

## Northern Mansi nouns

1. Nominal inflection patterns
2. Nominal inflection: no possessive + case
  - 2.1 Stem ending in a vowel (= *-i*)
  - 2.2 Stem ending in a vowel ( $\neq$  *-i*)
  - 2.3 Stem ending in a consonant
  - 2.4 Stem ending in a consonant – syncopating stem
3. Nominal inflection: possessive + case
  - 3.1 Stem ending in a vowel (= *-i*)
  - 3.2 Stem ending in a vowel ( $\neq$  *-i*)
  - 3.3 Stem ending in a consonant
  - 3.4 Stem ending in a consonant – syncopating stem

**Abbreviations:**

ABL	ablative
DAT	dative
DU	dual
INST	instrumental
LOC	locative
NOM	nominative
PL	plural
POSS	possession
SG	singular
TRNS	translative

# 1. Northern Mansi nominal inflection patterns

Number paradigm

number	Allomorphs
SG	∅
DU	-ɣ, -iɣ, -jiɣ
PL	-t, -ət

Case paradigm

case	allomorphs
NOM	∅
LOC	-t, -ət
DAT	-n, -ən
ABL	-nəl
INST	-l, -əl
TRNS	-iɣ

Possessive suffixation

		POSSESSION								
		Sg		Du		Pl				
POSSESSOR	1SG	<i>-(ə)</i>	<i>-m</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-ə̃m</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-ə̃m</i>	
	2SG	<i>-(e/ə)</i>	<i>-n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-ə̃n/-en</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-(ə̃n/-en)</i>	
	3SG	<i>-(t)</i>	<i>-e</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-e</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-e</i>	
	1DU			<i>-men</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-(a)men</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-(a)men</i>
				<i>-me:n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-(a)me:n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-(a)me:n</i>
	2DU	<i>-(e/ji)</i>	<i>-n</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-en</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-en</i>
		<i>-(e:)</i>	<i>-n</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-e:n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-e:n</i>
	3DU	<i>-(t)</i>	<i>-en</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-en</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-en</i>
		<i>-(t)</i>	<i>-e:n</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-e:n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-e:n</i>
1PL	<i>-(u/ju)</i>	<i>-w</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-uw</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-uw</i>	
2PL	<i>-(e/e:)</i>	<i>-n</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-en</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-en</i>	
				<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-e:n</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-e:n</i>	
3PL	<i>-(a/ja)</i>	<i>-nə̃l</i>		<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-anə̃l</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-(an)ə̃l</i>	
				<i>-(a/ja)</i>	<i>-ɣ</i>	<i>-a:nə̃l</i>	<i>-(a/ja)</i>	<i>-n</i>	<i>-(a:n)ə̃l</i>	

## 2. Nominal inflection: no possessive + case

### 2.1 Stem ending in a vowel (= -i): *sa:li* ,reindeer’

	Sg	Du	Pl
NOM	<i>sa:li</i> reindeer ‘the/a reindeer’	<i>sa:li -jiγ</i> reindeer -DU ‘(two) reindeer’	<i>sa:li -t</i> reindeer -PL ‘reindeer’
LOC	<i>sa:li -t</i> reindeer -LOC ‘in the/a reindeer’	<i>sa:li -jiγ -t</i> reindeer -DU -LOC ‘in (two) reindeer’	<i>sa:li -t -t</i> reindeer -PL -LOC ‘in reindeer’
DAT	<i>sa:li -n</i> reindeer -DAT ‘to the/a reindeer’	<i>sa:li -jiγ -n</i> reindeer -DU -DAT ‘to (two) reindeer’	<i>sa:li -t -n</i> reindeer -PL -DAT ‘to reindeer’
ABL	<i>sa:li -nəl</i> reindeer -ABL ‘from the/a reindeer’	<i>sa:li -jiγ -nəl</i> reindeer -DU -ABL ‘from (two) reindeer’	<i>sa:li -t -nəl</i> reindeer -PL -ABL ‘from reindeer’
INST	<i>sa:li -l</i> reindeer -INST ‘with the/a reindeer’	<i>sa:li -jiγ -təl</i> reindeer -DU -INST ‘with (two) reindeer’	<i>sa:li -t -əl</i> reindeer -PL -INST ‘with reindeer’
TRNS	<i>sa:li -jiγ</i> reindeer -TRNS ‘becoming the/a reindeer’		

## 2.2 Stem ending in a vowel (≠ -i): *ojka* ,old man’

	Sg	Du	Pl
NOM	<i>ojka</i> old.man ‘the/an old man’	<i>ojka</i> - <i>γ</i> old.man -DU ‘(two) old men’	<i>ojka</i> - <i>t</i> old.man -PL ‘old men’
LOC	<i>ojka</i> - <i>t</i> old.man -LOC ‘in the/an old man’	<i>ojka</i> - <i>γ</i> - <i>t</i> old.man -DU -LOC ‘in (two) old men’	<i>ojka</i> - <i>t</i> - <i>t</i> old.man -PL -LOC ‘in old men’
DAT	<i>ojka</i> - <i>n</i> old.man -DAT ‘to the/an old man’	<i>ojka</i> - <i>γ</i> - <i>n</i> old.man -DU -DAT ‘to (two) old men’	<i>ojka</i> - <i>t</i> - <i>n</i> old.man -PL -DAT ‘to old men’
ABL	<i>ojka</i> - <i>nəl</i> old.man -ABL ‘from the/an old man’	<i>ojka</i> - <i>γ</i> - <i>nəl</i> old.man -DU -ABL ‘from (two) old men’	<i>ojka</i> - <i>t</i> - <i>nəl</i> old.man -PL -ABL ‘from old men’
INST	<i>ojka</i> - <i>l</i> old.man -INST ‘with the/an old man’	<i>ojka</i> - <i>γ</i> - <i>təl</i> old.man -DU -INST ‘with (two) old men’	<i>ojka</i> - <i>t</i> - <i>əl</i> old.man -PL -INST ‘with old men’
TRNS	<i>ojka</i> - <i>γ</i> old.man -TRNS ‘becoming the/an old man’		

### 2.3 Stem ending in a consonant: *pu:t* 'kettle'

	Sg	Du	Pl
NOM	<i>pu:t</i> kettle 'the/a kettle'	<i>pu:t -iγ</i> kettle -DU '(two) kettles'	<i>pu:t -ət</i> kettle -PL 'kettles'
LOC	<i>pu:t -t</i> kettle -LOC 'in the/a kettle'	<i>pu:t -iγ -t</i> kettle -DU -LOC 'in (two) kettles'	<i>pu:t -ət -t</i> kettle -PL -LOC 'in kettles'
DAT	<i>pu:t -n</i> kettle -DAT 'to the/a kettle'	<i>pu:t -iγ -n</i> kettle -DU -DAT 'to (two) kettles'	<i>pu:t -ət -n</i> kettle -PL -DAT 'to kettles'
ABL	<i>pu:t -nəl</i> kettle -ABL 'from the/a kettle'	<i>pu:t -iγ -nəl</i> kettle -DU -ABL 'from (two) kettles'	<i>pu:t -ət -nəl</i> kettle -PL -ABL 'from kettles'
INST	<i>pu:t -əl</i> kettle -INST 'with the/a kettle'	<i>pu:t -iγ -təl</i> kettle -DU -INST 'with (two) kettles'	<i>pu:t -ət -əl</i> kettle -PL -INST 'with kettles'
TRNS	<i>pu:t -iγ</i> kettle -TRNS 'becoming the/a kettle'		

2.4 Stem ending in a consonant – syncopating stem: *xu:riγ* ,sack’

	Sg	Du	Pl
NOM	<i>xu:riγ</i> sack ‘the/a sack’	<i>xu:ry -iγ</i> sack -DU ‘(two) sacks’	<i>xu:ry -ət</i> sack -PL ‘sacks’
LOC	<i>xu:riγ -t</i> sack -LOC ‘in the/a sack’	<i>xu:ry -iγ -t</i> sack -DU -LOC ‘in (two) sacks’	<i>xu:ry -ət -t</i> sack -PL -LOC ‘in sacks’
DAT	<i>xu:riγ -n</i> sack -DAT ‘to the/a sack’	<i>xu:ry -iγ -n</i> sack -DU -DAT ‘to (two) sacks’	<i>xu:ry -ət -n</i> sack -PL -DAT ‘to sacks’
ABL	<i>xu:riγ -nəl</i> sack -ABL ‘from the/a sack’	<i>xu:ry -iγ -nəl</i> sack -DU -ABL ‘from (two) sacks’	<i>xu:ry -ət -nəl</i> sack -PL -ABL ‘from sacks’
INST	<i>xu:ry -əl</i> sack -INST ‘with the/a sack’	<i>xu:ry -iγ -təl</i> sack -DU -INST ‘with (two) sacks’	<i>xu:ry -ət -əl</i> sack -PL -INST ‘with sacks’
TRNS	<i>xu:ry -iγ</i> sack -TRNS ‘becoming the/a sack’		



### 3.Nominal inflection: possessive (possession: number / possessor: number, person)

+ case

#### 3.1 Stem ending in a vowel (= -i): *sa:li* ,reindeer'

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
singular possession	<b>1Sg-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -m Reindeer - SG < 1SG	<i>sa:li</i> -m -t reindeer -SG < 1SG -LOC	<i>sa:li</i> -m -n reindeer -SG < 1SG - DAT	<i>sa:li</i> -m -nəł reindeer -SG < 1SG -ABL	<i>sa:li</i> -m -təł reindeer -SG < 1SG -INST	
	<b>2Sg-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -n reindeer -SG < 2SG	<i>sa:li</i> -n -t reindeer -SG < 2SG -LOC	<i>sa:li</i> -n -n reindeer -SG < 2SG -DAT	<i>sa:li</i> -n -nəł reindeer -SG < 2SG -ABL	<i>sa:li</i> -n -təł reindeer -SG < 2SG -INST	
	<b>3Sg-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -te reindeer -SG < 3SG	<i>sa:li</i> -te -t reindeer -SG < 3SG -LOC	<i>sa:li</i> -te -n reindeer -SG < 3SG -DAT	<i>sa:li</i> -te -nəł reindeer -SG < 3SG -ABL	<i>sa:li</i> -te -təł reindeer -SG < 3SG -INST	
	<b>1Du-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -men reindeer -SG < 1DU	<i>sa:li</i> -men -t reindeer -SG < 1DU -LOC	<i>sa:li</i> -men -n reindeer -SG < 1DU -DAT	<i>sa:li</i> -men -nəł reindeer -SG < 1DU -ABL	<i>sa:li</i> -men -təł reindeer -SG < 1DU -INST	
	<b>2Du-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -n reindeer -SG < 2DU	<i>sa:li</i> -n -t reindeer -SG < 2DU -LOC	<i>sa:li</i> -n -n reindeer -SG < 2DU -DAT	<i>sa:li</i> -n -nəł reindeer -SG < 2DU -ABL	<i>sa:li</i> -n -təł reindeer -SG < 2DU -INST	
	<b>3Du-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -ten reindeer -SG < 3DU	<i>sa:li</i> -ten -t reindeer -SG < 3DU -LOC	<i>sa:li</i> -ten -n reindeer -SG < 3DU -DAT	<i>sa:li</i> -ten -nəł reindeer -SG < 3DU -ABL	<i>sa:li</i> -ten -təł reindeer -SG < 3DU -INST	
	<b>1Pl-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -juw reindeer -SG < 1PL	<i>sa:li</i> -juw -t reindeer -SG < 1PL -LOC	<i>sa:li</i> -juw -n reindeer -SG < 1PL -DAT	<i>sa:li</i> -juw -nəł reindeer -SG < 1PL -ABL	<i>sa:li</i> -juw -təł reindeer -SG < 1PL -INST	
	<b>2Pl-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -n reindeer -SG < 2PL	<i>sa:li</i> -n -t reindeer -SG < 2PL -LOC	<i>sa:li</i> -n -n reindeer -SG < 2PL -DAT	<i>sa:li</i> -n -nəł reindeer -SG < 2PL -ABL	<i>sa:li</i> -n -təł reindeer -SG < 2PL -INST	
	<b>3Pl-SgPoss</b>	<i>sa:li</i> -janəł reindeer -SG < 3PL	<i>sa:li</i> -janəł -t reindeer -SG < 3PL -LOC	<i>sa:li</i> -janəł -n reindeer -SG < 3PL -DAT	<i>sa:li</i> -janəł -nəł reindeer -SG < 3PL -ABL	<i>sa:li</i> -janəł -təł reindeer -SG < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
dual possession	<b>1Sg-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyəm</i> reindeer -DU < 1SG	<i>sa:li -jəyəm -t</i> reindeer -DU < 1SG -LOC	<i>sa:li -jəyəm -n</i> reindeer -DU < 1SG -DAT	<i>sa:li -jəyəm -nəl</i> reindeer -DU < 1SG -ABL	<i>sa:li -jəyəm -təl</i> reindeer -DU < 1SG -INST	
	<b>2Sg-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyən</i> reindeer -DU < 2SG	<i>sa:li -jəyən -t</i> reindeer -DU < 2SG -LOC	<i>sa:li -jəyən -n</i> reindeer -DU < 2SG -DAT	<i>sa:li -jəyən -nəl</i> reindeer -DU < 2SG -ABL	<i>sa:li -jəyən -təl</i> reindeer -DU < 2SG -INST	
	<b>3Sg-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyə</i> reindeer -DU < 3SG	<i>sa:li -jəyə -t</i> reindeer -DU < 3SG -LOC	<i>sa:li -jəyə -n</i> reindeer -DU < 3SG -DAT	<i>sa:li -jəyə -nəl</i> reindeer -DU < 3SG -ABL	<i>sa:li -jəyə -təl</i> reindeer -DU < 3SG -INST	
	<b>1Du-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyəmen</i> reindeer -DU < 1DU	<i>sa:li -jəyəmen -t</i> reindeer -DU < 1DU -LOC	<i>sa:li -jəyəmen -n</i> reindeer -DU < 1DU -DAT	<i>sa:li -jəyəmen -nəl</i> reindeer -DU < 1DU -ABL	<i>sa:li -jəyəmen -təl</i> reindeer -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyən</i> reindeer -DU < 2DU	<i>sa:li -jəyən -t</i> reindeer -DU < 2DU -LOC	<i>sa:li -jəyən -n</i> reindeer -DU < 2DU -DAT	<i>sa:li -jəyən -nəl</i> reindeer -DU < 2DU -ABL	<i>sa:li -jəyən -təl</i> reindeer -DU < 2DU -INST	
	<b>3Du-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyən</i> reindeer -DU < 3DU	<i>sa:li -jəyən -t</i> reindeer -DU < 3DU -LOC	<i>sa:li -jəyən -n</i> reindeer -DU < 3DU -DAT	<i>sa:li -jəyən -nəl</i> reindeer -DU < 3DU -ABL	<i>sa:li -jəyən -təl</i> reindeer -DU < 3DU -INST	
	<b>1Pl-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyəw</i> reindeer -DU < 1PL	<i>sa:li -jəyəw -t</i> reindeer -DU < 1PL -LOC	<i>sa:li -jəyəw -n</i> reindeer -DU < 1PL -DAT	<i>sa:li -jəyəw -nəl</i> reindeer -DU < 1PL -ABL	<i>sa:li -jəyəw -təl</i> reindeer -DU < 1PL -INST	
	<b>2Pl-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyən</i> reindeer -DU < 2PL	<i>sa:li -jəyən -t</i> reindeer -DU < 2PL -LOC	<i>sa:li -jəyən -n</i> reindeer -DU < 2PL -DAT	<i>sa:li -jəyən -nəl</i> reindeer -DU < 2PL -ABL	<i>sa:li -jəyən -təl</i> reindeer -DU < 2PL -INST	
	<b>3Pl-DuPoss</b>	<i>sa:li -jəyənəl</i> reindeer -DU < 3PL	<i>sa:li -jəyənəl -t</i> reindeer -DU < 3PL -LOC	<i>sa:li -jəyənəl -n</i> reindeer -DU < 3PL -DAT	<i>sa:li -jəyənəl -nəl</i> reindeer -DU < 3PL -ABL	<i>sa:li -jəyənəl -təl</i> reindeer -DU < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
<b>plural possession</b>	<b>1Sg-PIPoss</b>	<i>sa:li -janəm</i> reindeer -PL < 1SG	<i>sa:li -janəm -t</i> reindeer -PL < 1SG -LOC	<i>sa:li -janəm -n</i> reindeer -PL < 1SG -DAT	<i>sa:li -janəm -nəl</i> reindeer -PL < 1SG -ABL	<i>sa:li -janəm -təl</i> reindeer -PL < 1SG -INST	
	<b>2Sg-PIPoss</b>	<i>sa:li -jan(ə)n</i> reindeer -PL < 2SG	<i>sa:li -jan(ə)n -t</i> reindeer -PL < 2SG -LOC	<i>sa:li -jan(ə)n -n</i> reindeer -PL < 2SG -DAT	<i>sa:li -jan(ə)n -nəl</i> reindeer -PL < 2SG -ABL	<i>sa:li -jan(ə)n -təl</i> reindeer -PL < 2SG -INST	
	<b>3Sg-PIPoss</b>	<i>sa:li -jane</i> reindeer -PL < 3SG	<i>sa:li -jane -t</i> reindeer -PL < 3SG -LOC	<i>sa:li -jane -n</i> reindeer -PL < 3SG -DAT	<i>sa:li -jane -nəl</i> reindeer -PL < 3SG -ABL	<i>sa:li -jane -təl</i> reindeer -PL < 3SG -INST	
	<b>1Du-PIPoss</b>	<i>sa:li -janamen</i> reindeer -PL < 1DU	<i>sa:li -janamen -t</i> reindeer -PL < 1PL -LOC	<i>sa:li -janamen -n</i> reindeer -PL < 1PL -DAT	<i>sa:li -janamen -nəl</i> reindeer -PL < 1PL -ABL	<i>sa:li -janamen -təl</i> reindeer -PL < 1PL -INST	
	<b>2Du-PIPoss</b>	<i>sa:li -janen</i> reindeer -PL < 2DU	<i>sa:li -janen -t</i> reindeer -PL < 2PL -LOC	<i>sa:li -janen -n</i> reindeer -PL < 2PL -DAT	<i>sa:li -janen -nəl</i> reindeer -PL < 2PL -ABL	<i>sa:li -janen -təl</i> reindeer -PL < 2PL -INST	
	<b>3Du-PIPoss</b>	<i>sa:li -janen</i> reindeer -PL < 3DU	<i>sa:li -janen -t</i> reindeer -PL < 3DU -LOC	<i>sa:li -janen -n</i> reindeer -PL < 3DU -DAT	<i>sa:li -janen -nəl</i> reindeer -PL < 3DU -ABL	<i>sa:li -janen -təl</i> reindeer -PL < 3DU -INST	
	<b>1Pl-PIPoss</b>	<i>sa:li -januw</i> reindeer -PL < 1PL	<i>sa:li -januw -t</i> reindeer -PL < 1PL -LOC	<i>sa:li -januw -n</i> reindeer -PL < 1PL -DAT	<i>sa:li -januw -nəl</i> reindeer -PL < 1PL -ABL	<i>sa:li -januw -təl</i> reindeer -PL < 1PL -INST	
	<b>2Pl-PIPoss</b>	<i>sa:li -janen</i> reindeer -PL < 2PL	<i>sa:li -janen -t</i> reindeer -PL < 2DU -LOC	<i>sa:li -janen -n</i> reindeer -PL < 2DU -DAT	<i>sa:li -janen -nəl</i> reindeer -PL < 2DU -ABL	<i>sa:li -janen -təl</i> reindeer -PL < 2DU -INST	
	<b>3Pl-PIPoss</b>	<i>sa:li -jan(an)əl</i> reindeer -PL < 3PL	<i>sa:li -jan(an)əl -t</i> reindeer -PL < 3PL -LOC	<i>sa:li -jan(an)əl -n</i> reindeer -PL < 3PL -DAT	<i>sa:li -jan(an)əl -nəl</i> reindeer -PL < 3PL -ABL	<i>sa:li -jan(an)əl -təl</i> reindeer -PL < 3PL -INST	

### 3.2 Stem ending in a vowel (≠ -i): *ojka* ,old man’

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
singular possession	<b>1Sg-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -m old.man -SG < 1SG	<i>ojka</i> -m -t old.man -SG < 1SG --LOC	<i>ojka</i> -m -n old.man -SG < 1SG -DAT	<i>ojka</i> -m -nəł old.man -SG < 1SG -ABL	<i>ojka</i> -m -təł old.man -SG < 1SG -INST	
	<b>2Sg-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -n old.man -SG < 2SG	<i>ojka</i> -n -t old.man -SG < 2SG -LOC	<i>ojka</i> -n -n old.man -SG < 2SG -DAT	<i>ojka</i> -n -nəł old.man -SG < 2SG -ABL	<i>ojka</i> -n -təł old.man -SG < 2SG -INST	
	<b>3Sg-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -te old.man -SG < 3SG	<i>ojka</i> -te -t old.man -SG < 3SG -LOC	<i>ojka</i> -te -n old.man -SG < 3SG -DAT	<i>ojka</i> -te -nəł old.man -SG < 3SG -ABL	<i>ojka</i> -te -təł old.man -SG < 3SG -INST	
	<b>1Du-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -men old.man -SG < 1DU	<i>ojka</i> -men -t old.man -SG < 1DU -LOC	<i>ojka</i> -men -n old.man -SG < 1DU -DAT	<i>ojka</i> -men -nəł old.man -SG < 1DU -ABL	<i>ojka</i> -men -təł old.man -SG < 1DU -INST	
	<b>2Du-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -n old.man -SG < 2DU	<i>ojka</i> -n -t old.man -SG < 2DU -LOC	<i>ojka</i> -n -n old.man -SG < 2DU -DAT	<i>ojka</i> -n -nəł old.man -SG < 2DU -ABL	<i>ojka</i> -n -təł old.man -SG < 2DU -INST	
	<b>3Du-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -ten old.man -SG < 3DU	<i>ojka</i> -ten -t old.man -SG < 3DU -LOC	<i>ojka</i> -ten -n old.man -SG < 3DU -DAT	<i>ojka</i> -ten -nəł old.man -SG < 3DU -ABL	<i>ojka</i> -ten -təł old.man -SG < 3DU -INST	
	<b>1Pl-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -w old.man -SG < 1PL	<i>ojka</i> -w -t old.man -SG < 1PL -LOC	<i>ojka</i> -w -n old.man -SG < 1PL -DAT	<i>ojka</i> -w -nəł old.man -SG < 1PL -ABL	<i>ojka</i> -w -təł old.man -SG < 1PL -INST	
	<b>2Pl-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -n old.man -SG < 2PL	<i>ojka</i> -n -t old.man -SG < 2PL -LOC	<i>ojka</i> -n -n old.man -SG < 2PL -DAT	<i>ojka</i> -n -nəł old.man -SG < 2PL -ABL	<i>ojka</i> -n -təł old.man -SG < 2PL -INST	
	<b>3Pl-SgPoss</b>	<i>ojka</i> -nəł old.man -SG < 3PL	<i>ojka</i> -nəł -t old.man -SG < 3PL -LOC	<i>ojka</i> -nəł -n old.man -SG < 3PL -DAT	<i>ojka</i> -nəł -nəł old.man -SG < 3PL -ABL	<i>ojka</i> -nəł -təł old.man -SG < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
dual possession	<b>1Sg-DuPoss</b>	<i>ojka -γəm</i> old.man -DU < 1SG	<i>ojka -γəm -t</i> old.man -DU < 1SG -LOC	<i>ojka -γəm -n</i> old.man -DU < 1SG -DAT	<i>ojka -γəm -nəl</i> old.man -DU < 1SG -ABL	<i>ojka -γəm -təl</i> old.man -DU < 1SG -INST	
	<b>2Sg-DuPoss</b>	<i>ojka -γən</i> old.man -DU < 2SG	<i>ojka -γən -t</i> old.man -DU < 2SG -LOC	<i>ojka -γən -n</i> old.man -DU < 2SG -DAT	<i>ojka -γən -nəl</i> old.man -DU < 2SG -ABL	<i>ojka -γən -təl</i> old.man -DU < 2SG -INST	
	<b>3Sg-DuPoss</b>	<i>ojka -γe</i> old.man -DU < 3SG	<i>ojka -γe -t</i> old.man -DU < 3SG -LOC	<i>ojka -γe -n</i> old.man -DU < 3SG -DAT	<i>ojka -γe -nəl</i> old.man -DU < 3SG -ABL	<i>ojka -γe -təl</i> old.man -DU < 3SG -INST	
	<b>1Du-DuPoss</b>	<i>ojka -γamen</i> old.man -DU < 1DU	<i>ojka -γamen -t</i> old.man -DU < 1DU -LOC	<i>ojka -γamen -n</i> old.man -DU < 1DU -DAT	<i>ojka -γamen -nəl</i> old.man -DU < 1DU -ABL	<i>ojka -γamen -təl</i> old.man -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-DuPoss</b>	<i>ojka -γen</i> old.man -DU < 2DU	<i>ojka -γen -t</i> old.man -DU < 2DU -LOC	<i>ojka -γen -n</i> old.man -DU < 2DU -DAT	<i>ojka -γen -nəl</i> old.man -DU < 2DU -ABL	<i>ojka -γen -təl</i> old.man -DU < 2DU -INST	
	<b>3Du-DuPoss</b>	<i>ojka -γen</i> old.man -DU < 3DU	<i>ojka -γen -t</i> old.man -DU < 3DU -LOC	<i>ojka -γen -n</i> old.man -DU < 3DU -DAT	<i>ojka -γen -nəl</i> old.man -DU < 3DU -ABL	<i>ojka -γen -təl</i> old.man -DU < 3DU -INST	
	<b>1Pl-DuPoss</b>	<i>ojka -γuw</i> old.man -DU < 1PL	<i>ojka -γuw -t</i> old.man -DU < 1PL -LOC	<i>ojka -γuw -n</i> old.man -DU < 1PL -DAT	<i>ojka -γuw -nəl</i> old.man -DU < 1PL -ABL	<i>ojka -γuw -təl</i> old.man -DU < 1PL -INST	
	<b>2Pl-DuPoss</b>	<i>ojka -γen</i> old.man -DU < 2PL	<i>ojka -γen -t</i> old.man -DU < 2PL -LOC	<i>ojka -γen -n</i> old.man -DU < 2PL -DAT	<i>ojka -γen -nəl</i> old.man -DU < 2PL -ABL	<i>ojka -γen -təl</i> old.man -DU < 2PL -INST	
	<b>3Pl-DuPoss</b>	<i>ojka -γanəl</i> old.man -DU < 3PL	<i>ojka -γanəl -t</i> old.man -DU < 3PL -LOC	<i>ojka -γanəl -n</i> old.man -DU < 3PL -DAT	<i>ojka -γanəl -nəl</i> old.man -DU < 3PL -ABL	<i>ojka -γanəl -təl</i> old.man -DU < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
plural possession	<b>1Sg-PIPoss</b>	<i>ojka -nəm</i> old.man -PL < 1SG	<i>ojka -nəm -t</i> old.man -PL < 1SG -LOC	<i>ojka -nəm -n</i> old.man -PL < 1SG -DAT	<i>ojka -nəm -nəł</i> old.man -PL < 1SG -ABL	<i>ojka -nəm -təł</i> old.man -PL < 1SG -INST	
	<b>2Sg-PIPoss</b>	<i>ojka -n(ən)</i> old.man -PL < 2SG	<i>ojka -n(ən) -t</i> old.man -PL < 2SG -LOC	<i>ojka -n(ən) -n</i> old.man -PL < 2SG -DAT	<i>ojka -n(ən) -nəł</i> old.man -PL < 2SG -ABL	<i>ojka -n(ən) -təł</i> old.man -PL < 2SG -INST	
	<b>3Sg-PIPoss</b>	<i>ojka -ne</i> old.man -PL < 3SG	<i>ojka -ne -t</i> old.man -PL < 3SG -LOC	<i>ojka -ne -n</i> old.man -PL < 3SG -DAT	<i>ojka -ne -nəł</i> old.man -PL < 3SG -ABL	<i>ojka -ne -təł</i> old.man -PL < 3SG -INST	
	<b>1Du-PIPoss</b>	<i>ojka -namen</i> old.man -PL < 1DU	<i>ojka -namen -t</i> old.man -PL < 1PL -LOC	<i>ojka -namen -n</i> old.man -PL < 1PL -DAT	<i>ojka -namen -nəł</i> old.man -PL < 1PL -ABL	<i>ojka -namen -təł</i> old.man -PL < 1PL -INST	
	<b>2Du-PIPoss</b>	<i>ojka -nen</i> old.man -PL < 2DU	<i>ojka -nen -t</i> old.man -PL < 2PL -LOC	<i>ojka -nen -n</i> old.man -PL < 2PL -DAT	<i>ojka -nen -nəł</i> old.man -PL < 2PL -ABL	<i>ojka -nen -təł</i> old.man -PL < 2PL -INST	
	<b>3Du-PIPoss</b>	<i>ojka -nen</i> old.man -PL < 3DU	<i>ojka -nen -t</i> old.man -PL < 3DU -LOC	<i>ojka -nen -n</i> old.man -PL < 3DU -DAT	<i>ojka -nen -nəł</i> old.man -PL < 3DU -ABL	<i>ojka -nen -təł</i> old.man -PL < 3DU -INST	
	<b>1Pl-PIPoss</b>	<i>ojka -nuw</i> old.man -PL < 1PL	<i>ojka -nuw -t</i> old.man -PL < 1PL -LOC	<i>ojka -nuw -n</i> old.man -PL < 1PL -DAT	<i>ojka -nuw -nəł</i> old.man -PL < 1PL -ABL	<i>ojka -nuw -təł</i> old.man -PL < 1PL -INST	
	<b>2Pl-PIPoss</b>	<i>ojka -nen</i> old.man -PL < 2PL	<i>ojka -nen -t</i> old.man -PL < 2DU -LOC	<i>ojka -nen -n</i> old.man -PL < 2DU -DAT	<i>ojka -nen -nəł</i> old.man -PL < 2DU -ABL	<i>ojka -nen -təł</i> old.man -PL < 2DU --INST	
	<b>3Pl-PIPoss</b>	<i>ojka -n(an)əł</i> old.man -PL < 3PL	<i>ojka -n(an)əł -t</i> old.man -PL < 3PL -LOC	<i>ojka -n(an)əł -n</i> old.man -PL < 3PL -DAT	<i>ojka -n(an)əł -nəł</i> old.man -PL < 3PL -ABL	<i>ojka -n(an)əł -təł</i> old.man -PL < 3PL -INST	

### 3.3 Stem ending in a consonant: *pu:t* 'kettle'

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
singular possession	<b>1Sg-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ə</i> <i>m</i> kettle -SG < 1SG	<i>pu:t</i> - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>t</i> kettle -SG < 1SG --LOC	<i>pu:t</i> - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>n</i> kettle -SG < 1SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1SG -INST	
	<b>2Sg-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> kettle -SG < 2SG	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>t</i> kettle -SG < 2SG -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>n</i> kettle -SG < 2SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2SG -INST	
	<b>3Sg-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>e</i> kettle -SG < 3SG	<i>pu:t</i> - <i>e</i> - <i>t</i> kettle -SG < 3SG -LOC	<i>pu:t</i> - <i>e</i> - <i>n</i> kettle -SG < 3SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>e</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>e</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3SG -INST	
	<b>1Du-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>mən</i> kettle -SG < 1DU	<i>pu:t</i> - <i>mən</i> - <i>t</i> kettle -SG < 1DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>mən</i> - <i>n</i> kettle -SG < 1DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>mən</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>mən</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1DU -INST	
	<b>2Du-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> kettle -SG < 2DU	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>t</i> kettle -SG < 2DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>n</i> kettle -SG < 2DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2DU -INST	
	<b>3Du-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> kettle -SG < 3DU	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>t</i> kettle -SG < 3DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>n</i> kettle -SG < 3DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3DU -INST	
	<b>1Pl-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>uw</i> kettle -SG < 1PL	<i>pu:t</i> - <i>uw</i> - <i>t</i> kettle -SG < 1PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>uw</i> - <i>n</i> kettle -SG < 1PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>uw</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>uw</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 1PL -INST	
	<b>2Pl-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> kettle -SG < 2PL	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>t</i> kettle -SG < 2PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>n</i> kettle -SG < 2PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ən</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 2PL -INST	
	<b>3Pl-SgPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>anəl</i> kettle -SG < 3PL	<i>pu:t</i> - <i>anəl</i> - <i>t</i> kettle -SG < 3PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>anəl</i> - <i>n</i> kettle -SG < 3PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>anəl</i> - <i>nə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>anəl</i> - <i>tə</i> <i>l</i> kettle -SG < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
dual possession	<b>1Sg-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayəm</i> kettle -DU < 1SG	<i>pu:t</i> - <i>ayəm</i> - <i>t</i> kettle -DU < 1SG -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayəm</i> - <i>n</i> kettle -DU < 1SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayəm</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 1SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayəm</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 1SG -INST	
	<b>2Sg-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayən</i> kettle -DU < 2SG	<i>pu:t</i> - <i>ayən</i> - <i>t</i> kettle -DU < 2SG -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayən</i> - <i>n</i> kettle -DU < 2SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayən</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 2SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayən</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 2SG -INST	
	<b>3Sg-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>aye</i> kettle -DU < 3SG	<i>pu:t</i> - <i>aye</i> - <i>t</i> kettle -DU < 3SG -LOC	<i>pu:t</i> - <i>aye</i> - <i>n</i> kettle -DU < 3SG -DAT	<i>pu:t</i> - <i>aye</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 3SG -ABL	<i>pu:t</i> - <i>aye</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 3SG -INST	
	<b>1Du-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayamen</i> kettle -DU < 1DU	<i>pu:t</i> - <i>ayamen</i> - <i>t</i> kettle -DU < 1DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayamen</i> - <i>n</i> kettle -DU < 1DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayamen</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 1DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayamen</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> kettle -DU < 2DU	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>t</i> kettle -DU < 2DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>n</i> kettle -DU < 2DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 2DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 2DU -INST	
	<b>3Du-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> kettle -DU < 3DU	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>t</i> kettle -DU < 3DU -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>n</i> kettle -DU < 3DU -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 3DU -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 3DU -INST	
	<b>1Pl-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayuw</i> kettle -DU < 1PL	<i>pu:t</i> - <i>ayuw</i> - <i>t</i> kettle -DU < 1PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayuw</i> - <i>n</i> kettle -DU < 1PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayuw</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 1PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayuw</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 1PL -INST	
	<b>2Pl-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> kettle -DU < 2PL	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>t</i> kettle -DU < 2PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>n</i> kettle -DU < 2PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 2PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayen</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 2PL -INST	
	<b>3Pl-DuPoss</b>	<i>pu:t</i> - <i>ayanəl</i> kettle -DU < 3PL	<i>pu:t</i> - <i>ayanəl</i> - <i>t</i> kettle -DU < 3PL -LOC	<i>pu:t</i> - <i>ayanəl</i> - <i>n</i> kettle -DU < 3PL -DAT	<i>pu:t</i> - <i>ayanəl</i> - <i>nəl</i> kettle -DU < 3PL -ABL	<i>pu:t</i> - <i>ayanəl</i> - <i>təl</i> kettle -DU < 3PL -INST	



		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
plural possession	<b>1Sg-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anəm</i> kettle -PL < 1SG	<i>pu:t</i> <i>-anəm</i> <i>-t</i> kettle -PL < 1SG -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anəm</i> <i>-n</i> kettle -PL < 1SG -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anəm</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 1SG -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anəm</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 1SG -INST	
	<b>2Sg-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-an(ə)n</i> kettle -PL < 2SG	<i>pu:t</i> <i>-an(ə)n</i> <i>-t</i> kettle -PL < 2SG -LOC	<i>pu:t</i> <i>-an(ə)n</i> <i>-n</i> kettle -PL < 2SG -DAT	<i>pu:t</i> <i>-an(ə)n</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 2SG -ABL	<i>pu:t</i> <i>-an(ə)n</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 2SG -INST	
	<b>3Sg-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-ane</i> kettle -PL < 3SG	<i>pu:t</i> <i>-anə</i> <i>-t</i> kettle -PL < 3SG -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anə</i> <i>-n</i> kettle -PL < 3SG -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anə</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 3SG -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anə</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 3SG -INST	
	<b>1Du-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anamən</i> kettle -PL < 1DU	<i>pu:t</i> <i>-ayamen</i> <i>-t</i> kettle -DU < 1DU -LOC	<i>pu:t</i> <i>-ayamen</i> <i>-n</i> kettle -DU < 1DU -DAT	<i>pu:t</i> <i>-ayamen</i> <i>-nəl</i> kettle -DU < 1DU -ABL	<i>pu:t</i> <i>-ayamen</i> <i>-təl</i> kettle -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> kettle -PL < 2DU	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-t</i> kettle -PL < 2DU -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-n</i> kettle -PL < 2DU -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 2DU -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 2DU -INST	
	<b>3Du-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> kettle -PL < 3DU	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-t</i> kettle -PL < 3DU -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-n</i> kettle -PL < 3DU -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 3DU -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 3DU -INST	
	<b>1Pl-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anuw</i> kettle -PL < 1PL	<i>pu:t</i> <i>-anuw</i> <i>-t</i> kettle -PL < 1PL -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anuw</i> <i>-n</i> kettle -PL < 1PL -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anuw</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 1PL -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anuw</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 1PL -INST	
	<b>2Pl-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> kettle -PL < 2PL	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-t</i> kettle -PL < 2DU -LOC	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-n</i> kettle -PL < 2DU -DAT	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 2DU -ABL	<i>pu:t</i> <i>-anen</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 2DU --INST	
	<b>3Pl-PIPoss</b>	<i>pu:t</i> <i>-an(an)əl</i> kettle -PL < 3PL	<i>pu:t</i> <i>-an(an)əl</i> <i>-t</i> kettle -PL < 3PL -LOC	<i>pu:t</i> <i>-an(an)əl</i> <i>-n</i> kettle -PL < 3PL -DAT	<i>pu:t</i> <i>-an(an)əl</i> <i>-nəl</i> kettle -PL < 3PL -ABL	<i>pu:t</i> <i>-an(an)əl</i> <i>-təl</i> kettle -PL < 3PL -INST	

### 3.4 Stem ending in a consonant – syncopating stem: *xu:riγ* ,sack’

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
singular possession	<b>1Sg-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>m</i> -SG < 1SG	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>t</i> -SG < 1SG --LOC	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>n</i> -SG < 1SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 1SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>m</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 1SG -INST	
	<b>2Sg-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> -SG < 2SG	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>t</i> -SG < 2SG -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>n</i> -SG < 2SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 2SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 2SG -INST	
	<b>3Sg-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>e</i> -SG < 3SG	<i>xury</i> sack - <i>e</i> - <i>t</i> -SG < 3SG -LOC	<i>xury</i> sack - <i>e</i> - <i>n</i> -SG < 3SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>e</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 3SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>e</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 3SG -INST	
	<b>1Du-SgPoss</b>	<i>xuriγ</i> sack - <i>m</i> <i>e</i> <i>n</i> -SG < 1DU	<i>xuriγ</i> sack - <i>m</i> <i>e</i> <i>n</i> - <i>t</i> -SG < 1DU -LOC	<i>xuriγ</i> sack - <i>m</i> <i>e</i> <i>n</i> - <i>n</i> -SG < 1DU -DAT	<i>xuriγ</i> sack - <i>m</i> <i>e</i> <i>n</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 1DU -ABL	<i>xuriγ</i> sack - <i>m</i> <i>e</i> <i>n</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 1DU -INST	
	<b>2Du-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> -SG < 2DU	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>t</i> -SG < 2DU -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>n</i> -SG < 2DU -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 2DU -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 2DU -INST	
	<b>3Du-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>e</i> <i>n</i> -SG < 3DU	<i>xury</i> sack - <i>e</i> <i>n</i> - <i>t</i> -SG < 3DU -LOC	<i>xury</i> sack - <i>e</i> <i>n</i> - <i>n</i> -SG < 3DU -DAT	<i>xury</i> sack - <i>e</i> <i>n</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 3DU -ABL	<i>xury</i> sack - <i>e</i> <i>n</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 3DU -INST	
	<b>1Pl-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>u</i> <i>w</i> -SG < 1PL	<i>xury</i> sack - <i>u</i> <i>w</i> - <i>t</i> -SG < 1PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>u</i> <i>w</i> - <i>n</i> -SG < 1PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>u</i> <i>w</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 1PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>u</i> <i>w</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 1PL -INST	
	<b>2Pl-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> -SG < 2PL	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>t</i> -SG < 2PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>n</i> -SG < 2PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 2PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ə</i> <i>n</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 2PL -INST	
	<b>3Pl-SgPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>a</i> <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 3PL	<i>xury</i> sack - <i>a</i> <i>nə</i> <i>l</i> - <i>t</i> -SG < 3PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>a</i> <i>nə</i> <i>l</i> - <i>n</i> -SG < 3PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>a</i> <i>nə</i> <i>l</i> - <i>nə</i> <i>l</i> -SG < 3PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>a</i> <i>nə</i> <i>l</i> - <i>tə</i> <i>l</i> -SG < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
dual possession	<b>1Sg-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayəm</i> -DU < 1SG	<i>xury</i> sack - <i>ayəm</i> - <i>t</i> -DU < 1SG -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayəm</i> - <i>n</i> -DU < 1SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayəm</i> - <i>nəl</i> -DU < 1SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayəm</i> - <i>təl</i> -DU < 1SG -INST	
	<b>2Sg-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayən</i> -DU < 2SG	<i>xury</i> sack - <i>ayən</i> - <i>t</i> -DU < 2SG -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayən</i> - <i>n</i> -DU < 2SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayən</i> - <i>nəl</i> -DU < 2SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayən</i> - <i>təl</i> -DU < 2SG -INST	
	<b>3Sg-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>aye</i> -DU < 3SG	<i>xury</i> sack - <i>aye</i> - <i>t</i> -DU < 3SG -LOC	<i>xury</i> sack - <i>aye</i> - <i>n</i> -DU < 3SG -DAT	<i>xury</i> sack - <i>aye</i> - <i>nəl</i> -DU < 3SG -ABL	<i>xury</i> sack - <i>aye</i> - <i>təl</i> -DU < 3SG -INST	
	<b>1Du-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayamen</i> -DU < 1DU	<i>xury</i> sack - <i>ayamen</i> - <i>t</i> -DU < 1DU -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayamen</i> - <i>n</i> -DU < 1DU -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayamen</i> - <i>nəl</i> -DU < 1DU -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayamen</i> - <i>təl</i> -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> -DU < 2DU	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>t</i> -DU < 2DU -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>n</i> -DU < 2DU -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> -DU < 2DU -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>təl</i> -DU < 2DU -INST	
	<b>3Du-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> -DU < 3DU	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>t</i> -DU < 3DU -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>n</i> -DU < 3DU -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> -DU < 3DU -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>təl</i> -DU < 3DU -INST	
	<b>1Pl-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayuw</i> -DU < 1PL	<i>xury</i> sack - <i>ayuw</i> - <i>t</i> -DU < 1PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayuw</i> - <i>n</i> -DU < 1PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayuw</i> - <i>nəl</i> -DU < 1PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayuw</i> - <i>təl</i> -DU < 1PL -INST	
	<b>2Pl-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> -DU < 2PL	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>t</i> -DU < 2PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>n</i> -DU < 2PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>nəl</i> -DU < 2PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayen</i> - <i>təl</i> -DU < 2PL -INST	
	<b>3Pl-DuPoss</b>	<i>xury</i> sack - <i>ayanəl</i> -DU < 3PL	<i>xury</i> sack - <i>ayanəl</i> - <i>t</i> -DU < 3PL -LOC	<i>xury</i> sack - <i>ayanəl</i> - <i>n</i> -DU < 3PL -DAT	<i>xury</i> sack - <i>ayanəl</i> - <i>nəl</i> -DU < 3PL -ABL	<i>xury</i> sack - <i>ayanəl</i> - <i>təl</i> -DU < 3PL -INST	

		NOM	LOC	DAT	ABL	INST	TRNS
plural possession	<b>1Sg-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anəm</i> -PL < 1SG	<i>xurɣ</i> sack - <i>anəm</i> - <i>t</i> -PL < 1SG -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anəm</i> - <i>n</i> -PL < 1SG -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anəm</i> - <i>nəl</i> -PL < 1SG -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anəm</i> - <i>təl</i> -PL < 1SG -INST	
	<b>2Sg-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(ən)</i> -PL < 2SG	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(ən)</i> - <i>t</i> -PL < 2SG -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(ən)</i> - <i>n</i> -PL < 2SG -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(ən)</i> - <i>nəl</i> -PL < 2SG -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(ən)</i> - <i>təl</i> -PL < 2SG -INST	
	<b>3Sg-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>ane</i> -PL < 3SG	<i>xurɣ</i> sack - <i>anə</i> - <i>t</i> -PL < 3SG -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anə</i> - <i>n</i> -PL < 3SG -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anə</i> - <i>nəl</i> -PL < 3SG -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anə</i> - <i>təl</i> -PL < 3SG -INST	
	<b>1Du-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anamən</i> -PL < 1DU	<i>xurɣ</i> sack - <i>aɣamen</i> - <i>t</i> -DU < 1DU -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>aɣamen</i> - <i>n</i> -DU < 1DU -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>aɣamen</i> - <i>nəl</i> -DU < 1DU -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>aɣamen</i> - <i>təl</i> -DU < 1DU -INST	
	<b>2Du-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> -PL < 2DU	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>t</i> -PL < 2DU -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>n</i> -PL < 2DU -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>nəl</i> -PL < 2DU -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>təl</i> -PL < 2DU -INST	
	<b>3Du-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> -PL < 3DU	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>t</i> -PL < 3DU -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>n</i> -PL < 3DU -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>nəl</i> -PL < 3DU -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>təl</i> -PL < 3DU -INST	
	<b>1Pl-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anuw</i> -PL < 1PL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anuw</i> - <i>t</i> -PL < 1PL -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anuw</i> - <i>n</i> -PL < 1PL -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anuw</i> - <i>nəl</i> -PL < 1PL -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anuw</i> - <i>təl</i> -PL < 1PL -INST	
	<b>2Pl-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> -PL < 2PL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>t</i> -PL < 2DU -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>n</i> -PL < 2DU -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>nəl</i> -PL < 2DU -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>anen</i> - <i>təl</i> -PL < 2DU -INST	
	<b>3Pl-PIPoss</b>	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(an)əl</i> -PL < 3PL	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(an)əl</i> - <i>t</i> -PL < 3PL -LOC	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(an)əl</i> - <i>n</i> -PL < 3PL -DAT	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(an)əl</i> - <i>nəl</i> -PL < 3PL -ABL	<i>xurɣ</i> sack - <i>an(an)əl</i> - <i>təl</i> -PL < 3PL -INST	