

资料绘制周边语言的流音的分布地图，从汉语与周围语言的关系来看 er 音的位置。

二、儿而耳二字的分布情况

2.1 儿而耳二（止摄日母开口）字的分类

目前收集的资料中出现的止摄日母开口字的声母形式可以先分成带鼻音的类型和不带鼻音类型的两类。不带鼻音声母的类型还可以分成卷舌音类、边音类、塞擦音类、擦音类、和元音（包括吴语等出现的带喉塞音的）类等等。其中，卷舌音类以外的声母基本上都与其他中古来源的声母形式合并。卷舌音有标性比较高，所以卷舌性可以视为日母字的特征。如果资料中的音形都源于同一个形式的话，我们可以设定带鼻音性而且带卷舌性的像[ɲ-]的形式为祖形。目下收集到的儿而耳二字资料中没有这种声母，可是在湖北蒲圻热惹等（日母）字带[ɲ-]声母。蒲圻的[ɲ-]与[n-]声母形成对立(表 1)，所以在蒲圻能以[ɲ-]做为日母的祖形，也可视为全方言的日母的祖形。如此就能合理地说明全国的儿而耳二字声母的演变。

表 1：蒲圻的日母字音

	二	日	熱	勒	聶	惹	拿	
蒲圻	ɕ	æʔ	ɲeʔ	neʔ	ɲieʔ	ɲa	na	趙元任 等 1948

就儿而耳二字的韵母，因为日母专在三等韵出现的声母，所以儿而耳二等字的韵母祖形能设定 i 类介音。参照诸家构拟的止摄开口字的中古音（表 2），本文暂时以[*ɲiei]为方言音形的祖形进行讨论。这个祖形是为讨论方便而用的，也不是中古音的构拟。

表 2：诸家构拟的中古音

	儿 平支	而 平之	耳 上止	二 去至	日 入臻
高本汉 (1997)	ɲziɛ	ɲzi	ɲzi	ɲzi	ɲziɛ̃t
郭锡良 (2010)	nziɛ	nziə	nziə	nzi	ɲziɛ̃t
Baxter and Sagart (2014)	nye	nyi	nyi	nyij	nyit
平山(2018)	ɲiie	ɲiɛl	ɲiɛl	ɲii	ɲiɛt

本文把收集的方言音形分为以下 8 系 26 类。

北方 1 系：ri 类，北方 2 系：r 类、ɹ 类、zi 类、li 类、re 类，北方 3 系：l 类、ze 类、le 类、er 类，北方 4 系：el 类、e 类、o 类，其他：y 类，南方 1 系：nie 类（包括 njie 类），南方 2 系：ni 类（包括 nji 类），南方 3 系：n 类（包括 nj 类）、ngi 类、ng 类、i 类，南方 4 系：ẽ 类、gi 类、ie 类、i 类，其他：ne 类、nge 类。

2.1.1. 北方 1 系

1a1: ri 类: [ʒ][R]

2.1.2. 北方 2 系

2a1: li 类: [li]

2a2: ㄥ 类: [ʌ][ʋ]

2a3: re 类: [[ə][zə]

2a4: r 类: [[ʌ][r]

2a5: zi 类: [dzi][ɖzi][zi][zɿ][ʒi][szɿ][ɖzɯ]

2.1.3. 北方 3 系

3a1: er 类: [er][ør][ʔEr][ʔər][hər][ər][əʔ][əʔ][ʔər][hɜr][er][œr][ɔr][ar][ər][ar]

3a2: l 类: [ʔl][hɪ]

3a3: le 类: [lə][lɛ]

3a4: ze 类: [tso]

2.1.4. 北方 4 系

4a1: el 类: [ʔəl][hə][ʔhəl][əl][hɛl]

4a2: e 类: [e][ɛi][ɣ][ʏe][ə][əʔʔ][ei][ɛ][ɜ][ʌ][ʌw][ai]æ][a][ɐ][a]

4a3: o 类: [o][ə][ø][œ][ɔ]

2.1.5. 北方其他

5a1: y 类: [vɥ][iɥ][y]

2.1.6. 南方 1 系

1b1: nie 类: [nie][ɲiu][ɲie][ɲia]

2.1.7. 南方 2 系

2b1: ni 类: [nɿ][ni][ɲi][hɲi][ɲij][ɲiz][ʔɲi][ʔɲij][ni]

2b2: ngi 类: [ɲi]

2.1.8. 南方 3 系

3b1: ě 类: [ě]

3b2: gi 类: [gi]

3b3: n 类: [n][hn][ʔn][hn][ʔn]

3b4: ng 类: [ŋ][ʔŋ][hŋ]

3b5: ĭ 类: [i][hi]

3b6: ie 类: [ie]

2.1.9. 南方 4 系

4b1: i 类: [i][w][ji][hi]

2.1.10. 南方其他

5b1: ne 类: [neɪ][nei][no][nɤ][na]

5b2: nge 类: [ŋe][ŋə][ŋo][ŋɛ][ŋɛi]

这些分类是为考察声母的演变用的，所以以声母和接下的元音（介音）为主而分类。以[*ŋiei]为祖形，非鼻音化和非卷舌音化是最初分南北方言的变化。从祖形到现代方言的主要变化还有元音的高化或低化、园唇化，自成音节化，er 音化等等。其中有些变化是南北方言共通的³。

2.2 儿而耳二字的分布⁴

北方 1 系的分布不多，但分布范围比较广泛，从西北地区到中原地区，还到湖南等有些南方地区也有分布。北方 2 系的分布也不是很多，但从山东到河南、河北和渭河流域或到长江中下游地区的分布比较多。在这些地区可能卷舌性从声母向音节后边（韵母、韵尾）的移动压力（即是产生 er 音的压力）比较低、所以能保持有些古老的形式。北方 3 系的 3a1:er 类（普通话的类型）是分布最广的形式，全北方都有分布。4 系中 4a1:e 类的分布也比较广泛，从西北部到南方地区都有分布。有些在 3a1:er 类的分布的周边地区也有分布的倾向。4a1:el 类主要在吴语地区分布，明显的是北方 3a1:er 类的反映，可以视为吴语北方化的一种形式。在湖南、江西等地区多分布的园唇元音的形式（4a3:o 类，5a1:y 类）也可能是卷舌音的一种反映。

（本文的主要关心在 r 音的分布情况，所以南方系的分布在别的机会讨论。）

³ 高本汉（汉译版）1997 构拟了从中古音到官话音形的发展过程（表 3）。它与本文设想的发展过程也有一致的部分，但不一定遵从他的想法。

表 3：高本汉构拟的日母演变（高本汉（汉译本）1997：582）

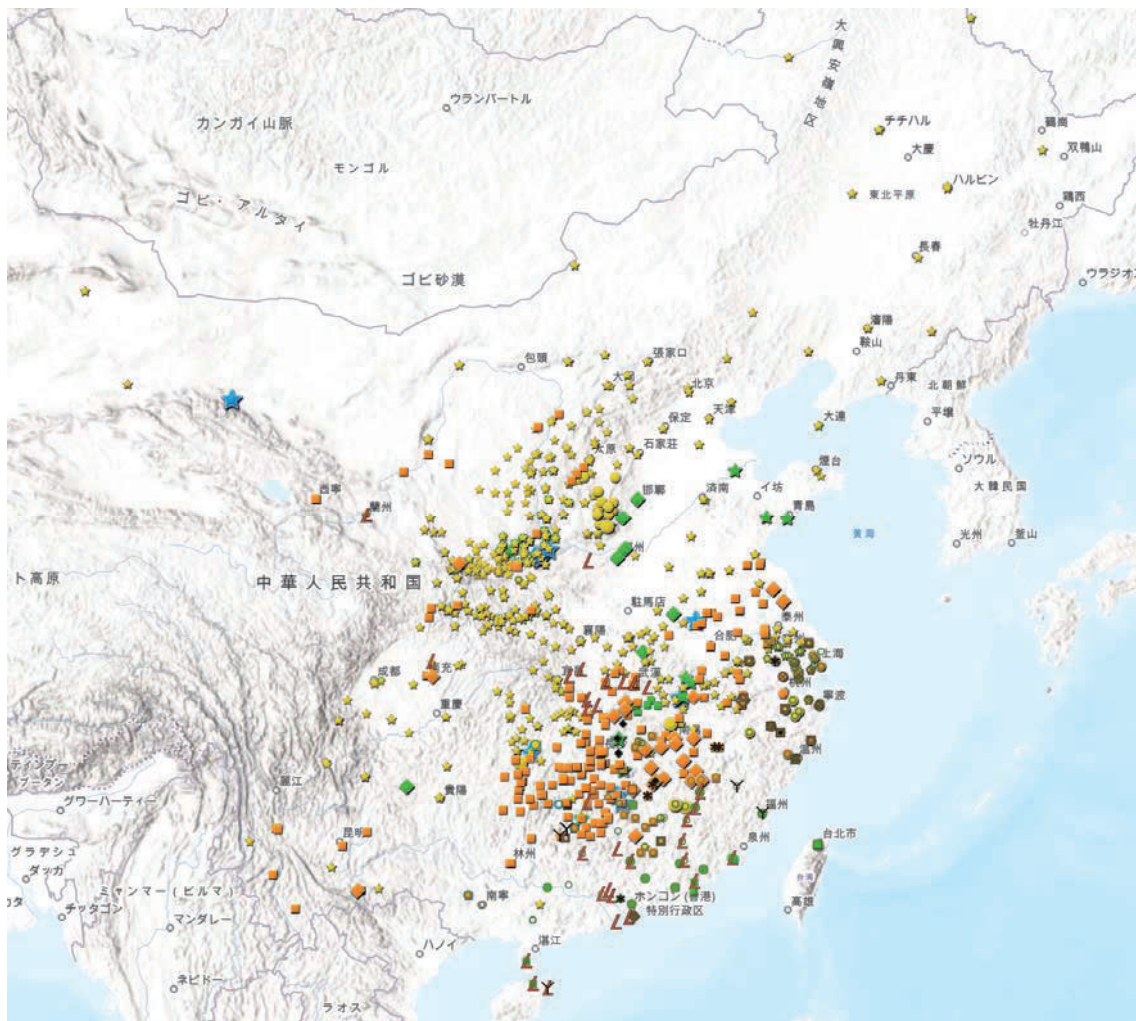
ŋziɛ > zi > zɿ > z̥ > əz > ər

① ② ③ ④ ⑤

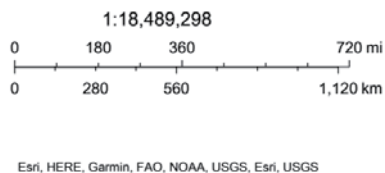
- ① 鼻音（ŋ）的脱落和卷舌音化
- ② i 音和声母同化，变为 z̥
- ③ z̥ 变为自成音节的 z̥
- ④ z̥ 的前面出现 ə、然后 z̥ 变为韵尾。
- ⑤ z̥ 变为 r 类

⁴ 关于儿字的声韵母，曹志耘 2008 语音卷 205 也有地图。

图 1：止摄日母开口字的地图



- | | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|
| ★ 1a1:ri | ■ 2a5:zi | ◆ 4a3:o | □ 3b3:n |
| ● 2a1:li | ★ 3a1:er | ◆ 5a1:y | ⊗ 3b4:ng |
| ★ 2a2:l̥ | ● 3a2:l | ○ 1b1:nie | □ 3b5:i~ |
| ★ 2a3:re | ● 3a3:le | ○ 2b1:ni | △ 3b6:ie |
| ◆ 2a4:r | ■ 3a4:ze | ● 2b2:ngi | ∟ 4b1:i |
| | ● 4a1:el | ◇ 3b1:e~ | Y 5b1:ne |
| | ■ 4a2:e | ◆ 3b2:gi | * 5b2:nge |



三、日字的分布情况

3.1 日（臻摄质韵日母入声）字的分类

“日”字的方言音形分为以下 8 系 24 类。

3.1.1. 北方 1 系

1a1: ri 类: [ɹɿ][ɹɿʔ][ɹɿʌ][ɹɿœ][ɹi][ɹiʔ][ɹɿəʔ]

3.1.2. 北方 2 系

2a1: li 类: [li][lie][liɛ][lit][litʔ][liʔ]

2a2: ɿ 类: [ɿ][ɿxt]

2a3: re 类: [ɹaʔ][ɹaʔʔ][ɹɛ][ɹəʔ][ɹɛʔ][ɹɜʔ][ɹɝʔ][ɹʌʔ]

2a4: r 类: [ʀ]

2a5: zi 类: [zɿ][zɿʔ][ziɛk][ziəʔ][zit][ziʔʔ][zi][ziʔʔ][ziʔʔ]

3.1.3. 北方 3 系

3a1: er 类: [ɐ][ɐr][ɐr]

3a2: l 类: [l]

3a3: le 类: [lɐ][ʔləʔ][le][lɛt][lɛʔ][lɛ][lɛtʔ][lɛʔʔ][lɜʔ][lxt]

3a4: ze 类: [zai][zɛi][zɛiʔ][zɛk][zɛʔ][zɔʔ][zɛ][zəʔ][zɛʔʔ][zəʔʔ][zɛ][zɛʔʔ][zɜʔʔ]

3a5: si 类: [ɕi][dʒit][dzik]

3.1.4. 北方 4 系

4a1. e 类: [ɐ][æ][əʔ][ɿ]

4a2. o 类: [o][œʔ][ɔ]

4a3: se 类: [thɿ][szə]

3.1.5. 北方其他

5a1. y 类: [yʌ][yɛʔʔ][əyʔ]

3.1.6. 南方 1 系

1b1: nie 类: [nie][niəʔ][niɜ][nieʔ]

: nje 类: [ɱɲyoʔ][ɲie][ɲieʔʔ][ɲiəʔʔ][ʔɲiəʔ][ɱɲiəʔʔ][ɲiəʔ][ɲiəʔʔ][ɲiəʔtɱ][ɲieʔ][ɲieʔʔ][ɲietʔ][ɲietʔ]

1b2: ngie 类: [ɲie]

3.1.7. 南方 2 系

2b1: ni 类: [ni][nik][nit][niʔʔ][nliʔʔ][ʔɲiʌ][ʔɲiʌʔʔ][ɲil][ɲi][ɲiʔʔ][ɲitʔ][ɲiʌ][ɲiʌʔʔ][ɲiu]

2b2: ngi 类: [ɲitʔ][ɲiʔʔ]

3.1.8. 南方 3 系

3b1: n 类: [ɲ]

3b2: gi 类: [git]

3b3: ie 类: [ieʔʔ][iəʔʔ][ia][iəʔʔ][iɛtʔ][iɜ][iɛʔʔ][jɛtʔ][jɛtʔ]

3.1.9. 南方 4 系

4b1: i 类: [i][itʔ][ɯ]

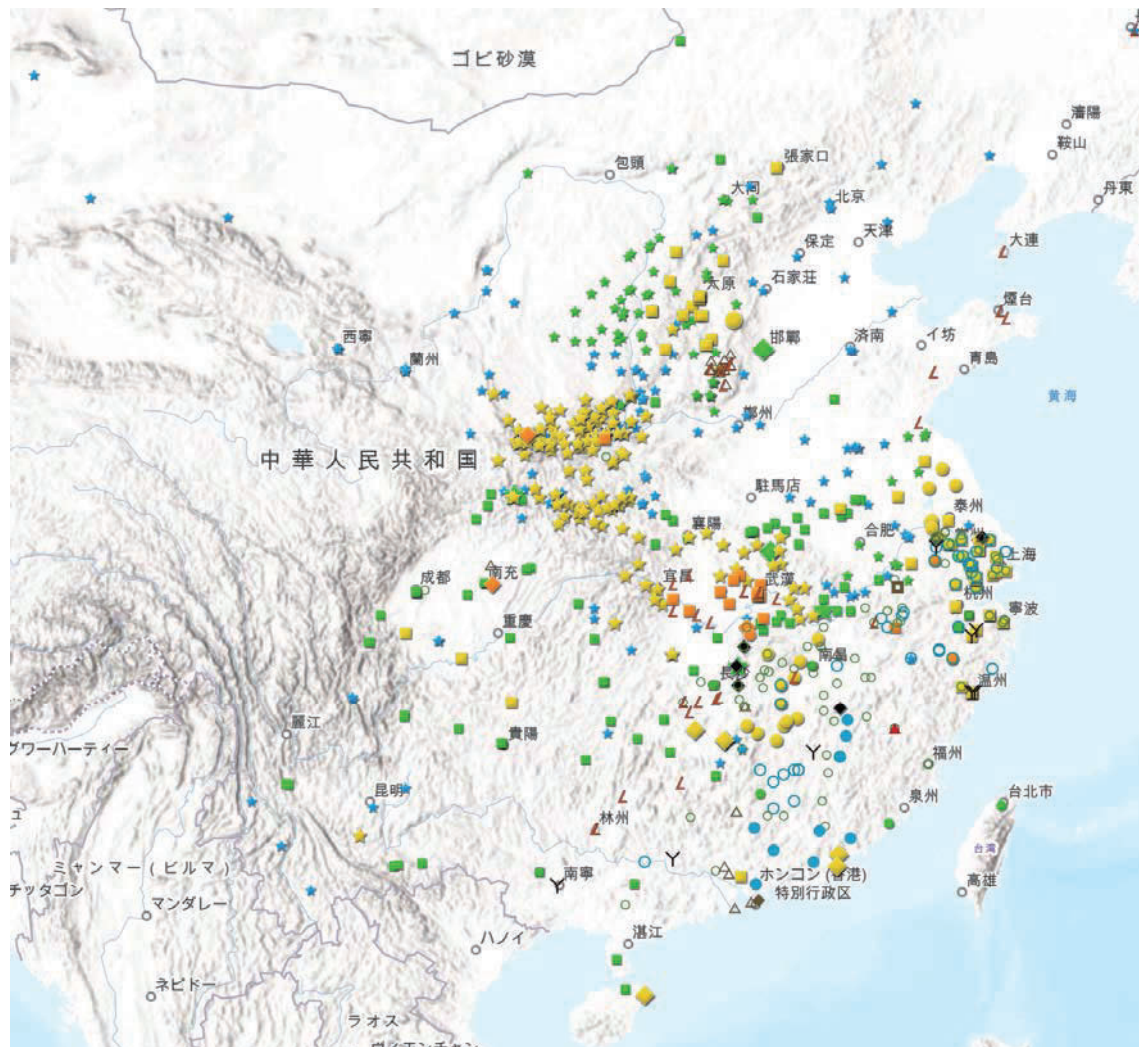
3.1.10. 南方其他

5b1 ne 类: [ne][nɛtʔ][nɛʔʔ][nəʔʔ][nɛʔʔ][nɛtʔ][ɲɛtʔ]

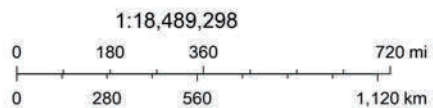
5b2 mi 类: [mi]

3.2 日字的分布

图 2：日字的地图



- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| ★ 1a1:ri | ☆ 3a1:er | ● 4a3:se | ◆ 3b2:gi |
| ● 2a1:li | ● 3a2:l | ◆ 5a1:y | △ 3b3:ie |
| ★ 2a2:l | ● 3a3:le | ○ 1b1:nie | ∟ 4b1:i |
| ★ 2a3:re | ■ 3a4:ze | ● 1b2:ngie | Y 5b1:ne |
| ◆ 2a4:r | ◆ 3a5:si | ○ 2b1:ni | ▲ 5b2:mi |
| ■ 2a5:zi | ■ 4a1:e | ● 2b2:ngi | |
| | ◆ 4a2:o | ■ 3b1:n | |



Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, Esri, USGS

日字以*ɲiet 视为祖形，也与“儿而耳二”等字的演变同样，非鼻音化和非卷舌音化是分南北方言的最重大的变化。

日字北方系的分布呈现周圈分布的特征。即最古老的北方 1 系在全国最广泛地分布，下一古老的北方 2 系在以北方 1 系的内部为主分布，下一古老的北方 3 系，特别是 3a1:er 类在以北方 2 系的内部为主分布，最新的北方 4 系，特别是 4a1:e 类是在 3a1 类的内部分布的。4a1:e 类的中心地区是长江中游的湖北地区。这种地区位于南北方言的中间，受到从南北两方的影响，可能会产生南北折衷式的语言形式。从南北两方的观点看/er/音，音节头的卷舌音的消失是南方的特征，可是虽然移动到音节后边，卷舌性仍在保留是北方的特点。/er/音从音形上可以视为南北折衷的形式之一。日字的地理上的分布情况会支持这种看法。

四、其他 er 音的情况

有些方言除了止摄日母开口字和日字以外还有带流音韵尾的字。

例如：

- A: 扔[ər]: 西宁、隆德、府谷、南充
- B: 然[z̥ər]: 临县 (cf. 射[ɣ̥ər]车[tɕ̥ər].....)
- C: 热[ə]: 长阳
- D: 若[ə]: 黄梅
- E: 惹[ər]: 蒲溪 cf. 热[z̥E]
- F: 蛇[sər]车[tshər]: 芜湖
- G: 入声韵尾[-l](八[paɪ]刮[kuaɪ]雪[siəl]没[pəl].....): 都昌阳峰

图 3 表示“儿而耳二”等字和“日”字以外的带流音韵尾字的分布情况。

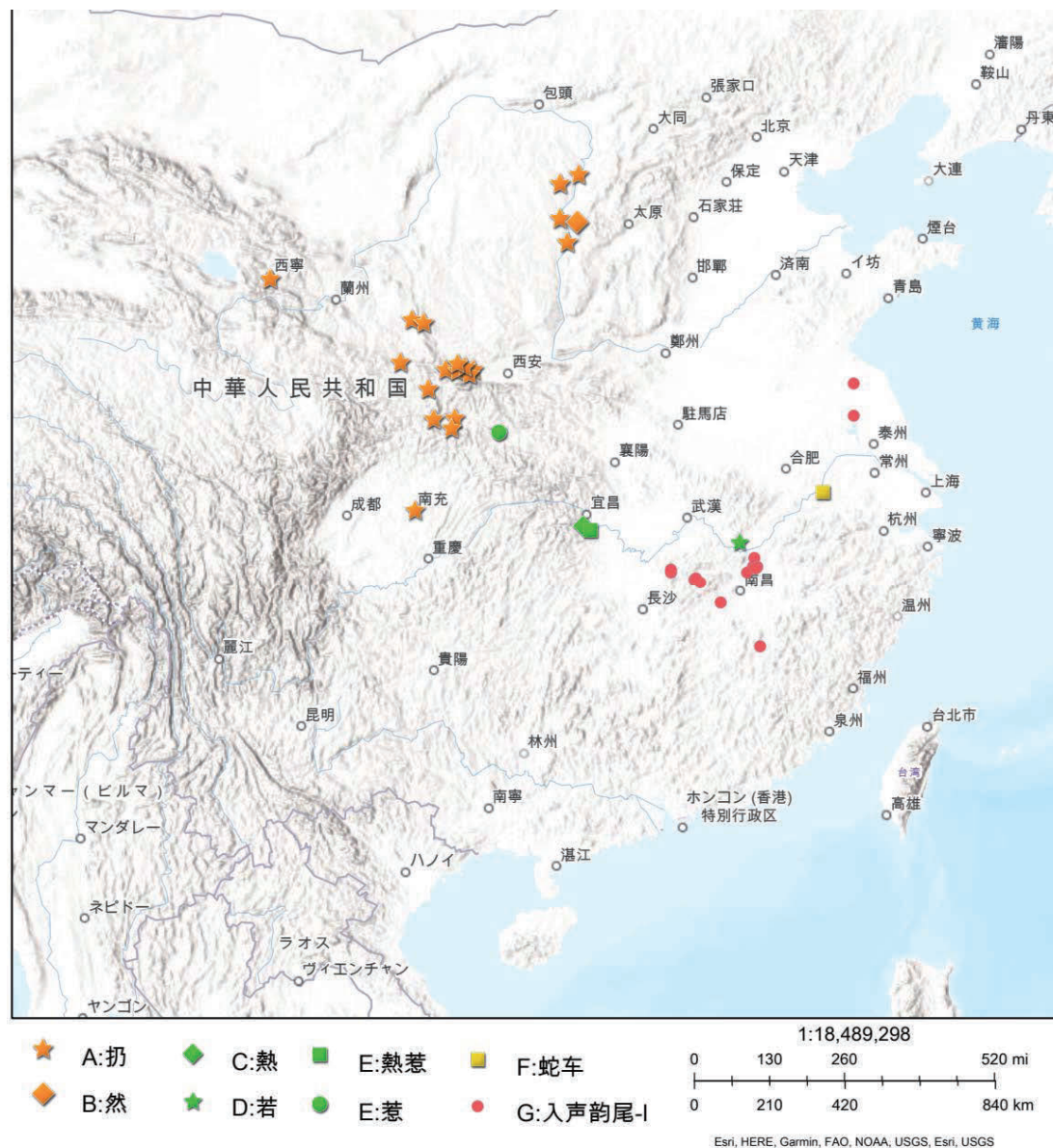
ACD 等类是在各方言的音韵系统上个别发生的例子。A 类的分布在西北方言比较广泛，可是有同一个中古音韵地位的仍字一般不带流音韵尾。所以扔字的 er 音的分布有可能是随着词汇性的扩散形成的。可是 BEFG 等类是几个字一起带流音韵尾，这种情况表示这些流音韵尾的是随着方言内部的音韵变化而形成的。ABCDEF 类的 er 音的产生条件可能是共同的，这些音节都带卷舌声母（包括以前是卷舌声母的）和带开中元音（也包括以前的状态）。可以推测这些音韵条件是引起流音韵尾（er 音）的条件之一⁵。

G 类是入声韵尾为[-l]的种类，分布在江苏、江西、湖南等。G 类的发生原因与 ABCDEF 类不同，可是地理上是随着长江形成连续性分布。这种分布类型可能是岩田礼 2009 的“长江型分布”的一种。岩田 2009 所举的长江型分布的范围比图 3 的分布邻域更广泛，特别是

⁵ 关于声母引起的 er 音的例子，北京话的“多少钱”为“多儿钱”等现象是比较有名的（周一民 1998:189）。关于开中元音的卷舌化，可以想起初学汉语的日本大学生往往把“喝”“各”等字说成 [ər]音。

在南方的分布比较大。所以图 3 的分布可能会视为长江型分布的萌芽状态。岩田 2009 指出长江型分布具有“过渡性”和“创新性”的两面。他的议论是关于词汇的，所以并不能直接应用到音韵现象，可是就 er 韵看的话，从音节头排除卷舌性这一面可以视为“创新性”，而在韵母上保持卷舌的这一面可以视为“过渡性”，所以 er 音也可以说是具有长江型分布的特征。

图 3：其他 er 音的分布



五、异读的情况

异读的存在暗示起码其一种不是该方言里发生（音韵变化的结果）的形式。

止摄日母开口字和日字都有异读。有两种读音的方言比较多，也有三种读音的方言。例如：

儿 (2 种音) [ər][zɿ] 白水 (王建领主编 2019)

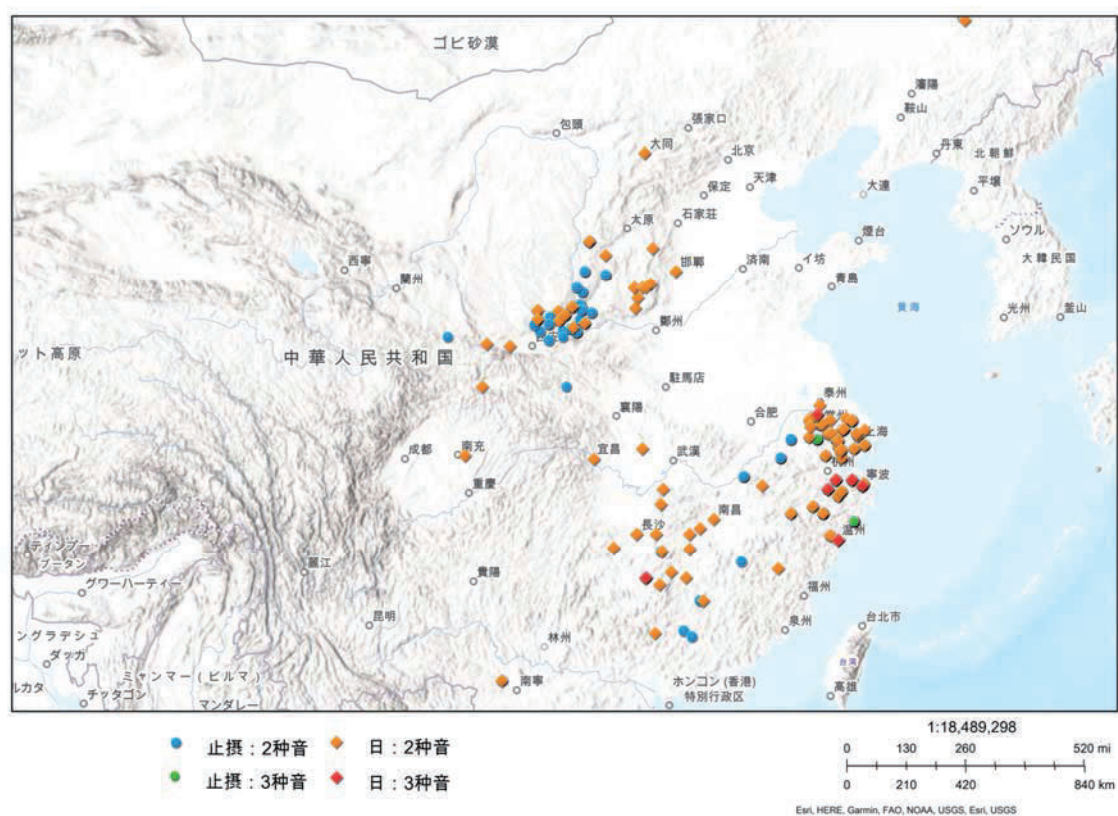
耳 (2 种音) [fiər][ŋi] 上海 (钱乃荣 1992)

日 (3 种音) [zɿ][ei][ni] 安仁 (四川省地方志编纂委员会 2013)

地图 4 描绘止摄日母开口字和日字的异读情况。

在北方，山西南部和渭河流域地区有异读的方言比较集中。在南方，浙江、江西、湖南等地区比较集中。有 3 种读音的方言多在浙江南部分布。

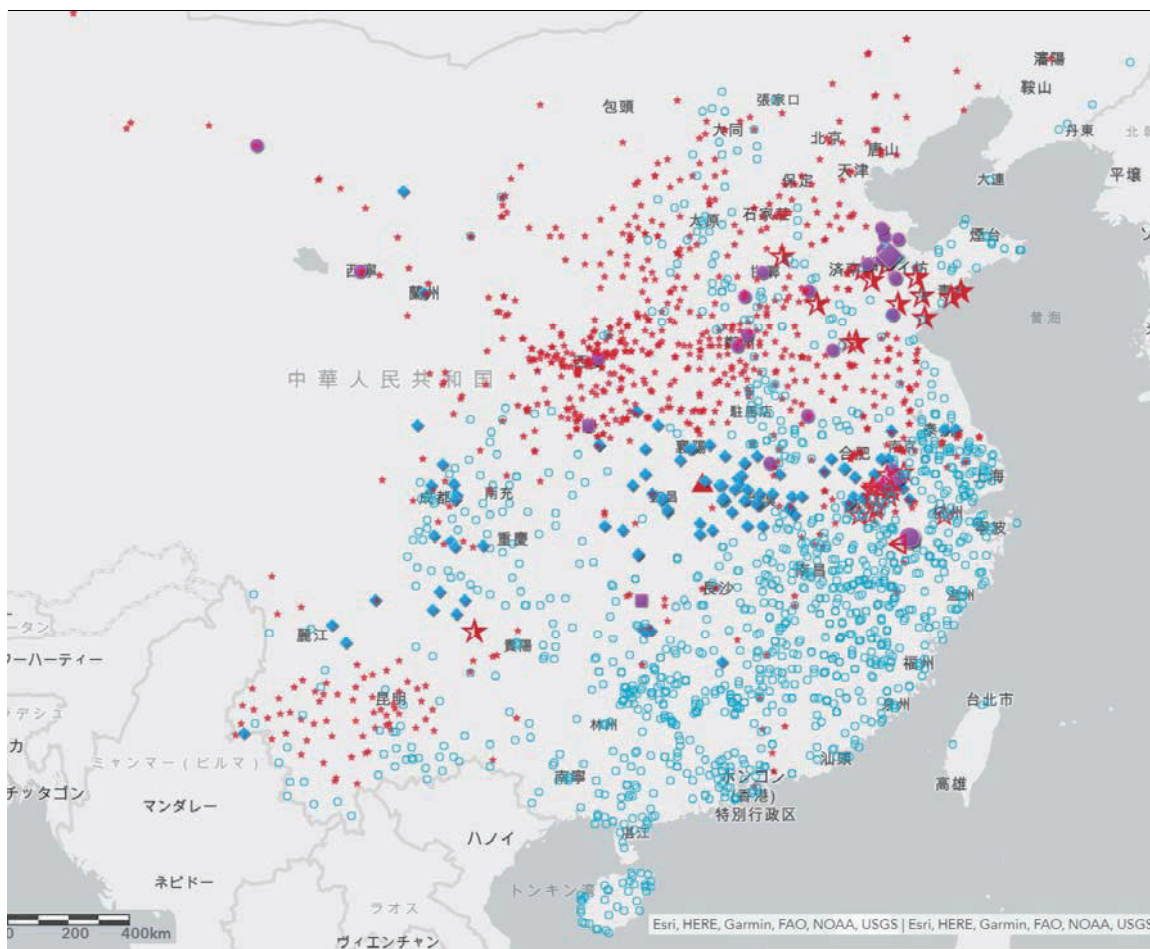
图 4：异读情况



六、流音在汉语和非汉语的情况

最后概观汉语方言和非汉语的音节（词）头/音节（词）末流音的分布情况。

图 5：汉语方言的音节头流音



◆ A1:/l/ & /r/ & /r/	● A4:/l/ & /z/ & /r/	☆ B2:/l/ & /r/	○ C1:/l/
● A2:/n/ & /l/ & /r/	■ A5:/n/ & /l/ & /z/	☆ B3:/l/ & /r/	◆ C2:/z/
◆ A3:/l/ & /r/ & /z/	☆ B1:/l/ & /z/	▲ B4:/z/ & /r/	★ C3:/r/
		◀ B5:/n/ & /l/	

6.1 汉语的音节头流音的分类⁶

A1: /l/ & /r/ & /r/: 繁昌[l̥][r̥][z]

A2: /n/ & /l/ & /r/: 淳安[n̥][l̥][r̥]

A3: /l/ & /r/ & /z/: 芜湖县湾址[l̥][r̥][z]

A4: /l/ & /z/ & /r/: 邯郸[l̥][z][r̥]、酒泉[l̥][z][R]、利津[l̥][z][r̥]

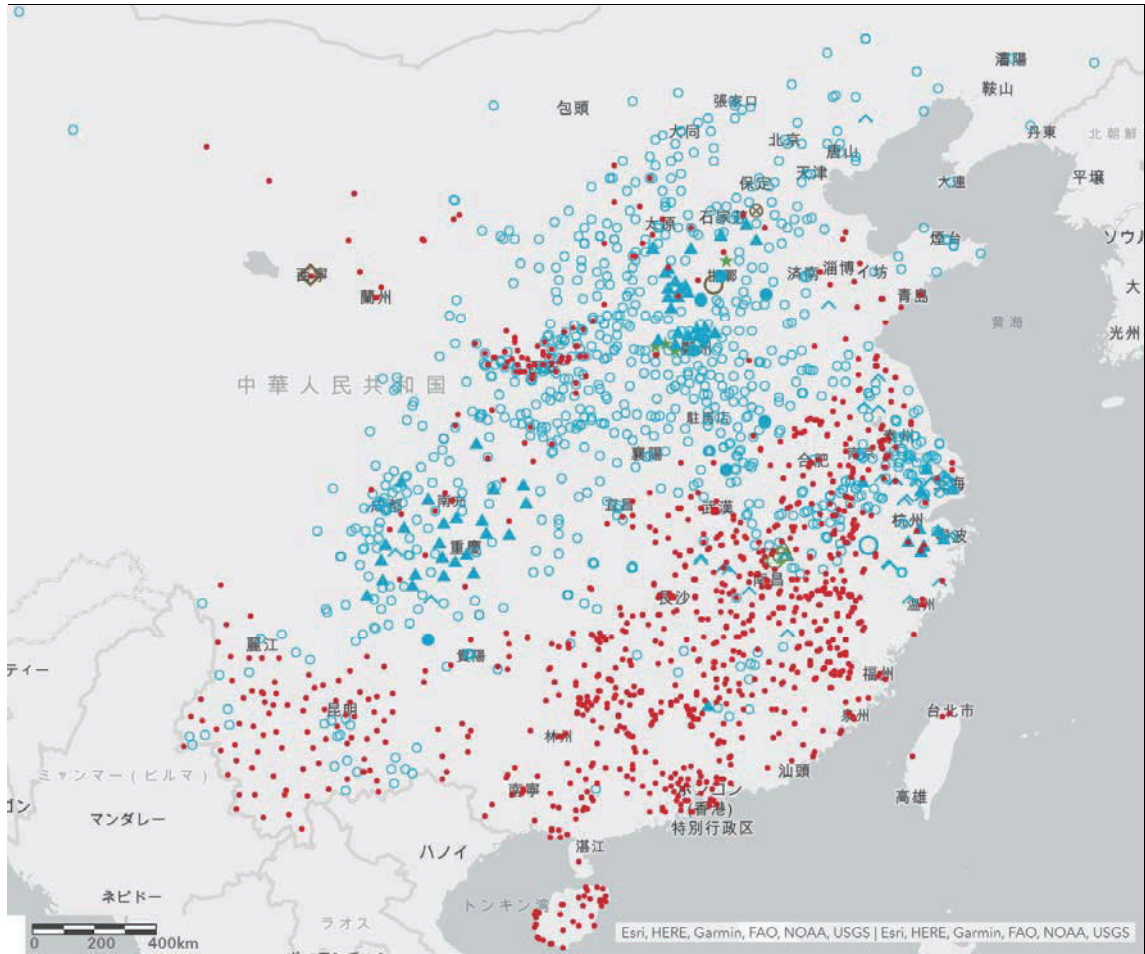
A5: /n/ & /l/ & /z/: 汉滨瀛湖镇[n̥][l̥][z]

B1: /l/ & /z/: 北京[l̥][z]、合肥[l̥][z]、山丹[l̥][z]、昆明[l̥][z]

⁶ 汉语音节头的/ln/包括[l̥n]和[n̥l], /l/包括[l̥][l̥][l̥̥][l̥̥̥][l̥̥̥̥][l̥̥̥̥̥], /r/包括[r̥][r̥][r̥̥][r̥̥̥], /z/包括[z̥][z̥̥][z̥̥̥], /r/包括[r̥][hr̥][r̥̥][r̥̥̥][r̥̥̥̥][r̥̥̥̥̥]。有二种以上的流音的类型中也包括关于声调构成互补分布的例子, 也包括自由变读的例子。

- B2: /l/ & /r/: 杭州[ɿ][r]、繁昌[ɿ][r]、青阳[ɿ][ɬr]
- B3: /l/ & /r/: 青岛[ɿ][l]、毕节[ɿ][l]、
- B4: /z/ & /r/: 钟祥[z][r]
- B5: /nɿ/ & /l/: 遂安[nɿ][l]
- C1: /l/: 长治[l]、丹阳[l]、常德[l]、广州[l]
- C2: /z/: 兰州[z]、自贡[z]、芜湖[z]
- C3: /r/: 安庆[r]

图 6：汉语方言的音节末流音



- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------|------------------|
| ○ A1: -l and -r | ○ B2: syllabic [& -r | ○ C1: -r | ● C4: syllabic [|
| ★ A2: syllabic l and -r | ⊗ B3: -r & -[| ○ C2: -[| ▲ C5: syllabic l |
| ◇ B1: syllabic l & -lw | △ B4: -l and syllabic l | ∧ C3: -l | ● D: 无流音韵尾 |

6.2 汉语音节末流音的分类

A1: [-l] & [-r]: 都昌

- A2: [l] & [-r]: 南和县、巩县、孟县、孟津
 B1: [l] & [-lw]: 西宁
 B2: [l] & [-r]: 峰峰矿区
 B3: [-r] & [-l]: 安平、蓬溪
 B4: [-l] & [l]: 湖口武山、都昌土塘
 C1: [-r]: 北京、许昌、常州、重庆、贵阳
 C2: [-l]: 淳安
 C3: [-l]: 松江、新泰、宁波、荣县
 C4: [l]: 邯郸、郑州、原阳、毕节
 C5: [l]: 屯留、资阳、太平、常熟
 D: 无流音韵尾: 昆明、中卫、洞口、广州、梅县、

6.3 汉语的音节头/音节末流音的分布情况

音节头流音: 有三种以上流音声母的方言的分布很零散, 可是也有在山东西部、河南、安徽等中原东部地区比较集中的倾向。这些类型的分布领域与图 1 的 2a 类的分布领域比较相似, 都支持这些地区的 /r/ 类声母保存的强固性。全体上有两种流音声母的方言在北方地区广泛分布, 南方地区的方言一般只有一种流音。只有一种流音的类型基本上是有声母 l 的方言。可是主要是由于声母 l 合并为 n 的原因, 在长江中游域的一些方言只有一种 /r/ 类声母。值得注意的是, 这种方言的分布地区正好是在两种流音的分布和一种流音的分布的境界地带。这种事实要在讨论声母 l 和 n 的合并时再想起。只有一种 l 的方言在山西、东北、山东等地区也有分布, 像从南方地区向北扩大其分布领域。

音节末流音: 音节末(韵尾)的流音基本上是以 er 音的 r/l 为主。但是如在第四章看, 江苏、江西等地区有些方言有入声韵尾为 l 的方言。山西东南部周边和四川等地区也有 [l][l] 等自成音节的分布*。在南方地区, 虽然有些方言也有流音韵尾, 基本上无流音韵尾。总的说北方以有流音韵尾的方言为主, 南方以无流音韵尾的方言为主。可是在北方也有无流音韵尾的方言。其分布比较零散, 但是在西北部和西南部等的分布比较多。

6.4 非汉语词头流音的分类

- A1: [l] & [r] & [z]: 阿依语
 A2: [l] & [r] & [z]: 史兴语
 B1: [l] & [r] & [z]: 怒苏语、羌、独龙
 B2: [l] & [r] & [z]: 纳木依语、塔塔尔、纳木依
 B3: [l] & [r] & [z]: 赛夏语、鲁凯、卑南
 B4: [l] & [z]: 阿依怒语

- C1: [l] & [r] : 独龙语、格曼、义都
- C2: [l] & [r] : 克木语、崩如
- C3: [l] & [ʎ] : 排湾语
- C4: [l] & [z] : 东乡语、堂郎、阿昌、普米
- D1: [l] : 图瓦语、傈僳、景颇、浪速、壮
- D2: [z] : 满语

图 7: 非汉语的词头流音

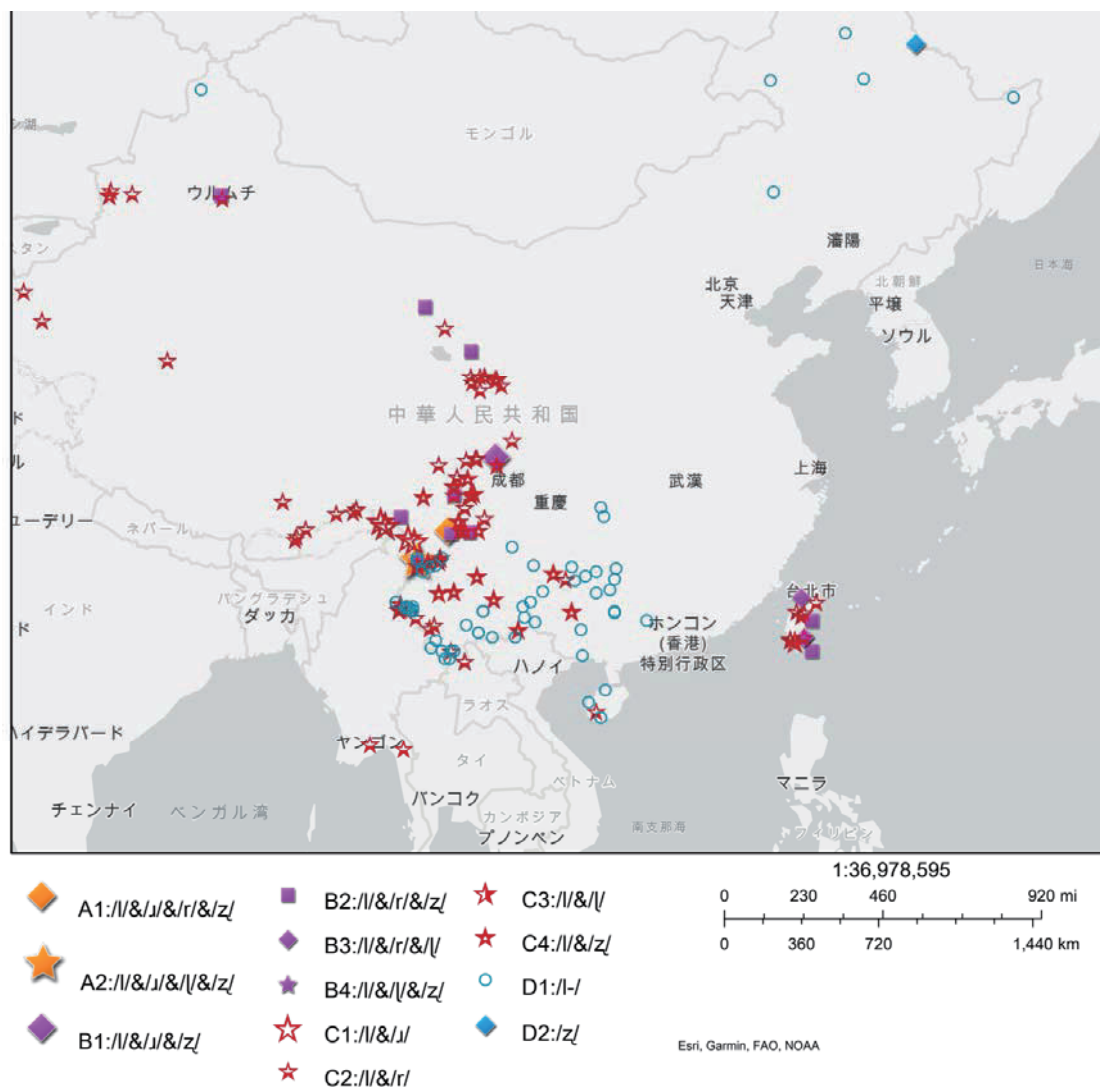


图 8: 非汉语的词末流音



6.5 非汉语词末流音的分类

A1: /-r/ & /-l/: 西部裕固、土族、鄂伦春、扎

B1: /-r/: 门巴、怒苏、尔苏、东乡

B2: /-l/: 格曼、阿美、奔

C1: 无 /-r// -l/ 傈僳语、景颇语、勒期语、羌语、侗语、勉语

6.6 非汉语的流音分布情况

词头流音：除了朝鲜语、畲语、布农语、邹语等无词头流音的语言和只有一种词头流音[z]的满语以外，所有的语言几乎都有词头的[l]。看中国西部的分布情况，靠北分布的语言多有2种以上的流音的倾向，靠南分布的语言有只有一种流音的倾向（图7）。

词末流音：看中国西部的分布情况的话，还是靠北分布的语言有两种的词末流音，靠南分布的语言有无词末流音的倾向。只有一种词末流音的语言有分布在有2种词末流音语言的分布和无词末流音语言的分布的中间地带。

就中国西部的语言说，词头流音也是，词末流音也是，大局上有在北方流音种类多，在南方流音种类少、或无流音的倾向。这种倾向有时超越语族，同一种语族也会有不同的情况。如此情况表示在流音分布的形成上语言接触带来了不少的影响。

七、结语

本文绘制止摄日母开口诸字和日字的地图，还参照其他 er 音字的分布情况和异读的情况、中国境内的汉语和非汉语的音节（词）头和音节（词）末的流音的分布情况，对于 er 音的形成进行了初步考察。

从音形的演变看汉语的 er 音，了解到历史上发生了音节头卷舌性的向音节后边移动的变化。这种变化可以解释为为回避音节头的卷舌性而发生，所以可以视为受到南方方言的影响。另一方面，在音节末（或者韵母上）还保持卷舌性这一点是北方方言的特征。

从地理分布上看 er 音和其相关现象的分布，兼备最有利于发生 er 音的环境的地方像是长江中游地区（湖北等）。虽然 er 音的形成和发生地留下的问题很多，大局上这种音形可能是具备折衷南北两地的音节结构的性质。

当然对这个问题还要继续讨论。今后要补充相关资料的同时，再要考察更详细的流音和日母字的出现情况。而且还要选择几个音形的代表点进行语音实验调查，详细比较各方言的 er 音的实体等等。

附记：本文得到 JSPS KAKENHI Grant Numbers JP20K13032、JP18H00670 资助。

参考文献

- 安徽省志方言志编纂委员会 编 1997 《安徽省志方言志》方志出版社
曹志耘 1996 《开篇单刊 No.7 严州方言研究》好文出版
曹志耘 2008 《汉语方言地图集》商务印书馆

- 陈章太、李行健主编 1996 《普通话基础方言基本词汇集》 语文出版社
- 高本汉 1997 《汉文典 修订本》(汉译本) 上海古籍出版社
- 郭锡良 2010 《汉字古音手册》 商务印书馆
- 侯精一、温端政 1993 《山西方言调查研究报告》 山西高校联合出版社
- 黄凡布 主编 1992 《藏缅语族语言词汇》 中央民族学院出版社
- 柯西钢 2018 《汉江上游地区方言语音研究》 北京师范大学出版社
- 李如龙、张双庆 主编 1992 《客赣方言调查报告》 厦门大学出版社
- 李思敬 1994 《汉语“儿”[ɛ̃]音史研究》(增订版) 商务印书馆
- 李小平 1991 《临县方言志》 山西高校联合出版社
- 林涛 2012 《宁夏方言概要》 宁夏人民出版社
- 卢继芳 2007 《客赣方言研究系列丛书 都昌阳峰方言研究》 中国社会科学出版社、文化艺术出版社
- 平山久雄 2018 《敦煌毛詩音韻研究》 好文出版
- 钱乃荣 1992 《当代吴语研究》 上海教育出版社
- 橋本萬太郎 1978 《言語類型地理論》 弘文堂
- 四川省地方志編纂委員會 2013 《四川省志方言志 1986-2005》 方志出版社
- 松本克己 1998 《流音のタイプとその地理的分布——日本語ラ行音子音の人類言語史の背景——》《一般言語学論叢》(筑波大学) 1:1-48 (松本 2006 再収)
- 松本克己 2006 『世界言語への視座』 三省堂
- 孙宏开、胡增益、黄行 主编 2007 《中国的語言》 商务印书馆
- 孙占鳌 刘生平 2013 《酒泉方言研究》 兰州大学出版社
- 唐虞 1932 《儿[ɛ̃]音的演变》(李思敬 1994 所收)
- 王建领主编 2019 《陝西方言集成渭南卷》 商务印书馆
- 王理嘉 林焘 1992 《语音学教程》 北京大学出版社
- William H. Baxter、Laurent Sagart 2014 《Old Chinese: A New Reconstruction》 Oxford University Press
- 岩田礼 2007 《長江流域における Sibilants 声母体系の一類型》《佐藤進教授還曆記念中国語学論集》 303-313 好文出版
- 岩田礼 2009 《汉语方言解释地图》 白帝社
- 遠藤光暁 1982 《北京語“er”の来歴》『日中学院創立三十周年記念論文集』(远藤 2001 所收)
- 遠藤光暁 2001 《汉语方言论稿》 好文出版
- 周一民 1998 《北京口語語法》 语文出版社

Distribution of “er” with Specific Reference to the Middle West Dialects

Yagi Kenji

Kokushikan University

[Abstract] This article describes the distribution of the /r/ sound with specific reference to the northern dialect of Chinese and discusses its internal development in Chinese and its relationship with surrounding languages. This is accomplished by considering the distribution of “儿而耳二” and “日,” mainly in central and western China. It is assumed that *ŋjei is the common linguistic ancestor of all data under investigation. “Non-nasal” and “non-r” are the most important changes in the development of *ŋjei, which indicates a linguistic divide between south and north China. However, many of the changes, including vowel simplification and self-syllabication, are prevalent in both the southern and northern dialects. Finally, an overview of the distribution of liquids in Chinese and other languages in contact with Chinese is provided. With regard to the onset liquids, two main types can be distinguished in both Chinese and non-Chinese languages, namely, types that only have one liquid and types that have two liquids. Languages with one liquid tend to be distributed in the south, and languages with two liquids tend to be distributed in the north. With regard to the distribution of the final liquids, there is essentially only one type in Chinese, which is mainly distributed in the north. In the non-Chinese languages, languages that distinguish between the final /l/ and /r/ are distributed in the north, the languages without /l/ and /r/ are distributed in the south, and the languages with only one final /r/ or /l/ are distributed in the middle area.