

# *Featural affixation and sound symbolism in Fungwa*

**Samuel Akinbo**  
University of Minnesota

---

## **Supplementary materials**

---

### **Appendix**

This appendix contains a list of 737 native Fungwa words that forms the basis of this work. For nominals, the list also contains the diminutive and augmentative forms of nominals. The unmarked form of verbs in Fungwa have past tense interpretation; thus only the past tense forms of the verbs are included in the list. Nouns are distinguished from verbs based on noun-class information, evaluative formation and number marking. Nouns whose class membership is unclear are indicated with '??'.



			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
15.	chin	dzégù	bí-dzégù	jí-dzégù	dzégù	bí-dzégù	jí-dzégù	dzógù	bú-dzógù	jí-dzógù	C9/10
16.	neck	lúlù	í-lúlù	tfú-lúlù	lúlù	í-lúlù	tfú-lúlù	lúlù	í-lúlù	tfú-lúlù	C11/13
17.	throat	ʔékùlè	bí-ʔékùlè	ń-ʔékùlè	ʔékùlè	bí-ʔékùlè	ń-ʔékùlè	ʔókùlò		ń-ʔókùlò	C9/10
18.	hair	ʔídʒè	í-ʔídʒè	tfí-ʔídʒè	ʔídʒè	í-ʔídʒè	tfí-ʔídʒè	ʔídʒò	í-ʔídʒò	tfí-ʔídʒè	C11/13
19.	shoulder	bé	bí-bé	m-bé	bé	bí-bé	m-bé	bá	bú-bá	m-bá	C9/10
20.	breast	síbò	mí-síbò		síbè			síbò			C6a
21.	waist	fíjè	bí-fíjè	bjí-fíjè							C9/10
22.	side	kúkè	bú-kúkè	ń-kúkè	kúkè	bú-kúkè	ń-kúkè	kúkà	bú-kúkà	ń-kúkà	C9/10
23.	stomach	bélè	bí-bélè	m-bélè	bélè	bí-bélè	m-bélè	bólò	bú-bólò	m-bólò	C9/10
24.	back	báʔà	nú-báʔà	á-báʔà							C5/6
25.	buttock	késù	bí-késù	ń-késù	késù	bí-késù	ń-késù	kásù	bú-kásù	ń-kásù	C9/10
26.	horn	vélù	bí-vélù	ńj-vélù	vélù	bí-vélù	ńj-vélù	válù	bú-válù	ńj-válù	C9/10
27.	clitoris	gúgù	bú-gúgù	ńj-gúgù	gúgù	bú-gúgù	ńj-gúgù	gúgù	bú-gúgù	ńj-gúgù	C9/10
28.	armpit	bèkútè	bí-bèkútè	m-bèkútè	bèkútè	bí-bèkútè	m-bèkútè	bàkútà	bú-bàkútà	m-bàkútà	C9/10
29.	arm	gúzò	mú-gúzò								C6a
30.	elbow	gùèkí	bù-gùèkí	ńj-gùèkí	gùèkí	bù-gùèkí	ńj-gùèkí	gùàkí	bù-gùàkí	ńj-gùàkí	C9/10
31.	fist	ʔú	nú-ʔú	á-ʔú							C5/6
32.	sole	tàpí	í-tàpí	tfù-tàpí	tèpí	í-tèpí		tàpí	í-tàpí	tfù-tàpí	C11/13
33.	palm	dàgú	í-dàgú	tfù-dàgú							C11/13
34.	finger	vé	bí-vé	ńj-vé	vé	bí-vé	ńj-vé	vá	bú-vá	ńj-vá	C9/10
35.	finger nail	súéjè	bú-súéjè	ń-súéjè	súéjè	bú-súéjè	ń-súéjè	súójò	bú-súójò	ń-súójò	C9/10
36.	wrist	kégémá	bí-kégémá	ńj-kégémá	kégémé	bí-kégémé	ńj-kégémé				C9/10
37.	leg	kútà	bú-kútà	ńj-kútà	kútè	bú-kútè	ńj-kútè	kútà	bú-kútà	ńj-kútà	C9/10
38.	”	vúnà	bú-vúnà	ńj-vúnà	vúnè	bú-vúnè	ńj-vúnè	vúnà	bú-vúnà	ńj-vúnà	C9/10















			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
180.	accused	zègè									
181.	praise	jé bí									
182.	greeted	gúé									
183.	open	hújìgò									
184.	bottle	kúélúbé	bú-kúélúbé	ń-kúélúbé	kúélúbé	bú-kúélúbé	ń-kúélúbé	kúálúbá	bú-kúálúbá	ń-kúálúbá	C9/10
185.	pour	kúká									
186.	away	tjííí									
187.	took out	mítjíì									
188.	meat	dógù	í-dógù	tjú-dógù	dégù	í-dégù	tjí-dégù	dógù	í-dógù	tjú-dógù	C11/13
189.	door	ʔútʃà	í-ʔútʃà	tjú-ʔútʃà							C11/13
190.	covered	hólúkónú									
191.	plate	kúénù	í-kúénù	tjú-kúénù	kúénù	í-kúénù	tjú-kúénù	kúánù	í-kúánù	tjú-kúánù	C11/13
192.	stored	ʃòhò									
193.	dirt	bíbísò	í-bíbísò	tjí-bíbísò							C11/13
194.	wrapped	kédzì									
195.	untied	kádʒógì									
196.	luggage	ʔúáʔà	í-ʔúáʔà	tjú-ʔúáʔà							C11/13
197.	tied	kédzì									
198.	compound	wúlè	í-wúlè	tjú-wúlè							C11/13
199.	inside	nímè	í-nímè	tjí-nímè							C11/13
200.	back	báʔà	í-báʔà	tjú-báʔà							C11/13
201.	window	kápá	í-kápá	tjú-kápá							C11/13
202.	room	dúlè	bú-dúlè	ń-dúlè	dúlè	bú-dúlè	ń-dúlè	dúlò	bú-dúlò	ń-dúlò	C9/10

			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
203.	roof	pélè	í-pélè	tjí-pélè	pélè	í-pélè	tjí-pélè	pàlà	í-pàlà	tjú-pàlà	C11/13
204.	floor	hùè	bù-hùè	ń-hùè							C9/10
205.	kitchen	húménéè	bù-húménéè	ń-húménéè	húménéè	bù-húménéè	ń-húménéè	húmónò	bù-húmónò	ń-húmónò	C9/10
206.	courtyard	húnù	í-húnù	tjú-húnù							C11/13
207.	place	pójò	í-pójò	tjú-pójò							C11/13
208.	fence	dèní	í-dèní	tjí-dèní							C11/13
209.	Gizo	gízò	bì-gízò	à-gízò							C1/2
210.	granary	wúlù	bù-wúlù	ń-wúlù							C9/10
211.	tiger nut	wùlú	bù-wùlú	ń-wùlú							C9/10
212.	bath	dǒlà									??
213.	defecated	tú									
214.	house	ʔínè	í-ʔínè	tjí-ʔínè							
215.	built	tjúmà									
216.	farm	túmà	í-túmà	tjú-túmà							C11/13
217.	thatch	ʔágà	nú-ʔágà	á-ʔágà							C5/6
218.	paint	kálà	í-kálà	tjú-kálà							C11/13
219.	cement	lálù	í-lálù	tjú-lálù							C11/13
220.	ladder	ʔíkè	bí-ʔíkè	ǰ-ʔíkè	ʔíkè	bí-ʔíkè	ǰ-ʔíkè	ʔíkò	bí-ʔíkò	ǰ-ʔíkò	C9/10
221.	chair	ʔùvé	bù-ʔùvé	ń-ʔùvé	ʔùvé	bù-ʔùvé	ń-ʔùvé	ʔùvó	bù-ʔùvó	ń-ʔùvó	C9/10
222.	repaired	hésígé									
223.	forged	píhè									
224.	bellow	gúlù	í-gúlù	tjú-gúlù							C11/13
225.	pot	dèjí	bì-dèjí	ń-dèjí	dèjí	bì-dèjí	ń-dèjí	dàjí	bù-dàjí	ń-dàjí	C9/10
226.	axe	ʔúséʔè	bù-ʔúséʔè	ń-ʔúséʔè	ʔúséʔè	bù-ʔúséʔè	ń-ʔúséʔè	ʔúsáʔà	bù-ʔúsáʔà	ń-ʔúsáʔà	C9/10

			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
227.	chopped	vé									
228.	saw	bígà	í-bígà	tǫí-bígà							C11/13
229.	nail	nùnùmò	í-nùnùmò	tǫí-nùnùmò							C11/13
230.	sewed	hítógù									
231.	needle	dǫíbílè	bí-dǫíbílè	ǫí-dǫíbílè	dǫíbílè	bí-dǫíbílè	ǫí-dǫíbílè	dǫíbílà	bí-dǫíbílà	ǫí-dǫíbílà	C9/10
232.	bell	ágúógúó			égúégúé						
233.	thread	zèjé	bì-zèjé	ń-zèjé	zèjé	bì-zèjé	ń-zèjé	zòjò	bù-zòjò	ń-zòjò	C9/10
234.	pocket	dǫúhú	nú-dǫúhú	á-dǫúhú							C5/6
235.	tore	dǫéríǫì									
236.	weave	kéíǫé									
237.	poison	nú	í-nú	tǫí-nú							C11/13
238.	medicine	lé	bí-lé	ń-lé	lé	bí-lé	ń-lé	lá	bù-lá	ń-lá	C9/10
239.	cap	pèlé	bì-pèlé	m-pèlé	pèlé	bì-pèlé	m-pèlé	pòló	bù-pòló	m-pòló	C9/10
240.	exorcised	ǫídǫáǫì									
241.	feast	fùkí	í-fùkí	tǫí-fùkí							C11/13
242.		húǫúà	í-húǫúà	tǫí-húǫúà							C11/13
243.	circumcision	ǫíémè	bí-ǫíémè	ń-ǫíémè					bí-ǫíámà	ń-ǫíámà	C9/10
244.	money	sélè	bí-sélè	ń-sélè	sélè	bí-sélè	ń-sélè	sàlà	bù-sàlà	ń-sàlà	C9/10
245.	today	húlà									??
246.	groom	sòmòǫí	bù-sòmòǫí	à-sòmòǫí							C1/2
247.	thief	zúbò	bù-zúbò	à-zúbò							C1/2
248.	animal	pójò									??
249.	cow	néǫè	bí-néǫè	ń-néǫè	néǫè	bí-néǫè	ń-néǫè	náǫà	bù-náǫà	ń-náǫà	C9/10
250.	calf	lélèkè	bí-lélèkè	ń-lélèkè	lélèkè	bí-lélèkè	ń-lélèkè	lélèkò	bí-lélèkò	ń-lélèkò	C9/10
251.	he-goat	píǫì	bí-píǫì	ń-píǫì	píǫì	bí-píǫì	ń-píǫì	píǫì	bí-píǫì	ń-píǫì	C9/10

			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
252.	ram	dúmǒgà	í-dúmǒgà	tǔ-dúmǒgà	dúmǐgè	í-dúmǐgè	tǔ-dúmǐgè	dúmǒgà	í-dúmǒgà	tǔ-dúmǒgà	C11/13
253.	sheep	kéléʔè	bí-kéléʔè	ǎ-kéléʔè	kéléʔè	bí-kéléʔè	ǎ-kéléʔè	kólóʔò	bú-kólóʔò	ǎ-kólóʔò	C9/10
254.	thunder	ʔíté	í-ʔíté	tǔ-ʔíté							C11/13
255.	hen	hànúmà	bù-hànúmà	ń-hànúmà	hènímè	hènímè					
256.	chick	píjèpíjè	bí-píjèpíjè	ń-píjèpíjè	píjèpíjè	bí-píjèpíjè	ń-píjèpíjè	píjàpíjà	bí-píjàpíjà	ń-píjàpíjà	C9/10
257.	turkey	tòlútòlò	í-tòlútòlò	tǔ-tòlútòlò							C11/13
258.	horse	dúékè	bú-dúékè	ń-dúékè	dúékè	bú-dúékè	ń-dúékè	dúákà	bú-dúákà	ń-dúákà	C9/10
259.	donkey	zèjékè	bì-zèjékè	ń-zèjékè	zèjékè	bì-zèjékè	ń-zèjékè	zòjókò	bù-zòjókò	ń-zòjókò	C9/10
260.	cat	kíèhú	bí-kíèhú	ǎ-kíèhú	kíèhú	bí-kíèhú	ǎ-kíèhú	kíàhú	bí-kíàhú	ǎ-kíàhú	C9/10
261.	elephant	gíwà	í-gíwà	tǔ-gíwà	gíwè	gíwè	tǔ-gíwè	gíwà	í-gíwà	tǔ-gíwà	C11/13
262.	leopard	jágù	í-jágù	tǔ-jágù	jégù	í-jégù	tǔ-jégù	jágù	í-jágù	tǔ-jágù	C11/13
263.	buffalo	hétǔ	bí-hétǔ	ń-hétǔ							C9/10
264.	giraffe	sákátà	í-sákátà	tǔ-sákátà							C11/13
265.	monkey	hàámà	bú-hàámà	ń-hàámà	hèémè	bì-hèémè	ń-hèémè	hàámà		ń-hàámà	C9/10
266.	baboon	tǔgídà	í-tǔgídà	tǔ-tǔgídà							C11/13
267.	zebra	kúélù	í-kúélù	tǔ-kúélù							C11/13
268.	mole rat	kúémè	bú-kúémè	ǎ-kúémè							C9/10
269.	mongoose	jígùè	bí-jígùè	ń-jígùè						ń-jígùè	C9/10
270.	squirrel	héméhì	bí-héméhì	ń-héméhì						ń-héméhì	C9/10
271.	bat	gùògò	í-gùògò	tǔ-gùògò	gùègè	í-gùègè	tǔ-gùègè	gùògò	í-gùògò	tǔ-gùògò	C11/13
272.	name	zóʔò	ń-zóʔò	á-zóʔò							C5/6
273.	wild cat	wúlò	í-wúlò	tǔ-wúlò							C11/13
274.	lion	zákí	í-zákí	tǔ-zákí	zékí	í-zékí	tǔ-zékí	zákí	í-zákí	tǔ-zákí	C11/13
275.	tail	túójò	í-túójò	tǔ-túójò	túéjè	í-túéjè	tǔ-túéjè	túójò	í-túójò	tǔ-túójò	C11/13

		SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class	
276.	bird	ʔísúè	bí-ʔísúè	ń-ʔísúè	ʔísúè	bí-ʔísúè	ń-ʔísúè	ʔísúà	bú-ʔísúà	ń-ʔísúà	C9/10
277.	heron	fègèdú	bì-fègèdú	jà-fègèdú	fègèdú	bì-fègèdú	jà-fègèdú	fògòdú	bù-fògòdú	jà-fògòdú	C9/10
278.	ostrich	túdʒè	í-túdʒè	tʃú-túdʒè	túdʒè	í-túdʒè	tʃú-túdʒè	túdʒò	í-túdʒò	tʃú-túdʒò	C11/13
279.	a type of bird	jéʃì	í-jéʃì	tʃí-jéʃì							C11/13
280.	eagle	jíǵóʔò	í-jíǵóʔò	tʃí-jíǵóʔò							C11/13
281.	feather	piè	í-piè	tʃí-piè	piè			pià			C11/13
282.	crest	ʔíézù	bí-ʔíézù	ń-ʔíézù							C9/10
283.	comb	kídíè	í-kídíè	tʃí-kídíè				kídúà			C11/13
284.	egg	ǵiá	ń-ǵiá	á-ǵiá							C5/6
285.	flew	ǵáʔà									
286.	danced	ńǵámà									
287.	landed	tʃíǵì									
288.	rooster	kókójò	í-kókójò	tʃú-kókójò	kékéjè	í-kékéjè	tʃí-kékéjè	kókójò	í-kókójò	tʃú-kókójò	C11/13
289.	laid	téʔè									
290.	fish	jégè	í-jégè	tʃí-jégè							C11/13
291.	catfish	kúǵúlù	ńú-kúǵúlù	á-kúǵúlù							C5/6
292.	scorpion	wátà	ńú-wátà	á-wátà	wétè	ńí-wétè	á-wétè	wátà	ńú-wátà	á-wátà	C5/6
293.	scale (of fish)	vútè	bú-vútè	ńǵ-vútè	vútè	bú-vútè	ńǵ-vútè	vútà	bú-vútà	ńǵ-vútà	C9/10
294.	crab	kúáǵúwá	í-kúáǵúwá	tʃú-kúáǵúwá							C11/13
295.	shrimp	wá	í-wá	tʃú-wá							C11/13
296.	snail	kódè	í-kódè	tʃú-kódè	kédè	í-kédè	tʃí-kédè	kódò	í-kódò	tʃú-kódò	C11/13
297.	caterpillar	wóʔʃíǵéǵì	í-wóʔʃíǵéǵì	tʃú-wóʔʃíǵéǵì							C11/13
298.	centipede	ǵáǵíǵáǵì	í-ǵáǵíǵáǵì	tʃú-ǵáǵíǵáǵì							C11/13
299.	millipede	hú	í-hú	tʃú-hú							C11/13
300.	snake	húáhà	í-húáhà	tʃú-húáhà	húéhè	í-húéhè	tʃú-húéhè	húáhà	í-húáhà	tʃú-húáhà	C11/13

			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
301.	lizard	kógédégì	í-kógédégì	tǎí-kógédégì	kégédégì	í-kégédégì	tǎí-kégédégì	kógédégì	í-kógédégì	tǎí-kógédégì	C11/13
302.	red lizard	gìdìdágò	í-gìdìdágò	tǎí-gìdìdágò							C11/13
303.	chameleon	ɲáɲá									??
304.	monitor lizard	bídà	í-bídà	tǎí-bídà							C11/13
305.	crocodile	híéhù	í-híéhù	tǎí-híéhù							C11/13
306.	toad	kùòtǎí	í-kùòtǎí	tǎí-kùòtǎí							C11/13
307.	frog	dǎíguá	í-dǎíguá	tǎí-dǎíguá							C11/13
308.	venom	ká:mǐ	mú-ká:mǐ								C6a
309.	shell	gúgù	nú-gúgù	á-gúgù							C5/6
310.	louse	kùrùkésé	bù-kùrùkésé	ɲ-kùrùkésé	kùrùkésé	bù-kùrùkésé	ɲ-kùrùkésé	kùrùkásá	bù-kùrùkásá	ɲ-kùrùkásá	C9/10
311.	cockroach	kítè	bí-kítè	ɲ-kítè	kítè	bí-kítè	ɲ-kítè	kítà	bí-kítà	ɲ-kítà	C9/10
313.	flying ant	jìsúmò	í-jìsúmò	ǎ-jìsúmò							C9/10
314.	termite	kú:kù	bú-kú:kù	ɲ-kú:kù							C9/10
315.	spider	sòsóró	bù-sòsóró	ɲ-sòsóró							C9/10
316.	beetle	kú:kù	bú-kú:kù	ɲ-kú:kù							C9/10
317.	grasshopper	jé	í-jé	tǎí-jé				ǎ			C11/13
318.	mosquito	wá	í-wá	tǎí-wá							C11/13
319.	dragonfly	wàdá	í-wàdá	í-wàdá	tǎí-wàdá						C11/13
320.	antenna	lèté	bì-lèté	ɲ-lèté	lèté	bì-lèté	ɲ-lèté	lòtó	bù-lòtó	ɲ-lòtó	C9/10
321.	honeybee	sèʔé	bì-sèʔé	ɲ-sèʔé	sèʔé	bì-sèʔé	ɲ-sèʔé	sàʔá	bù-sàʔá	ɲ-sàʔá	C9/10
322.	stinger	wótǎí	bú-wótǎí	ǎ-wótǎí							C9/10
323.	tree	ʔéʔù	í-ʔéʔù	tǎí-ʔéʔù	ʔéʔù	í-ʔéʔù	tǎí-ʔéʔù	ʔáʔù	bù-ʔáʔù	tǎí-ʔáʔù	C11/13
324.	shea seed	jígè	bí-jígè	ǎ-jígè	jígè	bí-jígè	ǎ-jígè	jígò	bí-jígò	ǎ-jígò	C9/10













			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
452.	avoided	háǰǰí									
453.	greeted	zúmǐ									
454.	called	húgè									
455.	news	lábá:rì	í-lábá:rì	tfú-lábá:rì							C11/13
456.	explained	vàsàrá									
457.	swore	mùrèrì									
458.	punished	láláǰǰí									
459.	proverb	kèrìkèrè									??
460.	kissed	súsúmì									
461.	copulated	súékí									
462.	helped	tèmókì									
463.	searched	dúké									
464.	sent	túmè									
465.	everything	kúéǰé									
466.	deceived	tfútǰǰí									
467.	stabbed	tùbí									
468.	lived	nǐǰǐ									
469.	village	kówújè	í-kówújè	tfú-kówújè	kéwújè	í-kéwújè	tfí-kéwújè	kówújò	í-kówújò	tfú-kówújò	C11/13
470.	city	gèrì	í-gèrì	tfǐ-gèrì							C11/13
471.	bead	sàdówáki									
472.	thread	zèǰé	bì-zèǰé	ùn-zèǰé	zèǰé	bì-zèǰé	ùn-zèǰé	zòǰó	bù-zòǰó	ùn-zòǰó	C9/10
473.	ring	zóbè	bú-zóbè	ń-zóbè							C9/10
474.	cut	ǰèpí									
475.	comb	kídúè	bí-kídúè	ǰ-kídúè	kídúè	bí-kídúè	ǰ-kídúè	kídúà	bí-kídúà	ǰ-kídúà	C9/10



















			SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
676.	counted	gómógi									
677.	blew (of wind)	dzígitò									
678.	soaked	dòbí									
679.	wrung out	pí									
680.	medicine	gúédzè	bú-gúédzè	íj-gúédzè							C9/10
681.	hammock	líló:									
682.	picked(to eat)	pè:ké									
683.	moved around	jígí									
684.	(went)straight	mímíká									
685.	turned	hú									
686.	(to) exist	bó									
687.	heavy	dzò?òtjí									
689.	to be small	tjémú									
690.	to be new	fú									
691.	smoothing	wákà	í-wákà	tjú-wákà							C11/13
692.	transformed (into)	mútú									
693.	year	júa	í-júa	tjú-júa							C11/13
694.	to be tired	lúkútjí									
695.	to be wet	tjédzì									
696.	to be cold	wódógì									
697.	to be black	fíjígì									
698.	to be white	tjédzì									
699.	delicious	míjú?ù									
700.	bitter leaf	fùwáká	nù-fùwáká	á-fùwáká	fùwéké	nù-fùwéké	á-fùwéké	fùwáká	nù-fùwáká	á-fùwáká	C5/6



		SG-N	PL-N	N.DIM	SG-N.DIM	PL-N.DIM	N.AUG	SG-N.AUG	PL-N.AUG	Class
726.	some			jãʔã:			jãʔã:			
727.	I			kò						
728.	we			kótù			kótù			
729.	you(sg)			kè			kà			
730.	you(pl)			kéʔi			káʔi			
731.	he/she			bè			bà			
732.	my			ní			nú			
733.	our			ndzítʃè			ndútò			
734.	your(sg)			ndzìè			ndúà			
735.	this			bé/bê:nè			bá/bâ:nà			
736.	that			bé/béndè			bó/bóndè			
737.	calabash	bú-gúégúè	íj-gúégúè	gúégúè	bú-gúégúè	íj-gúégúè	gúágúà	bú-gúágúà	íj-gúágúà	C9/10