

E-(2) Inventory of  $F'$  (right) and attested phonotactics between  $\overline{R'}$  (left) and  $F'$ :

a. <sup>1</sup>Tōng 通:

P, T, L, TS, K	<i>uwng, uwk</i> — O-I-dōng <sub>1</sub> 東
P, T, L, TS, K	<i>owng, owk</i> — C-I-dōng <sub>2</sub> 冬
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>juwng, juwk</i> — O-III-dōng <sub>1</sub> 東
P, (T), TR, L, TS, TSY, R, K	<i>jowng, jowk</i> — C-III-zhōng 鐘

b. <sup>0</sup>Jiāng 江:

P, (T), TR, (L), TSR, K	<i>aewng, aewk</i> — O-II-jiāng 江
-------------------------	-----------------------------------

c. <sup>1</sup>Zhǐ 止:

P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>je</i> — O-III-zhī <sub>1</sub> 支
P, K	<i>jie</i> — O-A-zhī <sub>1</sub> 支
P, (T), TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>ij</i> — O-III-zhī <sub>2</sub> 脂
P, K	<i>jij</i> — O-A-zhī <sub>2</sub> 脂
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>i</i> — O-III-zhī <sub>3</sub> 之
K	<i>jij</i> — O-III-wéi 微
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jwe</i> — C-III-zhī <sub>1</sub> 支
K	<i>jwie</i> — C-A-zhī <sub>1</sub> 支
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>wij</i> — C-III-zhī <sub>2</sub> 脂
K	<i>jwij</i> — C-A-zhī <sub>2</sub> 脂
P, K	<i>jwij</i> — C-III-wéi 微

d. <sup>1</sup>Yù 遇:

P, T, L, TS, K	<i>u</i> — C-I-mú 模
(T), TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jo</i> — O-III-yú <sub>1</sub> 魚
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>ju</i> — C-III-yú <sub>2</sub> 虞

e. <sup>0</sup>Xiè 蟹:

P, T, L, TS, K	<i>oj</i> — O-I-hāi 哈
P, T, L, TS, K	<i>aj</i> — O-I-tài 泰
(T), TR, TSR, K	<i>ej</i> — O-II-jiē 皆
P, (T), TR, TSR, K	<i>ei</i> — O-II-jiā 佳
TR, TSR, K	<i>aej</i> — O-II-guài 夬
TR, L, TS, TSR, TSY, K	<i>jej</i> — O-III-jì 祭
P, K	<i>jiej</i> — O-A-jì 祭
K	<i>joj</i> — O-III-fèi 廢
P, T, L, TS, K	<i>ej</i> — O-IV-qí 齊
P, T, L, TS, K	<i>woj</i> — C-I-huī 灰
T, L, TS, K	<i>waj</i> — C-I-tài 泰
P, TR, K	<i>weaj</i> — C-II-jiē 皆

K	<i>weai</i> — C-II-jiā 佳
P, TSR, K	<i>waej</i> — C-II-guài 夬
TR, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jwej</i> — C-III-jì 祭
P, K	<i>jwoj</i> — C-III-fèi 廢
K	<i>wej</i> — C-IV-qí 齊
f. <sup>0</sup> <i>Zhēn</i> 臻:	
T, K	<i>on, ot</i> — O-I-hén 痕
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>in, it</i> — O-III-zhēn <sub>1,2</sub> 真臻
P, K	<i>jin, jit</i> — O-A-zhēn <sub>1</sub> 真
K	<i>jìn, jít</i> — O-III-xīn 欣 (G.) / O-III-yīn 殷 (Q.)
P, T, L, TS, K	<i>won, wot</i> — C-I-hún 魂
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>win, wit</i> — C-III-zhūn 諄 (G.) / C-III-zhēn <sub>1</sub> 真 (Q.)
K	<i>jwin, jwit</i> — C-A-zhūn 諄 (G.) / C-A-zhēn <sub>1</sub> 真 (Q.)
P, K	<i>jun, jut</i> — C-III-wén 文
g. <sup>0</sup> <i>Shān</i> 山:	
T, L, TS, K	<i>an, at</i> — O-I-hán 寒
P, (T), TR, (L), (TS), TSR, K	<i>ean, eat</i> — O-II-shān <sub>1</sub> 山
(T), TR, TSR, K	<i>aen, aet</i> — O-II-shān <sub>2</sub> 刪
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jen, jet</i> — O-III-xiān <sub>1</sub> 仙
P, K	<i>jien, jiet</i> — O-A-xiān <sub>1</sub> 仙
K	<i>jon, jot</i> — O-III-yuán 元
P, T, L, TS, K	<i>en, et</i> — O-IV-xiān <sub>2</sub> 先
P, T, L, TS, K	<i>wan, wat</i> — C-I-huán 桓 (G.) / C-I-hán 寒 (Q.)
(T), TR, K	<i>wean, weat</i> — C-II-shān <sub>1</sub> 山
P, (T), TR, TSR, K	<i>waen, waet</i> — C-II-shān <sub>2</sub> 刪
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jwen, jwet</i> — C-III-xiān <sub>1</sub> 仙
K	<i>jwien, jwiet</i> — C-A-xiān <sub>1</sub> 仙
P, K	<i>jwon, jwot</i> — C-III-yuán 元
K	<i>wen, wet</i> — C-IV-xiān <sub>2</sub> 先
h. <sup>0</sup> <i>Xiào</i> 效:	
P, T, L, TS, K	<i>aw</i> — O-I-háo 豪
P, (T), TR, TSR, K	<i>aew</i> — O-II-xiáo 肴
P, TR, L, TS, TSY, R, K	<i>jew</i> — O-III-xiāo <sub>1</sub> 宵
P, K	<i>jiew</i> — O-A-xiāo <sub>1</sub> 宵
T, L, TS, K	<i>ew</i> — O-IV-xiāo <sub>2</sub> 蕭
i. <sup>1</sup> <i>Guǒ</i> 果:	
T, L, TS, K	<i>a</i> — O-I-gē <sub>1</sub> 歌
K	<i>ja</i> — O-III-gē <sub>2</sub> 戈 (G.) / O-III-gē <sub>1</sub> 歌 (Q.)

P, T, L, TS, K	<i>wa</i> — C-I-gē <sub>2</sub> 戈 (G.) / C-I-gē <sub>1</sub> 歌 (Q.)
K	<i>jwa</i> — C-III-gē <sub>2</sub> 戈 (G.) / C-III-gē <sub>1</sub> 歌 (Q.)
j. <sup>0</sup> <i>Jiǎ</i> 假:	
P, (T), TR, TSR, K	<i>ae</i> — O-II-má 麻
TS, TSY, R, K	<i>jae</i> — O-III-má 麻
TR, (TS), TSR, K	<i>wae</i> — C-II-má 麻
k. <sup>1</sup> <i>Dàng</i> 宕:	
P, T, L, TS, K	<i>ang, ak</i> — O-I-táng 唐
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jang, jak</i> — O-III-yáng 陽
K	<i>wang, wak</i> — C-I-táng 唐
K	<i>jwang, jwak</i> — C-III-yáng 陽
l. <sup>0</sup> <i>Gěng</i> 梗:	
P, (T), TR, L, TSR, K	<i>aeng, aek</i> — O-II-gēng <sub>1</sub> 庚
P, TR, TSR, K	<i>eang, eak</i> — O-II-gēng <sub>2</sub> 耕
P, TSR, K	<i>jaeng, jaek</i> — O-III-gēng <sub>1</sub> 庚
P, TR, L, TS, TSY, K	<i>jieng, jiek</i> — O-A-qīng <sub>1</sub> 清
P, T, L, TS, K	<i>eng, ek</i> — O-IV-qīng <sub>2</sub> 青
K	<i>waeng, waek</i> — C-II-gēng <sub>1</sub> 庚
K	<i>weang, weak</i> — C-II-gēng <sub>2</sub> 耕
K	<i>jwaeng, jwaek</i> — C-III-gēng <sub>1</sub> 庚
K	<i>jwieng, jwiek</i> — C-A-qīng <sub>1</sub> 清
K	<i>weng, wek</i> — C-IV-qīng <sub>2</sub> 青
m. <sup>1</sup> <i>Zēng</i> 曾:	
P, T, L, TS, K	<i>ong, ok</i> — O-I-dēng 登
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>ing, ik</i> — O-III-zhēng 蒸
K	<i>wong, wok</i> — C-I-dēng 登
K	<i>wik</i> — C-III-zhēng 蒸 (or C-III-zhí 職, where the <i>R</i> 職 is of <i>qù</i> , since this <i>F'</i> only combines with the <i>T</i> of <i>qù</i> )
n. <sup>1</sup> <i>Liú</i> 流:	
P, T, L, TS, TSR, K	<i>uw</i> — O-I-hóu 侯
P, TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>juw</i> — O-III-yóu 尤
P, L, TS, TSR, K	<i>jiw</i> — O-A-yōu 幽
o. <sup>1</sup> <i>Shēn</i> 深:	
P, (T), TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>im, ip</i> — O-III-qīn 侵
K	<i>jim, jip</i> — O-A-qīn 侵
p. <sup>0</sup> <i>Xián</i> 咸:	

T, L, TS, K	<i>om, op</i> — O-I-tán <sub>1</sub> 覃
P, T, L, TS, K	<i>am, ap</i> — O-I-tán <sub>2</sub> 談
(T), TR, (L), TSR, K	<i>eam, eap</i> — O-II-xián <sub>1</sub> 咸
P, TR, (TS), TSR, K	<i>aem, aep</i> — O-II-xián <sub>2</sub> 銜
TR, L, TS, TSR, TSY, R, K	<i>jem, jep</i> — O-III-yán <sub>1</sub> 鹽
K	<i>jiem, jiep</i> — O-A-yán <sub>1</sub> 鹽
P, K	<i>jaem, jaep</i> — O-III-yán <sub>2</sub> 嚴
P, T, L, TS, K	<i>em, ep</i> — O-IV-tiān 添
P, K	<i>jom, jop</i> — O-III-fán 凡