

TABLE 5.1 DIAGNOSTIC LIST FOR IDENTIFYING SINITIC LANGUAGES (I)

	CC	Bj	Sz	Nc	Mx	Gz
<i>Tone 1</i>						
1 sky	*thian ¹	t ^h iɛn ¹	t ^h iɪ ¹	t ^h iɛn ¹	t ^h iɛn ¹	t ^h in ¹
2 three	*sam ¹	san ¹	se ¹	san ¹	sam ¹	sam ¹
3 chicken	*kiaɪ ¹	tɕi ¹	tɕi ¹	tɕi ¹	ke ¹	kɛi ¹
4 liver	*kon ¹	kan ¹	kø ¹	kon ¹	kon ¹	kon ¹
5 deep	*shim ¹	ʂən ¹	sən ¹	sən ¹	ts ^h əm ¹	səm ¹
<i>Tone 2</i>						
6 skin	*bi ²	p ^h i ²	bi ²	p ^h i ²	p ^h i ²	p ^h ei ²
7 come	*loi ²	lai ²	le ²	lai ²	loi ²	lɛi ²
8 flow	*liou ²	liu ²	ly ²	liu ²	liu ²	lɛu ²
9 cow	*ŋiou ²	niu ²	nɻ ²	niu ²	niu ²	ŋɛu ²
10 long	*jioŋ ²	tʂ ^h aŋ ²	zaŋ ²	ts ^h oŋ ²	ts ^h oŋ ²	ts ^h æŋ ²
<i>Tone 3</i>						
11 water	*shyi ³	ʂui ³	sɥ ³	suɪ ³	suɪ ³	sæy ³
12 fire	*huo ³	xuo ³	həu ³	fo ³	fo ³	fo ³
13 hand	*shiou ³	ʂou ³	sɻ ³	səu ³	su ³	sɛu ³
14 early	*tsou ³	tsau ³	tsæ ³	tsau ³	tsau ³	tsou ³
15 wait	*teŋ ³	təŋ ³	tən ³	tɛn ³	tɛn ³	tɛŋ ³
<i>Tone 4</i>						
16 rise	*zhioŋ ⁴	ʂaŋ ⁵	zɛŋ ⁶	soŋ ⁶	soŋ ¹	sæŋ ⁴
17 go down	*hha ⁴	ɕia ⁵	ɦo ⁶	ha ⁶	ha ¹	ha ⁴
18 heavy	*jiuŋ ⁴	tɕiuŋ ³	zoŋ ⁶	ts ^h iuŋ ⁶	ts ^h iuŋ ¹	ts ^h iuŋ ⁴
19 sit	*dzuo ⁴	tsuo ⁵	zəu ⁶	ts ^h o ⁶	ts ^h o ¹	ts ^h o ⁴
20 near	*gin ⁴	tɕin ⁵	dzin ⁶	tɕ ^h in ⁶	k ^h iu ¹	k ^h ɛn ⁴
<i>Tone 5</i>						
21 go	*khie ⁵	tɕ ^h y ⁵	tɕ ^h i ⁵	tɕ ^h iɛ ⁵	hi ⁵	hæy ⁵
22 broken	*pho ⁵	p ^h uo ⁵	p ^h u ⁵	p ^h o ⁵	p ^h o ⁵	p ^h o ⁵
23 four	*si ⁵	sɪ ⁵	sɪ ⁵	sɪ ⁵	si ⁵	sei ⁵
24 half	*pon ⁵	pan ⁵	pø ⁵	pon ⁵	pan ⁵	pun ⁵
25 laugh	*siau ⁵	ɕiau ⁵	sia ⁵	ɕiɛu ⁵	siau ⁵	siu ⁵
<i>Tone 6</i>						
26 sick	*bian ⁶	piŋ ⁵	beŋ ⁶	p ^h iaŋ ⁶	p ^h iaŋ ⁵	pɛŋ ⁶
27 graph	*dzi ⁶	tsɿ ⁵	zɿ ⁶	ts ^h ɿ ⁶	tsɿ ⁵	tsi ⁶
28 old	*giou ⁶	tɕiu ⁵	dzi ⁶	tɕ ^h iu ⁶	k ^h iu ⁵	keu ⁶
29 tree	*zhy ⁶	ʂu ⁵	zɥ ⁶	ɕy ⁶	su ⁵	sy ⁶
30 two	*nhi ⁶	ə ⁵	ni ⁶	ə ⁶	ni ⁵	ji ⁶
<i>Tone 7</i>						
31 blood	*hioɪ ⁷	ɕiɛ ³	ɕyɿ ⁷	ɕyot ⁷	hiat ⁷	hyɪ ⁷
32 seven	*tshit ⁷	tɕ ^h i ¹	tɕ ^h iɪ ⁷	tɕ ^h iu ⁷	ts ^h iu ⁷	ts ^h ɛ ⁷
33 bamboo	*ciuk ⁷	tsu ²	tso ⁷	tsuk ⁷	tsuk ⁷	tsuk ⁷
34 go out	*chiut ⁷	ts ^h iu ¹	ts ^h yɿ ⁷	ts ^h ɛ ⁷	ts ^h iu ⁷	ts ^h ɛ ⁷
35 nail	*kap ⁷	tɕia ³	ka ⁷	kat ⁷	kap ⁷	kap ⁷
<i>Tone 8</i>						
36 month	*ŋioɪ ⁸	yɛ ⁵	ŋyɿ ⁸	ŋyot ⁸	ŋyat ⁸	jyt ⁸
37 white	*bak ⁸	pai ²	bɛɿ ⁸	p ^h ak ⁸	p ^h ak ⁸	pak ⁸
38 ten	*zhip ⁸	ʂɿ ²	zyɿ ⁸	sə ⁸	səp ⁸	sɛp ⁸
39 stone	*zhiak ⁸	ʂɿ ²	zɛɿ ⁸	sak ⁸	sak ⁸	sɛk ⁸
40 mat	*ziak ⁸	ɕi ²	zil ⁸	tɕ ^h iak ⁸	sit ⁸	tsɛk ⁸

Notes: The Common Chinese reconstructions are provisional; nonetheless, I think they encapsulate what information we have on non-Min dialects. The word 'cow' appears to have an alternate CC form, *niou. No. 35 'nail' refers to finger- and toenails.

TABLE 5.2 DIAGNOSTIC LIST FOR IDENTIFYING SINITIC LANGUAGES (II). LESSER KNOWN LANGUAGES

	<i>CC</i>	<i>Jy</i>	<i>Hp</i>	<i>Zq</i>	<i>Jc</i>	<i>Js</i>
1 sky	* <i>thian</i>	<i>tʰəŋ¹</i>	<i>hən¹</i>	<i>tʰiŋ¹</i>	<i>xɛ²</i>	<i>tʰiɛn¹</i>
2 three	* <i>sam</i>	<i>soŋ¹</i>	<i>sam¹</i>	<i>saŋ¹</i>	<i>sɑ²</i>	<i>saŋ¹</i>
3 chicken	* <i>kiai</i>	<i>tɕi¹</i>	<i>kei¹</i>	<i>kai¹</i>	<i>ke¹</i>	<i>iɛ¹</i>
4 liver	* <i>kon</i>	<i>kaŋ¹</i>	<i>hon¹</i>	<i>huaiŋ¹</i>	<i>kɑ²</i>	<i>kəŋ¹</i>
5 deep	* <i>shim</i>	<i>ɕie¹</i>	<i>tɕʰim¹</i>	<i>tsʰeŋ¹</i>	<i>sɛ¹</i>	<i>tsʰøn¹</i>
6 skin	* <i>bi</i>	<i>pø²</i>	<i>pʰui²</i>	<i>pʰue²</i>	<i>pe⁸</i>	<i>pʰei²</i>
7 come	* <i>loi</i>	<i>lø²</i>	<i>li²</i>	<i>lœ²</i>	<i>yu⁴</i>	<i>li²</i>
8 flow	* <i>liou</i>	<i>liou²</i>	<i>liu²</i>	<i>lo²</i>	<i>ku⁸</i>	<i>lu²</i>
9 cow	* <i>ŋiou</i>	<i>ŋou²</i>	<i>ny²</i>	<i>niu²</i>	<i>ŋu⁸</i>	<i>ŋuɔ²</i>
10 long	* <i>jioŋ</i>	<i>tɕiaŋ²</i>	<i>hoŋ²</i>	<i>tauŋ⁹</i>	<i>tsø⁸</i>	<i>tʰæ²</i>
11 water	* <i>shyi</i>	<i>ɕya³</i>	<i>sui³</i>	<i>sui³</i>	<i>ɕui¹</i>	<i>yi³</i>
12 fire	* <i>huo</i>	<i>fu³</i>	<i>kʰuei³</i>	<i>hue³</i>	<i>xui¹</i>	<i>xuei³</i>
13 hand	* <i>shiou</i>	<i>ɕiou³</i>	<i>ɕiu³</i>	<i>siu³</i>	<i>su¹</i>	<i>tɕʰye³</i>
14 early	* <i>tsou</i>	<i>tsau³</i>	<i>tʰoɽ⁴</i>	<i>tsø³</i>	<i>tsu¹</i>	<i>tsiau³</i>
15 wait	* <i>teŋ</i>	<i>lai³</i>	<i>ten³</i>	<i>teuŋ³</i>	<i>tu¹</i>	<i>tæ³</i>
16 rise	* <i>zhioŋ</i>	<i>ɕiaŋ⁴</i>	<i>ɕioŋɽ⁴</i>	<i>ioŋ⁵</i>	<i>tsø¹</i>	<i>dziaŋ⁴</i>
17 go down	* <i>hha</i>	<i>fuɔ⁴</i>	<i>haɽ⁴</i>	<i>ha⁵</i>	<i>tʰu²</i>	<i>ɔ⁴</i>
18 heavy	* <i>jiuŋ</i>	<i>tɕiaŋ⁴</i>	<i>hŋɽ⁴</i>	<i>toŋ⁶</i>	<i>tsv¹</i>	<i>dziuŋ⁴</i>
19 sit	* <i>dzuo</i>	<i>tsəu⁴</i>	<i>tʰoiɽ⁴</i>	<i>tsuai⁵</i>	<i>kv⁷</i>	<i>si⁴</i>
20 near	* <i>gin</i>	<i>tɕie⁴</i>	<i>kʰuanɽ⁴</i>	<i>kyeŋ⁵</i>	<i>tɕi¹</i>	<i>gɛ⁴</i>
21 go	* <i>khie</i>	<i>hu⁵</i>	<i>kʰo⁵</i>	<i>kʰo⁵</i>	<i>ŋe⁸</i>	<i>kʰuɔ⁵</i>
22 broken	* <i>pho</i>	<i>pʰu⁵</i>	<i>pʰai⁵</i>	<i>pʰua⁵</i>	<i>pʰo³</i>	<i>pʰai⁵</i>
23 four	* <i>si</i>	<i>sa⁵</i>	<i>si⁵</i>	<i>si⁵</i>	<i>ɕi⁵</i>	<i>si⁵</i>
24 half	* <i>pon</i>	<i>paŋ⁵</i>	<i>pon⁵</i>	<i>puaiŋ⁵</i>	<i>po⁸</i>	<i>piɛn⁵</i>
25 laugh	* <i>siau</i>	<i>siu⁵</i>	<i>sieu⁵</i>	<i>sio⁵</i>	<i>so³</i>	<i>tɕʰiau⁵</i>
26 sick	* <i>biaŋ</i>	<i>pioŋ⁶</i>	<i>kʰue⁵</i>	<i>paŋ⁶</i>	<i>pɛ³</i>	<i>ban⁶</i>
27 graph	* <i>dzi</i>	<i>tsuɔ⁶</i>	<i>tʰe⁶</i>	<i>tsi⁹</i>	<i>tsu³</i>	<i>dzuɔ⁶</i>
28 old	* <i>giou</i>	<i>tɕiou⁶</i>	<i>kʰy⁶</i>	<i>kiu⁶</i>	<i>ku³</i>	<i>gu⁶</i>
29 tree	* <i>zhy</i>	<i>ɕyu⁶</i>	<i>tɕʰy⁵</i>	<i>tsʰiu⁶</i>	<i>tsu³</i>	<i>dzuɔ⁶</i>
30 two	* <i>nhi</i>	<i>na⁶</i>	<i>ni⁶</i>	<i>ni⁶</i>	<i>ne⁵</i>	<i>ni⁶</i>
31 blood	* <i>hiot</i>	<i>ɕy⁷</i>	<i>fæ⁷</i>	<i>huai³</i>	<i>suɑ⁵</i>	<i>xyɛɽ⁷</i>
32 seven	* <i>tshit</i>	<i>tsʰa⁷</i>	<i>tʰi⁷</i>	<i>tsʰi³</i>	<i>tɕʰi⁵</i>	<i>tɕʰəɽ⁷</i>
33 bamboo	* <i>ciuk</i>	<i>liou⁷</i>	<i>ty⁷</i>	<i>ty³</i>	<i>ke⁵</i>	<i>taɽ⁷</i>
34 go out	* <i>chiut</i>	<i>ɕya⁷</i>	<i>tsʰui⁷</i>	<i>tsʰue³</i>	<i>tɕʰi⁵</i>	<i>tɕʰyɛɽ⁷</i>
35 nail	* <i>kap</i>	<i>kuə⁷</i>	<i>kam⁷</i>	<i>ka³</i>	<i>ke⁵</i>	<i>kaɽ⁷</i>
36 month	* <i>ŋiot</i>	<i>ŋy⁶</i>	<i>væɽ⁴</i>	<i>ŋye⁵</i>	<i>ŋua⁵</i>	<i>ŋuoɽ⁸</i>
37 white	* <i>bak</i>	<i>puə⁶</i>	<i>pʰaɽ⁴</i>	<i>pa⁶</i>	<i>pɛ⁷</i>	<i>baɽ⁸</i>
38 ten	* <i>zhip</i>	<i>suə⁶</i>	<i>ɕimɽ⁴</i>	<i>tsi⁶</i>	<i>tsɛ⁷</i>	<i>søɽ⁸</i>
39 stone	* <i>zhiak</i>	<i>ɕyə⁶</i>	<i>ɕioɽ⁴</i>	<i>tsio⁶</i>	<i>tsø⁷</i>	<i>siɛɽ⁸</i>
40 mat	* <i>ziak</i>	<i>tsie⁶</i>	<i>tʰiaɽ⁴</i>	<i>sio⁶</i>	<i>pʰu³</i>	<i>siɛɽ⁸</i>

Note: The ‘Lesser known languages’ part could be left out, if wanted for space reasons.

- 7 The *qù* tone lacks a register distinction.
- 8 The verb ‘to wear (clothing)’ is *chuān*, or cognate to it.
- 9 The word for ‘(cooking) pot’ is *guō*, or cognate to it.
- 10 The word for ‘house’ is *fāng(zi)*, or cognate to it.
- 11 The word for ‘son’ is *ér(zi)*, or cognate to it.
- 12 The word for ‘stand’ is *zhàn*, or cognate to it.