

“Default” Noun Class (underlyingly non-geminate)

	UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
D	acua:t	acua:t	acua:t	acua:ṇani	acua:t:ani	acua:te	acua:t:e	guinea fowl
D	iɛ:b	iɛp:	iɛ:p	iɛ:mani	iɛp:ani	iɛ:be	iɛp:e	tail
D	ba:d	bat:	bə:t	ba:nani	(bat:ani)	ba:de	(bat:e)	arm
D	guo:g	guok:	guo:k	guo:ṇani	guok:ani	guo:ge	guok:e	dog
D	guo:g	guok:	guo:k	guo:ṇani	guok:ani	guo:ge	(guok:e)	work
D	bə:c/J	(bəc:)	bə:c	(bə:ṇani)	bəc:ani	(bə:c/Je)	(bəc:e)	outer layer of plants
D	bə:k/g	bak:	bə:k	(bə:ṇani)	bək:ani	(bə:k/ge)	bək:e	garden
D	go:k/g	gok:	go:k	(go:ṇani)	(gok:ani)	(go:k/ge)	(gok:e)	white skin bracelet
D	mo:k/g	mok:	mo:k	(mo:ṇani)	(mok:ani)	(mo:k/ge)	(mok:e)	type of fish
D	iuo:k/g	iuok:	iuo:k	(iuo:ṇani)	(iuok:ani)	(iuo:k/ge)	(iuok:e)	god
D	giɛ:k/g	giɛk:	giɛ:k	(giɛ:ṇani)	(giɛk:ani)	(giɛ:k/ge)	(giɛk:e)	Nile lechwe
D	kuo:m	(kuom:)	kuo:m	(kuo:mani)	kuom:ani	(kuo:me)	kuom:e	seat for chiefs
D	abun	abun:	abun:	abunani	(abun:ani)	abune	(abun:e)	pastor
D	bə:ṇ	bəṇ:	bə:ṇ	bə:ṇani	(bəṇ:ani)	bə:ṇe	(bəṇ:e)	servant
D	diɬa:ṇ	diɬaṇ:	diɬa:ṇ	(diɬa:ṇani)	(diɬaṇ:ani)	(diɬa:ṇe)	(diɬaṇ:e)	black bull
D	NaNa:N	NaNaN:	(NaNa:N)	NaNa:Nani	(NaNaN:ani)	(NaNa:Ne)	(NaNaN:e)	type of lizard
D	bə:N	(bəN:)	bə:N	(bə:Nani)	bəN:ani	(bə:Ne)	bəN:e	mosquitos
D	diɬuɔl	diɬuɔl:	(diɬuɔl:)	diɬuɔlani	(diɬuɔl:ani)	diɬuɔle	(diɬuɔl:e)	blk/wht bull
D	ugua:l	ugual:	(ugua:l)	ugua:lani	(ugal:ani)	ugua:le	(ugal:e)	frog
D	uguɔ:l	uguɔl:	(uguɔ:l)	uguɔ:lani	(uguɔl:ani)	uguɔ:le	(uguɔl:e)	sacred ibis
D	ke:l	kel:	ke:l	(ke:lani)	(kel:ani)	(ke:le)	(kel:e)	cheetah
D	to:l	tol:	(to:l)	to:lani	(tol:ani)	(to:le)	(tol:e)	rope
D	kua:r	kuar:	(kua:r)	kua:rani	(kuar:ani)	kua:re	(kuar:e)	grandchild
D	go:r	(gor:)	go:r	(go:rani)	gor:ani	(go:re)	gor:e	honey badger
D	kue:r	kuer:	kue:r	(kue:rani)	(kuer:ani)	(kue:re)	(kuer:e)	small lizard
D	gɔ:r	gɔr:	gɔ:r	(gɔ:rani)	(gɔr:ani)	(gɔ:re)	(gɔr:e)	Nile perch
D	ciɛu	ciɛu:	ciɛu:	ciɛuani	ciɛu:ani	(ciɛue)	(ciɛu:e)	porcupine

Noun Class A (underlyingly geminate)

	UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
A	alep:/b		alep:	(alem:ani)	alep:ani	(alem:e)	alep:e	āfrican darter
A	lued:	luē:do	luēt:	luen:ani	luet:ani	luen:e	luet:e	finger
A	alued:	áluē:do	á-luēt:	aluen:ani	aluet:ani	aluen:e	aluet:e	crab
A	puoḏ:	puoḏ:ḏo	(puoḏ:)	puoḏ:ani	puoḏ:ani	puoḏ:e	(puoḏ:e)	field
A	pin:	pi:no	pin:	pin:ani	(pin:ani)	pin:e	(pin:e)	wasp
A	piḱ n:	piḱ :no	(piḱ n:)	piḱ n:ani	(piḱ n:ani)	piḱ n:e	(piḱ n:e)	cheek
A	ciḱ n:	ciḱ :no	(ciḱ n:)	ciḱ n:ani	(ciḱ n:ani)	ciḱ n:e	(ciḱ n:e)	intestine
A	biel:	bīē:ló	biél:	biel:ani	biel:ani	biel:e	biel:e	millet
A	duaḷ:	duaḷ:lo	(duaḷ:)	duaḷ:ani	(duaḷ:ani)	duaḷ:e	(duaḷ:e)	fat
A	bal:	ba:lo	(bal:)	bal:ani	(bal:ani)	bal:e	(bal:e)	scar
A	bier:	bīē:r-ò	bier:	(bier:ani)	(bier:ani)	(bier:e)	(bier:e)	root
A	uar:	uā:r-ò	uār:	(uar:ani)	(uar:ani)	(uar:e)	(uar:e)	shoe

“Default” Noun Class (underlyingly non-geminate) with lexical root allomorphy

	UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
D+	kạ:t ka:l-s	kâ:l	kạ:t	(ka:lani)	(kạ:t:ani)	(ka:le)	(kạ:t:e)	cattle camp
D+	adọ:g adọ:gọ-s	adọ:gọ	(adọ:k)	adọ:ḡani	(adọk:ani)	adọ:ge	(adọk:e)	cow's first milk
D+	go:l go:l-s	go:l	go:l	go:lani	(gol:ani)	go:le	(gol:e)	wild dog
D+	go:l go:lo-s	go:lo	(go:l)	go:lani	(gol:ani)	go:le	(gol:e)	hook
D+	agọ:l agọ:l-s	agọ:l	(agọ:l)	agọ:lani	(agọl:ani)	agọ:le	(agọl:e)	scarecrow
D+	do:r do:ro-s	do:ro	(do:r)	do:rani	(dor:ani)	do:re	(dor:e)	axe
D+	ade:r ade:ro-s	àdē:rò	à-dē:r	ade:rani	(ader:ani)	ade:re	(ader:e)	donkey
D+	dụ:p dụ:p-p	(dụ:p)	dụ:p	(dụ:pani)	dụ:pani	(dụ:pe)	(dụ:pe)	swamp rat
D+	cuo(:)t cọ:t-p	cuột:	cộ:t	(cuo(:)tani)	(cọ:tani)	(cuo(:)te)	(cọ:te)	cow w/o horns

Noun Class A (underlyingly geminate) with lexical allomorphy

	UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
A+	bud: budɔ-s	budɔ	(bud:)	bun:ani	but:ani	bun:e	(but:e)	zucchini
A+	don: donɔ-s	dō nō	dōn:	dōn:ani	(dōn:ani)	dōn:e	(dōn:e)	basket
A+	ciŋ: ciŋo-s	cī nō	cīŋ	(ciŋ:ani)	ciŋ:ani	(ciŋ:e)	ciŋ:e	hand
A+	akel: akelo-s	akelo	(akel:)	akel:ani	(akel:ani)	akel:e	(akel:e)	type of food
A+	bel: belo-s	bē lò	bel	(bel:ani)	(bel:ani)	(bel:e)	(bel:e)	taste
A+	bud: bɔ:tɪ -p	bū:d-ò	bɔ:tɪ	(bun:ani)	bɔ:tɪani	(bun:e)	(bɔ:tɪe)	craftsman
A+	cog: cɔur-p	cò:gó	cɔu	cɔn:ani	cɔ:rani	cɔn:e	(cɔ:re)	bone
A+	baj: ba:j-p	bá:j-n-ò	bá:j	baj:ani	(ba:jani)	baj:e	(ba:jne)	grasshopper

Noun Class B - unanalyzed

	UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
B		ú-guok	ú-gô:kì					jackal
B			túk:i		túk:ani			rocks of mud
B		ápɔ:dɪ	á-pú t:-i					calabash
B		á-puð:io	á-puðɔ:-i	apuɔn:ani	apuɔc:ani	apuɔn:e		rabbit
B		pam	pam:i	pam:ani	pam:m:ani	pam:me	pam:e	sawn timber
B		pam	pam:-i					table
B			gam:i		gam:ani	gam:e		midwives
B		pien	pén:-i					sleeping skin
B			lan:i		lan:ani		lan:e	chieftainship
B		á-kòŋ	á-kòŋ i:-i					gazelle
B		kieŋ	kién:-i					horse
B		ŋaŋ	ŋaŋ:-i					crocodile
B		kăŋ	kăŋ:-i	ka:ŋani		ka:ŋe		trumpet
B		á-cũŋò	á-cũŋ:-i					type of termite
B		gól	kál:-i					household
B		tuol	túl:-i	tuɔ:lani	tul:ani	tuɔ:le	tul:e	snake
B		aie:r	aier:i	aie:rani	aier:ani			curlew bird
B			kuɛ:ri		kuɛ:rani		kuɛ:re	small hoe
B		pièr	pêr:-i					lower back
B		ú-kuor	ú-kòr:-i					serval
B		ŋù:	ŋúr:-i	ŋu:rani				lion

Residue - unanalyzed

UR	Sing.	Plur.	Ref. Sing.	Ref. Plur.	Poss. Sing.	Poss. Plur.	Gloss
	waṭ		ta:ṇani				bull
	lù:t	lô t					club
	á-tĩ'ui	à-ṭeu					small container
	uic	uâṭ					head
	fè:i-ò	lek					tooth
	ḍòṇò	ḍoṇ					Juba person
	luôl	lüt					gourd
		amal		amal:ani		amal:e	camel
	kũl	kũl					pig
	dọ:lọ		dọ:lani		dọ:le		ring of grass
	gê:lò	gê:l					riverbank
	pal	pât					spoon
	bụ:r	bụ:r	bụ:rani	bụ:rani	bụ:re		grave
	cũrọ	cũ r	cu:ṇani	cok:ani			eel-like catfish
	ki:		ki:rani				Nile river
	abụrọ		abụr:ani		abụr:e		reedbuck
	kụ:		kụ:rani				thief
	kĩ i	kĩi					plant with edible roots