjuda	vx ind coo odu aor sg 3
<sup>2</sup> -xVjuda	cpx nudu nom sg 3
<sup>3</sup> -xVjuda	cpx nudu acc sg 3
-ŋaxajud	vx ind coo odu aor sg 2
-ŋaxajuda	vx ind coo odu aor sg 3
<sup>1</sup> -kajud	cpx nudu nom sg 2
<sup>2</sup> -kajud	cpx nudu acc sg 2
<sup>1</sup> -kajuda	cpx nudu nom sg 3
<sup>2</sup> -kajuda	cpx nudu acc sg 3
-kad	cx nusg abl
-md	cpx nusg acc sg 2
<sup>1</sup> -mda	vx imper coo osg sg 3
<sup>2</sup> -mda	cpx nusg acc sg 3
-damd	cpx praed nusg acc sg 2
-damda	cpx praed nusg acc sg 3
-idamda	vx imper coo opl sg 3
-jadamda	vx imper coo opl sg 3
-xVjudamda	vx imper coo odu sg 3
-ŋaxajudamda	vx imper coo odu sg 3
-tamd	cpx praed nusg acc sg 2
-tamda	cpx praed nusg acc sg 3
-nd	cpx nusg gen sg 2
-nda	cpx nusg gen sg 3
<sup>1</sup> -dand	cpx praed nusg dat sg 2
<sup>2</sup> -dand	cpx praed nupl dat sg 2
<sup>1</sup> -danda	cpx praed nusg dat sg 3
<sup>2</sup> -danda	cpx praed nupl dat sg 3
-xVdand	cpx nusg abl sg 2
-xVdanda	cpx nusg abl sg 3
-xVjudand	cpx praed nudu dat sg 2
-xVjudanda	cpx praed nudu dat sg 3
-kajudand	cpx praed nudu dat sg 2
-kajudanda	cpx praed nudu dat sg 3
-kadand	cpx nusg abl sg 2
-kadanda	cpx nusg abl sg 3

-xVnd	cpx nusc dat sg 2
-xVnda	cpx nusc dat sg 3
-kand	cpx nusc dat sg 2
-kanda	cpx nusc dat sg 3
-xVnand	cpx nusc loc sg 2
-xVnanda	cpx nusc loc sg 3
-kanand	cpx nusc loc sg 2
-kananda	cpx nusc loc sg 3
-mnand	cpx nusc pros sg 2
-mnanda	cpx nusc pros sg 3
<sup>1</sup> -tand	cpx praed nusc dat sg 2
<sup>2</sup> -tand	cpx praed nupl dat sg 2
<sup>1</sup> -tanda	cpx praed nusc dat sg 3
<sup>2</sup> -tanda	cpx praed nupl dat sg 3
-wnand	cpx nusc pros sg 2
-wnanda	cpx nusc pros sg 3
-ηada	vx ind coo osg aor sg 3
<sup>1</sup> -tad	cpx praed nupl nom sg 2
<sup>2</sup> -tad	cpx praed nupl acc sg 2
<sup>1</sup> -tada	cpx praed nusc nom sg 3
<sup>2</sup> -tada	cpx praed nupl nom sg 3
<sup>3</sup> -tada	cpx praed nupl acc sg 3
-de	cpx nusc nom sg 3
-ja	vx imper cos sg 3
-je	vx imper cos sg 3
-l	cpx nusc nom sg 2
-m	cx nusc acc
-dm	vx ind nopr aor sg 1
-tm	vx ind nopr aor sg 1
<sup>1</sup> -m̄i	cpx nusc nom sg 1
<sup>2</sup> -m̄i	cpx nusc acc sg 1
<sup>1</sup> -dam̄i	cpx praed nusc nom sg 1
<sup>2</sup> -dam̄i	cpx praed nusc acc sg 1
<sup>1</sup> -tam̄i	cpx praed nusc nom sg 1
<sup>2</sup> -tam̄i	cpx praed nusc acc sg 1
<sup>1</sup> -n	vx ind nopr aor sg 2
<sup>2</sup> -n	vx ind cos aor sg 2
<sup>3</sup> -n	cx nusc dat
<sup>4</sup> -n	cpx nusc gen sg 1
<sup>5</sup> -n	cpx nupl nom sg 1
<sup>6</sup> -n	cpx nupl acc sg 1
-na	cx adv loc
-an	vx ind cos aor sg 2
<sup>1</sup> -en	cpx nupl nom sg 1
<sup>2</sup> -en	cpx nupl acc sg 1
<sup>1</sup> -in	vx ind coo opl aor sg 1
<sup>2</sup> -in	vx ind cor aor sg 2
<sup>3</sup> -in	cpx nupl nom sg 1
<sup>4</sup> -in	cpx nupl acc sg 1
<sup>1</sup> -on	cpx nupl nom sg 1

2- <i>on</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
1- <i>ün</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
2- <i>ün</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
1- <i>dan</i>	cpx	praed	nusg	dat	sg 1
2- <i>dan</i>	cpx	praed	nupl	nom	sg 1
3- <i>dan</i>	cpx	praed	nupl	acc	sg 1
4- <i>dan</i>	cpx	praed	nupl	dat	sg 1
- <i>xVdan</i>	cpx	nusg	abl	sg	1
1- <i>xVjudan</i>	cpx	praed	nudu	nom	sg 1
2- <i>xVjudan</i>	cpx	praed	nudu	acc	sg 1
3- <i>xVjudan</i>	cpx	praed	nudu	dat	sg 1
1- <i>kajudan</i>	cpx	praed	nudu	nom	sg 1
2- <i>kajudan</i>	cpx	praed	nudu	acc	sg 1
3- <i>kajudan</i>	cpx	praed	nudu	dat	sg 1
- <i>kadan</i>	cpx	nusg	abl	sg	1
1- <i>xVn</i>	cpx	nusg	dat	sg	1
2- <i>xVn</i>	cpx	nupl	dat	sg	1
- <i>xVna</i>	cx	nusg	loc		
- <i>jn</i>	vx	ind	coo	opl	aor sg 1
1- <i>jan</i>	vx	ind	coo	opl	aor sg 1
2- <i>jan</i>	vx	ind	cor	aor	sg 2
1- <i>xVjun</i>	vx	ind	coo	odu	aor sg 1
2- <i>xVjun</i>	cpx	nudu	nom	sg	1
3- <i>xVjun</i>	cpx	nudu	acc	sg	1
4- <i>xVjun</i>	cpx	nudu	gen	sg	1
- <i>ηaxajun</i>	vx	ind	coo	odu	aor sg 1
1- <i>kajun</i>	cpx	nudu	nom	sg	1
2- <i>kajun</i>	cpx	nudu	acc	sg	1
3- <i>kajun</i>	cpx	nudu	gen	sg	1
1- <i>kan</i>	cpx	nusg	dat	sg	1
2- <i>kan</i>	cpx	nupl	dat	sg	1
- <i>kana</i>	cx	nusg	loc		
1- <i>mna</i>	cx	nusg	pros		
2- <i>mna</i>	cx	adv	pros		
- <i>mana</i>	cx	nusg	pros		
- <i>ɖmana</i>	cx	nupl	pros		
- <i>eɖmana</i>	cx	nupl	pros		
- <i>ĩɖmana</i>	cx	nupl	pros		
- <i>oɖmana</i>	cx	nupl	pros		
- <i>ũɖmana</i>	cx	nupl	pros		
1- <i>xVnan</i>	cpx	nusg	loc	sg	1
2- <i>xVnan</i>	cpx	nupl	loc	sg	1
1- <i>kanan</i>	cpx	nusg	loc	sg	1
2- <i>kanan</i>	cpx	nupl	loc	sg	1
- <i>mnan</i>	cpx	nusg	pros	sg	1
- <i>ɖmnan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>eɖmnan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>ĩɖmnan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>oɖmnan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>ũɖmnan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1

- <i>ɖmanan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>eɖmanan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>iɖmanan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>oɖmanan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>ūɖmanan</i>	cpx	nupl	pros	sg	1
- <i>wnan</i>	cpx	nusg	pros	sg	1
- <i>xVɖnan</i>	cpx	nupl	loc	sg	1
- <i>kaɖnan</i>	cpx	nupl	loc	sg	1
- <i>ɲan</i>	vx	ind	cos	aor	sg 2
<sup>1</sup> - <i>tan</i>	cpx	praed	nusg	dat	sg 1
<sup>2</sup> - <i>tan</i>	cpx	praed	nupl	nom	sg 1
<sup>3</sup> - <i>tan</i>	cpx	praed	nupl	acc	sg 1
<sup>4</sup> - <i>tan</i>	cpx	praed	nupl	dat	sg 1
- <i>xVtan</i>	cpx	nupl	abl	sg	1
- <i>katan</i>	cpx	nupl	abl	sg	1
<sup>1</sup> - <i>wna</i>	cx	adv	pros		
<sup>2</sup> - <i>wna</i>	cx	nusg	pros		
- <i>wana</i>	cx	nusg	pros		
- <i>ɖn</i>	cpx	nupl	gen	sg	1
- <i>eɖn</i>	cpx	nupl	gen	sg	1
- <i>iɖn</i>	cpx	nupl	gen	sg	1
- <i>oɖn</i>	cpx	nupl	gen	sg	1
- <i>ūɖn</i>	cpx	nupl	gen	sg	1
- <i>xVɖn</i>	cpx	nupl	dat	sg	1
- <i>xVɖna</i>	cx	nupl	loc		
- <i>kaɖn</i>	cx	nupl	loc		
- <i>kaɖna</i>	cx	nupl	loc		
- <i>ɲe</i>	cx	adv	loc		
<sup>1</sup> - <i>ɲi</i>	cpx	nusg	gen	sg	1
<sup>2</sup> - <i>ɲi</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
<sup>3</sup> - <i>ɲi</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
<sup>1</sup> - <i>eɲi</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
<sup>2</sup> - <i>eɲi</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
<sup>1</sup> - <i>iɲi</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
<sup>2</sup> - <i>iɲi</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
<sup>1</sup> - <i>oɲi</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
<sup>2</sup> - <i>oɲi</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
<sup>1</sup> - <i>ūɲi</i>	cpx	nupl	nom	sg	1
<sup>2</sup> - <i>ūɲi</i>	cpx	nupl	acc	sg	1
<sup>1</sup> - <i>daɲi</i>	cpx	praed	nusg	dat	sg 1
<sup>2</sup> - <i>daɲi</i>	cpx	praed	nupl	nom	sg 1
<sup>3</sup> - <i>daɲi</i>	cpx	praed	nupl	acc	sg 1
<sup>4</sup> - <i>daɲi</i>	cpx	praed	nupl	dat	sg 1
- <i>xVdaɲi</i>	cpx	nusg	abl	sg	1
<sup>1</sup> - <i>xVjudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	nom	sg 1
<sup>2</sup> - <i>xVjudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	acc	sg 1
<sup>3</sup> - <i>xVjudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	dat	sg 1
<sup>1</sup> - <i>kajudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	nom	sg 1
<sup>2</sup> - <i>kajudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	acc	sg 1
<sup>3</sup> - <i>kajudaɲi</i>	cpx	praed	nudu	dat	sg 1

-kadeñi	cpx nusc abl sg 1
<sup>1</sup> -xVñi	cpx nusc dat sg 1
<sup>2</sup> -xVñi	cpx nupl dat sg 1
<sup>1</sup> -xVjuñi	cpx nudu nom sg 1
<sup>2</sup> -xVjuñi	cpx nudu acc sg 1
<sup>1</sup> -kajuñi	cpx nudu nom sg 1
<sup>2</sup> -kajuñi	cpx nudu acc sg 1
<sup>1</sup> -kani	cpx nusc dat sg 1
<sup>2</sup> -kani	cpx nupl dat sg 1
<sup>1</sup> -xVnañi	cpx nusc loc sg 1
<sup>2</sup> -xVnañi	cpx nupl loc sg 1
<sup>1</sup> -kanañi	cpx nusc loc sg 1
<sup>2</sup> -kanañi	cpx nupl loc sg 1
-mnañi	cpx nusc pros sg 1
-pmanañi	cpx nupl pros sg 1
-eðmanañi	cpx nupl pros sg 1
-iðmanañi	cpx nupl pros sg 1
-oðmanañi	cpx nupl pros sg 1
-üðmanañi	cpx nupl pros sg 1
-wnañi	cpx nusc pros sg 1
<sup>1</sup> -tani	cpx pread nusc dat sg 1
<sup>2</sup> -tani	cpx pread nupl nom sg 1
<sup>3</sup> -tani	cpx pread nupl acc sg 1
<sup>4</sup> -tani	cpx pread nupl dat sg 1
-xVtani	cpx nupl abl sg 1
-katañi	cpx nupl abl sg 1
-ðni	cpx nupl gen sg 1
-eðni	cpx nupl gen sg 1
-iðni	cpx nupl gen sg 1
-oðni	cpx nupl gen sg 1
-üðni	cpx nupl gen sg 1
-xVðni	cpx nupl dat sg 1
-kaðni	cpx nupl dat sg 1
-ŋa	vx ind cos aor sg 3
<sup>1</sup> -r	vx ind coo osg aor sg 2
<sup>2</sup> -r	cpx nusc nom sg 2
-ar	vx ind coo osg aor sg 2
-dar	cpx pread nusc nom sg 2
-nar	vx ind coo osg aor sg 2
-tar	cpx pread nusc nom sg 2
<sup>1</sup> -s	vx ind nopr prt sg 3
<sup>2</sup> -s	vx ind cos prt sg 3
<sup>1</sup> -daś	vx ind nopr prt sg 2
<sup>2</sup> -daś	vx ind coo osg prt sg 3
<sup>1</sup> -idaś	vx ind coo opl prt sg 2
<sup>2</sup> -idaś	vx ind coo opl prt sg 3
<sup>1</sup> -jdaś	vx ind coo opl prt sg 2
<sup>2</sup> -jdaś	vx ind coo opl prt sg 3
<sup>1</sup> -jadaś	vx ind coo opl prt sg 2
<sup>2</sup> -jadaś	vx ind coo opl prt sg 3

<sup>1</sup> -xVjudás	vx	ind	coo	odu	prt	sg	2
<sup>2</sup> -xVjudás	vx	ind	coo	odu	prt	sg	3
<sup>1</sup> -ŋaxajudas	vx	ind	coo	odu	prt	sg	2
<sup>2</sup> -ŋaxajudas	vx	ind	coo	odu	prt	sg	3
<sup>1</sup> -damś	vx	ind	nopr	prt	sg	1	
<sup>2</sup> -damś	vx	ind	cos	prt	sg	1	
-tamś	vx	ind	nopr	prt	sg	1	
<sup>1</sup> -naś	vx	ind	nopr	prt	sg	2	
<sup>2</sup> -naś	vx	ind	cos	prt	sg	2	
<sup>1</sup> -inaś	vx	ind	coo	opl	prt	sg	1
<sup>2</sup> -inaś	vx	ind	cor	prt	sg	2	
-donś	vx	ind	coo	osg	prt	pl	3
-idonś	vx	ind	coo	opl	prt	pl	3
-jdonś	vx	ind	coo	opl	prt	pl	3
-jadonś	vx	ind	coo	opl	prt	pl	3
-xVjudonś	vx	ind	coo	odu	prt	pl	3
-ŋaxajudonś	vx	ind	coo	odu	prt	pl	3
<sup>1</sup> -dinś	vx	ind	nopr	prt	du	2	
<sup>2</sup> -dinś	vx	ind	cos	prt	du	2	
<sup>3</sup> -dinś	vx	ind	coo	osg	prt	du	3
<sup>1</sup> -idinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	2
<sup>2</sup> -idinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	3
<sup>3</sup> -idinś	vx	ind	cor	prt	du	2	
<sup>1</sup> -jdinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	2
<sup>2</sup> -jdinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	3
<sup>1</sup> -jadinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	2
<sup>2</sup> -jadinś	vx	ind	coo	opl	prt	du	3
<sup>3</sup> -jadinś	vx	ind	cor	prt	du	2	
<sup>1</sup> -xVjudinś	vx	ind	coo	odu	prt	du	2
<sup>2</sup> -xVjudinś	vx	ind	coo	odu	prt	du	3
<sup>1</sup> -ŋaxajudinś	vx	ind	coo	odu	prt	du	2
<sup>2</sup> -ŋaxajudinś	vx	ind	coo	odu	prt	du	3
<sup>1</sup> -xVnś	vx	ind	nopr	prt	du	3	
<sup>2</sup> -xVnś	vx	ind	cos	prt	du	3	
-ixinś	vx	ind	cor	prt	du	3	
-jaxanś	vx	ind	cor	prt	du	3	
-ŋaxanś	vx	ind	cos	prt	du	3	
-jnaś	vx	ind	coo	opl	prt	sg	1
<sup>1</sup> -janaś	vx	ind	coo	opl	prt	sg	1
<sup>2</sup> -janaś	vx	ind	cor	prt	sg	2	
-xVjunas	vx	ind	coo	odu	prt	sg	1
-ŋaxajunas	vx	ind	coo	odu	prt	sg	1
-kanś	vx	ind	nopr	prt	du	3	
<sup>1</sup> -manś	vx	ind	nopr	prt	sg	1	
<sup>2</sup> -manś	vx	ind	cos	prt	sg	1	
-minś	vx	ind	coo	osg	prt	du	1
<sup>1</sup> -ninś	vx	ind	nopr	prt	du	1	
<sup>2</sup> -ninś	vx	ind	cos	prt	du	1	
<sup>1</sup> -inś	vx	ind	coo	opl	prt	du	1
<sup>2</sup> -inś	vx	ind	cor	prt	du	1	



- <i>jñins</i>	vx ind coo opl prt du 1
<sup>1</sup> - <i>jañins</i>	vx ind coo opl prt du 1
<sup>2</sup> - <i>jañins</i>	vx ind cor prt du 1
- <i>xVjuñins</i>	vx ind coo odu prt du 1
- <i>ṇaxajuñins</i>	vx ind coo odu prt du 1
- <i>ṛins</i>	vx ind coo osg prt du 2
- <i>ṭins</i>	vx ind nopr prt du 2
- <i>raś</i>	vx ind coo osg prt sg 2
- <i>taś</i>	vx ind nopr prt sg 2
- <i>waś</i>	vx ind coo osg prt sg 1
<sup>1</sup> - <i>t</i>	vx ind nopr aor sg 2
<sup>2</sup> - <i>t</i>	vx imper coo osg sg 2
<sup>3</sup> - <i>t</i>	cx nusg dat
<sup>4</sup> - <i>t</i>	cpx nusg acc sg 2
<sup>5</sup> - <i>t</i>	cpx nusg gen sg 2
<sup>6</sup> - <i>t</i>	cpx nupl gen sg 2
<sup>1</sup> - <i>ta</i>	cpx nusg nom sg 3
<sup>2</sup> - <i>ta</i>	cpx nusg acc sg 3
<sup>3</sup> - <i>ta</i>	cpx nusg gen sg 3
<sup>4</sup> - <i>ta</i>	cpx nupl gen sg 3
- <i>et</i>	cpx nupl gen sg 2
- <i>īt</i>	cpx nupl gen sg 2
- <i>ot</i>	cpx nupl gen sg 2
- <i>ūt</i>	cpx nupl gen sg 2
- <i>eta</i>	cpx nupl gen sg 3
- <i>īta</i>	cpx nupl gen sg 3
- <i>ota</i>	cpx nupl gen sg 3
- <i>ūta</i>	cpx nupl gen sg 3
<sup>1</sup> - <i>xVt</i>	cx nupl abl
<sup>2</sup> - <i>xVt</i>	cpx nupl dat sg 2
- <i>xVta</i>	cpx nupl dat sg 3
- <i>xVjut</i>	cpx nudu gen sg 2
- <i>xVjuta</i>	cpx nudu gen sg 3
- <i>kajut</i>	cpx nudu gen sg 2
- <i>kajuta</i>	cpx nudu gen sg 3
<sup>1</sup> - <i>kat</i>	cx nupl abl
<sup>2</sup> - <i>kat</i>	cpx nupl dat sg 2
- <i>kata</i>	cpx nupl dat sg 3
- <i>damt</i>	cpx praed nusg acc sg 2
- <i>damta</i>	cpx praed nusg acc sg 3
- <i>tamt</i>	cpx praed nusg acc sg 2
- <i>tamta</i>	cpx praed nusg acc sg 3
- <i>dant</i>	cpx praed nusg dat sg 2
- <i>danta</i>	cpx praed nusg dat sg 3
- <i>xVnat</i>	cpx nupl loc sg 2
- <i>xVnata</i>	cpx nupl loc sg 3
- <i>kanat</i>	cpx nupl loc sg 2
- <i>kanata</i>	cpx nupl loc sg 3
- <i>ḍmnat</i>	cpx nupl pros sg 2
- <i>eḍmnat</i>	cpx nupl pros sg 2

-iʒmnat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-oʒmnat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-üʒmnat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-ʒmanat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-eʒmanat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-iʒmanat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-oʒmanat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-üʒmanat	cpx	nupl	pros	sg	2	
-ʒmnata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-eʒmnata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-iʒmnata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-oʒmnata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-üʒmnata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-ʒmanata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-eʒmanata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-iʒmanata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-oʒmanata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-üʒmanata	cpx	nupl	pros	sg	3	
-tant	cpx	praed	nusg	dat	sg 2	
-tanta	cpx	praed	nusg	dat	sg 3	
-xVʒnat	cpx	nupl	loc	sg	2	
-xVʒnata	cpx	nupl	loc	sg	3	
-kaʒnat	cpx	nupl	loc	sg	2	
-kaʒnata	cpx	nupl	loc	sg	3	
-tata	cpx	praed	nusg	nom	sg 3	
-xVtat	cpx	nupl	abl	sg	2	
-xVtata	cpx	nupl	abl	sg	3	
-katat	cpx	nupl	abl	sg	2	
-katata	cpx	nupl	abl	sg	3	
1-w	vx	ind	coo	osg	aor	sg 1
2-w	cpx	nusg	nom	sg	1	
3-w	cpx	nusg	acc	sg	1	
-aw	vx	ind	coo	osg	aor	sg 1
1-düw	cpx	praed	nusg	nom	sg 1	
2-düw	cpx	praed	nusg	acc	sg 1	
-ŋaw	vx	ind	coo	osg	aor	sg 1
1-tüw	cpx	praed	nusg	nom	sg 1	
2-tüw	cpx	praed	nusg	acc	sg 1	
1-ʒ	vx	ind	nopr	aor	pl 3	
2-ʒ	vx	ind	cos	aor	pl 3	
3-ʒ	vx	imper	cos	sg	2	
4-ʒ	cx	nusg	gen			
5-ʒ	cx	adv	dat			
6-ʒ	cx	nupl	nom			
7-ʒ	cx	nupl	gen			
-aʒ	vx	ind	cos	aor	pl 3	
-eʒ	cx	nupl	gen			
1-îʒ	vx	ind	cor	aor	sg 3	
2-îʒ	cx	nupl	gen			
-oʒ	cx	nupl	gen			

-ū <sup>o</sup>	cx nupl gen
1-d <sup>o</sup>	vx imper cor sg 2
2-d <sup>o</sup>	cx nusg dat
-īd <sup>o</sup>	vx ind cor aor pl 3
1-da <sup>o</sup>	vx ind nopr aor pl 2
2-da <sup>o</sup>	vx ind cos aor pl 2
3-da <sup>o</sup>	vx imper cos pl 2
4-da <sup>o</sup>	cpx nusg acc pl 2
5-da <sup>o</sup>	cpx nusg gen pl 2
6-da <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 2
7-da <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 2
1-do <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor pl 3
2-do <sup>o</sup>	cpx nusg nom pl 3
3-do <sup>o</sup>	cpx nusg acc pl 3
4-do <sup>o</sup>	cpx nusg gen pl 3
5-do <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 3
6-do <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 3
-ada <sup>o</sup>	vx ind cos aor pl 2
1-eda <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 2
2-eda <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 2
1-īda <sup>o</sup>	vx ind coo opl aor pl 2
2-īda <sup>o</sup>	vx ind cor aor pl 2
3-īda <sup>o</sup>	vx imper coo opl pl 2
4-īda <sup>o</sup>	vx imper cor pl 2
5-īda <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 2
6-īda <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 2
1-oda <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 2
2-oda <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 2
1-ūda <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 2
2-ūda <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 2
-ado <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor pl 3
1-edo <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 3
2-edo <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 3
1-īdo <sup>o</sup>	vx ind coo opl aor pl 3
2-īdo <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 3
3-īdo <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 3
1-odo <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 3
2-odo <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 3
1-ūdo <sup>o</sup>	cpx nupl nom pl 3
2-ūdo <sup>o</sup>	cpx nupl acc pl 3
1-dada <sup>o</sup>	cpx praed nupl nom pl 2
2-dada <sup>o</sup>	cpx praed nupl acc pl 2
1-dado <sup>o</sup>	cpx praed nusg nom pl 3
2-dado <sup>o</sup>	cpx praed nupl nom pl 3
3-dado <sup>o</sup>	cpx praed nupl acc pl 3
1-xVjudada <sup>o</sup>	cpx praed nudu nom pl 2
2-xVjudada <sup>o</sup>	cpx praed nudu acc pl 2
1-xVjudado <sup>o</sup>	cpx praed nudu nom pl 3
2-xVjudado <sup>o</sup>	cpx praed nudu acc pl 3
1-kajudada <sup>o</sup>	cpx praed nudu nom pl 2

<sup>2</sup> -kajudada?	cpx praed nudu acc pl 2
<sup>1</sup> -kajudado?	cpx praed nudu nom pl 3
<sup>2</sup> -kajudado?	cpx praed nudu acc pl 3
-jd?	vx ind cor aor pl 3
<sup>1</sup> -jad?	vx ind cor aor pl 3
<sup>2</sup> -jad?	vx imper cor sg 2
<sup>1</sup> -jda?	vx ind coo opl aor pl 2
<sup>2</sup> -jda?	vx ind cor aor pl 2
-jdo?	vx ind coo opl aor pl 3
<sup>1</sup> -jada?	vx ind coo opl aor pl 2
<sup>2</sup> -jada?	vx imper coo opl pl 2
<sup>3</sup> -jada?	vx imper cor pl 2
-jado?	vx ind coo opl aor pl 3
<sup>1</sup> -xVjuda?	vx ind coo opl aor pl 2
<sup>2</sup> -xVjuda?	vx imper coo odu pl 2
<sup>3</sup> -xVjuda?	cpx nudu nom pl 2
<sup>4</sup> -xVjuda?	cpx nudu acc pl 2
<sup>1</sup> -xVjudo?	vx ind coo odu aor pl 3
<sup>2</sup> -xVjudo?	cpx nudu nom pl 3
<sup>3</sup> -xVjudo?	cpx nudu acc pl 3
<sup>1</sup> -ŋaxajuda?	vx ind coo odu aor pl 2
<sup>2</sup> -ŋaxajuda?	vx imper coo odu pl 2
-ŋaxajudo?	vx ind coo odu aor pl 3
<sup>1</sup> -kajuda?	cpx nudu nom pl 2
<sup>2</sup> -kajuda?	cpx nudu acc pl 2
<sup>1</sup> kajudo?	cpx nudu nom pl 3
<sup>2</sup> -kajudo?	cpx nudu acc pl 3
-imd?	vx imper cor sg 3
-mda?	cpx nusg acc pl 2
<sup>1</sup> -mdo?	vx imper coo osg pl 3
<sup>2</sup> -mdo?	cpx nusg acc pl 3
-idamd?	vx imper cor pl 3
-damda?	cpx praed nusg acc pl 2
-damdo?	cpx praed nusg acc pl 3
-idamdo?	vx imper coo opl pl 3
-jadamd?	vx imper cor pl 3
-jadamdo?	vx imper coo opl pl 3
-xVjudamdo?	vx imper coo opl pl 3
-ŋaxajudamdo?	vx imper coo odu pl 3
-jaxamd?	vx imper cor du 3
-jamd?	vx imper cor sg 3
-tamda?	cpx praed nusg acc pl 2
-tamdo?	cpx praed nusg acc pl 3
-nda?	vpx nusg gen pl 2
-ndo?	cpx nusg gen pl 3
<sup>1</sup> -danda?	cpx praed nusg dat pl 2
<sup>2</sup> -danda?	cpx praed nupl dat pl 2
<sup>1</sup> -dando?	cpx praed nusg dat pl 3
<sup>2</sup> -dando?	cpx praed nupl dat pl 3
-xVdanda?	cpx nusg abl pl 2

-xVdando <sup>o</sup>	cpX nusg abl pl 3
-xVjudando <sup>o</sup>	cpX praed nudu dat pl 2
-xVjudando <sup>o</sup>	cpX praed nudu dat pl 3
-kajudando <sup>o</sup>	cpX praed nudu dat pl 2
-kajudando <sup>o</sup>	cpX praed nudu dat pl 3
-kadando <sup>o</sup>	cpX nusg abl pl 2
-kadando <sup>o</sup>	cpX nusg abl pl 3
-xVnda <sup>o</sup>	cpX nusg dat pl 2
-xVndo <sup>o</sup>	cpX nusg dat pl 3
-kanda <sup>o</sup>	cpX nusg dat pl 2
-kando <sup>o</sup>	cpX nusg dat pl 3
-xVnanda <sup>o</sup>	cpX nusg loc pl 2
-xVnando <sup>o</sup>	cpX nusg loc pl 3
-kananda <sup>o</sup>	cpX nusg loc pl 2
-kanando <sup>o</sup>	cpX nusg loc pl 3
-mnanda <sup>o</sup>	cpX nupl pros pl 2
-mnando <sup>o</sup>	cpX nusg pros pl 3
-wnanda <sup>o</sup>	cpX nusg pros pl 2
-wnando <sup>o</sup>	cpX nusg pros pl 3
<sup>1</sup> -tanda <sup>o</sup>	cpX praed nusg dat pl 2
<sup>2</sup> -tanda <sup>o</sup>	cpX praed nupl dat pl 2
<sup>1</sup> -tando <sup>o</sup>	cpX praed nusg dat pl 3
<sup>2</sup> -tando <sup>o</sup>	cpX praed nupl dat pl 3
-ṛada <sup>o</sup>	vx ind cos aor pl 2
-ṛado <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor pl 3
<sup>1</sup> -tada <sup>o</sup>	cpX praed nupl nom pl 2
<sup>2</sup> -tada <sup>o</sup>	cpX praed nupl acc pl 2
<sup>1</sup> -tado <sup>o</sup>	cpX praed nusg nom pl 3
<sup>2</sup> -tado <sup>o</sup>	cpX praed nupl nom pl 3
<sup>3</sup> -tado <sup>o</sup>	cpX praed nupl acc pl 3
<sup>1</sup> -di <sup>o</sup>	vx ind nopr aor du 2
<sup>2</sup> -di <sup>o</sup>	vx ind cos aor du 2
<sup>3</sup> -di <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor du 3
<sup>4</sup> -di <sup>o</sup>	vx imper cos du 2
<sup>5</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nusg acc du 2
<sup>6</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nusg gen du 2
<sup>7</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nusg nom du 3
<sup>8</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nusg acc du 3
<sup>9</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nusg gen du 3
<sup>10</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nupl nom du 2
<sup>11</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nupl acc du 2
<sup>12</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nupl nom du 3
<sup>13</sup> -di <sup>o</sup>	cpX nupl acc du 3
<sup>1</sup> -adi <sup>o</sup>	vx ind cos aor du 2
<sup>2</sup> -adi <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor du 3
<sup>1</sup> -edi <sup>o</sup>	cpX nupl nom du 2
<sup>2</sup> -edi <sup>o</sup>	cpX nupl acc du 2
<sup>3</sup> -edi <sup>o</sup>	cpX nupl nom du 3
<sup>4</sup> -edi <sup>o</sup>	cpX nupl acc du 3
<sup>1</sup> -idi <sup>o</sup>	vx ind coo opl aor du 2

2- <i>īdi</i> ?	vx ind coo opl aor du 3
3- <i>īdi</i> ?	vx ind cor aor du 2
4- <i>īdi</i> ?	vx imper coo opl du 2
5- <i>īdi</i> ?	vx imper cor du 2
6- <i>īdi</i> ?	cpx nupl nom du 2
7- <i>īdi</i> ?	cpx nupl acc du 2
8- <i>īdi</i> ?	cpx nupl nom du 3
9- <i>īdi</i> ?	cpx nupl acc du 3
1- <i>ōdi</i> ?	cpx nupl nom du 2
2- <i>ōdi</i> ?	cpx nupl acc du 2
3- <i>ōdi</i> ?	cpx nupl nom du 3
4- <i>ōdi</i> ?	cpx nupl acc du 3
1- <i>ūdi</i> ?	cpx nupl nom du 2
2- <i>ūdi</i> ?	cpx nupl acc du 2
3- <i>ūdi</i> ?	cpx nupl nom du 3
4- <i>ūdi</i> ?	cpx nupl acc du 3
1- <i>dadi</i> ?	cpx praed nusc nom du 3
2- <i>dadi</i> ?	cpx praed nupl nom du 2
3- <i>dadi</i> ?	cpx praed nupl acc du 2
4- <i>dadi</i> ?	cpx praed nupl nom du 3
5- <i>dadi</i> ?	cpx praed nupl acc du 3
1- <i>xVjudadi</i> ?	cpx praed nudu nom du 2
2- <i>xVjudadi</i> ?	cpx praed nudu acc du 2
3- <i>xVjudadi</i> ?	cpx praed nudu nom du 3
4- <i>xVjudadi</i> ?	cpx praed nudu acc du 3
1- <i>kajudadi</i> ?	cpx praed nudu nom du 2
2- <i>kajudadi</i> ?	cpx praed nudu acc du 2
3- <i>kajudadi</i> ?	cpx praed nudu nom du 3
4- <i>kajudadi</i> ?	cpx praed nudu acc du 3
1- <i>judi</i> ?	vx ind coo opl aor du 2
2- <i>judi</i> ?	vx ind coo opl aor du 3
3- <i>judi</i> ?	vx ind cor aor du 2
1- <i>jadi</i> ?	vx ind coo opl aor du 2
2- <i>jadi</i> ?	vx ind coo opl aor du 3
3- <i>jadi</i> ?	vx imper coo opl du 2
4- <i>jadi</i> ?	vx imper cor du 2
1- <i>xVjudi</i> ?	vx ind coo odu aor du 2
2- <i>xVjudi</i> ?	vx ind coo odu aor du 3
3- <i>xVjudi</i> ?	vx imper coo odu du 2
4- <i>xVjudi</i> ?	cpx nudu nom du 2
5- <i>xVjudi</i> ?	cpx nudu acc du 2
6- <i>xVjudi</i> ?	cpx nudu nom du 3
7- <i>xVjudi</i> ?	cpx nudu acc du 3
1- <i>ḡaxajudi</i> ?	vx ind coo odu aor du 2
2- <i>ḡaxajudi</i> ?	vx ind coo odu aor du 3
3- <i>ḡaxajudi</i> ?	vx imper coo odu du 2
1- <i>kajudi</i> ?	cpx nudu nom du 2
2- <i>kajudi</i> ?	cpx nudu acc du 2
3- <i>kajudi</i> ?	cpx nudu nom du 3
4- <i>kajudi</i> ?	cpx nudu acc du 3

1- <i>mdi</i> ?	vx imper coo osg du 3
2- <i>mdi</i> ?	cpx nusg acc du 2
3- <i>mdi</i> ?	cpx nusg acc du 3
1- <i>damdi</i> ?	cpx praed nusg acc du 2
2- <i>damdi</i> ?	cpx praed nusg acc du 3
- <i>idamdi</i> ?	vx imper coo opl du 3
- <i>jadamdi</i> ?	vx imper coo opl du 3
- <i>xVjudamdi</i> ?	vx imper coo odu du 3
- <i>ηaxajudamdi</i> ?	vx imper coo odu du 3
1- <i>tamdi</i> ?	cpx praed nusg acc du 2
2- <i>tamdi</i> ?	cpx praed nusg acc du 3
1- <i>ndi</i> ?	cpx nusg gen du 2
2- <i>ndi</i> ?	cpx nusg gen du 3
1- <i>dandi</i> ?	cpx praed nusg dat du 2
2- <i>dandi</i> ?	cpx praed nusg dat du 3
3- <i>dandi</i> ?	cpx praed nupl dat du 2
4- <i>dandi</i> ?	cpx praed nupl dat du 3
1- <i>xVdandi</i> ?	cpx nusg abl du 2
2- <i>xVdandi</i> ?	cpx nusg abl du 3
1- <i>xVjudandi</i> ?	cpx praed nudu dat du 2
2- <i>xVjudandi</i> ?	cpx praed nudu dat du 3
1- <i>kajudandi</i> ?	cpx praed nudu dat du 2
2- <i>kajudandi</i> ?	cpx praed nudu dat du 3
1- <i>kadandi</i> ?	cpx nusg abl du 2
2- <i>kadandi</i> ?	cpx nusg abl du 3
1- <i>xVndi</i> ?	cpx nusg dat du 2
2- <i>xVndi</i> ?	cpx nusg dat du 3
3- <i>kandi</i> ?	cpx nusg dat du 2
4- <i>kandi</i> ?	cpx nusg dat du 3
1- <i>xVnandi</i> ?	cpx nusg loc du 2
2- <i>xVnandi</i> ?	cpx nusg loc du 3
1- <i>kanandi</i> ?	cpx nusg loc du 2
2- <i>kanandi</i> ?	cpx nusg loc du 3
1- <i>mnandi</i> ?	cpx nusg pros du 2
2- <i>mnandi</i> ?	cpx nusg pros du 3
1- <i>wnandi</i> ?	cpx nusg pros du 2
2- <i>wnandi</i> ?	cpx nusg pros du 3
1- <i>tandi</i> ?	cpx praed nusg dat du 2
2- <i>tandi</i> ?	cpx praed nusg dat du 3
3- <i>tandi</i> ?	cpx praed nupl dat du 2
4- <i>tandi</i> ?	cpx praed nupl dat du 3
1- <i>ηadi</i> ?	vx ind cos aor du 2
2- <i>ηadi</i> ?	vx ind coo osg aor du 3
1- <i>tadi</i> ?	cpx praed nupl nom du 2
2- <i>tadi</i> ?	cpx praed nupl acc du 2
3- <i>tadi</i> ?	cpx praed nusg nom du 3
4- <i>tadi</i> ?	cpx praed nupl nom du 3
5- <i>tadi</i> ?	cpx praed nupl acc du 3
1- <i>xV</i> ?	vx ind nopr aor du 3
2- <i>xV</i> ?	vx ind cos aor du 3

<sup>3</sup> -xV <sup>o</sup>	cx	nudu	nom
<sup>4</sup> -xV <sup>o</sup>	cx	nudu	acc
<sup>5</sup> -xV <sup>o</sup>	cx	nudu	gen
<sup>6</sup> -xV <sup>o</sup>	cx	nupl	dat
-axa <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor du 3
-ixi <sup>o</sup>	vx	ind cor	aor du 3
<sup>1</sup> -jxa <sup>o</sup>	vx	ind cor	aor du 3
<sup>2</sup> -jxa <sup>o</sup>	vx	imper cos	du 3
-jaxa <sup>o</sup>	vx	imper cos	du 3
-ηaxa <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor du 3
-j <sup>o</sup>	vx	ind cor	aor sg 3
-ja <sup>o</sup>	vx	imper cos	pl 3
<sup>1</sup> -k <sup>o</sup>	vx	ind nopr	aor du 3
<sup>2</sup> -k <sup>o</sup>	cx	nudu	nom
<sup>3</sup> -k <sup>o</sup>	cx	nudu	acc
<sup>4</sup> -k <sup>o</sup>	cx	nudu	gen
<sup>5</sup> -k <sup>o</sup>	cx	nupl	dat
<sup>1</sup> -ka <sup>o</sup>	vx	ind nopr	aor du 3
<sup>2</sup> -ka <sup>o</sup>	cx	nudu	nom
<sup>3</sup> -ka <sup>o</sup>	cx	nudu	acc
<sup>4</sup> -ka <sup>o</sup>	cx	nudu	gen
<sup>5</sup> -ka <sup>o</sup>	cx	nupl	dat
-la <sup>o</sup>	cpx	nusg nom	pl 2
-li <sup>o</sup>	cpx	nusg nom	du 2
<sup>1</sup> -m <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
<sup>2</sup> -m <sup>o</sup>	cx	nusg	acc
-am <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
<sup>1</sup> -ma <sup>o</sup>	vx	ind nopr	aor pl 1
<sup>2</sup> -ma <sup>o</sup>	cpx	nusg nom	pl 1
<sup>3</sup> -ma <sup>o</sup>	cpx	nusg acc	pl 1
-dm <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
-adm <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
-ηadm <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
-ηam <sup>o</sup>	vx	ind cos	aor sg 1
<sup>1</sup> -mi <sup>o</sup>	vx	ind coo osg	aor du 1
<sup>2</sup> -mi <sup>o</sup>	cpx	nusg nom	du 1
<sup>3</sup> -mi <sup>o</sup>	cpx	nusg acc	du 1
-ami <sup>o</sup>	vx	ind coo osg	aor du 1
<sup>1</sup> -dami <sup>o</sup>	cpx	praed nusg nom	du 1
<sup>2</sup> -dami <sup>o</sup>	cpx	praed nusg acc	du 1
-ηami <sup>o</sup>	vx	ind coo osg	aor du 1
<sup>1</sup> -tami <sup>o</sup>	cpx	praed nusg nom	du 1
<sup>2</sup> -tami <sup>o</sup>	cpx	praed nusg acc	du 1
-n <sup>o</sup>	cx	nusg	dat
-in <sup>o</sup>	vx	imper coo opl	sg 2
<sup>1</sup> -na <sup>o</sup>	cpx	nusg gen	pl 1
<sup>2</sup> -na <sup>o</sup>	cpx	nupl nom	pl 1
<sup>3</sup> -na <sup>o</sup>	cpx	nupl acc	pl 1
<sup>1</sup> -ena <sup>o</sup>	cpx	nupl nom	pl 1
<sup>2</sup> -ena <sup>o</sup>	cpx	nupl acc	pl 1



<sup>1</sup> -ina <sup>▷</sup>	vx ind coo opl aor pl 1
<sup>2</sup> -ina <sup>▷</sup>	vx ind aor pl 1
<sup>3</sup> -ina <sup>▷</sup>	cpx nupl nom pl 1
<sup>4</sup> -ina <sup>▷</sup>	cpx nupl acc pl 1
<sup>1</sup> -ona <sup>▷</sup>	cpx nupl nom pl 1
<sup>2</sup> -ona <sup>▷</sup>	cpx nupl acc pl 1
<sup>1</sup> -ūna <sup>▷</sup>	cpx nupl nom pl 1
<sup>2</sup> -ūna <sup>▷</sup>	cpx nupl acc pl 1
<sup>1</sup> -dana <sup>▷</sup>	cpx praed nusg dat pl 1
<sup>2</sup> -dana <sup>▷</sup>	cpx praed nupl nom pl 1
<sup>3</sup> -dana <sup>▷</sup>	cpx praed nupl acc pl 1
<sup>4</sup> -dana <sup>▷</sup>	cpx praed nupl dat pl 1
-xVdana <sup>▷</sup>	cpx nusg abl pl 1
<sup>1</sup> -xVjudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu nom pl 1
<sup>2</sup> -xVjudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu acc pl 1
<sup>3</sup> -xVjudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu dat pl 1
<sup>1</sup> -kajudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu nom pl 1
<sup>2</sup> -kajudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu acc pl 1
<sup>3</sup> -kajudana <sup>▷</sup>	cpx praed nudu dat pl 1
-kadana <sup>▷</sup>	cpx nusg abl pl 1
<sup>1</sup> -xVna <sup>▷</sup>	cpx nusg dat pl 1
<sup>2</sup> -xVna <sup>▷</sup>	cpx nupl dat pl 1
-jan <sup>▷</sup>	vx imper coo opl sg 2
<sup>1</sup> -jna <sup>▷</sup>	vx ind coo opl aor pl 1
<sup>2</sup> -jna <sup>▷</sup>	vx ind cor aor pl 1
-jana <sup>▷</sup>	vx ind coo opl aor pl 1
-xVjun <sup>▷</sup>	vx imper coo odu sg 2
<sup>1</sup> -xVjuna <sup>▷</sup>	vx ind coo odu aor pl 1
<sup>2</sup> -xVjuna <sup>▷</sup>	cpx nudu nom pl 1
<sup>3</sup> -xVjuna <sup>▷</sup>	cpx nudu acc pl 1
<sup>4</sup> -xVjuna <sup>▷</sup>	cpx nudu gen pl 1
-ŋaxajun <sup>▷</sup>	vx imper coo odu sg 2
-ŋaxajuna <sup>▷</sup>	vx ind coo odu aor pl 1
<sup>1</sup> -kajuna <sup>▷</sup>	cpx nudu nom pl 1
<sup>2</sup> -kajuna <sup>▷</sup>	cpx nudu acc pl 1
<sup>3</sup> -kajuna <sup>▷</sup>	cpx nudu gen pl 1
<sup>1</sup> -kana <sup>▷</sup>	cpx nusg dat pl 1
<sup>2</sup> -kana <sup>▷</sup>	cpx nupl dat pl 1
<sup>1</sup> -xVnana <sup>▷</sup>	cpx nusg loc pl 1
<sup>2</sup> -xVnana <sup>▷</sup>	cpx nupl loc pl 1
<sup>1</sup> -kanana <sup>▷</sup>	cpx nusg loc pl 1
<sup>2</sup> -kanana <sup>▷</sup>	cpx nupl loc pl 1
-mnana <sup>▷</sup>	cpx nusg pros pl 1
-ǰmnana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-eǰmnana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-iǰmnana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-oǰmnana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-ūǰmnana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-ǰmanana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1
-eǰmanana <sup>▷</sup>	cpx nupl pros pl 1

-i <sup>o</sup> manana <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	1	
-o <sup>o</sup> manana <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	1	
-ū <sup>o</sup> manana <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	1	
-wnana <sup>o</sup>	cpx	nusg	pros	pl	1	
-xV <sup>o</sup> nana <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	1	
-ka <sup>o</sup> nana <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	1	
<sup>1</sup> -tana <sup>o</sup>	cpx	praed	nusg	dat	pl 1	
<sup>2</sup> -tana <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	nom	pl 1	
<sup>3</sup> -tana <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	acc	pl 1	
<sup>4</sup> -tana <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	dat	pl 1	
-xV <sup>o</sup> tana <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	1	
-katana <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	1	
- <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	pl	1	
-e <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	pl	1	
-i <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	pl	1	
-o <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	pl	1	
-ū <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	pl	1	
-xV <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	pl	1	
-ka <sup>o</sup> na <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	pl	1	
<sup>1</sup> - <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	nopr	aor	du 1	
<sup>2</sup> - <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	cos	aor	du 1	
<sup>3</sup> - <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nusg	gen	du	1	
<sup>4</sup> - <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	nom	du	1	
<sup>5</sup> - <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	acc	du	1	
-a <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	cos	aor	du 1	
<sup>1</sup> -e <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	nom	du	1	
<sup>2</sup> -e <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	acc	du	1	
<sup>1</sup> -i <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	coo	opl	aor	du 1
<sup>2</sup> -i <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	cor	aor	du 1	
<sup>3</sup> -i <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	nom	du	1	
<sup>4</sup> -i <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	acc	du	1	
<sup>1</sup> -o <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	nom	du	1	
<sup>2</sup> -o <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	acc	du	1	
<sup>1</sup> -ū <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	nom	du	1	
<sup>2</sup> -ū <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	acc	du	1	
<sup>1</sup> -da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	praed	nusg	dat	du 1	
<sup>2</sup> -da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	nom	du 1	
<sup>3</sup> -da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	acc	du 1	
<sup>4</sup> -da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	praed	nupl	dat	du 1	
-xV <sup>o</sup> da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nusg	abl	du	1	
<sup>1</sup> -xV <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	nom	du 1	
<sup>2</sup> -xV <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	acc	du 1	
<sup>3</sup> -xV <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	dat	du 1	
<sup>1</sup> -ka <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	nom	du 1	
<sup>2</sup> -ka <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	acc	du 1	
<sup>3</sup> -ka <sup>o</sup> judani <sup>o</sup>	cpx	praed	nudu	dat	du 1	
-ka <sup>o</sup> da <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nusg	abl	du	1	
<sup>1</sup> -xV <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nusg	dat	du	1	
<sup>2</sup> -xV <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	du	1	
<sup>1</sup> -j <sup>o</sup> ni <sup>o</sup>	vx	ind	coo	opl	aor	du 1

<sup>2</sup> -jní <sup>o</sup>	vx ind cor aor du 1
-janí <sup>o</sup>	vx ind coo opl aor du 1
<sup>1</sup> -xVjuní <sup>o</sup>	vx ind coo odu aor du 1
<sup>2</sup> -xVjuní <sup>o</sup>	cpx nudu nom du 1
<sup>3</sup> -xVjuní <sup>o</sup>	cpx nudu acc du 1
<sup>4</sup> -xVjuní <sup>o</sup>	cpx nudu gen du 1
-ŋaxajuní <sup>o</sup>	vx ind coo odu aor du 1
<sup>1</sup> -kajuní <sup>o</sup>	cpx nudu nom du 1
<sup>2</sup> -kajuní <sup>o</sup>	cpx nudu acc du 1
<sup>3</sup> -kajuní <sup>o</sup>	cpx nudu gen du 1
<sup>1</sup> -kaní <sup>o</sup>	cpx nusz dat du 1
<sup>2</sup> -kaní <sup>o</sup>	cpx nupl dat du 1
<sup>1</sup> -xVnaní <sup>o</sup>	cpx nusz loc du 1
<sup>2</sup> -xVnaní <sup>o</sup>	cpx nupl loc du 1
<sup>1</sup> -kananí <sup>o</sup>	cpx nusz loc du 1
<sup>2</sup> -kananí <sup>o</sup>	cpx nupl loc du 1
-mnaní <sup>o</sup>	cpx nusz pros du 1
-ɖmnaní <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-eɖmnaní <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-iɖmnaní <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-oɖmnaní <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-ūɖmnaní <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-ɖmananí <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-eɖmananí <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-iɖmananí <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-oɖmananí <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-ūɖmananí <sup>o</sup>	cpx nupl pros du 1
-wnaní <sup>o</sup>	cpx nusz pros du 1
-xVɖnaní <sup>o</sup>	cpx nupl loc du 1
-kaɖnaní <sup>o</sup>	cpx nupl loc du 1
-ŋaní <sup>o</sup>	vx ind cos aor du 1
<sup>1</sup> -taní <sup>o</sup>	cpx praed nusz dat du 1
<sup>2</sup> -taní <sup>o</sup>	cpx praed nupl nom du 1
<sup>3</sup> -taní <sup>o</sup>	cpx praed nupl acc du 1
<sup>4</sup> -taní <sup>o</sup>	cpx praed nupl dat du 1
-xVtaní <sup>o</sup>	cpx nupl abl du 1
-kataní <sup>o</sup>	cpx nupl abl du 1
-ɖní <sup>o</sup>	cpx nupl gen du 1
-eɖní <sup>o</sup>	cpx nupl gen du 1
-iɖní <sup>o</sup>	cpx nupl gen du 1
-oɖní <sup>o</sup>	cpx nupl gen du 1
-ūɖní <sup>o</sup>	cpx nupl gen du 1
-xVɖní <sup>o</sup>	cpx nupl dat du 1
-kaɖní <sup>o</sup>	cpx nupl dat du 1
-ŋa <sup>o</sup>	vx ind cos aor pl 3
<sup>1</sup> -ra <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor pl 2
<sup>2</sup> -ra <sup>o</sup>	vx imper coo osg pl 2
<sup>3</sup> -ra <sup>o</sup>	cpx nusz nom pl 2
-ara <sup>o</sup>	vx ind coo osg aor pl 2
-dara <sup>o</sup>	cpx praed nusz nom pl 2

- <i>ŋara</i> <sup>ŋ</sup>	vx ind coo osg aor pl 2
- <i>tara</i> <sup>ŋ</sup>	cpx praed nusc nom pl 2
<sup>1</sup> - <i>ri</i> <sup>ŋ</sup>	vx ind coo osg aor du 2
<sup>2</sup> - <i>ri</i> <sup>ŋ</sup>	vx imer coo osg du 2
<sup>3</sup> - <i>ri</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nusc nom du 2
- <i>ári</i> <sup>ŋ</sup>	vx ind coo osg aor du 2
- <i>dári</i> <sup>ŋ</sup>	cpx praed nusc nom du 2
- <i>ŋári</i> <sup>ŋ</sup>	vx ind coo osg aor du 2
- <i>tári</i> <sup>ŋ</sup>	cpx praed nusc nom du 2
- <i>i</i> <sup>ŋ</sup>	cx nusc dat
<sup>1</sup> - <i>ta</i> <sup>ŋ</sup>	vx ind nopr aor pl 2
<sup>2</sup> - <i>ta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nusc acc pl 2
<sup>3</sup> - <i>ta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nusc gen pl 2
<sup>4</sup> - <i>ta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 2
<sup>1</sup> - <i>to</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nusc acc pl 3
<sup>2</sup> - <i>to</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nusc gen pl 3
<sup>3</sup> - <i>to</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 3
- <i>eta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 2
- <i>ita</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 2
- <i>ota</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 2
- <i>ūta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 2
- <i>eto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 3
- <i>ito</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 3
- <i>oto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 3
- <i>ūto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl gen pl 3
- <i>xVta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl dat pl 2
- <i>xVto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl dat pl 3
- <i>xVjuta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nudu gen pl 2
- <i>xVjuto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nudu gen pl 3
- <i>kajuta</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nudu gen pl 2
- <i>kajuto</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nudu gen pl 3
<i>kata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl dat pl 2
- <i>kato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl dat pl 3
- <i>xVnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl loc pl 2
- <i>xVnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl loc pl 3
- <i>kanata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl loc pl 2
- <i>kanato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl loc pl 3
- <i>ŋmnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>ŋmnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>eŋmnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>iŋmnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>oŋmnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>ūŋmnata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>eŋmnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>iŋmnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>oŋmnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>ūŋmnato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>ŋmanata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2
- <i>ŋmanato</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 3
- <i>eŋmanata</i> <sup>ŋ</sup>	cpx nupl pros pl 2

-i <sup>o</sup> manata <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	2
-o <sup>o</sup> manata <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	2
-ü <sup>o</sup> manata <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	2
-e <sup>o</sup> manato <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	3
-i <sup>o</sup> manato <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	3
-o <sup>o</sup> manato <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	3
-ü <sup>o</sup> manato <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	pl	3
-xV <sup>o</sup> nata <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	2
-xV <sup>o</sup> nato <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	3
-ka <sup>o</sup> nata <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	2
-ka <sup>o</sup> nato <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	pl	3
-xV <sup>o</sup> tata <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	2
-xV <sup>o</sup> tato <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	3
-katata <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	2
-katato <sup>o</sup>	cpx	nupl	abl	pl	3
1-ti <sup>o</sup>	vx	ind	nopr	aor	du 2
2-ti <sup>o</sup>	cpx	nusg	acc	du	2
3-ti <sup>o</sup>	cpx	nusg	gen	du	2
4-ti <sup>o</sup>	cpx	nusg	nom	du	3
5-ti <sup>o</sup>	cpx	nusg	acc	du	3
6-ti <sup>o</sup>	cpx	nusg	gen	du	3
7-ti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	2
8-ti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	3
1-eti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	2
2-eti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	3
1-üti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	2
2-üti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	3
1-olti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	2
2-olti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	3
1-üti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	2
2-üti <sup>o</sup>	cpx	nupl	gen	du	3
1-xV <sup>o</sup> ti <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	du	2
2-xV <sup>o</sup> ti <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	du	3
1-xV <sup>o</sup> juli <sup>o</sup>	cpx	nudu	gen	du	2
2-xV <sup>o</sup> juli <sup>o</sup>	cpx	nudu	gen	du	3
1-kajuli <sup>o</sup>	cpx	nudu	gen	du	2
2-kajuli <sup>o</sup>	cpx	nudu	gen	du	3
1-kati <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	du	2
2-kati <sup>o</sup>	cpx	nupl	dat	du	3
1-xV <sup>o</sup> nati <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	du	2
2-xV <sup>o</sup> nati <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	du	3
1-kanati <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	du	2
2-kanati <sup>o</sup>	cpx	nupl	loc	du	3
1- <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	2
2- <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	3
1-e <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	2
2-e <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	3
1-i <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	2
2-i <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	3
1-o <sup>o</sup> mnati <sup>o</sup>	cpx	nupl	pros	du	2

2- <i>o</i> mnati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>ū</i> mnati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>ū</i> mnati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>o</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>o</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>e</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>e</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>i</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>i</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>o</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>o</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>ū</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	2	
2- <i>ū</i> manati <sup>?</sup>	cpx	nupl	pros	du	3	
1- <i>xV</i> nati <sup>?</sup>	cpx	nupl	loc	du	2	
2- <i>xV</i> nati <sup>?</sup>	cpx	nupl	loc	du	3	
1- <i>ka</i> nati <sup>?</sup>	cpx	nupl	loc	du	2	
2- <i>ka</i> nati <sup>?</sup>	cpx	nupl	loc	du	3	
1- <i>xV</i> tati <sup>?</sup>	cpx	nupl	abl	du	2	
2- <i>xV</i> tati <sup>?</sup>	cpx	nupl	abl	du	3	
1- <i>kata</i> tati <sup>?</sup>	cpx	nupl	abl	du	2	
2- <i>kata</i> tati <sup>?</sup>	cpx	nupl	abl	du	3	
- <i>iw</i> <sup>?</sup>	vx	ind	cor	aor	sg 1	
1- <i>wa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	nopr	aor	pl 1	
2- <i>wa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	cos	aor	pl 1	
3- <i>wa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	coo	osg	pl 1	
4- <i>wa</i> <sup>?</sup>	cpx	nusg	nom	pl	1	
5- <i>wa</i> <sup>?</sup>	cpx	nusg	acc	pl	1	
1- <i>awa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	cos	aor	pl 1	
2- <i>awa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	coo	osg	aor	pl 1
1- <i>dawa</i> <sup>?</sup>	cpx	praed	nusg	nom	pl 1	
2- <i>dawa</i> <sup>?</sup>	cpx	praed	nusg	acc	pl 1	
- <i>juw</i> <sup>?</sup>	vx	ind	cor	aor	sg 1	
1- <i>ŋawa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	cos	aor	pl 1	
2- <i>ŋawa</i> <sup>?</sup>	vx	ind	coo	osg	aor	pl 1
1- <i>tawa</i> <sup>?</sup>	cpx	praed	nusg	nom	pl 1	
2- <i>tawa</i> <sup>?</sup>	cpx	praed	nusg	acc	pl 1	

### Rückläufiges jurakisches Suffixverzeichnis

Die Arbeit enthält die Zeichenmorpheme und die Deklinations- bzw. Konjugationsendungen des Tundra- (Bolschaja Semlja-) Dialekts, der als Grundlage für die jurakische Schriftlichkeit dient.

Das Morphemverzeichnis besteht aus zwei Teilen: im ersten sind die Bildungssuffixe, die Modalzeichen und die Füllelemente, im zweiten die Kombinationen verschiedener Zeichen und Endungen in alphabetischer Reihe zu finden. Neben den phonematisch beschreiblichen Morphemen wurden auch gewisse Nullmorpheme aufgenommen.

Da die jurakischen Grammatiken nicht alle paradigmatischen Reihen anführen, geben die Verfasser von den ein Modalzeichen enthaltenden Kombinationen der Zeichen und der Deklinations bzw. Konjugationsendungen nur die des Indikativs und des Imperativs an. Die übrigen, ein Modalzeichen enthaltenden Kombinationen können nicht immer eindeutig bestimmt werden, daher wurden diese Modalzeichen in den ersten Teil des Verzeichnisses aufgenommen.

Die Verfasser haben die Morpheme nach ihren konsonantischen Elementen gruppiert. Die homonymen Morpheme und die Kombinationen haben sie mit Indexziffern versehen.

LÁSZLÓ HONTI—GÁBOR ZAICZ

