

上古中國音當中的幾個問題^(一)

高本漢著

趙元任翻譯

I. 韻尾

研究古代中國音的系統，因為中國文字不是標音的，不能從文字上的讀音看出來，我們曾經利用了各種別的很豐富的材料，總算考定了，而且詳細的考定了，所謂“古音”的系統，就是第六世紀的切韵所代表的音。可是研究到更古的時代，材料就更少。更不好用，所以在現在的時候要想詳細的考定我們可以叫作“上古”的中國語，就是周朝跟經書的語言的讀音，那還做不到呐。但是咱們也不是完全沒有辦法。關於那時代的中國語言，大致也可以得許多要緊的結論，那末，這個有四種方法。這裏頭最要緊的恐怕是中國以外的各種支那系語言的比較的研究；可是要作這種研究，現在的時候還不能算成熟。那些 T'ai 語（就是暹羅的語言）跟那些西藏緬甸語先得澈底的研究好了，用比較的方法把它最古的音考定了，然後拿他們來研究中國語言才有用處。但是其餘的三種材料現在就可以用的，在下文就可以舉幾個例來顯明用了那些材料怎麼可以得到關於上古中國音系的新而有趣的結果。

第一樣就是古音系統裏的空當給我們許多要緊的暗示。在我的 *Analytic Dictionary* (1923) 第 22 頁到 25 頁^(二)，我曾經研究過幾個例。現在再研究些同類的例

咱們假如翻開切韵指掌圖，或是康熙字典裏的切音指南，那類的表，就可以看出來所謂開口跟合口兩種表的很規則地相配的現象。這就是關乎聲與韵當中的 u 或 w 的有無。凡開口 kâ 就是跟合口 kuâ 相配，開口 gâng 跟 gwâng 相配，開口 kiâng

[(一) 'Problems in Archaic Chinese', by Bernhard Karlgren, 見 *Journal of the Royal Asiatic Society*, October, 1928.]

[(二) 我曾經翻譯過一段，見清華國學論叢第一卷第二號第三十四到四十一頁。

——譯者。]

上古中國音當中的幾個問題

跟合口 kiwang 相配，其餘類推。在這樣，咱們假如拿那些韵表前五百年的切韵的韵母再照韵表的原則來排列起來，同時特別研究兩大類有許多地方相類的韵母，咱們就可以得一個表如下：——

等	韵	韵
一	塞 kān	桓 kuān
二	山，删 kan	山，刪 kwan
三跟四	仙 kiān	仙 kiwān
三	元 kiən	元 kiwən
四	先 kien	先 kiwen
一	覃，談 kām	○
二	咸，銜 kam	○
三跟四	鹽 kiäm	○
三	嚴 kiəm	凡 piwəm
四	添 kiem	○

這樣看起來，在 -n 韵尾有一全套合口的韵，而在 -m 韵尾，差不多全沒有合口的韵。咱們就得問，爲甚麼會這樣？那末最顯然的回答，就是在那 -m 韵裏， -m 是一個唇音， u (w) 也是一個唇音，所以一個很可能的解釋就是說在最先倒是真有像 kuām, kwam, kiwām 那類的字，可是後來因爲一種異化作用，就是在同一個字裏頭避免有同類音隔開音而讀兩次的現象，使得那類的字改變了音，所以在表的右邊發生了空當了。

這個當然不過是猜想，咱們現在就得看能不能把這個說法證實。第一樣事情要調查的，就是問中國語當中有沒有這種異化作用的現象。

這種現象在上古中國語的存在，倒是容易證明的。拿一個風字，在古音[u]切韵音]是 piung，可是風字從凡聲，凡字在古音是 b'iwəm，是 -m 尾字，可見得上古風字的音是 pium。還有在詩經裏風字照例跟心，古音 siəm，林，古音 liəm，押韵，也是一個證據。所以說風字的上古音是 pium 是穩當的(三)。還有熊字古音 yïung

也是一個同樣的例。熊字從 *yium* 變成 *yung* 就如同風字從 *pium* 變成 *piung* 一樣。這個可以從兩個保存古音最多的方言當中看出來，就是在廈門跟汕頭熊字還保存了 -m 韵尾讀作 *him*。那末上古音的 -ium 既然變成了古音的 -ung，那一定是因為有異化作用，就是因為有了一個唇音 u 就不高興再有一個唇音 m。(四)

這種傾向從現代的廣州語當中還可以得一個有趣的證據。古音的 -m 韵尾在廣州語大致是保存的，像監字古音是 *kam* 廣州語也是 *kam*。可是到了凡字，古音 *b'iwm* 在客話是 *fam* 在汕頭也還是 *kuam* 而在廣州語是 *fan* 不是 *fam* 了。所以這就是異化作用，就是討厭兩個唇音在一塊兒的趨向，使得那 -m 變成 -n 了。

現在再回到上頭古音 -ān 與 -ām 的表，咱們就可以放心的假定在上古音當中一定有過 *kuām*, *kwam* 等等的音，不過因異化作用在古音時代以前就變成了別的音

[(三)至少說它的 p- -m 是穩當的。——譯者。]

[(四)關於 -m 尾(或 -p 尾)：-n 尾相通的現象，羅常培 (莘田) 先生曾經找了不少的例，現在承他的允許，附錄在這兒：(有 * 號的是“又讀”)。

1. 從凡的字。——

廣韻收 -m 的：

凡，飄：符芝切 *b'iwm*,

颯：又扶泛切，*b'iwm*.

嵐，蘆：盧合切，*lām*.

集韻收 -m 的：

風*，楓*，枫：甫凡切 *pīwm*.

廣韻收 -p 的：

颺：蘇合切，*sāp*.

廣韻收 -ng 的：

風，楓，楓，楓，蘆：方戎切，*piung*.

颯，風：方鳳切，*piung*

嵐，汎，范，渢，梵*：房戎切，*b'üng*

鳳：馮貢切，*b'iung*

颺：薄紅切，*b'ung*

2. 一個字。——

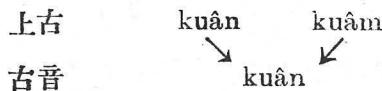
廣韻收 -m 的：

闖：丑禁切，*t'iēn*, 照例應

今國音跟許多方言：

闖：窗上聲，*choang*

了。那末在情理之中咱們想他們是變了些甚麼音了呢？假如咱們利用廣州語的暗示，就會疑心到古音當中包含字數極多的韵 kuân [桓]，kwan [刪關山鰐]，kiwän [仙緣]，kiwən [元原]，kiwen [先玄]那些韵裏頭一定會藏着許多上古音 kuâm，kwam，kiwäm 等等的韵。既然這樣，那末古音的 -uân 等等的韵一定有以下兩種不同的來源：——



這個也還不過是一種猜想，但是幸虧咱們能够證實它的。有一個方言在許多零
變作今音 chenn

3. 從贛，贊的字。——

廣韵收 -m 的：

匱*，贛*，鑑，贛，贛，贛*

瀨*：古禪切，kâm.

贛*，瀨*，贛*；古暗切，

kâm.

贊：都感切，tâm.

鹽：徒紺切，d'âm.

廣韵收 -ng 的：

贛*，匱*，贊*，橫：古送切，

kung.

4. 從宋的字。——

廣韵收 -m 的：

採，糅：桑感切，sâm.

採，頽：蘇紺切，sâm.

深：盧感切，lâm.

廣韵收 -ng 的：

宋：蘇統切，suong.

5. 從並的字。——

廣韵收 -m 的：

釐：白衛切，b'am.

瀷：蒲鑑切，b'am.

廣韵收 -ng 的：

並：蒲迥切：b'iweng.

——譯者。】

見的例當中還能够保存上古的韵尾。這又是汕頭的方言。在這裏頭咱們看見有以下的音：——

汕頭	古音	上古音
喚 han	χuān	χuām
患，櫟 huam	γwan	γwam
鐫 chiam	tsi̯wān	tsi̯wām

現在咱們有汕頭語當中的那麼好的材料，咱們就能夠來解釋古音系統當中的大空當了。就是這樣：——

古音	古音	古音	古音	(上古音)
â̄n [寒]	uâ̄n [桓]	â̄m [覃談]	○	(uâ̄m)
an [刪顏山艱]	wan [刪關山鱗]	am [咸銜]	○	(wam)
iâ̄n [仙延]	iwâ̄n [仙緣]	iâ̄m [鹽]	○	(i wâ̄m)

就是說在上古音開合口都是全的，但是因異化作用 -m 變了 -n。上古音的 -uâ̄m 等等韵，到後來變成 -uâ̄n 等等，所以結果就是有一個大空當〔就是咸攝沒有合口的話〕。

上文所謂利用古音系統來研究上古音，剛才所說的就是一個例。研究上古音，還有兩個更要緊的方法吶，一個是諧聲字：就是一個偏傍一個聲符〔聲符俗也叫“偏旁”〕拼成的字；還有一個方法就是詩經裏的韵。⁽¹⁾這兩種材料都可以領咱們回到周朝時代。雖然其中有好些古怪跟不規則的地方，可是仍舊有可以研究的通則，而且是極有價值的通則。

在我的 *Analytic Dictionary* 裡頭我曾經利用諧聲字來推測些關於上古音的很古怪的結果。其中有一樣，就是證明上古音當中曾經有些聲母跟韵尾，後來沒有到古音時代就失掉了。比方甬古音是 i Wong 在更古的時候是有一個 d- 聲母的。因為這個

(1) 詩經的韵曾經給顧炎武跟段玉裁考定過的，後來 Legge 根據段的工作把那些韵曾經記下來過。照我看起來顧跟段都有一點做得過火，有些地方作詩的人未見得要押韵的，他們也把它們當作韵。但是他們的研究在大體上是很聰明很可信的。

緣故，它所以能夠作許多舌尖音字通箇誦等等字的聲符。還有假如列古音 liät 是能作例 liäi 的聲符呐，那也是因為例字本來有一個舌尖輔音的韵尾，不過在古音時代以前就失掉了，或是應該說變成了 -i 了。關於列：例的問題我現在還有一點討論而且打算提議一個關於我早先的論說的更好的修正案。

在我那字典裡頭，我起頭就認定例古音 liäi 不會一直就是簡單的 liät，要不然列也得要把它的一 -t 掉了。要假設兩個完全同音的上古音 liät，一個列字到古音時代仍舊是 liät 又一個例字到古音時代變成了 liäi 那是沒有這個理的。(五)那末最就手的解釋就是想到例字有一個 -d 韵尾：上古音 liäd 念成古音 liäi，我那時候找到對於這個觀念的證據，就是證從譜聲上看起來，在古音曾經有掉掉了上古音韵尾的痕跡的字，大多數都是去聲字：例如古音 liäi' (从列 liät)，世 siäi' (譜泄 siät)，怕 p'a (从白 b'vk)。在古音當中濁音聲母的字比清音聲母的字低一點，這是大家知道的。現在在許多方言當中還是這樣：田 d'ien- 是低音，天 t'ien- 是高音。所以我當時就得了一個很自然的結論，說例是在上古音讀 liäd 不過那一個 -d 韵尾把字的後半的音拉低了，所以發生後來古音的 liäi'。

[(五)同音在同樣音的情形之下一定要同樣變，這原則在語史學上固然是很有用，但是怕不能認它為完全沒有例外，否則在廣韻同“紐”之下（就是在一個圈兒之下）怎末常常發現今音分化的現象？一個很要緊的非音的而又能影響音變的情形就是讀書跟說話的分化。例如在中部有些方言同是咸韻胡讒切的字，咸鹹兩個字文言讀 jen 白話讀 yan，但是咸字白話用的少，鹹字文言用的少，因此漸漸咸字不論在讀書或口語偶用總是讀 jen 而鹹字不論書上偶見，或在口語總是讀 yan，以後就成了分化的局面了。胡適之先生在他的“入聲考”（新月雜誌第一卷第十一號第十八頁第一節裏談到這個-t 尾變去聲的問題就以“冷僻”不“冷僻”為保存不保存古音的條件。但據我個人意見，講到音變的事情，假如有音的情形可循的，不如注重在音的情形，因為它的影響是普遍的。冷僻的標準很難定，至少在現在這題目之內，似乎以去聲（無論當降調講或是漸輕音講，一看下譯者註，398頁）為失落 -t 尾的條件，比冷僻的說法較好一點。——譯者。】

但是我近來想恐怕我是把因果弄倒了。說不定還並不是韵尾輔音的性質影響到字的性質，倒還許那調是本來有的，因調而影響到韵尾的性質呐。要是這樣，那韵尾原來也許並不是一個 -d，也許就是一個 -t：例上古 liät' → liäd' → 古 liäi'，而列 liät，因為沒有降調（彷彿一種“平”的入聲），還保存它韵尾的 -t：古音 liät，而例字 liät'，因為他是降調，所以它的韵尾 -t 變成了 -d 而這個 -d 又變成了 -i 了。同樣，怕字古音 p'a'（從白 b'vk）並不是上古音 p'ag 像我在那字典裏頭所說的，而是一個 p'ak' 有一個降調，換言之就是 p'ak' → p'ag' → p'a'。

這個論說的修正是很有一點關係的。現在不像以前的用一種韵尾輔音之不同來解釋：——

列 liät	例 liäd	(→ liäi')
白 b'vk	怕 p'ag	(→ p'a')

現在我們加入了一種新的聲調的現象：——

列 liät-	例 liät'	(變成了 liäi')
白 b'vk-	怕 p'ak'	(變成了 p'a')

這是一個大胆的聲調論。大家都知道中國音韵家幾百年來祇算有四聲，不講上的下的，就是：——

tan- (平)	tan' (去)
tan' (上)	tat (入)

那 tat 放在第四個聲調其實是個排列的方便，倒並不是個邏輯的辦法。固然也可以說 tat 的急促的收法也是一種音樂的性質，也可以跟頭三種聲調變化一樣的比較。可是從普通語音學看起來，咱們可以說上頭的那四種當中像 tan 是有三種音樂的變化，而像 tat 那種音，它自己就不另有聲調的變化。我現在的說法就是說現在有 tan-， tan' 的分別，那末在上古音當中也有 tat- tat' 這種的分別。不過因為在第六世紀以前 tat' 已經變了 (tad' →) tai' 或是 ta'，所以後來的中國音韵家就看不出那種入聲字當中還有調的變化的可能了。(六)

[六]但是至少有一個吳敬恆先生（釋暉）曾經想到這個可能。他說：“入聲果當於四聲之分配乎？…………屋，質，緝等之用 k, t, p 收其聲，與東，

從語音學看起來 *tat-*, *ta't-* 的分別並不比 *tan-*, *ta'n-* 的分別古怪些。所以這上頭並沒有甚麼立論的困難，現在的問題就是這個說法另外還有甚麼不妥的地方或是另外還有甚麼證據？

在我所看得到的，並沒有甚麼不可以解決的困難。固然一個人可以說假如列在上古音是 *liät* 而例是 *liät'* 那末咱們就會料到這兩韵在詩經上可以押韵的。在事實上倒的確可以找到些這類字押韵的：——

烈，古音 *liät* : 發 *piwət* : 害 *yäi* ↗ -t'

小雅蓼莪五章

南山烈烈 飄風發發
(七)
民莫不穀 我獨何害

月，古音 *ngiwt* : 達 *d'ät* : 害 *yäi* ↗ -t'

真，侵，之以 *ng*, *n*, *m* 收其聲又何以異？且東，真，侵，等所含之音母，與屋，質，緝等所含之音母，與西方十八九統以爲“短音”，又相同也。然則胡爲東，真，侵等之鼻音有平上去三聲可分，而屋，質，緝等獨無之乎？（試就入聲一字，而以平上去讀之，似無人不能造其區別也。）故若謂周德清輩以入聲分隸於平上去爲不合古音，似矣。而謂入聲自亦可有其平上去，必非無一論之價值：蓋以

東，真，侵等爲一團，
屋，質，緝等爲一團，
復以東，真，侵，屋，質，緝所自出之
支，脂，之，微，魚，虞，模，齊，佳，皆，灰，咍；蕭，肴，豪，歌，
戈，麻，尤，侯，幽，爲本團，三團皆有其平上去，非較周沈等之分別爲善乎？”（見新青年四卷（1918）五號，四七三頁，“致錢玄同先生論注音字母書。”）這個說法是再明白沒有的了，可惜當時沒利用這個來解釋列：例等等現象，因此只是個設想，一直沒有引人注意。——譯者。】

[(七)本篇詩經韵出處全引 Legge 譯詩經的頁數，現改爲詩經章數，並舉出原句，以便參攷。——譯者。]

大雅生民二章

誕彌厥月 先生如達

不坼不副 無菑無害

揭，古音 kiöt : 害 yäi' ↗ -t' : 撥 puät : 世 s'iäi' ↗ -t'

大雅蕩八章

顛沛之揭

枝葉未有害

本實先撥

殷鑒不遠 在夏后之世

舌，古音 dz'iät : 外 nguäi' : 發 piwət

大雅蒸民三章

出納王命 王之喉舌

賦政于外 四方爰發。

但是這類的韵（就是列古音 liät跟例古音 liät'）在詩經裡是比較少見的；這兩種韵通常是不押韵的。不過這也不足怪，因為比方 kan-, kan' 也是這樣的嘿。大致說起來同韵不同調的字在詩經裏也不大容易押韵的。假如查一查 Legge 記的段玉裁詩經韵類，就可以看出來，差不多一百分的八十的韵是平上去各歸各的。那末，同樣，咱們也應該料到除去上述的幾個特例之外 liät : liät' 也是不押韵的。

至於要證明這個說法的理由吶，我覺得是很強的。

(1) 第一層，有好些字的構造，用了新的說法，可以容易解釋得多。這個非但能够解釋列：例說上古例是 liät' 比較說上古 *liäd 可以同 liät' 的音更近一點；在弋（古 iök）諧代（古 d'äi'）貴（古 siäk）諧措（古 ts'uog'）更顯到我的新說法的好處。

因為照我的舊說法是：——

弋 (d)iök

諧代 d'äg

貴 siäk

諧措 ts'uog'

遠不如我的新說法：——

弋 (d) iək

譜代 d'âk'

昔 siäk

譜措 ts'uok'

譜得那末好。

(2) 第二層吶，新說法可以解釋許多一字兩讀的有趣的例：——

度，古音 d'âk , d'uo ; 塞 sək, sâi' ;

射 dž'iäk, dž'ia' ; 質 tšiět , tsi' ;

惡 'âk , 'uo' ; 易 iäk , ie' ;

食 dž'iək , (d) zi' ;

照我原來的說法就得假定每個字的兩種讀音當中很有點差別：——

度 d'âk: d'uog 惡 'âk: 'uog 塞 sək: sâg 易 iäk: iëg 等等。

要是用新的說法吶，那兩種音就相近得多了：——

度 d'âk: d'uok 惡 'âk: 'uok 塞 sək: sâk' 易 iäk: iëk'

射 dž'iäk: džiak 食 dž'iək: (d)zik' 質 tšiět:tsit'

而且從上古音變到古音的時候，那些失掉韻尾 -k, -t 的字跟保存韻尾 -k; -t 的字，他們兩者的元音的變化未必是一樣的，所以要是追溯到上古時代那些兩讀的音，除掉聲調以外，也會是，甚至於像會是，完全相同的。要是這樣，那就跟好 *hao':hao'* 王 *wang-*, : *wang'* 那些用聲調來表示功用不同的例是一樣的原則了。從這上頭看起來，假定上古音 -k, -t 韵尾去聲而不假定 -g, -d 韵尾這說法，給一字多讀的現象可以解釋得非常好了。

(3) 第三樣吶，像 *kag* 那類的字同 *kang* 那類的字的音既然那末相近，咱們就應該料到譜聲字應該一定有 *kag* 同 *kang* 互通譜的例^(八) 但是這種例似乎是從來沒有的。這個也合乎上古 *kak'* 而不是 *kag* 的說法。

(4) 最後第四層吶，就是有一個害字可以給一點暗示。這個字在經書裡，例如書經“湯誓”，或是詩經“葛覃”，有時候可以代替曷字。曷 *yât* 寫成了害 *yâd* 那似

[(八)去年我記廣州音時，有好些人把篤 *tuk*, 谷 *kuk*, 得 *tak*，等字讀成 *tug*, *kug*, *tag* 等等。旁邊有一位外省人聽着說：“他們廣東人怎把屋韻字念成東韻了？”由此可見 -ng 與 -g 尾音之近似。——譯者。]

乎有點奇怪，可是假如曷 $\gamma\acute{a}t$ 寫成了害 $\gamma\acute{a}t'$ 那稍為不小心一點是像會有的。

以上四種理由，我想合起來他的蓋然的程度就差不多等於必然了。

我得要說明白有了現在新的說法，並不一定就說我的 *Analytic Dictionary* 有幾百幾百的例，像例古音 liāt- -d 那類的公式就算錯了；錯倒並不錯。因為從例 liāt 变成 liāt' 當中差不多一定會經過一個 liād' 的時期。不過在新的說法，除掉 liāt' - -d 的公式以外咱們可以找着一個更古時期 liāt' 就是了。從一個旁證還可以看出來假定一個 liād' 等等過渡的音的好處呐。西歷幾百年的時候（看下 370 頁）像非去聲的列 liāt 字（廣州，lit，就是平常的入聲字）在中國北部起頭失掉 -t 的時候，那 -t 先變成 -d 再變成 -δ（磨擦的 -δ，例如英文的 *that*），這個可以從兩個地方看出來，一個是古代用 -t 字翻譯外國字的 -r，例如 Nirvāna 譯作“涅槃”涅 niet (\rightarrow nieδ) 代表 Nir-。還有一樣就是 -t 韵尾在朝鮮文變作 -l 例如列 (liāt > (l) iāδ =) iel。

II. 主要元音

現在講完了韻尾輔音了，咱們要講上古韵的元音的大問題了。在我的 *Analytic Dictionary* 裏頭，從古音看起來，那些十分之九的諧聲字是諧得很好的：主 tsiu，注 tsiu，住 d"iu；廿 kām，紺 kām，酣 γām，鉗 giām，聲母是相同或至少相近的，主要元音跟韵尾輔音也是這樣。但是有好些很顯著的例外。這些例外用我在那字典裏所推測的上古音都已經解釋了，但是有一個不合的地方，我當時是留了預備後來討論的。現在就討論這個了。

在諧聲字裏頭跟詩經的韵裏頭有好些魚韵跟虞，模韵相通的例，在古音看起來就是 -a:-o 相通的例。比方：——

衡古音 nga 從吾 nguo 聲

賈 ka 又讀 kuo

家 ka 跟乎 yuo 押韵，見詩經

小雅棠棣八章

宜爾室家

樂爾妻帑

是究是圖

亶其然乎

從假 ka 的駿 γa 跟魚 ngiwo 跟徂 dz'uo 押韵

見詩經魯頌“駉”四章

駿駿牡馬	在坰之野
薄言駉者	在駉有駿
有驥有魚	以車祛祛
思無邪	思馬斯徂

牙 nga 跟居 kiwo 押韵

見詩經小雅“祈父”一章

祈父	予王之爪牙
胡轉予于恤	靡所止居

下 γa 跟女 níwo 押韵

見詩經召南“采蘋”三章

于以奠之	宗室牖下
誰其尸之	有齊季女

夏 γa 跟鼓 kuo 押韵

見詩經陳風“宛丘”二章

坎其擊鼓	宛丘之下
無冬無夏	值其薰羽

馬 ma 跟楚 ts'iwo 押韵

見詩經周南“漢廣”三章

[(又八)詩經騶虞的第一章，把虞字隨在葭麌兩韵的後邊，第二章把虞字隨在蓬蘽兩韵的後邊。朱熹的詩集傳於是把第一個虞字叶音牙第二個虞字叶音五紅反，這種任意改讀，自然不能算數。清朝講古韵的學者，像顧炎武，江永，段玉裁，孔廣森，都主張首章的葭，麌，虞跟次章的虞字算隔行押韵，王念孫，江有誥，都主張首章的葭，麌，乎，虞跟次章的乎，虞算隔行韵。但是我覺得焦竑說：“葭與麌爲一韵，蓬與蘽爲一韵。吁嗟乎騶虞一句自爲餘音不必叶也”比較的有道理，所以這個例似乎可以刪去。——譯者。]

翹翹錯薪 言刈其楚

之子于歸 言秣其馬

從巴 pa 的爬 pa 跟虞 ngiǔ 押韵

見詩經召南“騶虞”一章

彼苗者葭 壴發五爬

于嗟乎騶虞(又八)

擎 nja 從奴 nuo 聲

且 ts'ia 又讀 tsiwo

車 ts'ia 又讀 kiwo

野 ia 從予 iwo 聲

者 ts'ia 諧諸 tsiwo, 都 tuo, 跟戶 yuo 押韵

見詩經唐風“綢繆”三章

綢繆束楚 三星在戶

今夕何夕 見此粲者……

邪 zia 跟魚 ngiwo, 徵 dz'uo 押韵 (見上段例)

斜 zia 從余 iwo 聲

瓜 kwa 諧孤 kuo, 跟盧 luo 押韵

見詩經小雅“信南山”四章

中田文廬 疊場有瓜

是剝是蘊 南之皇祖……

夸 k'wa 諧袴 k'uo

華 ywa 跟都 tuo 押韵

見詩經鄭風“有女同車”一章

有女同車 顏如舜華 將翱將翔

佩玉瓊琚 彼美孟姜 評美且都

從古音看起來這些韵裡的主要元音都不合了，要解釋這個有幾條路。

第一種解釋就是說在上古跟中古音這些字都是有 -a 有 -o 。不過到造諺聲字的

人跟作詩的人覺得 -a, -o 的聲音够像到可以互諧或互押了。但有幾種事實使這種解釋不能成立。這些押韵的 -a 在詩經裡有些地方非但跟 a 而且跟 u 都押韵的：——

野 ia · 羽 jiu

見詩經鄭風 “燕燕” 一章

燕燕於飛 差池其羽

之子於歸 遠送於野

馬 ma : 武 miu

見詩經鄭風 “叔子田” 三章

叔適野 巷無馬

豈無服馬 不如叔也

詢美且武

華 ywa : 夫 piu

見詩經小雅 “皇皇者華” 一章

皇皇者華 於彼原隰

駢駢征夫 每懷靡及

但是在叶韵的說法，-a, -o 押韵或是 -o, -u 押韵還可以想像的，要是 a-, u- 押韵那就押得太壞了。從還有個證據也得同樣的結果。無論在諧聲字裡或是在詩經的韵裡，從來不看見唐韵 -âng (-wâng) 跟冬鐘 -uong (-iwong) 相通的。例外是有，但是很少。 -âng 跟 -ong 大體上是嚴格分開的。那末，既然 -âng, -ong 相近的程度不够押韵，或是作諧聲相通的字，爲甚麼 -a, -o 倒可以呐？

所以這一個說法，說衙是 nga 吾是 nguo , 從上古到古都沒變，這話是不能成立的了。咱們現在得說或者衙原先不是 nga, 要不然吾原先就不是 nguo 。

馬伯樂 (Maspero) 教授在他的 *Le Dialecte de T'chang-angan sous les T'ang.* (唐代長安的方言) (BEFEO., 1920, 15頁) 曾經注意到這一個問題的。他說而且相信有些像家古音 ka 那類的字，是從上古 kò (ò 他是當一個開口 o 用的) 來的，所以直接可以跟女字 niwo (馬伯樂寫作 nyiò , 也是開 o) 直接押韵。但是光這末說不能就算。第一層他並沒有給甚麼理由。第二層他專門論家 ka, 牙 nga, 下 ya

那些沒有介母的字，換言之這是現代官話也是用 -a 的字，他並沒有論到野 ia, 者 tsia 那類有介母 i 的字，換言之就是現在官話變成了 ye, chê, shê 等等。⁽²⁾但是咱們已經看見後者跟前者都是在這問題裡頭的。因為在詩經裡既有家：乎押韵的事，也有者：戶押韵的事；既有夸：袞相諧的字，也有者：諸相諧的字。所以這問題得拿全部來看，再討論各種的可能，然後再定一個可以證明的解決。

要弄這個題目有兩個邏輯的可能：

或者吾古 nguo 是從上古 ngua 來的，因此可以諧衙古 nga；

不然就是吾古 nguo 所以諧衙古 nga 是因為衙是同馬伯樂所想是從一種 ngo 音來的。

第一個可能不能夠沒有認真的反證就隨便撇開的。有幾樣事情是很利於這個說法的。第一層，咱們可以提到西藏文跟中文的有些很有趣相配的字：

<u>五古音中文</u> nguo	<u>西藏文</u> lnga
<u>吾古音中文</u> nguo	<u>西藏文</u> nga
<u>魚古音中文</u> ngiwo	<u>西藏文</u> nya

這個看起來很有道理，可是離開證明上古音那些字的韵尾是 -a 差得還遠呐。究竟那 -a 是本來的或是後來的是很難說的，而且在中國語跟藏語沒有作通盤比較之前，要從隨便檢的那末幾個例來作結論是很危險的。

第二層呐，就是在中國古音系統裡有一個古怪的空當。在古音 -â, -a, -o, -u 四個韵裡頭有以下的韵母：

等	開口	合口	合口
一	歌 kâ	戈 kuâ	模 kuo

(2) 假如馬伯樂當初非但是想到家，牙，下那些二等的字，假如他也想到野，者那些三等的字那末照他上古元音說法他一定也會得到也（官話 ye 上古是 iò, 者（官話 chê）上古是 tsiò。可是照他自己所定的系統予字（官話 yü）是上古 iò, 諸字是上古 tsiò, 那末要說同是一個上古 iò, 野字變了 ye, 予字變了 yü，這個有點不近情理了。從這個上可見得馬伯樂當初一定祇想到二等字家古音 ka 那類的字。

二 麻 ka 麻 kwa

三，四 麻 ia o 魚 kiwo 虞 kiu

第二行三等裡應該有的 -iwa 是一個除掉一兩個有問題的字(九)以外，是並不存在的。這個很可以引誘人設想在上古音裡頭一定有予 iwa，諸 ts̄iwa 那類的字，不過後來因為 w 的影響變成了古音時代的予 iwo 諸 ts̄iwo 了。用這個說法來解釋以下的諧聲那就極好極了：——

予 iwo ← *iwa 諧野 ia

諸 ts̄iwo ← *ts̄iwa 從者 ts̄ia

但是這種說法的難處馬上就可以看出來的。在一、二兩等的例並沒有空當。一到要解釋吾古音 nguo 怎麼可以諧衙 nga 的時候，那就不能夠同樣地假設說吾 nguo 是從上古 *ngua (nguo ← ngua) 來的了，因為那就要跟一等戈韵例如臥字古音 nguâ 或是二等麻韵例如瓦字古音 ngwa 衝突起來了。假如吾當初是 ngua，後來變成 nguo，那末臥 nguâ 瓦 ngwa 也應該變成了 nguo, ngwo 了，而他們並沒有變。

固然人家可以說古音戈韵的 -uâ 例如臥 nguâ 他是從別的音來的。這一點咱們得好好地想想，以後許可以看出來，要解決全問題這個可以給咱們一個很有根的起點。

在事實上咱們的確能證明一等的韵母古音歌韵 -â (kâ 等等) 音，戈 -ua (果 kuâ，臥 nguâ，等等) 在上古時代真是有一種 a 音作主要元音，跟古音一樣的。這個從諧聲字跟詩經韵裡頭可以看得出來的。在這兩種地方他都跟支韵相通，現在在官話讀 i，早一點讀 ie，更早一點讀 ia 的。比方可古 k'a 諧奇 g'jiä 我古 ngâ 諧義 ngjiä，波古 puâ 從皮古 b'jiä 等等。

在詩經裡河古 ya，他 tâ 跟儀 ngjiä 押韵：

鄘風柏舟一章

汎彼柏舟 在彼中河

〔九〕韁字（通常作靴）在 *Analytic Dictionary* (第 60 頁) 作 xiwa 歸麻韵三等合口，但在廣韵見戈韵，似應作 xiuâ，在方音中（如常州）有讀若虛的，也像是長 u 的痕跡。——譯者。〕

鬢彼兩髦 實維我儀
 之死失靡他 母之天只
 不諒人只
何 $\gamma\ddot{a}$ 跟宜 $ngjia$ 押韵

鄘風 “君子偕老”一章

象服是宜 子之不淑
 云如之何
靡 $mu\ddot{a}$ 磬 $ts'\ddot{a}$ 跟猗 $i\ddot{a}$ 押韵

衛風 “淇奥”一章

瞻彼淇奧 綠竹猗猗
 有匪君子 如切如磋
 如琢如磨

歌 $k\ddot{a}$ 跟池 $d''i\ddot{a}$ 押韵陳風 “東門之池”一章

東門之池 可以漚麻
 彼美淑姬 可與晤歌。

所以古音 $-a$, $-u\ddot{a}$ 韵在上古也有一種-a音作韵母是可以算確定的了。

拿這個做一個固定的出發點，咱們就可以進一步說，無論在諧聲字或詩經韵，古音 $-a$, $-u\ddot{a}$ 不跟古音 $-uo$, $-iwo$ (切韵模，魚) 相通的。這個規則我一共祇曉得兩個例外⁽³⁾。大致說起來這規則是異常的嚴格的。所以這個無疑的證明吾古音 $nguo$, 諧 $ts'iwo$ 那類字的韵母 $-uo$, $-iwo$ (切韵模，魚) 不是從一種上古的 $*-ua$, $*-iwa$ 來的；這類的字在上古音看樣子也是以 -o 那類的音為主要元音的。

這兩點既然沒有問題了，咱們就可以再拿 ka , pa , ia , $ts'ia$ 等等字來作一個最後的審查。

(3) 固 kuo 諧箇 $k\ddot{a}$; 跟虞 $dz'a$ 諧覩 $ts'iwo$

馬伯樂指出古音 -a 韵的字在上古音是分作兩種，一種他假定是上古的 ò。但是這事情其實還更複雜呢。那些 -a, -ia 類的字一塊兒算起來（切韵麻韵）從諧聲字跟詩經韵裡可以看出來有三種很清楚的字組：——

(a) 一組的字在諧聲跟詩經韵裡跟古音 -à, -uâ (-ie -u) ia (切韵歌戈支) 那些韵來的。這一組裡有以下的字：——

加古音 ka 諧契 kâ , 跟宜 ngjia 押韵

鄭風 “女曰鶴鳴” 二章

弋言加之 與子宜之

.....

麻 ma 諧麌 muâ , 跟歌 kâ 池 d'ia 押韵

(見前“東門之池”)

沙 sa 諧娑 sâ , 跟多 tâ , 宜 ngjia 押韵

大雅 “鳬鷺” 二章

鳬鷺在沙 公尸來燕來宜

爾酒既多 爾殼既嘉

.....

差 ts'a 諧磋 ts'â

也 ia 諧他 t'â 跟池 d'ia

蛇 dz'ia 從它 tâ 聲，跟皮 b'jiâ 押韵。

召南 “羔羊” 一章

羔羊之皮 素絲五絃

退食自公 委蛇委蛇

些 sia 從此 ts'ia 聲

罔 k'wa 諧過 kuâ

化 xwa 諧貨 xuâ

瓦 ngwa 跟儀 ngjia 押韵。

小雅 “斯干” 九章

乃生女子	載寢之地
載衣之裼	載弄之瓦
無非無儀

此外咱們還得加許多從以上所得出來的字，例如：痴，袈，迦，嘉，枷，駕 ka，伽，茄 g'ia，麻 ma，砂，娑，鈔，紗 sa，槎 dz'a，嗟，tsia，媯，媯，媯，副 kwa，花 xwa，這一組裡頭的字，無論是在諧聲或是在詩經韻裡，沒有跟古音 -uo 或 -iwo 相通的。

(b) 第二組的字在諧聲跟詩經韻裡是跟古音 -uo -iwo (切韵模，魚) 相通的，那末間或也跟 -iu (切韵虞) 相通。這一組就是給咱們發生問題的字。這裡頭第一樣就有衙，牙古音 nga，賈，家，假 ka，下，夏 ya，馬 ma，巴 pa，擎 nja，且 ts'ia，車 ts'ia，野 ia，者 tsia，邪，斜 zia，瓜 kwa，夸 k'wa，華 ywa，其次還有從他們得出來的字也應當算在裡頭，如櫃，嫁，稼，假，霞，瑕，蝦，遐，霞，暇，廈 ya，廈，匣 sa，瑪，碼，虧，禡，罵，嗎 ma，吧，疤，笪，把，爸，靶 pa，爬，琶，肥 b'a，姐 tsia，查 dz'a，赭 tsia，奢 sia，爺，椰 ia。這一組在諧聲或詩經韻裡從來不跟古音 -a，-ua，-ia，(切韵歌，戈，支) 相通的。

(c) 第三吶，就是像赦字古音 sia' 從赤 ts'iak 又自己諧蟹 siäk 的字。這個赦字顯然是上古去聲字來的：赦 sia' ↗ -k'，(4) 這個韻尾先變了 -g，然後在古音以前早就掉掉了。這一組裡頭有以下的字：——

赦 sia' ↗ -k' 如上文

乍 dz'a ↗ -k' 諧作 tsäk

怕 p'a' ↗ -k' 從白 b'vk

亞 .a' ↗ -k' 諧惡 .äk

射 dz'ia' 又讀 dz'iak (又得出來的謝 zia'，↗ -k'，麝 dž'ia ↗ -k')

借 tsia' ↗ -k' 又讀 tsäk，從昔 siäk

(4) 這個從 -k' 尾來的 -ia' 又跟宕攝 (切韵藥)：虧 ngiak 等等用長短的不同來分辨的。

夜 ia' ↗ -k' 從亦 iak, 夜自己又諧液 iak

寫 sia' ↗ -k' 從寫 siak, 自己又諧寫 sia' ↗ -k'

蔗 tsia' ↗ -k' 從庶 siwo' 又諧蹠 tsiak

以上三種 (a), (b), (c), 就是古音 -a -ia (切韵麻韵的二三等開口)，當中第一組是很顯的，第二，第三組還要加一點解釋：—

(a) 就是上古 -a (-ia)：加 ka, 也 (d) ia 等等字

(b) 在這一組馬伯樂提議一個開ō是當然有理由的，因為咱們已經看見他們在諧聲字跟詩經韵裡是跟 -uo, -iwo 甚至 -iu 相通的。但是恐怕咱們沒有充分理由假定這就是普通的開口o，像馬伯樂說跟魚 -iwo 裡頭的o音一樣，像德文 Gott, 或是 kommen 的o音一樣。因為在這個例咱們已經知道那個o是變成古音的-a，而 -iwo 後來變成 iu 又變成 ü。在麻韵開口字咱們固然可以說：—

家上古 kò → 古 ka → 官話 kia, 而：

居上古 kiwò → 古 kiwo → 官話 kü,

說因為家，居當中w的有無之不同，所以後來變得兩樣 (馬伯樂可是不承認居有w，他說居是 kiò !) 但是在麻韵合古字像這樣的例：—

瓜上古 kwò → kwa, 而：

居上古 kiwò → kiu → kü,

那就不近情理了，因為瓜，居都有 w，要假定一個 -wò 變成了 -wa 又一個 -wò 變成了 u(ii) 那是不可能的。所以瓜，居當中的o音一定有一點性質的不同的。

這是我們最後的一個難點了，這難點乍看起來好像很可怕的。因為假如咱們設想那元音漸漸從 o 經過 à 變成 a (家上古 kò → kà → ka) 那咱們簡直沒法子解釋別的有 à 的字像歌 kà (上頭已經證明原來就是 à) 沒有也從 à 變成 a。說歌字老是 kà 不動，而家從 kò 經過 kà 又變成 ka，這話是不能成立的。所以 o > à > a 這個公式是不合式的。要解決這個問題可以從唐代別的韵變遷得來的。切韵江韵 kång 當中的元音是一個比德文 Gott, kommen 更開的音，彷彿像英文的 law 普通所謂 o, à 之間的音，照馬伯樂很巧的證明是這樣變的：⁽⁵⁾ —

(5) *Le Dialecte de Tch'ang-ngan sous les T'ang*, 79 頁。

江 kāng → kāāng → kāang → kang。在有輔音韵尾 -ng 的字。這現象一直晚到唐朝才有。現在我提議在更早得多的時候在沒有韵尾的字也有一樣的現象，比方上古家 kā，野 iā 那類字，就是說上古 kā → kāā → kāa → 古 ka。

這種解決的法子的好處馬上就看得出來的。一方面家 kā 跟呼 yuo 押韵，者 tsīā 跟戶 yuo，楚 tsīwo 押韵，而諧都 tuo，諸 tsīwo 就顯得是很自然的事情了。又一方面吶：——

瓜 kwā 變成 kwāā → kwa 而
居 kīwo 變成 kīu → kü。

也就容易懂了。

(c) 關於第三組就是上古音有韵尾 -k' 的字像赦 sīa' 本來是 -k 變成的等等還得加一點解釋。從諺聲上看起來屬於這一類的字其中一部分就是射 dź'ia，夜 ia，寫 sia，有時候在詩經裡跟 -uo, -iwo，甚至於跟 -iu 押韵，好像跟 (b) 類的字(家上古 kā 等等)一樣似的，比方：——

射 dź'ia ← -k' 跟御 ngiwo 射

鄭風“大叔于田”二章

..... 叔在藪

火烈具揚 叔善射忌

又良御忌

這個似乎很古怪，所以得解釋一下。

押韵押得特別的，其實還不止上頭說的古音 ia ← -k 等等的字，還有些別的上古 -uo 的字，就是本來 -k' 去聲的字，也有同樣的特別的押韵的地方。關於這種，我曾經找着十七個我以為靠得住的例：——

射 dź'ia' ← -k' 跟御 ngiwo，饗 iwo 押韵

關於射，御，例見鄭風“大叔于田”

小雅 “車輦”

辰彼穎女 令德來教
或燕且譽 好爾無射

夜 ia' ↗ -k' 跟圃 puo , 龔 kiu , 居 kiwo , 呼 xuo 押韵

齊風 “東方未明” 三章

折柳樊圃 狂夫瞿瞿
不能辰夜 不夙則莫

唐風 “葛生” 四章

夏之日 冬之夜
百歲之後 歸于其居

大雅蕩五章

靡明靡晦 式號式呼
俾晝作夜

寫 sia' ↗ -k' 跟渭 siwo , 語 ngiwo , 處 ts' iwo 押韵

小雅 “蓼蕭” 一章

蓼彼蕭斯 零露湑兮
既見君子 我心寫兮
燕笑語兮 是以有譽處兮

路 luo' ↗ -k' 跟故 kuo , 据 kiwo , 固 kuo , 許 xiu 押韵

大雅 “皇矣” 三章

啟之辟之 其檼其据
攘之剗之 其厔其柘
帝遷明德 串夷載路
天立厥配 受命既固

大雅“生民”三章

實覃實訏

厥聲載路

.....

露 luo' ↗ -k' 跟故 kuo 押韵

邶風“式微”一章

式微式微

胡不歸

微君之故

胡爲乎中露

莫 muo' ↗ -k' 跟圃 puo, 罂 kiu, 除 d'iwo, 居 kiwo, 願 kuo,

怒 nuo , 故 kuo , 虞 ngiu 押韵

唐風“蟋蟀”一章

蟋蟀在堂

歲聿其莫

今我不樂

日月其除

無已大康

職思其居

好樂無荒

良士瞿瞿

大雅“雲漢”六章

旱既大甚

睠勉畏去

胡寧瘞我以旱

憯不知其故

祈年孔夙

方社不莫

昊天上帝

則不我虞

敬恭明神

宜無悔怒

惄 suo' ↗ -k' 跟茹 n'zìwo , 怒 nuo , 押韵

邶風“柏舟”二章

我心匪鑒

不可以茹

亦有兄弟

不可以據

薄言往惄

逢彼之怒

庶 siwo' ↗ -k' 跟固 kuo , 除 d'iwo , 願 kuo , 怒 nuo 押韵

小雅“小明”二章

昔我往矣	日月方陰
曷云其還	歲聿云莫
念我獨兮	我事孔庶
心之憂矣	憚我不暇
念彼共人	睠睠懷顧
豈不懷歸	畏此讒怒

度 d'uo' ↗ -k'，跟虞 ngiu，押韵

大雅“抑”五章

質爾人民	謹爾侯度
用戒不虞	慎爾出話

.....

從這上咱們似乎非得說或者每段第一個字射 dž'ia，夜 ia' 等等在上古音本來有舌根輔音韵尾；或者說其餘的御，譽，圃等字也有這種韵尾。第一個說法自然不能成立的；非但從說文上可以看出來舌根韵尾的痕跡，在詩經裡，除掉上述的押韵法以外，那些字在別處也跟入聲字押韵，例如

夜 ia' ↗ -k'：夕 ziäk : 惡 .äk

小雅“雨無正”二章

.....	莫知我勸
三事大夫	莫肯夙夜
邦君諸侯	莫肯朝夕
庶曰式咸	覆出爲惡

庶 s̄iwo' ↗ -k'：炙 ts'äk : 客 k'vk

小雅“楚茨”三章

.....	爲俎孔碩
或燔或炙	君婦莫莫
爲豆孔庶	爲賓爲客

.....

等等。第二個說法似乎又說得太遠了，那就得在那一大些 -uo, -iwo, -iu 韵的字上裝了舌根輔音韵尾，這個結論只根據詩經裏不到二十個例的證據似乎太靠不住了。但是幸而還有一個第三種可能。另外還有一個很顯的事實來領路。

在上表的右邊那些字像御 ngiwo 呼 xuo 等等固然有時候跟夜 ia' ㄞ -k'，莫 muo' ㄞ -k' 押韵，但他們從來不跟篤，古音 tuok 現在我們叫入聲的字（就是一直到古音跟現在方言還保存了 -k 音的字），來押韵。這個不能純粹是偶然的，乃是證明在周朝時候像夜 ia' 莫 muo' 那類字的輔音韵尾一定起頭變弱了（後來不久就掉掉了）：ia^k，muo^k，因此雖然像居 kiwo，篤 tuok 那種韵不可能，而偶爾可以有以下的這種韵：

莫 muo^k : 居 kiwo ;

庶 siwo^k : 顧 kuo ;

夜 ia^k : 居 kiwo, 呼 xuo.

這最後的韵真是勉強極了（因此這類的例也是很少很少見的），所以不免教人想說在上古音像射，夜那類字的韵母不是一個 -ia^k，而是一個 -iak'，到後來 -k 音掉了，夜 *ia 就跟野字一樣從 ia 變成 iā，變成 ia 那末變的。不過這個說法對於亦 iāk : 夜 ia 等等字諧聲的關係又不大好，光憑這末點理由似乎是難成立的。

III. Simon 的韵尾說

這篇東西正要付印的時候，——本來是在 1928 正月在倫敦東方學學校一個講演的題目，——我接到了柏林 Dr. Walter Simon 的一篇文章⁽⁶⁾，這個學者在那文章裏討論了好幾個上文所討論的題目，而且有些極有趣的暗示，所以不能不看看他的說法，然後現在的討論才能算完。

在我的 *Analytic Dictionary* 裏頭，是從諧聲字裏得到明白證據之後，然後才斷那個字在上古音是有舌尖音或舌根音韵尾（後來未到古音時代就失掉的）；就是像上文討論的列 liät : 例 liäi 那類的字。Simon 要證明這類上古韵尾失落的現像還要遇見

(6) "Zur Rekonstruktion der altchinesischen Endkonsonanten"

的多得多，有許多類的字在古音（切韵）雖然是元音韵尾，在早先是以輔音收音的，而且包括好些從說文上一點也看不出來有輔音韵尾的字。

先說 Simon 對於我早先提議上古韵尾的種類的說法他不贊成。我早先是說普通入聲是 -p, -t, -k: 答 tâp, 割 kât, 木 muk, 像例古音 liäi¹, 裕古音 iu¹ 韵尾是 -d, -g. 他所提議的是前者是帶音的破裂音 -b, -d, -g, 而後者就因為想不到更好的說法，是帶音的磨擦音 β , δ , γ : —

答 tâb, 割 kâd, 木 mug,

例 liä δ , 裕 iu γ (δ 像在英文 that; γ 像在北方德文 wagen)

他對於這個修正案沒有給一個充分的理由。他一方面說在古代西藏語（大概是跟中文有關係的）從前沒有 -p, -t, -k, 只有 -b, -d, -g, 因此墨在上古中國音大概有 -b, -d, -g, 不過後來變成不帶音的 -p, -t, -k, 像德文 Bad 讀 bat 一樣。這個僅僅乎是一個揣度。為甚麼西藏的 -b, -d, -g 音是原始的，而中國音是後來的，很難看得出來。要說西藏文原來是有 -p, -t, -k, 因同化等等作用 (Sandhi) 變成帶音，後來他的勢力擴充了變成一切輔音韵尾都是，-b, -d, -g 了，這個一樣說得過去。或者更像一點，——也許西藏語從前 -b, -d, -g, -p, -t, -k, 都有的（就像中國語我想我能證明也有），不過後來由仿效作用 (analogy) 都變成 -b, -d, -g, 這種普遍化簡單化的現像是跟支那語性很相合的。關於這些，我們現在實在是沒有的確的智識，從西藏語的情形上，也不能證明關於中國語的甚麼。Simon 還有一個理由，就是說入聲 -t(照他是 -d) 在古代翻譯外國字當 r 用，而在朝鮮的中國音就跟 l 相當 (割古音 kât, 朝鮮 kal)。他想這個證明上古中國音的韵尾是帶音的 (-b, -d, -g)。但是這並不見得證明了。固然在中國北部有些地方在唐朝，甚至於在唐朝前一點兒，像割 kât 一定是 kâ δ ，這個一方面可以從朝鮮的中國音（大約西曆六百年）看得出來，另一方面可以從佛經的音看出來，例如羯摩 kiät-muâ 等於 karma，這是拿 δ 當作 r，但是這個帶音韵尾 δ 在漢朝初年是顯然沒有存在的，因為在那時候外國的 r 音不是這樣翻譯的，乃是用中國 -n 翻譯的，例如安息 ân-sièk = Arsak。(7)

(7) 看 F. Hirth, *China and the Roman Orient*, 1885, 139 頁

從日本的“音讀”，無論是吳音（第五，第六世紀）或是漢音（第七世紀）都可以證明-t變作-δ是純粹局部的現像（大概是北方的音）而不是普遍的。從兩種音讀的字裏頭都看出來他們借的字都是根據中國-p，-t，-k韵尾而不是-b，-d，-g來的。這個可以用一個相近的例來證。古代日本音沒有韵尾-ng，所以他們翻譯中國的剛 kang 用 kagu (\rightarrow kau \rightarrow kō)。假如當初日本人聽見各字念作 kāg 他們一定會把這個翻成 kagu 不會翻作 kaku 了。那末既然在吳音跟漢音各字都是 kaku，可見他們當初聽見的一定是 kāk 不是 kāg 了。同樣也可以看出來古時日本人聽中國的割是 kāt，蛤是 kāp，因為假如他們當初聽見的是 kād 跟 kāb，那末按情理在他們一定會把他們翻成 kadu (變成現在 kadzu) 跟 kabu，而不是像他們實在所寫的 katu (現在 katsu) 跟 kapu (現在 kō) 了。

那末一來，Simon的入聲字答 tāb，割 kād，木 mug 的說法又落空了。咱們要沒有積極的證據對於作結論就得小心。咱們知道中國入聲字有不帶音韵尾 -p，-t，-k，因為他們在南部方言仍舊還存在，咱們（除掉剛才說的北部局部的變化 → -t 變作-δ）從日本音讀的証據上也知道在中國古音也是這樣的。所以要敢說上古中國音這個韵尾有別種音質，那非得要有很強的積極的證據，而這種證據現在並沒有。

Simon 的例 liäi \angle liäδ，裕 iu \angle iuγ 的說法更不像了。他設想這一類字的韵尾是摩擦音的唯一的理由就是想不到別的輔音。-t，-k 他想在這些字裏不行，而-n，-ng 在別的字組裏已經有，那末除-δ，-γ 剩下來沒有別的音了！咱們一會兒可以看出來 Simon 還要把這-γ 整大批的用在上千上萬的字裏頭吶。要說這個很古怪的-γ (這個音在別的語言裏大概是祇當 g 音的一種變化發生的) 是上古中國音最常的韵尾的一個，這事情說他不像會有還是說輕了。這個困難其實是得用我上頭所提議的去調入聲的說法來解決的。Simon 所以不得已用這個勉強的說法是因為他還相信我早先的假設說列 liät 跟例 liäi' 的韵尾輔音一定要不同的。他的區別跟我從前的一樣，不過他所用的音值（在我的意見是不能成立的音值）跟我的不同就是了：—

Karlgren 1923 列 liät 例 liäi' \angle liäd.

Simon 1928 列 liäd，例 liäi' ← liäδ'。

Karlgren 1928 列 liät，例 liäi' ← liät'

我的新說法就可以把我們兩個人的困難（例 liäd 跟 liäδ'）都免去了。

但是像前頭說過，Simon 非但要把舌尖舌根韵尾輔音（照他的說法 -δ -γ）放在從諧聲上有的確證據的字裏頭，並且還要放在好些別的大類的字裏頭。要作這一步他先反對我的上古韵尾輔音產生去聲的說法（*Analytic Dictionary*, 28 頁）（十）（Karlgren, 1923, 例 liäd → liäi'）。我想在若干限度之內，他是對的，這是上文已經說了。我相信我是把因果倒置了，我所應當說的是：上古例 liät' 的去聲產生出來 liät' → liäd' → liäi' 的變化。但是 Simon 還走進一步，這就走得太遠了：他否認古音例 liäi'，俗 iu' 那類字的去聲聲調跟他們輔音韵尾的失掉當中有任何關係。拿一點統計就可以證明這不能這末說的。假如查我的 *Analytic Dictionary*（裏頭大約有六千常用字）找裏頭的從說文上可以証明是上古韵尾掉掉的字，就會看出來凡是能夠證明掉掉了的音是舌尖音的（例 liäd → liäi' 那類的字）一定是去聲字，——這是包括有不同的四十五套的諧聲字。還有從諧聲上看出來是曾經掉掉了舌根韵尾的字（像俗 iuk → iu' 那類的字）在不同的六十二套諧聲字裏，有一大些是跟去聲走的。跟這些對待的，Simon 祇能舉十七套諧聲字是從諧聲上看出來曾經掉掉舌根音而有別種聲調的（平聲跟上聲）。而且他也注意到凡是這些“例外”都是掉掉舌根音而不是掉掉舌尖音的字。

Simon 所舉的十七套例（其中好些套只有一個字）在我的 *Dictionary* 裏是屬於以下的聲符的：亥，亞，由，告，高，敷，薺，覺，翌，兒，莫，包，烏，肅，是，庶，若，例如：——

亥古音 'yai (諧該 kái 等等)，——從刻 k'ek，核 yək 上證明是舌根韵尾。

高古音 kāu (諧薺 kāu 等等)，——從薺 yək 鄙，謫 xâk 上證明是舌根韵尾。

由古音 iəu (諧紬 d'iəu 等等)，——從軸 d'iuk，笛 d'iek 上證明是舌根

〔(十) 國學論叢第一卷第二號二十三頁。——譯者。〕

韵尾。

除掉 Simon 所舉的還有些別的例子，特別在交，毛譜聲的字，還有些罕用的字(看下文)。

就單單因為這幾個例，Simon 就把那個通則撇開了，——就是從說文上看出來是失了上古韵尾的字跟去聲的關係而且在舌尖音是沒有例外的通則，——他就想他可以自由假定像在裕 iu' 的輔音韵尾(這字的舌根韵尾是從谷 kuk 推測出來的)，在許多別的字裏頭不管是平聲上聲跟去聲一樣有舌根韵尾的。這樣否認去聲的通則可是不行，而且爲 Simon 的用處也不必要。咱們祇要能够把通則的例外(亥，高，由等等的字)解釋了就可以明白有了這通則並不是一定不能說上古音某種的舌根韵尾也可以在平聲上聲裏頭見的。現在既然有上頭說的去調入聲的結論，這個解釋就不難作了。

假如去入相譜像裕 iu' 從谷 kuk 這倒是常例，而平上跟入聲相譜像高 kâu 譜鄗 xiâk 是罕見的，那一定是因爲前者的主譜字(聲符)跟被譜字比後者主譜字跟被譜字的音相近得多一點。現在咱們是假定裕 iu' ← -k' (從谷 kuk) 當中的輔音韵尾是相同的。但是對於第二種例，咱們不能承認輔音韵尾是完全相同，因爲假如高字在上古也是 kâk 到古音變成 kâu，那末就不能解釋爲甚麼各 kâk 不也變成 kâu 而在古音仍舊是 kâk^(十一)。所以結果祇好說在高字上古音一定有一種別的舌根音，跟鄗古音 xiâk 裕 iu' ← -k' 兩樣一點的音。有好幾種可以想到的：高 kâg，kâx，kây，不過最簡單最自然的就是寫 kâg，這樣讓 -g 代表一個不是 -k 而此外不知道甚麼性質的符號。^(十二)這樣我們就得以下的表：——

[(十一) 參考前第 350 頁譯者註第(五)。]

[(十二) 藏文可字在一般的羅馬字對照法(transliteration) 寫作 g. 這個音當韵尾用的時候，有時候讀成一種很輕的 -k 或 -g，有時候舌根不抵齶，就成一種 -x，-y，或 -w(不圓唇的 -u)。像高類的字說不定在上古某時期某地方也有這種不明白的音。換言之，非但咱們現在對於這韵尾性質的知識不明白，就知識明白了之後也許這音本身就是個不明白的音。——譯者。]

上古 古

平 雷 kâk → kâk

去 裕 iuk' → iu'

平 高 kâg → kâu

這個說法可以完全解釋上頭討論諧聲通則的例外，就是像亥 râi ← -g 諧剝 k'ek
高 kâu ← -g 諧鄙 xâk 那類的例：這些跟去聲不發生關係的，因為他們是上古一
種 -g 尾字，跟例 liäi' ← liât' 裕 iu' ← -k' (上古 -t, -k) 是性質不同的；而
且因為高 kâg : 鄙 xâk 音不甚相近，在諧聲原則上要算是“例外”，結果所以這
類的字的確是很少。這種說法也可以滿足 Simon 要在去聲以外自由尋找失去的輔音
韻尾的要求：不過所找出來的失去的輔音不是那個例子很多的 -k (在裕 iu' ← -k')，
而是個 -g。

Simon 說上古有舌根輔音韻尾的字當中一組就是古音 -ëu, iëu (切韵：侯，
尤) 跟古音 uâi, -wi (切韵：灰，脂追) 在諧聲上跟詩經韵裏相通的字例如：
有古 jiëu 諧贿 xuâi , 浚 jwi
九古 kiëu 諧軌 kjwi
畝古 mëu 跟袞 p'jwi 押韵

大雅 “生民” 六章

恆之秬秠 是穠是訛

丘古 k'iëu 跟媒 muâi 押韵

衛風 “氓” 一章

送子涉淇 至于頓丘

匪我愆期 子無良媒

我從前在 *Analytic Dictionary* 裡解釋這個古怪的現像的法子是說 -ëu 的 -u 音
後頭上古還有 -i : 有 jiëu ← g- -ui 諧贿 yuâi 跟洧 jwi 音，——這個意思是從馬
伯樂 (*Dialecte de Tch'ang-ngan*, 86. 頁)，在 1920 紿的一個暗示得來的，Simon 不

這末說，他有一個有趣兒的說法說這些字的 -u 跟 -i 都是上古一個舌根韵尾（照他說是 -v）剩下來的痕跡到古音念成元音了：——

有上古 g̥iəy 諧賄 xuây 等等；

那末照咱們上頭得的結論就得改成：——

有上古 g̥ieg 諧賄 xuâg 等等。

咱們先得注意光是解釋這裡頭的諧聲跟詩經韵的可能不能就算一個證據。（8）因為馬伯樂跟我的說法一樣可以解釋他的。那不過是兩種可能的說法當中的一種。

要他站得住，那還得要證。

要證這個 Simon 舉幾個 -əu, -iəu 在上古音無疑的有舌根韵尾的例，例如，祝 tsiəu' 又讀 tsiuk 繡 siəu' 從肅 síuk，跟殼 kəu' 從殼 k'ák。他就說既然有些古音 -i əu 的字能證明是有上古舌根韵尾的，那末何妨也假定古音“有” Yiəu (Simon 上古 giəy) 那類字也有上古舌根韵尾的。這個說法似乎很中聽。

但是咱們得記得像祝 tsiəu' -k 跟繡 siəu' -k 的例雖然在比較的晚時期的古音（西曆第六世紀）是跟有 jiəu 同韵尾，可不能說這就是證明有字在上古音也有舌根韵尾。要假定這個就是方法的錯誤了。那就彷彿是說因為 High German auf 是從古 German ūf 來，所以 H. G. Kauf 一定是從 *kūf 來，Hauf 從 *hūf 來，而事實上 Kauf 本來是 kouf, Hauf 本來是 hūfo。當然沒有理由說所有的古音 -iəu 都是從同一種上古音來的。其實說幾種上古音合併了成古音的 -iəu 是很可能的，就像我在上文證明上古 -a, -å 跟 -ak' 都合併了成古音的 -a 一樣。所以像繡 siəu' 那種例不能算是有 jiəu 那種字在上古音也有舌根韵尾的證據；他們也許完全是另外一個來路。要證明 -əu, -iəu: -uâi, -wi 的字在上古音有 -g 韵尾的唯一方法就是要在諧聲或是詩經韵裡找出他們跟真正入聲字（木 muk, 篤 tuok, 肅 síuk 等等），——就是上古跟古音無疑的有舌根韵尾的字，——發生相通的關係。

Simon 倒是想找這類字跟入聲字相諧的例，像有 jiəu (九，某等等裡頭 əu:i 可以互換)。但是他一共祇找到了兩個例。

第一個就是有字是郁，古音 iuk 的諧聲。這個可能是可能，但是不見得靠得住。

(8) 這個不能跟因為列 hiât 有舌尖韵尾所以例 hiäi 也有舌尖韵尾那種例相提並論。

郁是影母字，在上古音是不另有聲母的，而有在上古是另有聲母；所以這也許是個會意字（郁就是咱們所“有”的“邑”）。

第二個例，九 kiǒu 諧旭 xiwok 也是一樣的靠不住。九固然許是聲符，但是也許是會意：在我的 *Dictionary* 我就把旭字當“九個日頭”講。本來這個字也許就是從山海經裡所說扶桑樹上九個日頭的神話來的，就是淮南子裡頭說那個善射者，射下來的九個日頭（烏鵲）。

固然可以說因為諧聲字裡頭 -iǒu 跟 -uāi, -wi 相通的例本來不多，所以找到這個裡頭有舌根韵尾的例當然會不多，因此不能說例少，就是不可能。這也許對的；不過咱們得要明白這類的例；假如 Simon 找到很多就可以證明他的說法，現在既然沒有找到很多，那末他的說法就是仍然沒有積極的證據。

所以咱們現在得明白 Simon 關於有，賄 (-ěu:-i 互換的字) 舌根音韵尾的學說祇是說明了，而並沒有證實。因此他接着又作些範圍很大的結論是更危險的了。他說（原文第14頁）：“何以見得祇有 -ěu 跟 -uāi, -wi 互換的字才有 -γ 韵尾呢？同樣為甚麼不會所有 -ěu 韵字都是這樣呢？更進一步既然在諧聲跟詩經韵裡 -ěu -āu [豪]⁽⁹⁾ 互換，為甚麼 -āu 韵的字不也是這樣呢？還有最後，既然 -ieu, -iǎu [蕭，宵] 在諧聲跟韵裡都跟 -āu 互換，他們不也是這樣嗎？所以咱們現在不能不斷定說攏總的在切韵時候是 -au, -āu, -ieu, -iǎu, ěu, -iǒu 韵的字裡頭的 -u 一定是從一個早期的 -γ 來的。”所有這些話當然不過是個揣度。光知道在第六世紀古音這幾個包含字數極多的字組以 -u 收音，咱們並沒有權利能作範圍那末廣的結論。可是那位著者覺得這個範圍還不够廣。他把他的上古舌根韵尾還用在一個別的大字組上。他看見古音 -iǒu, -iu [尤，虞] 常常通諧：孚 p'iu 諧浮 b'iǒu, 偷 t'ěu 跟輸 sǐu 同樣聲符等等，他就作個結論（原文第15頁）說，“那個複合元音 -ěu 咱們已經追溯到一個早期的 -oy，因此跟 -ěu 互相的複合元音 -iu 早先一定是個 -iuy。”那末既然有些諧聲字裡同時有 -uo, -iu 又有 -ěu，例如補 puo 甫 piu, 脣 iǒu，他就推想 -uo:-ěu 互換，-uo -iu 互換都是上古舌根韵尾的徵狀。此外在詩經裡他又找了些古音 -iǔ 跟古音 -uo, iwo, -a, -ia 押韵的例，比方：——

(9)壽 zǐěu : 稽 tāu ; 号 xiāu : 桂 xiǎu

杜古音 d'uo 跟父 b'iu 押韵

唐風“杕杜”一章

有杕之杜

其葉湑湑

獨行踽踽

豈無他人

不如我同父

.....

女古音 niwo 跟舞 miu 押韵

小雅“車輶”三章

雖無德與女

式歌且舞。

下古音 ya 跟羽 jiu 押韵

陳風“宛丘”二章

坎其擊鼓

宛丘之下

無冬無夏

值其驚羽

野古音 ia 跟武 miu 押韵

鄭風“叔于田”三章

叔適野

巷無服馬

定馬服馬

不如叔也

詢美且武。

這裡他的結論也是說從 -iu 跟 -uo (iwo) -a (-ia) 押韵上，看出在這些韵裡上古都有 -y。這樣他給古音 -o, -a 的這很大的字組，例如土 t'uo (跟從土的字)，女 niwo (跟從女的字跟從如的字)，下 ya，予 iwo (跟從予的字，野 ia 舒 siwo 等等)，等等都裝上一個上古的舌根韵尾。⁽¹⁰⁾

(10)他的學說似乎可以解釋詩經乎，古音 yuo 跟家，古音 ka 押韵的現像（參看上文的討論）；這就是說上古乎 yuoY 可跟上古家 kaY 押韵的話。但是這個說法並沒有價值，因為在詩經裡既然 -ang 跟 -uong 不押韵，一個設想 -uoY 跟一個 -ay 也不會押韵。所以用 Simon 的學說並不能給乎，家一個滿意的解釋；他的真解釋乃是如上文所說的。

咱們現在看出來 Simon 用了幾層方法上不能成立的推論，他的結果比前題所能容許的走的遠的多：因為有些古音 -iəu 的字（例如繡 siəu' ↗ -k'）在上古無疑的是有舌根音韵尾，又因為假定了一個舌根音韵尾可以作一個有 jiəu 賄 xuāi 相通的解釋之一（兩種可能的解釋之一），他就斷定攏總古音 -(i)əu 音的字在上古都有舌根音韵尾；因為有的古音 -âu, -au, -ieu, -iäu 的字在諧聲跟詩經裡跟有的古音 -iəu 韵的字相通，他就斷定說攏總 -âu, -au, -ieu, -iäu 的字也都有那同樣（他以為他已經證了攏總 -əu 韵的字都有的）的舌根音韵尾；因為有的古音 -uo, -iwo, -a, -ia 跟有的 -iu 韵的字相通，又因為有的 -iu 韵的字跟有的 -iəu 韵的字相通，他就斷定 -uo, -iwo 跟 -iu 相通或是 -a (-ia) 跟 -iu 相通的例都證明這些字組裡頭的字有一個已失掉的上古的舌根音。他的理論步步的立腳地的穩固都靠上一步的穩固，那末既然他每步走的都比前題所能容許的遠了一點，那就結果一步一步增加的靠不住。

我現在雖然對於 Simon 的文章裡的結論作些方法上面的問難，我可是要聲明，我並不以為他的觀念是無稽。我倒是覺得這個學者對於語言學上有一個很精明的洞見。咱們不由得會覺得 Simon 疑心古音兩拼跟三拼的字的韵 -(i)əu, -(u)âi, -âu, -iäu 等等裡頭至少有好些在早時期總有甚麼輔音韵尾，而那許多 -u, -i 實在是這些輔音變成元音的痕跡，他疑心的恐怕是對的。他的學說當然是很巧，所以值得試一試。咱們要看看能不能找到點證據，假如找着的話，再看他的設想能夠成立到甚麼樣的程度。

(1) 咱們現在先看看在諧聲跟詩經裡 -əu 跟 -i 相通的例，作為研究的起點。諧聲字有底下幾套（看 Simon 原文12頁）：——

不古音 p̥iəu (:丕 p̥jwi)	否 piəu (梧 puâi)
又古音 jiəu (:灰 xuâi)	有 jiəu (賄 xuâi)
九古音 kiəu (:軌 kjwi)	咎 g̥iəu (咎 kjwi)
龜古音 kjwi (:𠀤 kiəu)	某 m̥eū (媒 muâi)
音古音 p̥əu (:倍 puâi)	佳 ts̥wi (售 z̥iəu)

以上祇有 -iəu, -əu 跟 -uâi, -wi 相通的例。但是假如再看詩經的韵，就又有 -i, -âi, -ai, 例如：——

采古音 ts̥âi : 已 i : 右 jiəu : 洇 ts̥i

秦風蒹葭

蒹葭采采	白露未已
所謂伊人	在水之涘
遯洄縱之	道阻且右
遯游從之	宛在水中沚

李古音 lji : 子 tsi : 母 mĕu

小雅，南山有臺三章

南山有杞	北山有李
樂只君子	民之父母
樂只君子	德音不已。

海古音 yāi : 止 tsí : 友 jiĕu : 母 mĕu

小雅沔水一章

沔彼流水	朝宗于海
鷗彼飛隼	載飛載止
嗟我兄弟	邦人諸友
莫肯念亂	誰無父母

戴古音 tsâi : 喜 xjî : 右 jiĕu

小雅彤弓二章

彤弓弨兮	受言戴之
我有嘉賓	中心喜之
鐘鼓旣設	一朝右之

否古音 piĕu : 吏 sî : 耻 t'i : 愆 d'âi

小雅賓之初筵五章

凡此飲酒	或醉或否
旣定之監	或佐之史
彼醉不臧	不醉不耻
式句從謂	無俾大憇

戒古音 kai : 事 dz'i : 故 mǎu

小雅大田一章

大田既稼

既種既戒

旣備乃事

以我覃耜

攸載南畝

播厥百穀

梅古音 muâi : 尤 jiǒu

小雅四月四章

山有嘉卉

侯栗侯梅

靡如殘賊

莫知其尤

Simon 當然也留心到這個的，他就很一致的斷定所有這些 -i, -ai 的韵在上古都有舌根音韵尾。他祇舉了幾個 -i 跟 -ai 的例（原文第13頁）（而沒留心到戒 kai 的例）但是咱們最好還是把詩經裏關於這個問題的字全體聚攏來：——

古音是 -i 而跟右列各字的一個或一個以上押韵：——

期，基，箕，姬，紀古音 kji 杞，妃，
芑 k'ji，淇，驥 g'ji，薿 ngji，喜 yji，矣
ji，以，已，苡，餧 i，耻，祉 t'i，治 d'i，
之，止，沚，趾 tsi，蚩，齒 ts'i，士，
仕，事，渙，俟 dz'i，史，使 si，詩，始
si，時，恃 zi，李，里，狸，鯉，裏，理
li，耳 nzi 子，梓，籽，茲，蕡 tsi，絲，
思 si，耜，似，祀 zi

海 xâi，來，萊 lâi 哉，載，宰 tsâi，采
ts'âi，在 dz'aî，怠，殆 d'ai

戒 kai

古音是 -eü 而跟左列各字的一個或一個以上押韵：——

母，故 měu
久，攷，亥 kiěu，丘 k'ięu，葵，僕，
仇，舊 g'ięu，牛 ngiěu，又，有，友，
侑，尤，訛，右，jiěu，否，絰 piěu，
負，婦 b'ięu，謀 miěu

龜 kjwi, 達 k'jwi, 呸 p'jwi, 備 b'jwi

晦 yuâi, 媒, 梅 muâi

假如 Simon 的主要觀念是對的，就是說以上各字在上古音都有舌根韵尾，那末咱們就得假設比方說一方面上古基 kzig, 采 tsâg, 戒 kag, 媒 muâg, 龜 kjwig, 而又一方面上古久 kiëg, 母 mëg, 在前者那個 -g 後來變成元音的 -i, 而在後者變成元音的 -u。至於說這個韵尾不是一個 -k 而是一個 -g (如上文所用當作一種除掉-k以外的一種性質沒確定的舌根音) 那是跟上文所說的高由等等字一樣理由，就是因為造字者通常不拿 -i 跟 -ëu 韵的字跟入聲 (古音 -k) 的字通譜。

要用積極的證據來證明這些大字組裡頭的上古舌根韵尾，——除了利用支那語系比較語言學方法以外，——祇有兩條路。一方面是看在詩經(11) 裡這些字是不是很有跟老的 -k 尾字押韵的，還有一方面就是看這類的字 (比方一個有字一個以字) 是不是有時候反着常例來作入聲字 (上古跟古音都是 -g 尾) 的諧聲。

要找詩經裡頭有好些那類的字似乎不大近情理，因為 -âg : -âk 本來不是很工的韵。所以咱們不能指望能找到許多例，可是既然如此，詩經裡所有的，因作詩者特別自由而成立的少數的例當然更有價值了。

第一層咱們似乎很願意利用下列的例：——

止 tsî : 試 sî' ↗ -k'

小雅采芑一章

于此菑畝

方叔涖止

其軍三千

師千之試

方叔率止

乘其四駕

.....

載 tsâi : 意 i' ↗ -k'

小雅正月十章

.....

.....

(11) 我把現在的研究限於詩經算是最古的詩集，但是從楚辭莊子等等也可以找些旁證。

屢顧爾僕

不偷爾載

終踰絕險

曾是不意

究 kiəu 祝 tsíəu' ↗ -k'

大雅蕩三章

侯作侯祝 麋屆靡究

因為要說試 sí 算是上古 sik' 意 i' 算是上古 'ik' (裡頭的 -k 尾如上文所講在古音以前因為去聲而失落了) 可以從諧聲上看出來 (式古音 siək 諧試，億 'iək 從意)；要說祝 tsíəu' 算是上古 -k 尾可以從他的又讀 tsíuk 看出來。

但是這種證據並不充足，因為上文已經說，咱們有理由相信這些去聲字的 -k 尾在早年已經變弱了 (後來就全掉了)，那末在幼稚時代的詩裡不很講究押韻的時候，像下列的韻。

止 tsí : 試 sik

戴 tsái : 意 'ik

究 kiəu : 祝 tsíəu'k

也可以成為一種媽媽呼呼的韻了。比那個強得多的證據還是要算入聲韻的字，就是在上古不是去聲因而在古音跟現在南部方言當中還保存 -k 尾的字：——

戒 kai 跟翼 iək, 服 piuk, 棘 kiək 押韻

小雅采薇五章

四牡翼翼

象弭魚服

豈不曰戒

玁狁孔棘

來 lâi, 戴 tsái 跟牧 miuk, 棘 kiək 押韻

小雅出車一章

我出我車

于彼牧矣

自天子所

謂我來矣

召彼僕夫 謂之載矣

王事多難 維其棘矣

載 tsâi 跟輶 piuk 押韵 (見前, 正月)

又 jiĕu 跟克 k'ek 押韵

小雅小宛二章

人之齊聖 飲酒溫克

彼皆不知 壹醉日富

各敬爾儀 天命不又

載 tsâi 跟息 siĕk 押韵

小雅大東三章

薪是穫薪 尚可載也

哀我憚人 亦可息也

來 lai 跟服 piuk 押韵

小雅大東四章

東人之子 職勞不來

西人之子 繫采衣服

祀 zi, 侑 jiĕu 跟棘 kiĕk, 稷 tsîek, 翼 iĕk, 億 iĕ, 食 dž'iĕk, 福 piuk 押韵

小雅楚茨一章

楚楚者茨 言抽其棘

自昔何爲 我蓀黍稷

我黍與與 我稷翼翼

我倉既盈 我庚維億

以爲酒食 以嚮以祀

以妥以侑 以介景福

祀 zi 跟食 dž'iĕk, 福 piuk, 式 siĕk, 稷 tsîek, 等等押韵

小雅楚茨四章

苾芬孝祀 神嗜飲食

卜爾百福 如幾如式

既齊既稷 既匡既勑

.....

祀 zi 跟黑 zək, 稷 tsiek, 福 piuk 押韵

小雅大田四章

曾孫來止

來方禋祀 以其辟黑

與其黍稷 以享以祀

以介景福。

又 jiəu 跟識 siək 押韵

小雅賓之初筵五章

只爵不識 则敢多又。

戴 tsai 跟直 d'ye k 翼 yek 押韵

大雅綿五章

俾立室家 其繩則直

縮版以戴 作廟翼翼

載 tsai, 祀 zi, 備 b'jwi 跟福 piuk 押韵

大雅早麓四章

清酒既載 駢牡既備

以享以祀 以介景福。

來 ləi 跟亟 kiək 押韵

大雅靈臺二章

經始勾亟 庶民子來

.....

字 dz'i 跟翼 iek 押韵

大雅生民三章

誕寘之隘巷 牛羊腓字之

誕寘之平林 會代平林

誕寘之寒冰 烏覆翼之

.....

子 tsi 跟德 tek 押韵

大雅假樂一章

假樂君子 顯顯令德

止 ts'i, 晦 xuâi 跟式 siék 押韵

大雅蕩五章

.....

天不湎爾以酒 不義從式

既愆爾止 麋明靡晦

事 dz'i 跟式 siék 押韵

大雅崧高二章

亹亹申伯 五纘之事

于邑于謝 南國是式

.....

戒 kai 跟國 kwok 押韵

大雅常武一章

.....

既敬既戒 惠此南國

來 lâi 跟塞 sôk 押韵

大雅常武六章

王猶允塞 徐方旣來

鲤 lji, 祀 zi 跟福 piuk 押韵

周頌潛

鱗鱉鰷鰷
以享以祀
以介景福。

事 dž'i, 倍 puâi 跟忒 t'ek, 背 puâi-k', 懿 nïek, 識 sïek, 織 tsïek 押韵

大雅瞻仰四章

鞠入忮忒
豈曰不極
如賈三倍
婦無公事
譖始竟背
伊胡爲慝
君子是識
休其蠶織

士 dž'i 跟斂 iäk 押韵

大雅思齊五章

古之人無斂
譽髦斯士

最後還有兩個例特別有趣，因為上文既然說所推測的韵尾是 -g 而不是 -k，那剛好可以解釋這些韵：——

來 lâi 跟贈 dz'eng 押韵，

鄭風雞鳴三章

知子之來之
雜佩以贈之

又 jiëu 跟能 nêng (12) 押韵

小雅賓之初筵二章

各奏爾能
室人入又
賓載手仇
酌彼康爵

(12) 注意能 nêng 在另外一個講法又讀 nái，還有等有 teng, tai 兩讀；Simon 說

(原文第13頁) 他也許跟待 d'ai 同一個字身 (stem)，這個想得很聰明。

這裡頭有些韵固然可以撇開算是顧炎武跟段玉裁瞎想的，但是多數靠得住是真韵，所以對於 -əu; -i 相通的字跟上古中古都有一個很强的 -k 尾的當中的音韵的關係這是一個不可否認的證據。這是第一次找出關於 -əu:i 相通的字在上古有舌根韵尾說的確實證據（除掉郁，旭那兩個靠不住的例）老實話說，我就是找到了所有這些很有意義詩經的韵，我還在那兒躊躇着不肯說我早先的學說（有 jieu—ui 等等）是錯，還不肯說上文期，基，箕，姬，紀；母，畝，等等那兩個表裡頭的字在上古都全有-g 韵尾。可是後來碰着一個很古怪而重要的發現，我的躊躇就消滅了。

在中古音（宋朝）有些很大的字組都是以 -i 收音。這些字有各種來源：在古音（第六世紀切韵所代表的音）有下列的四種韵：

(α) 微（平；上尾，去未）

(β) 脂（“旨”至）

(γ) 支（“紙”寘）

(δ) 之（“止”志）

我曾經有法子考定 α 韵是古音 -ei 韵， γ 韵是古音 -ie(-iǎ)，而 β 跟 δ 我祇能定為古音 -i，因為沒有一種材料可以使我看出來除掉 -i 還會是甚麼。在我的中國音韵學的研究 (*Etudes sur la Phonologie Chinoise*, 第 467 頁) 曾經說他們的分別也許在-i 音的長短上，可是我又加一句說這不過是猜猜的。

現在查 -i 韵在詩經裡跟 -k 尾的字通押的，再看上表基期，以，已，喜，之，治，止，士，子，里等等跟 -əu: -iəu 互換的字，就看出來全是古音 δ 韵之（止，志）韵的字，而沒有一個是 β 韵脂，治，至，韵的字。所以他們在上古音因為有-g 尾很大的痕跡，而自成一組，到了古音時代也還獨立自成一韵。這個不會純是偶然的，他顯出咱們走的路是對的。假定了上古的 -g 尾就可以幫助破這個古音當中這兩個奇怪的韵的謎兒。就是說脂韵例如肌古音 kji, 夷 i, 師 si, 私 si 本來就是 i, 向來就沒有輔音韵尾，——至少沒有舌根音，——而剛才所說的之韵字例如基 kji, 之 tsí, 思 si, 有一個上古的 -g 尾：基 kjig 之 tsig, 思 sig, 這樣一方面可以跟久 kieu—上古 kiəg 一方面又可以跟食 džiek, 式 s̥iek, 福 p̥iuk 押韵。比方肌 kji (β 韵) 就一直沒動，而基 kjig (δ 韵) 因為 -g 變了 i 就失掉了輔音韵尾（就跟來 lag 變了 lai, 還

有久 kieg 因爲 -g 變了 -u 變成 kjii 一樣) 因此變成古音的基 kjii。這樣咱們關於在攏總方言跟韵書裡除掉一個簡單的 -i 找不出別的音來的 β 脂跟 δ 之兩韵的謎兒找到一個簡單而滿意的解答：就是說 β 脂是 -i 而 δ 之是 -ii，所以我關於他們長短不同的猜想是證實了。(13)

這樣照着 Simon 主要的觀念定基上古 kjig 等等還可以幫助我們解釋爲甚麼切韵 β 韵的字脂古音 kji 等等在詩經裡從來不跟 δ 韵：基古音 kjii 等等押韵，而這類基 kjii 等等字倒隨便跟像來古音 lai, 久古音 kiəu, 福古音 piuk 在讀音上不同的字倒押韵；這全是因爲上古基 kjig, 來 lag, 久 kieg 有一個 -g 尾的緣故。

咱們現在看出來關於 -i : -əu 相通的字在詩經的韵裡頭可以找到所要的舌根韵尾的證據了。此外在諧聲裡除掉 Simon 所舉的郁, 旭, 那兩個靠不住的例以外就沒有別的證據了嗎？倒並不；還有些有價值的例，不過很少就是了：——

有古音 jiəu, 圜 (jiəu 跟) jiuk 從有 jiəu, 是這類的字

蹣 ts'iu, 從齒 ts'i 是這類的字

恧 níək 或 niuk, 從而 nzi 是 δ 韵，之

𡇱, 𡇳 ngiək, 從疑 ngji 是這類的字

凝 ngiəng, 從疑 ngji 是這類的字

特 d'ək, 從寺 (d) zi 是這類的字

晦 miuk, 從每 muai 是這類的字

踣, 薺 b'ək, 從音 p'əu 是這類的字

𦥑, 𦥑 kək, 從戒 kai 是這類的字

(13) 在古音 β . δ . 兩韵下祇有一個脂韵有合口字，既在咱們也可以看出他的原因

來了：在開口字肌上古 kji 變成古音 kji, 基 kjig 變成 kjii；但在合口字一

個 w 已經使全字音加長了，這個 w 後頭的 i 音長短的不同就不容易保存了：

上古龜 kjwig → kjwii, 所以變短了成爲 kjwi, 這樣就跟規古音 kjwi ← 上古

kjwi (β 韵) 合拼了，這樣 δ 韵合口的字就沒有存在，攏總的字都歸入 β 韵

脂韵了；規（上古 kjwi），龜（上古 kjwig 等等）

(14) 凝, 特, 兩例 Simon 已經舉過了原文第13頁。

加上了這些證據這學說可以算是確定了。

(2) 咱們到現在祇討論了在諧聲跟詩經裡古音 -ĕu, ĭeu 跟古音 -i (-wi, -âi, -uâi, -ai) 相通的字。咱們現在得看看沒有那種關係的古音 -ĕu, -ieu 韵的字，同時再看看古音 -âu, -äu, -ieu 韵的字，因為這兩類的字在詩經韵跟諧聲上也有相通的例，例如：——

舟古音 tsiĕu 跟刀 tâu, 瑤 iău 押韵

大雅公劉二章

.....
何以舟之 維玉及瑤

軒揅容刀

周古音 tsiĕu 諧調 d'ieu 等等

上文已經說 Simon 的結論，說因為在古音（第六世紀）像周，舟 tsiĕu 的字跟有 jieu (—g) 同韵，所以他們在上古音都有舌根韵尾，接着又說所以像刀 tâu 跟瑤 iău 跟調 d'ieu 的字又概括到一切的古音 -ĕu, -ieu, -âu, -au, -äu, -ieu 都有同一個舌根韵尾，是不能成立的。咱們得走慢一點，再細細地查是否，跟到甚麼程度，在這些字組裡可以找到有舌根韵尾的痕跡。

(a) 上文已經說過像高，由，告，包，薺，肅那類的字雖然不是去聲也一定有過舌根韵尾，不過韵尾是 -g 而不是 -k：高 kâu — g, 由 ĭeu — g, 皓 yâu — g, 包 pau — g 溝, 肅 sieu — g 因為這組的字有入聲：鄗 yâk 軸 d'iuk, 告 kâu, 跟 kuok, 霍 b'âk, 講 kâng, 肅 sîuk, 等等。這個在我的 *Dictionary* 裡已經註明過了。除上文已經講過的字以外，還可以加下列的字：——

從毛, mâu — g 的字，諧翬 muk 跟 mak 兩讀，在詩經裡毛 mâu : 樂 lak
押韵

周南關雎二章

.....
參差荇菜 左右芼之

窈窕淑女 鐘鼓樂之

耄 mâu : 虞 ngiak 押韵：

大雅板四章

天之方虞	無然謳謳
老夫灌灌	小子蹠蹠
匪我言耄	爾用憂謳
多將熇熇	不可救藥

從交 kau \angle -g 的字諧較 kau', kak 兩讀，讀作 kak 時又跟虞 ngiak 押韵。

衛風淇澳三章

寬兮綽兮	猗重較兮
善戲謔兮	不爲虐兮

從喬 g'iäu \angle -g 的諧謔 k'äu, g'äu 跟 kiak, g'ak 四讀，讀作 kiak 時跟虞 ngiak 押韵。（例見前關雎）

從攸 iäu \angle -g 諧條（Simon 曾經指出，原文第10頁）
條，條 siuk 在詩經裡修 siëu 淑 ziuk 押韵。

王風中谷有蓷二章

中谷有蓷	嘆其修矣
有艾仳離	條其歎矣
條其歎矣	遇人之不淑矣

(b) 還有幾個說文上看得出來的例，在詩經裡沒有旁證的：——

從羔 kâu 的字——羔，廣韵讀 kuok

從就 dziëu 的字——蹴，蹴，廣韵讀 ts'iuks；𡇗，𡇗廣韵讀 ts'iuks

從丑 t'ieu 的字——𠵼廣韵有 nziuk 跟 niuk 兩讀；𢃏，𢃏，訛廣韵讀 niuk

從壽 ziëu 的字——瓊廣韵讀 ziuk

(c) 又有些從詩經韵裡看得出來而諧聲上看不出來的字：——

讐 z̄iəu 跟燭 xiuk 押韵

邶風谷風五章

不我能燭

反以我爲讐

到 t̄au' 跟樂 lāk 押韵

大雅韓奕五章

蹶父孔武

靡國不到

爲韓姞相攸

莫如韓樂

好 yāu 陶 d'āu 跟軸 d"iuk 押韵

鄭風清人三章

清人在軸

駟介陶陶

左旋右抽

中軍作好

炤 tsīäu 跟虞 ngiak 押韵

大雅正月十一章

譖雖伏矣

亦孔之炤

憂心慘慘

念國之爲虞

沼 'tsīäu 跟灌 d"ak 蹤 iak 押韵

大雅靈台二章

王在靈囿

鹿鹿攸伏

麀鹿濯濯

白鳥翯翯

王在靈沼

於牣魚躍

孝 xau' 跟欲 iwok 押韵

大雅文王有聲三章

匪棘其欲

適追來孝

奏 tsəu' 跟祿 luk 押韵

小雅楚茨六章

樂具入奏

𠂔 'yəu 跟蠻 kiwong 押韵

大雅瞻仰七章

.....

.....

不自我先

不自我後

藐藐昊天

無不克蠻

垢 'kəu 跟谷 kuk, 穀 kuk 押韵

大雅桑柔十二章

大風有隧

有空大谷

維此良人

作爲式穀

維彼不順

征以中垢。

后 'yəu 跟巖 ngak 押韵

周頌時邁

.....

.....

及河喬巖

允王維后

牟 miəu 跟育 iuk 押韵

周頌思文

.....

賈我來牟

帝命率育

無此疆爾界

.....

就是好，陶，沼不能算是靠得住的押韵的例，其餘的似乎是沒有問題的。(Legge
以爲木：附：獸：屬都押韵，我疑心這韵是 a:b:b:a 式，還有他以爲昭：樂：敷：
虞：全押韵，我疑心是 a:b:a:b. 這些我都沒有算。)

以上所講的 (a, b, c) 三類字的特點就是在諧聲或是在詩經韵跟從上古一直到現
在還保存舌根韵尾的字(入聲字)發生關係。所以在 a 組下的字就跟上文 (1) 類的字一
樣是無疑的有上古舌根韵尾的，而在 b, c 兩組的字大概也是一樣。

(d) 咱們現在講到古音 -əu, -iəu, -âu, -au, -äau, -ieu 當中跟入聲字沒有直

接的關係而在詩經裡跟咱們已經考定了上古有舌根韵尾的字押韵的字，無論是 -k 尾去聲例如冒 māu \angle -k 或是 -g 尾，例如仇 g'iəu \angle -g，高 kāu \angle -g？這裡好像可以應用算學的公式：假如 a=b 而 b=c，就 a=c，因此就說攏總那些押韵的字一定也有過舌根韵尾，例如：——

報 pāu 跟冒 māu \angle -k 押韵

邶風日月二章

日居月諸 下土是冒

乃如之人兮 遂不相好

胡能有定 奈不我報

憂 iəu \angle 跟繻 siəu \angle -k 押韵

唐風揚之水二章

素衣朱繻 從子于鵠

旣見君子 云何其憂

休 (十三) xiəu \angle 跟仇 g'iəu \angle -k 押韵

勞 lāu 跟高 kāu \angle -k 押韵

小雅漸漸之石一章

漸漸之石 維其高矣

山川悠遠 維其勞矣

那就等於說古音 -əu, -iəu, -əu, -au, -iəu, -ieu 韵的字大多數在上古音有舌根韵尾了。那又依了 Simon 的話了。但是我怕這前題還不够堅固。因為咱們得記得上文所說的：那 -k 看樣子在很早就起頭變弱了（理由見上文第369頁）已經起頭對着 -u 的路上走了（就是 māk → māwk → māwg → māu' 的變化）那末因同樣理由那 -g 尾也一定很弱後來沒有到古音時代早就失落了。因此看見下列的韵，——雖然得要算不

[(十三)按所舉之例照原文所指 Legge 譯詩經頁數應該是周南召南“肅肅免置，施于中達赳赳武夫公侯好仇，”可是並無休字；休與仇押韵，詩經中別處也沒找到。——譯者。]

大很工——也不能算十分出奇：——

(冒 māk') 冒 māwk : 報 pâu

(繡 sīek') 繡 sīewk : 憂 iōu

(仇 g'ięg) 仇 g'iewk : 休 yieu

(高 kâg) 高 kâwg : 勞 lâu

所以我的意見是，雖然(1)類跟(2a,b,c)類的字因為有入聲字相通的根據可以算確定是有過舌根韵尾的，而在(2d)類的字不能說證明他們有過舌根韵尾。這並不是說這類的字不會有，或甚至於不像會有，的意思；不過我覺得那幾個詩經的韵還不够作這種結論的够堅固的立足點。這得要等到將來能作比較的支那系語言學的時候才能够分辨在古音 -əu, -iəu, -âu, -au, -iäu, -ieu 韵的字除掉上文(1)跟(2a,b,c,)的字以外哪些是有上古舌根音哪些是沒有的。

(3)關於第(1)類的字 (əu:-i 相通的字) 咱們已經把 Simon 的上古舌根韵尾作充分的證實了，關於第(2)類的字 (就是 -əu, -iəu 韵中其餘的字，跟 -âu, -au, -iäu, -ieu 的字) 他的說法至少對於一部分的字也證實了，現在要講到他的其餘的字組：就是 -iu, -o, -a 韵的字；可是這地方咱們的結果是否定的。

固然有些 -iu, -uo, -iwo, -a, -ia, 韵的字從諧聲上明明看得出來上古是有舌根韵尾的，這類的例我在 *Analytic Dictionary* 裡也曾經註出些個，例如：——

裕 iu' ↗ -k 从谷 kuk;

惡 'uo' ↗ -k 又讀 'ak;

亞 'a' ↗ -k 諧惡 'ak; 等等(15)

上文已經指出 Simon 的結論說所有古音 -iu : -əu 相通的字在上古都有舌根韵尾，又說所有 -uo, -iwo, -a, -ia 韵字在詩經裡跟 -əu, -iu 押韵的字也有舌根韵尾，

(15) Simon 還加了一個有趣的例：虞 kiwo 訓“野猪”又訓“門”。我在 *Dictionary* 裡第 163 頁曾經認虍 xuo 為聲符而把劇 g'æk 訓“戲”當作會意字：“用刀門(虍)”。Simon 的說法是虍在上古有舌根音，所以就是劇字的聲符。我想他是對的，因為還有一個同樣的字臤 g'ięk (在詩經裡跟席 zięk 押韵) 這就是說 kiwo' ↗ -k' 這公式也可以用在據，邊兩個字上。

是遠超過他的前題的範圍。這裡咱們也得照上文(1)(2)的步驟來分字調查，看看哪個有上古舌根音的痕跡。這裡還是得用詩經韵來作補充諧聲的材料。咱們已經看見在上古實在有舌根韵尾的字在詩經裡有好些跟入聲字(在上古跟古音都是-k`的)押韵。假如古音 -iu, -uo, -iwo, -a, -ia 韵的字裡很有幾組在上古有 -g 尾的，那末就如同在(1)跟(2)類的字一樣在詩經裡一定會有些跟入聲字押韵的例。但是這個幾乎是不見。我祇碰見過一個靠得住的例⁽¹⁶⁾：——

茹古音 n̄ziwo : 穡 ywâk

小雅六月四章

獮犹匪茹 整居焦穡

這個似乎顯出从如⁽¹⁷⁾ 的字都有舌根韵尾。這個證據倒是值得記得的。不過像這樣的一個單獨的例絕不能算充分的證據，因為在詩經裡本來有些不完全或是甚至於沒配好的韵，例如急 k̄ep : 國 kwek⁽¹⁸⁾

(16) 我不認夫：夜：夕：惡：爲全是押韵，雖然 Legge 那麼說，我覺得夫顯然不算在韵裡的：也不認木：附：猷：屬：爲全是押韵的，這個我認為是 a: b: b:a 式的韵。

兩無正二章

“周宗既滅	靡所止戾	正大夫離居	莫知我勤
三事大夫	莫肯宿夜	邦君諸侯	莫肯朝夕
庶曰式減	覆出爲惡。”		

角弓六章

毋教猱升木(a)	如塗塗附(b)
君子有徽猷	山人與屬(a)

.....

(17) 這就更有趣了，因為這就可以疑心如 n̄ziwo—-g 跟若 n̄ziak 是同一個字身 (stem) 的兩個樣子了。

(18) 這是一個很壞的韵，因為這兩個字的 -p 跟 -k 尾在所有的韵書裡跟好些現代方言裡都還分得很清。但是有時候對於用別的方法看是很不明白的語音上

小雅六月一章

獮犹孔熾 我是用急

王于出征 以匡王國

所以現在咱們簡直得說從大體看起來詩經韻一點也不證實 Simon 的 -iu, -uo, -iwo, -a, -ia 韵字裡有好些大字組在上古有舌根韵尾的說法。要是其中一部分有的話也得用別的法子來證。現在咱們也沒有別的法子。

總結起來，咱們可以說 Simon 的學說，祇要已經細考了過後，再加上了真的證據，再把他的範圍限定劃在能够證明它能用得上的字上，這就成了一個非但很有趣，而且很重要的學說。料想到將來到了可以作支那語系的比較的工作的日子，能够把整個兒的字音像tsig, gieg 等等考定出來，那這些問題就更容易研究得多了。

在這篇文章裡我用的有些符號跟我在 *Analytic Dictionary* 裡的有點兒不同的地方。

(a) 不用 t's, t's', d'z' 而用 ts, ts', dz'

不用 ts, ts', dz' 而用 ts, ts', dz'

這不過是印刷上的簡單化。在 ts 音裏第一個音素 (t') 的顎化的性質从他的第二個音素 (s) 的顎化音值上可以看得出來，這個 ts 是一個整個的音，破裂磨擦音。在國際音標裏破裂磨擦音也是用這樣簡單的寫法的。我所以改了，不用 ts, ts' 而用比較的不

的問題，詩經倒可以射一線料不到的光明。比方卽古音 tsiek 的 -k 尾好像很奇怪，因為他是从卽 tsiet 而自己又諧節 tsiet，而詩經裡不是用照例的 -k 尾却是 -t 尾，例如栗 liet, 室 siet, 卽 tsiek 押韵；又密 miet 卽 tsiek 押韵。

鄭風東門之蟬二章

東門之栗 有踐家室

豈不爾恩 子不我即

大雅公劉六章

止旅迺密 芮鞫之即

準確不邏輯的 ts, ts 等等是因為我的讀者曾經反對我“那些可怕的撇，點，符號拼出來的字簡直比漢字還更難認了”！

(b) 不用 kwan, kiwän, kiwen,

而用 kwan, kiwän, kiwen,

這一半也是因為要在書寫跟印刷上簡單一點兒。但是另外還有一個更緊要的理由。

在古音像官 kuân (廣州 kün) 這類字有一個很強的元音性的 u 而像關 kwan (廣州 kwan) 有一個附屬的弱的 w。這兩者是分得很清楚的。本來 u : w 兩個字母就夠表示這個區別了。我從前把 kwan 的 w 字寫得上頭一點兒乃是仿 kiwän 那類的字的例，在後者的 w 寫得高一點是有一個特別的理由的。用從前考定的方法可以知道像捲這類字古音是 -än 韵有 i, w 兩個介母，但是難處就是在知道怎麼拼法。到底是個先後的 k-i-w-än 還是 k-w-i-än 還是一個同時的 i, w 把那個字讀成 kwän 呃？因為我當時說不定是哪一個，我所以寫了 kiwän 表示這 w 或者是 i 音的唇音化，也或者是在 i 音之後的獨立的音。可是馬伯樂教授相信那個 w (他寫作 u) 是在介音 i 之前，所以他寫 (在 *Le dialecte de Tch'ang-ngan*, B.E.F.E.O. XX) kuien 等等。

我想到底有一個法子可以證明在古音這些音素是先後的而且這次序是 k-i-w-än.

馬伯樂所以贊成那個 k-u-i-en 的次序大概是根據安南的中國讀音的理由。照這裏這個次序是很明白的，例如員 (古音 jiwän) 安南 vien。唇音在 i 前。但是這個我想是很難算靠得住的記號。第一層安南的中國音比較的很近，——在唐末——關於第六世紀的語言不能給靠得住的材料。又一方面，vien 的讀法可以當一種在語言上很自然的後來的變化來解釋。在舌根聲母後頭安南音很難有複合元音 üen：例如捲küen 所以看樣子像員安南的中國音原來是 üen 不過後來因為 ü 的後半受底下的 e 音開唇的影響也提前開唇，因此發生一種分裂 (Brechung) 的現象 üen → üien → vien。

一個好一點的着手點是朝鮮的中國音。比方咱們找像均一類的字，就看見：馬伯樂古音 kyuien，高本漢古音 kiuen，朝鮮的中國音 kiun 這裡容易看出來我所定的格式對於朝鮮的音解釋好的多。不過這個證據還不充足，因為在事實上這種 k- 聲母是 y- 化的 (ky, kj) 那末，人家也許說朝鮮音 kiun 只是代表聲母的顎化。但是像在允，匀，這種例，這個反對的理由就不能成立了。這些字在等韵裏是叫四等字，他

們的反切上字也跟 $y-$ 化的聲母的反切上字是各別的。現在咱們所得的是：——

允，匀，馬伯樂 uiĕn，高本漢 iŭĕn，朝鮮的中國音 iun

朝鮮的中國音合於我的說法。

同樣在還有一類字：——

圭，閏，桂，馬伯樂 kuiei 高本漢 kiwei(kiwei) 朝鮮的中國音 kiu

奎，馬伯樂 k'uei 高本漢 k'iwei(k'iwei) 朝鮮的中國音 k'iu

這種例是絕對的跟逃不了的明白了。這聲母是硬的（四等，在廣韻裏用古，苦，作上字的）不是 $y-$ 化的，所以朝鮮 iu 裡頭的 i 不能拿聲母的顎化來解釋的。要解釋朝鮮音 kiu 非得要假定元音性的介音（在同韵的開口是 kiei）一定不在 w 音之前：ki-w-ei，不在 w 音之後：k-u-i-ei 也不跟它同時：ki^wei 這樣咱們得到一個明白的次序 k-i-w-ei 所以不再有理由把 w 字寫到上頭去了。而且朝鮮的中國音尤其是有價值，因為牠是跟切韵同時的，又是直接根據這部書所取材的北方中國音（看通報1922第6頁。）

[中國的平上去入的名稱在西文向來作 even (平)，rising (升)，falling (降)，entering (入)或是 abrupt (促)。咱們現在關於切韵時代平上去入的實在調值全不知道，這一點高本漢也承認的。所以去聲叫作 falling-tone 的緣故我想大半是因為西人在近代所聽見的北京音的去聲，的確是降調；至於上古音，甚至於古音，去聲究竟是升的，是降的，或是別種調，咱們一句話都不能說。所以假如因為是降調(falling-tone) 而容易失掉輔音韵尾，這怕有點望文生義——望西文生義——的嫌疑，因為去字軋根兒就沒有降的意思嚟。]

但是去聲對於輔音韵尾還有一種可能的作用。聲調現像的主要因子固然是時間上音高的變化，但是一個字各部強度的變化也得要算聲調成素之一。从神珙所引的元和韵譜“去聲輕而遠”或是玉鑰匙歌訣的“去聲分明哀遠道”那類的說明，固然難得一個確實的解釋，而且這些話尤其不是聽見過上古音的人所說的。但是假定去聲從前是一個先強後弱 (diminuendo) 的調，也是一個可能的說法，而這個說法也可以一樣解釋輔音韵尾失落的現象。這當然也是一種可能，不能算一個學說。

這不過是個小點。無論去聲是否降調，是否先強後弱，這一點與上段的大體的邏

輯不發生影響，因為牠兩個主要的根據是諧聲跟詩經韻，都是講音韻學的（講音類），而不是純粹講語音學的（講音值）的問題。——譯者。】

〔以下譯者附記：

I. 總結高本漢關於上古音局部的考定

1. 關於聲母的：

（見 *Analytic Dictionary* 序，譯文見國學論叢一卷二號）

<u>上古音</u>	<u>古音</u>	<u>字類</u>	<u>例字</u>	<u>上古音</u>	<u>古音</u>	<u>字類</u>	<u>例字</u>
k	k	見	哥	ts	ts(â)	精	左
k或kl?	k	見各	監	ts	ts(a)	照莊	詐
kl或gl	l	來洛	藍	ts'	ts'(â)	清	參
k'	k'	溪	可	ts'	ts'(a)	穿初	攬
g	(j)i	喻匀	禹	dz	z	邪	袖
g'	y	匣	紅	dz'	dz'(â)	從	殘
g'i	g'i	羣	窮	dz'	dz'(a)	牀崇	棧
t	t	端	當	s	s(â)	心	散
t̄	t̄	知	張	s	s(a)	審生	山
t'	t'	透	偷	z	(j)i	喻羊	由
t̄i	t̄i	徹	抽	ts(?)	ts	照莊	鄒
d	(j)i	喻甫	炎	ts'(?)	ts'	穿初	創
d'	d'	定	陀	dz'(?)	dz'	牀崇	狀
d'i	d'i	澄	茶	§(?)	s	審生	瘦
t̄'	ts	照章	之				
t̄''	ts'	穿昌	出				
d'(->dz)	z	禪	成				
d''	dz'	牀船	唇				
ś	ś	審書	扇				

上古中國音當中的幾個問題

2. 關於韻母的：（見本文）

上古音	古音	字類	例	字
-k'	-i,-u,-○	諧。韵。又讀。去通入	例，告，度	
-m	-n	方。用-m		患，熊
-m	-n	諧。詩。通-n		風
一種-a音	-â	諧。詩。â(歌), uâ(戈)通 iě - iâ(支)		波，河
-a	-a	諧。詩-a(麻)通-â, iě(歌, 戈, 支)		沙, 些
-â	-a	諧。詩-a(麻)通-uo, iwo, (iu)(模, 魚, (虞))		瓜, 者
-a k'	-a	諧。又讀。-a(麻)去通入-k		乍, 借
-uo, iwo	-uo, iwo	模, 魚韵		吾, 諧
-uo k', iwo k', uo, iwo,		諧。又讀。通入-k而詩。通 -uo, iwo, (iu)		
-iu k'	iu	(模, 魚, (虞))		路, 庶, 度
-g	-i,-u	諧。詩。-ii(之): ěu, iěu(侯, 尤): 入-k相通		基, 母, 寺, 普
-wig	(-wii-)wi	諧。詩。又讀。-wi(脂追): ěu, iěu(侯, 尤)相 通		賄, 軌, 龜

下列不與 -ii, -wi (之, 脂追) 相通, 而 ěu, iěu (侯, 尤)與

âu, au, iäu, ieu (豪, 着, 宵, 蕭) 相通的字：

-g	-u	(a) 諧。詩。通入-k的	高, 由, 蕭
-g(?)	-u	(b) 諧。通入-k的	就, 丑
-g(?)	-u	(c) 詩。通入-k的	好押(軸), 垢(押谷)]

II. 音標對照：

高本漢	國際	高本漢	國際
p	p	s	ø
p'	p'	z	z
b	b	n̄z	(n̄z)
b'	b'	t̄s	t̄s
m	m	t̄s'	t̄s'
w	w	d̄z'	d̄z'
t	t	s̄	š
t'	t'	ts	ts
d	d	ts'	ts'
d'	d'	dz	dz
n	n	d̄z'	d̄z'
l	l	s̄	s̄
k	k	z̄	z̄
k'	k'	ð̄	ð̄
g	ḡ	ī	ī
g'	g'	ē	ē
ng	ŋ̄	ǟ	ɛ̄, ee
x̄	x̄	ā	ā
ȳ	ȳ	â̄	ǣ
t̄	(t̄)	à̄	ɒ̄
t̄'	(t̄')	ȫ	ø̄
d̄'	(d̄)	ō	ō
d̄''	(d̄̄)	ū	ū
n̄	(n̄), n̄	ǖ	ȳ
j̄	j̄	ē	ē
t̄s̄	t̄s̄	□̄	□̄
t̄s'	t̄s'	īī	iz̄
d̄z'	d̄z'		