

# 孟—高棉语流音韵尾\*-r、\*-l的演变

陈国庆 王育珊

**[摘要]**本文主要讨论孟—高棉语流音韵尾\*-r、\*-l共时分布和历时演变，进而讨论孟高棉语流音韵尾\*-r、\*-l历时演变规律对研究上古汉语流音韵尾\*-r、\*-l发展演变的意义。

**[关键词]**孟—高棉语 流音韵尾 语音演变

在柬埔寨语、布朗语、克木语、布兴语、德昂语、户语、佤语、克蔑语、布芒语、莽语等孟—高棉语中<sup>①</sup>，大部分语言有早期孟—高棉语流音韵尾\*-r、\*-l的反映形式。经考察发现，流音韵尾-r、-l的共时分布不均衡，但各孟—高棉语之间的反映形式有严整的历时语音对应关系。本文对孟—高棉语流音韵尾\*-r、\*-l在现代语言中的共时分布和历时演变进行探讨，进而讨论\*-r、\*-l演变规律对研究汉语流音韵尾发展演变的意义。

## 一 孟—高棉语流音韵尾-r、-l的共时分布

在现代孟—高棉语中，布朗语、克木语、布兴语有-r、-l韵尾，德昂语有-r韵尾，户语有-l韵尾；佤语、克蔑语、布芒语、莽语没有-r、-l韵尾。具体如表1、表2所示：

表1 孟—高棉语带-l韵尾例词<sup>②</sup>

户语	布兴语	布朗语布朗方言	布朗语佤方言	克木语	词义
ŋ <sup>33</sup> khial <sup>31</sup>	kial	k'kel <sup>35</sup>	khial <sup>51</sup>	kial	黄瓜
ŋal <sup>31</sup>	tʃinŋ pal	ŋɔl <sup>441</sup>	—	—	火
m <sup>33</sup> phal <sup>31</sup>	?ol	m'pol <sup>35</sup>	—	—	碓
—	—	k'muil <sup>441</sup>	m <sup>55</sup> ul <sup>55</sup>	kə mul	银子

表2 孟—高棉语带-r韵尾的语言

克木语	布兴语	德昂语布雷方言	布朗语佤方言	词义
?air	ʒar	?iar	?jar <sup>51</sup>	鸡

<sup>①</sup> 文中所引的语料出处为：柬埔寨语（Jacob 1974）、布朗语（云南省地方志编撰委员会 1998）、克木语（陈国庆 2002）、克蔑语（陈国庆 2005）、布兴语（高永奇 2004）、莽语（高永奇 2003）、德昂语（云南省地方志编撰委员会 1998）、户语（陈国庆、落艳芳 2018）、佤语（《佤汉大词典》编纂组 2014）、布芒语（刀洁 2007）。

<sup>②</sup> 文中孟—高棉语的方言点为：佤语巴饶克方言（表格中简称“佤语”）、布朗语佤方言、布朗语布朗方言、德昂语布雷方言（表格中简称“德昂语”）。

sär	tʃar	a'sor	tcher <sup>51</sup>	野猫
ŋ'kur	si var	khur	—	风
dur	pvr	—	phvr <sup>55</sup>	飞
—	—	kiar	ghiar <sup>51</sup>	月亮
ŋ'piar	—	ŋ'piar	—	簸箕
mär	mar	—	—	蛇
—	—	ŋjur	?ŋjer <sup>55</sup>	呻吟
?ɔr	—	?ɔr	—	带 <small>带小孩</small>

流音韵尾 -r、-l 在布朗语不同方言中的分布有差异，具体表现为：布朗语佤方言有 -r、-l 韵尾，而布朗语布朗方言则仅有 -l (-l̥) 韵尾。具体如表 3、表 4、表 5 所示：

表 3 布朗语佤方言的 -r 韵尾

phliar <sup>51</sup>	雹子	tcher <sup>51</sup>	野猫	?jar <sup>51</sup>	鸡	per <sup>31</sup>	木板
kluar <sup>51</sup>	蛔虫	phir <sup>31</sup>	冬瓜	pir <sup>55</sup>	绿豆	dɔr <sup>51</sup>	梯子
phvr <sup>55</sup>	飞	khliar <sup>51</sup>	后	?ŋjer <sup>55</sup>	呻吟	kiar <sup>13</sup>	硬

表 4 布朗语佤方言的 -l 韵尾

mul <sup>55</sup>	银子	khial <sup>51</sup>	黄瓜	ŋŋyl <sup>441</sup>	根	plyl <sup>51</sup>	山蚂蟥
tchil <sup>51</sup>	蚊	sa <sup>31</sup> ŋal <sup>51</sup>	鬼	mɔl <sup>441</sup>	肩膀	k'tvl <sup>441</sup>	肚子
n'tal <sup>441</sup>	墙壁	hyl <sup>35</sup>	去	hul <sup>35</sup>	呕吐	mul <sup>51</sup>	剃

表 5 布朗语布朗方言的 -l (-l̥) 韵尾

phxel <sup>35</sup>	雹子	ŋɔl <sup>441</sup>	火	m'pol <sup>35</sup>	锥	?jer <sup>51</sup>	蝉
pxl <sup>44</sup>	背 <small>背东西</small>	kuŋ <sup>44</sup>	撬	klo <sup>35</sup>	结巴	tul <sup>35</sup>	送行
ŋ'kal <sup>441</sup>	害羞	vəŋ <sup>44</sup>	掰	kɔl <sup>35</sup>	吠	lel <sup>33</sup>	滚 <small>滚石头</small>

据统计，在布朗语佤方言中，带 -r 韵尾的词要多于带 -l 韵尾的词。而布朗语布朗方言带 -l (-l̥) 韵尾的词，少于布朗语佤方言带 -r 韵尾的词，但多于布朗语佤方言带 -l 韵尾的词。

## 二 孟—高棉语流音韵尾 \*-r、\*-l 的历时演变

### (一) 流音韵尾 \*-r、\*-l 在中国境内孟—高棉语中的反映形式

流音韵尾 \*-r、\*-l 在中国境内孟—高棉语中的反映形式有如下 6 种。

#### 1. \*-r、\*-l > -Ø

德昂语布雷方言、克木语、布朗语佤方言、布兴语保留有 -r 韵尾，佤语巴饶克方言、户语、克蔑语 -r 韵尾已经脱落。例如：“野猫”，德昂语布雷方言为 a'sor，克木语为 sär，布朗语佤方言为 tcher<sup>51</sup>，布兴语为 tʃar，佤语巴饶克方言为 sua，户语为 a<sup>33</sup>çia<sup>51</sup>；“蜜蜂”，德昂语布雷方言为 phiar，布朗语佤方言为 ciar<sup>51</sup>，佤语巴饶克方言为 jhia，克蔑语为 siau<sup>31</sup>；

“黄鼠狼”，克木语为  $\eta\text{ə} \text{kar}$ ，佤语巴饶克方言为  $k\text{ə}$ ，户语为  $\theta\text{ə}^{33} \text{khu}^{31}$ 。

德昂语、户语、布兴语、布朗语布朗方言保留有 -r 或 -l 韵尾，而佤语、布朗语佤方言、克蔑语、莽语的流音韵尾 -r 或 -l 韵尾已脱落。如表 6 所示：

表 6 孟—高棉语中保留 -r 或 -l 韵尾与 -r 或 -l 韵尾已脱落的词

德昂语	户语	布兴语	布朗语布朗方言	佤语	布朗语佤方言	克蔑语	莽语	词义
s'ma:r	$\theta\text{a}^{33} \text{mal}^{33}$	tsvr mal	—	si me	$sa^{31} \text{ma}^{51}$	—	—	种子
—	$m^{33} \text{phal}^{31}$	—	$m^{33} \text{phɔl}^{35}$	po	bhau <sup>51</sup>	—	—	碓
—	$k\text{ə}^{33} \text{ɔl}^{31}$	—	$k'\text{ɔl}^{35}$	?o	—	—	—	锅
ŋar	$\eta\text{ɔl}^{31}$	tʃinj ?al	$\eta\text{ɔl}^{441}$	ŋau	$\eta\text{au}^{55}$	$\eta\text{ɔu}^{35}$	$n\text{ɛ}^{51}$	火
mar	ma <sup>31</sup>	—	—	ma	—	mau <sup>31</sup>	—	地田地

在克木语、布兴语中保留有 -r 或 -l 韵尾，在佤语巴饶克方言、户语、布朗语布朗方言、德昂语布雷方言、布芒语、莽语中，-r 或 -l 韵尾则已经脱落。如表 7 所示：

表 7 孟—高棉语中保留 -r 或 -l 韵尾与 -r 或 -l 韵尾已脱落的词

克木语	布兴语	佤语	户语	布朗语布朗方言	德昂语	布芒语	莽语	词义
ŋə kar	sval	kă	$\theta\text{ə}^{33} \text{khu}^{31}$	—	—	—	—	黄鼠狼
—	dvr	—	$h\text{ə}^{33} \text{the}^{31}$	$k\text{ə}^{33} \text{te}^{35}$	k'tai	—	—	地天地
pär	var	pua	$m^{33} \text{phau}^{31}$	—	—	$m\text{o}^{21}$	$b\text{au}^{55}$	卷卷东西

德昂语布雷方言、克木语、户语、布朗语中保留有 -r 或 -l 韵尾，在佤语巴饶克方言中，-r 或 -l 韵尾则已经脱落。如表 8 所示：

表 8 孟—高棉语中保留 -r 或 -l 韵尾与 -r 或 -l 韵尾已脱落的词

德昂语	克木语	户语	布朗语布朗方言	布朗语佤方言	佤语	词义
—	kə mul	—	k'mul <sup>441</sup>	$\eta\text{mul}^{55}$	mau	银子
ŋu:r	—	—	—	?ŋer <sup>55</sup>	ŋia	呻吟
kvr	fyl	$\theta\text{ɛl}^{31}$	hul <sup>35</sup>	—	hau	吐
—	kăl	—	—	—	ka	先

德昂语布雷方言、克木语、布兴语、布朗语布朗方言中保留有 -r 或 -l 韵尾，在佤语、克蔑语、户语、布芒语中，-r、-l 韵尾则已经脱落。如表 9 所示：

表 9 孟—高棉语中保留 -r 或 -l 韵尾与 -r 或 -l 韵尾已脱落的词

德昂语	克木语	布兴语	布朗语布朗方言	佤语	克蔑语	户语	布芒语	词义
?iar	?air	ʒar	—	?ja	iau <sup>31</sup>	ia <sup>31</sup>	jia <sup>33</sup>	鸡
khrir	sril	—	—	khri	—	$\theta\text{ə}^{33} \text{lia}^{31}$	—	金子
m'piar	m'piar	—	—	bja	a pha <sup>35</sup>	$m^{33} \text{phy}a^{35}$	—	簸箕
dar	—	—	tol <sup>35</sup>	to	—	—	—	跑

此外，布朗语、布兴语中保留有 -r 或 -l 韵尾，佤语巴饶克方言、德昂语布雷方言、克蔑

语、户语中 -r、-l 韵尾已经脱落。例如：“蹲”，布朗语布朗方言为 *n̥çol<sup>35</sup>*，佤语巴饶克方言为 *nak nq*，克蔑语为 *kho<sup>35</sup>jɔ<sup>35</sup>*；“靠”，布朗语佤方言为 *dyl<sup>31</sup>*，布朗语布朗方言为 *tv̥l<sup>441</sup>*，德昂语布雷方言为 *ne*，佤语巴饶克方言为 *ny*；“飞”，布兴语为 *pvr*，布朗语佤方言为 *phvr<sup>55</sup>*，佤语巴饶克方言为 *pü*，德昂语布雷方言为 *phru*，户语为 *phyv<sup>31</sup>*。

德昂语布雷方言、布朗语、克木语、布兴语、户语中保留有 -r 或 -l 韵尾，佤语巴饶克方言、克蔑语中 -r、-l 韵尾已经脱落。例如：“忘记”，德昂语布雷方言为 *bir*，布朗语佤方言为 *pil<sup>55</sup>*，布朗语布朗方言为 *pil<sup>441</sup>*，户语为 *pil<sup>31</sup>*，佤语巴饶克方言为 *pi*；“黄瓜”，德昂语布雷方言为 *s'kiar*，克木语为 *kial*，布兴语为 *kial*，布朗语布朗方言为 *k'kel<sup>35</sup>*，布朗语佤方言为 *khial<sup>51</sup>*，佤语巴饶克方言为 *ke*，克蔑语为 *a khiau<sup>31</sup>*；“照”，布朗语佤方言为 *ther<sup>51</sup>*，佤语巴饶克方言为 *ti*。

### 2. \*-r、\*-l >-?

布兴语、德昂语布雷方言保留有 -r、-l 韵尾，户语、克蔑语、克木语、布朗语布朗方言、佤语巴饶克方言的 -r、-l 韵尾则已演变为 -? 韵尾。例如：“地<sub>天地</sub>”，布兴语为 *dvr*，户语为 *hə<sup>33</sup>thə<sup>31</sup>*，克蔑语为 *phvn<sup>35</sup>thə<sup>53</sup>*，克木语为 *pə te?*，布朗语布朗方言为 *kə<sup>33</sup>te<sup>35</sup>*，佤语巴饶克方言为 *hak tə?*；“风”，布兴语为 *si var*，户语为 *θə<sup>33</sup>ma?*，克蔑语为 *su?<sup>53</sup>mă?*；“皮”，德昂语布雷方言为 *hur*，布兴语为 *?ol*，克蔑语为 *a ku?*。

### 3. \*-r、\*-l >-n

克木语、布兴语、户语保留有 -r 或 -l 韵尾，佤语巴饶克方言、德昂语布雷方言、布朗语佤方言、克蔑语的 -r 或 -l 韵尾已演变为 -n 韵尾。例如：“瘦<sub>瘦肉</sub>”，户语为 *nəl<sup>33</sup>*，佤语巴饶克方言为 *nuan*；“卷<sub>卷东西</sub>”：克木语为 *pär*，布兴语为 *var*，克蔑语为 *phuan<sup>31</sup>*，德昂语布雷方言为 *cian*；“先”，克木语为 *käl*，布朗语佤方言为 *?ən<sup>13</sup>*。

德昂语布雷方言、克木语、布兴语、布朗语、户语保留有 -r 或 -l 韵尾，克蔑语、佤语巴饶克方言的 -r 或 -l 韵尾已经演变为 -n 韵尾。如表 10 所示：

表 10 孟—高棉语中保留 -r 或 -l 韵尾与 -r 或 -l 韵尾已演变为 -n 韵尾的例词

德昂语	克木语	布兴语	布朗语 布朗方言	布朗语 佤方言	户语	克蔑语	佤语	词义
—	—	—	<i>m'pəl<sup>35</sup></i>	—	<i>m<sup>33</sup>phal<sup>31</sup></i>	<i>khək<sup>53</sup>phan<sup>35</sup></i>	—	碓
—	—	—	<i>k'ʔəl<sup>35</sup></i>	<i>?əl<sup>51</sup></i>	<i>kə<sup>33</sup>əl<sup>31</sup></i>	<i>ən<sup>31</sup></i>	—	锅
<i>kv̥r</i>	<i>fyl</i>	—	<i>hul<sup>35</sup></i>	—	<i>θəl<sup>31</sup></i>	<i>çən<sup>34</sup></i>	—	吐
<i>bir</i>	—	—	<i>pil<sup>441</sup></i>	—	<i>pil<sup>33</sup></i>	<i>khəʔ<sup>53</sup>pin<sup>35</sup></i>	—	忘记
<i>a'svər</i>	<i>sär</i>	<i>tʃar</i>	—	<i>t̥her<sup>51</sup></i>	—	<i>a çən<sup>13</sup></i>	—	野猫
—	—	<i>pvr</i>	—	<i>phvr<sup>55</sup></i>	—	<i>phvn<sup>35</sup></i>	—	飞
—	—	<i>kar</i>	—	<i>kiar<sup>13</sup></i>	—	<i>ken<sup>35</sup></i>	<i>kjan</i>	硬

克木语、布朗语保留有 -l 韵尾，克蔑语、布兴语、莽语的 -l 韵尾已演变为 -n 韵尾。例如：“银子”，克木语为 *kə mul*，布朗语布朗方言为 *k'mul<sup>441</sup>*，布朗语佤方言为 *ŋmul<sup>55</sup>*，克蔑语为 *mun<sup>35</sup>*，布兴语为 *man*，莽语为 *nan<sup>35</sup>*。

德昂语布雷方言、克木语、布兴语、布朗语、户语保留有 -r 或 -l 韵尾，布芒语的 -r 或 -l

韵尾已演变为 -n 韵尾。例如：“黄瓜”，德昂语布雷方言为 s'kiar，克木语为 kial，布兴语为 kial，布朗语布朗方言为 k'kel<sup>35</sup>，布朗语佤方言为 khial<sup>51</sup>，布芒语为 pe<sup>55</sup>kən<sup>24</sup>；“火”，德昂语布雷方言为 ɲar，户语为 ɲǎl<sup>31</sup>，布朗语布朗方言为 ɲɔl<sup>441</sup>，布兴语为 tʃiŋ ɬal，布芒语为 ɲǎn<sup>55</sup>。

布朗语佤方言仍然保留有 -r 韵尾，布朗语布朗方言、户语、克木语、克蔑语的 -r 韵尾已经演变为 -n 韵尾。例如：“木板”，布朗语佤方言为 pər<sup>31</sup>，布朗语布朗方言为 pen<sup>13</sup>，户语为 pen<sup>31</sup>，克木语为 pen，克蔑语为 pen<sup>13</sup>。

#### 4. \*-r > -t

克木语、布兴语仍保留有 -r 韵尾，布朗语、佤语巴饶克方言、德昂语布雷方言的 -r 韵尾已经演变为 -t 韵尾。例如：“卷<sub>卷东西</sub>”，克木语为 pär，布兴语为 var，布朗语佤方言为 phat<sup>55</sup>；“冷”，克木语为 ɲär，户语为 kiat<sup>34</sup>，布兴语为 tʂ? kat，布朗语布朗方言为 köt<sup>35</sup>，佤语巴饶克方言为 si kusat，德昂语布雷方言为 kat。

#### 5. \*-r > -h

克木语、德昂语布雷方言、布兴语保留有 -r 韵尾，布朗语布朗方言的 -r 韵尾已经演变 -h 韵尾。如表 11 所示：

表 11 孟—高棉语中保留的 -r 韵尾，布朗语布朗方言演变为 -h 韵尾

语言	簸箕	鸡	野猫	呻吟	风	地 <sub>田地</sub>
克木语	m'piar	?air	sär	—	ŋkur	—
德昂语	m'piar	?iar	a'sur	tʃur	—	ma:r
布兴语	—	ʒar	tʃar	—	—	—
布朗语布朗方言	m'peh <sup>35</sup>	?eh <sup>35</sup>	səh <sup>35</sup>	ŋeh <sup>44</sup>	kuh <sup>35</sup>	mah <sup>35</sup>

#### 6. \*-r、\*-l > -i

德昂语布雷方言、布朗语布朗方言仍保留有 -r 或 -l 韵尾，而户语、佤语巴饶克方言、布朗语佤方言的 -r 或 -l 韵尾已经演变为 -i 韵尾。例如：“松鼠”，德昂语布雷方言为 a:lir，户语为 a<sup>33</sup>?lai<sup>31</sup>，佤语巴饶克方言为 lai，布朗语佤方言为 ?lai<sup>51</sup>；“撬”，布朗语布朗方言为 kul<sup>44</sup>，布朗语佤方言为 kui<sup>31</sup>。

#### (二) 布朗语方言间 \*-r、\*-l 韵尾的演变

##### (1) \*-r > -Ø

布朗语佤方言中的 -r 韵尾，在布朗语布朗方言中则已经脱落，韵母为口元音。例如：“绿豆”，布朗语佤方言为 pir<sup>55</sup>，布朗语布朗方言为 pe<sup>13</sup>；“聊天”，布朗语佤方言为 mor<sup>13</sup>，布朗语布朗方言为 ?u<sup>31</sup>。

##### (2) \*-r > -h

布朗语佤方言带 -r 韵尾的词，在布朗语布朗方言中已演变变为 -h 韵尾。如表 12 所示：

表 12 布朗语佤方言 -r 韵尾，布朗语布朗方言中演变为 -h 韵尾

语言	野猫	鸡	冬瓜	呻吟	硬	飞
布朗语佤方言	tcher <sup>51</sup>	?jar <sup>51</sup>	phir <sup>31</sup>	?per <sup>55</sup>	kiar <sup>13</sup>	phvr <sup>55</sup>
布朗语布朗方言	səh <sup>35</sup>	?eh <sup>35</sup>	m'pih <sup>35</sup>	ŋeh <sup>44</sup>	kəh <sup>35</sup>	pvh <sup>35</sup>

## (3) \*-r &gt; -n

布朗语佤方言中的 -r 韵尾，在布朗语布朗方言中已演变为 -n 韵尾。例如：“水獭”，布朗语佤方言为 ?mor<sup>51</sup>，布朗语布朗方言为 mon<sup>441</sup>；“木板”，布朗语佤方言为 per<sup>31</sup>，布朗语布朗方言为 pen<sup>13</sup>。

## (4) \*-l &gt; -t

布朗语布朗方言的 -l 韵尾，在布朗语佤方言中已演变为 -t 韵尾。如表 13 所示：

表 13 布朗语布朗方言 -l 韵尾，布朗语佤方言中演变为 -t 韵尾

语言	稠	送行	害羞	瓣	抠
布朗语布朗方言	khyl <sup>35</sup>	tul <sup>35</sup>	ȝ'kal <sup>441</sup>	val <sup>44</sup>	khȝel <sup>35</sup>
布朗语佤方言	kɔt <sup>54</sup>	thut <sup>55</sup>	kat <sup>55</sup> (ŋai <sup>54</sup> )	sa <sup>34</sup> vet <sup>55</sup>	kvet <sup>31</sup>

## (三) 柬埔寨语 -r、-l 韵尾与佤语的对应

柬埔寨语有丰富的辅音韵尾，也有 -r、-l 流音韵尾。经过长期的历史发展，\*-r、\*-l 韵尾在现代柬埔寨语口语中已发生了许多变化。柬埔寨语文字上仍然保留带有 -r 韵尾的词，在现代柬埔寨语口语中或方言中的读音则已有多种变化，-r 韵尾或脱落，或音变读成 -l 韵尾。从柬埔寨语与佤语同源词的比较中，能够清晰地反映出柬埔寨语 \*-r、\*-l 韵尾的历时演变规律。如表 14、表 15 所示：

表 14 柬埔寨语 -r 韵尾与佤语的语音对应

柬埔寨文 转写	柬埔寨语 现代读音	佤语	词义	柬埔寨文 转写	柬埔寨语 现代读音	佤语	词义
s'ka:r	ska:	ka	青鼬	hu:r	ho:	hu	流
chur	chol	t̪chu	愤怒	pɲ' jaor	bəŋcə:	ŋə	哄/诱
thȝūr	thȝo:(r)	ŋjā	呻吟	khu:ar	khu:ə	gùa	骨髓
ȝi:r	ȝi:	tau kì	茴香	th'ma:r	hma:	mai	时候
d've:r	tvi:ð	si v̪e?	门	k'ku:r	kəko:	kù kùa?	搅拌
km'baor	kəmbao	rəm məu?	石灰	?ŋ'kɔ:r	?ŋŋkɔ:	gau?	米
caor	cao	t̪con	盗贼	kh'nur	khnol	mak nùn	菠萝蜜

从前述例词中可看出，柬埔寨语 -r 韵尾与佤语的语音对应规律很明晰，它们或脱落 -r > -Ø，如“流”： hur>hu、“愤怒”： chur>t̪chu 等；或音变 -r > -i，如“茴香”： ȝi:r>kì、“时候”： th'mar>mai；或音变 -r > -?，如“搅拌”： k'kuar>kù kùa?、“米”： ?ŋ'kɔ:r > gau? 等；或音变 -r > -n，如“盗贼”： caor>t̪con、“菠萝蜜”： kh'nur>mak nùn 等。

表 15 柬埔寨语 -l 韵尾与佤语中的语音对应

柬埔寨文 转写	柬埔寨语 现代读音	佤语	词义	柬埔寨文 转写	柬埔寨语 现代读音	佤语	词义
kn'dɛ:l	kɔntɛ:l	ne	席子	gəl	kùəl	gò	棵
t'pal	tbal	po	臼	th'na:l	thna:l	nà	秧田
k'pa:l	kba:l	püi	头/人	cru:al	cru:əl	sɔi	链子

kŋ'ʃrwl	kŋ̚crwl	krin	麻疹	mu:l	mù:l	mùn	圆
tr'ku:l	trəko:l	tun	家族	si:l	syl	sin	礼拜

上表例词中，柬埔寨语 -l 韵尾在佤语里反映形式也有 4 种情况，即：或脱落 -l>-Ø。如“席子”：kn'de:l>ne，“臼”：t'pal>po，“秧田”：th'na:l>nà，“棵”：gɔl>gò；或音变 -l>-i，如“头/人”：k'pa:l>pùi，“链子”：crua:l>sɔi；或音变 -l>-ʔ，如“面颊”：th'bal>si ba?；或音变 -l>-n，如“圆”：mul>mùn，“家族”：tr'ku:l>tun，“礼拜”：si:l>sin。

通过对柬埔寨语、布朗语、克木语、布兴语、德昂语、户语、佤语、克蔑语、布芒语等孟—高棉语的 -r、-l 韵尾语音对应进行比较，可发现孟—高棉语 \*-r、\*-l 韵尾的演变规律有：

1. -r、-l>-Ø；2. -r、-l>-ʔ；3. -r、-l>-n；4. -r、-l>-t；5. -r>-h；6. -r、-l>-i。

如此清晰的演变路径表明，这些语言在语音演变上具有亲属语言的共同特征。我们有理由认为原始孟—高棉语原来就有 \*-r、\*-l 韵尾，只是经历了不同时期的演变后，不同的语言呈现出不同的现代形式，或保留、或脱落、或发生了语音演变。

### 三 讨 论

#### (一) 汉语的流音韵尾及其演变

有学者对上古汉语的流音韵尾进行过探讨。Baxter 提出上古汉语存在 \*-r 韵尾，在山东半岛变成 \*-j，其他地方变成 \*-n（转引自潘悟云 2007）。吴安其（2019）根据上古汉语歌、脂、微部字的押韵和谐声，认为上古汉语《诗经》时代的流音尾有 \*-r、\*-l 两类，其演变规律为：1) \*-r (\*-l) >\*-n；2) \*-r (\*-l) >\*d；3) \*-l (\*-r) >\*-j >\*-i。

也有学者尝试从汉语之外的语言寻找更多上古汉语有流音韵尾的证据。郑张尚芳（2013:164-165）注意到藏文的 -r、-l，或与汉语的 -i 对应，或与汉语的 -n 对应，认为现代汉语的 -i、-n 有上古汉语流音韵尾的来源，进而认为上古汉语歌、脂、微部应带 -l 尾。龚煌城（2004:54-56）认为上古汉语有 \*-l、\*-r 韵尾，在现代汉语中，一些方言表现为上古的歌、微、脂部，而另一些方言则表现为元、文、真部。潘悟云（2007）用汉语方言、龙州壮语、傣语以及越南语、苗瑶语、朝鲜语的上古汉语借词材料，认为上古汉语的歌、脂、微部带韵尾 \*-l，汉代 \*-l 演变为 \*-j 韵尾；同时认为上古汉语也有 \*-r 韵尾，到中古汉语时期，中原地区变成 \*-n，东夷地区变成 \*-j。

#### (二) 孟—高棉语、汉语流音韵尾演变的共性

根据前述，我们可以发现孟—高棉语 \*-r、\*-l 韵尾的演变规律和上古汉语的 \*-r、\*-l 韵尾的演变规律有共性。如：\*-r、\*-l >-Ø，\*-r、\*-l >-i，即流音韵尾变成阴声韵；\*-r、\*-l > -n，即流音韵尾变成阳声韵；\*-r、\*-l >-ʔ，即流音韵尾变成促声韵。孟—高棉语 \*-r、\*-l 韵尾的演变规律，或可解释上古汉语 \*-r、\*-l 演变为脂、微、歌。孟—高棉语 \*-r、\*-l 韵尾的演变规律为上古汉语脂、微、歌部字有 \*-r、\*-l 韵尾提供了汉语之外的证据。

经过学者们的不懈努力，汉语中古音及现代汉语方言的研究日臻完善，上古音的研究也取得了较大进展。然而，汉字长于表意拙于表音，汉语上古音研究中仍有不少问题需要进一步阐释，如复辅音声母问题、阴声韵韵尾来源问题、流音韵尾发展演变的机制。要解决这些

问题，就要从新的材料、新的理论方法、新的视野和路径，到汉语之外去探求上古汉语流音韵尾存在的证据及流音韵尾演变的方向和演变的结果。

孟—高棉语 \*-r、\*-l 韵尾演的演变变规律对探讨上古汉语脂、微、歌部带 \*-r、\*-l 韵尾及其发展演变，是汉语之外的有益补充和重要旁证，那么用高棉语 \*-r、\*-l 韵尾演变规律去对古汉语的 \*-r、\*-l 演变进行解释应该是可行的，不过，这需要学界作进一步的探讨和验证。

### 参考文献

- [1] 陈国庆. 2002.《克木语研究》，北京：民族出版社.
- [2] 陈国庆. 2005.《克蔑语研究》，北京：民族出版社.
- [3] 陈国庆、落艳芳. 2018.《户语语音特征及其构词方式》，《黔南民族师范学院学报》第 5 期.
- [4] 刀 洁. 2007.《布芒语研究》，北京：民族出版社.
- [5] 高永奇. 2003.《莽语研究》，北京：民族出版社.
- [6] 高永奇. 2004.《布兴语研究》，北京：民族出版社.
- [7] 龚煌城. 2004.《从汉、藏语比较看汉语上古音流音韵尾的拟测》，载龚煌城《汉藏语研究论文集》第 48-65 页，北京：北京大学出版社.
- [8] 潘悟云. 2007.《上古汉语的韵尾 \*-l与 \*-r 》，《民族语文》第 1 期.
- [9] 《佤汉大词典》编纂组. 2014.《佤汉大词典》，昆明：云南民族出版社.
- [10] 吴安其. 2019.《古汉语的流音尾》，《民族语文》第 3 期.
- [11] 云南省地方志编撰委员会. 1998.《云南省志·少数民族语言文字志》，昆明：云南人民出版社.
- [12] 郑张尚芳. 2013.《上古音系》(第 2 版)，上海：上海教育出版社.
- [13] Jacob, Judith M. 1974. *A Concise Cambodian English Dictionary*, London: Oxford University Press.

## The Evolution of Liquid Finals \*-r and \*-l in Mon-Khmer Languages

CHEN Guoqing and WANG Yushan

**[Abstract]** This article mainly addresses the synchronic distribution and diachronic evolution of the liquid finals \*-r and \*-l in Mon-Khmer languages. It also touches on the significance of the diachronic evolution rules of Mon-Khmer the two liquid finals on the research of the development and change of the liquid finals \*-r and \*-l in Archaic Chinese.

**[Keywords]** Mon-Khmer languages liquid finals sound change

(通信地址：陈国庆 100081 北京 中国社会科学院民族学与人类学研究所  
中国社会科学院中国少数民族语言研究中心  
王育珊 650031 昆明 云南民族大学图书馆)

【本文责编 普忠良】