

Miñ Numerals

Jerry Norman, University of Washington

1. Sino-Tibetan and Sinitic numerals

	S-T	Qièyùn	CDC	Proto-Min
one	*it	?jet	*it	*it <sup>7</sup> , tʃit <sup>8</sup>
two	*-ni-s	n̄zi-	*nhi [ɲi]	*ni <sup>6</sup> , lhɔŋ <sup>4</sup>
three	*-sum	sâm	*sam	*sam <sup>1</sup>
four	*-liy	si-	*si	*si <sup>5</sup>
five	*-ŋa	nguo:	*ngo	*ŋho <sup>4</sup>
six	*-rok	ljuk	*l(i)uk	*lhok <sup>8</sup>
seven	*-nis	tshjet	*tshit	*tshit <sup>7</sup>
	PLB			
eight	*s(n)it			
	*b-gryat	păt	*pat	*pet <sup>7</sup>
nine	*-kuw	kjəu:	*kieu	*kəu <sup>3</sup> , *kiu <sup>3</sup>
ten	*gip	zjəp	*zip	*tʃəp <sup>8</sup> , ʃip <sup>8</sup>

2. Proto-Miñ ONE

\*tʃit<sup>8</sup>: Xiàmén tsit<sup>8</sup>, Cháozhōu tsek<sup>8</sup>, Jiàn'ōu tsi<sup>4</sup>, Jiànyáng tsi?<sup>8</sup>

\*tsuok<sup>8</sup> (? tʃuok<sup>8</sup>): Fúzhōu suo?<sup>8</sup>, Fúān (Ibañez) súi<sup>6</sup> [syi?<sup>8</sup>], Mùyáng si?<sup>8</sup>, Níngdé sy?<sup>8</sup>

集韻: 禛, 丞職切, 專一 (zjak)

方言: 一, 蜀也. 蜀, 布玉切 (zjwok)

\*kai<sup>5</sup>: Yǒngān kuo<sup>5</sup>, Jiānglè (Gāotáng) kai<sup>5</sup>, Héping kai<sup>0</sup>, Shíbēi kə<sup>5</sup>  
(個, 古賀切 kâ-)

3. Proto-Miñ TWO and SIX

PM \*l

	come	strength	leak	fall
1. Fúzhōu	li <sup>2</sup>	li? <sup>8</sup>	lau <sup>6</sup>	lo? <sup>8</sup>
2. Mùyáng	lei <sup>2</sup>	let <sup>8</sup>	lau <sup>6</sup>	lo? <sup>8</sup>
3. Xiàmén	lai <sup>2</sup>	lat <sup>8</sup>	lau <sup>6</sup>	lo? <sup>8</sup>
4. Cháozhōu	lai <sup>2</sup>	lak <sup>8</sup>	lau <sup>6</sup>	lo? <sup>8</sup>
5. Jiànyáng	le <sup>2</sup>	le? <sup>8</sup>	leu <sup>6</sup>	lo? <sup>8</sup>
6. Jiàn'ōu	le <sup>5</sup>	li <sup>4</sup>	le <sup>6</sup>	lo <sup>4</sup>

PM \*lh

	old	deaf	egg	dew
1. Fúzhōu	lau <sup>6</sup>	løyŋ <sup>2</sup>	lauŋ <sup>6</sup>	lou <sup>5</sup>
2. Mùyáng	lau <sup>6</sup>	lœŋ <sup>2</sup>	lœn <sup>6</sup>	lou <sup>5</sup>
3. Xiàmén	lau <sup>6</sup>	laŋ <sup>2</sup>	ŋŋ <sup>6</sup>	lo <sup>6</sup>
4. Cháozhōu	lau <sup>4</sup>	laŋ <sup>2</sup>	ŋŋ <sup>4</sup>	lou <sup>6</sup>
5. Jiànyáng	seu <sup>5</sup>	soŋ <sup>2</sup>	suŋ <sup>5</sup>	so <sup>6</sup>
6. Jiàn'ōu	se <sup>6</sup>	soŋ <sup>5</sup>	soŋ <sup>6</sup>	su <sup>6</sup>

PM TWO \*lhɔŋ<sup>4</sup>: Fúzhōu laŋ<sup>6</sup>, Mùyáng laŋ<sup>6</sup>, Xiàmén ŋɿ<sup>6</sup>, Cháozhōu nǒ<sup>4</sup>, Jiànyáng soŋ<sup>5</sup>, [Jiàn'ōu liɔŋ<sup>4</sup>], Chóngān soŋ<sup>6</sup>, Shíbēi soŋ<sup>1</sup>

PM SIX \*lhok<sup>8</sup>: Fúzhōu løy?<sup>8</sup>, Mùyáng læk<sup>8</sup>, Xiàmén lak<sup>8</sup>, Cháozhōu lak<sup>8</sup>, Jiànyáng so?<sup>8</sup>, [Jiàn'ōu ly<sup>4</sup>], Chóngān su?<sup>8</sup>, Zhènqián su<sup>6</sup>

#### 4. Some Bái/Mǐn correspondences

	old	deaf	testicle	two
1. Bái	ku <sup>3</sup>	kṽ <sup>1</sup>	kuã <sup>3</sup>	kõ <sup>3</sup>
2. PM	*lhəu <sup>4</sup>	*lhɔŋ <sup>2</sup>	*lhɔn <sup>4</sup> 'egg'	*lhɔŋ <sup>4</sup>

	come	strength	leak	fall
1. Bái	ɣu <sup>55</sup>	ɣu <sup>8</sup>	ɣu <sup>6</sup>	ɣo <sup>8</sup>
2. PM	*li <sup>2</sup> , *ləi <sup>2</sup>	lit <sup>8</sup> , lət <sup>8</sup>	*ləu <sup>6</sup>	*lɔk <sup>8</sup>

	plow	flow
1. Bái	ku <sup>1</sup>	ku <sup>1</sup>
2. PM	*le <sup>2</sup>	*ləu <sup>2</sup>

#### 5. Proto-Mǐn FIVE

Southern Mǐn nasals: Xiàmén 'horse' be<sup>3</sup> < \*ma, 'you' li<sup>3</sup> < \*ny, 'sprout' ge<sup>2</sup> < \*ŋa. Irregular nasalization Xiàmén muã<sup>2</sup> < \*mai; cf. Shàowǔ mai<sup>7</sup>

PM FIVE \*ŋho<sup>4</sup>: Fúzhōu ŋou<sup>6</sup>, Mùyáng ŋou<sup>6</sup>, Xiàmén ɣo<sup>6</sup>, Cháozhōu ŋõu<sup>4</sup>, Jiànyáng ŋo<sup>5</sup>, Jiàn'ōu ŋu<sup>4</sup>. Cf. Héping ŋu<sup>3</sup>. Léizhōu ŋeu<sup>4</sup>, Hǎikǒu ŋou<sup>4</sup>

Proto-Tai: \*ha<sup>3</sup>. Yao Miǎn hɿ<sup>4</sup>.