

Moro vowel harmony: implications for transparency and representations

Amanda Ritchart

Sharon Rose

University of California, San Diego

Supplementary materials

Appendix: list of verb forms used in the acoustic study

Low vowels

<i>regular</i>	<i>causative</i>	
égavaðó	íg3v3ði	'I shaved'
égamanó	íg3m3ní	'I cooked'
égakaðó	íg3k3ði	'I planted'
égakeró	íg3kirí	'I broke'
éganeðó	íg3niði	'I refused'
égaveðó	íg3viði	'I slapped'
égacɟomó	íg3cɟumí	'I moved away'
égalogó	íg3lugí	'I said'
égatodó	íg3tuði	'I moved'
égabəró	íg3bəri	'I touched'
égakəló	íg3kəlí	'I chopped'
égaləŋó	íg3ləŋí	'I gave birth'
égapəgó	íg3pəgí	'I weeded'
égarətó	íg3rətɰí	'I danced'

High vowels

<i>regular</i>	<i>causative</i>	
íg3r3gú	íg3r3gí	'I passed under'
íg3t3sú	íg3t3sí	'I swung'
íg3v3gú	íg3v3gí	'I miscarried'
íg3tiðú	íg3tiði	'I threaded'
íg3kiðú	íg3kiði	'I opened'
íg3miðú	íg3miði	'I gave milk'
íg3bəgú	íg3bəgí	'I punched'
íg3dərú	íg3dəri	'I stopped'
íg3mərú	íg3məri	'I passed by'
íg3pəðú	íg3pəði	'I fought'
íg3rəðú	íg3rəði	'I sharpened'

2 *Amanda Ritchart and Sharon Rose*

Low vowels

<i>regular</i>	<i>causative</i>	
égatǽvǽðó	ígǽtǽvǽði	'I crossed over'
égapǽgǽðó	ígǽpǽgǽði	'I paid'
éǵalǽvǽtǽfó	ígǽlǽvǽtǽfi	'I hid'
éǵakǽvǽðó	ígǽkǽvǽði	'I tricked to do something'
éǵaŋǽrǽðó	ígǽŋǽrǽði	'I broke off a small piece'

éǵavǽðaðó	ígǽvǽðǽði	'I swept'
éǵapǽlǽðó	ígǽpǽlǽði	'I broke down the door'
éǵarǽmaǽtó	ígǽrǽmǽtǽfi	'I arrived'
éǵatǽŋató	ígǽtǽŋǽtǽfi	'I licked'
éǵatǽmaǽtó	ígǽtǽmǽtǽfi	'I stepped on'

tǽvǽðó	tǽvǽði	'cross over!'
pǽǵǽðó	pǽǵǽði	'pay!'
lǽvǽtǽfó	lǽvǽtǽfi	'hide!'
kǽvǽðó	kǽvǽði	'trick to do something!'
ŋǽrǽðó	ŋǽrǽði	'break off a small piece!'

High vowels

<i>regular</i>	<i>causative</i>	
ígǽtǽðǽnú	ígǽtǽðǽní	'I slipped'
ígǽrǽmǽðú	ígǽrǽmǽði	'I stayed a year'

ígǽmǽlǽðú	ígǽmǽlǽði	'I exchanged'
ígǽmǽðǽtǽfú	ígǽmǽðǽtǽfi	'I wrapped'
ígǽrǽmǽtǽtú	ígǽrǽmǽtǽfi	'I was blind'

tǽðǽnú	tǽðǽní	'slip!'
rǽmǽðú	rǽmǽði	'stay a year!'