E-Figure 13: R's whose corresponding σ s fall into G_1 , G_2 , G_3 and G_4

LII	NGUO-	INCISAL	GUTTURAL	INCISAL	MOLAR	LINGUAL	LABIAL			
		日來	喻匣曉影	邪心從清精	疑群溪見	泥定透端	明並滂幫			
				禪審床穿照		娘澄徹知	微奉敷非			
	G_1	0 2	0 2 2 2	0 2 2 2 2	1 0 2 2	0 2 2 2	2 1 0 0			
	G_2	0 0	0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0			
	G_3	1 1	0 1 1 0	0 0 0 2 2	0 1 2 1	0 2 1 2	2 2 2 2			
	G_4	0 0	1 0 0 0	0 1 0 1 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0			

(Openness = O, Rhyme = 東, Tone = ping, Chart = [1]: Grade = [1, 2, 3, 4])

÷	1		- //-/-	1 1	,			[-, -, -, -]/																
	LINGUO-INCISAL				GUTTURAL					INCISAL				MOLAR			LINGUAL					LABIAL		
		日	來	喻	匣	暁	影	邪	心	從	清	精	疑	群	溪	見	泥	定	透	端	明	並	滂	幫
	G							襌	審	床	穿	照					娘	澄	徹	知	微	奉	敷	非
Г	1	0	籠 2	0	洪[2]	烘[2]	翁 2	0	檧[2]	叢 2	忽[2]	葼 2	岘[2]	0	空[2]	公[2]	0	同[2]	通[2]	東 2	蒙 2	蓬 2	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	崇[1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	戎[1]	隆[1]	0	雄[1]	0	0	0	0	0	充[1]	終[1]	0	窮[1]	穹[3]	引1	0	蟲[1]	忡[1]	中[1]	瞢[1]	馮[1]	豐[2]	風[1]
	4	0	0	融[1]	0	0	0	0	嵩[1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Openness = O, Rhyme = 送, Tone = qu, Chart = [1]: Grade = [1, 2, 3, 4]) LINGUO-INCISAL GUTTURAL MOLAR LINGUAL LABIAL 暁 影 透端 幇 襌 審 床 穿 照 娘 澄 徹 知 微 奉 非 〇 弄[1] 〇 〇
 ○
 哄川
 烘川
 瓮川

 ○
 ○
 ○
 ○

 ○
 ○
 越2
 ○
O 控l1 頁11 O O O 0 ○ 送|1| 駿|1| 謥|1| 糭|1| 0 〇 洞|1| 痛|1| 凍|1| 0 幏[1] 0 〇 〇 剃2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 〇 趨2 〇 銃|2| 眾|2| 〇 仲|2| 〇 焪|2| 〇 中|2| 夢|1| 鳳|1| 賵|1| 諷|1| Ο 0 0 0 0 0 О О О 〇 趙|2| О О 0 0